

平成 26 年度

工業基本調査報告書

平成27年3月

栃木県産業労働観光部

はじめに

人口減少と少子高齢化の急速な進行、経済のグローバル化、高度情報化の進展や消費者ニーズの多様化など、地域企業を取り巻く経営環境は大きく変化しています。

このような中、地域の製造業者が、技術力をはじめとする競争力を強化し、さらなる成長・発展を遂げていくためには、自らの置かれている現状を的確にとらえ、経営環境の変化に積極的かつ柔軟に対応していくことがより一層重要となっております。

この報告書は、平成27年度に策定を予定している「次期とちぎ産業プラン(仮称)」の基礎資料とすることを目的として、平成26年7月1日現在における県内の従業員4人以上の製造業を対象に、経済取引の実態、人材・技術・情報面の実態、経営環境の変化、今後の経営方針などに関するアンケート調査を実施し、その結果を取りまとめたものです。

県はもとより、市町村、関係機関などにおかれましては、今後の産業振興施策推進の参考資料として、事業所の皆様には企業経営の手がかりとして幅広く活用されることを期待しております。

結びに、本調査の実施にあたり、御協力をいただきました事業所の皆様に対しまして、厚く御礼申し上げます。

平成27年3月

栃木県産業労働観光部長 荒川政利

目 次

I. 調査要領	1
II. 回収状況	2
III. 調査結果	4
1. 事業所概要	4
(1) 資本金	4
(2) 開業年	5
(3) 本社が別にある事業所	5
(4) 従業員	7
(5) 業務形態	8
(6) 売上高に占める主要製品の割合	9
2. 経済取引の実態	10
(1) 原材料、部品、半製品等の仕入・受給先	10
(2) 資金調達	13
(3) 生産設備・機械等の調達	16
(4) 製品、部品、加工品等の販売・納品先	18
3. 下請等の利用状況	21
(1) 下請等の利用割合	21
(2) 下請等の所在地	21
(3) 下請等の所在地別発注額割合	22
(4) 下請先を選定する基準	24
(5) 県内下請先に対する評価	28
(6) 県内下請先への今後の発注意向	31
4. 下請的立場にある事業所状況	33
(1) 下請的立場にある事業所割合	33
(2) 発注元所在地	33
(3) 発注元所在地別受注額割合	34
(4) 主力発注元に対する受注依存割合	35
(5) 今後の下請的關係について	36
(6) 受注の際の必要要件	38
5. 人材面の実態	42
(1) 職種別従業員の過不足状況	42
(2) 来年度の従業員の増減	44
(3) 増員したい業務	45
(4) 希望する人材のイメージ	45
(5) 人材養成方法	49
6. 技術・情報面の実態	51
(1) 研究開発状況	51
(2) 研究開発に取り組む際の問題点	58
(3) 提案公募型の競争的資金の活用状況	59
(4) 自社ブランドの保有状況	60
(5) 製品のデザイン開発	62
(6) 情報入手先	66
(7) 産業財産権の保有状況	68

(8) 特許の利用	70
(9) 公的試験研究機関や大学等の利用	72
7. 経営環境の変化	74
(1) 現在、影響が大きい経営環境の変化	74
(2) 今後、影響が大きいと思われる経営環境の変化	76
8. 新分野進出や新製品開発の実態	78
(1) 新分野進出や新製品開発の状況	78
(2) 新分野進出や新製品開発の理由	79
(3) 新分野進出や新製品開発の成果	79
9. 今後の経営方針	80
(1) 今後の事業展開	80
(2) 今後参入したい事業分野	81
(3) 新分野へ参入する際の重視点	82
(4) 今後の経営方針	83
(5) 長期的な業況見通し	96
10. 県内立地評価	97
(1) 立地評価	97
(2) 県外移転の可能性	99
11. 行政への要望	100
12. 海外展開状況	101
(1) 海外進出の有無	101
(2) 海外進出の形態	101
(3) 海外進出先	102
(4) 海外進出の目的	102
(5) 海外進出する際の問題点	103
(6) 海外進出の拡大予定	104
(7) 拡大予定または関心がある国	104
(8) 海外進出の予定	105
(9) 海外進出予定先	105
(10) 海外進出を行わない理由	106
(11) 輸出・輸入の有無	107
(12) 輸出・輸入先	107
(13) 輸出・輸入における問題点	110
(14) 輸出・輸入の拡大予定	114
(15) 輸出・輸入の開始予定	117
(16) 輸出・輸入予定先	119
(17) 輸出・輸入を行わない理由	121
(18) 県の施策として期待する事業	123
IV. 集計結果	124
巻末：工業基本調査 調査票	288

I . 調査要領

I.調査要領

1.調査目的

本調査は、企業を取り巻く経営環境が著しく変化している中で、県内製造業の実態を把握するとともに、平成 27 年度に策定される「次期産業プラン（仮称）」の基礎資料とすることを目的とする。

2.調査対象

製造業を営む事業所で、かつ常用労働者 4 名以上の事業所から無作為に抽出した事業所 3,500 件を対象とする。

3.調査期日

平成 26 年 7 月 1 日現在

4.調査方法

郵送によるアンケート調査

II. 回收状況

Ⅱ.回収状況

1. 回収率等

対象先数	回収数	回収数		回収率
		有効回答数	無効回答数	
3,500	1,145	1,134	11	32.4%

2. 事業所規模別の回答数・構成割合

		回答数	構成割合	工業統計上の 構成割合
合 計		1,134	100.0	100.0
	小規模事業所(4～19人)	513	45.2	64.4
	中規模事業所(20～299人)	600	52.9	33.5
	大規模事業所(300人以上)	21	1.9	2.1

3. 事業所所在地の回答数・構成割合

		回答数	構成割合	工業統計上の 構成割合	
合 計		1,134	100.0	100.0	
	県 北		293	25.8	24.0
		那須地区	117	10.3	10.2
		日光地区	57	5.0	4.6
		塩谷地区	73	6.4	5.3
		南那須地区	46	4.1	3.9
	県 央		368	32.5	32.9
		宇都宮地区	179	15.8	16.2
		鹿沼地区	100	8.8	8.6
		芳賀地区	89	7.8	8.1
	県 南		473	41.7	43.1
		小山地区	125	11.0	9.8
		栃木地区	113	10.0	9.7
		両毛地区	235	20.7	23.6

(注1) 事業所規模は従業者数の規模により分類した。

(注2) 工業統計上の構成割合は、「平成24年工業統計調査準備調査名簿」(栃木県県民生活部統計課)による。

(注3) 地域区分も上記資料に準じた(次頁参照)。

4. 事業所業種別・規模別の回答数・構成割合

事業所別業種別・規模別の回答数・構成割合

	回答数	構成割合	工業統計上の構成割合	規模別回収数			規模別構成割合		
				小規模	中規模	大規模	小規模	中規模	大規模
合 計	1,134	100.0	100.0	513	600	21	45.2	52.9	1.9
食料品	117	10.3	10.5	48	67	2	41.0	57.3	1.7
飲料・たばこ	14	1.2	1.5	5	8	1	35.7	57.1	7.1
繊維	59	5.2	6.5	38	21	0	64.4	35.6	0.0
木材	45	4.0	3.3	30	15	0	66.7	33.3	0.0
家具	15	1.3	3.0	8	7	0	53.3	46.7	0.0
パルプ・紙	28	2.5	2.7	14	14	0	50.0	50.0	0.0
印刷	35	3.1	3.5	21	14	0	60.0	40.0	0.0
化学	30	2.6	1.9	11	18	1	36.7	60.0	3.3
石油・石炭	3	0.3	0.5	3	0	0	100.0	0.0	0.0
プラスチック	106	9.3	10.6	47	57	2	44.3	53.8	1.9
ゴム	17	1.5	1.6	7	10	0	41.2	58.8	0.0
なめし革	2	0.2	0.4	1	1	0	50.0	50.0	0.0
窯業・土石	55	4.9	5.7	23	32	0	41.8	58.2	0.0
鉄鋼	53	4.7	1.8	31	21	1	58.5	39.6	1.9
非鉄	26	2.3	2.0	10	16	0	38.5	61.5	0.0
金属	93	8.2	11.9	43	50	0	46.2	53.8	0.0
はん用機械	14	1.2	2.4	5	9	0	35.7	64.3	0.0
生産機械	55	4.9	7.9	32	21	2	58.2	38.2	3.6
業務機械	9	0.8	3.7	4	5	0	44.4	55.6	0.0
電子部品	43	3.8	2.5	16	24	3	37.2	55.8	7.0
電気機械	61	5.4	4.2	12	43	6	19.7	70.5	9.8
情報機械	4	0.4	1.4	1	3	0	25.0	75.0	0.0
輸送機械	89	7.8	7.2	24	63	2	27.0	70.8	2.2
その他	161	14.2	3.4	79	81	1	49.1	50.3	0.6

<地域区分>

地域名	市町村
県 北	
那須地区	大田原市、那須塩原市、那須町
日光地区	日光市
塩谷地区	矢板市、さくら市、塩谷町、高根沢町
南那須地区	那須烏山市、那珂川町
県 央	
宇都宮地区	宇都宮市、上三川町、壬生町
鹿沼地区	鹿沼市
芳賀地区	真岡市、益子町、茂木町、市貝町、芳賀町
県 南	
小山地区	小山市、下野市、野木町
栃木地区	栃木市
両毛地区	足利市、佐野市

Ⅲ. 調查結果

Ⅲ.調査結果

1.事業所概要

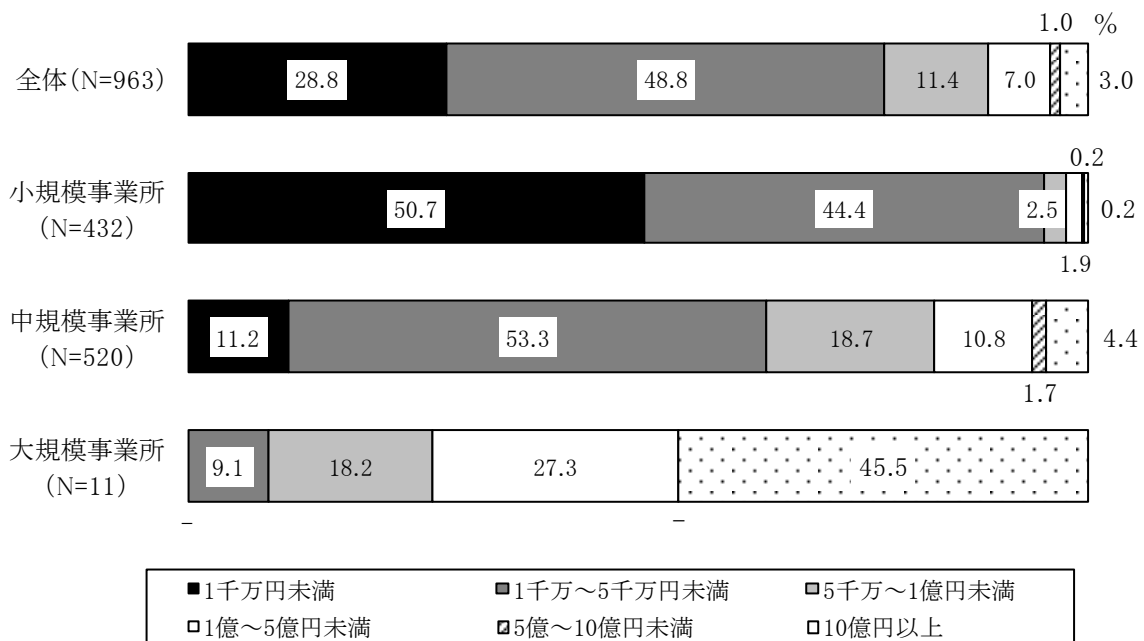
(1)資本金

資本金は、「1千万円以上5千万円未満」が48.8%で最も多く、以下「1千万円未満」(28.8)、「5千万円以上1億円未満」(11.4)、「1億円以上5億円未満」(7.0)となっている。

5千万円未満の小規模資本の事業所は77.6%と、前回調査の86.8%から減少した。「1千万円未満」の資本金が多い事業所は、繊維(38.8)、木材(37.5)、電子部品(37.5)であり、「10億円以上」は窯業・土石(8.3)で多くなっている。

所在地別では、日光地区(40.5)、鹿沼地区(35.6)で「1千万円未満」の小規模事業所が多くなっている。

図表 1-1 資本金



(注1) 単位を省略してある数値は、特に断りのない限り「%」である。

(注2) 「小、中、大」は、それぞれ「小規模事業所」、「中規模事業所」、「大規模事業所」を示す。

(注3) 「前回調査とは、平成21年7月に実施した工業基本調査(有効回答数、1037事業所)の結果である。

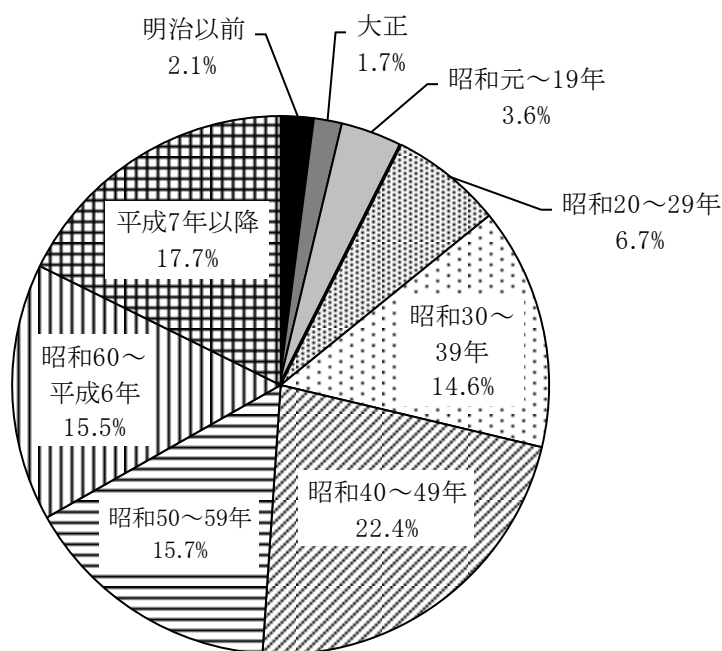
(注4) 本調査では、9事業所以下の回答数が少ない業種は誤差が大きいため分析は行っていない。

(2) 開業年

開業年は、「昭和40～49年」が22.4%で最も多く、以下「平成7年以降」(17.7)、「昭和50～59年」(15.7)となっている。前回調査と比べると、「平成7年以降」が14.7ポイント増加した。

「平成7年以降」に開業した事業所が多い業種は、電子部品(29.7)、家具(28.6)などである。また所在地別では、那須地区(25.9)、芳賀地区(23.3)で多くなっている。

図表 1-2 開業年 (N=1,069)



(3) 本社が別にある事業所

① 本社所在地

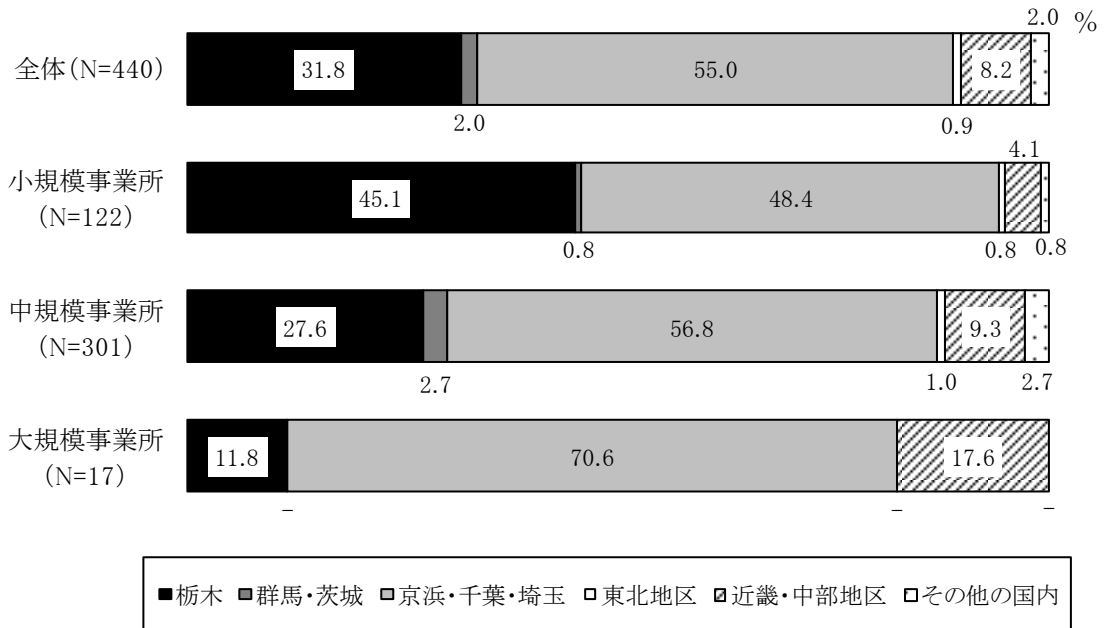
本社が別にある事業所は、全体の38.8%(440社)であり、前回調査(37.2)よりも1.6ポイント増加した。その所在地は、「京浜・千葉・埼玉」が55.0%(前回59.8)で最も多く、以下「栃木」(31.8、前回26.2)、「近畿・中部地区」(8.2、前回8.8)の順となっている。

規模別にみると、小規模事業所ほど「栃木」(小45.1、中27.6、大11.8)の割合が高く、大規模事業所ほど「京浜・千葉・埼玉」(小48.4、中56.8、大70.6)の割合が高くなっている。

業種別では、鉄鋼(50.0)、窯業・土石(48.1)、電子部品(44.0)で「栃木」、ゴム(80.0)、生産機械(70.0)、電気機械(69.2)で「京浜・千葉・埼玉」の割合が高い。

所在地別では、日光地区(50.0)、宇都宮地区(41.5)、両毛地区(40.3)で「栃木」、南那須地区(72.7)、那須地区(71.7)、塩谷地区(61.3)で「京浜・千葉・埼玉」の割合が高い。

図表 1-3 本社所在地

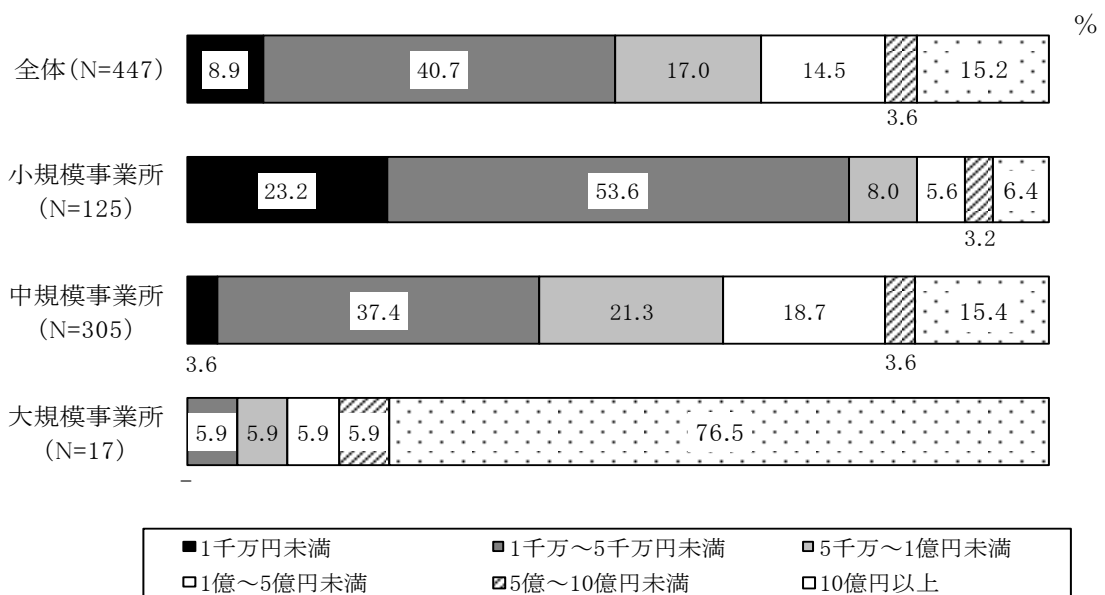


②本社資本金

本社の資本金は、「1千万円以上5千万円未満」が40.7%で最も多く、これに「5千万円以上1億円未満」(17.0)、「10億円以上」(15.2)が続く。

規模別にみると、小規模事業所では「1千万円以上5千万円未満」が53.6%、大規模事業所では「10億円以上」が76.5%と、それぞれ過半数を占めている。

図表 1-4 本社資本金



(4) 従業員

①従業員数と正社員

事業所の平均従業員数は54.6人で、前回調査(59.5人)よりも4.9人減少している。このうち、正社員の比率は75.4%、パートの比率は24.6%となっており、前回調査(正社員73.7、パート26.3)と比べると、正社員が1.7ポイント増加し、パートが1.7ポイント減少している。

規模別にみると、大規模事業所ほど正社員の比率(小66.7、中71.5、大86.4)が高い。また、平均従業員数が多い業種は、電気機械(163.6人)、輸送機械(125.0人)であり、少ない業種は木材(19.8人)、繊維(21.6人)、印刷(23.5人)となっている。

図表 1-5 平均従業員数と正社員・パート比率

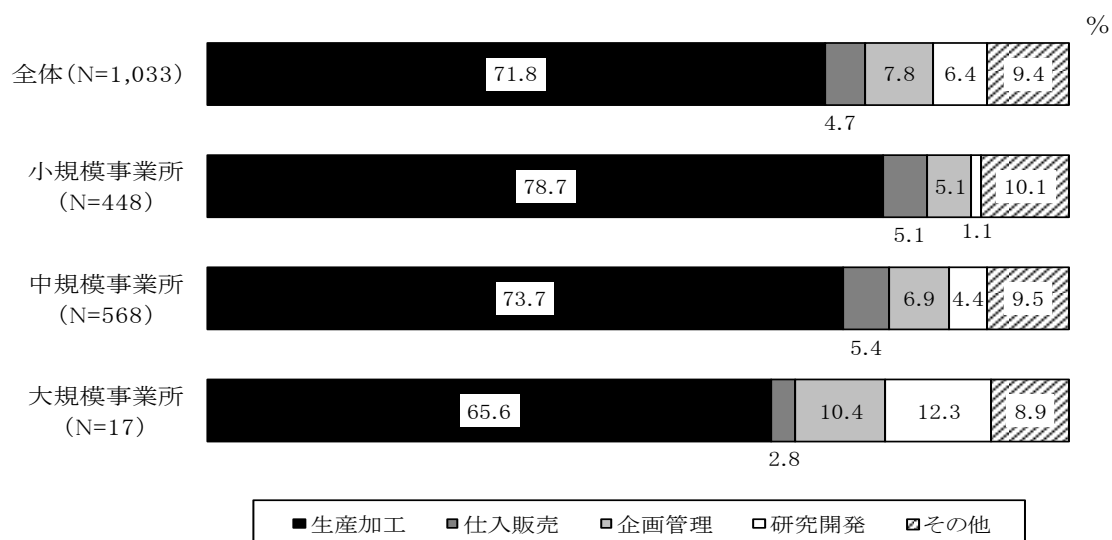
	有効回答数	従業員数平均(人)		有効回答数	正社員比率(%)	パート比率(%)
全体	1,134	54.6	全体	862	75.4	24.6
小規模事業所	513	9.2	小規模事業所	317	66.7	33.3
中規模事業所	600	64.3	中規模事業所	526	71.5	28.5
大規模事業所	21	888.9	大規模事業所	19	86.4	13.6

②職業別従業員比率

職種別にみた従業員の構成割合は「生産加工」が全体の71.8%を占め、「企画管理」(7.8)、「研究開発」(6.4)、「仕入販売」(4.7)を大きく上回る。前回調査と比べると、「生産加工」の割合が2.5ポイント減少し、「研究開発」が1.8ポイント増加している。

規模別にみると、小規模事業所ほど「生産加工」(小78.7、中73.7、大65.6)の割合が高く、大規模事業所ほど「企画管理」(小5.1、中6.9、大10.4)、「研究開発」(小1.1、中4.4、大12.3)の割合が高くなっている。

図表 1-6 職種別従業員比率



(5) 業務形態

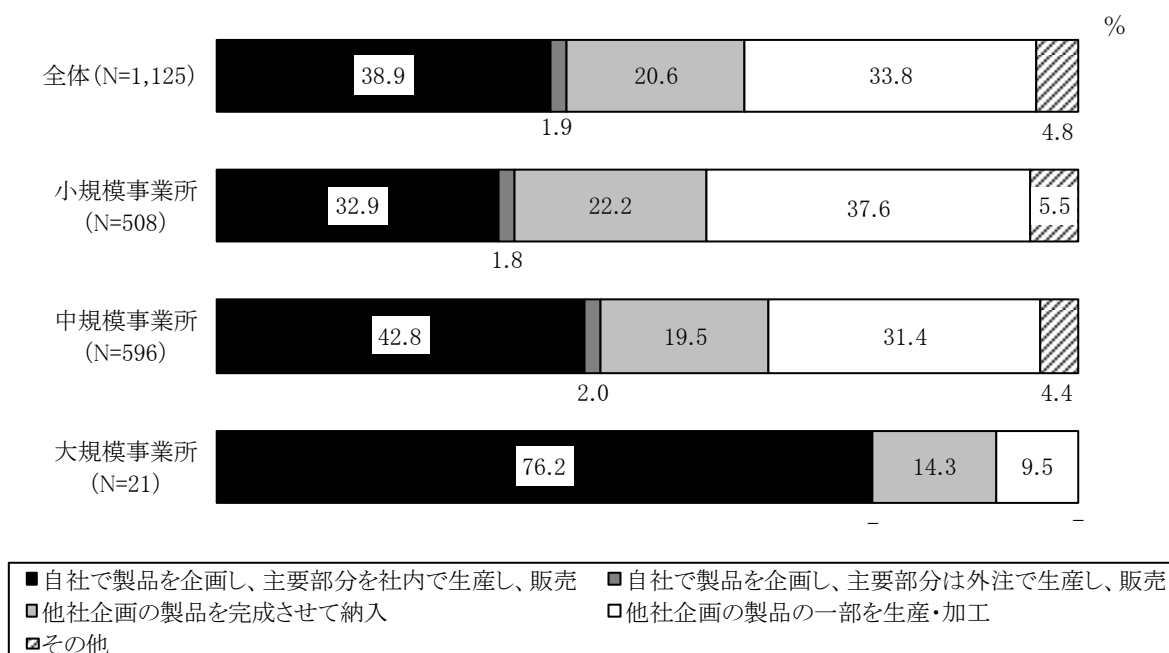
主な業務形態は、「自社で製品を企画し、主要部分を社内で生産し、販売」が38.9%で最も多い。以下、「他社企画の製品の完成品を生産・加工」(33.8)、「他社企画の製品を完成させて納入」(20.6)の順となっている。

規模別にみると、小規模事業所ほど「他社企画の製品の完成品を生産・加工」(小37.6、中31.4、大9.5)が多く、大規模事業所ほど「自社で製品を企画し、主要部分を社内で生産し、販売」(小32.9、中42.8、大76.2)が多くなっている。

業種別にみると、「自社で製品を企画し、主要部分を社内で生産し、販売」するのは、飲料・たばこ(92.9)、食料品(77.6)、窯業・土石(72.7)が多く、「他社企画の製品の完成品を生産・加工」は、繊維(42.4)、家具(40.0)が多くなっている。また、「他社企画の製品の完成品を生産・加工」は、輸送機械(65.9)、金属(59.1)、電子部品(57.1)が多くなっている。

所在地別にみると、宇都宮地区(49.4)、塩谷地区(45.2)、日光地区(44.6)は「自社で製品を企画し、主要部分を社内で生産し、販売」が、鹿沼地区(42.0)、南那須地区(40.0)は「他社企画の製品の完成品を生産・加工」が他の地域と比べ、やや多くなっている。

図表 1-7 業務形態



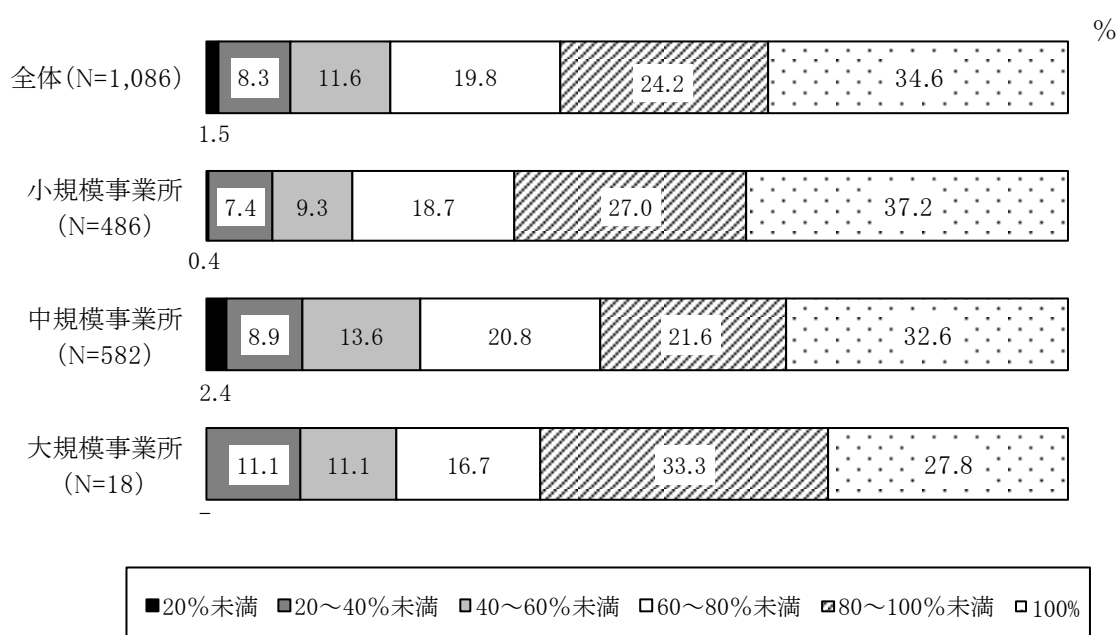
(6) 売上高に占める主要製品の割合

主要製品（取扱が最も多い製品）が売上高に占める割合は、「100%（取扱製品は1品目のみ）」（34.6）と「80～100%未満」（24.2）とで全体の58.8%を占めている。これらに「60～80%未満」（19.8）、「40～60%未満」（11.6）が続く。前回調査と比べると、「100%（取扱製品は1品目のみ）」が3.1ポイント増加している。

規模別にみると、小規模事業所ほど「100%（取扱製品1品目のみ）」（小37.2、中32.6、大27.8）のウエイトが高い。

業種別にみると、「100%（取扱製品は1品目のみ）」は、飲料・たばこ（64.3）、窯業・土石（63.0）で多くなっている。

図表 1-8 売上高に占める主要製品の割合



2. 経済取引の実態

(1) 原材料、部品、半製品等の仕入・受給先

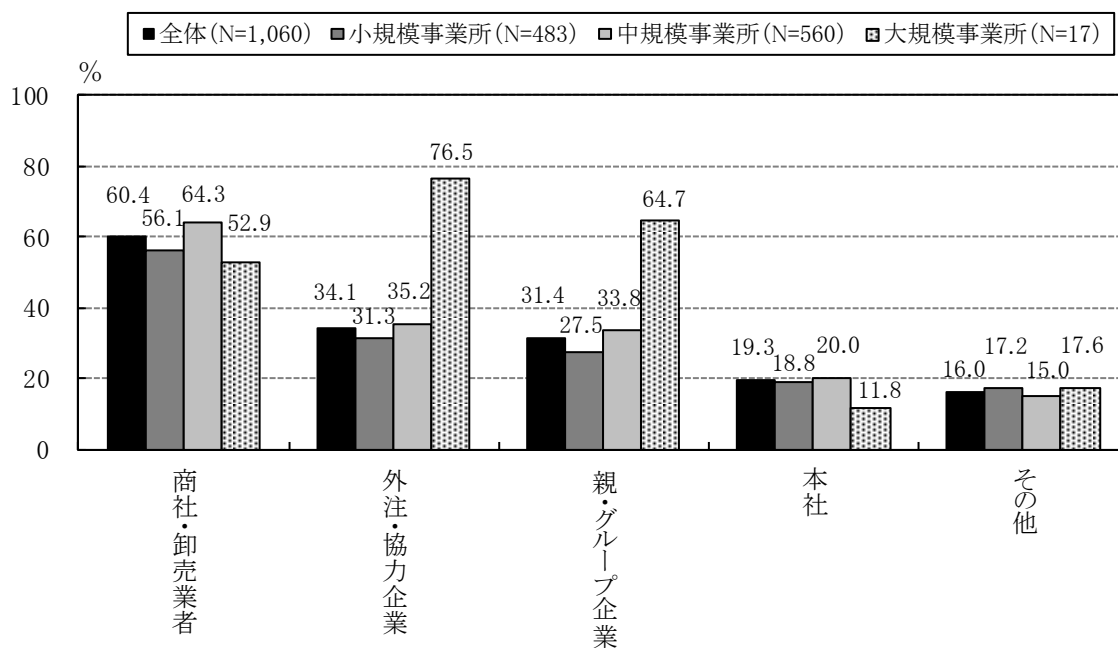
① 形態別仕入先

原材料、部品、半製品等の形態別仕入先は、「商社・卸売業者」が60.4%で最も高く、これに「外注・協力企業」(34.1)、「親・グループ企業」(31.4)が続く。

規模別にみると、大規模事業所ほど「親・グループ企業」(小27.5、中33.8、大64.7)、「外注・協力企業」(小31.3、中35.2、大76.5)の割合が高くなっている。

業種別にみると、輸送機械(55.8)、ゴム(50.0)で「親・グループ企業」、はん用機械(84.6)、生産機械(79.2)、化学(75.0)で「商社・卸売業者」、電気機械(62.3)、はん用機械(53.8)、生産機械(52.8)で「外注・協力企業」の割合が高い。

図表 2-1 形態別仕入先（複数回答）



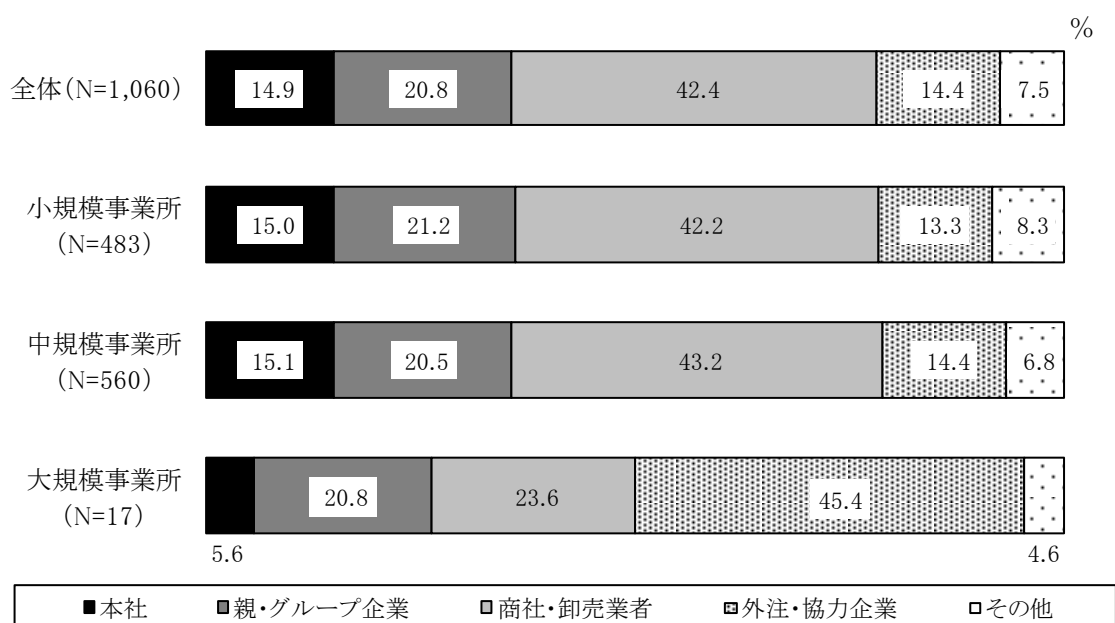
②形態別仕入高割合

形態別にみた仕入高割合は、「商社・卸売業者」が42.4%で最も高く、これに「親・グループ企業」(20.8)、「本社」(14.9)、「外注・協力企業」(14.4)が続く。

規模別にみると、大規模事業所ほど「外注・協力企業」(小13.3、中14.4、大45.4)の割合が高くなっている。

業種別では、家具(60.9)、食料品(59.4)は「商社・卸売業者」が6割前後と高い。その他では、パルプ・紙(24.3)、食料品(20.9)で「本社」、輸送機械(36.3)、ゴム(34.6)、パルプ・紙(34.3)で「親・グループ企業」、電気機械(34.7)で「外注・協力企業」の割合がそれぞれ高くなっている。

図表 2-2 形態別仕入高割合



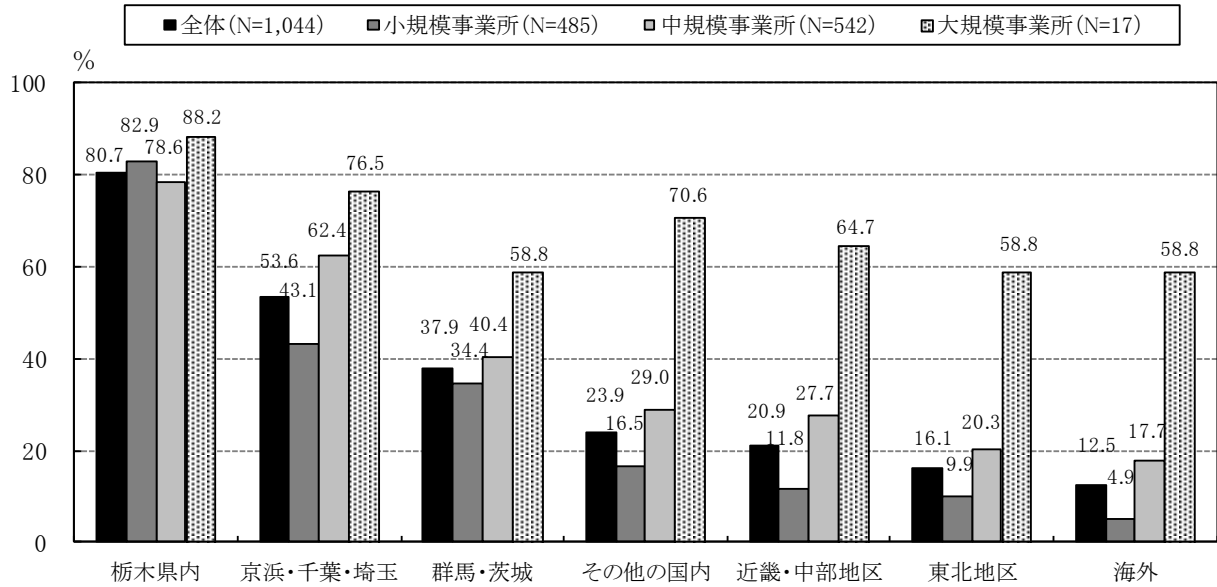
③所在地別仕入先

原材料、部品、半製品等の所在地別仕入先は、「栃木県内」が80.7%で最も高く、これに「京浜・千葉・埼玉」(53.6)、「群馬・茨城」(37.9)が続いている。

規模別にみると、「栃木県内」以外の仕入先割合はいずれも大規模事業所ほど高く、その傾向は特に「東北地区」(小9.9、中20.3、大58.8)、「近畿・中部地区」(小11.8、中27.7、大64.7)で顕著である。

業種別では、はん用機械(100.0)、生産機械(94.1)、電気機械(92.7)、家具(92.3)、輸送機械(91.9)は「栃木県内」が9割を超えている。その他では、はん用機械(61.5)で「群馬・茨城」、家具(76.9)、ゴム(75.0)、非鉄(70.8)で「京浜・千葉・埼玉」、木材(34.1)、はん用機械(30.8)、飲料・たばこ(30.8)で「東北地区」、化学(50.0)、はん用機械(46.2)で「近畿・中部地区」の割合がそれぞれ高くなっている。

図表 2-3 所在地別仕入先（複数回答）



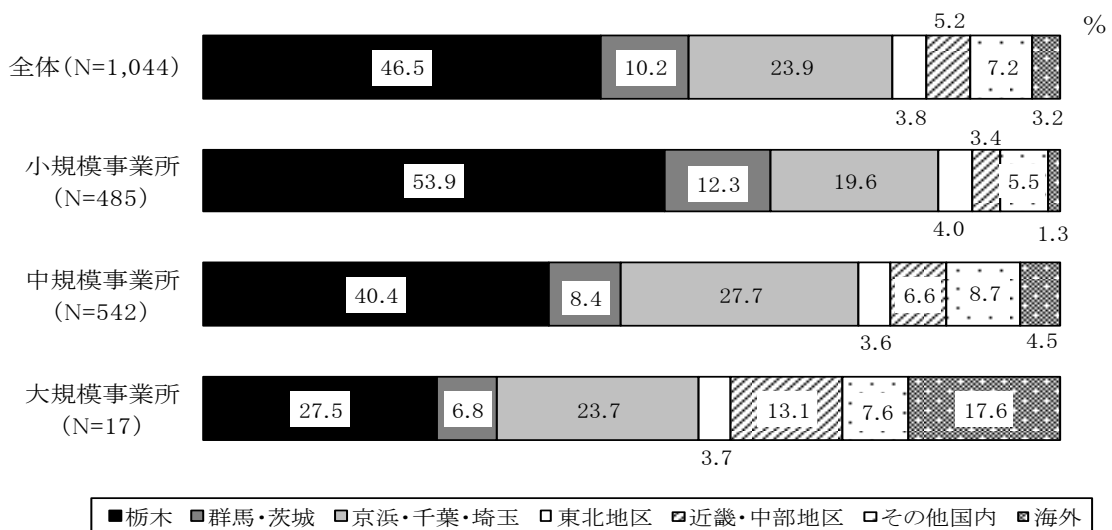
④所在地別仕入高割合

所在地別にみた仕入高割合は、「栃木県内」(46.5)、「京浜・千葉・埼玉」(23.9)、「群馬・茨城」(10.2)の3つのエリアで全体の80.6%を占めている。

規模別にみると、小規模事業所ほど「栃木県内」(小53.9、中40.4、大27.5)が多い。また、大規模事業所では「近畿・中部地区」(13.1)、「海外」(17.6)の割合がやや高くなっている。

業種別では、窯業・土石(63.4)、輸送機械(60.3)で「栃木県内」が6割を超えている。また、ゴム(41.8)、繊維(35.7)、プラスチック(33.4)、非鉄(33.4)で「京浜・千葉・埼玉」の割合が比較的高い。

図表 2-4 所在地別仕入高割合



(2) 資金調達

① 資金調達方法

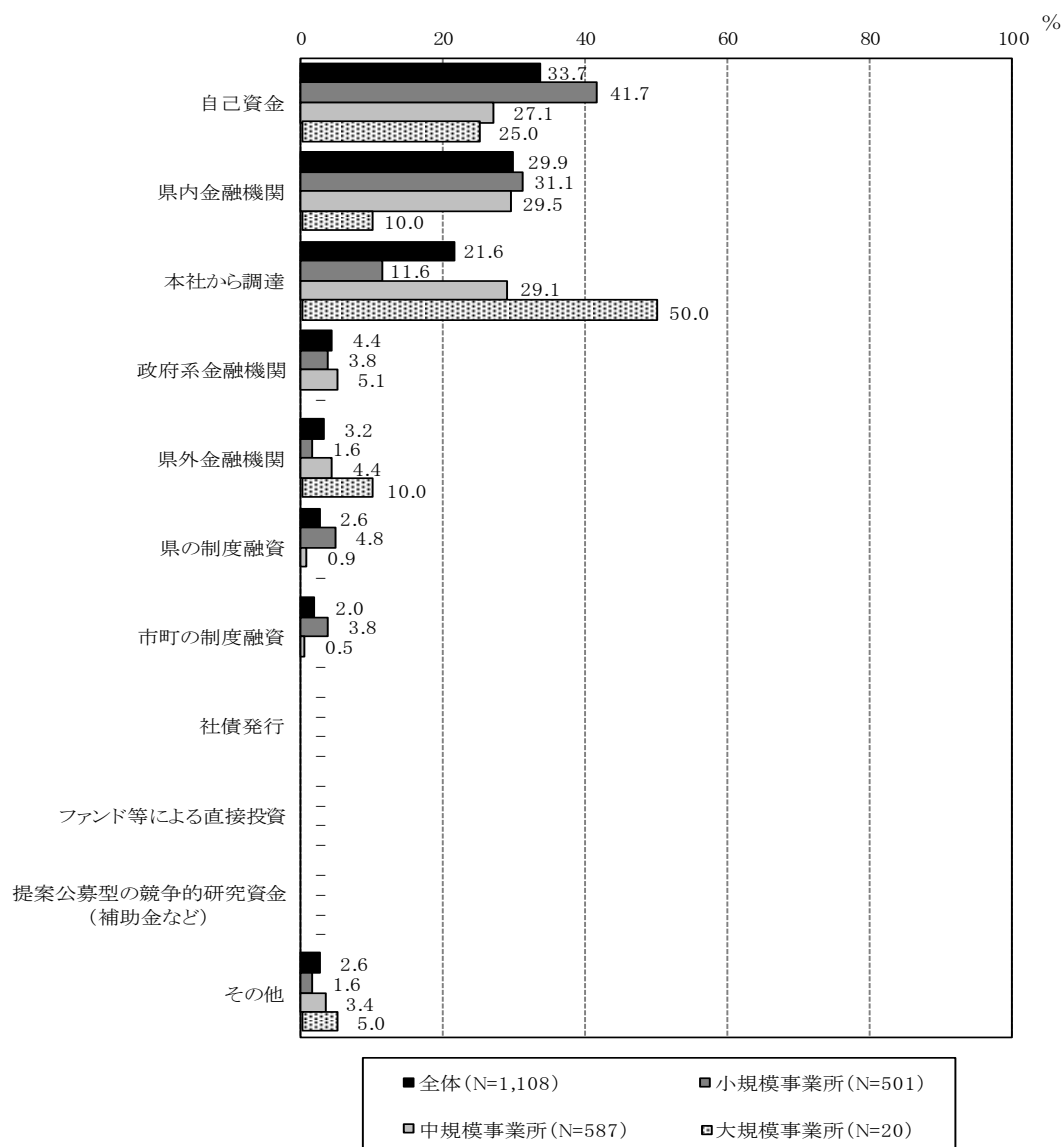
資金調達として最も利用実績が高い方法は、「自己資金」(33.7)、「県内金融機関」(29.9)、「本社から調達」(21.6)が多く、これら3者の合計で全体の85.2%を占めている。

規模別にみると、小規模事業所ほど「自己資金」(小41.7、中27.1、大25.0)、「県内金融機関」(小31.1、中29.5、大10.0)が、大規模事業所ほど「本社から調達」(小11.6、中29.1、大50.0)が多くなっている。

業種別では、はん用機械(61.5)、木材(47.7)、食料品(45.3)は「自己資金」、鉄鋼(50.9)、印刷(45.7)は「県内金融機関」、家具(40.0)、窯業・土石(38.0)、パルプ・紙(35.7)は「本社から調達」がそれぞれ多くなっている。

所在地別では、南那須地区(32.6)、芳賀地区(30.6)で「本社から調達」の割合が高くなっている。

図表 2-5 資金調達方法



②今後、期待される資金調達先

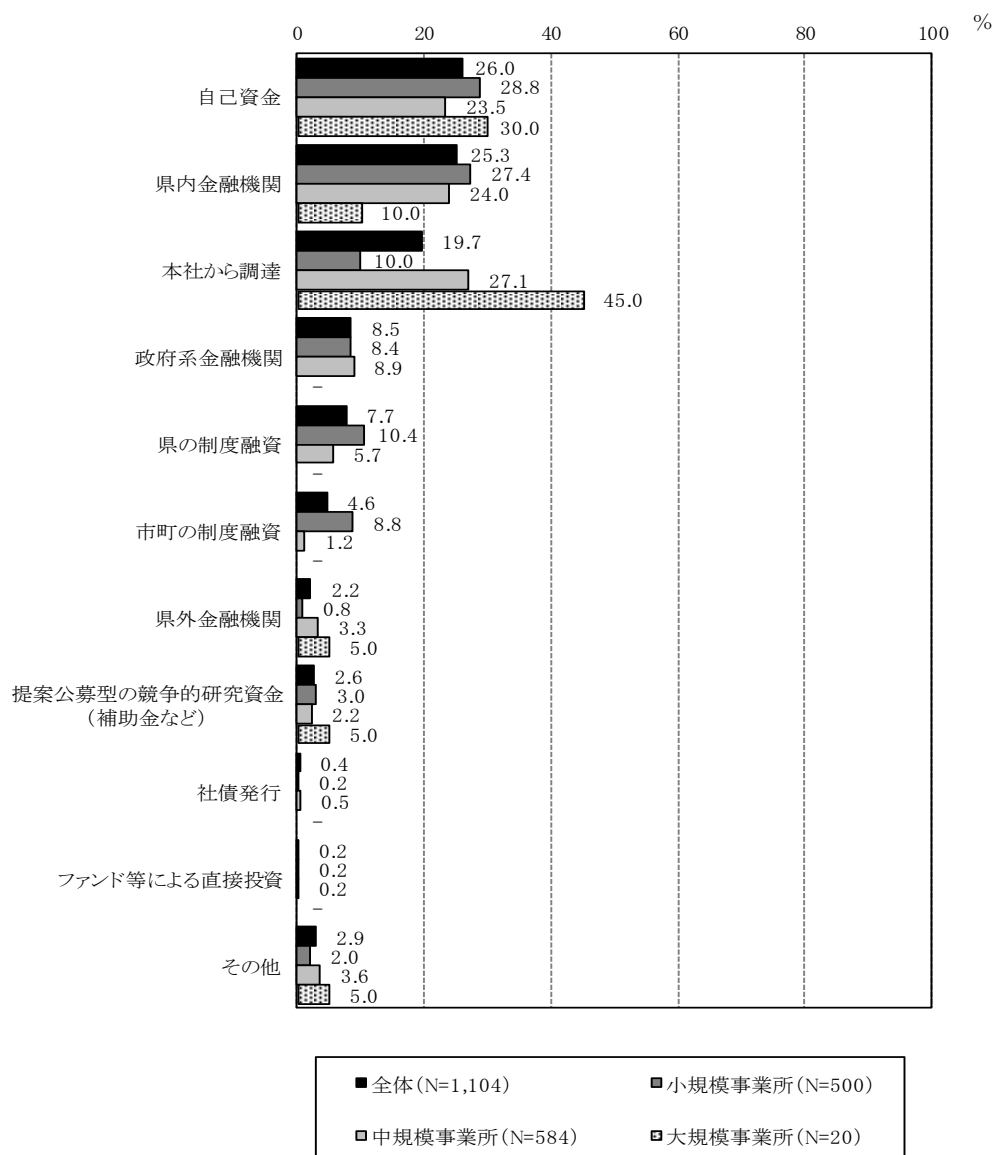
今後、期待される資金調達先としては、「自己資金」(26.0)が最も多く、次いで「県内金融機関」(25.3)、「本社から調達」(19.7)の順となっている。

規模別にみると、小規模事業所ほど「県内金融機関」(小 27.4、中 24.0、大 10.0)が、大規模事業所ほど「本社から調達」(小 10.0、中 27.1、大 45.0)が多くなっている。

業種別では、電子部品(32.5)、輸送機械(31.8)、電気機械(31.1)で「自己資金」、生産機械(36.4)、鉄鋼(35.8)、非鉄(34.6)で「県内金融機関」、パルプ・紙(35.7)、窯業・土石(34.7)で「本社から調達」に対する期待が大きい。

所在地別では、那須地区(29.8)、小山地区(29.3)で「自己資金」、宇都宮地区(33.0)、鹿沼地区(32.3)で「県内金融機関」、芳賀地区(30.6)で「本社から調達」への期待が大きい。また、南那須地区(13.0)では、「提案公募型の競争的研究資金(補助金など)」への期待が比較的大きい。

図表 2-6 今後、期待される資金調達先



③資金調達先に期待する理由

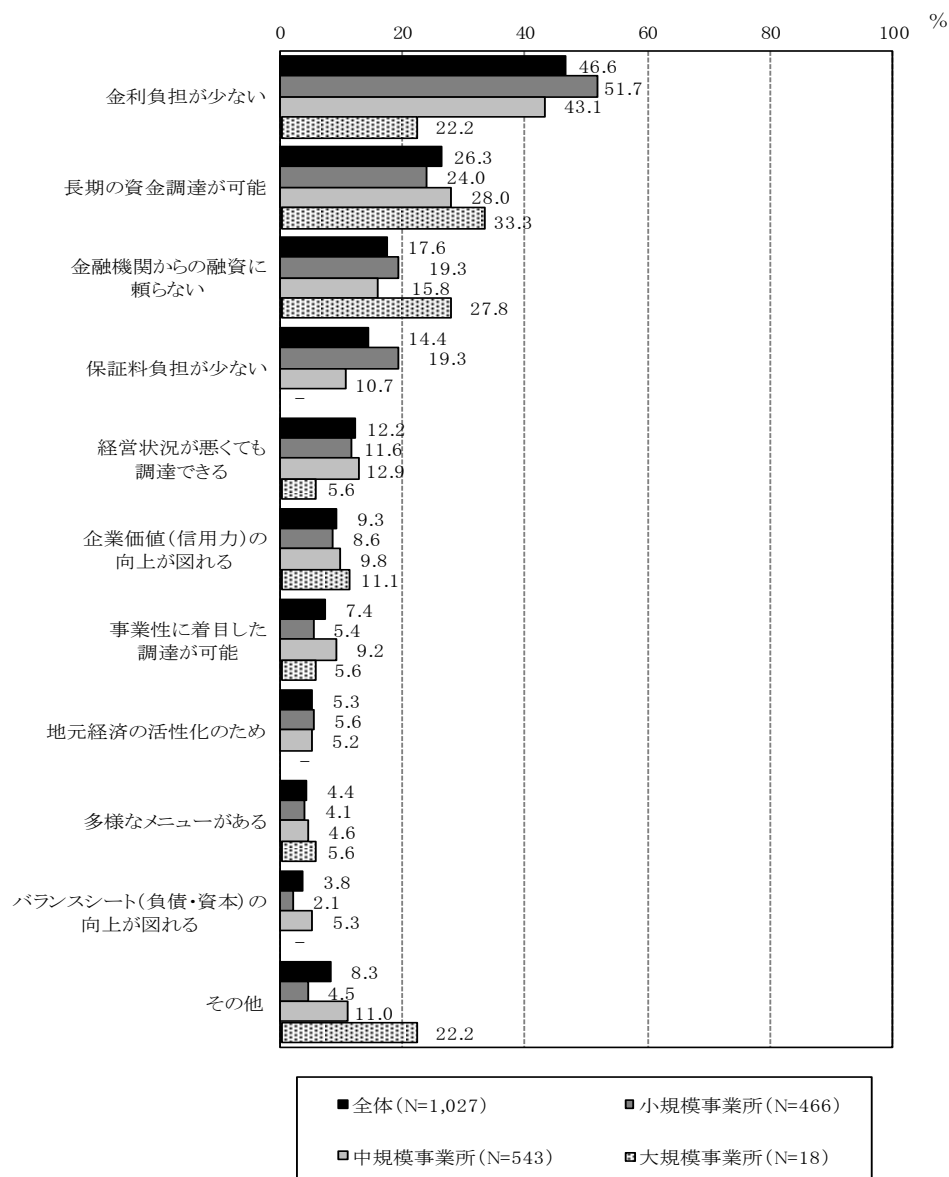
資金調達先に期待する理由としては、「金利負担が少ない」(46.6)が最も多く、以下「長期の資金調達が可能」(26.3)、「金融機関からの融資に頼らない」(17.6)の順となっている。

規模別にみると、小規模事業所ほど「金利負担が少ない」(小 51.7、中 43.1、大 22.2)、「保証料負担が少ない」(小 19.3、中 10.7、大 0.0)が、大規模事業所ほど「長期の資金調達が可能」(小 24.0、中 28.0、大 33.3)、「企業価値(信用力)の向上が図れる」(小 8.6、中 9.8、大 11.1)が多い傾向にある。

業種別では、木材(57.5)、食料品(56.3)、窯業・土石(54.2)、生産機械(54.0)で「金利負担が少ない」が多くなっている。

所在地別では、塩谷地区(57.1)、栃木地区(54.5)、鹿沼地区(51.7)で「金利負担が少ない」が多い。

図表 2-7 資金調達先として期待する理由(複数回答)



(3) 生産設備・機械等の調達

①調達額

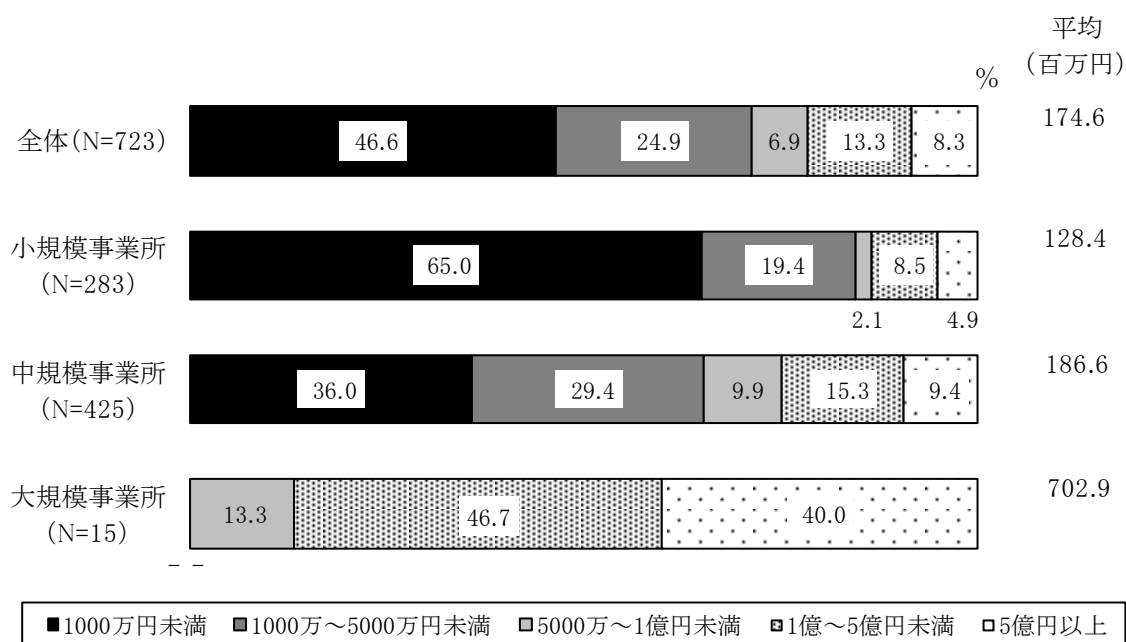
生産設備・機械等の平均調達額は、174.6百万円である。

規模別にみると、大規模事業所の平均調達額が702.9百万円と特に多い。

業種別の平均調達額は、飲料・たばこの526.5百万円が最も多く、これに印刷（483.3百万円）が続く。

所在地別では、塩谷地区（424.2百万円）で特に多くなっている。

図表 2-8 生産設備・機械等の調達額



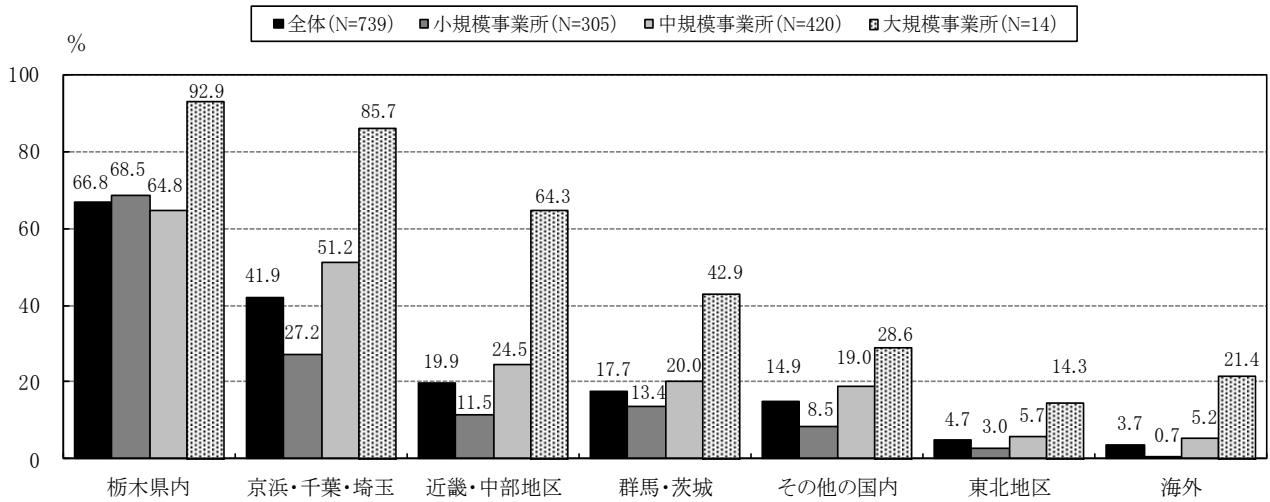
②調達先

生産設備・機械等の調達先は、「栃木県内」（66.8）と「京浜・千葉・埼玉」（41.9）が特に多くなっている。

規模別にみると、前回調査と比較し大規模事業所で「栃木県内」（92.9）がプラス 26.2ポイントと、大きく増加した。

業種別では、木材（85.2）、窯業・土石（84.6）で「栃木県内」、印刷（63.6）、化学（59.1）、電子部品（57.9）で「京浜・千葉・埼玉」の割合が高い。

図表 2-9 生産設備・機械等の調達先（複数回答）



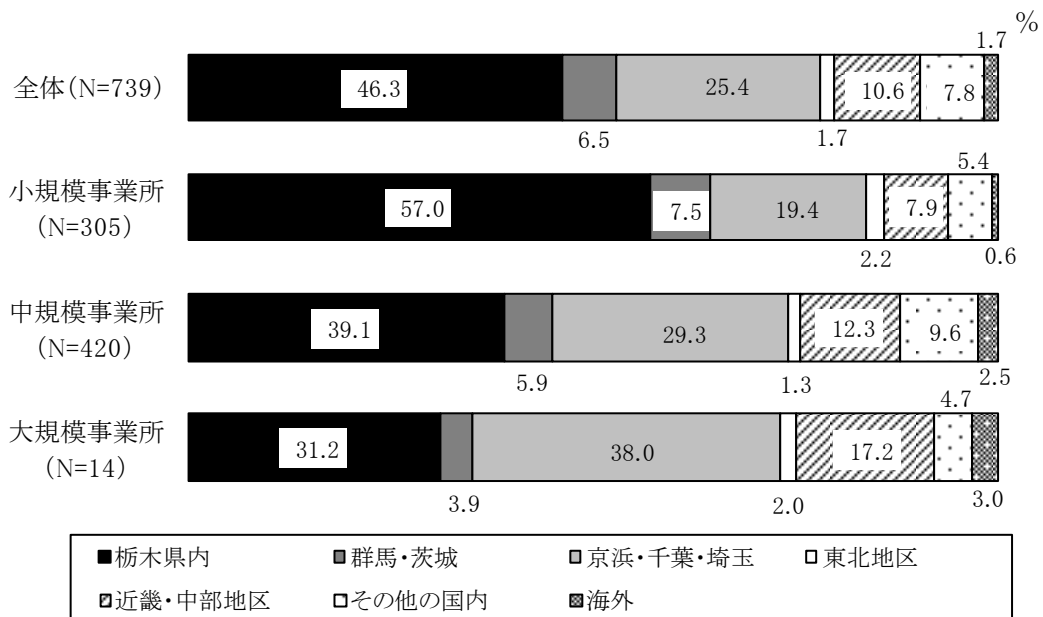
③調達先別調達額割合

調達先別の調達額割合をみると、「栃木県内」(46.3)と「京浜・千葉・埼玉」(25.4)とで全体の71.7%を占めている。

規模別にみると、小規模事業所ほど「栃木県内」(小57.0、中39.1、大31.2)のウエイトが、大規模事業所ほど「京浜・千葉・埼玉」(小19.4、中29.3、大38.0)のウエイトがそれぞれ高い。

業種別では、木材(69.6)、窯業・土石(58.6)、鉄鋼(54.7)で「栃木県内」、印刷(52.0)、電子部品(43.1)で「京浜・千葉・埼玉」のウエイトがそれぞれ高い。

図表 2-10 生産設備・機械等の調達先別調達額割合



(4) 製品、部品、加工品等の販売・納品先

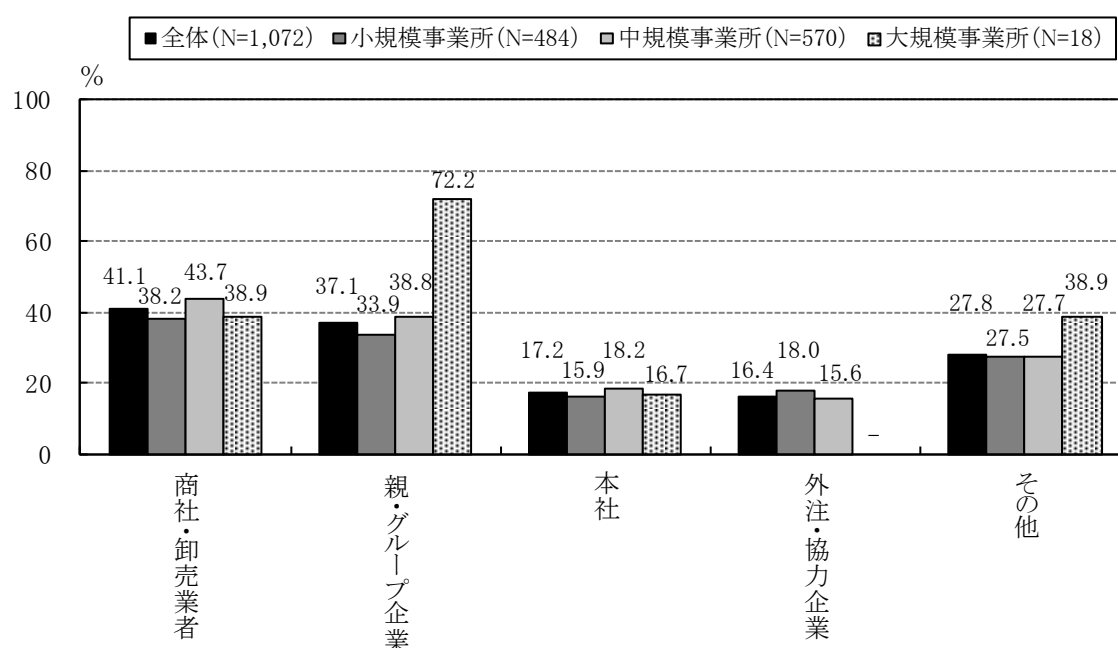
①形態別出荷先

製品、部品、加工品等の形態別にみた出荷先は、「商社・卸売業者」(41.1)、「親・グループ企業」(37.1)が4割前後と上位を占める。

規模別にみると、大規模事業所ほど「親・グループ企業」(小 33.9、中 38.8、大 72.2) への出荷割合が高くなっている。

業種別では、飲料・たばこ(69.2)、繊維(66.7)、家具(60.0)で「商社・卸売業者」、輸送機械(67.8)、ゴム(57.1)、金属(54.3)で「親・グループ企業」の割合が高い。

図表 2-11 形態別出荷先 (複数回答)



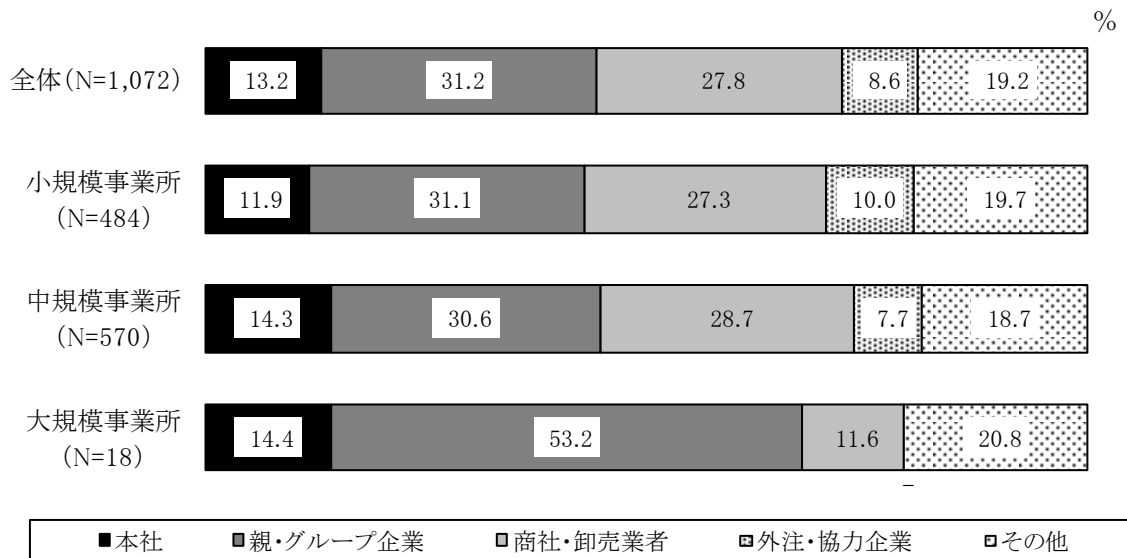
②形態別出荷高割合

形態別にみた出荷高割合は、「親・グループ企業」が31.2%で最も多く、これに「商社・卸売業者」(27.8)、「本社」(13.2)、「外注・協力企業」(8.6)が続く。

規模別にみると、大規模事業所で「親・グループ企業」(53.2)が特に多くなっている。

業種別では、輸送機械(63.1)、金属(46.3)、ゴム(45.7)で「親・グループ企業」、繊維(56.4)、飲料・たばこ(53.1)、家具(51.0)で「商社・卸売業者」、飲料・たばこ(26.9)、パルプ・紙(24.4)、印刷(23.3)で「本社」の割合が高い。

図表 2-12 形態別出荷高割合



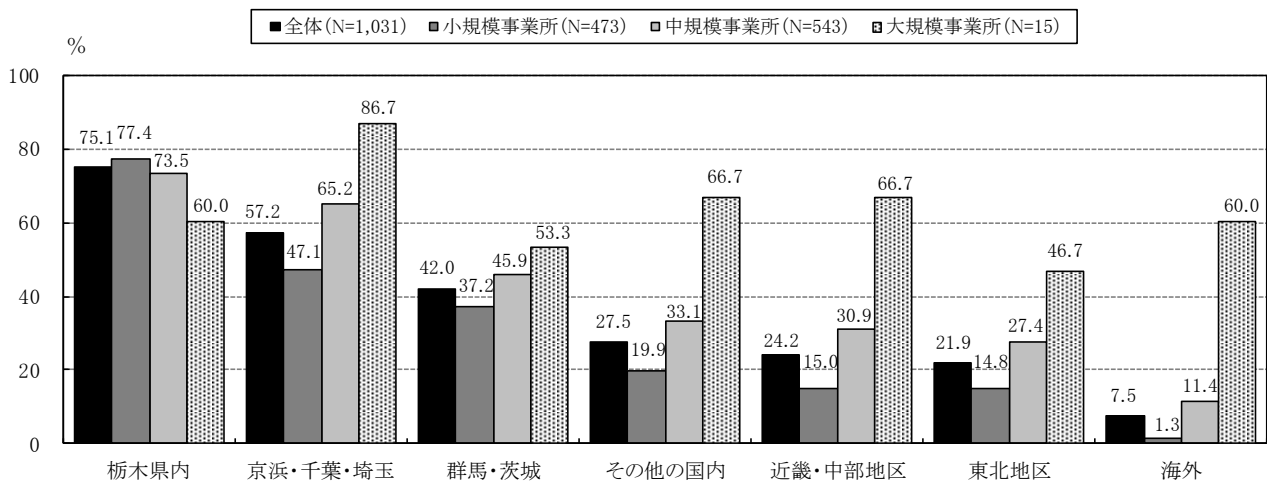
③所在地別出荷先

製品、部品、加工品等の所在地別出荷先は、「栃木県内」(75.1)と「京浜・千葉・埼玉」(57.2)が特に高い。

規模別にみると、小規模事業所ほど「栃木県内」(小 77.4、中 73.5、大 60.0)、それ以外の地域では大規模事業所ほど割合が高くなっている。

業種別では、印刷(90.9)、鉄鋼(90.0)、パルプ・紙(88.5)、木材(87.5)で「栃木県内」、飲料・たばこ(81.8)、化学(74.1)、非鉄(72.0)で「京浜・千葉・埼玉」の割合が高い。

図表 2-13 所在地別出荷先 (複数回答)



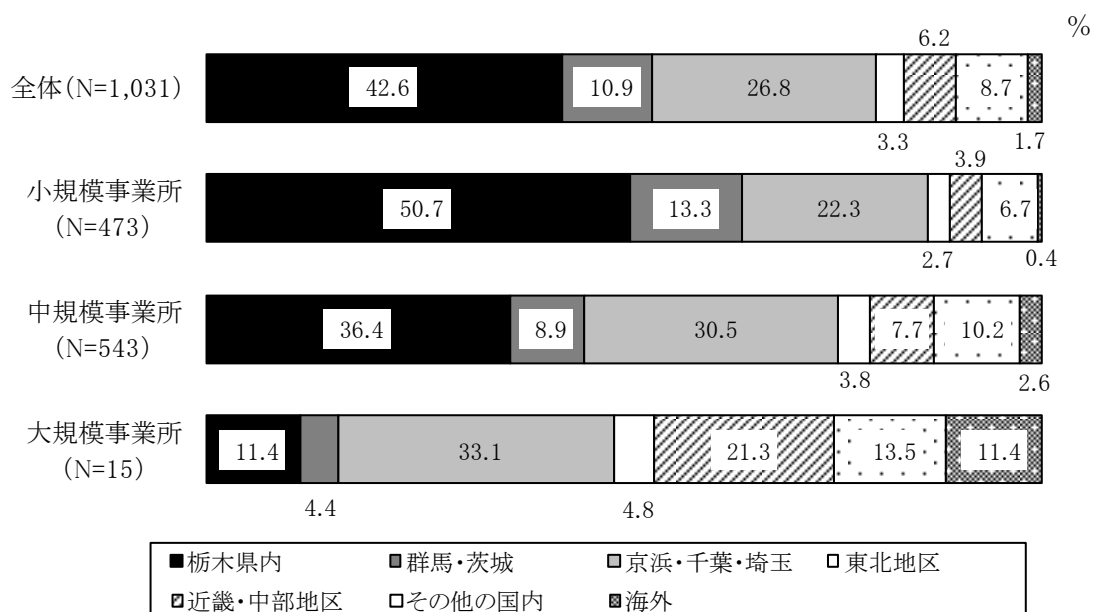
④所在地別出荷高割合

所在地別にみた出荷高割合は、「栃木県内」(42.6)と「京浜・千葉・埼玉」(26.8)とで全体の69.4%を占めている。

規模別では、小規模事業所ほど「栃木県内」(小50.7、中36.4、大11.4)、大規模事業所ほど「京浜・千葉・埼玉」(小22.3、中30.5、大33.1)の割合が高くなっている。

業種別にみると、印刷(66.9)、パルプ・紙(58.0)、鉄鋼(56.5)で「栃木県内」、飲料・たばこ(46.6)、繊維(44.7)、家具(43.6)、ゴム(42.1)で「京浜・千葉・埼玉」の割合が高い。

図表 2-14 所在地別出荷高割合



3. 下請等の利用状況

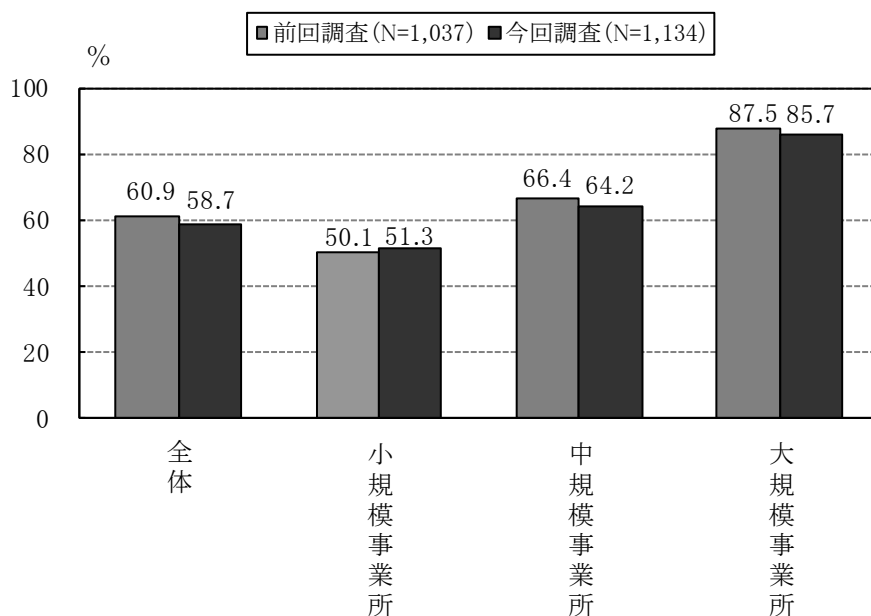
(1) 下請等の利用割合

下請等を利用している事業所は全体の 58.7%を占め、前回調査 (60.9) よりも 2.2 ポイント減少した。

規模別では、大規模事業所ほど下請等の利用割合 (小 51.3、中 64.2、大 85.7) が高い。前回調査と比較すると、小規模事業所で 1.2 ポイントの増加、また中規模事業所で 2.2 ポイント、大規模事業所で 1.8 ポイント、それぞれ減少している。

下請等の利用割合が高い業種は、生産機械 (83.6)、金属 (82.8)、電気機械 (80.3)、家具 (80.0) である。逆に低い業種は、食料品 (17.1)、飲料・たばこ (21.4)、窯業・土石 (29.1) である。

図表 3-1 下請等の利用割合 (前回調査との比較)



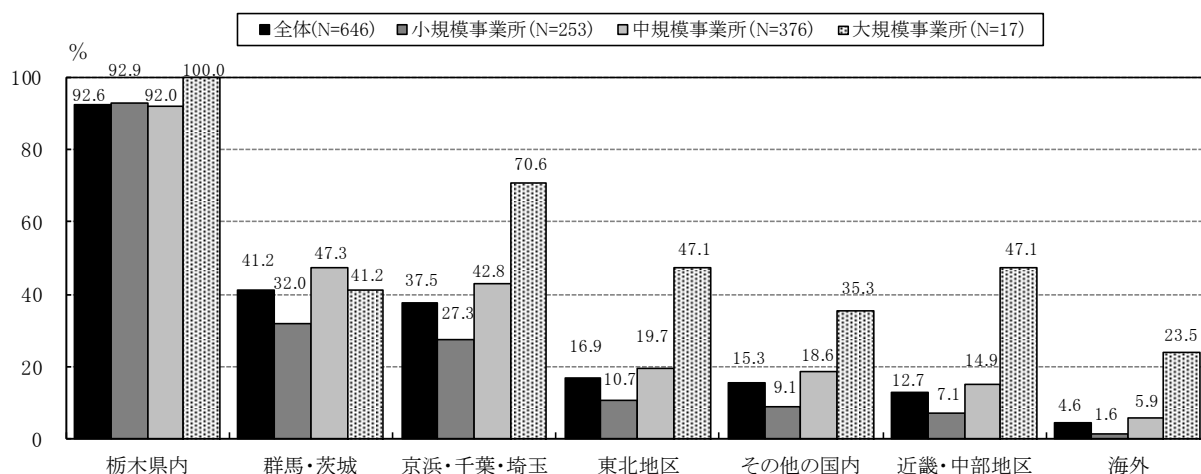
(2) 下請等の所在地

下請等の所在地は、「栃木県内」が 92.6%で最も多く、これに「群馬・茨城」(41.2)、「京浜・千葉・埼玉」(37.5)が続いている。

規模別にみると、大規模事業所ほど下請等の所在地が多方面に分散する傾向がある。また大規模事業所では、前回調査と比較し「海外」が 13 ポイント増加している。

業種別では、輸送機械 (60.3)、化学 (60.0) で「群馬・茨城」、印刷 (56.0)、非鉄 (53.3) で「京浜・千葉・埼玉」の割合が高い。

図表 3-2 下請等の所在地（複数回答）



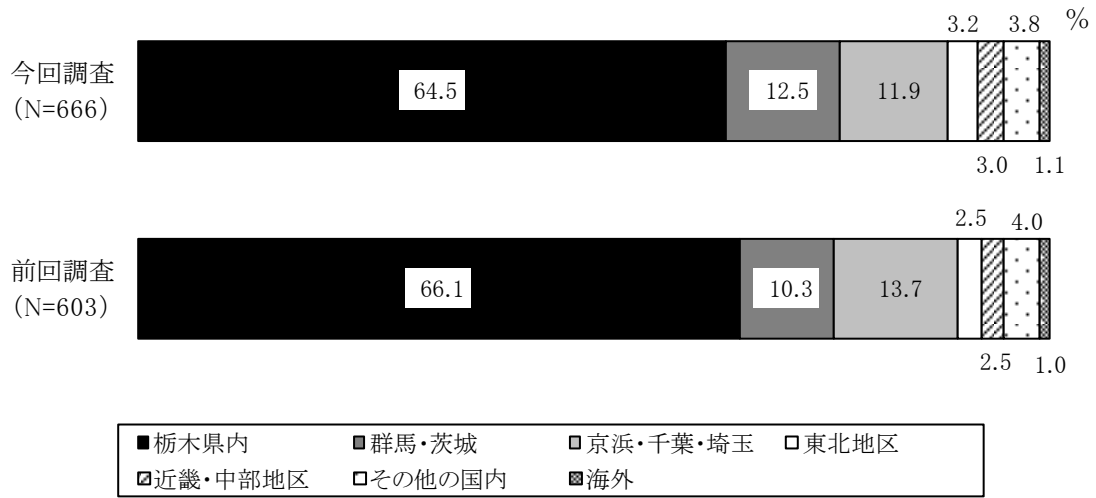
(3) 下請等の所在地別発注額割合

下請等の所在地別にみた発注額割合は、「栃木県内」が64.5%で最も多く、以下「群馬・茨城」(12.5)、「京浜・千葉・埼玉」(11.9)が続く。前回調査と比較すると、「群馬・茨城」が2.2ポイント増加する一方、「栃木県内」が1.6ポイント、「京浜・千葉・埼玉」が1.8ポイント、それぞれ減少している。

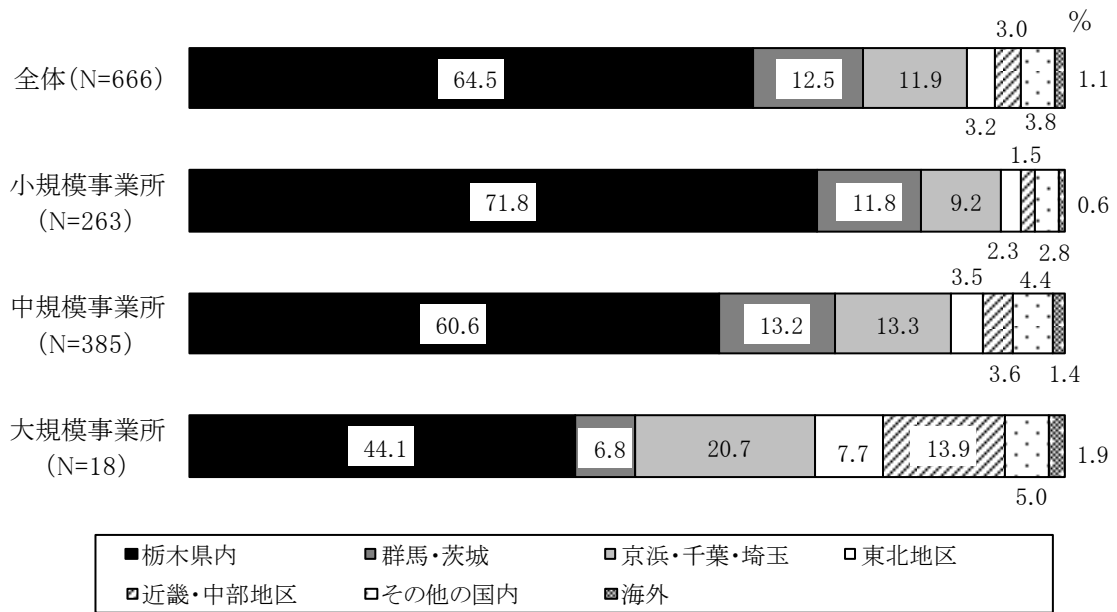
規模別では、小規模事業所ほど「栃木県内」(小71.8、中60.6、大44.1)、大規模事業所ほど「京浜・千葉・埼玉」(小9.2、中13.3、大20.7)や「近畿・中部地区」(小1.5、中3.6、大13.9)への発注割合が高くなっている。

業種別にみると、家具(79.1)、鉄鋼(76.3)、木材(75.3)は「栃木県内」、非鉄(28.0)、食料品(21.5)は「京浜・千葉・埼玉」への発注割合が高い。

図表 3-3 下請等の所在地別発注額割合（前回調査との比較）



図表 3-4 下請等の所在地別発注額割合



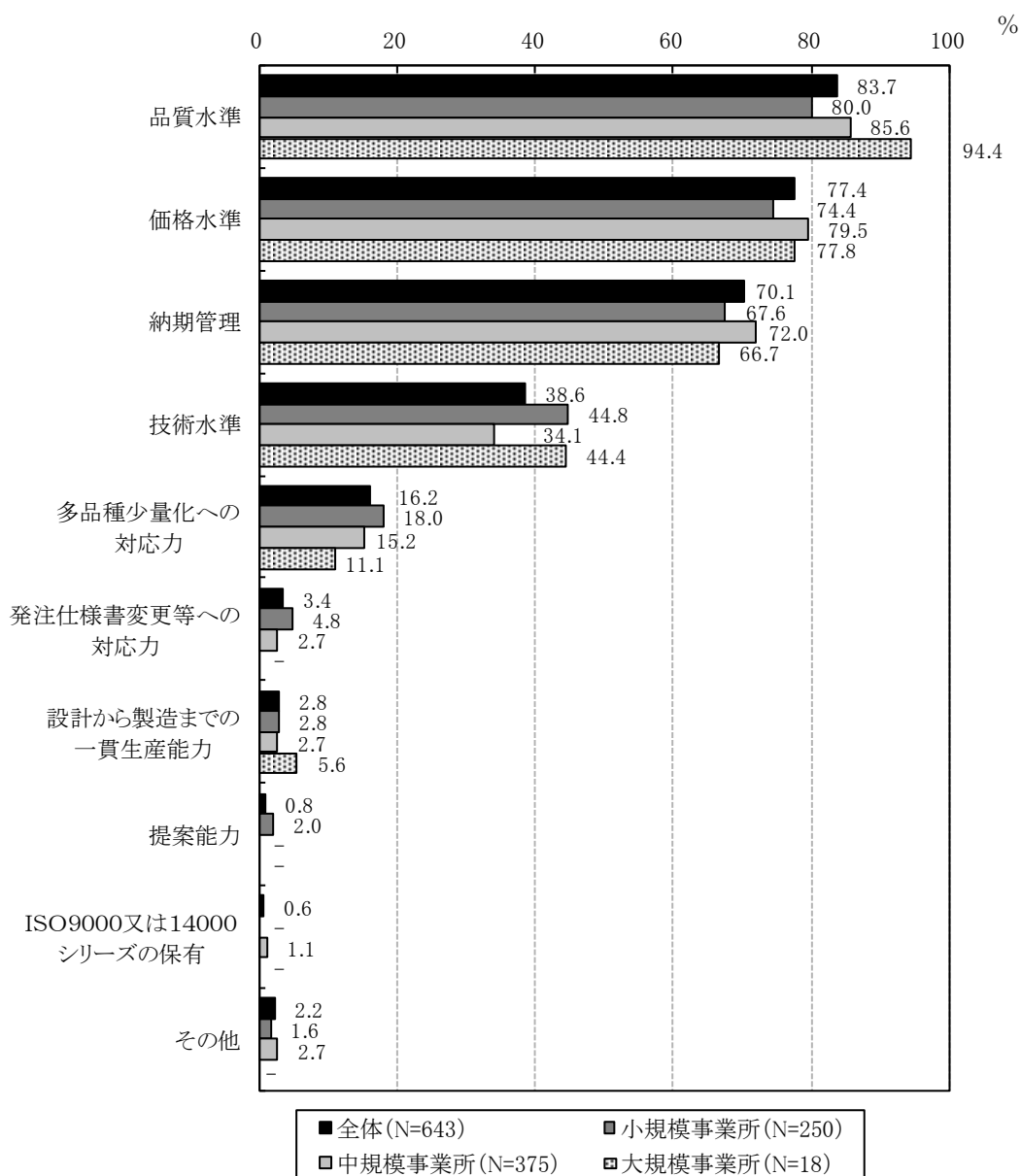
(4) 下請先を選定する基準

下請先を選定する基準を1位から3位までの合計比率で見ると、「品質水準」(83.7)と「価格水準」(77.4)が特に重視されている。これらに、「納期管理」(70.1)、「技術水準」(38.6)、「多品種少量化への対応力」(16.2)が続く。

規模別にみると、小規模事業所ほど「多品種少量化への対応力」(小18.0、中15.2、大11.1)が、大規模事業所ほど「品質水準」(小80.0、中85.6、大94.4)の重要度が高くなっている。

業種別では、窯業・土石(93.3)、はん用機械(90.0)で「価格水準」、電子部品(95.0)、非鉄(93.3)、輸送機械(92.2)、プラスチック(91.9)で「品質水準」、家具(100.0)、パルプ・紙(88.2)、非鉄(86.7)で「納期管理」、電子部品(70.0)、はん用機械(60.0)で「技術水準」の重要度がそれぞれ高い。

図表 3-5 下請先を選定する基準 (1~3位の合計比率、複数回答)

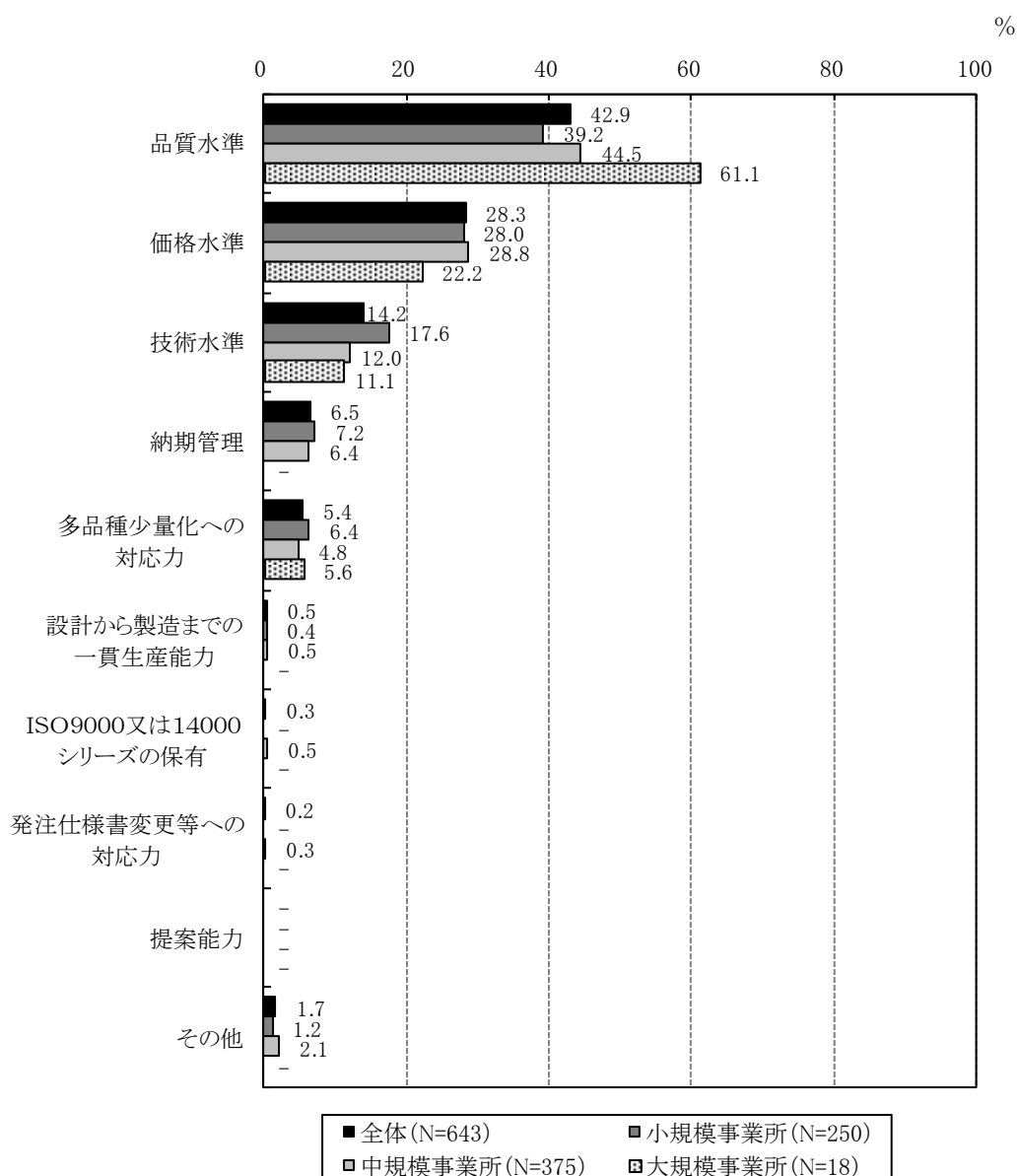


下請先の選定基準の第1位比率は、「品質水準」が42.9%と最も高く、これに「価格水準」(28.3)、「技術水準」(14.2)が続く。

規模別にみると、大規模事業所ほど「品質水準」(小39.2、中44.5、大61.1)の割合が高くなっており、前回調査と比較し、大規模事業所でプラス27.8ポイントと大幅に増加している。

業種別では、家具(45.5)、電気機械(42.6)で「価格水準」、電子部品(55.0)、金属(54.8)、窯業・土石(53.3)で「品質水準」の割合が高い。

図表 3-6 下請先を選定する基準 (1位の比率)

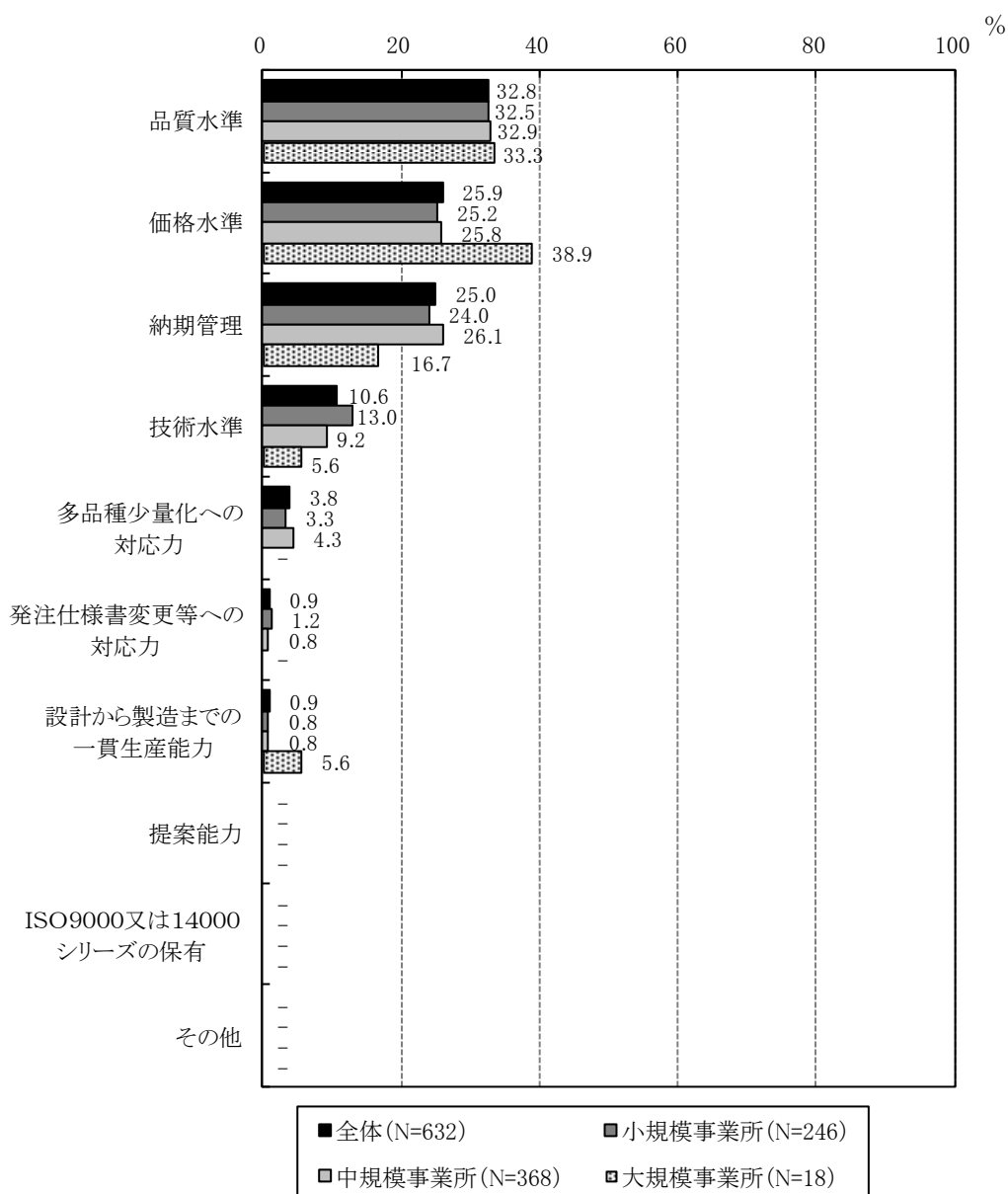


下請先の選定基準の第2位比率は、「品質水準」が32.8%で最も高く、これに「価格水準」(25.9)、「納期管理」(25.0)が続く。

規模別にみると、大規模事業所で「価格水準」(38.9)の割合が比較的高くなっている。

業種別では、窯業・土石(60.0)で「価格水準」、パルプ・紙(47.1)、電気機械(46.8)、繊維(45.7)で「品質水準」、家具(45.5)、非鉄(40.0)で「納期管理」の割合が高い。

図表 3-7 下請先を選定する基準 (2位の比率)

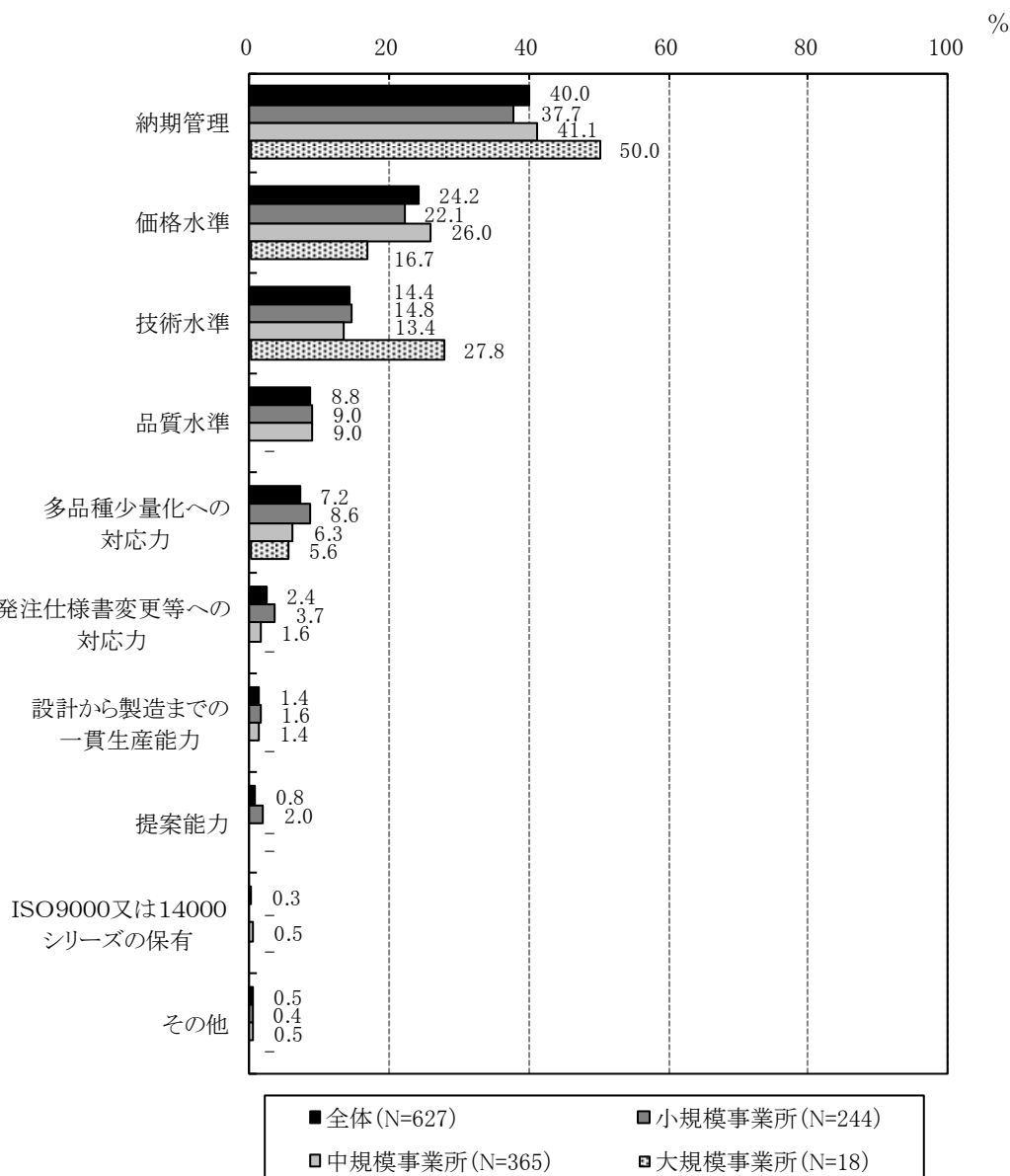


下請先の選定基準の第3位比率は、「納期管理」が40.0%で最も高く、これに「価格水準」(24.2)、「技術水準」(14.4)が続く。

規模別にみると、大規模事業所ほど「納期管理」(小37.7、中41.1、大50.0)の割合が高くなっている。

業種別では、電気機械(56.5)、家具(54.5)で「納期管理」の割合が高い。

図表 3-8 下請先を選定する基準 (3位の比率)

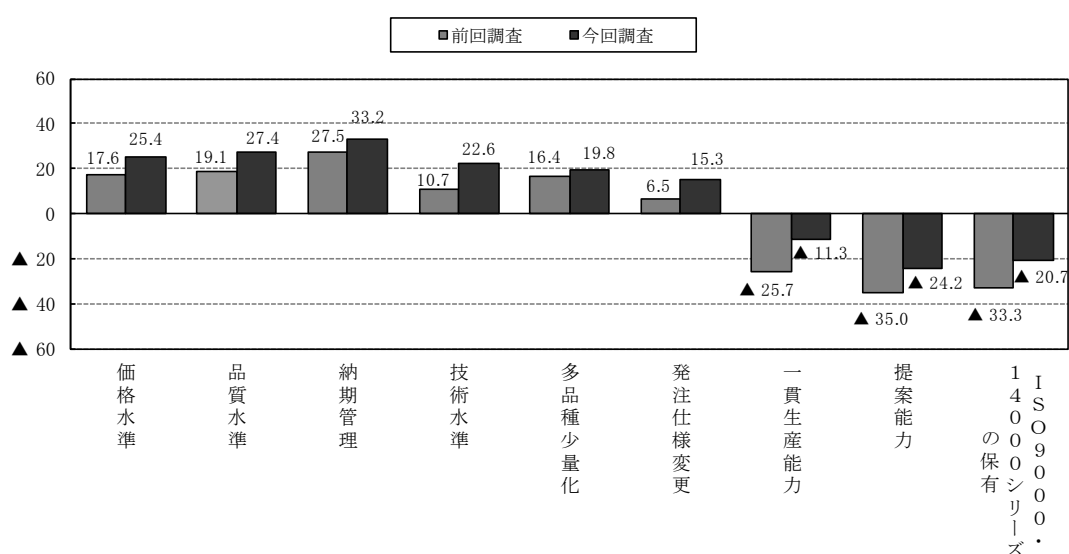


(5) 県内下請先に対する評価

下請先選定基準の9項目について、県内下請先に対する評価をD.I値〔(満足+やや満足) - (やや不満足+不満)〕でみると、「納期管理」(33.2)、「品質水準」(27.4)、「価格水準」(25.4)、「技術水準」(22.6)、「多品種少量化」(19.8)、「発注仕様変更」(15.3)の6項目は満足とする事業所が多くなっている。

前回調査と比較すると、9項目すべてのD.I値が改善しており、特に「技術水準」(10.7→22.6)、「一貫生産能力」(▲25.7→▲11.3)、「ISO9000・14000シリーズ保有」(▲33.3→▲20.7)の上昇幅が大きい。

図表 3-9 県内下請先に対する評価 (D.I値、前回調査との比較)



①価格水準

価格水準のD.I値は25.4で満足とする事業所が多く、前回調査(17.6)と比べ7.8ポイント上昇している。

規模別にみると、中規模事業所のD.I値(小20.8、中29.4、大11.1)が最も高い。

業種別では、家具(58.3)、化学(46.7)、食料品(40.0)、電子部品(40.0)のD.I値が高く、繊維(0.0)のD.I値が特に低い。

②品質水準

品質水準のD.I値は27.4で満足とする事業所が多く、前回調査(19.1)と比べ8.3ポイント上昇している。

規模別にみると、大規模事業所のD.I値(小29.6、中25.5、大33.3)が最も高い。

業種別では、家具(58.3)、窯業・土石(38.5)、木材(38.1)、金属(36.1)のD.I値が高く、繊維(0.0)、鉄鋼(15.2)、生産機械(15.6)のD.I値が低い。

③納期管理

納期管理の D. I 値は 33.2 で 9 項目中最も高く、前回調査 (27.5) と比べ 5.7 ポイント上昇している。

規模別にみると、中規模事業所の D. I 値 (小 32.8、中 34.4、大 16.7) が最も高い。

業種別では、家具 (83.3)、木材 (50.0)、パルプ・紙 (50.0) の D. I 値が高く、繊維 (▲2.9)、鉄鋼 (3.0)、はん用機械 (10.0) の D. I 値が低い。

④技術水準

技術水準の D. I 値は 22.6 で満足とする事業所が多く、前回調査 (10.7) と比べ 11.9 ポイント上昇している。

規模別にみると、小規模事業所ほど D. I 値 (小 25.0、中 21.6、大 11.1) が高い。

業種別では、家具 (75.0)、木材 (55.0)、化学 (46.7)、食料品 (42.9) の D. I 値が高く、はん用機械 (▲10.0)、繊維 (▲2.9)、電気機械 (2.2) の D. I 値が低い。

⑤多品種少量化への対応力

多品種少量化への対応力の D. I 値は 19.8 で満足とする事業所が多く、前回調査 (16.4) と比べ 3.4 ポイント上昇している。

規模別にみると、小規模事業所ほど D. I 値 (小 22.0、中 19.4、大 0.0) が高い。

業種別では、家具 (66.7)、非鉄 (46.7)、生産機械 (40.0) の D. I 値が高く、印刷 (▲4.8)、輸送機械 (▲1.7)、はん用機械 (0.0) の D. I 値が特に低い。

⑥発注仕様書変更等への対応力

発注仕様書変更等への対応力の D. I 値は 15.3 で満足とする事業所が多く、前回調査 (6.5) と比べ 8.8 ポイント上昇している。

規模別にみると、小規模事業所ほど D. I 値 (小 16.3、中 15.5、大 0.0) が高い。

業種別では、家具 (58.3)、印刷 (27.3)、生産機械 (27.3) の D. I 値が高く、繊維 (▲3.0)、はん用機械 (0.0)、輸送機械 (1.7) の D. I 値が低い。

⑦設計から製造までの一貫生産能力

設計から製造までの一貫生産能力の D. I 値は▲11.3 で不満とする事業所が多いが、前回調査 (▲25.7) と比べると改善している。

規模別にみると、小規模事業所 (▲5.6)、大規模事業所 (▲11.1) よりも中規模事業所 (▲15.0) の不満が強い。ただし、いずれの規模においても、前回調査 (小▲14.1、中▲30.4、大▲21.0) と比べると改善がみられる。

業種別では、繊維 (▲41.9)、はん用機械 (▲40.0) の D. I 値が特に低い。

⑧提案能力

提案能力のD.I値は▲24.2で不満とする事業所が最も多いものの、前回調査(▲35.0)と比べると、その不満は和らいでいる。

規模別にみると、大規模事業所ほど不満が強くなっている(小▲14.2、中▲30.2、大▲33.3)。また、前回調査(小▲24.8、中▲39.2、大▲31.6)と比べると、小規模事業所、中規模事業所で改善、大規模事業所でやや悪化している。

業種別では、輸送機械(▲45.6)のD.I値が特に低い。

⑨ISO9000・14000シリーズ保有

ISO9000または14000シリーズの保有に関するD.I値は▲20.7で不満とする事業所が多いが、前回調査(▲33.3)と比べると改善している。

規模別にみると、小規模事業所(▲15.6)、大規模事業所(0.0)に比べ、中規模事業所(▲24.9)の不満が強い。ただし、前回調査(小▲26.4、中▲37.0、大▲10.5)と比べると、いずれの事業所においても改善している。

業種別では、繊維(▲48.0)、木材(▲36.4)、食料品(▲33.3)のD.I値が特に低くなっている。

図表3-10 県内下請先に対する評価(D.I値)

	価格水準	品質水準	納期管理	技術水準	多品種 少量化	発注仕様 変更	一貫 生産能力	提案能力	ISO9000・ 14000 シリーズ保有
全体	25.4	27.4	33.2	22.6	19.8	15.3	▲11.3	▲24.2	▲20.7
小規模事業所	20.8	29.6	32.8	25.0	22.0	16.3	▲5.6	▲14.2	▲15.6
中規模事業所	29.4	25.5	34.4	21.6	19.4	15.5	▲15.0	▲30.2	▲24.9
大規模事業所	11.1	33.3	16.7	11.1	0.0	0.0	▲11.1	▲33.3	0.0
食料品	40.0	33.3	26.7	42.9	14.3	21.4	0.0	▲21.4	▲33.3
飲料・たばこ	33.3 *	66.7 *	66.7 *	66.7 *	33.3 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *
繊維	0.0	0.0	▲2.9	▲2.9	6.1	▲3.0	▲41.9	▲38.7	▲48.0
木材	38.1	38.1	50.0	55.0	21.1	17.6	7.1	7.1	▲36.4
家具	58.3	58.3	83.3	75.0	66.7	58.3	27.3	8.3	0.0
パルプ・紙	37.5	37.5	50.0	26.7	13.3	13.3	▲6.7	▲26.7	▲20.0
印刷	8.0	28.0	44.0	25.0	▲4.8	27.3	0.0	▲33.3	▲10.0
化学	46.7	33.3	40.0	46.7	20.0	26.7	33.3	33.3	20.0
石油・石炭	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *
プラスチック	33.9	31.0	45.8	27.1	21.4	12.7	▲7.8	▲25.5	▲28.6
ゴム	33.3 *	33.3 *	33.3 *	33.3 *	0.0 *	16.7 *	▲20.0 *	▲40.0 *	▲60.0 *
なめし革	0.0 *	100.0 *	100.0 *	100.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *
窯業・土石	15.4	38.5	23.1	15.4	23.1	15.4	0.0	▲38.5	▲9.1
鉄鋼	14.7	15.2	3.0	14.7	12.1	12.1	▲2.9	▲9.1	▲12.9
非鉄	26.7	33.3	40.0	33.3	46.7	26.7	▲8.3	▲8.3	0.0
金属	29.2	36.1	48.6	35.2	34.8	24.6	▲15.2	▲30.3	▲26.2
はん用機械	20.0	20.0	10.0	▲10.0	0.0	0.0	▲40.0	▲30.0	▲22.2 *
生産機械	20.0	15.6	28.9	13.3	40.0	27.3	▲18.6	▲32.6	▲17.5
業務機械	12.5 *	62.5 *	62.5 *	50.0 *	12.5 *	25.0 *	0.0 *	▲25.0 *	▲14.3 *
電子部品	40.0	35.0	40.0	25.0	21.1	21.1	▲5.6	▲16.7	▲11.1
電気機械	30.4	17.4	24.4	2.2	19.1	13.0	▲11.9	▲26.2	▲20.0
情報機械	50.0 *	100.0 *	50.0 *	50.0 *	50.0 *	100.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *
輸送機械	16.4	19.7	21.3	8.3	▲1.7	1.7	▲26.3	▲45.6	▲27.3
その他	25.0	28.0	32.9	20.7	18.8	5.2	▲11.4	▲18.6	▲19.0

(*は回答数が9事業所以下)

(6) 県内下請先への今後の発注意向

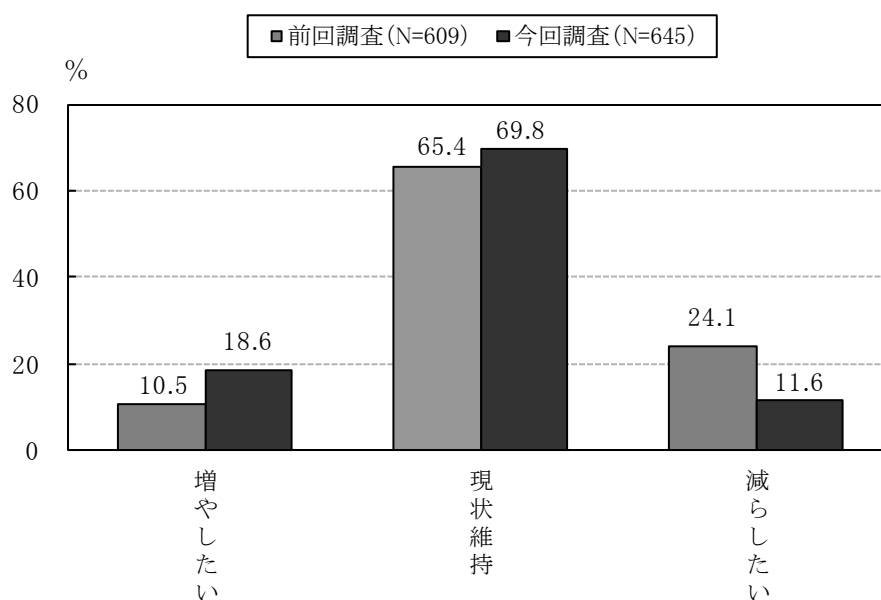
① 発注量

県内下請先への今後の発注量については、「増やしたい」18.6%、「現状維持」69.8%、「減らしたい」11.6%で、「増やしたい」が「減らしたい」を7ポイント上回る。

規模別では、大規模事業所で「現状維持」(94.4)の意向が非常に強い。また、「増やしたい」と回答した企業の割合(小19.9、中18.4、大5.6)は、前回調査(小11.3、中9.9、大15.8)と比べ小規模・中規模事業所で増加している。

業種別にみると、繊維(38.2)、食料品(36.8)、家具(33.3)で「増やしたい」、窯業・土石(100.0)、非鉄(81.3)で「現状維持」、電子部品(28.6)、化学(18.8)で「減らしたい」の意向がそれぞれ高くなっている。

図表 3-11 県内下請先への今後の発注量（前回調査との比較）



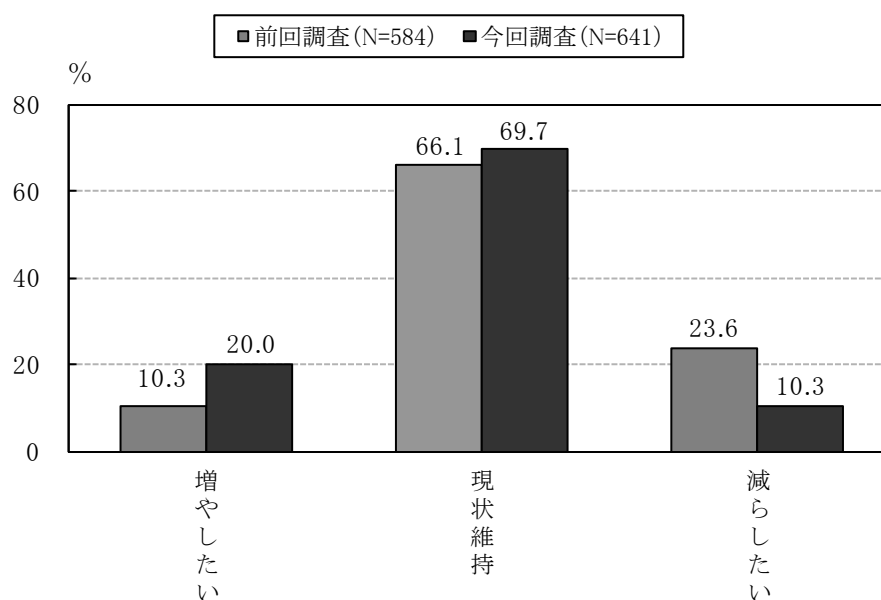
②発注先数

今後の発注先数は、「増やしたい」20.0%、「現状維持」69.7%、「減らしたい」10.3%で、「増やしたい」が「減らしたい」を9.7ポイント上回る。

規模別では、全ての大規模事業所が「現状維持」の意向となっている。また、「増やしたい」と回答した企業の割合（小19.1、中21.5、大0.0）は、前回調査（小10.8、中9.8、大15.8）と比べ小規模・中規模事業所で増加している。

業種別にみると、家具（41.7）、はん用機械（40.0）、繊維（35.3）で「増やしたい」、窯業・土石（93.8）、電子部品（85.0）、鉄鋼（82.9）、木材（81.0）で「現状維持」、化学（18.8）、輸送機械（17.2）で「減らしたい」の意向がそれぞれ高くなっている。

図表 3-12 今後の県内下請発注数（前回調査との比較）



4. 下請的立場にある事業所状況

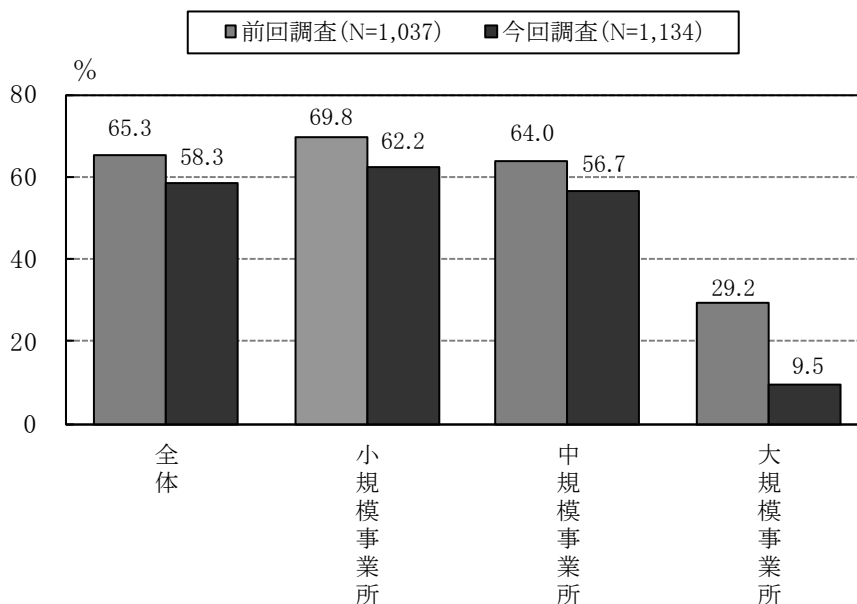
(1) 下請的立場にある事業所割合

下請的立場にある事業所の割合は58.3%で、前回調査（65.3）よりも7ポイント減少している。

規模別にみると、下請的立場にある事業所の割合は、大規模事業所（9.5）よりも小規模事業所（62.2）、中規模事業所（56.7）で高い。

業種別にみた下請的立場にある事業所の割合は、輸送機械（87.6）、金属（80.6）、電子部品（76.7）で高く、食料品（28.2）、窯業・土石（32.7）、はん用機械（35.7）、印刷（37.1）で低くなっている。また、飲料・たばこでは、全ての事業所が「下請事業所ではない」と回答している。

図表 4-1 下請的立場にある事業所割合（前回調査との比較）



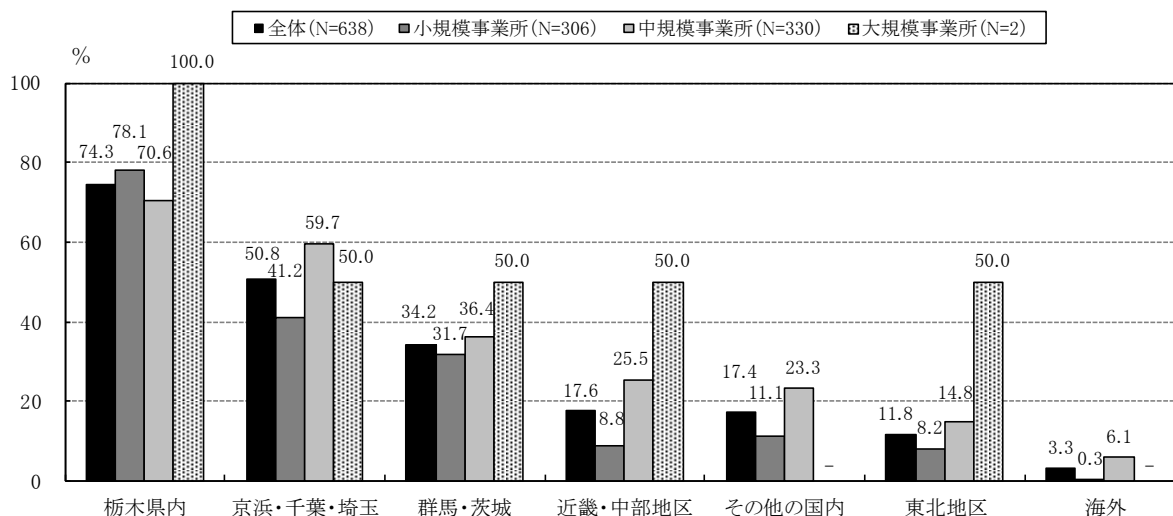
(2) 発注元所在地

発注元の所在地は、「栃木県内」が74.3%で最も高く、これに「京浜・千葉・埼玉」（50.8）、「群馬・茨城」（34.2）が続いている。

業種別にみると、鉄鋼（94.1）、金属（84.9）、輸送機械（82.9）で「栃木県内」、繊維（63.2）、電子部品（62.5）、食料品（60.0）で「京浜・千葉・埼玉」の割合が高い。

所在地別では、塩谷地区（86.1）、日光地区（85.7）、栃木地区（81.7）、芳賀地区（80.8）で「栃木県内」のウエイトが高い。

図表 4-2 発注元所在地（複数回答）



(3) 発注元所在地別受注額割合

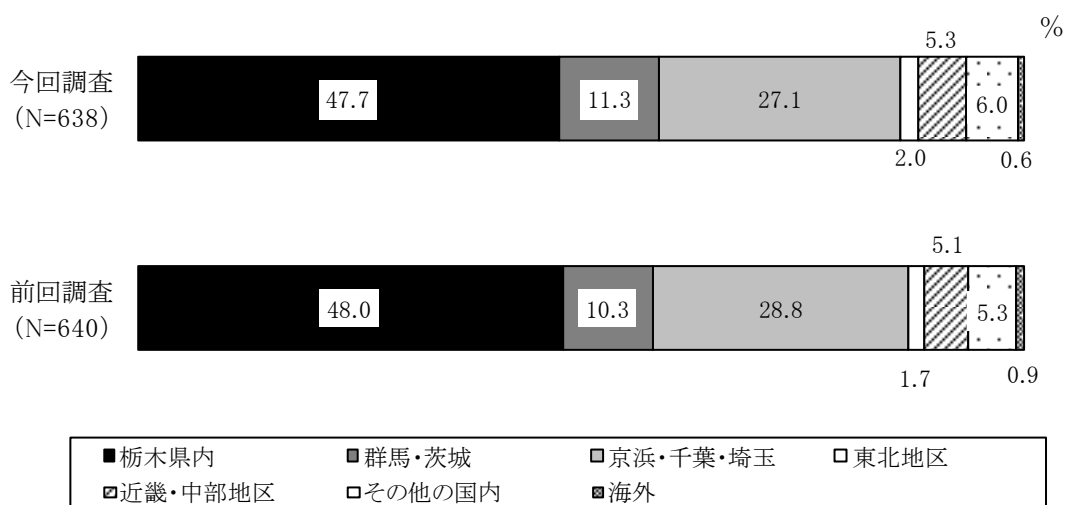
発注元の所在地別にみた受注額割合は、「栃木県内」（47.7）と「京浜・千葉・埼玉」（27.1）の両地区で全体の74.8%を占めている。

規模別にみると、小規模事業所ほど「栃木県内」（小53.2、中42.6、大35.0）の割合が高い。また、中規模事業所では「京浜・千葉・埼玉」（30.6）の割合が高くなっている。

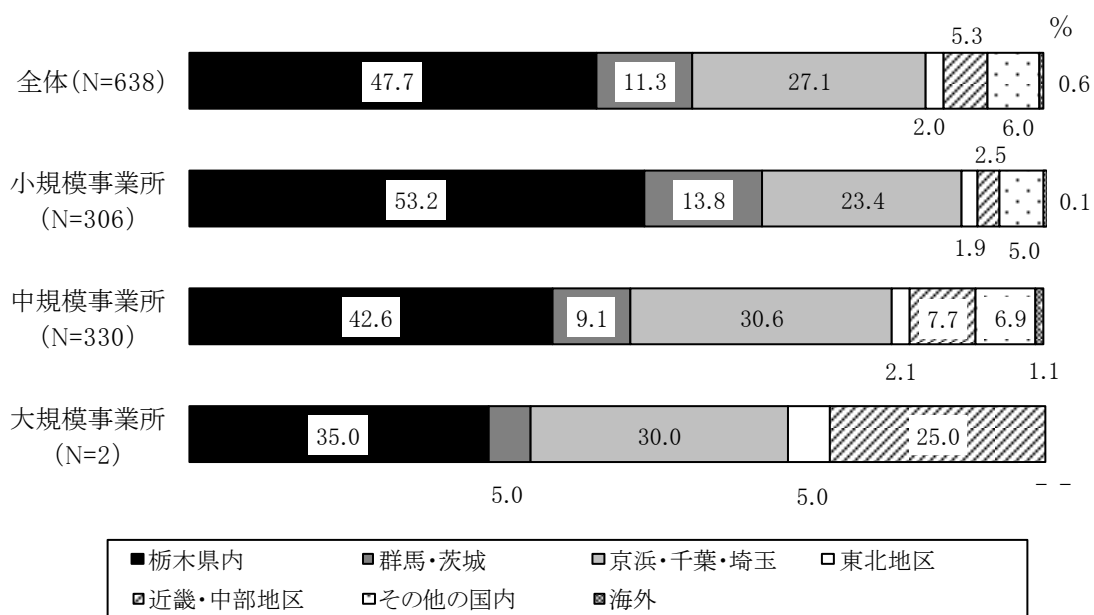
業種別では、鉄鋼（67.0）、窯業・土石（63.3）、非鉄（59.7）で「栃木県内」のウエイトが、繊維（50.3）、食料品（40.8）で「京浜・千葉・埼玉」のウエイトが、それぞれ高くなっている。

所在地別では、南那須地区（40.0）で「京浜・千葉・埼玉」のウエイトが高い。

図表 4-3 発注元所在地別受注額割合（前回調査との比較）



図表 4-4 発注元所在地別受注額割合



(4) 主力発注元に対する受注依存割合

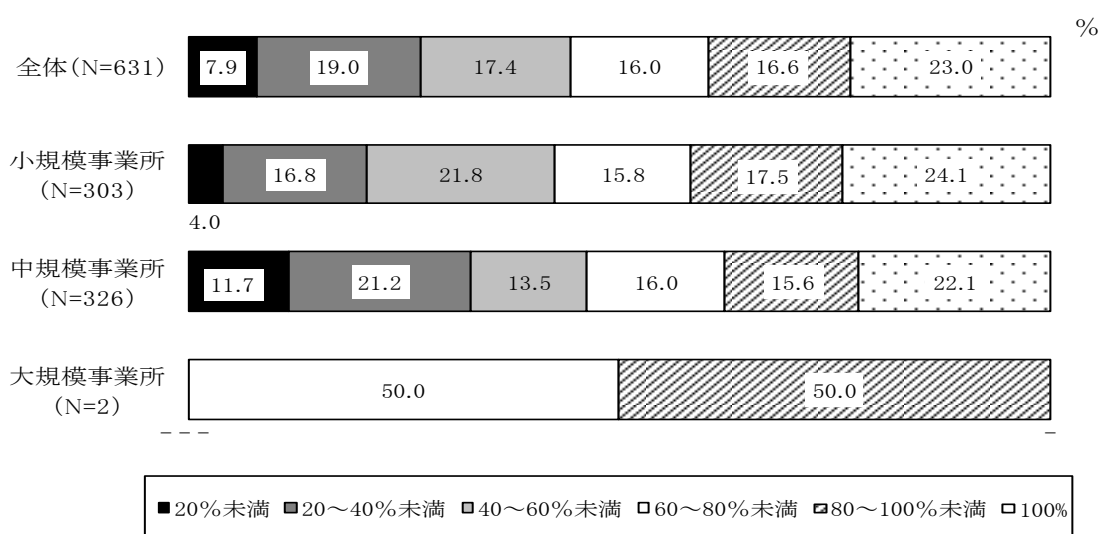
主力発注元（受注額が最も多い企業）に対する受注依存割合は、「100%」（23.0）が最も多く、これに「20~40%未満」（19.0）、「40~60%未満」（17.4）が続く。なお、回答企業の受注依存割合の平均は62.1%と、前回調査（58.5）よりも3.6ポイント上昇している。

平均依存割合を規模別にみると、中規模事業所（59.6）よりも小規模事業所（64.7）の方がやや高い。

業種別では、非鉄（74.7）、輸送機械（73.6）で平均依存割合が7割以上にのぼる。

所在地別にみた平均依存割合は芳賀地区（72.3）が最も高く、これに南那須地区（69.4）、那須地区（64.8）が続いている。

図表 4-5 主力発注元に対する受注依存割合



(5) 今後の下請的關係について

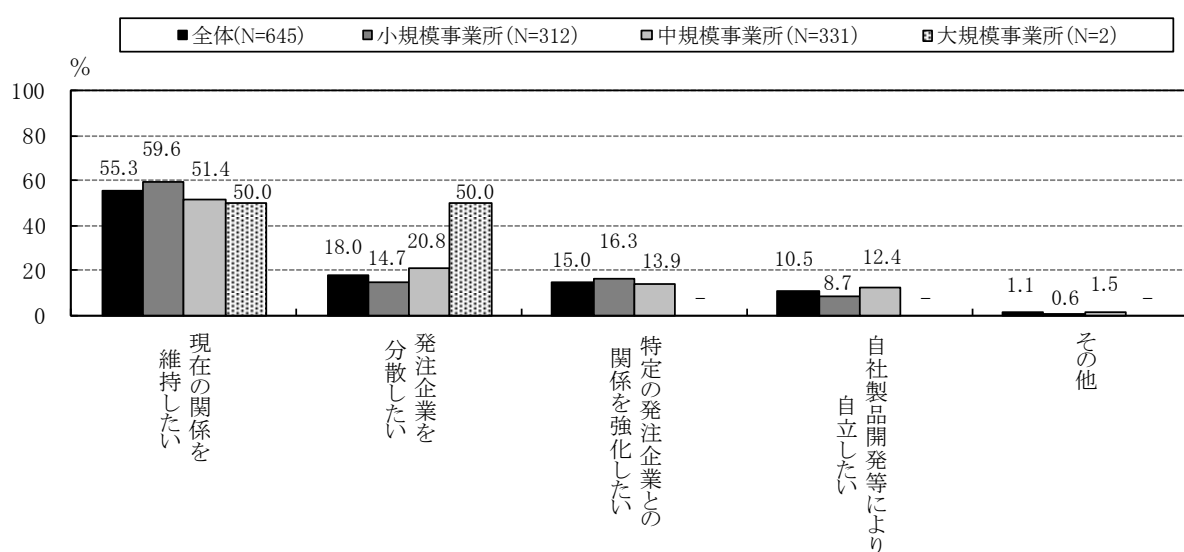
① 今後の発注元に対する考え

今後の発注元との下請的關係については、「現在の關係を維持したい」という意向が 55.3% で最も多いが、「発注企業を分散したい」(18.0) という意向も 2 割近くを占めている。前回調査と比べると、「自社製品開発等により自立したい」が 3 ポイント増加し、「特定の発注企業との關係を強化したい」が 3.8 ポイント減少している。

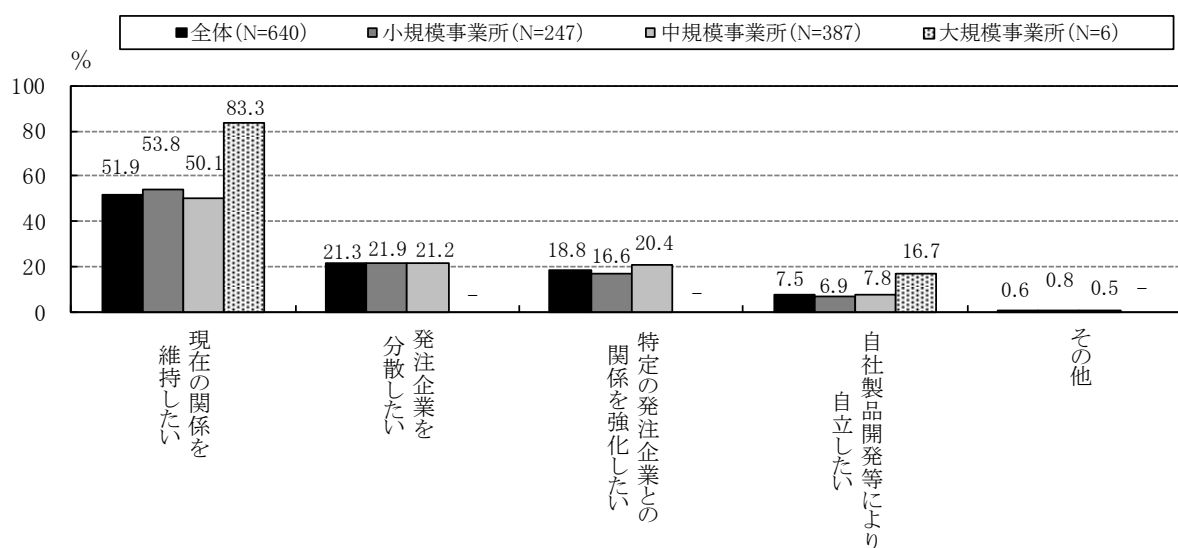
規模別では、小規模事業所で「現在の關係を維持したい」(59.6) という意向が強くなっている。

業種別にみると、電子部品 (36.4) で「発注企業を分散したい」、印刷 (100.0)、化学 (84.6)、窯業・土石 (81.3)、非鉄 (72.7)、鉄鋼 (71.4) で「現在の關係を維持したい」という意向がそれぞれ強い。

図表 4-6 今後の発注元に対する考え



図表 4-7 今後の発注元に対する考え (前回調査)



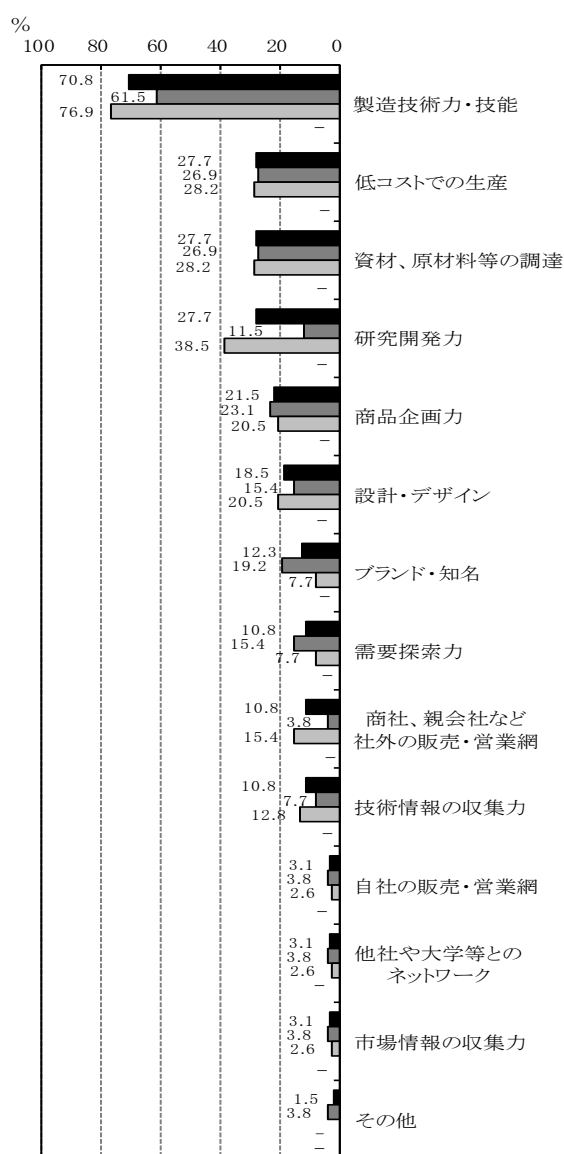
②自立する際の自社の経営資源（強みと弱み）

今後、「自社製品開発等により自立したい」とする65事業所が保有する、強みとなる経営資源は、「製造技術力・技能」70.8%（46件）が最も多い。以下、「研究開発力」27.7%（18件）、「低コストでの生産」27.7%（18件）、「資材、原材料等の調達」27.7%（18件）などが続く。

一方、弱みは「自社の販売・営業網」45.8%（27件）が最も多く、以下、「研究開発力」32.2%（19件）、「低コストでの生産」25.4%（15件）などが続く。

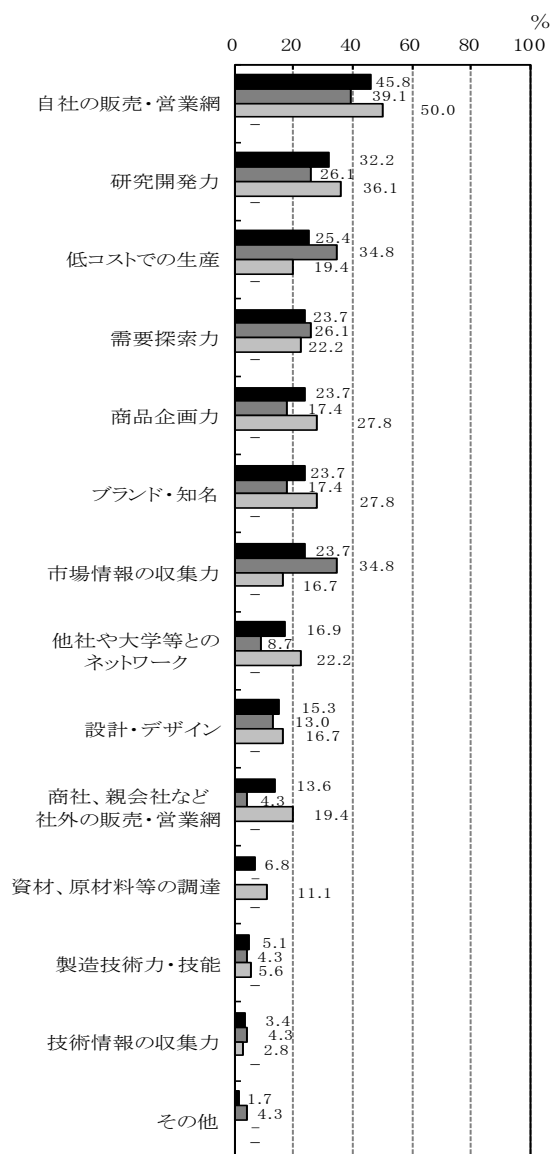
このことから、技術力やコスト管理に強みを持つ企業が多い一方で、実際に自社製品を販売するためのネットワーク構築が大きな課題となっている様子がうかがえる。

図表 4-8 自立する際の経営資源（強み）
（3つ以内の複数回答）



■ 全体 (N=65) ■ 小規模事業所 (N=26)
□ 中規模事業所 (N=39) □ 大規模事業所 (N=0)

図表 4-9 自立する際の経営資源（弱み）
（3つ以内の複数回答）



■ 全体 (N=59) ■ 小規模事業所 (N=23)
□ 中規模事業所 (N=36) □ 大規模事業所 (N=0)

(6) 受注の際の必要要件

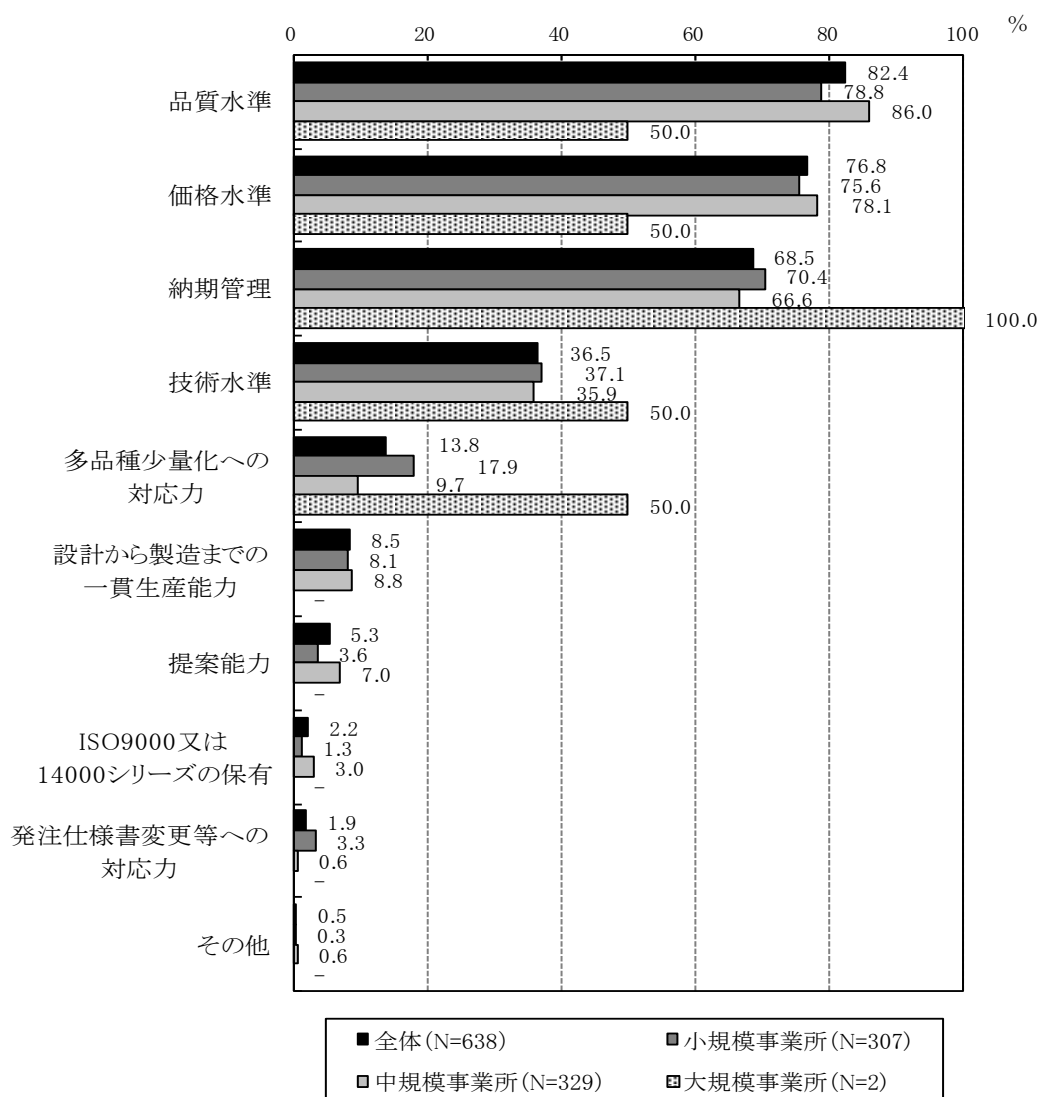
受注の際の必要要件を1位から3位の合計比率でみると、「品質水準」(82.4)、「価格水準」(76.8)、「納期管理」(68.5)が上位を占め、これらに「技術水準」(36.5)、「多品種少量化への対応力」(13.8)が続いている。

規模別にみると、小規模事業所は中規模事業所に比べ「納期管理」(小 70.4、中 66.6)、「多品種少量化への対応力」(小 17.9、中 9.7)の必須度がやや高く、中規模事業所は小規模事業所に比べ「価格水準」(小 75.6、中 78.1)、「品質水準」(小 78.8、中 86.0)の必須度がやや高い。

業種別では、化学(84.6)、印刷(83.3)、金属(83.3)で「価格水準」、非鉄(100.0)、食料品(93.3)、化学(92.3)、印刷(91.7)、輸送機械(90.7)で「品質水準」、印刷(91.7)、鉄鋼(84.8)、化学(84.6)、非鉄(81.8)で「納期管理」の必須度がそれぞれ高くなっている。

なお、受注要件の第1位は「価格水準」(40.0)、「品質水準」(37.8)、「技術水準」(9.7)、「納期管理」(5.8)と続き、1位から3位の合計と異なり、「価格水準」がトップとなっている。

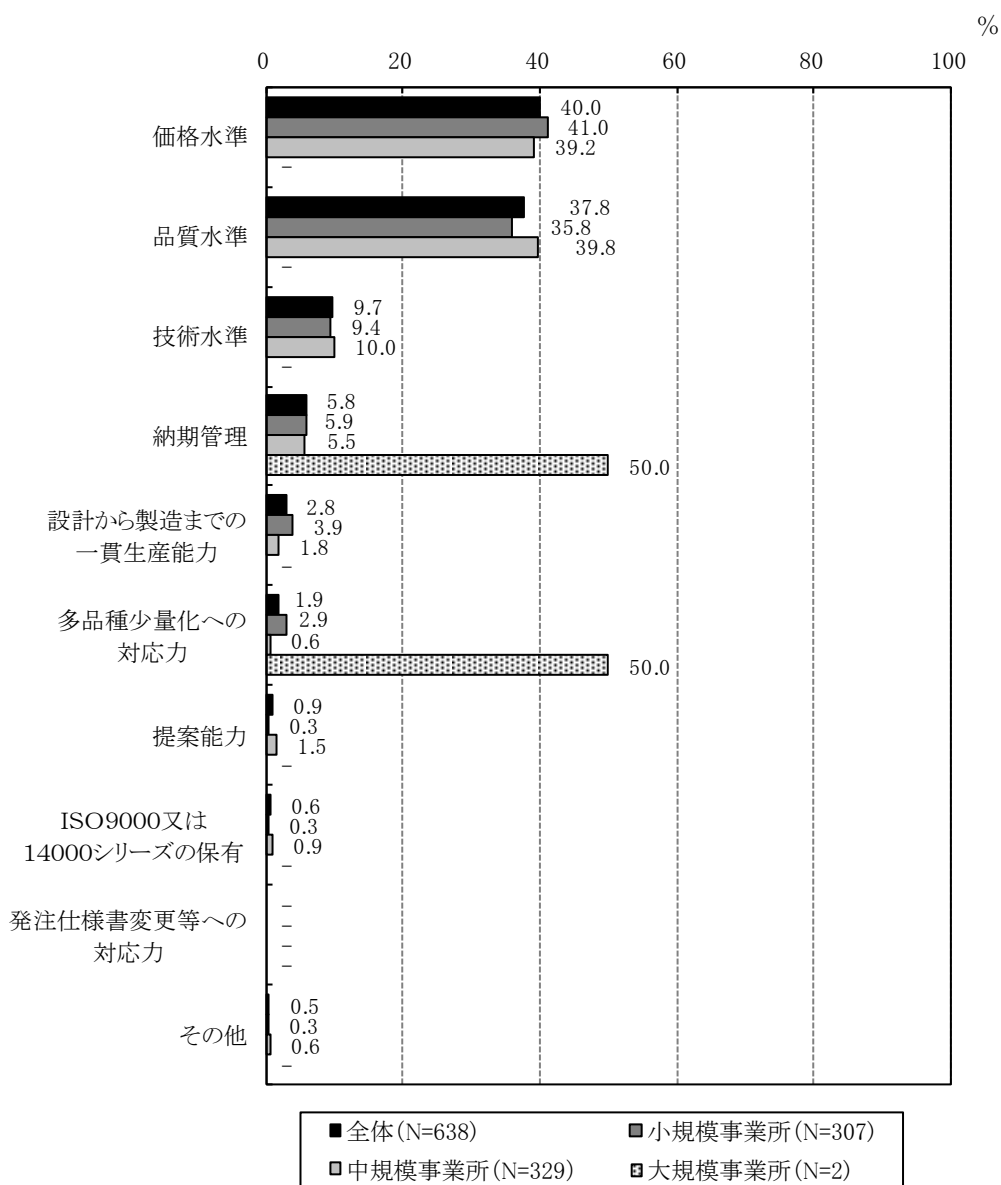
図表 4-10 受注の際の必要要件 (1位~3位の合計比率、複数回答)



受注必要要件の第1位比率は、「価格水準」(40.0)と「品質水準」(37.8)が上位を占めている。
 規模別にみると、小規模事業所で「価格水準」(41.0)、中規模事業所で「品質水準」(39.8)の割合が、やや高くなっている。

業種別では、印刷(66.7)、パルプ・紙(53.3)で「価格水準」、電子部品(51.5)、プラスチック(48.6)、化学(46.2)、非鉄(45.5)で「品質水準」の割合が高い。

図表 4-11 受注の際の必要要件 (1位の比率)

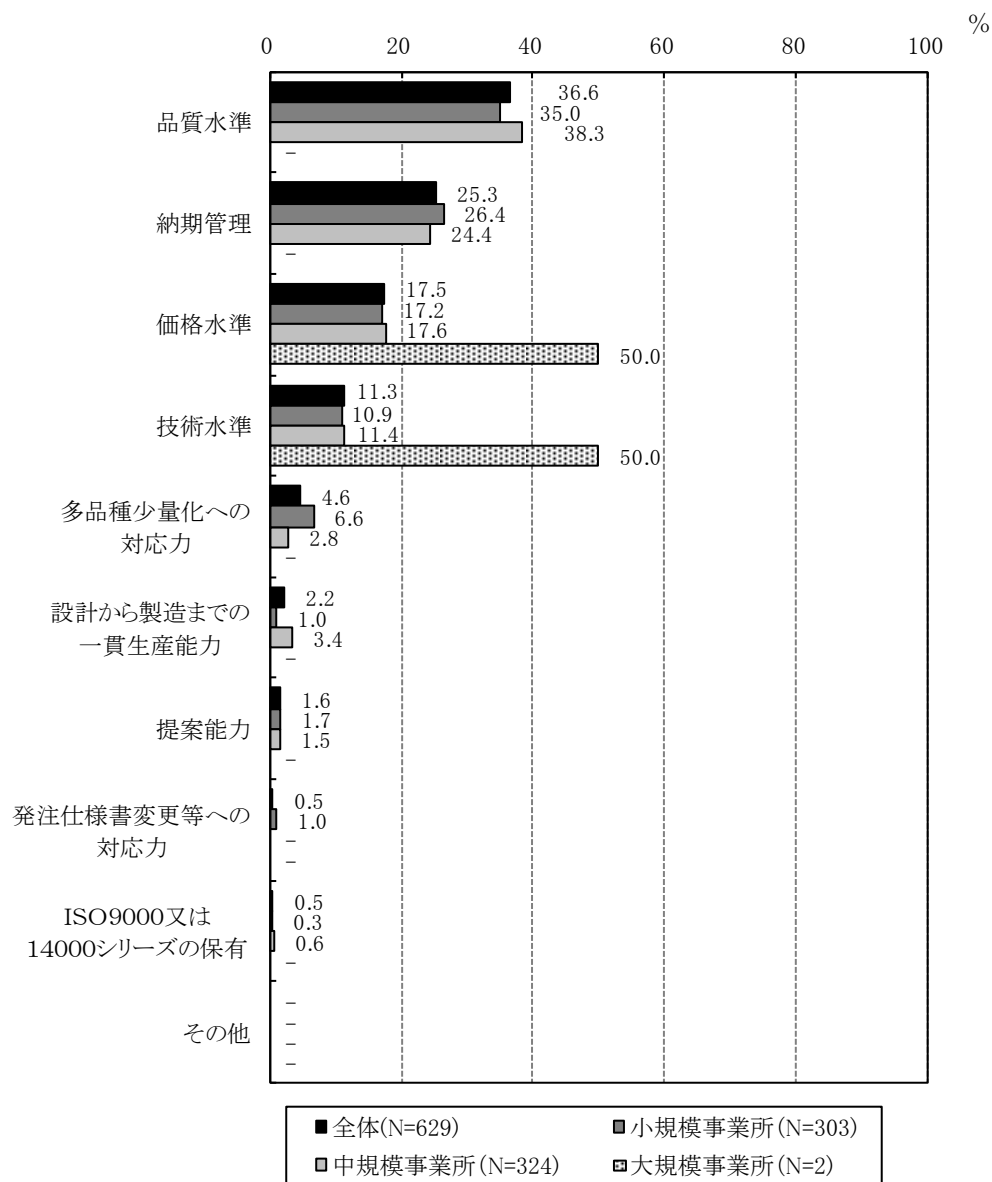


受注必要要件の第2位比率は、「品質水準」(36.6)が最も高く、以下「納期管理」(25.3)、「価格水準」(17.5)の順となっている。

規模別では、小規模事業所で「納期管理」(26.4)、中規模事業所で「品質水準」(38.3)の割合が、やや高くなっている。

業種別にみると、木材(55.6)、非鉄(54.5)、食料品(53.6)で「品質水準」、電子部品(42.4)、印刷(41.7)、化学(38.5)で「納期管理」の割合が高い。

図表 4-12 受注の際の必要要件 (2位の比率)

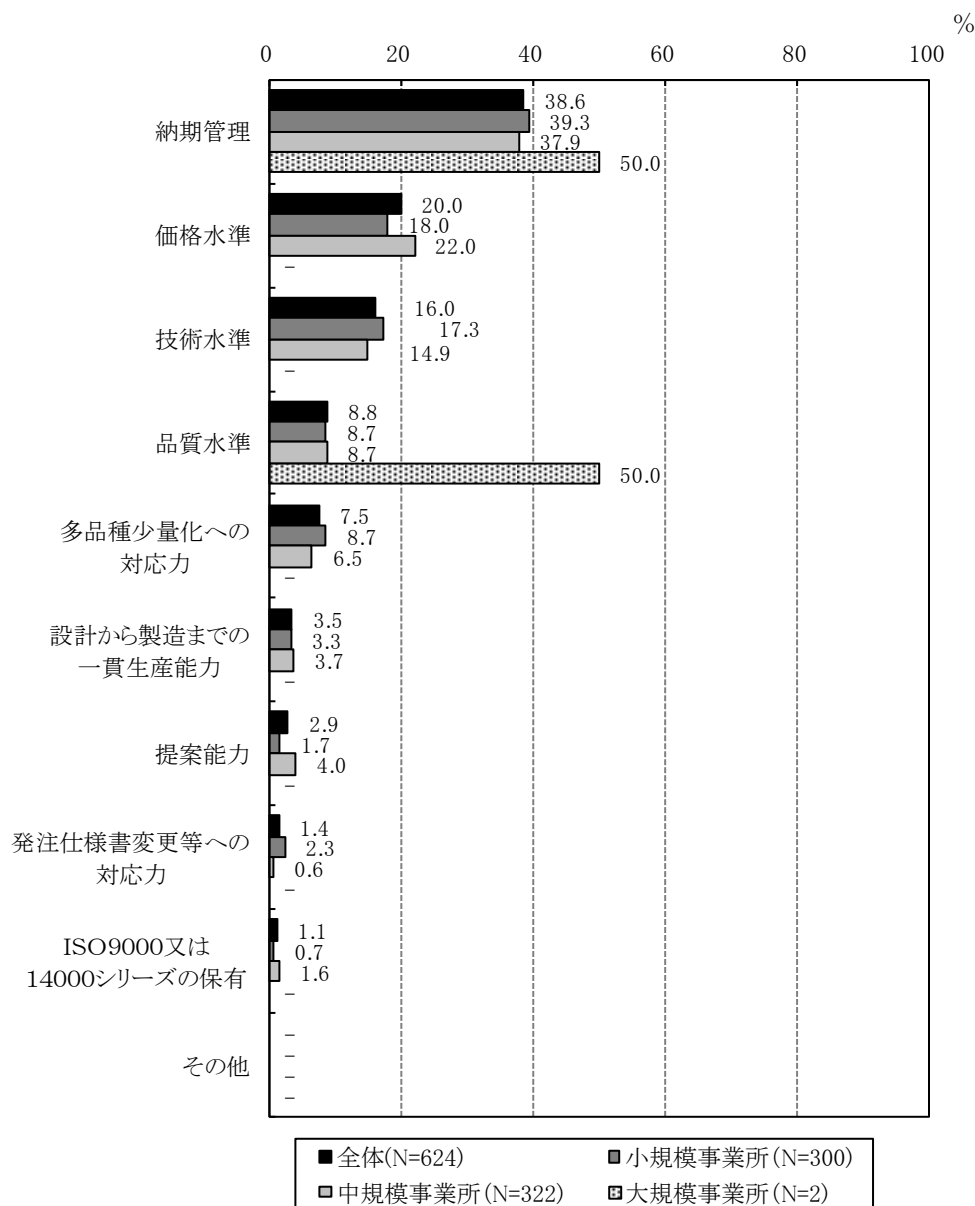


受注必要要件の第3位比率は、「納期管理」(38.6)が最も高く、以下「価格水準」(20.0)、「技術水準」(16.0)の順となっている。

規模別では、小規模事業所で「納期管理」(39.3)や「技術水準」(17.3)、中規模事業所で「価格水準」(22.0)の割合が、やや高くなっている。

業種別にみると、非鉄(63.6)で「納期管理」の割合が特に高い。

図表 4-13 受注の際の必要要件 (3位の比率)



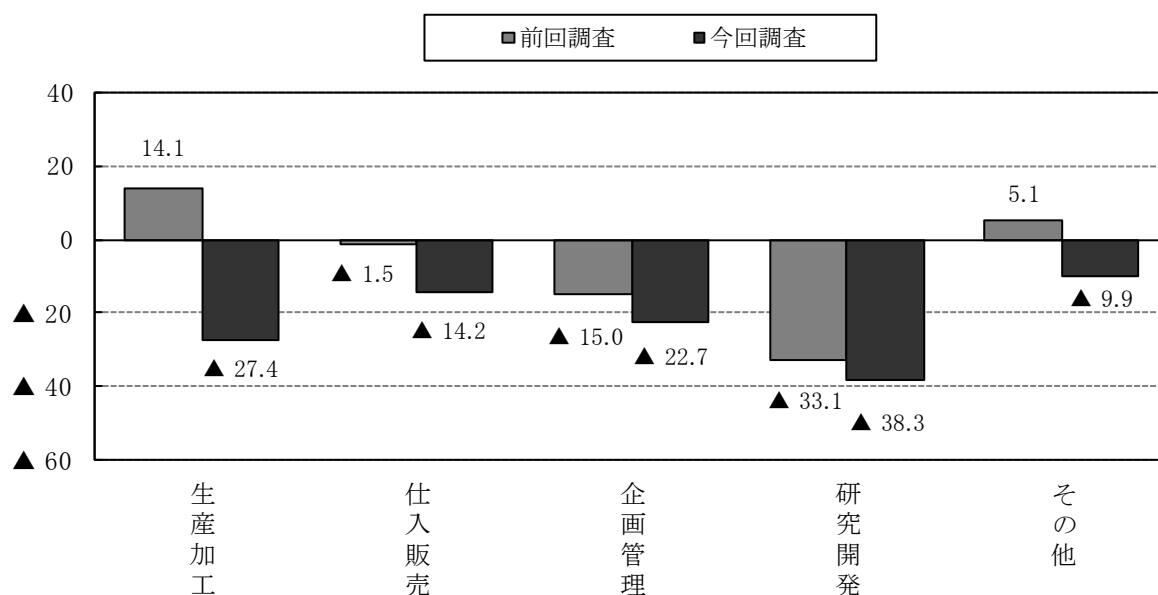
5. 人材面の実態

(1) 職種別従業員の過不足状況

職種別従業員の過不足状況を D.I 値〔＝（過剰＋やや過剰）－（やや不足＋不足）〕で見ると、「生産加工」▲27.4、「仕入販売」▲14.2、「企画管理」▲22.7、「研究開発」▲38.3、「その他」▲9.9 と、全ての部門で不足超となっている。

前回調査と比べると、「生産加工」「その他」がプラスからマイナスに転じ、「仕入販売」（▲1.5→▲14.2）、「企画管理」（▲15.0→▲22.7）、「研究開発」（▲33.1→▲38.3）についても、人手不足感が強まっている。

図表 5-1 職種別従業員の過不足状況（D.I 値）



①生産加工

生産加工の D.I 値は、▲27.4 で前回調査（14.1）から大きくマイナスに転じた。

規模別では、小規模事業所ほど不足感が強い（小▲27.8、中▲27.5、大▲11.1）。

業種別にみると、はん用機械（▲61.5）、非鉄（▲50.0）、鉄鋼（▲44.0）、輸送機械（▲42.5）で特に不足感が強い。

②仕入販売

仕入販売の D.I 値は、▲14.2 で前回調査（▲1.5）よりも不足感が強まっている。

規模別では、小規模事業所（▲15.6）、中規模事業所（▲13.7）で人手不足感が強い一方、大規模事業所（8.3）では過剰となっている。

業種別にみると、印刷（▲37.0）、木材（▲31.0）、飲料・たばこ（▲30.0）で不足感が強い。

③企画管理

企画管理のD.I値は、▲22.7で前回調査(▲15.0)よりも不足感が強まっている。

規模別では、小規模事業所(▲25.2)、中規模事業所(▲22.2)で不足感が強い一方、大規模事業所(14.3)では過剰となっている。

業種別にみると、非鉄(▲36.8)、木材(▲36.0)で不足感が強い。

④研究開発

研究開発のD.I値は、▲38.3で前回調査(▲33.1)よりも不足感が強まっている。

規模別では、特に小規模事業所、中規模事業所で人手不足が深刻になっている(小▲40.0、中▲38.0、大▲7.7)。

業種別にみると、家具(▲54.5)、鉄鋼(▲45.2)で不足感が強い。

図表 5-2 職種別従業員の過不足状況 (D.I 値)

	生産加工	仕入販売	企画管理	研究開発	その他
全体	▲ 27.4	▲ 14.2	▲ 22.7	▲ 38.3	▲ 9.9
小規模事業所	▲ 27.8	▲ 15.6	▲ 25.2	▲ 40.0	▲ 12.1
中規模事業所	▲ 27.5	▲ 13.7	▲ 22.2	▲ 38.0	▲ 8.5
大規模事業所	▲ 11.1	8.3	14.3	▲ 7.7	▲ 11.1 *
食料品	▲ 31.6	▲ 17.2	▲ 27.5	▲ 32.0	▲ 7.7
飲料・たばこ	▲ 7.7	▲ 30.0	▲ 25.0	▲ 44.4 *	0.0 *
繊維	▲ 37.7	▲ 25.7	▲ 22.2	▲ 38.9	0.0
木材	▲ 26.2	▲ 31.0	▲ 36.0	▲ 40.9	▲ 12.5 *
家具	▲ 40.0	▲ 16.7	▲ 27.3	▲ 54.5	▲ 12.5 *
パルプ・紙	▲ 3.6	▲ 15.0	▲ 5.3	▲ 25.0	0.0 *
印刷	▲ 11.4	▲ 37.0	▲ 19.2	▲ 43.5	▲ 26.7
化学	▲ 31.0	▲ 21.7	▲ 9.5	▲ 30.0	0.0
石油・石炭	▲ 100.0 *	▲ 33.3 *	▲ 50.0 *	▲ 50.0 *	▲ 50.0 *
プラスチック	▲ 22.8	▲ 4.2	▲ 22.2	▲ 38.5	▲ 3.0
ゴム	13.3	▲ 20.0	▲ 27.3	▲ 40.0	16.7 *
なめし革	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *
窯業・土石	▲ 39.6	▲ 14.3	▲ 25.7	▲ 31.3	▲ 21.1
鉄鋼	▲ 44.0	▲ 5.3	▲ 8.8	▲ 45.2	0.0 *
非鉄	▲ 50.0	▲ 10.5	▲ 36.8	▲ 42.1	6.3
金属	▲ 26.4	▲ 10.8	▲ 23.9	▲ 42.4	▲ 7.4
はん用機械	▲ 61.5	▲ 16.7	▲ 9.1	▲ 25.0	0.0 *
生産機械	▲ 11.5	▲ 20.5	▲ 23.3	▲ 42.9	▲ 27.3
業務機械	0.0 *	0.0 *	▲ 57.1 *	▲ 71.4 *	▲ 25.0 *
電子部品	▲ 17.9	▲ 14.3	▲ 10.7	▲ 26.9	0.0
電気機械	▲ 17.2	▲ 7.1	▲ 14.0	▲ 36.1	5.9
情報機械	0.0 *	▲ 33.3 *	▲ 66.7 *	▲ 100.0 *	0.0 *
輸送機械	▲ 42.5	▲ 6.5	▲ 23.1	▲ 38.6	▲ 15.6
その他	▲ 23.6	▲ 10.5	▲ 26.4	▲ 38.1	▲ 22.0

(*は回答数が9事業所以下)

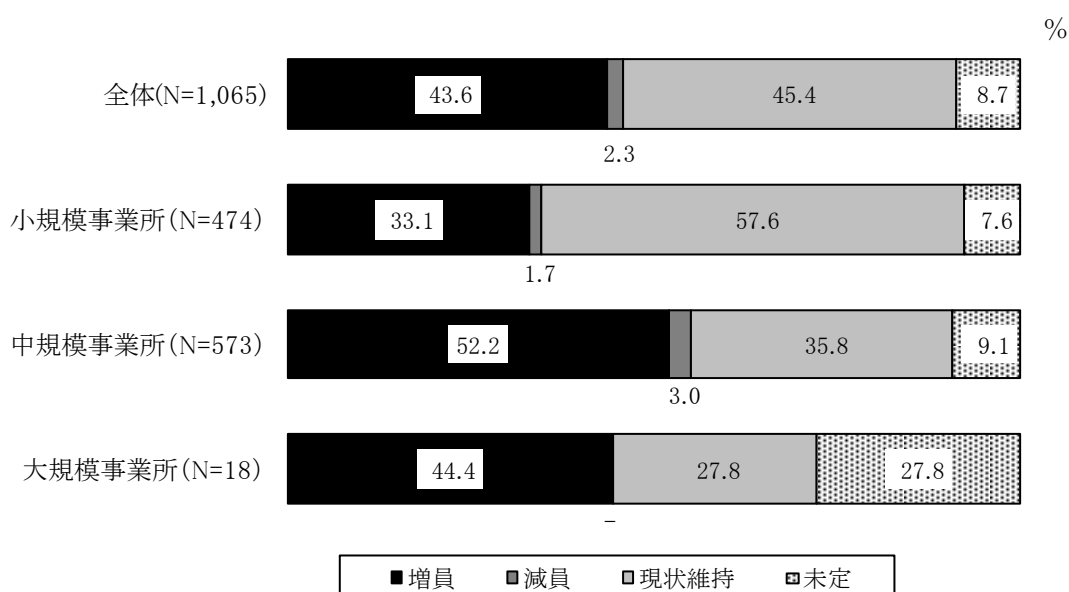
(2) 来年度の従業員の増減

来年度の従業員数については、「増員」が43.6%と「減員」の2.3%を大きく上回る。また、前回調査(15.4)と比較すると、「増員」と回答した企業の割合が28.2ポイント増加している。

規模別では、小規模事業所ほど「現状維持」の割合が高い(小57.6、中35.8、大27.8)。また、中規模事業所で「増員」の割合が最も高くなっている(小33.1、中52.2、大44.4)。

業種別にみると、輸送機械(55.3)、はん用機械(53.8)、非鉄(53.8)で「増員」が、ゴム(66.7)、窯業・土石(55.6)、パルプ・紙(55.6)で「現状維持」が、それぞれ高くなっている。

図表 5-3 来年度の従業員の増減



増員意向のある事業所の平均増員数は3.3人で、その内訳としては「生産加工」が3.1人で最も多い。一方、減員意向のある事業所の平均減員数は7.4人で、その内訳でも「生産加工」が8.5人で最も多くなっている。

全体的に増員意向の事業所が多いものの、一部の事業所においては人員調整を行っている様子が見られる。

図表 5-4 職種別従業員の平均増減数

	有効回答数	平均	(平均:人)				
			有効回答数	生産加工	仕入販売	研究開発	その他
増員	461	3.3	434	3.1	1.2	1.6	1.5
減員	34	7.4	31	8.5	1.5	1.0	2.5

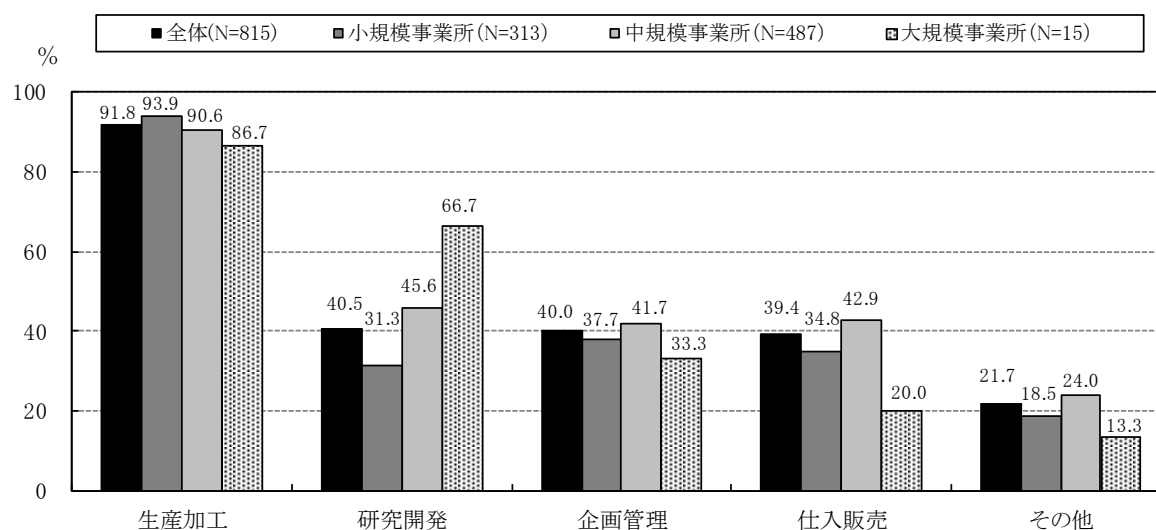
(3) 増員したい業務

従業員の増員を考える際、増員したい人材の業務は「生産加工」が91.8%と最も高く、これに「研究開発」(40.5)、「企画管理」(40.0)、「仕入販売」(39.4)が続く。

規模別では、小規模事業所ほど「生産加工」が(小93.9、中90.6、大86.7)、大規模事業所ほど「研究開発」が(小31.3、中45.6、大66.7)高い傾向にある。

業種別にみると、非鉄で全事業所が「生産加工」の増員を希望している。また、生産機械(54.5)、はん用機械(53.8)、化学(53.8)で「研究開発」の増員意向が高い。

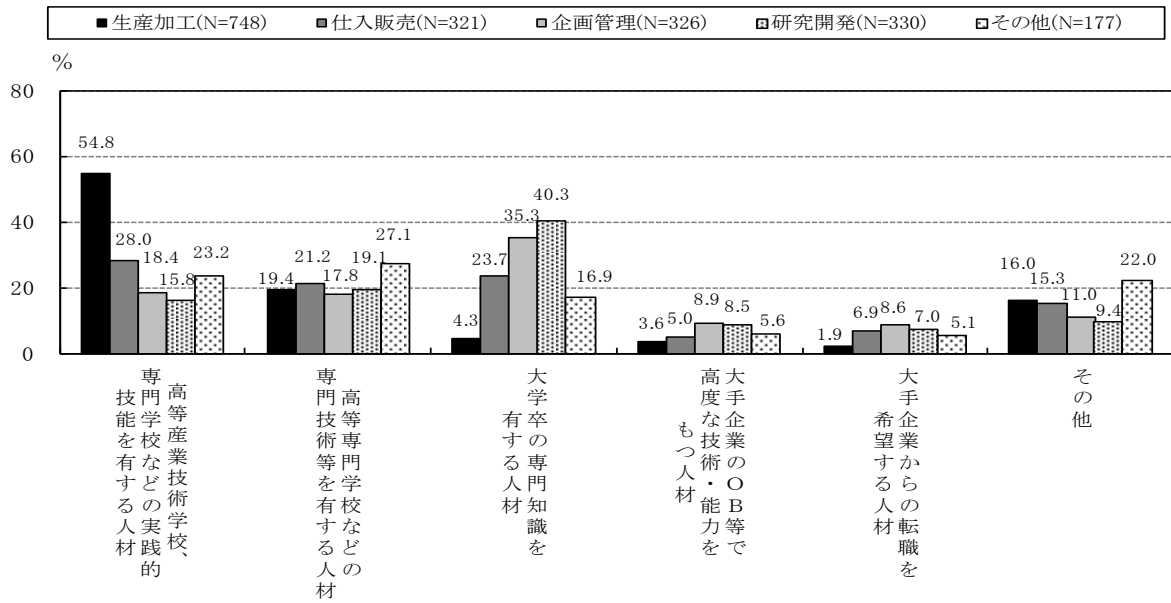
図表 5-5 増員したい業務（複数回答）



(4) 希望する人材のイメージ

希望する人材のイメージは、「生産加工」「仕入販売」では「高等産業技術学校、専門学校などの実践的技能を有する人材」(生産加工 54.8、仕入販売 28.0)の希望が、「企画管理」「研究開発」では「大学卒の専門知識を有する人材」(企画管理 35.3、研究開発 40.3)の希望が、最も多くなっている。

図表 5-6 希望する人材のイメージ（複数回答）



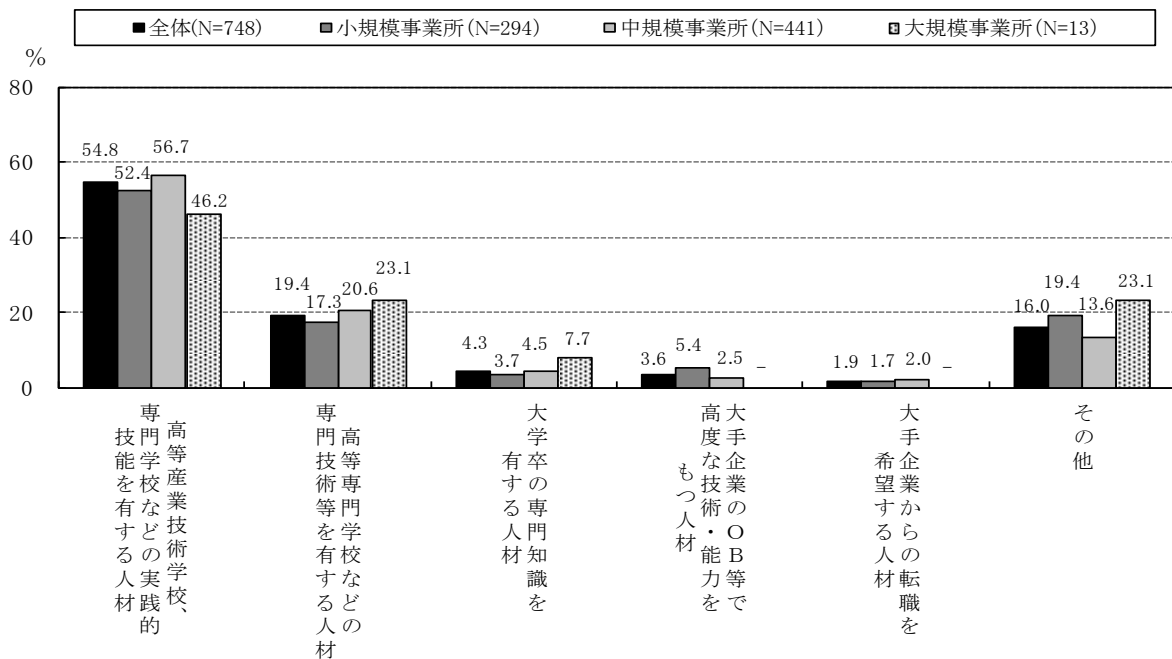
①生産加工

生産加工に求められる人材のイメージは、「実践的技能を有する人材」が54.8%と特に高く、これに「専門的技術等を有する人材」が19.4%で続く。

規模別では、中規模事業所で「実践的技能を有する人材」(56.7)の希望が最も多い。

業種別にみると、はん用機械(75.0)、生産機械(68.3)で「実践的技能を有する人材」の希望が多くなっている。

図表 5-7 希望する人材のイメージ（複数回答）-生産加工-

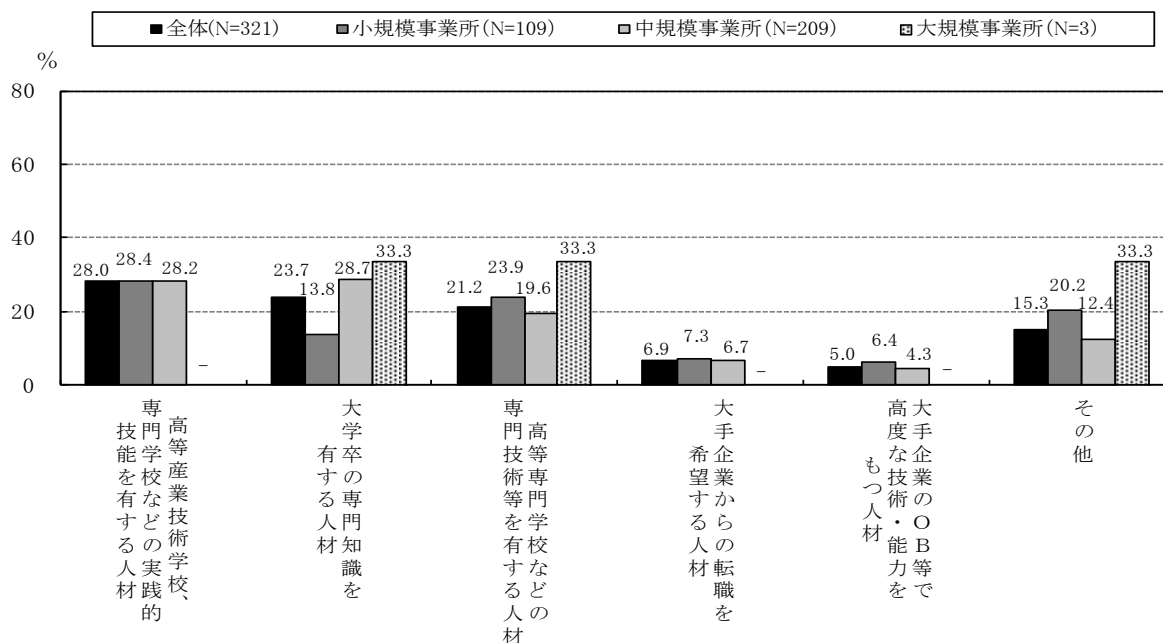


②仕入販売

仕入販売に求められる人材のイメージは、「実践的技能を有する人材」が28.0%と最も高く、これに「大学卒の専門知識を有する人材」(23.7)、「専門技術等を有する人材」(21.2)が続く。

業種別にみると、電子部品(53.8)、電気機械(50.0)、鉄鋼(47.1)で「実践的技能を有する人材」、化学(53.3)で「大学卒の専門知識を有する人材」、輸送機械(36.4)で「専門技術等を有する人材」の希望がそれぞれ多い。

図表 5-8 希望する人材のイメージ（複数回答）-仕入販売-

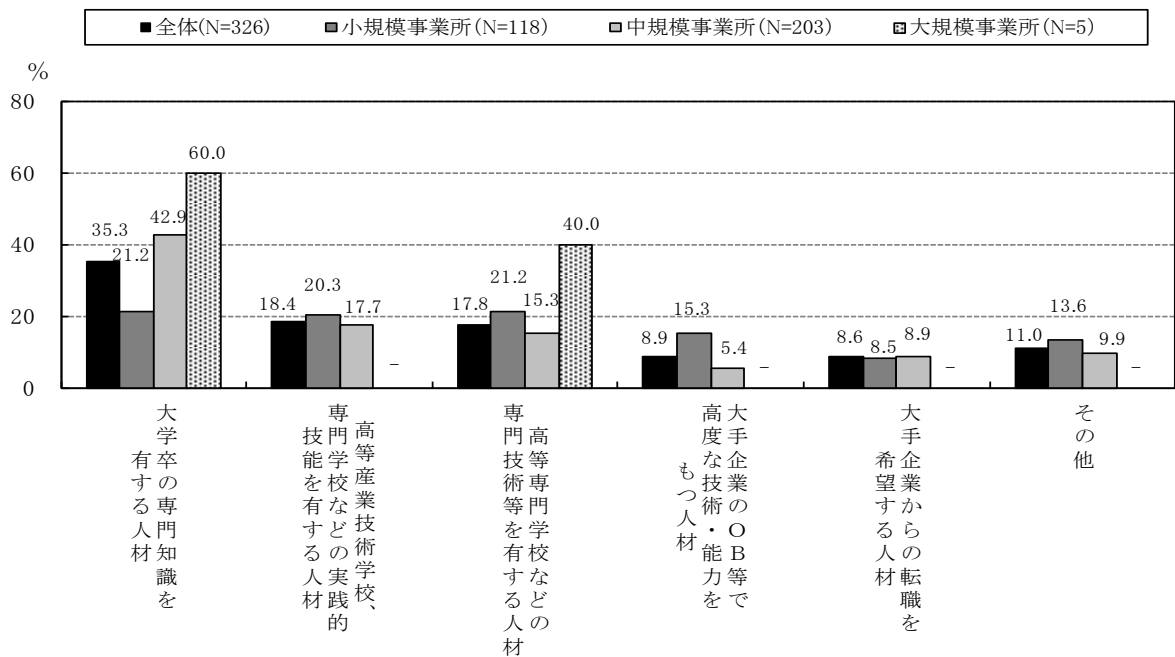


③企画管理

企画管理に求められる人材のイメージは、「大学卒の専門知識を有する人材」が35.3%と最も高く、これに「実践的技能を有する人材」(18.4)、「専門技術等を有する人材」(17.8)が続く。

業種別にみると、電子部品(60.0)で「大学卒の専門知識を有する人材」、パルプ・紙(54.5)で「実践的技能を有する人材」の希望がそれぞれ多い。

図表 5-9 希望する人材のイメージ（複数回答）-企画管理-



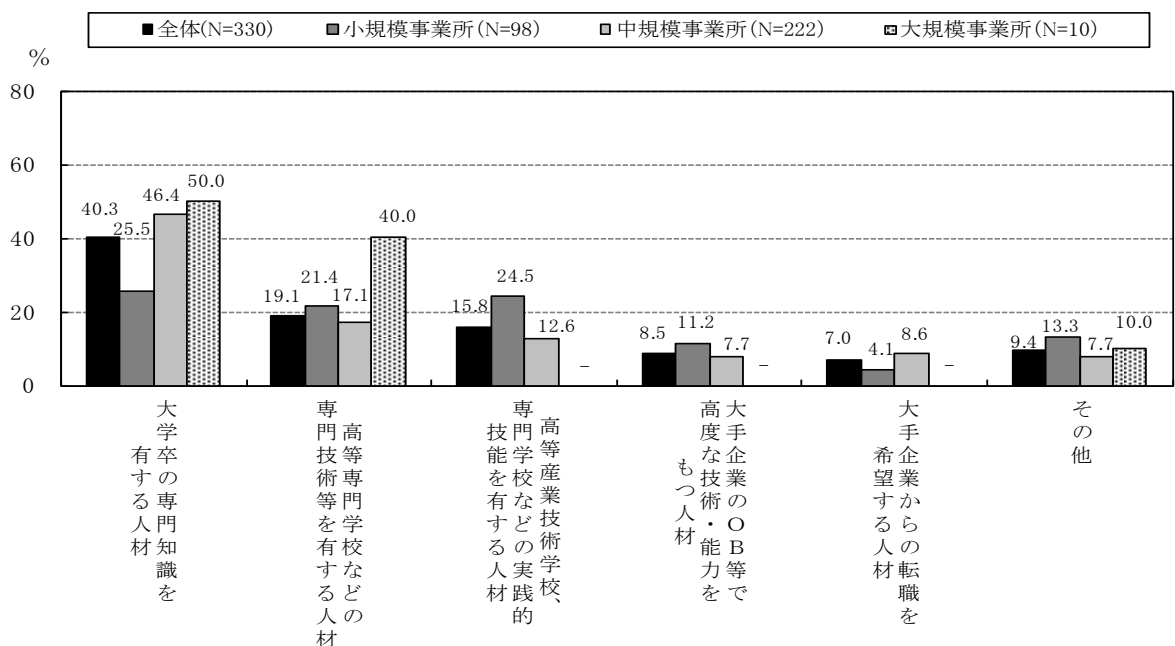
④研究開発

研究開発に求められる人材のイメージは、企画管理と同様、「大学卒の専門知識を有する人材」が40.3%と特に高くなっている。

規模別では、小規模事業所ほど「実践的スキルを有する人材」（小24.5、中12.6、大0.0）の、大規模事業所ほど「大学卒の専門知識を有する人材」（小25.5、中46.4、大50.0）の希望が多い傾向にある。

業種別にみると、化学（71.4）で「大学卒の専門知識を有する人材」の希望が特に多い。

図表 5-10 希望する人材のイメージ（複数回答）-研究開発-

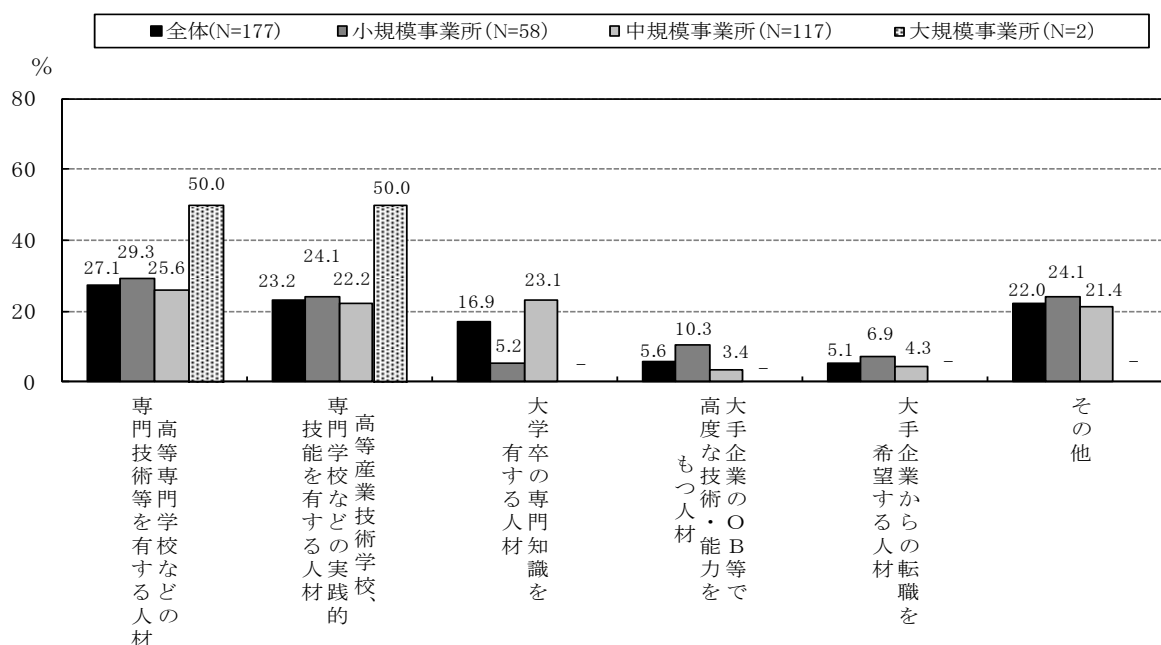


⑤その他

その他の部門に求められる人材のイメージは、「専門技術等を有する人材」(27.1)や「実践的技能を有する人材」(23.2)で高くなっている。

規模別では、小規模事業所、中規模事業所の両方で、「専門技術等を有する人材」(小 29.3、中 25.6)の希望が多い。

図表 5-11 希望する人材のイメージ (複数回答) -その他-



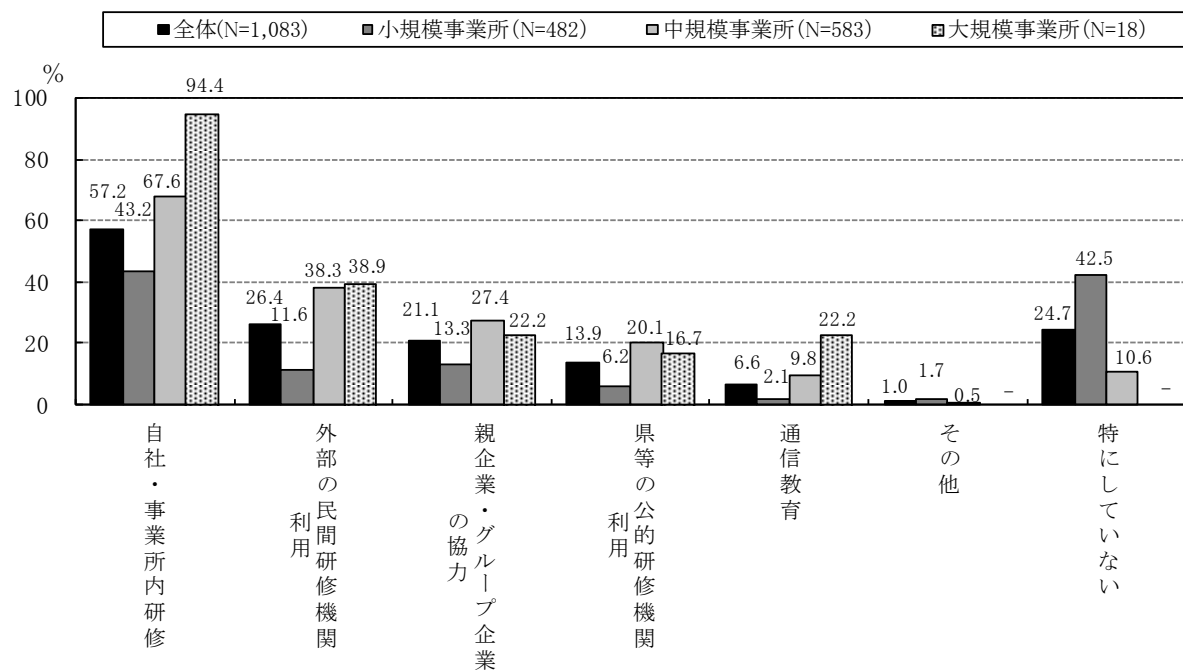
(5) 人材養成方法

人材の養成方法は、「自社・事業所内研修」が 57.2%で最も多く、これに「外部の民間研修機関利用」(26.4)、「親・グループ企業の協力」(21.1)、「県等の公的研修機関利用」(13.9)が続く。

規模別では、大規模事業所ほど「自社・事業所内研修」(小 43.2、中 67.6、大 94.4)に積極的に取り組んでいる。

業種別にみると、化学(80.0)で「自社・事業所内研修」、化学(50.0)、電気機械(41.4)で「外部の民間研修機関利用」の割合が高い。一方、印刷(50.0)、ゴム(46.7)では、「特にしていない」という回答が多くなっている。

図表 5-12 人材養成方法（複数回答）



6. 技術・情報面の実態

(1) 研究開発状況

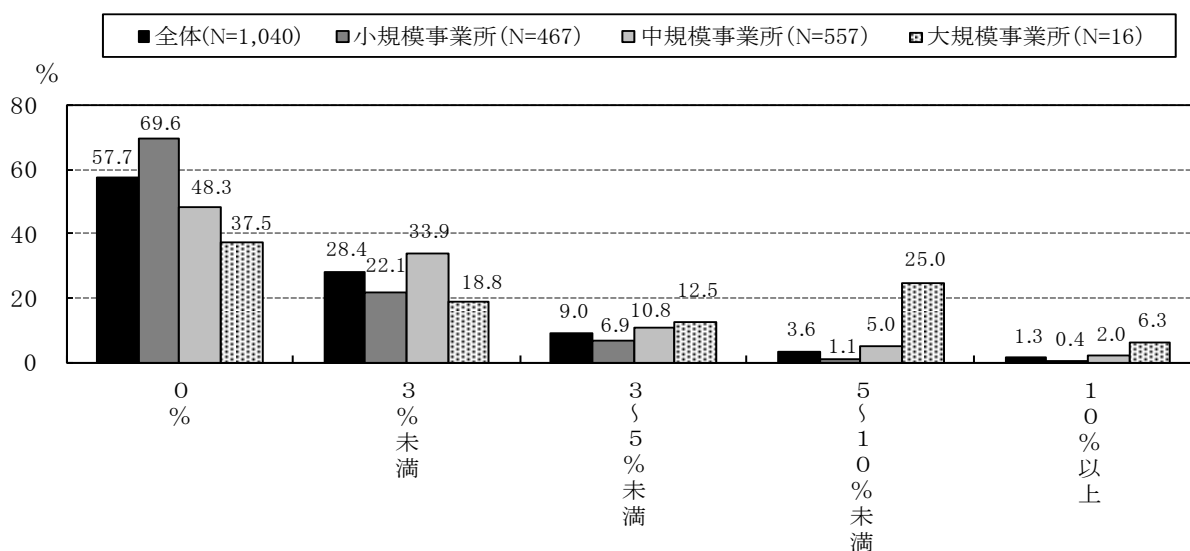
①出荷額に占める研究開発費の割合

出荷額に占める研究開発費の割合は、「0%」(57.7)、「3%未満」(28.4)の合計で全体の86.1%を占める。前回調査と比べると、「0%」が9.8ポイント増加しており、出荷額に占める研究開発費の割合は、全体的に減少傾向にある。

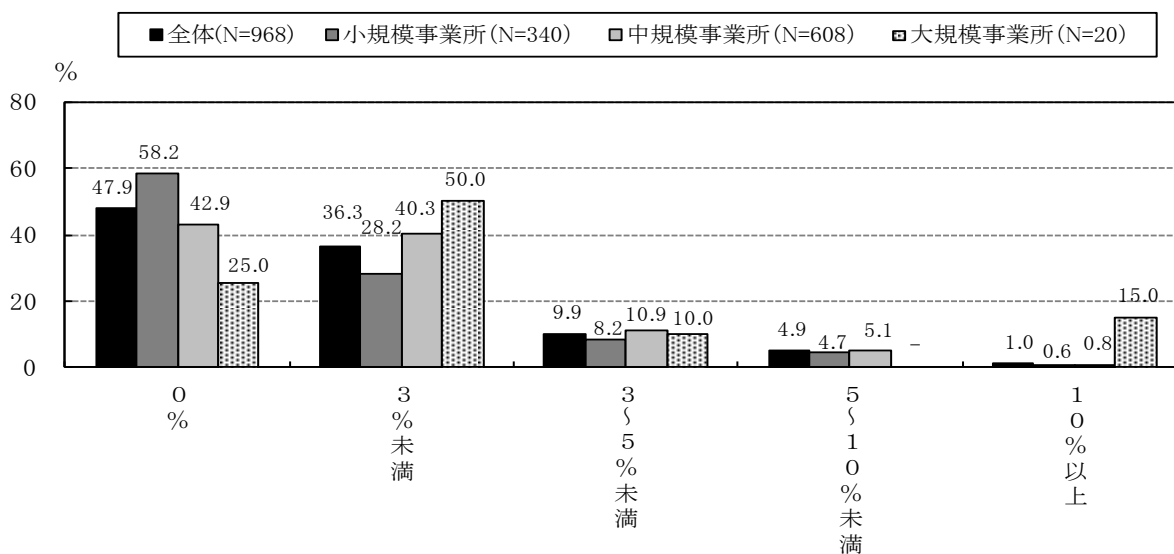
規模別では、小規模事業所ほど「0%」(小69.6、中48.3、大37.5)が多い。

業種別にみると、パルプ・紙(78.6)、木材(75.6)、鉄鋼(71.1)、電子部品(70.3)で「0%」の事業所が多くみられる。

図表 6-1 出荷額に占める研究開発費の割合



図表 6-2 出荷額に占める研究開発費の割合 (前回調査)



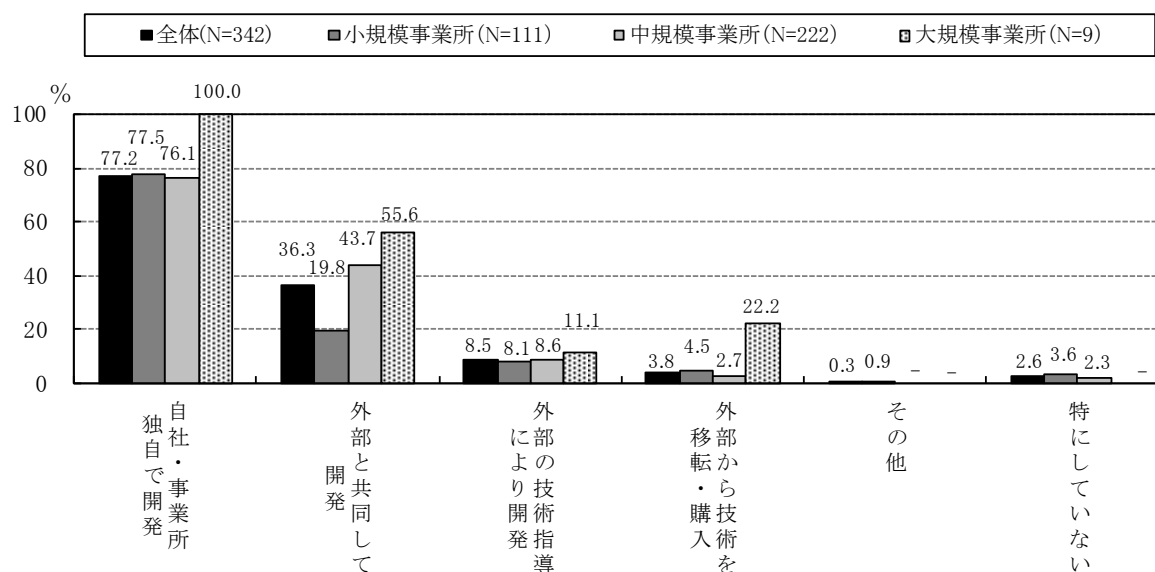
②研究開発方法

研究開発の方法は、「自社・事業所独自で開発」が77.2%で最も多い。これに次ぐのが「外部と共同して開発」(36.3)であり、以下「外部の技術指導により開発」(8.5)、「外部から技術を移転・購入」(3.8)が続く。

規模別では、大規模事業所ほど「外部と共同して開発」(小19.8、中43.7、大55.6)や「外部の技術指導により開発」(小8.1、中8.6、大11.1)が多くなっている。

業種別にみると、電気機械(94.4)、食料品(94.3)で「自社・事業所独自で開発」、化学(80.0)で「外部と共同して開発」が特に多い。

図表 6-3 研究開発方法（複数回答）

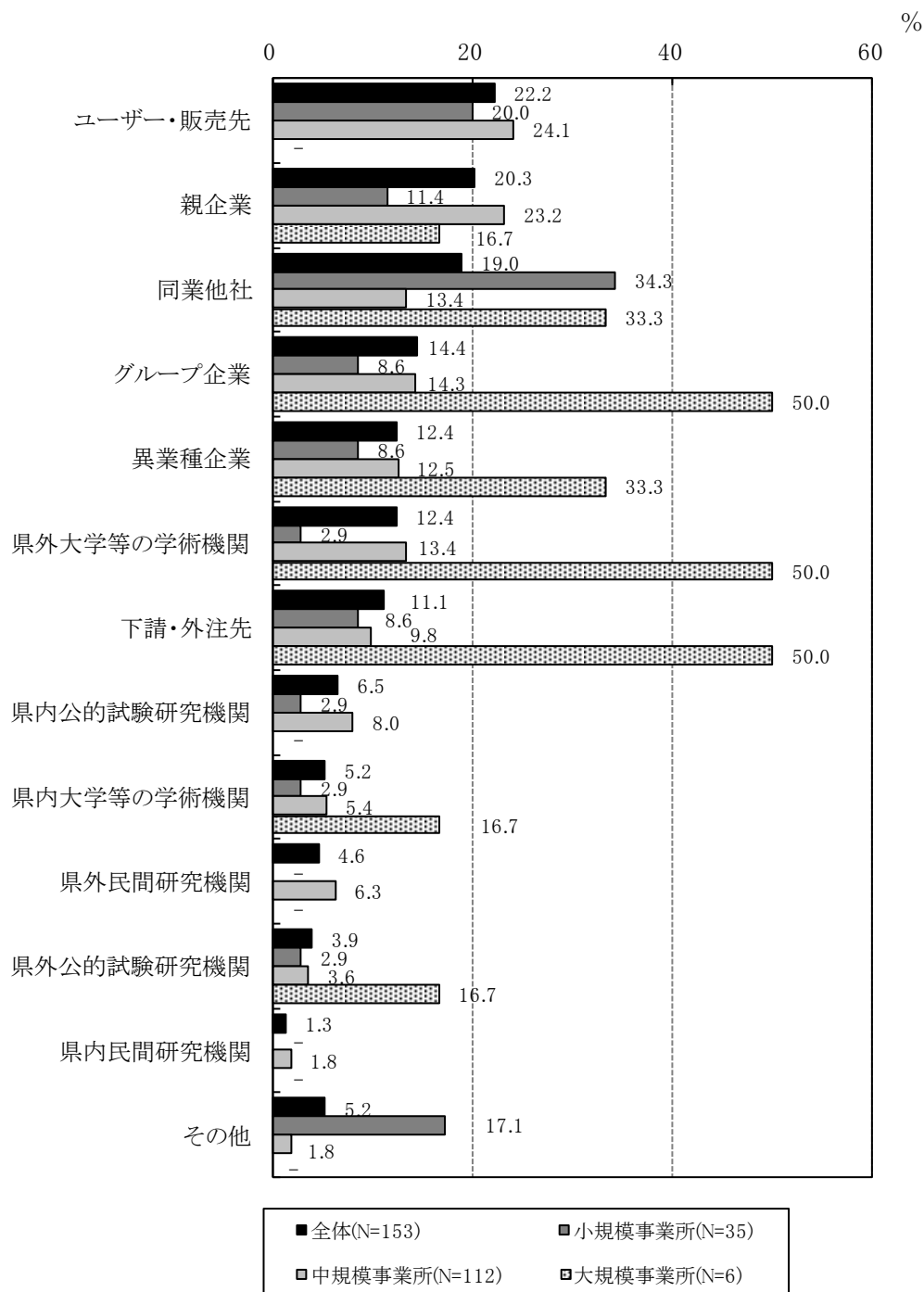


③研究開発の外部協力先

研究開発の外部協力先は、「ユーザー・販売先」が22.2%で最も多く、これに「親企業」(20.3)、「同業他社」(19.0)が続いている。

規模別では、小規模事業所で「同業他社」(34.3)、中規模事業所で「ユーザー・販売先」(24.1)、「親企業」(23.2)の割合が比較的高い。

図表 6-4 研究開発の外部協力先（複数回答）

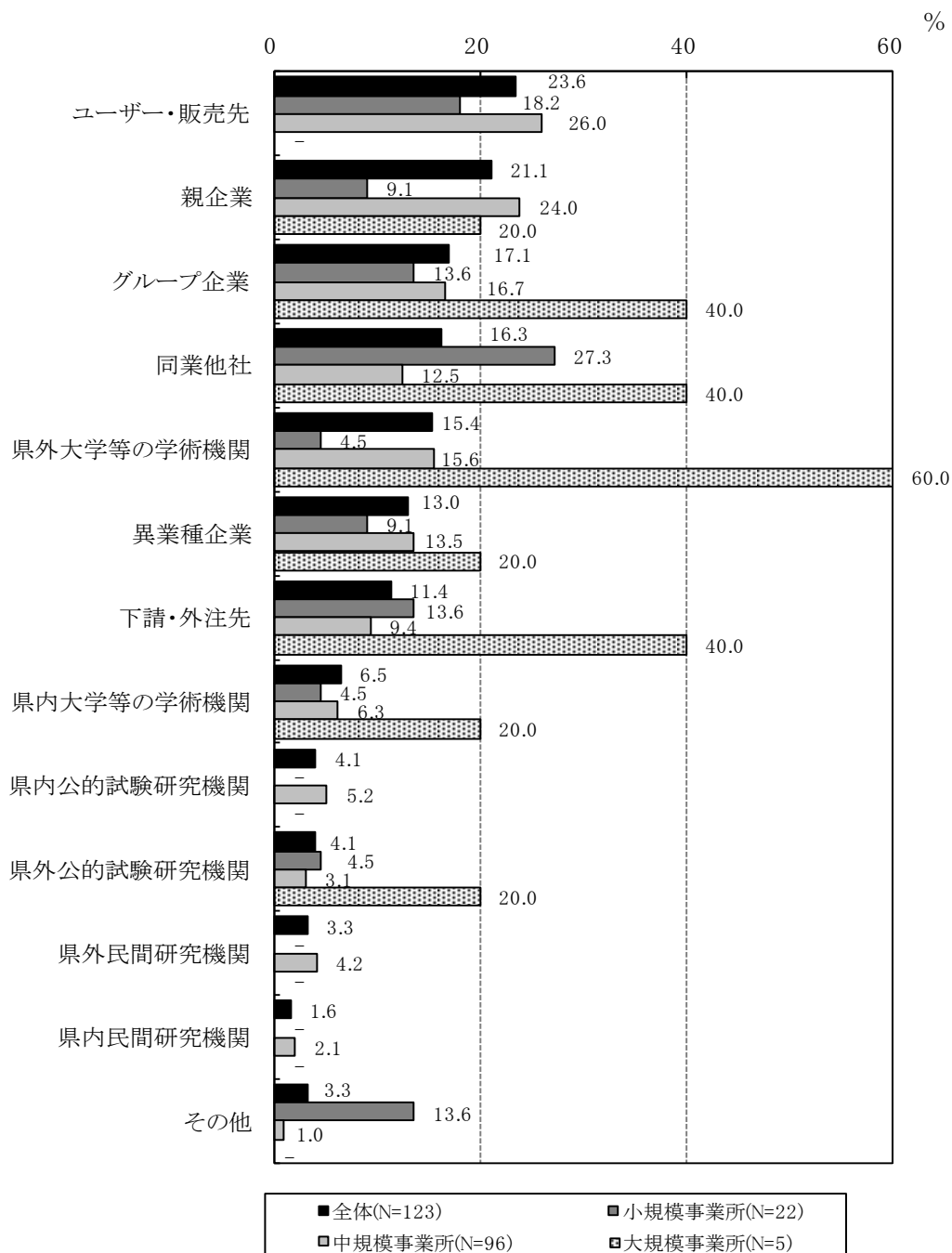


a. 共同開発の相手先

研究開発を「外部と共同して開発」している事業所は 123 事業所であるが、その相手先は「ユーザー・販売先」が 23.6%で最も多く、これに「親企業」(21.1)、「グループ企業」(17.1)、「同業他社」(16.3)が続く。また、大学との共同開発は「県外大学等の学術機関」(15.4)、「県内大学等の学術機関」(6.5)を合わせて 21.9%を占めている。

規模別にみると、小規模事業所で「同業他社」(27.3)、中規模事業所で「親企業」(24.0)、「ユーザー・販売先」(26.0)が多くなっている。

図表 6-5 共同開発の相手先（複数回答）

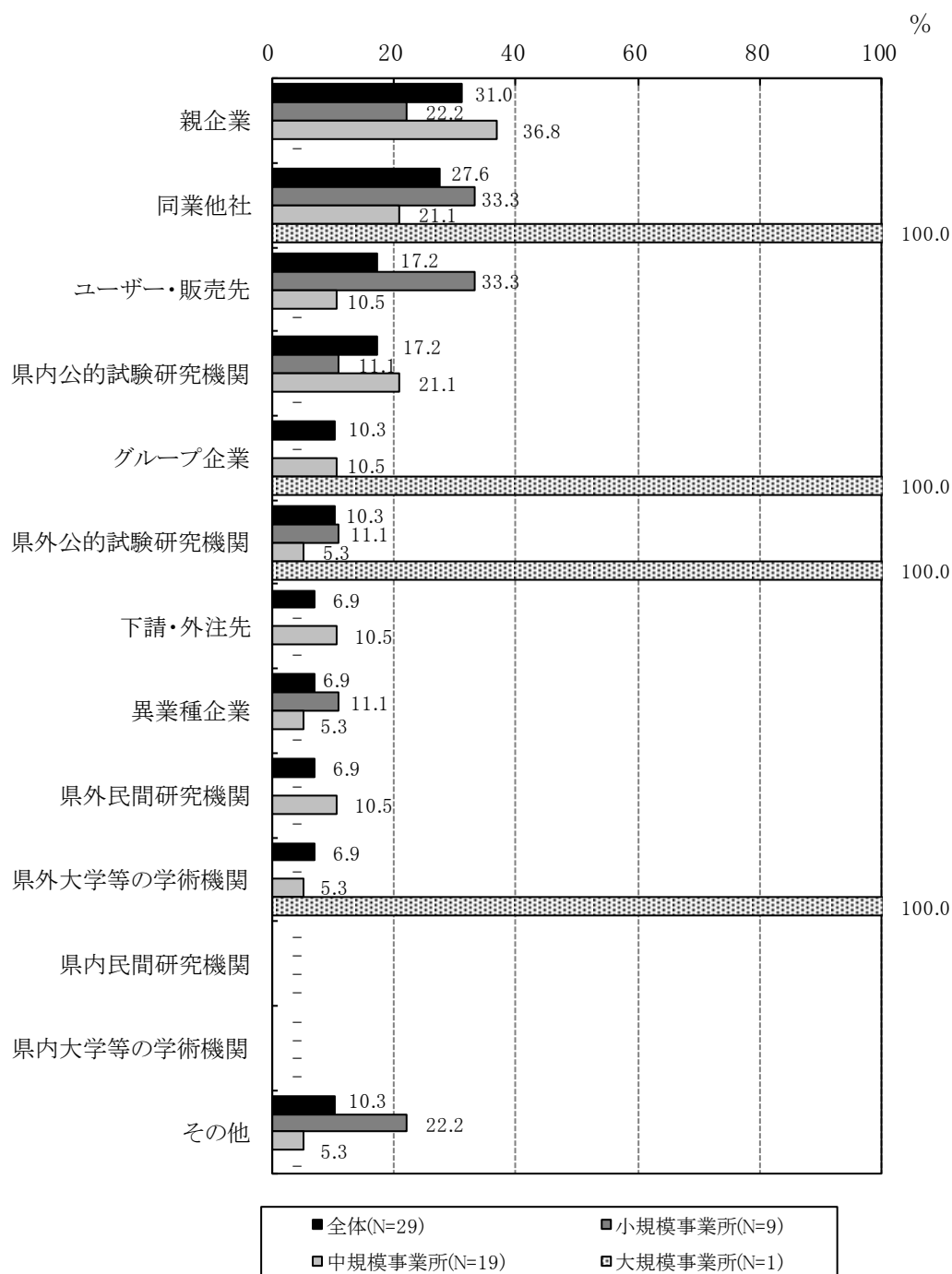


b 技術指導の相手先

研究開発を「外部の技術指導により開発」している事業所は29事業所である。その相手先は「親企業」が31.0%で最も多く、これに「同業他社」(27.6)、「ユーザー・販売先」(17.2)、「県内公的試験研究機関」(17.2)が続く。

規模別にみると、中規模事業所で「親企業」(36.8)、「県内公的試験研究機関」(21.1)、「同業他社」(21.1)が多くなっている。

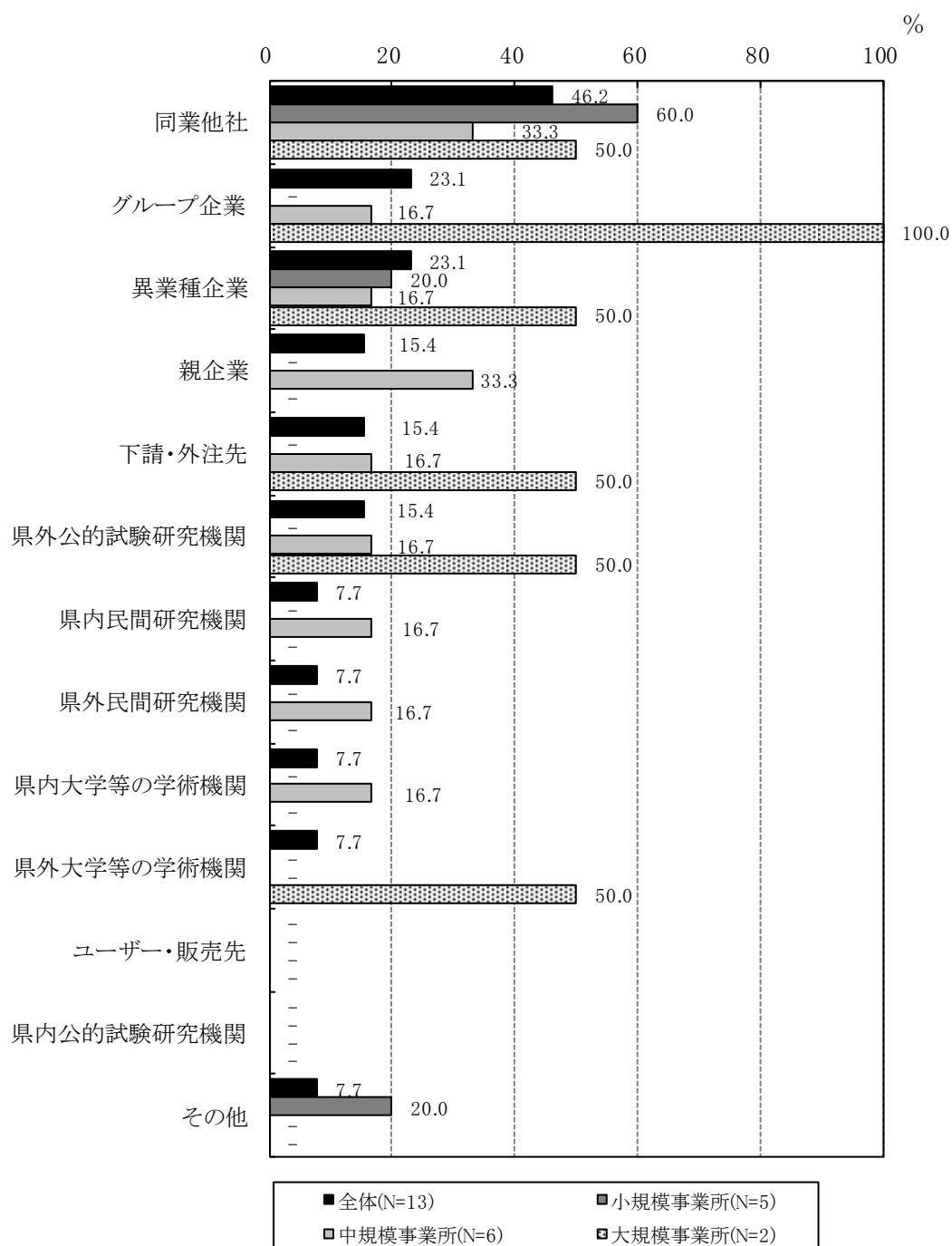
図表 6-6 技術指導の相手先（複数回答）



c 技術の移転・購入

研究開発を「外部から技術を移転・購入」している事業所は13事業所である。その相手先は「同業他社」が46.2%で最も多く、これに「グループ企業」(23.1)、「異業種企業」(23.1)が続く。

図表 6-7 技術の移転・購入（複数回答）

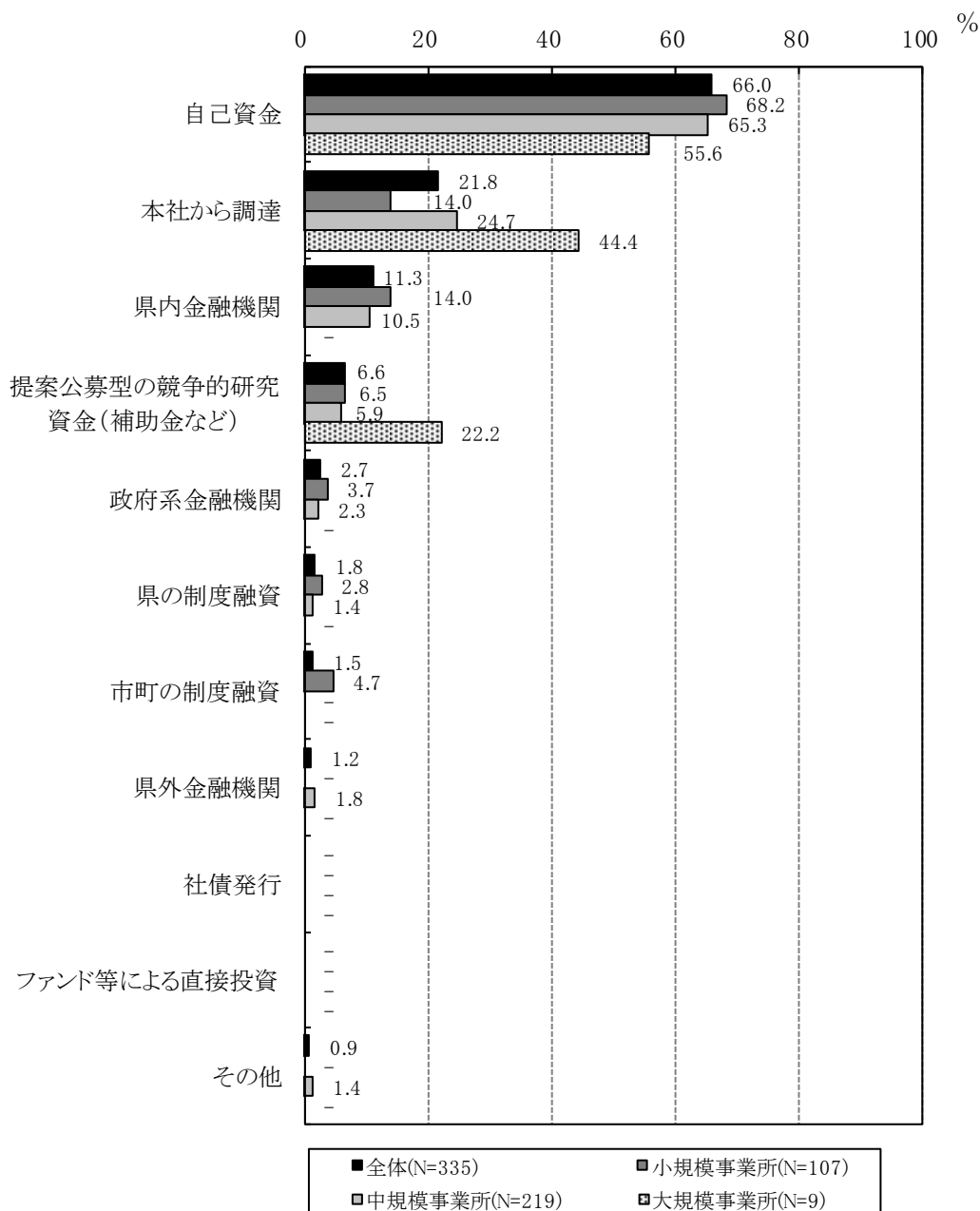


④研究開発に取り組む際の資金調達方法

研究開発に取り組む際の資金調達方法としては、「自己資金」が66.0%で最も多く、これに「本社から調達」(21.8)、「県内金融機関」(11.3)、「提案公募型の競争的研究資金」(6.6)が続く。

規模別にみると、小規模事業所ほど「自己資金」(小68.2、中65.3、大55.6)、大規模事業所ほど「本社から調達」(小14.0、中24.7、大44.4)の割合が高い。また、大規模事業所では「提案公募型の競争的研究資金」(22.2)の割合が高くなっている。

図表 6-8 研究開発に取り組む際の資金調達方法（複数回答）



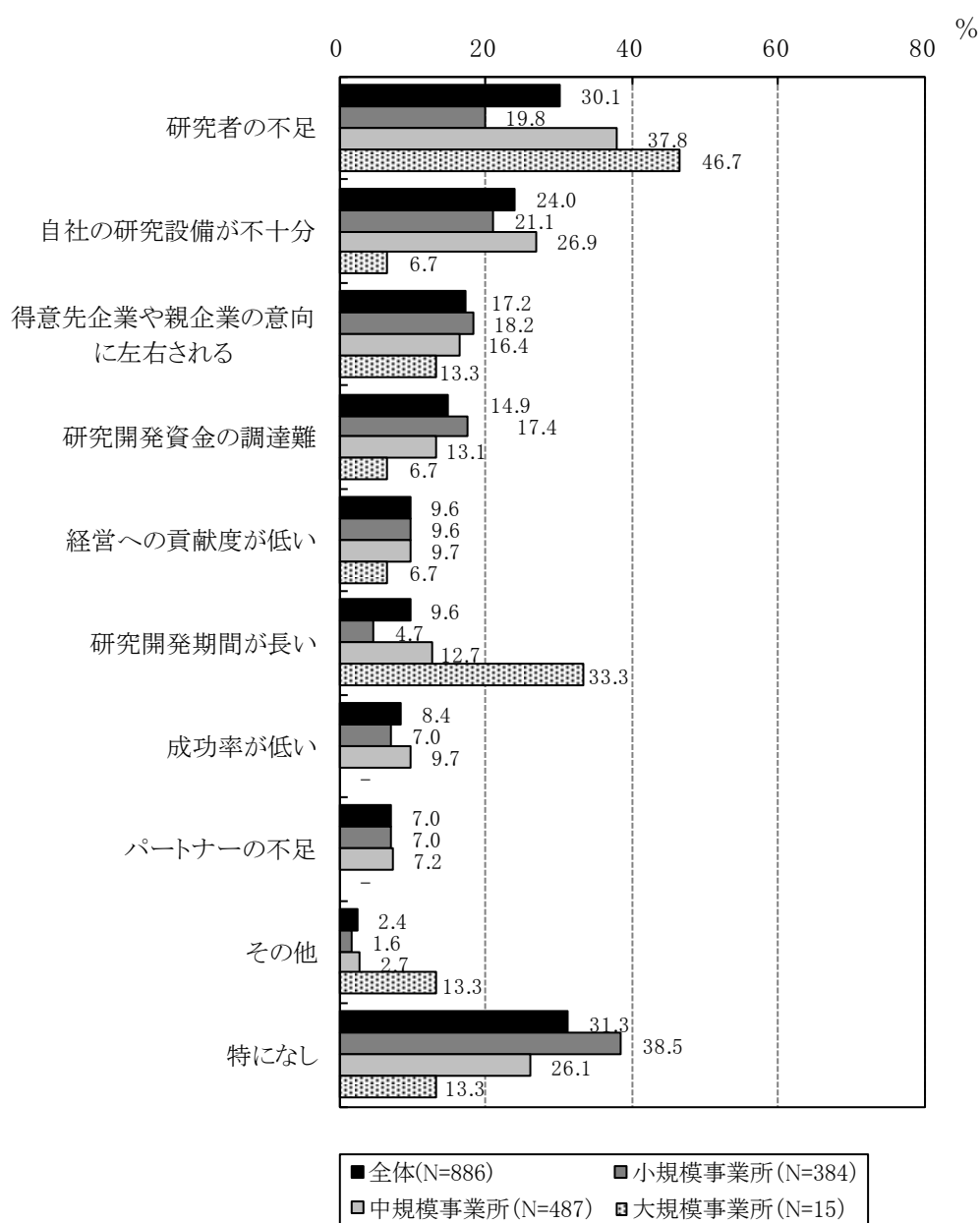
(2) 研究開発に取り組む際の問題点

研究開発に取り組む際の問題点は、「研究者の不足」が30.1%で最も多く、これに「研究設備が不十分」(24.0)、「得意先企業や親企業の意向に左右される」(17.2)、「研究開発資金の調達難」(14.9)が続く。

規模別では、大規模事業所ほど「研究者の不足」(小19.8、中37.8、大46.7)、「研究開発期間が長い」(小4.7、中12.7、大33.3)といった問題点が多い。

業種別にみると、飲料・たばこ(63.6)で「研究者の不足」、ゴム(46.2)、飲料・たばこ(45.5)で「研究設備が不十分」、ゴム(30.8)、輸送機械(24.6)、印刷(23.1)で「得意先企業や親企業の意向に左右される」が特に大きな問題となっている。

図表 6-9 研究開発に取り組む際の問題点 (複数回答)



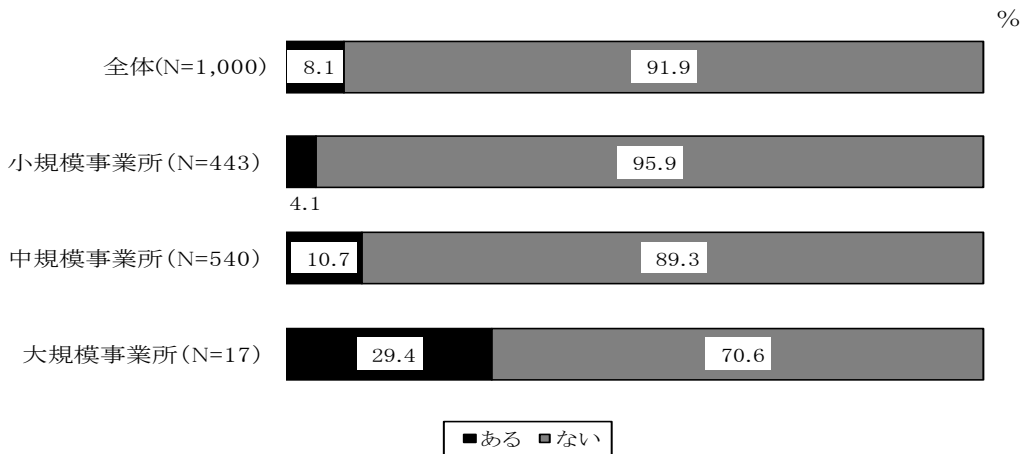
(3) 提案公募型の競争的資金の活用状況

①活用の有無

提案公募型の競争的資金活用の有無については、「活用したことがない」とする企業が全体の91.9%を占める。ただし規模別にみると、大規模事業所(29.4)では3割近い活用実績となっている。

比較的活用実績が高い業種は、飲料・たばこ(30.8)、化学(21.4)などである。

図表 6-10 提案公募型の競争的資金 活用状況

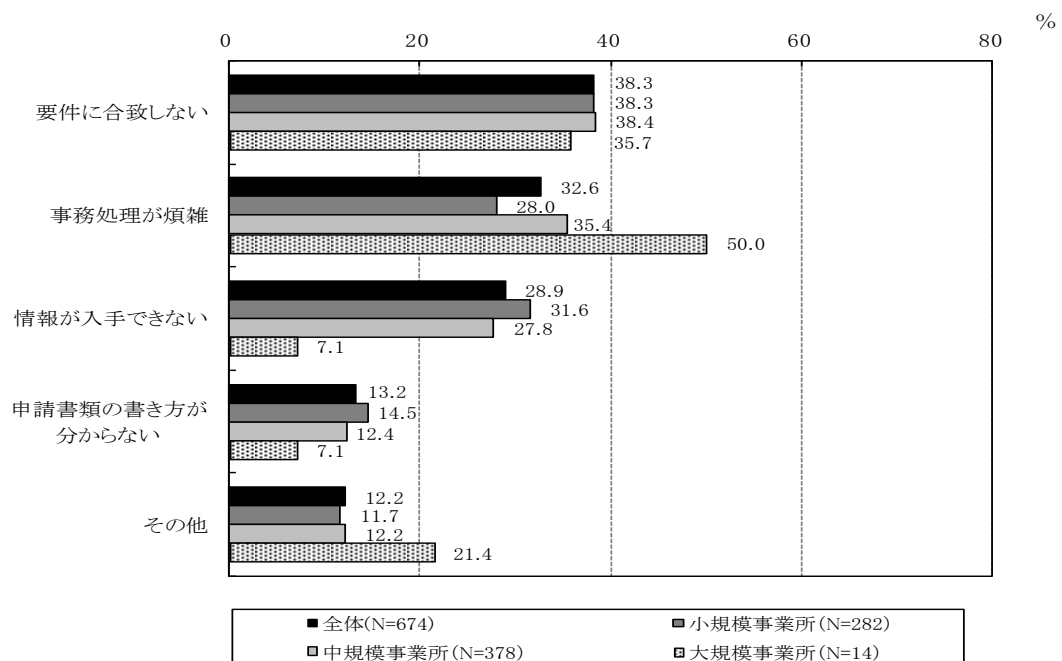


②活用する上での問題点

提案公募型の競争的資金を活用する上での問題点は、「要件に合致しない」が38.3%で最も多く、これに「事務処理が煩雑」(32.6)、「情報が入手できない」(28.9)が続く。

規模別では、小規模事業所ほど「情報が入手できない」(小31.6、中27.8、大7.1)の割合が高くなっている。

図表 6-11 提案公募型の競争的資金を活用する上での問題点 (複数回答)



(4) 自社ブランドの保有状況

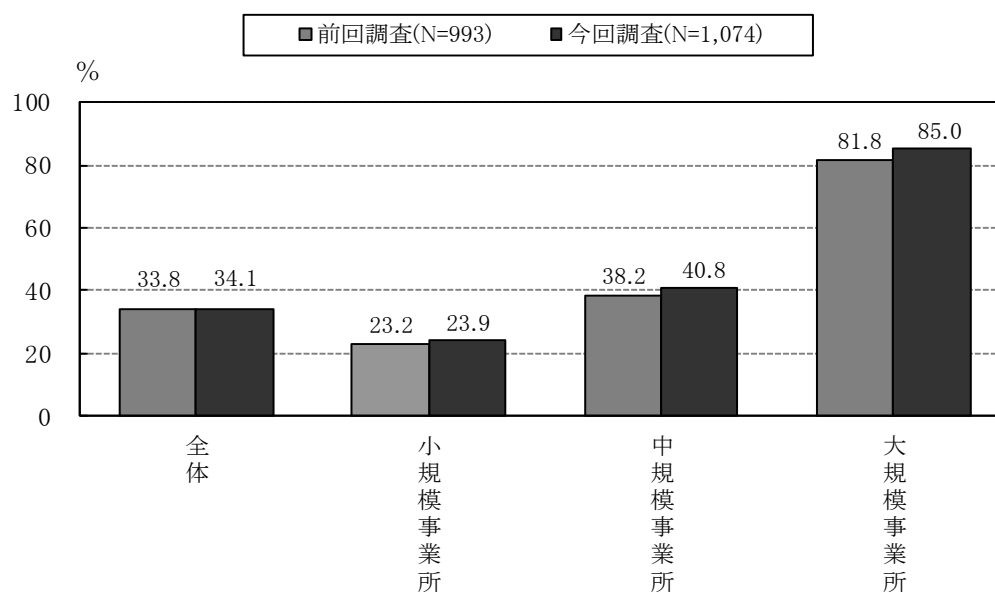
①保有割合

自社ブランドを保有している事業所は、前回調査（33.8）よりも0.3ポイント増加し、34.1%となっている。

規模別では、大規模事業所の保有率が85.0%にのぼるのに対し、小規模事業所は23.9%、中規模事業所は40.8%の水準にとどまっている。

業種別にみると、飲料・たばこ（92.9）、食料品（75.2）の保有率が高く、輸送機械（11.8）、鉄鋼（12.0）、電子部品（12.5）の保有率が低い。

図表 6-12 自社ブランドの保有状況（前回調査との比較）

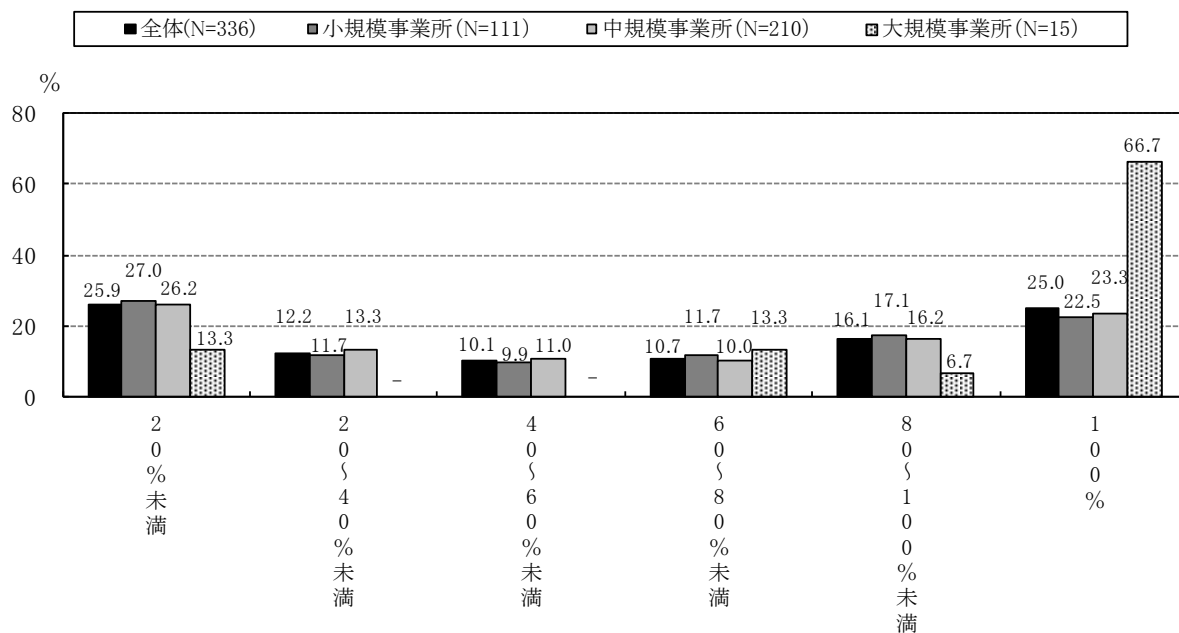


②出荷額に占める割合

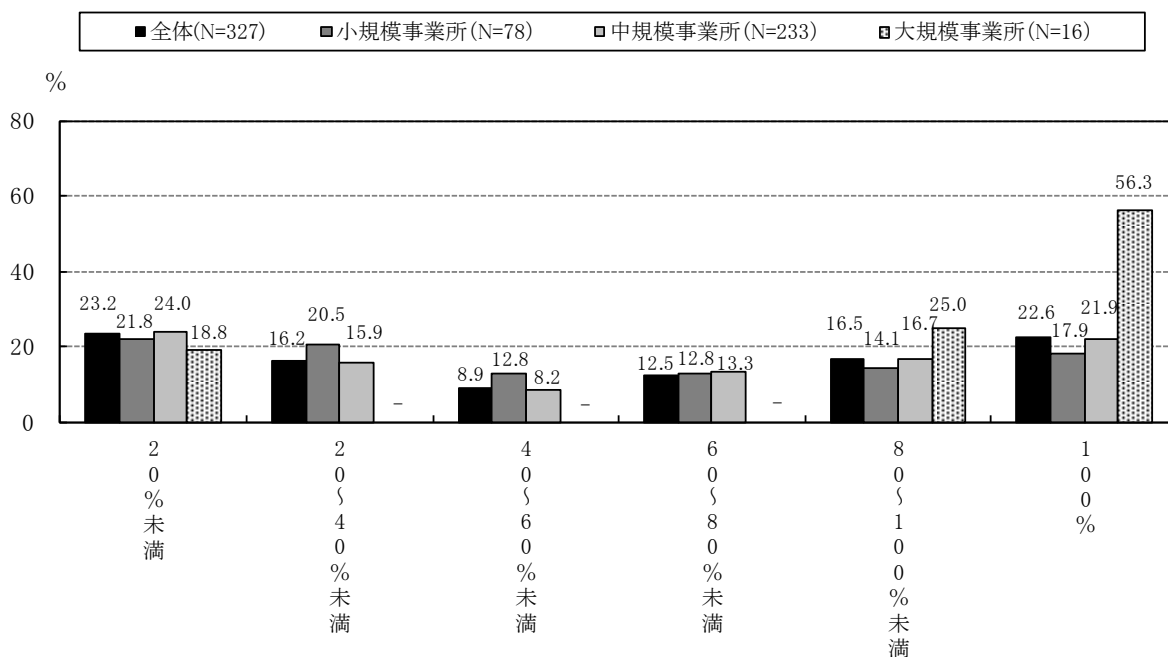
自社ブランド製品が出荷額に占める割合は、「20%未満」が25.9%で最も多い。これに「100%」（25.0）、「80～100%未満」（16.1）が続き、平均では55.5%となっている。前回調査と比べると、「20～40%未満」が4ポイント、「60～80%未満」が1.8ポイント減少し、「20%未満」が2.7ポイント、「100%」が2.4ポイント増加している。

平均割合を規模別にみると、小規模事業所53.8%、中規模事業所54.5%、大規模事業所81.9%で、大規模事業所の割合が特に高い。

図表 6-13 出荷額に占める自社ブランド比率



図表 6-14 出荷額に占める自社ブランド比率（前回調査）

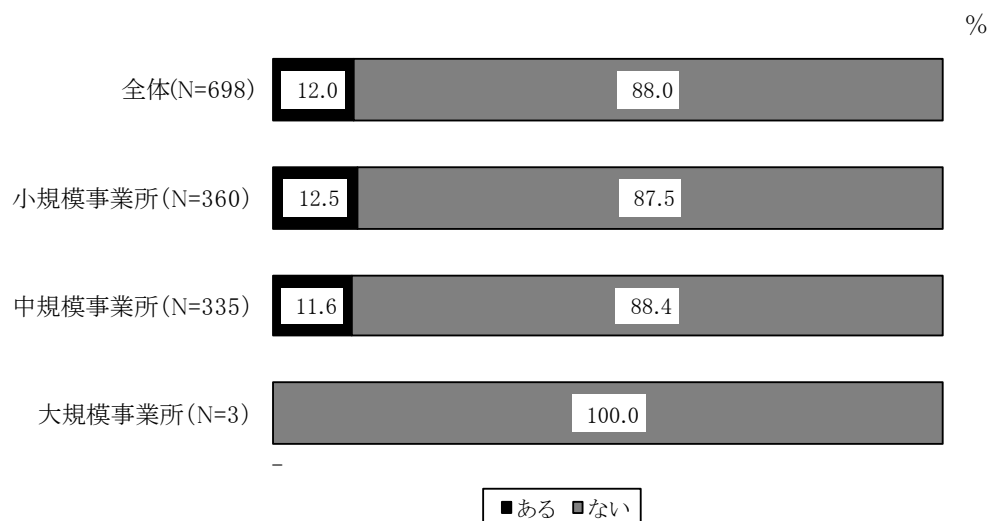


③自社ブランド保有計画の有無

現在、自社ブランドを保有していない事業所のうち、今後自社ブランド製品を持つ計画または予定が「ある」という事業所は12.0%で前回調査(16.2)から減少している。

業種別にみると、生産機械(28.6)、繊維(20.5)、印刷(18.5)で保有計画「あり」の割合が高い。

図表 6-15 自社ブランド保有計画の有無



(5) 製品のデザイン開発

製品のデザイン開発を行っている事業所は、「全体」-「特にしていない」で計算すると、51.9% (510事業所) である。

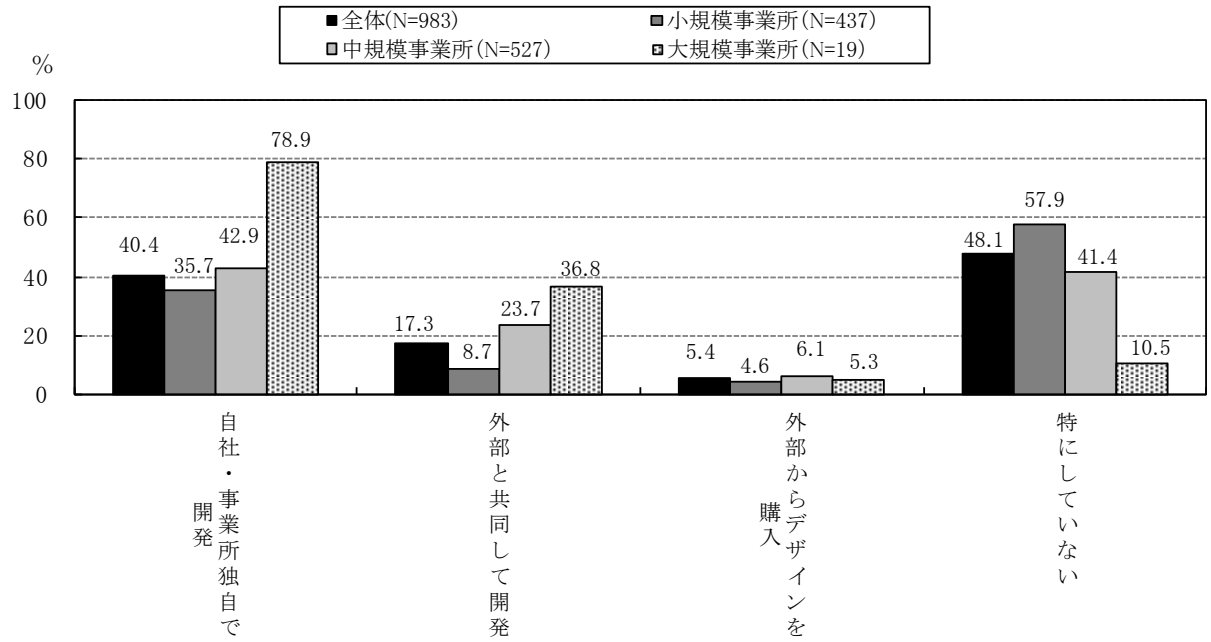
①方法

製品のデザイン開発の方法は、「自社・事業所独自で開発」が40.4%で最も多く、これに「外部と共同して開発」(17.3)、「外部からデザインを購入」(5.4)が続く。前回調査と比べると、「自社・事業所独自で開発」が3.3ポイント増加し、「外部と共同して開発」が2ポイント、「外部からデザインを購入」が1.3ポイント減少している。

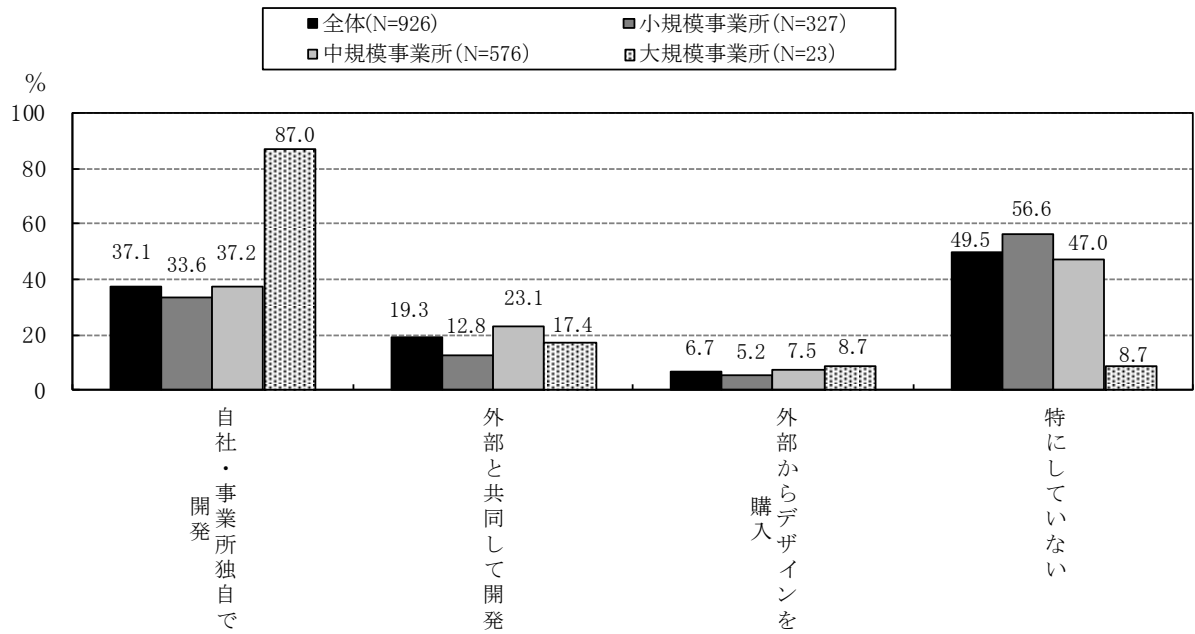
規模別では、小規模事業所ほど「特にしていない」(小57.9、中41.4、大10.5)が多く、大規模事業所ほど「自社・事業所独自で開発」(小35.7、中42.9、大78.9)が多くなっている。

業種別にみると、生産機械(66.0)、はん用機械(61.5)、印刷(61.3)で「自社・事業所独自で開発」、飲料・たばこ(46.2)、食料品(32.1)、化学(32.1)で「外部と共同して開発」が多いのに対し、輸送機械(79.5)、非鉄(72.7)では「特にしていない」が多くなっている。

図表 6-16 製品デザインの開発方法（複数回答）



図表 6-17 製品デザインの開発方法（複数回答、前回調査）

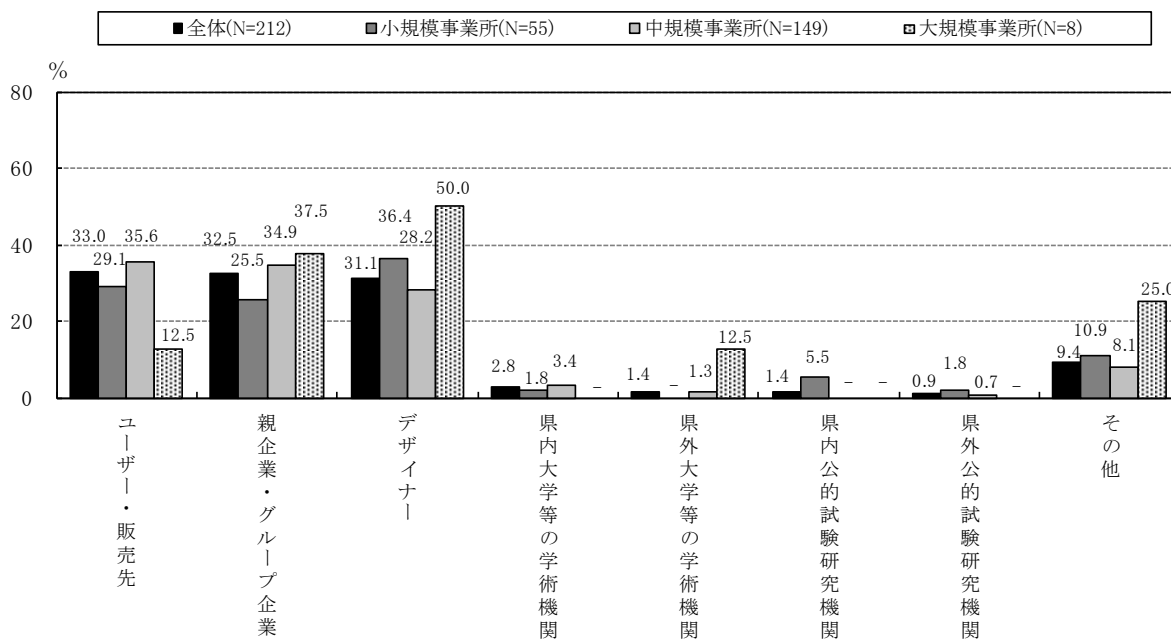


②外部利用先

製品のデザインの外部利用先は、「ユーザー・販売先」が33.0%で最も高く、僅差で「親・グループ企業」(32.5)、「デザイナー」(31.1)が続いている。

規模別では、小規模事業所は「デザイナー」(36.4)、中規模事業所は「ユーザー・販売先」(35.6)、「親・グループ企業」(34.9)の割合が高い。

図表 6-18 製品デザイン外部利用先（複数回答）

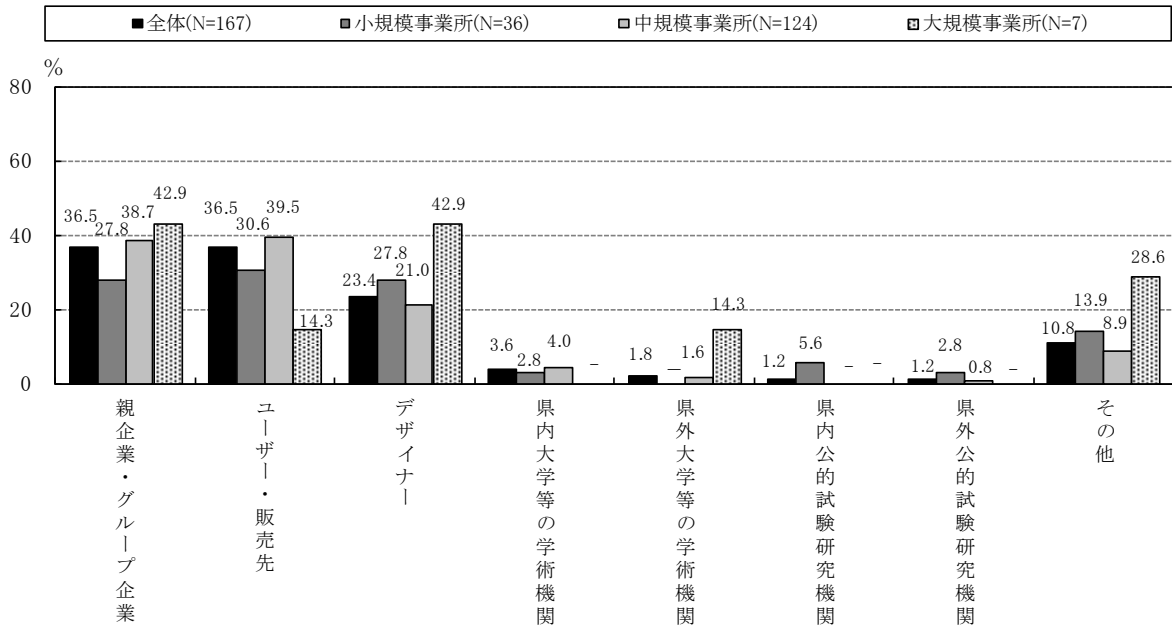


a. 共同開発先

製品のデザイン開発を「外部と共同して開発している」事業所は167事業所である。その共同開発先は、「親・グループ企業」「ユーザー・販売先」がともに36.5%で特に多く、これらに「デザイナー」(23.4)が続いている。

規模別では、小規模事業所は「ユーザー・販売先」(30.6)、「デザイナー」(27.8)、「親企業・グループ企業」(27.8)、中規模事業所は「ユーザー・販売先」(39.5)、「親・グループ企業」(38.7)の割合が高い。

図表 6-19 製品デザインの共同開発先（複数回答）

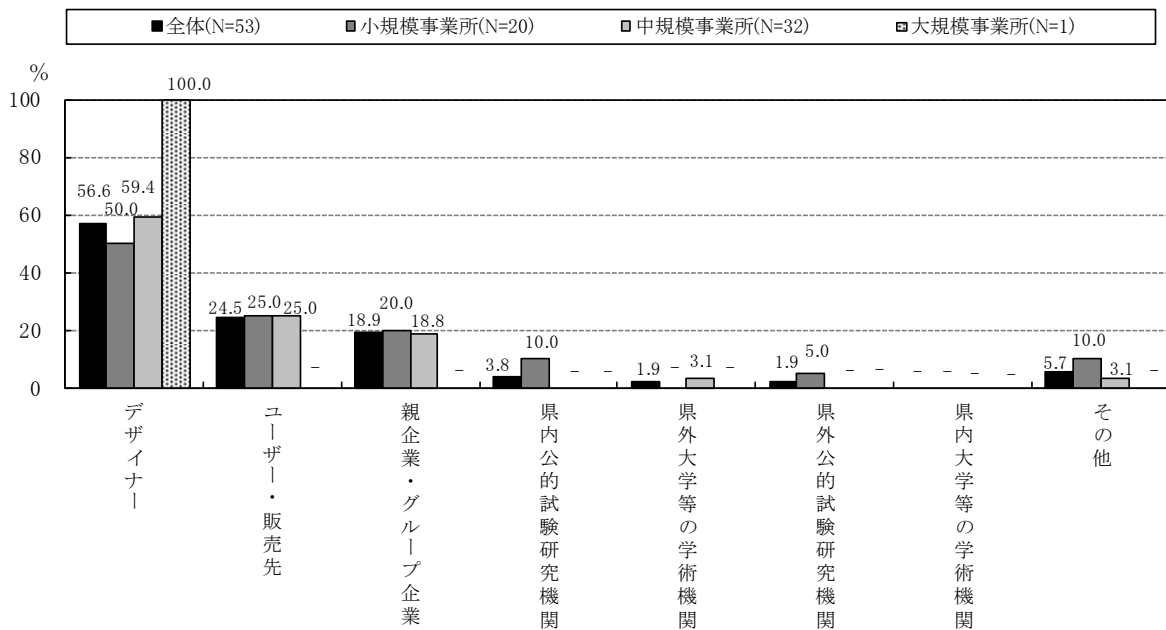


b. デザインの購入先

製品のデザイン開発にあたり、「外部からデザインを購入」している事業所は 53 事業所である。その購入先は「デザイナー」が 56.6%で最も多く、これに「ユーザー・販売先」(24.5)、「親・グループ企業」(18.9)が続く。

規模別にみると、中規模事業所で「デザイナー」(59.4)の割合が高い。

図表 6-20 製品デザインの購入先（複数回答）



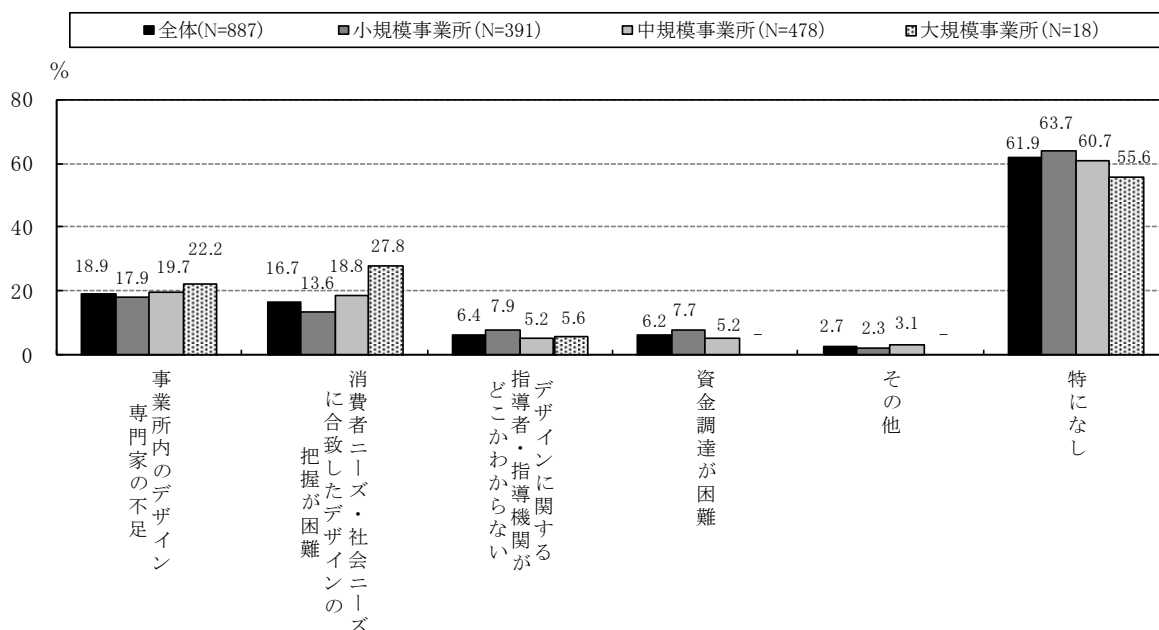
③製品のデザイン開発における問題点

製品のデザイン開発における問題点は、「事業所内のデザイン専門家の不足」(18.9)、「消費者ニーズ・社会ニーズに合致したデザインの把握が困難」(16.7)が多い。

また、大規模事業所ほどこれら2つを問題点と捉える割合が高い。

業種別にみると、家具(30.8)、はん用機械(30.8)、生産機械(28.2)で「事業所内のデザイン専門家の不足」、飲料・たばこ(30.8)、繊維(30.6)、食料品(29.2)、化学(28.0)で「消費者ニーズ・社会ニーズに合致したデザインの把握が困難」が比較的多くなっている。

図表 6-21 製品のデザイン開発における問題点（複数回答）



(6) 情報入手先

①現在の情報入手先

a. 技術情報

技術に関する情報の入手先は、「親・グループ企業」が44.2%で最も多く、これに「独自の調査」(41.3)、「同業他社」(34.8)、「ユーザー・販売先」(30.1)、「インターネット」(28.4)が続く。

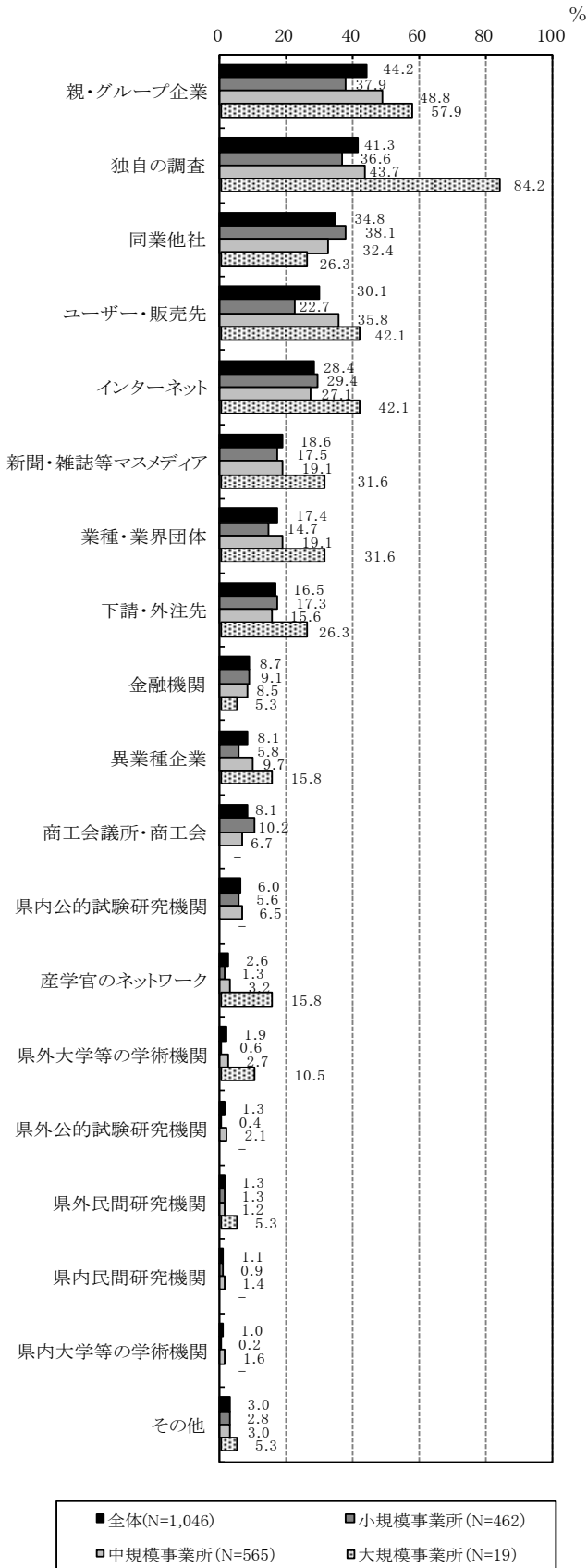
規模別では、「独自の調査」「親・グループ企業」「異業種企業」「ユーザー・販売先」「業種・業界団体」「新聞・雑誌等マスメディア」「産学官のネットワーク」は、いずれも大規模事業所ほど多い傾向にある。一方、「同業他社」(小38.1、中32.4、大26.3)では小規模事業所ほど多くなっている。

b. 市場ニーズ情報

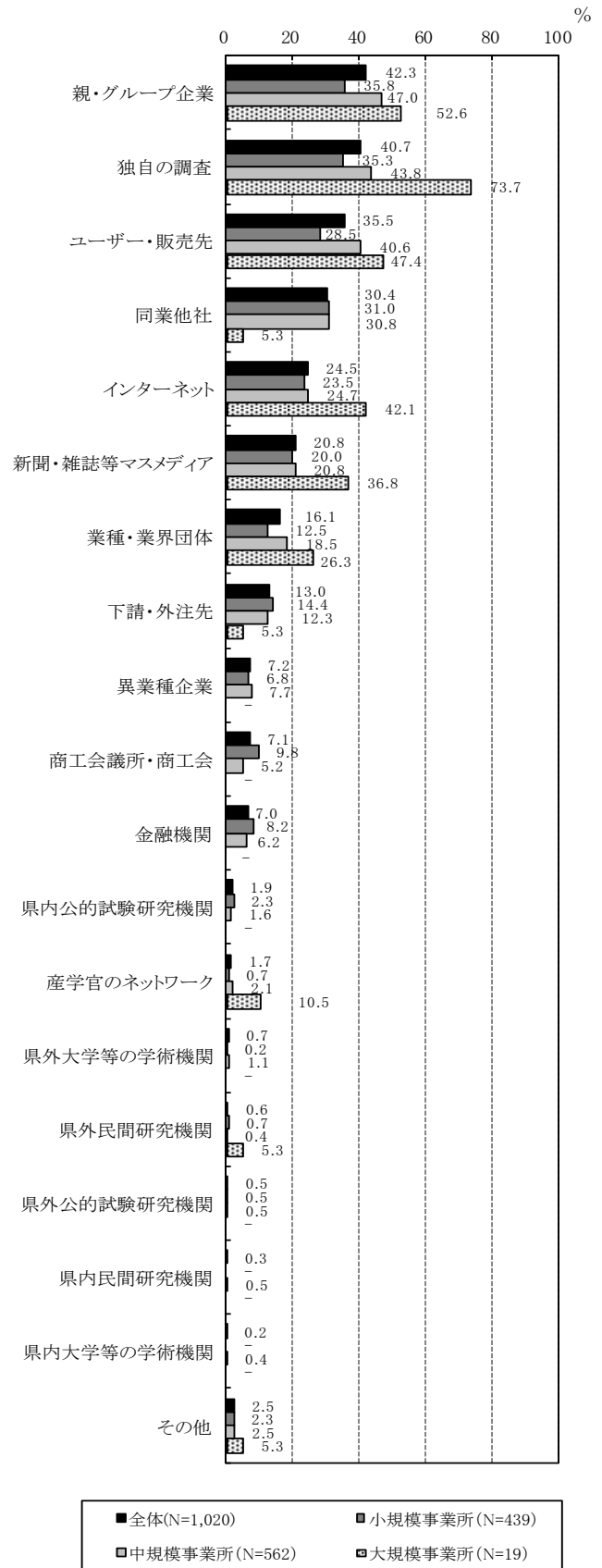
市場ニーズ情報の入手先は、「親・グループ企業」が42.3%で最も多く、これに「独自の調査」(40.7)、「ユーザー・販売先」(35.5)、「同業他社」(30.4)、「インターネット」(24.5)が続く。

規模別では、「独自の調査」「親・グループ企業」「ユーザー・販売先」「業種・業界団体」「インターネット」「新聞・雑誌等マスメディア」「産学官のネットワーク」は、いずれも大規模事業所ほど多い傾向にある。一方、「下請・外注先」「同業他社」では小規模事業所ほど多くなっている。

図表 6-22 技術情報の入手先
(複数回答)



図表 6-23 市場ニーズの入手先
(複数回答)



(7) 産業財産権の保有状況

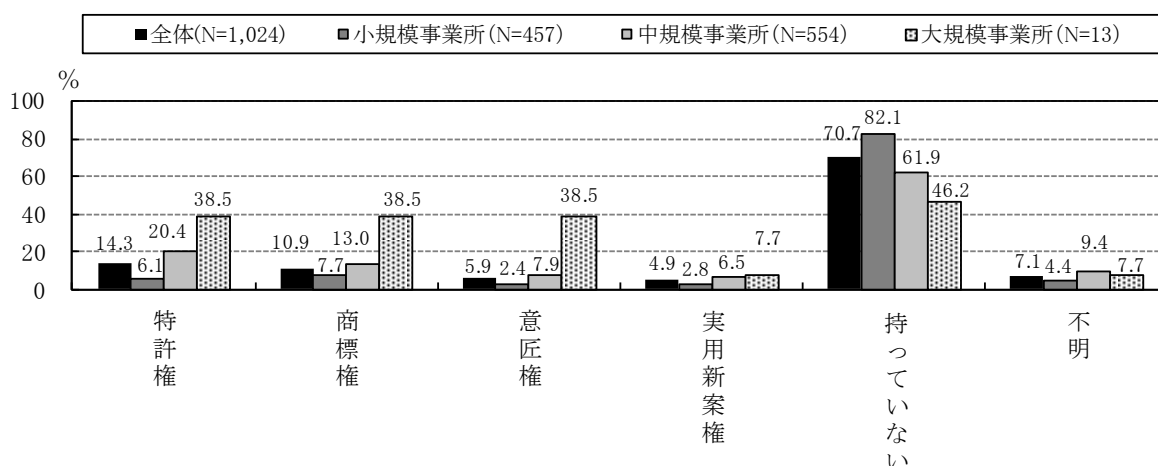
①保有率

産業財産権の保有率（「全体」－「持っていない」－「不明」）は22.2%で、前回調査（21.3%）と比べ0.9ポイント上昇している。保有している産業財産権の内訳は、「特許権」14.3%、「商標権」10.9%、「意匠権」5.9%、「実用新案権」4.9%である。

規模別にみた保有率は、小規模事業所13.5%、中規模事業所28.7%、大規模事業所46.1%で前回調査（小13.0、中25.2、大42.9）と比べ、いずれも上昇している。

業種別にみると、飲料・たばこ（90.9）で保有率が極めて高い。また、内訳をみると、ゴム（35.7）、非鉄（28.0）、電気機械（26.3）は「特許権」、飲料・たばこ（81.8）は「商標権」の保有率がそれぞれ高い。

図表 6-24 産業財産権の保有状況（複数回答）



②保有件数

産業財産権を保有している事業所の平均保有件数をみると、「特許権」が45.0件で最も多く、以下「意匠権」29.7件、「商標権」23.9件、「実用新案権」5.7件となっている（全体的に平均所有件数が多いのは、大企業の事業所を含むためである）。

図表 6-25 産業財産権の保有件数

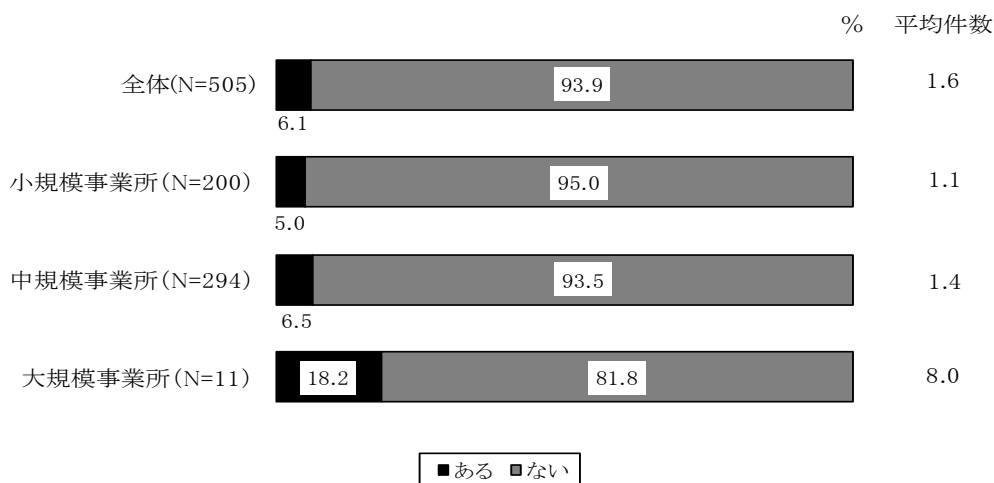
	特許権	意匠権	商標権	実用新案権
全体	45.0	29.7	23.9	5.7

(件)

③産業財産権の権利侵害を受けた経験

産業財産権を保有している事業所のうち、権利を侵害されたことがある事業所は6.1%である。規模別では、大規模事業所ほど侵害経験率が高い（小5.0、中6.5、大18.2）。侵害された事業所（23事業所）の平均件数は1.6件となっている。

図表 6-26 産業財産権の権利侵害経験

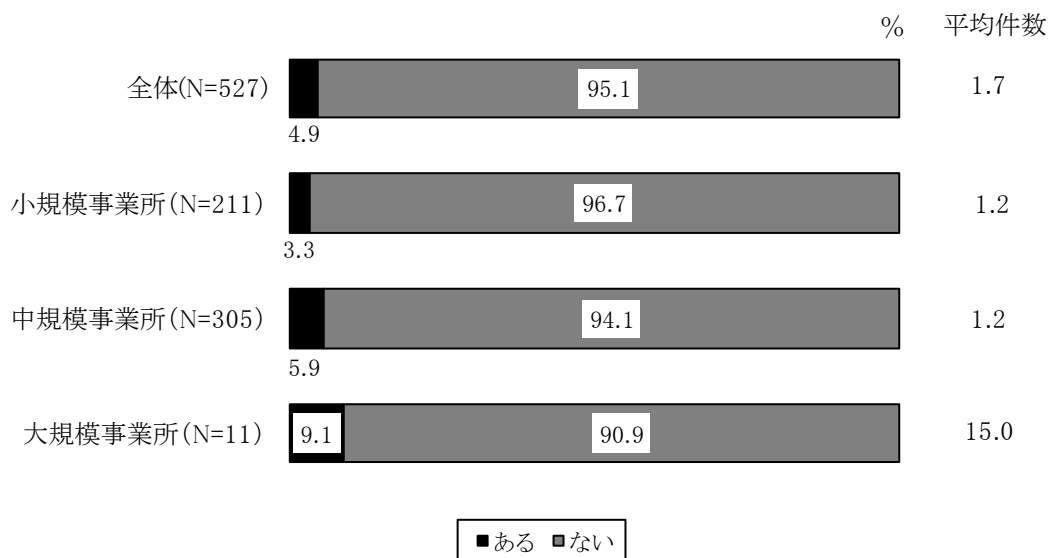


④産業財産権の侵害で警告を受けた経験

産業財産権を保有している事業所のうち、権利を侵害したとして警告を受けたことがある事業所は4.9%である。

規模別では、大規模事業所ほど警告を受けた経験が多い（小3.3、中5.9、大9.1）。警告を受けた事業所（25事業所）の平均件数は1.7件である。

図表 6-27 産業財産権の侵害で警告を受けた経験



(8) 特許の利用

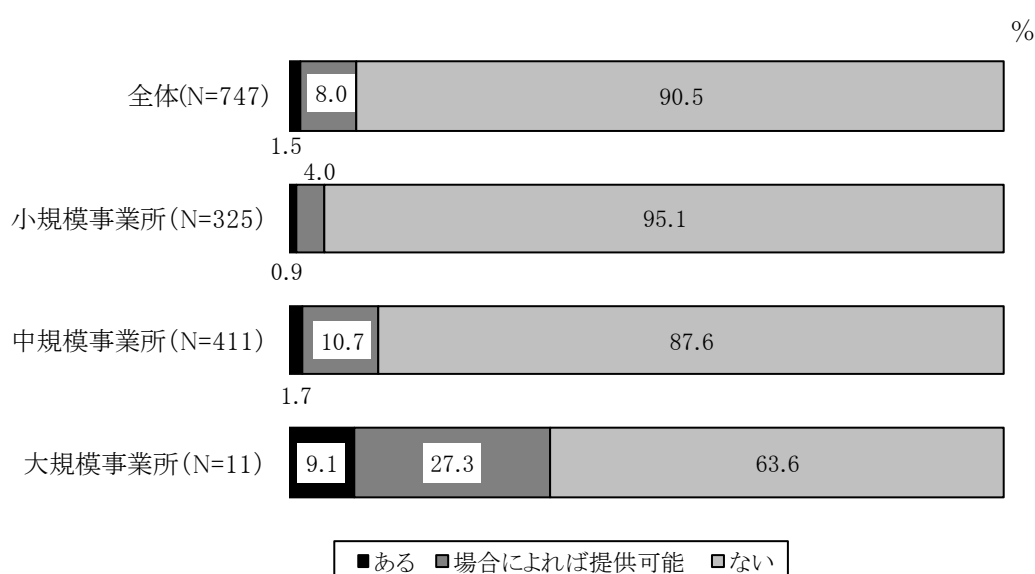
①他社にライセンス可能な特許

他社にライセンス可能な特許が「ある」事業所は1.5%、「場合によれば提供可能」な事業所は8.0%である。前回調査では「ある」2.4%、「場合によれば提供可能」8.0%であり、提供可能な事業所がやや減っている。

規模別では、大規模事業所で「場合によれば提供可能」な事業所が27.3%と多い。

なお、ライセンス可能な特許が「ある」事業所（8事業所）のライセンス可能な件数は、平均で41.5件である（一部の大規模事業所により、平均件数が底上げされている）。

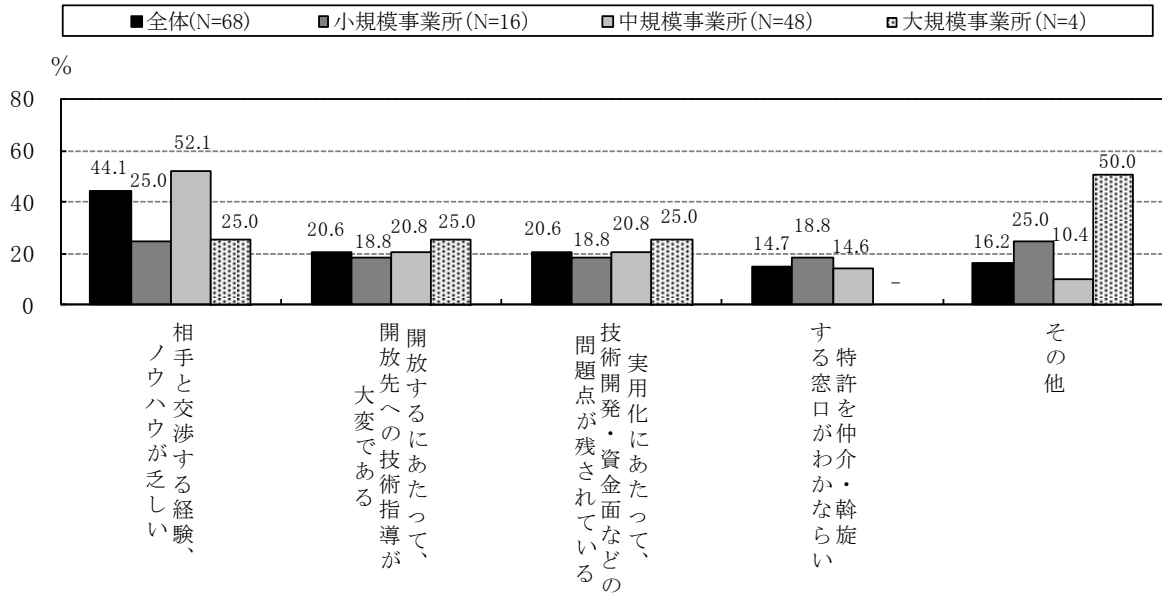
図表 6-28 他社にライセンス可能な特許



②特許ライセンスにあたっての問題点

特許ライセンスの際の問題点としては、「相手と交渉する経験、ノウハウが乏しい」が44.1%で最も多く、これに「開放するにあたって、開放先への技術指導が大変である」「実用化にあたって、技術開発・資金面などの問題点が残されている」（ともに20.6）、「特許を仲介・斡旋する窓口がわからない」（14.7）が続く。前回調査と比べると、「特許を仲介・斡旋する窓口がわからない」が15.7ポイントと大きく減少している。

図表 6-29 特許ライセンスにあたっての問題点（複数回答）



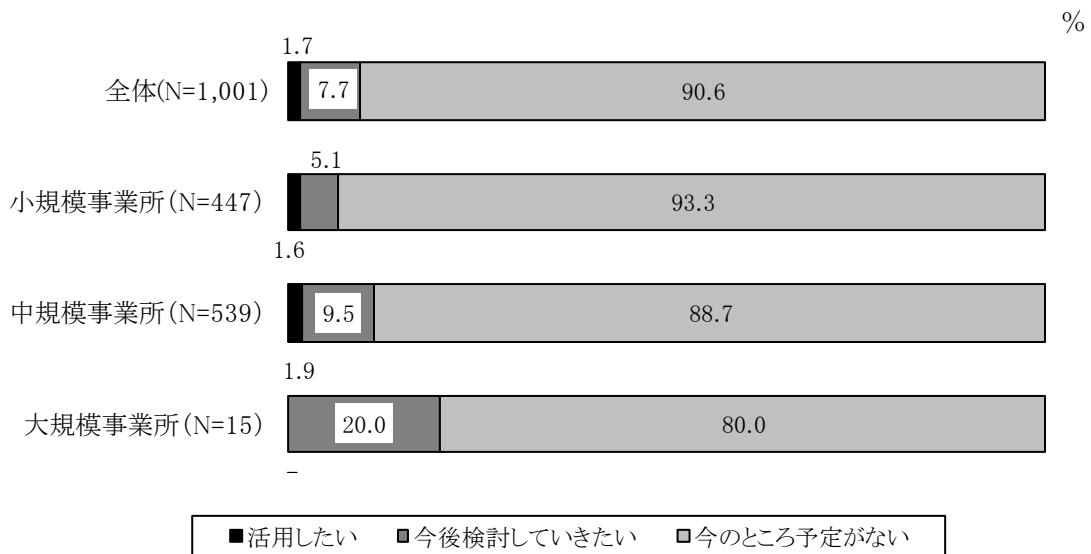
③未利用特許の活用意向

新技術、新製品開発における大企業等の未利用特許の活用意向をみると、「活用したい」1.7%、「今後検討していきたい」7.7%に対し、「今のところ予定がない」は90.6%となっている。前回調査と比べると、「今のところ予定がない」が3ポイント上昇している。

規模別では、大規模事業所ほど「今後検討していきたい」（小5.1、中9.5、大20.0）意向が強い傾向にある。

業種別にみると、金属（14.8）、繊維（14.0）で「今後検討していきたい」意向がやや強い。

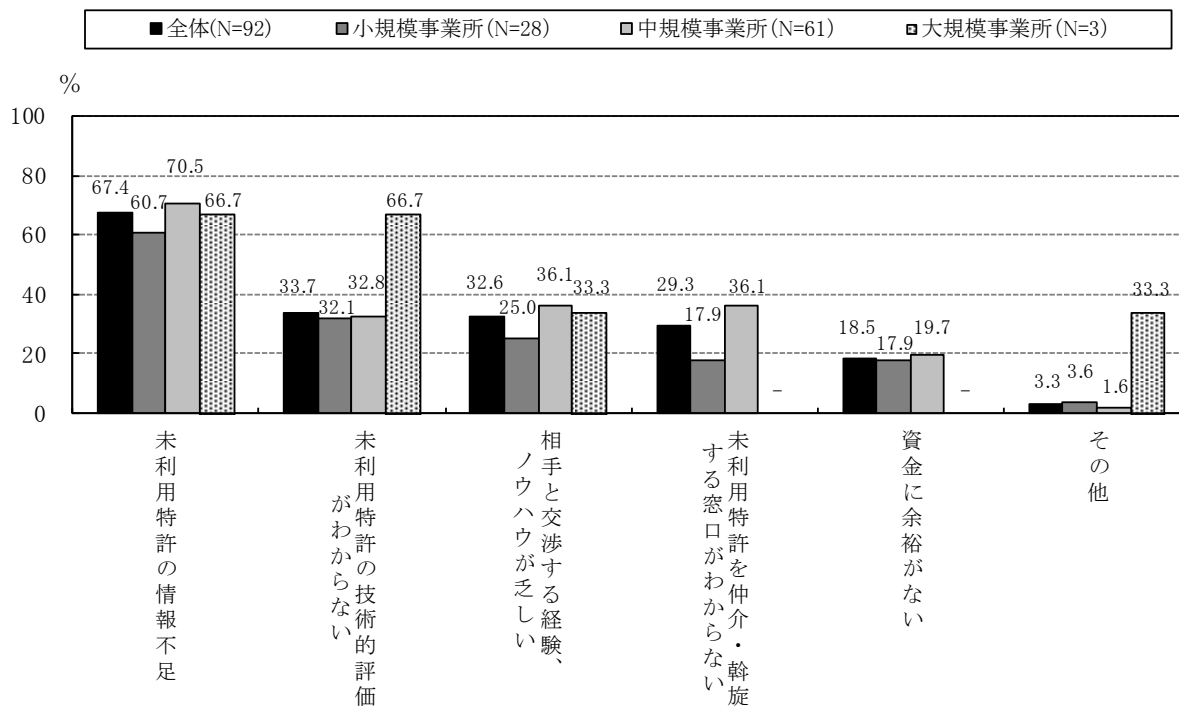
図表 6-30 未利用特許の活用意向（複数回答）



④未利用特許活用の問題点

未利用特許の活用にあたっての問題点は、「未利用特許の情報不足」が67.4%と特に多く、これに「未利用特許の技術的評価がわからない」(33.7)、「相手と交渉する経験、ノウハウが乏しい」(32.6)が続く。前回調査と比べると、「資金に余裕がない」(18.5)が10.4ポイント減少している。

図表 6-31 未利用特許活用の問題点（複数回答）



(9) 公的試験研究機関や大学等の利用

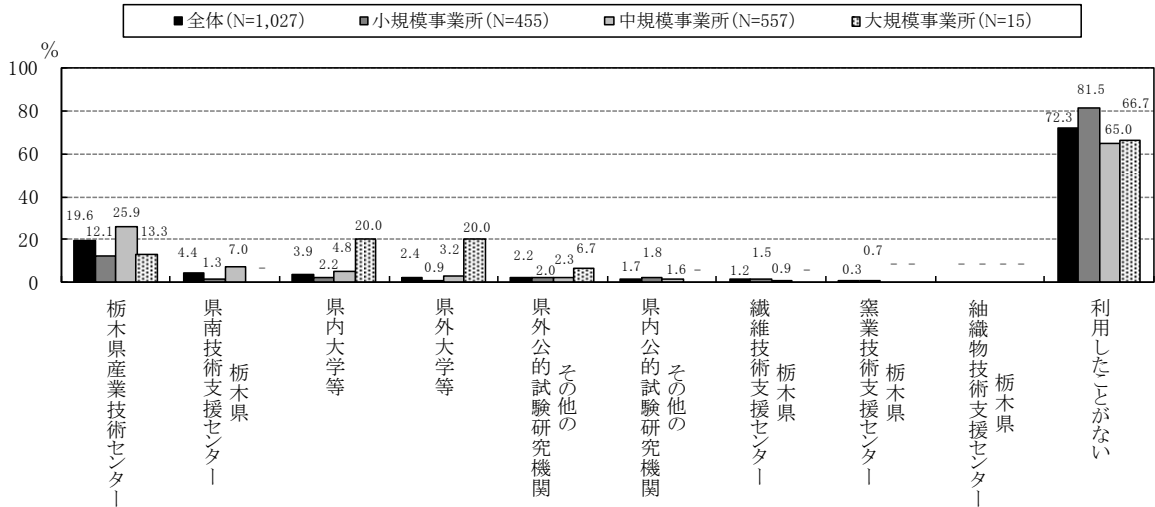
①利用状況

過去5年間における公的試験研究機関や大学等の利用率(「全体」-「利用したことがない」)は27.7%で、前回調査と比べ4.2ポイント減少した。利用した機関は「栃木県産業技術センター」が19.6%で最も多く、以下「栃木県県南技術支援センター」(4.4)、「県内大学等」(3.9)が続いている。

規模別の利用率は、小規模事業所18.5%、中規模事業所35.0%、大規模事業所33.3%で、中規模事業所が最も多い。また、中規模事業所では「栃木県産業技術センター」(25.9)、大規模事業所では、「県内大学等」(20.0)、「県外大学等」(20.0)の利用率がそれぞれ高くなっている。

業種別では、飲料・たばこ(53.8)、家具(33.3)、電子部品(30.8)で「栃木県産業技術センター」の利用が多くみられる。

図表 6-32 公的試験研究機関や大学等の利用状況（複数回答）

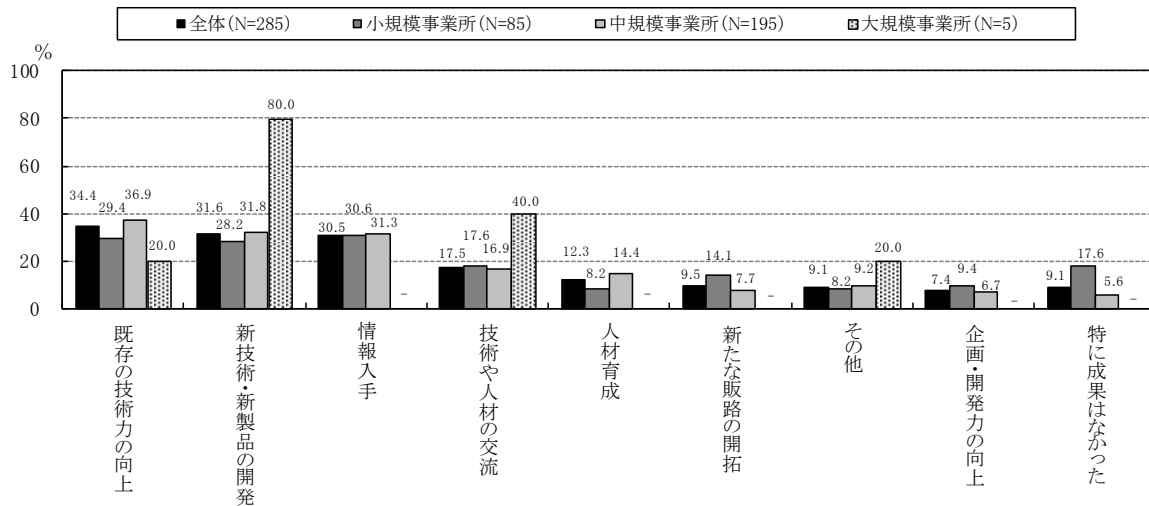


②成果

公的試験研究機関や大学等利用の成果は、「既存の技術力の向上」が34.4%で最も多く、これに「新技術・新製品の開発」(31.6)、「情報入手」(30.5)が続いている。

規模別では、小規模事業所で「情報入手」(30.6)、中規模事業所で「既存の技術力の向上」(36.9)、「新技術・新製品の開発」(31.8)、「情報入手」(31.3)が多い。

図表 6-33 公的試験研究機関や大学等利用の成果（複数回答）



7. 経営環境の変化

(1) 現在、影響が大きい経営環境の変化

a. プラスの影響

現在、プラスの影響が大きい経営環境の変化は、「行政の緊急経済対策」が30.8%で最も大きく、これに「消費者ニーズ」(25.8)、「為替相場」(22.5)、「規制緩和」(20.8)が続く。

前回調査と比べると、「行政の緊急経済対策」(41.8→30.8)、「行政の緊急雇用対策」(22.6→9.8)が低下し、「為替相場」(10.6→22.5)、「インフラ整備」(7.5→16.6)が上昇している。

規模別では、大規模事業所ほど「規制緩和」(小17.3、中23.1、大23.5)、「為替相場」(小16.6、中26.2、大29.4)が大きい。また、大規模事業所では「技術革新の進展」(52.9)で特にプラスの影響が大きくなっている。

業種別にみると、非鉄(50.0)、電子部品(42.3)で「為替相場」、食料品(43.4)、飲料・たばこ(40.0)繊維(40.0)で「消費者ニーズ」がそれぞれ大きい。

b. マイナスの影響

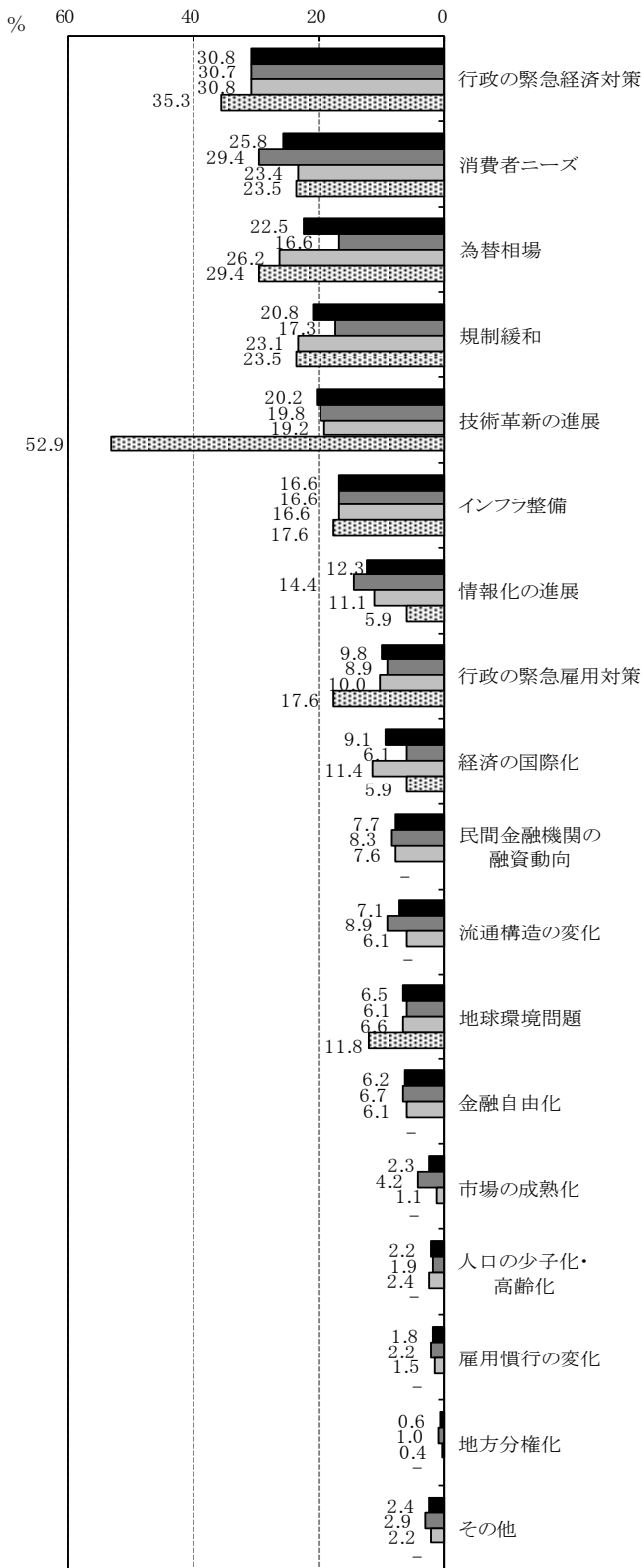
現在、マイナスの影響が大きい経営環境の変化は、「人口の少子化・高齢化」が44.8%で最も大きく、これに「為替相場」(32.6)、「市場の成熟化」(32.5)、「消費者ニーズ」(18.7)が続く。

前回調査と比べると、「消費者ニーズ」(28.2→18.7)、「民間金融機関の融資動向」(12.7→5.0)が低下し、「人口の少子化・高齢化」(36.1→44.8)が上昇している。

規模別では、大規模事業所ほど「為替相場」(小25.5、中36.7、大58.8)、「市場の成熟化」(小24.9、中36.9、大58.8)でマイナスの影響が大きくなっている。

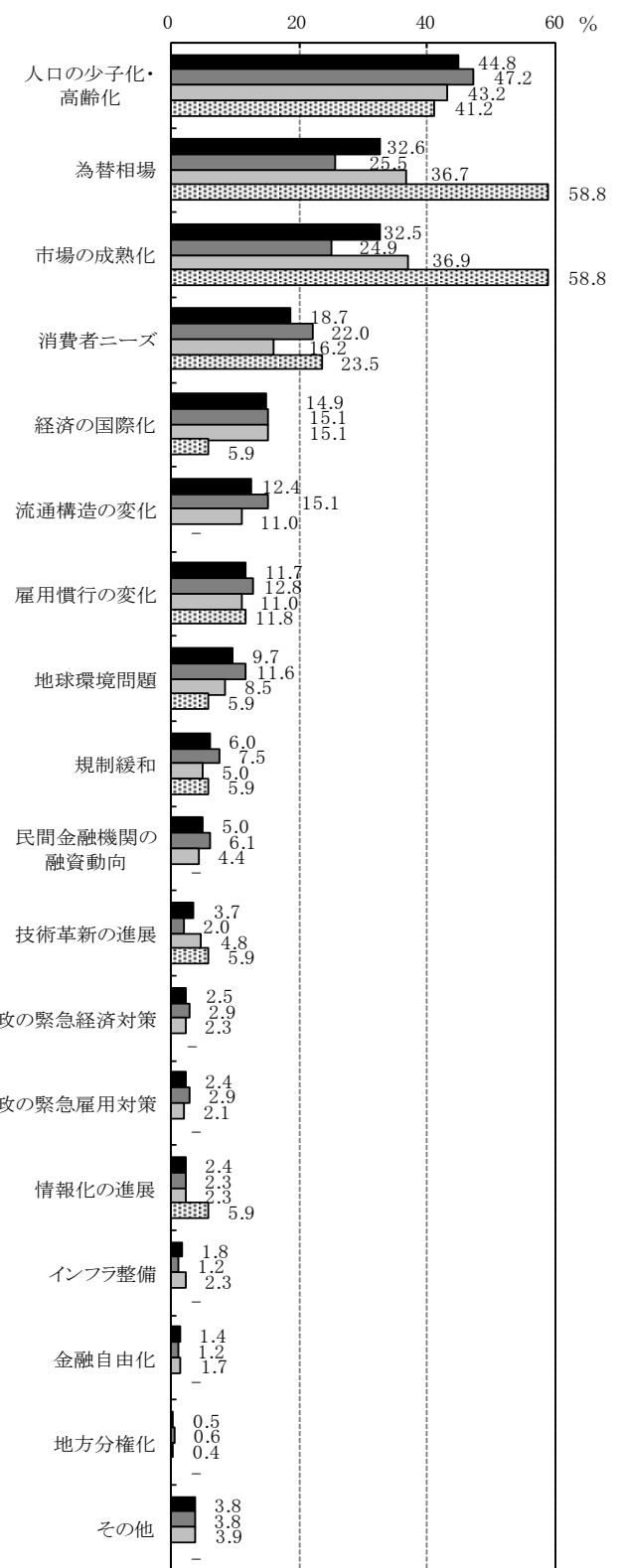
業種別にみると、食料品(61.8)、窯業・土石(61.5)で「人口の少子化・高齢化」、非鉄(61.1)、プラスチック(43.8)、飲料・たばこ(41.7)で「為替相場」、はん用機械(63.6)、印刷(54.5)、化学(48.1)で「市場の成熟化」がそれぞれ大きい。

図表 7-1 現在、プラスの影響が大きい
経営環境の変化（複数回答）



■全体(N=788) □小規模事業所(N=313)
 □中規模事業所(N=458) □大規模事業所(N=17)

図表 7-2 現在、マイナスの影響が大きい
経営環境の変化（複数回答）



■全体(N=844) □小規模事業所(N=345)
 □中規模事業所(N=482) □大規模事業所(N=17)

(2) 今後、影響が大きいと思われる経営環境の変化

a. プラスの影響

今後、プラスの影響が大きいと思われる経営環境の変化は、「技術革新の進展」が29.8%で最も大きく、これに「行政の緊急経済対策」(24.8)、「消費者ニーズ」(24.4)、「規制緩和」(22.1)が続く。

前回調査と比べると、「行政の緊急経済対策」(31.2→24.8)、「地球環境問題」(24.7→9.5)が低下し、「規制緩和」(15.5→22.1)、「インフラ整備」(11.1→19.9)が上昇している。

規模別では、大規模事業所ほど「技術革新の進展」(小25.0、中32.5、大47.1)、「為替相場」(小13.0、中16.8、大35.3)、「地球環境問題」(小8.8、中9.5、大23.5)の影響が大きい。

業種別にみると、飲料・たばこ(50.0)、電子部品(50.0)、印刷(45.5)で「技術革新の進展」、ゴム(40.0)、飲料・たばこ(40.0)、食料品(39.5)で「消費者ニーズ」がそれぞれ大きい。

b. マイナスの影響

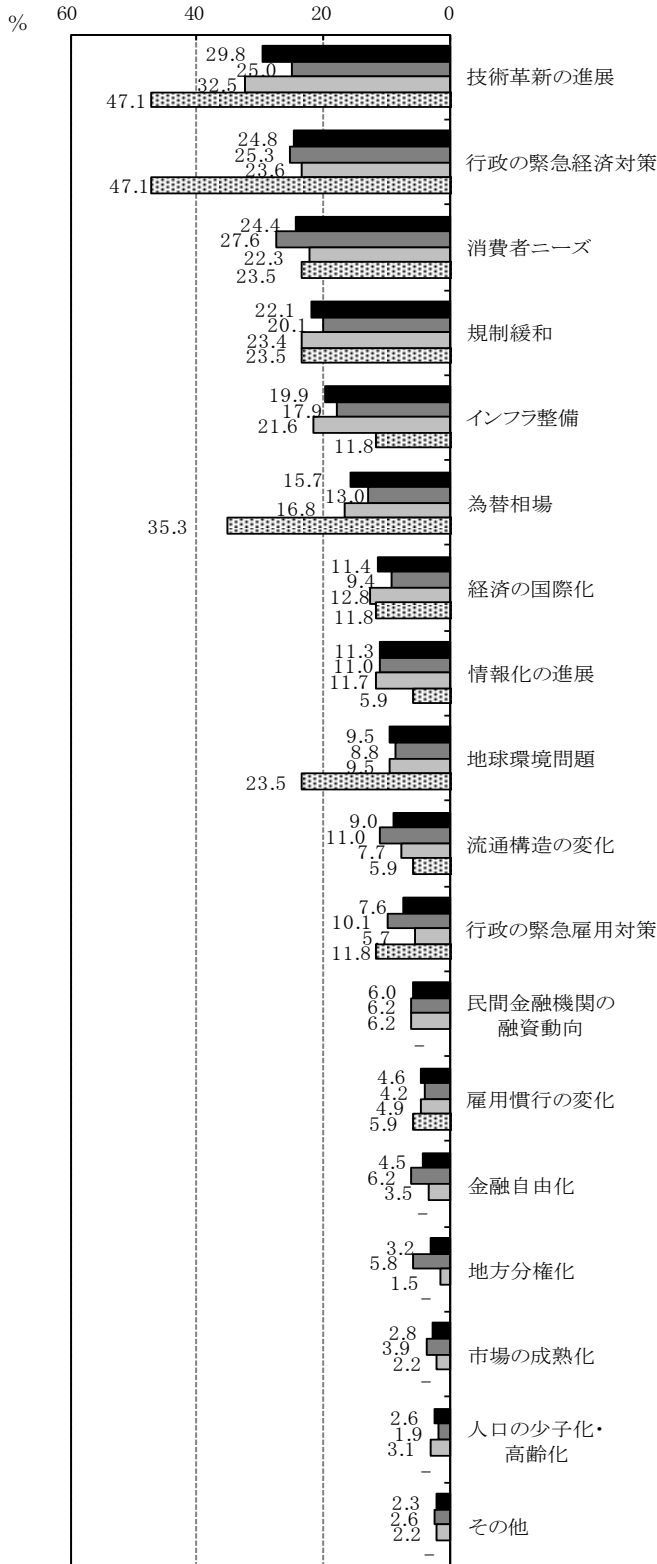
今後、マイナスの影響が大きいと思われる経営環境の変化は、「人口の少子化・高齢化」が60.5%で最も大きく、これに「市場の成熟化」(32.7)、「為替相場」(29.7)が続く。

前回調査と比べると、「消費者ニーズ」(22.3→16.1)、「地球環境問題」(22.2→15.2)、「民間金融機関の融資動向」(10.6→3.9)が低下し、「人口の少子化・高齢化」(53.0→60.5)、「為替相場」(24.1→29.7)が上昇している。

規模別では、大規模事業所ほど「市場の成熟化」(小24.9、中36.9、大66.7)、「為替相場」(小24.3、中32.8、大50.0)の影響が大きい。

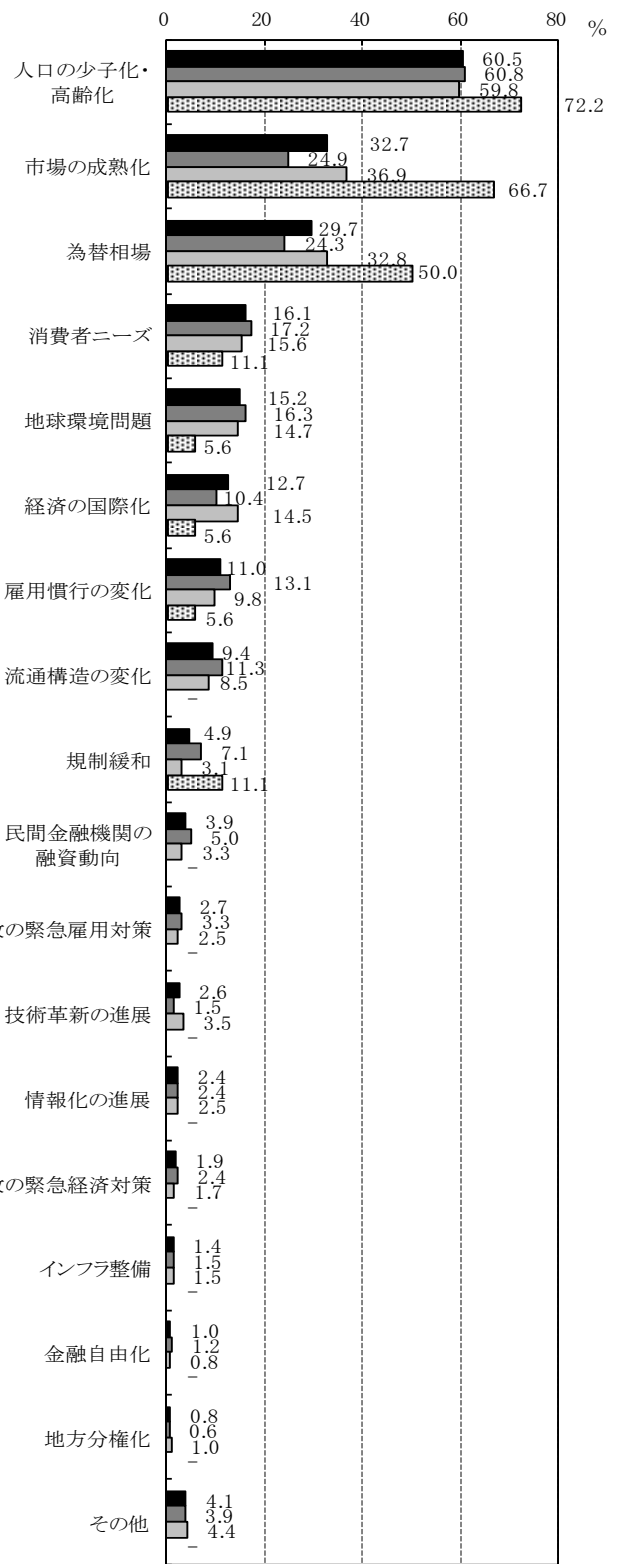
業種別にみると、飲料・たばこ(83.3)、食料品(75.0)で「人口の少子化・高齢化」、はん用機械(72.7)、家具(53.8)、電子部品(46.2)で「市場の成熟化」、非鉄(62.5)で「為替相場」がそれぞれ大きい。

図表 7-3 今後、プラスの影響が大きい
経営環境の変化（複数回答）



■全体(N=778) ■小規模事業所(N=308)
▨中規模事業所(N=453) ▨大規模事業所(N=17)

図表 7-4 今後、マイナスの影響が大きい
経営環境の変化（複数回答）



■全体(N=837) ■小規模事業所(N=337)
▨中規模事業所(N=482) ▨大規模事業所(N=18)

8. 新分野進出や新製品開発の実態

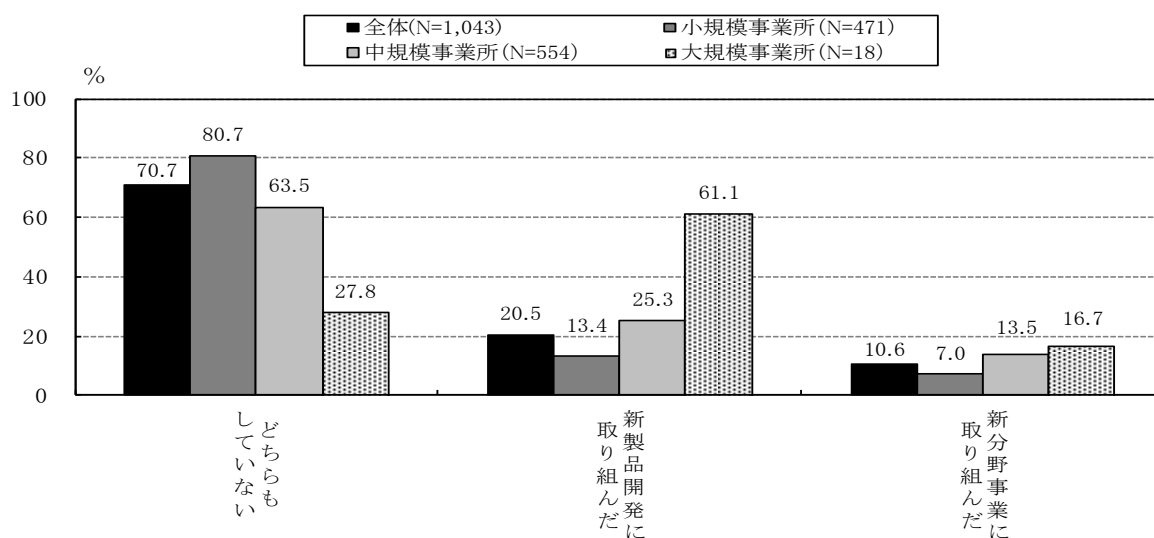
(1) 新分野進出や新製品開発の状況

この5年間に「新分野事業に取り組んだ」事業所は10.6%、「新製品開発に取り組んだ」事業所は20.5%、「どちらもしていない」事業所は70.7%である。前回調査と比べると、「新分野事業に取り組んだ」事業所が1.4ポイント、「新製品開発に取り組んだ」事業所が2.9ポイント減少している。

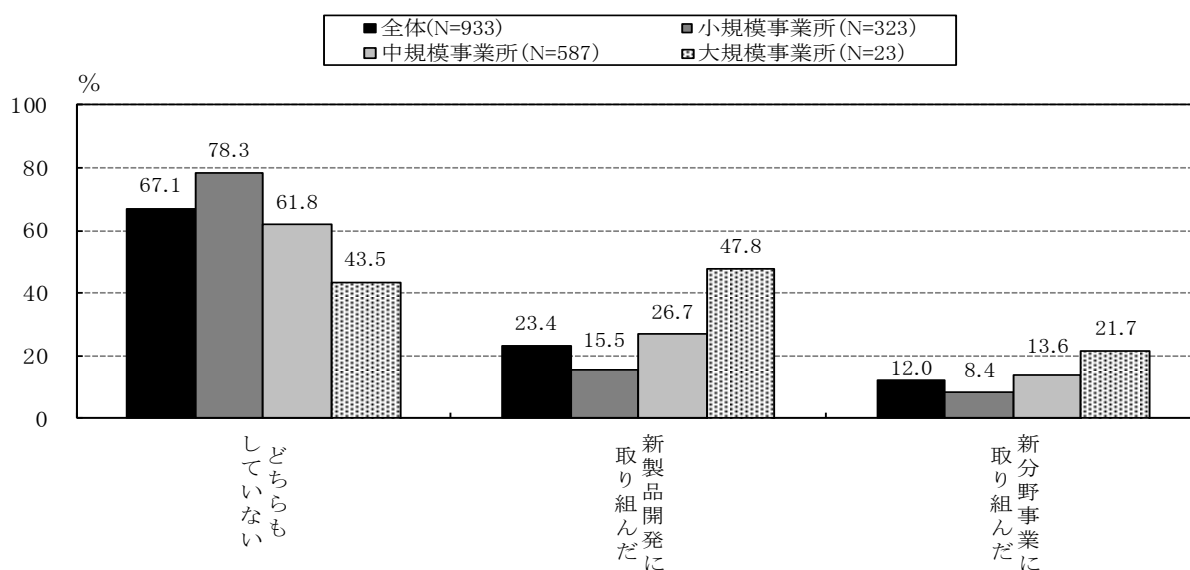
規模別では、「新分野事業に取り組んだ」(小7.0、中13.5、大16.7)、「新製品開発に取り組んだ」(小13.4、中25.3、大61.1)ともに大規模事業所ほど多くなっている。

業種別では、電子部品(26.3)で「新分野事業に取り組んだ」事業所が、食料品(40.4)、飲料・たばこ(38.5)、化学(34.5)で「新製品開発に取り組んだ」事業所がそれぞれ多い。

図表 8-1 新分野進出や新製品開発の状況 (複数回答)



図表 8-2 新分野進出や新製品開発の状況 (複数回答、前回調査)

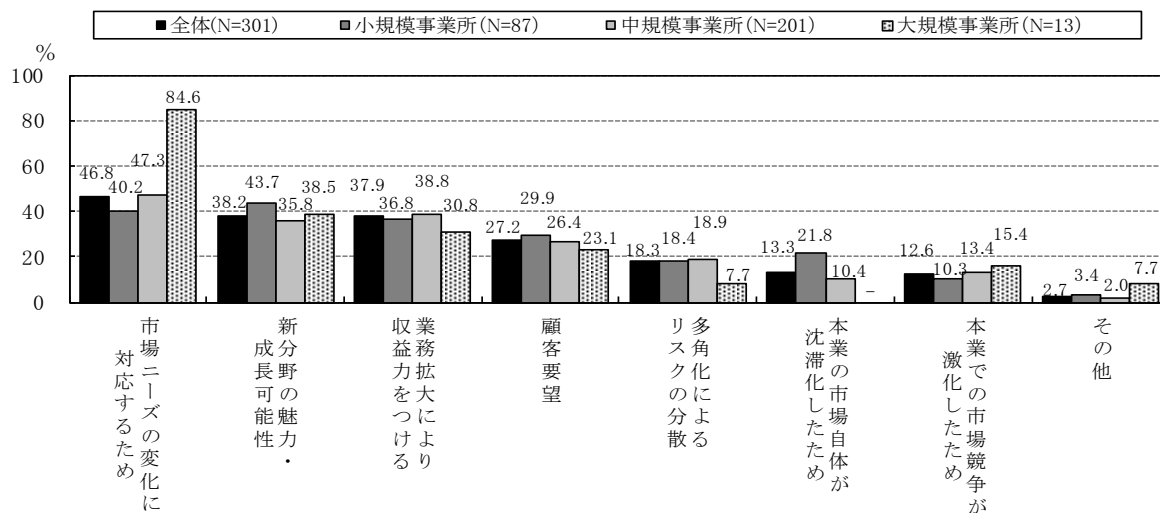


(2) 新分野進出や新製品開発の理由

新分野進出や新製品開発に取り組んだ理由は、「市場ニーズの変化に対応するため」が46.8%で最も多く、これに「新分野の魅力・成長可能性」(38.2)、「業務拡大により収益力をつける」(37.9)が続く。

規模別では、大規模事業所ほど「市場ニーズの変化に対応するため」(小40.2、中47.3、大84.6)が、小規模事業所ほど「顧客要望」(小29.9、中26.4、大23.1)が多い傾向にある。

図表 8-3 新分野進出や新製品開発の理由 (複数回答)

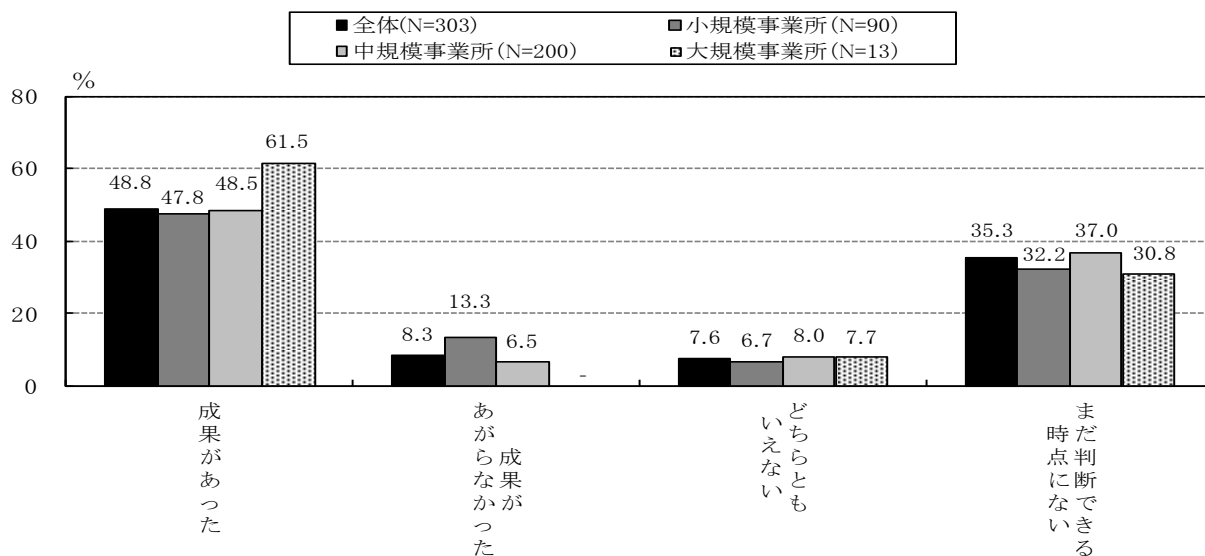


(3) 新分野進出や新製品開発の成果

新分野進出や新製品開発に取り組み、「成果があった」とする事業所は48.8%で、「成果がなかった」とする事業所(8.3)を大きく上回っている。

規模別では、大規模事業所ほど「成果があった」(小47.8、中48.5、大61.5)が多くなっている。

図表 8-4 新分野進出や新製品開発の成果



9. 今後の経営方針

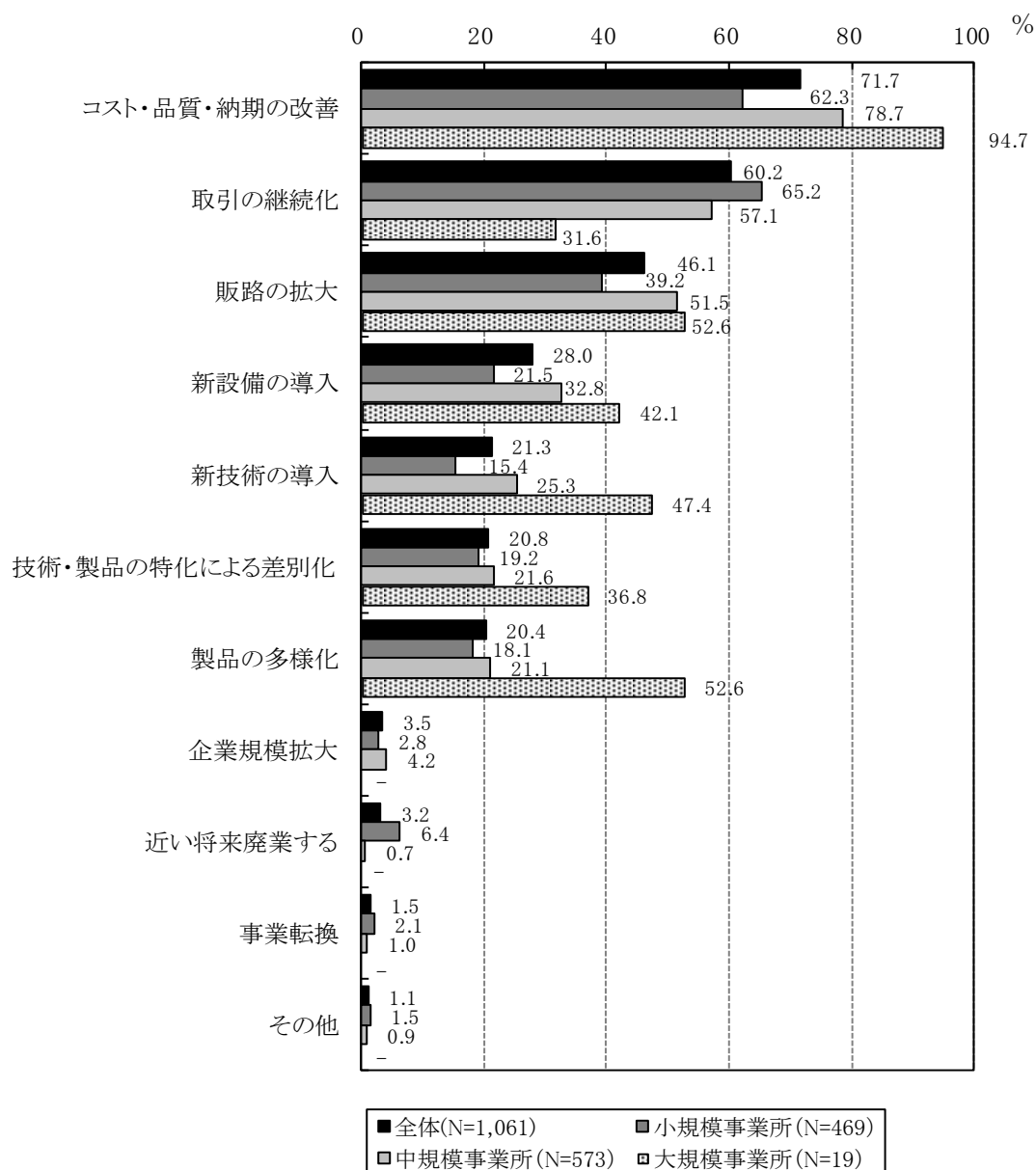
(1) 今後の事業展開

今後の事業展開の方針は、「コスト・品質・納期の改善」が71.7%で最も高く、これに「取引の継続化」(60.2)、「販路の拡大」(46.1)が続く。

規模別では、大規模事業所ほど「コスト・品質・納期の改善」(小62.3、中78.7、大94.7)や「販路の拡大」(小39.2、中51.5、大52.6)などの取組意向が高い。一方、「取引の継続化」(小65.2、中57.1、大31.6)は小規模事業所ほど高くなっている。

業種別にみると、輸送機械(86.9)、化学(86.2)、パルプ・紙(85.2)、ゴム(84.6)、非鉄(83.3)で「コスト・品質・納期の改善」、木材(79.1)、印刷(72.7)で「取引の継続化」が高くなっている。

図表 9-1 今後の事業展開（複数回答）



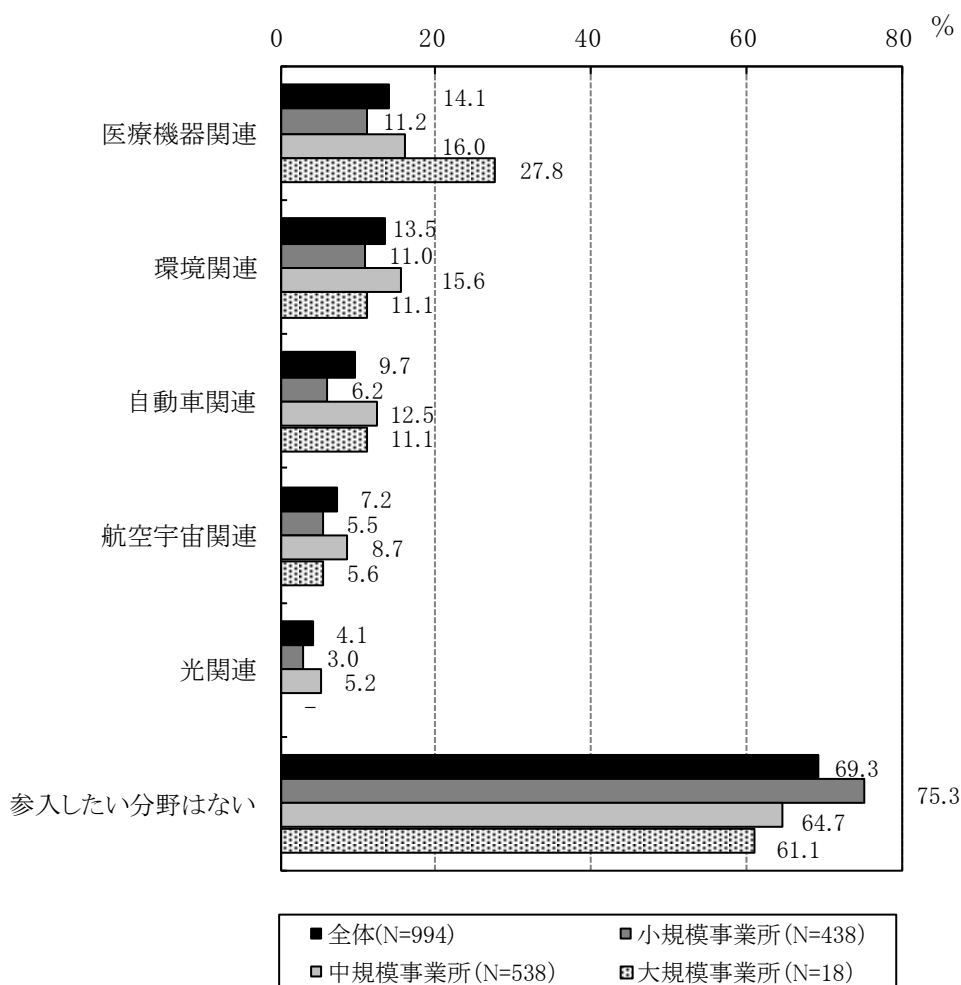
(2) 今後参入したい事業分野

県の重点5分野のうち今後参入したい事業分野は、「医療機器関連」(14.1)、「環境関連」(13.5)が上位を占め、以下「自動車関連」(9.7)、「航空宇宙関連」(7.2)、光関連(4.1)の順となっている。

規模別では、大規模事業所ほど「医療機器関連」(小11.2、中16.0、大27.8)への参入意向が高い。

業種別にみると、電子部品(43.6)、プラスチック(31.5)で「医療機器関連」、電子部品(28.2)、電気機械(25.0)、金属(25.0)で「環境関連」への参入意向が高くなっている。

図表 9-2 今後取り組みたい事業分野（複数回答）

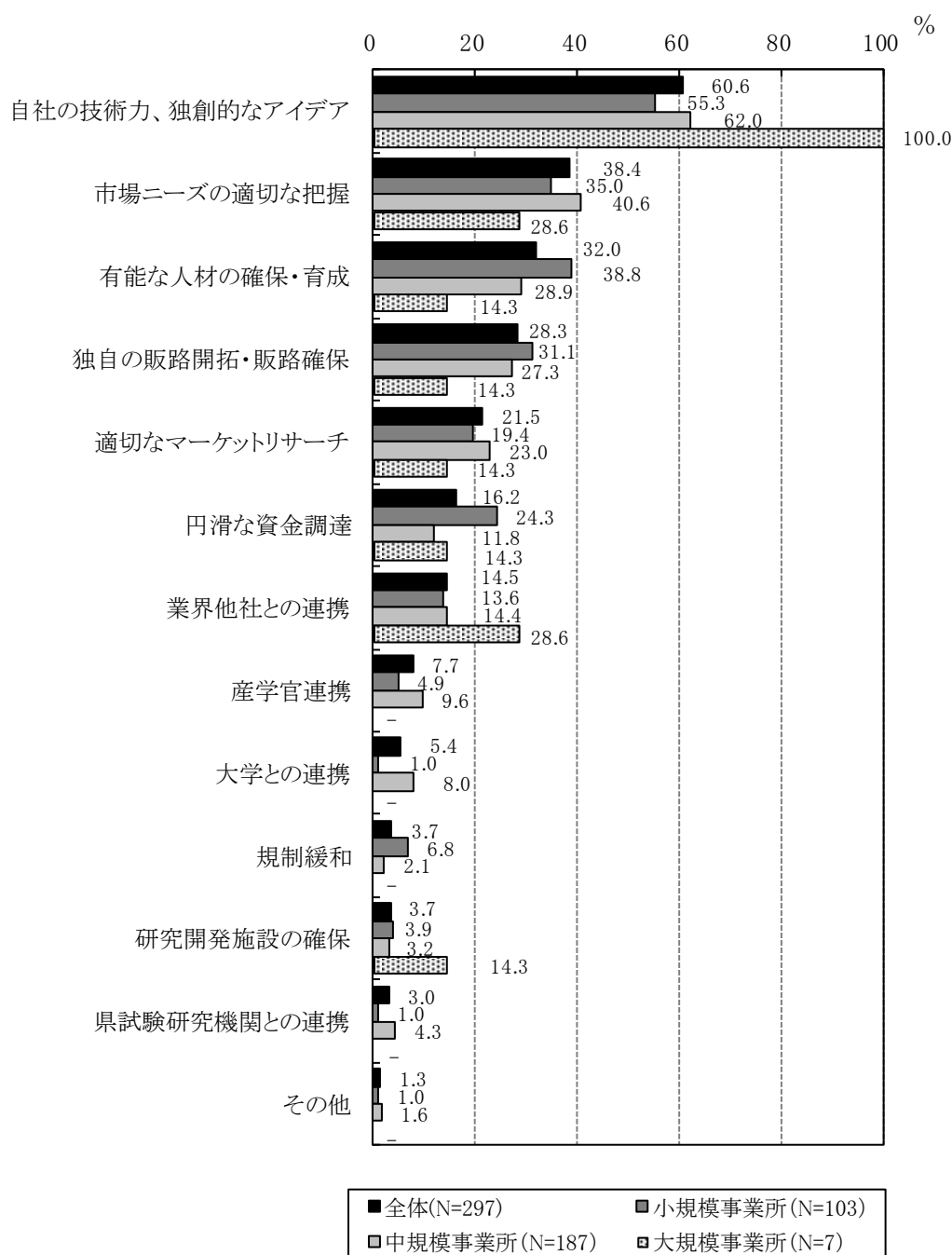


(3) 新分野へ参入する際の重視点

新分野へ参入する際の重視点は、「自社の技術力、独創的なアイデア」が60.6%で最も多く、これに「市場ニーズの適切な把握」(38.4)、「有能な人材の確保・育成」(32.0)、「独自の販路開拓・販路確保」(28.3)が続く。

規模別では、小規模事業所で「有能な人材の確保・育成」(38.8)、「独自の販路開拓・販路確保」(31.1)、「円滑な資金調達」(24.3)、中規模事業所で「自社の技術力、独創的なアイデア」(62.0)、「市場ニーズの適切な把握」(40.6)の重視度がやや高くなっている。

図表 9-3 新分野進出を進める際の重視点（複数回答）

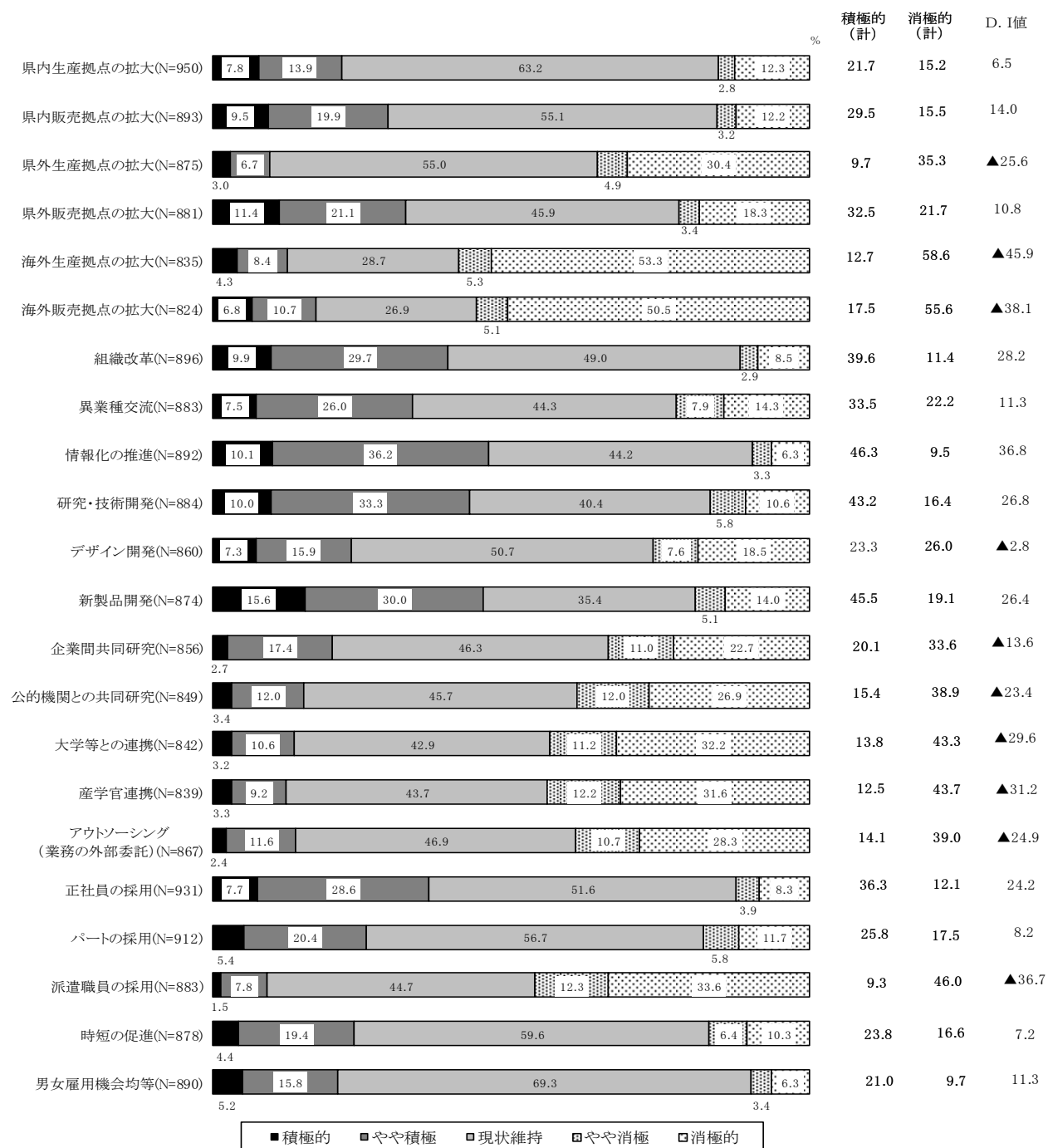


(4) 今後の経営方針

①全体傾向

今後の経営方針の全体傾向をみると、＜情報化の推進＞（46.3）、＜新製品開発＞（45.5）、＜研究・技術開発＞（43.2）で「積極的（計）＝積極的＋やや積極」の割合が高い。一方、＜海外生産拠点の拡大＞（58.6）、＜海外販売拠点の拡大＞（55.6）では、「消極的（計）＝消極的＋やや消極」が5割強を占めている。

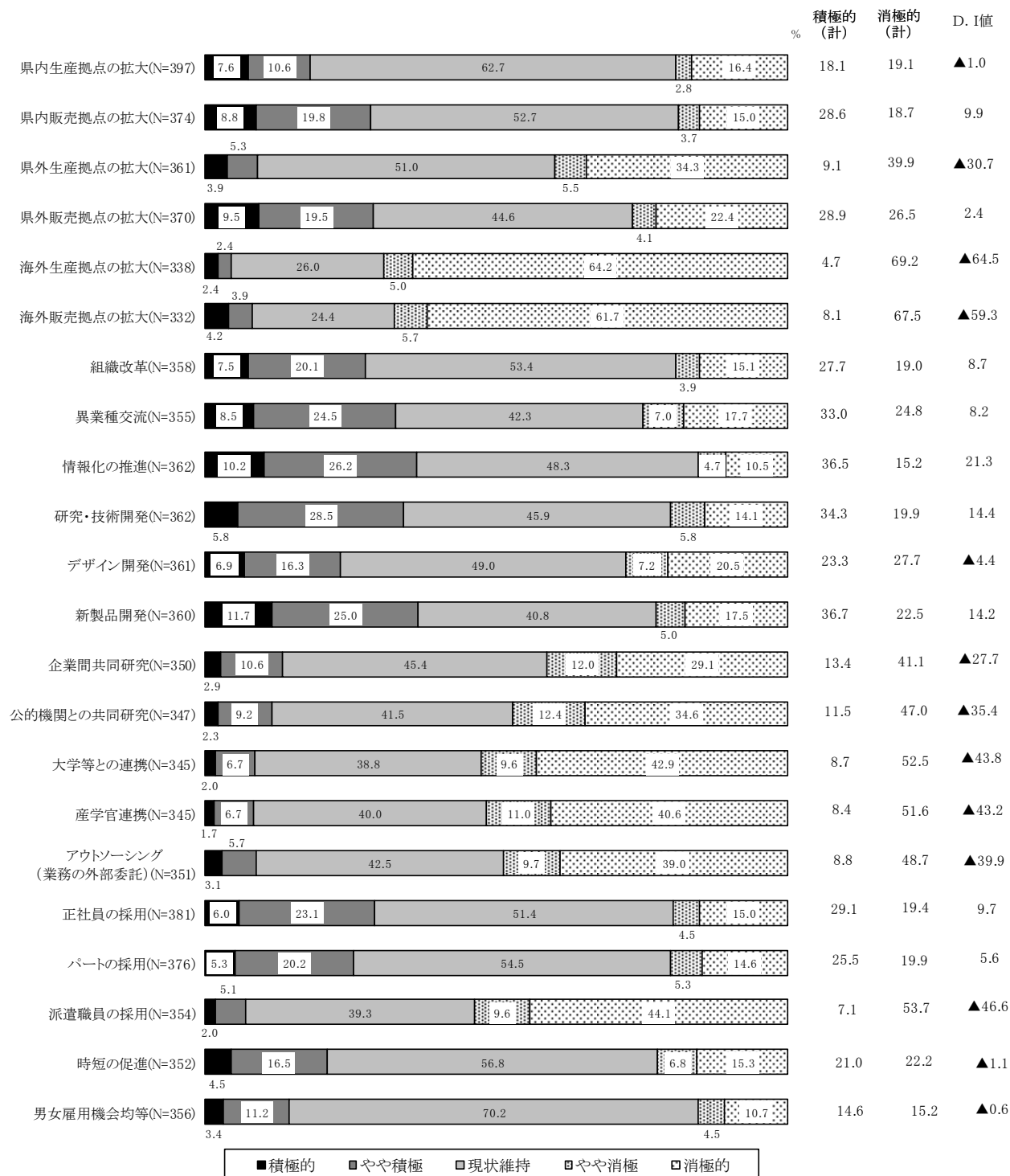
図表 9-4 今後の経営方針（全体傾向）



②小規模事業所の傾向

小規模事業所の経営方針は、＜新製品開発＞（36.7）、＜情報化の推進＞（36.5）、＜研究・技術開発＞（34.3）、＜異業種交流＞（33.0）で「積極的（計）」の割合が比較的高い。一方、＜海外生産拠点の拡大＞（69.2）、＜海外販売拠点の拡大＞（67.5）、＜派遣職員の採用＞（53.7）、＜大学等との連携＞（52.5）、＜産学官連携＞（51.6）では、「消極的（計）」が半数以上にのぼっている。

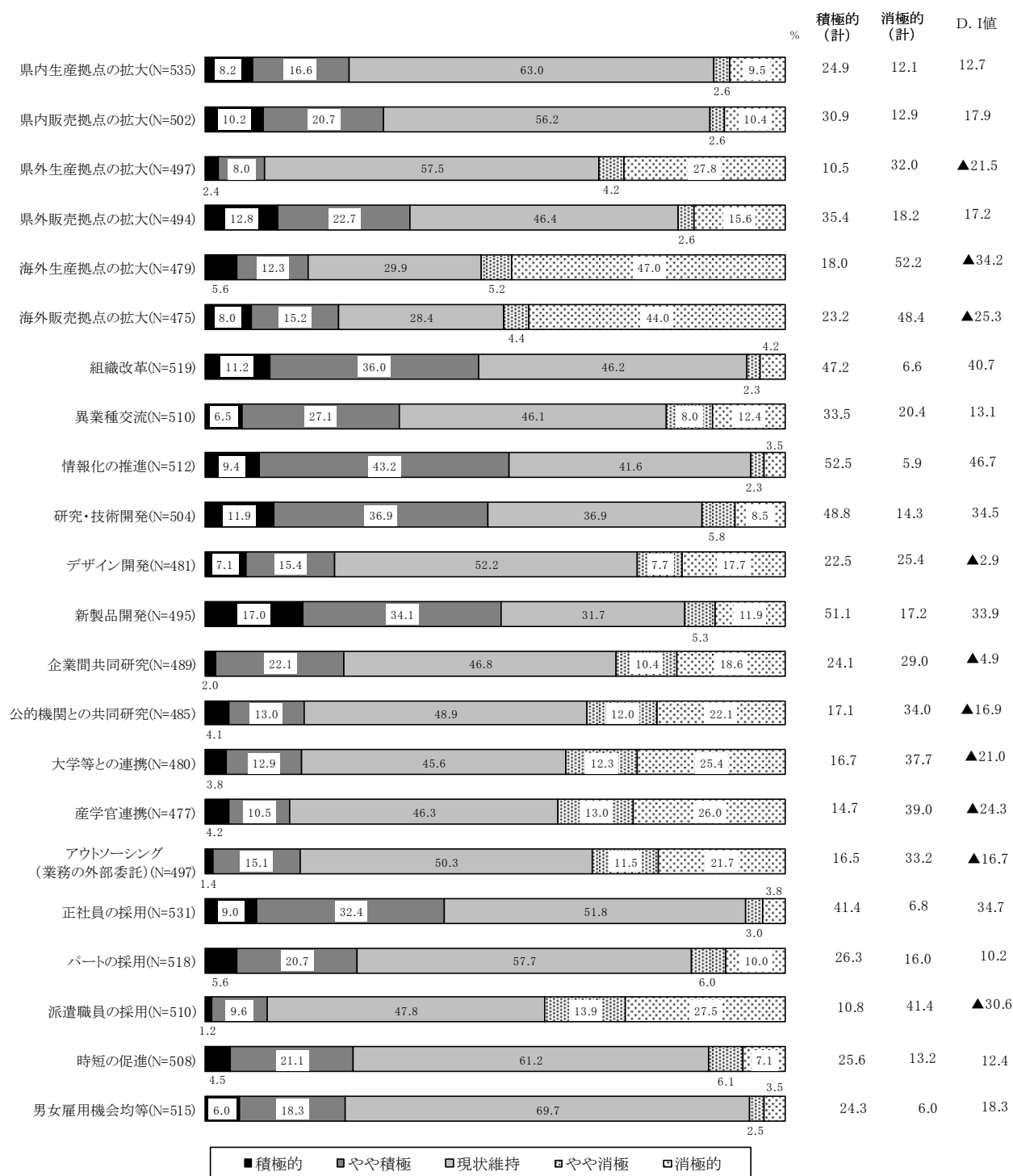
図表 9-5 今後の経営方針（小規模事業所の傾向）



③中規模事業所の傾向

中規模事業所の経営方針は、＜情報化の推進＞（52.5）、＜新製品開発＞（51.1）は「積極的（計）」が5割以上と高い。一方、＜海外生産拠点の拡大＞（52.2）、＜海外販売拠点の拡大＞（48.4）、＜派遣職員の採用＞（41.4）は「消極的（計）」の割合が5割前後を占めている。

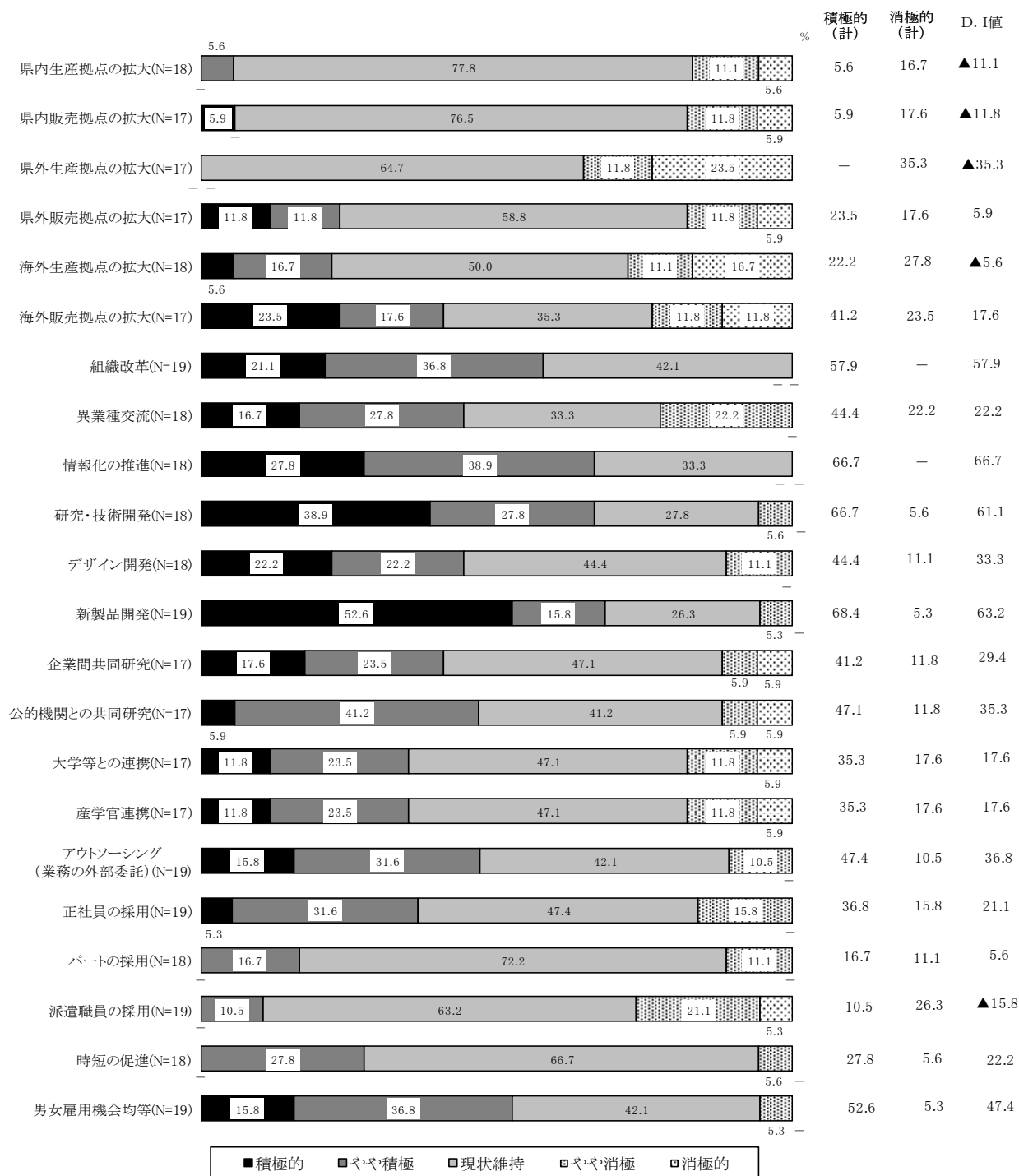
図表 9-6 今後の経営方針（中規模事業所の傾向）



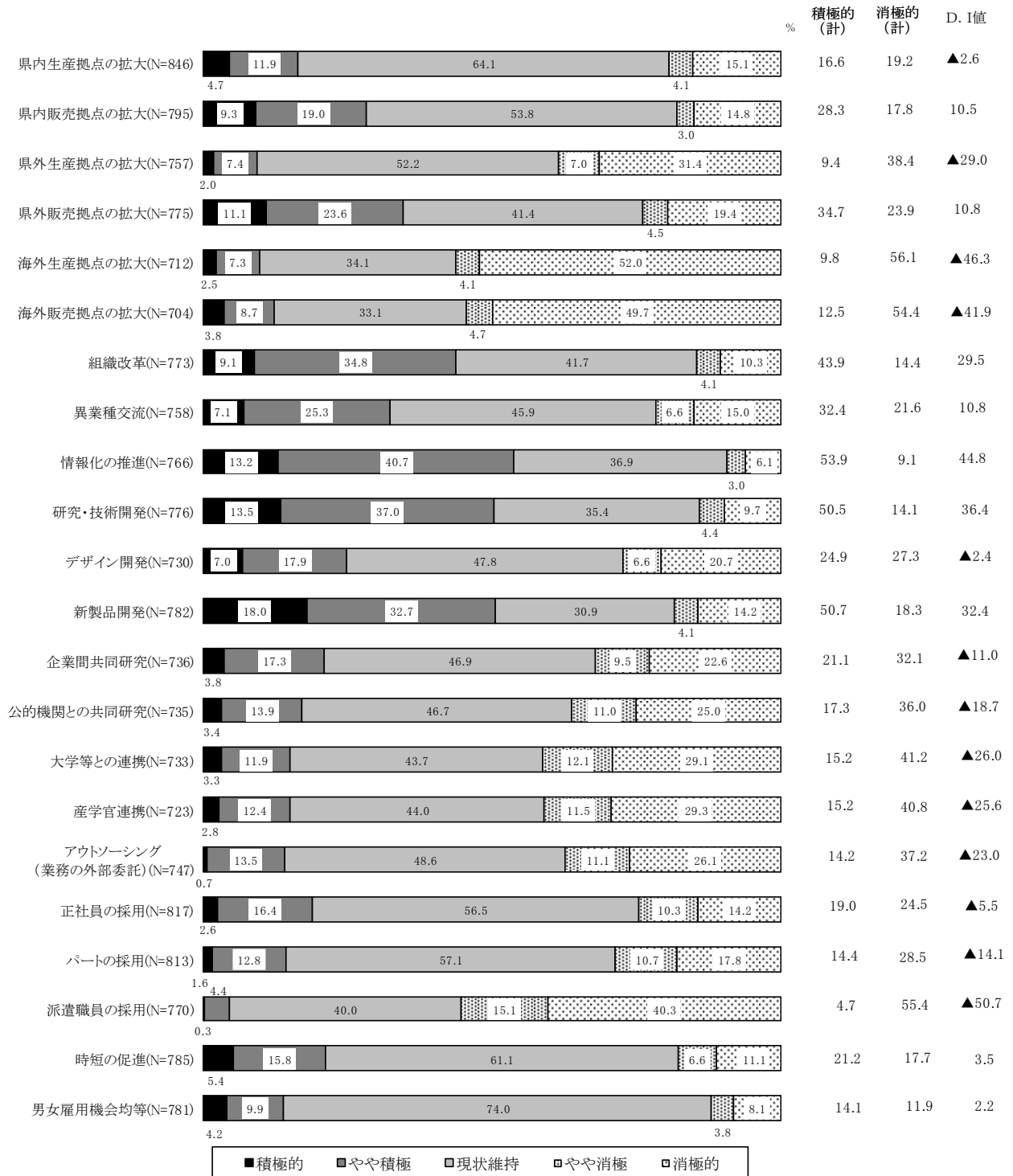
④大規模事業所の傾向

大規模事業所の経営方針は、＜新製品開発＞（68.4）、＜研究・技術開発＞（66.7）、＜情報化の推進＞（66.7）、＜組織改革＞（57.9）で「積極的（計）」の割合が高くなっている。一方、＜県外生産拠点の拡大＞（35.3）、＜海外生産拠点の拡大＞（27.8）、＜派遣職員の採用＞（26.3）、では「消極的（計）」の割合が高い。

図表 9-7 今後の経営方針（大規模事業所の傾向）



図表 9-8 今後の経営方針（前回調査）

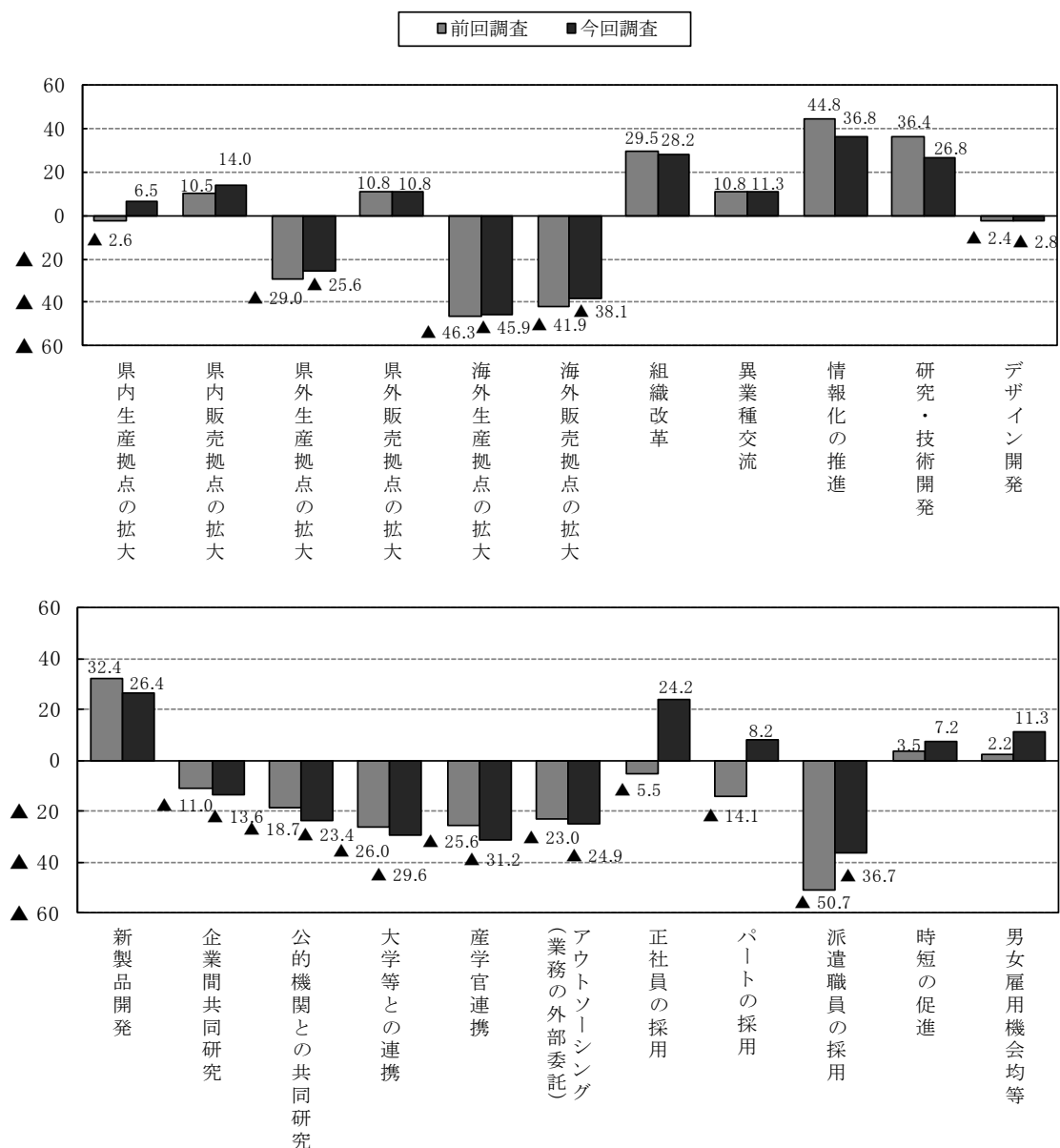


⑤D. I 値

今後の経営方針を D. I 値〔＝（積極的＋やや積極的）－（やや消極的＋消極的）〕でみると、「情報化の推進」（36.8）、「組織改革」（28.2）、「研究・技術開発」（26.8）、「新製品開発」（26.4）、「正社員の採用」（24.2）の5項目で、特に積極的な事業所が多くなっている。一方、「海外生産拠点の拡大」（▲45.9）、「海外販売拠点の拡大」（▲38.1）、「派遣職員の採用」（▲36.7）などの項目で消極的な傾向がみられる。

前回調査と比べると、「正社員の採用」（▲5.5→24.2）、「パートの採用」（▲14.1→8.2）といった雇用面の項目で D. I 値がプラスに転じており、従業員の確保に積極的な事業所が多くなっている。一方、「公的機関との共同研究」（▲18.7→▲23.4）、「大学等との連携」（▲26.0→▲29.6）、「産学官連携」（▲25.6→▲31.2）では、積極性がさらに後退している。

図表 9-9 今後の経営方針（D. I 値、前回調査との比較）



a. 県内生産拠点の拡大

県内生産拠点の拡大の D. I 値は 6.5 と積極的な事業所がやや多く、前回調査（▲2.6）と比べ、9.1 ポイント改善している。

規模別では、中規模事業所の D. I 値（12.7）が高い。

業種別にみると、印刷（20.7）、パルプ・紙（19.2）、金属（18.2）、飲料・たばこ（18.2）の D. I 値が高く、ゴム（▲25.0）の D. I 値が低い。

所在地別では、宇都宮地区（16.6）、栃木地区（13.2）の D. I 値が高い。

b. 県内販売拠点の拡大

県内販売拠点の拡大の D. I 値は 14.0 と積極的な事業所がやや多く、前回調査（10.5）と比べ、3.5 ポイント改善している。

規模別では、小・中規模事業所に比べ大規模事業所の D. I 値（小 9.9、中 17.9、大▲11.8）が低い。

業種別にみると、飲料・たばこ（45.5）、電子部品（42.9）の D. I 値が高く、はん用機械（▲18.2）、ゴム（▲16.7）、繊維（▲12.8）の D. I 値が低い。

所在地別では、日光地区（34.7）、塩谷地区（33.3）の D. I 値が高い。

c. 県外生産拠点の拡大

県外生産拠点の拡大の D. I 値は▲25.6 と前回調査（▲29.0）と比べ改善がみられるものの、依然低い水準にとどまっている。

規模別では、大規模事業所の D. I 値（▲35.3）が低い。

業種別にみると、ゴム（▲58.3）、木材（▲50.0）の D. I 値が低い。

所在地別では、日光地区（▲41.3）が特に消極的である。

d. 県外販売拠点の拡大

県外販売拠点の拡大の D. I 値は 10.8 と積極的な事業所がやや多く、前回調査と同水準になっている。

規模別では、中規模事業所の D. I 値（17.2）が高い。

業種別にみると、食料品（36.5）、はん用機械（36.4）、電子部品（34.5）の D. I 値が高く、ゴム（▲8.3）の D. I 値が低い。

所在地別では、塩谷地区（18.0）の D. I 値が最も高くなっている。

e. 海外生産拠点の拡大

海外生産拠点の拡大の D. I 値は▲45.9 と、前回調査（▲46.3）と比べ若干の改善がみられるものの、かなり消極的な傾向となっている。

規模別では、小規模事業所ほど D. I 値（小▲64.5、中▲34.2、大▲5.6）が低い。

業種別にみると、窯業・土石（▲78.9）、印刷（▲68.0）、木材（▲64.3）の D. I 値が特に低い。

所在地別では、南那須地区の D. I 値（▲72.7）が最も低くなっている。

f. 海外販売拠点の拡大

海外販売拠点の拡大のD.I値は▲38.1と、海外生産拠点の拡大に次いで消極的である。ただし、前回調査(▲41.9)と比べると、3.8ポイント改善している。

規模別にみると、大規模事業所はD.I値が17.6と積極的だが、小規模事業所ではD.I値が▲59.3と非常に消極的である。

業種別では、印刷(▲68.0)、窯業・土石(▲64.1)、木材(▲63.0)、鉄鋼(▲60.5)のD.I値が特に低い。

所在地別にみると、南那須地区のD.I値(▲59.4)が最も低くなっている。

g. 組織改革

組織改革のD.I値は28.2と前回調査(29.5)よりも若干後退したが、傾向としてはかなり積極的である。

規模別では、大規模事業所ほどD.I値(小8.7、中40.7、大57.9)が高い。

業種別にみると、家具(50.0)、飲料・たばこ(45.5)、金属(43.7)のD.I値が高く、ゴム(▲8.3)のD.I値が低い。

所在地別では、小山地区のD.I値(35.7)が最も高くなっている。

h. 異業種交流

異業種交流のD.I値は11.3と前回調査(10.8)よりも若干改善した。

規模別では、大規模事業所ほどD.I値(小8.2、中13.1、大22.2)が高い。

業種別にみると、印刷(40.0)、飲料・たばこ(36.4)、電子部品(35.5)のD.I値が高く、非鉄(▲22.7)のD.I値が低い。

所在地別では、宇都宮地区のD.I値(20.0)が最も高くなっている。

i. 情報化の推進

情報化の推進のD.I値は36.8と前回調査(44.8)よりも後退しているものの、依然としてかなりの積極性がみられる。

規模別では、大規模事業所ほどD.I値(小21.3、中46.7、大66.7)が高い。

業種別にみると、印刷(69.2)のD.I値が特に高い。

所在地別では、日光地区(47.9)、宇都宮地区(46.6)のD.I値が特に高くなっている。

j. 研究・技術開発

研究・技術開発のD.I値は26.8と前回調査(36.4)を下回っているが、傾向としてはかなり積極的である。

規模別では、大規模事業所ほどD.I値(小14.4、中34.5、大61.1)が高い。

業種別にみると、飲料・たばこ(58.3)、電子部品(48.3)のD.I値が高い。

所在地別では、宇都宮地区(36.4)のD.I値が最も高くなっている。

k. デザイン開発

デザイン開発の D. I 値は▲2.8 と消極的な事業所がやや多く、前回調査（▲2.4）よりも 0.4 ポイント低下している。

規模別では、大規模事業所の D. I 値は 33.3 とかなり高いが、小・中規模事業所の D. I 値（小▲4.4、中▲2.9）は低い。

業種別にみると、印刷（59.3）、飲料・たばこ（36.4）の D. I 値が高く、鉄鋼（▲26.3）、非鉄（▲23.8）、輸送機械（▲22.1）、金属（▲20.3）の D. I 値が低い。

所在地別では、小山地区（▲12.8）、鹿沼地区（▲12.7）の D. I 値が低くなっている。

l. 新製品開発

新製品開発の D. I 値は 26.4 と前回調査（32.4）よりも 6 ポイント低下しているが、依然として積極的な事業所が多い。

規模別では、大規模事業所ほど D. I 値（小 14.2、中 33.9、大 63.2）が高い。

業種別にみると、食料品（62.1）、飲料・たばこ（58.3）の D. I 値が高く、鉄鋼（▲18.4）、非鉄（▲14.3）の D. I 値が低い。

所在地別では、日光地区（40.4）の D. I 値が最も高くなっている。

m. 企業間共同研究

企業間共同研究の D. I 値は▲13.6 と消極的な事業所がやや多く、前回調査（▲11.0）と比べ 2.6 ポイント低下している。

規模別では、大規模事業所の D. I 値が 29.4 とかなり高い一方、小規模事業所の D. I 値は▲27.7 と低くなっている。

業種別にみると、非鉄（▲38.1）、ゴム（▲33.3）の D. I 値が低い。

所在地別では、栃木地区（▲22.2）の D. I 値が最も低くなっている。

n. 公的試験研究機関との共同研究

公的試験研究機関との共同研究の D. I 値は▲23.4 と消極的な企業が多く、前回調査（▲18.7）と比べ 4.7 ポイント低下している。

規模別では、大規模事業所の D. I 値が 35.3 とかなり高い一方、小・中規模事業所の D. I 値（小▲35.4、中▲16.9）は低い。

業種別にみると、ゴム（▲66.7）、家具（▲46.2）の D. I 値が低い。

所在地別では、南那須地区（▲32.4）の D. I 値が最も低くなっている。

o. 大学等との連携

大学等との連携の D. I 値は▲29.6 と消極的な企業が多く、前回調査（▲26.0）と比べ 3.6 ポイント低下している。

規模別では、大規模事業所の D. I 値が 17.6 と高い一方、小・中規模事業所の D. I 値（小▲43.8、中▲21.0）は低い。

業種別にみると、家具（▲69.2）、ゴム（▲66.7）の D. I 値が特に低い。

所在地別では、小山地区（▲36.2）の D. I 値が最も低くなっている。

p. 産学官連携

産学官連携の D. I 値は▲31.2 と消極的な企業が多く、前回調査（▲25.6）と比べ 5.6 ポイント低下している。

規模別では、大規模事業所の D. I 値が 17.6 と高い一方、小・中規模事業所の D. I 値（小▲43.2、中▲24.3）は低い。

業種別にみると、家具（▲69.2）、ゴム（▲66.7）の D. I 値が特に低い。

所在地別では、小山地区（▲36.8）の D. I 値が最も低くなっている。

q. アウトソーシング

アウトソーシングの D. I 値は▲24.9 と消極的な企業が多く、前回調査（▲23.0）と比べ 1.9 ポイント低下している。

規模別では、大規模事業所の D. I 値が 36.8 とかなり高い一方、小・中規模事業所の D. I 値（小▲39.9、中▲16.7）は低い。

業種別にみると、鉄鋼（▲36.8）、生産機械（▲36.7）、はん用機械（▲36.4）、金属（▲36.2）、木材（▲35.7）の D. I 値が低い。

所在地別では、栃木地区（▲30.9）、那須地区（▲30.8）の D. I 値が低くなっている。

r. 正社員の採用

正社員の採用の D. I 値は 24.2 と、前回調査（▲5.5）と比べ大きく上昇した。

規模別では、中規模事業所の D. I 値が 34.7 と特に高くなっている。

業種別にみると、ゴム（▲7.7）を除く全業種で D. I 値がプラスになっており、特に輸送機械（46.2）、木材（40.6）、金属（37.8）、鉄鋼（37.2）で積極的な事業所が多い。こうした結果から、全体的に人手不足感が強まっている様子が見えてくる。

s. パートの採用

パートの採用の D. I 値は 8.2 と、前回調査（▲14.1）と比べ 22.3 ポイント上昇し、プラスに転じた。

規模別では、中規模事業所の D. I 値が 10.2 と比較的高くなっている。

業種別にみると、家具（28.6）、食料品（24.5）、繊維（23.8）、電子部品（21.9）、輸送機械（21.6）の D. I 値が高く、はん用機械（▲41.7）の D. I 値が特に低い。

所在地別では、塩谷地区の D. I 値が▲6.7 と唯一マイナスになっている。

t. 派遣職員の採用

派遣職員の採用の D. I 値は▲36.7 と、前回調査 (▲50.7) と比べ 14 ポイント上昇したものの、依然消極的な事業所が多くなっている。

規模別では、小規模事業所ほど D. I 値 (小▲46.6、中▲30.6、大▲15.8) が低い。

業種別にみると、繊維 (▲62.5)、印刷 (▲60.0)、木材 (▲58.6) の D. I 値が低い。

所在地別では、那須地区 (▲44.7) の D. I 値が最も低くなっている。

u. 時短の促進

時短の促進の D. I 値は 7.2 と、前回調査 (3.5) と比べ 3.7 ポイント上昇した。

規模別では、大規模事業所ほど D. I 値 (小▲1.1、中 12.4、大 22.2) が高い。

業種別にみると、印刷 (28.0)、食料品 (22.8) の D. I 値が高く、はん用機械 (▲18.2)、家具 (▲14.3) の D. I 値が低い。

所在地別では、芳賀地区 (23.6) の D. I 値が最も高くなっている。

v. 男女雇用機会均等

男女雇用機会均等の D. I 値は 11.3 と、前回調査 (2.2) と比べ 9.1 ポイント上昇した。

規模別では、大規模事業所ほど D. I 値 (小▲0.6、中 18.3、大 47.4) が高い。

業種別にみると、印刷 (32.0)、食料品 (27.2) の D. I 値が高く、はん用機械 (▲18.2)、ゴム (▲8.3) の D. I 値が低い。

所在地別では、宇都宮地区 (20.3) の D. I 値が最も高くなっている。

図表 9-10 今後の経営方針（D. I 値）〈今回調査〉

	県内生産 拠点の拡大	県内販売 拠点の拡大	県外生産 拠点の拡大	県外販売 拠点の拡大	海外生産 拠点の拡大	海外販売 拠点の拡大	組織改革	異業種交流	情報化の 推進	研究・技術 開発	デザイン 開発
全体	6.5	14.0	▲25.6	10.8	▲45.9	▲38.1	28.2	11.3	36.8	26.8	▲2.8
小規模事業所	▲1.0	9.9	▲30.7	2.4	▲64.5	▲59.3	8.7	8.2	21.3	14.4	▲4.4
中規模事業所	12.7	17.9	▲21.5	17.2	▲34.2	▲25.3	40.7	13.1	46.7	34.5	▲2.9
大規模事業所	▲11.1	▲11.8	▲35.3	5.9	▲5.6	17.6	57.9	22.2	66.7	61.1	33.3
食料品	2.8	37.3	▲31.0	36.5	▲55.2	▲45.9	32.0	14.7	42.2	41.3	23.3
飲料・たばこ	18.2	45.5	▲22.2 *	30.0	▲55.6 *	0.0	45.5	36.4	45.5	58.3	36.4
繊維	▲10.6	▲12.8	▲7.1	26.8	▲46.3	▲36.8	7.5	7.1	32.6	40.0	29.3
木材	▲2.8	22.2	▲50.0	5.9	▲64.3	▲63.0	12.9	0.0	31.0	13.8	▲10.0
家具	▲15.4	23.1	▲15.4	23.1	▲38.5	▲41.7	50.0	28.6	21.4	▲7.7	▲7.7
バルブ・紙	19.2	37.5	0.0	20.8	▲54.5	▲57.1	13.0	4.5	25.0	▲4.5	9.1
印刷	20.7	28.6	▲11.1	7.1	▲68.0	▲68.0	40.0	40.0	69.2	44.0	59.3
化学	10.3	▲3.4	▲25.9	7.1	3.6	17.9	27.6	0.0	41.4	34.5	▲17.2
石油・石炭	66.7 *	66.7 *	33.3 *	33.3 *	▲50.0 *	▲50.0 *	50.0 *	0.0 *	50.0 *	50.0 *	0.0 *
プラスチック	0.0	0.0	▲27.8	▲3.8	▲27.3	▲33.8	27.5	17.5	39.5	25.6	▲11.3
ゴム	▲25.0	▲16.7	▲58.3	▲8.3	▲53.8	▲33.3	▲8.3	0.0	41.7	25.0	▲16.7
なめし革	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *
窯業・土石	2.1	4.5	▲41.0	15.0	▲78.9	▲64.1	25.6	▲5.1	33.3	25.6	▲10.0
鉄鋼	6.7	16.7	▲30.0	0.0	▲60.5	▲60.5	7.5	▲10.5	20.5	▲2.6	▲26.3
非鉄	13.0	15.0	▲19.0	14.3	▲20.0	▲30.0	27.3	▲22.7	31.8	4.8	▲23.8
金属	18.2	16.4	▲22.9	▲1.4	▲61.2	▲55.2	43.7	22.9	47.2	24.7	▲20.3
はん用機械	0.0	▲18.2	▲18.2	36.4	▲27.3	▲18.2	36.4	▲9.1	36.4	45.5	▲9.1
生産機械	8.0	25.0	▲29.8	12.5	▲53.2	▲28.9	20.4	18.4	32.7	35.4	▲17.0
業務機械	12.5 *	0.0 *	▲50.0 *	▲12.5 *	▲25.0 *	▲25.0 *	12.5 *	37.5 *	75.0 *	75.0 *	0.0 *
電子部品	15.2	42.9	▲10.0	34.5	▲29.6	▲7.4	36.7	35.5	53.3	48.3	11.1
電気機械	▲13.0	▲3.8	▲26.9	▲2.0	▲29.8	▲13.0	39.6	15.7	29.4	22.0	▲8.5
情報機械	50.0 *	33.3 *	0.0 *	33.3 *	▲100.0 *	▲33.3 *	33.3 *	33.3 *	33.3 *	66.7 *	0.0 *
輸送機械	14.7	13.4	▲23.9	0.0	▲22.4	▲21.0	38.4	18.3	43.1	31.0	▲22.1
その他	12.4	5.0	▲25.6	4.3	▲54.1	▲44.4	25.2	0.0	23.3	14.4	▲3.6
	新製品開発	企業間共同 研究	公的試験研究 機関との共同 研究	大学との 連携	産学官連携	アウトソーシング (業務の外部委 託)	正社員の 採用	パートの採用	派遣職員	時短の促進	男女雇用 機会均等
全体	26.4	▲13.6	▲23.4	▲29.6	▲31.2	▲24.9	24.2	8.2	▲36.7	7.2	11.3
小規模事業所	14.2	▲27.7	▲35.4	▲43.8	▲43.2	▲39.9	9.7	5.6	▲46.6	▲1.1	▲0.6
中規模事業所	33.9	▲4.9	▲16.9	▲21.0	▲24.3	▲16.7	34.7	10.2	▲30.6	12.4	18.3
大規模事業所	63.2	29.4	35.3	17.6	17.6	36.8	21.1	5.6	▲15.8	22.2	47.4
食料品	62.1	▲9.8	▲21.8	▲22.4	▲25.8	▲32.4	18.1	24.5	▲40.8	22.8	27.2
飲料・たばこ	58.3	9.1	40.0	20.0	30.0	▲10.0	25.0	16.7	▲36.4	9.1	18.2
繊維	36.6	▲25.0	▲41.0	▲51.3	▲50.0	▲24.4	19.0	23.8	▲62.5	▲5.1	0.0
木材	16.1	▲17.2	▲23.3	▲31.0	▲42.9	▲35.7	40.6	▲13.3	▲58.6	13.8	6.7
家具	▲7.7	▲23.1	▲46.2	▲69.2	▲69.2	▲23.1	28.6	28.6	▲7.7	▲14.3	7.1
バルブ・紙	17.4	▲21.7	▲31.8	▲36.4	▲40.9	▲26.1	26.9	12.0	▲36.0	4.2	4.2
印刷	30.8	▲25.0	▲40.0	▲40.0	▲48.0	▲20.0	11.1	7.7	▲60.0	28.0	32.0
化学	34.5	▲6.9	▲20.7	▲10.3	▲13.8	0.0	20.0	▲3.3	▲30.0	3.4	10.0
石油・石炭	66.7 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *	33.3 *	0.0 *	50.0 *	50.0 *	50.0 *
プラスチック	26.8	▲8.9	▲19.2	▲29.9	▲33.8	▲26.6	11.0	2.4	▲46.3	2.5	2.5
ゴム	41.7	▲33.3	▲66.7	▲66.7	▲66.7	▲25.0	▲7.7	0.0	▲50.0	▲8.3	▲8.3
なめし革	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *
窯業・土石	43.9	▲7.7	▲2.5	▲26.8	▲30.0	▲26.2	34.1	11.6	▲23.8	17.1	21.4
鉄鋼	▲18.4	▲23.1	▲38.5	▲37.5	▲43.6	▲36.8	37.2	2.6	▲26.3	▲7.9	0.0
非鉄	▲14.3	▲38.1	▲42.9	▲42.9	▲47.6	▲22.7	18.2	▲4.5	▲31.8	9.1	9.1
金属	18.8	▲13.2	▲19.1	▲20.6	▲26.9	▲36.2	37.8	2.8	▲32.4	5.5	8.5
はん用機械	36.4	0.0	▲18.2	▲27.3	▲27.3	▲36.4	27.3	▲41.7	▲54.5	▲18.2	▲18.2
生産機械	29.8	▲21.3	▲30.4	▲37.0	▲31.1	▲36.7	10.2	▲10.4	▲55.1	6.4	6.3
業務機械	57.1 *	0.0 *	28.6 *	0.0 *	0.0 *	▲28.6 *	37.5 *	0.0 *	▲28.6 *	0.0 *	25.0 *
電子部品	35.7	0.0	▲3.8	▲3.8	▲7.7	0.0	25.0	21.9	▲9.7	10.7	20.0
電気機械	26.5	12.0	▲8.2	▲10.4	2.0	0.0	13.2	13.5	▲34.0	0.0	19.2
情報機械	100.0 *	33.3 *	0.0 *	33.3 *	33.3 *	▲33.3 *	100.0 *	100.0 *	0.0 *	66.7 *	66.7 *
輸送機械	▲2.9	▲14.5	▲28.4	▲38.8	▲33.8	▲20.6	46.2	21.6	▲18.3	9.7	19.7
その他	19.8	▲20.4	▲27.0	▲36.1	▲40.4	▲25.6	19.7	1.6	▲35.0	4.2	1.7

(※は回答数が9事業所以下)

図表 9-11 今後の経営方針（D. I 値）＜前回調査＞

	県内生産 拠点の拡大	県内販売 拠点の拡大	県外生産 拠点の拡大	県外販売 拠点の拡大	海外生産 拠点の拡大	海外販売 拠点の拡大	組織改革	異業種交流	情報化の 推進	研究・技術 開発	デザイン 開発
全体	▲ 2.6	10.5	▲ 29.0	10.8	▲ 46.3	▲ 41.9	29.5	10.8	44.8	36.4	▲ 2.4
小規模事業所	▲ 4.2	10.1	▲ 34.9	1.1	▲ 66.2	▲ 64.5	▲ 2.1	12.4	32.7	20.4	▲ 7.5
中規模事業所	▲ 1.2	12.0	▲ 26.7	17.2	▲ 38.6	▲ 32.6	43.0	9.9	50.4	43.6	▲ 0.2
大規模事業所	▲ 13.7	▲ 26.3	▲ 15.8	▲ 27.8	10.5	5.2	59.1	14.3	52.4	57.1	10.5
食品	1.1	38.0	▲ 35.6	34.1	▲ 60.6	▲ 57.7	27.3	12.9	38.6	47.4	22.2
飲料・たばこ	7.1	58.4	▲ 15.4	66.7	▲ 50.0	▲ 0.1	0.0	23.1	64.3	61.6	54.6
繊維	▲ 18.7	▲ 13.3	▲ 21.4	13.4	▲ 53.8	▲ 53.8	0.0	▲ 30.8	16.7	41.7	42.9
衣服	▲ 20.8	▲ 16.8	▲ 20.8	48.0	▲ 13.1	▲ 45.5	34.8	▲ 13.0	65.2	65.2	52.2
木材	▲ 18.2	20.0	▲ 31.6	5.2	▲ 76.5	▲ 76.5	▲ 5.2	0.0	16.7	5.5	▲ 16.7
家具	▲ 5.0	▲ 10.6	▲ 36.8	15.0	▲ 61.1	▲ 55.6	31.5	27.8	38.9	30.0	5.3
バルブ・紙	▲ 4.2	13.6	▲ 19.1	22.7	▲ 42.9	▲ 38.1	44.0	29.2	45.8	59.1	13.7
印刷	0.0	14.2	0.0	16.0	▲ 58.4	▲ 62.5	32.0	24.0	64.0	25.0	41.7
化学	▲ 3.9	▲ 11.5	▲ 36.0	14.8	▲ 32.0	4.0	37.1	▲ 28.0	38.5	48.0	▲ 28.0
石油・石炭	0.0 *	33.4 *	▲ 14.3 *	0.0 *	▲ 28.6 *	▲ 28.6 *	33.3 *	0.0 *	33.3 *	33.3 *	0.0 *
プラスチック	▲ 2.7	12.9	▲ 25.8	1.5	▲ 45.7	▲ 47.7	23.2	7.3	37.2	30.5	▲ 19.2
ゴム	0.0	10.6	▲ 47.1	16.7	▲ 33.3	▲ 22.2	44.5	11.8	38.8	▲ 11.1	▲ 22.2
なめし革	▲ 50.0 *	0.0 *	▲ 50.0 *	100.0 *	0.0 *	▲ 100.0 *	50.0 *	▲ 50.0 *	0.0 *	▲ 50.0 *	100.0 *
窯業・土石	4.3	17.1	▲ 33.2	11.6	▲ 59.3	▲ 62.6	15.0	0.0	44.2	31.0	▲ 5.3
鉄鋼	15.8	21.0	0.0	33.4	▲ 43.8	▲ 43.8	49.9	11.7	73.7	58.8	6.3
非鉄	▲ 15.9	6.7	▲ 50.0	▲ 6.6	▲ 14.3	▲ 33.4	6.2	0.0	64.7	47.0	▲ 33.3
金属	0.1	11.6	▲ 28.0	2.6	▲ 41.1	▲ 41.8	39.1	10.5	46.6	30.8	▲ 16.0
一般機械	5.8	6.2	▲ 28.8	▲ 1.1	▲ 46.5	▲ 41.4	36.8	22.7	42.7	25.7	▲ 19.2
電気機械	▲ 2.7	12.8	▲ 20.7	11.0	▲ 54.8	▲ 35.5	25.0	19.4	47.0	54.0	▲ 9.4
情報通信	0.0	15.4	▲ 24.9	▲ 7.7	▲ 33.4	▲ 8.3	30.8	▲ 8.3	46.2	16.7	▲ 20.0
電子部品	▲ 5.0	▲ 12.5	▲ 31.2	▲ 40.0	▲ 23.5	▲ 25.0	61.1	22.2	55.6	47.1	▲ 28.6
輸送機械	▲ 8.8	2.8	▲ 31.1	2.7	▲ 54.5	▲ 48.5	27.4	11.0	41.8	29.7	▲ 26.8
精密機械	▲ 9.7	▲ 20.8	▲ 45.8	▲ 8.7	▲ 29.1	4.5	32.2	14.8	38.5	53.3	23.1
その他	▲ 7.7	0.0	▲ 47.9	16.7	▲ 47.8	▲ 43.5	13.1	26.1	60.9	43.6	44.0
	新製品開発	企業間共同 研究	公的試験研究 機関との共同 研究	大学との 連携	産学官連携	アウトソーシング (業務の外部委 託)	正社員の 採用	パートの採用	派遣職員	時短の促進	男女雇用 機会均等
全体	32.4	▲ 11.0	▲ 18.7	▲ 26.0	▲ 25.6	▲ 23.0	▲ 5.5	▲ 14.1	▲ 50.7	3.5	2.2
小規模事業所	14.8	▲ 21.3	▲ 30.8	▲ 43.2	▲ 42.8	▲ 37.3	▲ 17.8	▲ 17.3	▲ 60.0	▲ 8.2	▲ 11.7
中規模事業所	39.9	▲ 6.8	▲ 13.4	▲ 18.9	▲ 18.0	▲ 18.5	0.9	▲ 11.0	▲ 46.8	8.1	7.4
大規模事業所	66.6	10.0	▲ 5.0	4.7	0.0	33.3	▲ 9.1	▲ 50.1	▲ 33.3	33.3	38.0
食品	61.0	▲ 2.8	▲ 5.7	▲ 17.4	▲ 19.2	▲ 19.4	6.3	12.2	▲ 50.0	14.2	7.9
飲料・たばこ	76.9	18.2	9.1	0.0	27.3	▲ 8.3	7.7	23.1	▲ 38.5	23.1	▲ 7.7
繊維	46.2	▲ 18.2	▲ 9.1	▲ 27.3	▲ 10.0	▲ 25.0	▲ 26.7	▲ 35.8	▲ 57.2	16.7	▲ 15.4
衣服	50.0	▲ 36.4	▲ 21.7	▲ 54.6	▲ 45.4	▲ 9.1	▲ 22.7	8.3	▲ 63.7	▲ 13.1	▲ 4.5
木材	15.0	▲ 22.2	▲ 33.3	▲ 38.9	▲ 50.0	▲ 73.7	▲ 40.0	▲ 30.0	▲ 65.0	▲ 20.0	▲ 35.0
家具	10.5	▲ 10.5	▲ 21.0	▲ 42.1	▲ 42.1	▲ 5.2	▲ 15.8	▲ 31.6	▲ 52.6	5.2	▲ 15.9
バルブ・紙	45.5	4.7	▲ 4.6	▲ 23.8	▲ 23.8	▲ 30.5	▲ 16.0	▲ 20.8	▲ 47.8	4.4	4.0
印刷	20.7	0.0	▲ 16.6	▲ 33.2	▲ 20.8	4.2	▲ 11.5	▲ 3.7	▲ 40.0	24.9	16.0
化学	48.0	▲ 20.0	▲ 33.3	▲ 24.0	▲ 32.0	▲ 15.4	7.4	▲ 17.9	▲ 44.4	15.4	0.0
石油・石炭	16.6 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *	▲ 16.7 *	0.0 *	0.0 *	▲ 16.7 *	▲ 16.7 *	16.7 *	16.7 *
プラスチック	25.7	▲ 16.2	▲ 26.8	▲ 33.3	▲ 31.9	▲ 34.3	▲ 14.0	▲ 16.0	▲ 50.0	▲ 2.7	1.4
ゴム	5.3	0.0	▲ 27.8	▲ 21.1	▲ 35.2	▲ 33.3	0.0	▲ 14.3	▲ 33.3	▲ 5.5	15.8
なめし革	100.0 *	▲ 100.0 *	▲ 100.0 *	▲ 100.0 *	▲ 100.0 *	▲ 50.0 *	▲ 50.0 *	50.0 *	▲ 50.0 *	100.0 *	0.0 *
窯業・土石	29.6	5.3	▲ 13.1	▲ 15.7	▲ 8.4	▲ 33.3	▲ 15.9	▲ 4.9	▲ 49.9	2.3	0.1
鉄鋼	35.3	▲ 17.6	▲ 31.3	▲ 31.3	▲ 25.0	5.8	26.3	▲ 26.3	▲ 36.8	21.1	10.5
非鉄	43.8	▲ 6.6	▲ 19.9	▲ 31.3	▲ 31.3	▲ 25.0	▲ 5.8	▲ 11.1	▲ 66.7	5.6	16.7
金属	14.3	▲ 23.4	▲ 24.7	▲ 33.0	▲ 36.4	▲ 18.4	▲ 2.4	▲ 18.8	▲ 50.7	2.6	2.6
一般機械	26.2	▲ 8.4	▲ 15.9	▲ 21.8	▲ 21.7	▲ 32.6	▲ 2.0	▲ 26.3	▲ 58.7	▲ 7.1	▲ 4.1
電気機械	48.6	▲ 34.4	▲ 24.2	▲ 27.2	▲ 28.1	▲ 12.1	▲ 13.5	▲ 18.4	▲ 54.8	14.3	2.7
情報通信	36.4	9.1	0.0	0.0	9.1	▲ 16.7	0.0	0.0	▲ 23.1	▲ 30.8	0.0
電子部品	43.7	▲ 5.9	▲ 31.3	▲ 33.3	▲ 26.6	▲ 6.7	▲ 5.9	▲ 27.7	▲ 41.1	▲ 5.9	11.8
輸送機械	8.1	▲ 8.5	▲ 22.9	▲ 22.5	▲ 21.5	▲ 23.2	▲ 1.3	▲ 25.7	▲ 55.3	0.1	6.7
精密機械	41.4	▲ 3.9	▲ 3.7	▲ 12.0	▲ 7.7	▲ 11.5	3.4	▲ 13.4	▲ 46.4	17.9	7.3
その他	52.0	▲ 8.7	▲ 17.5	▲ 29.1	▲ 43.5	▲ 39.2	▲ 3.7	▲ 4.4	▲ 47.9	▲ 0.1	8.7

(*は回答数が9事業所以下)

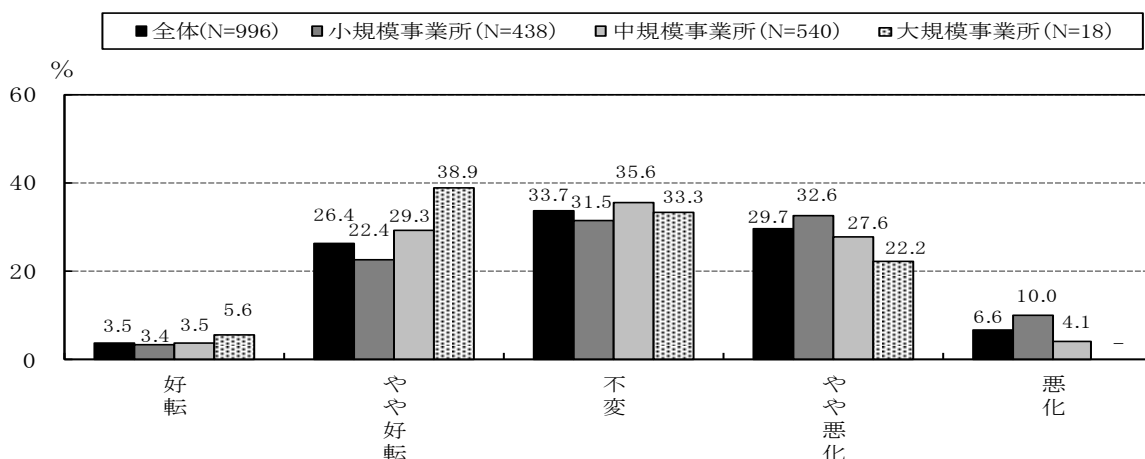
(5) 長期的な業況見通し

事業所としての長期的な業況見通しは、「不変」が33.7%で最も多い。「好転（計）」と「悪化（計）」の比は29.9%対36.3%で、悪化の方向が6.4ポイント上回っている。

規模別では、大規模事業所ほど「やや好転」（小22.4、中29.3、大38.9）の割合が、小規模事業所ほど「やや悪化」（小32.6、中27.6、大22.2）の割合が高い。

業種別にみると、非鉄（45.8）、鉄鋼（38.6）、金属（34.9）で「やや好転」の割合が、ゴム（46.2）、プラスチック（41.7）で「やや悪化」の割合が高くなっている。

図表 9-12 事業所としての長期的な業況見通し

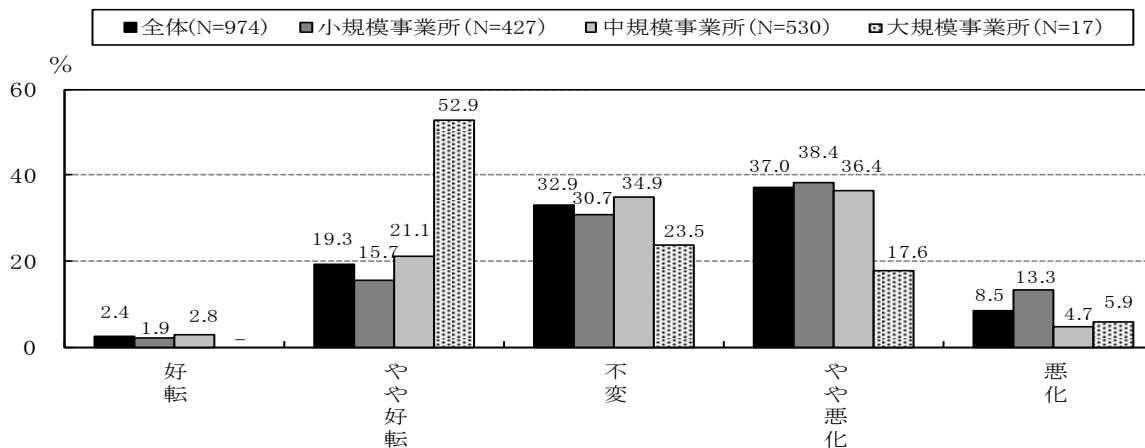


業界としての長期的な業況見通しは、「やや悪化」が37.0%で最も多い。「好転（計）」と「悪化（計）」の比は21.7%対45.5%で、事業所としての見通しと比べて、より悪化の方向が高くなっている。

規模別では、大規模事業所ほど「やや好転」（小15.7、中21.1、大52.9）の割合が、小規模事業所ほど「やや悪化」（小38.4、中36.4、大17.6）の割合が高い。

業種別にみると、金属（38.8）、非鉄（37.5）で「やや好転」の割合が、食料品（54.8）、木材（51.4）で「やや悪化」の割合が高くなっている。

図表 9-13 業界としての長期的な業況見通し



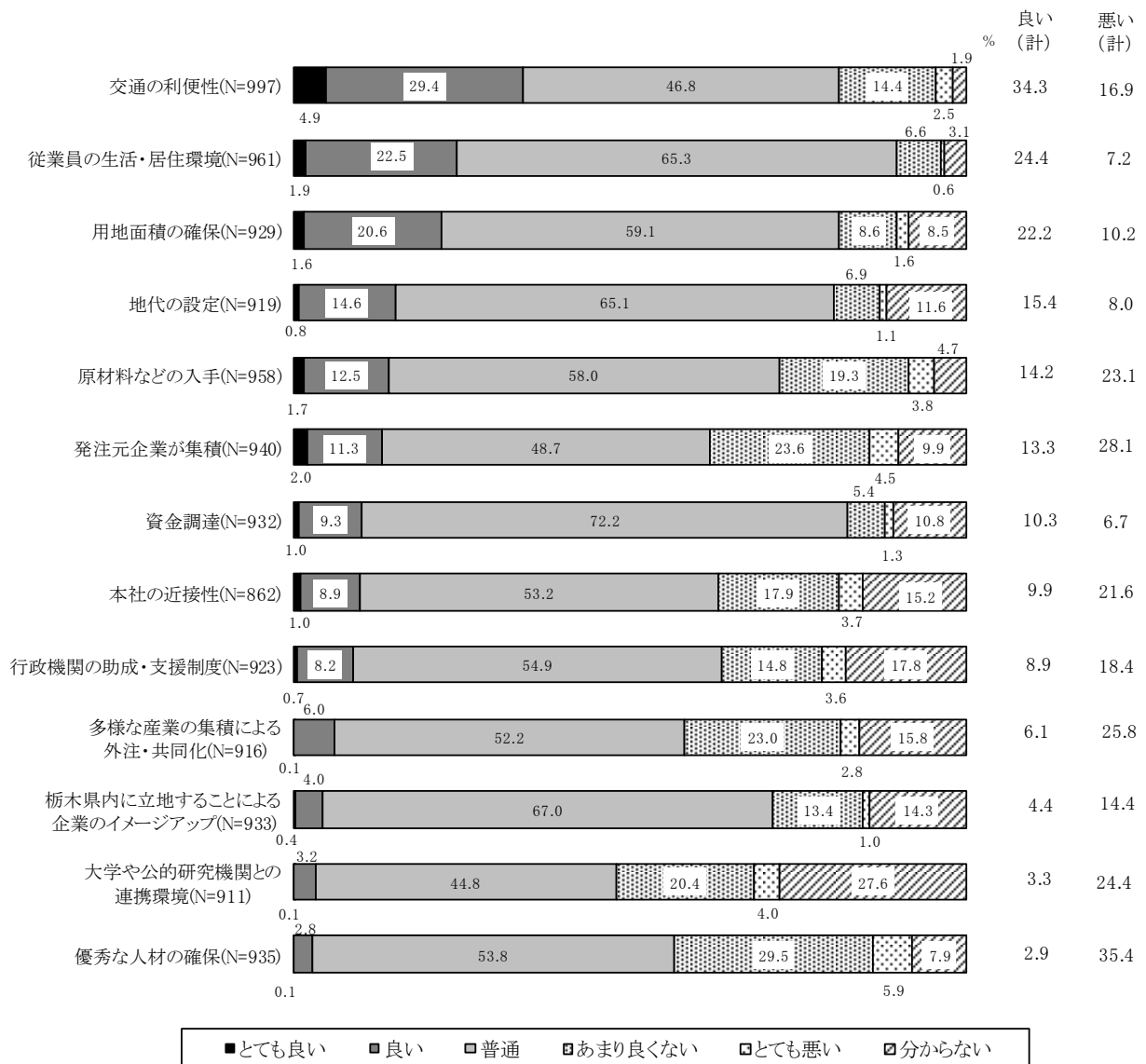
10. 県内立地評価

(1) 立地評価

栃木県内の立地評価（「良い（計）」の比率）は、「交通の利便性」が34.3%で最も高く、これに「従業員の生活・居住環境」（24.4）、「用地面積の確保」（22.2）が続いている。

一方「悪い（計）」の比率は、「優秀な人材の確保」が35.4%で最も高く、これに「発注元企業が集積」（28.1）、「多様な産業の集積による外注・共同化」（25.8）が続いている。

図表 10-1 立地評価（全体）



規模別では、「交通の利便性」（小 33.2、中 34.4、大 55.0）、「従業員の生活・居住環境」（小 17.6、中 29.1、大 40.0）、「用地面積の確保」（小 18.6、中 24.3、大 40.0）、「地代の設定」（小 12.2、中 17.2、大 30.0）などの評価は、大規模事業所ほど高い傾向がみられる。

業種別にみると、木材（55.2）で「交通の利便性」、飲料・たばこ（38.5）、ゴム（38.5）、生産機械（34.0）で「用地面積の確保」の評価が高くなっている。

図表 10-2 立地評価（「良い（計）」一覧）

	交通の利便性	従業員の生活・ 居住環境	用地面積の確保	地代の設定	原材料などの入手	発注元企業が集積	資金調達
全体	34.3	24.4	22.2	15.4	14.2	13.3	10.3
小規模事業所	33.2	17.6	18.6	12.2	17.5	16.2	9.3
中規模事業所	34.4	29.1	24.3	17.2	11.8	11.3	11.3
大規模事業所	55.0	40.0	40.0	30.0	10.0	5.0	5.0
食料品	31.4	19.8	15.1	14.4	12.5	4.0	8.0
飲料・たばこ	35.7	35.7	38.5	33.3	15.4	7.1	15.4
繊維	25.5	19.1	15.9	15.2	2.1	8.7	0.0
木材	55.2	21.6	28.6	22.9	34.3	24.3	11.1
家具	42.9	35.7	14.3	28.6	23.1	14.3	14.2
パルプ・紙	24.0	20.0	12.5	17.4	13.0	4.5	8.7
印刷	41.9	27.5	30.8	22.2	30.0	14.8	18.5
化学	20.0	34.5	27.6	17.2	6.7	14.3	3.4
石油・石炭	66.7 *	33.3 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *
プラスチック	30.4	23.3	30.7	15.9	7.8	11.2	7.9
ゴム	7.1	23.1	38.5	23.1	0.0	15.4	0.0
なめし革	0.0 *	100.0 *	100.0 *	100.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *
窯業・土石	29.3	7.5	17.5	7.5	43.9	5.0	5.1
鉄鋼	34.0	25.6	11.6	7.3	9.3	16.7	13.3
非鉄	43.4	9.1	9.1	9.1	9.1	4.3	9.1
金属	36.3	26.5	20.8	11.8	15.5	17.3	14.1
はん用機械	30.8	38.5	15.4	7.7	15.4	7.7	7.7
生産機械	35.5	27.7	34.0	17.8	19.1	14.6	17.0
業務機械	50.0 *	25.0 *	12.5 *	0.0 *	0.0 *	12.5 *	12.5 *
電子部品	42.9	34.3	20.0	18.2	0.0	12.1	21.2
電気機械	44.8	24.6	27.8	24.5	5.5	20.0	9.3
情報機械	33.3 *	66.7 *	0.0 *	0.0 *	33.3 *	50.0 *	0.0 *
輸送機械	38.5	25.9	26.6	18.4	12.5	19.0	16.4
その他	29.5	24.6	19.2	9.8	17.1	16.3	7.6

	本社の近接性	行政機関の助成・ 支援制度	多様な産業の集積 による外注・共同化	栃木県内に立地すること による企業のイメージ アップ	大学や公的研究機関 との連携環境	優秀な人材の確保
全体	9.9	8.9	6.1	4.4	3.3	2.9
小規模事業所	8.7	7.4	5.7	4.8	2.9	3.3
中規模事業所	10.6	10.2	6.7	3.9	3.7	2.3
大規模事業所	15.0	5.0	0.0	10.0	0.0	10.0
食料品	11.5	10.3	2.1	5.0	2.1	1.0
飲料・たばこ	23.1	53.8	7.7	7.1	41.7	14.3
繊維	2.3	0.0	4.3	2.2	0.0	2.2
木材	9.1	16.7	8.6	0.0	5.8	5.6
家具	0.0	0.0	14.3	14.3	7.1	14.3
パルプ・紙	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5
印刷	13.6	14.3	0.0	11.1	8.0	3.7
化学	0.0	3.4	3.4	3.4	10.3	0.0
石油・石炭	33.3 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *
プラスチック	8.5	8.8	6.8	3.4	0.0	2.3
ゴム	15.4	0.0	15.4	7.7	0.0	0.0
なめし革	0.0 *	0.0 *	0.0 *	100.0 *	0.0 *	0.0 *
窯業・土石	23.7	0.0	5.1	7.5	0.0	0.0
鉄鋼	7.7	0.0	4.9	0.0	0.0	2.3
非鉄	18.2	4.5	0.0	4.5	0.0	4.5
金属	12.0	11.5	7.6	5.1	3.8	1.2
はん用機械	8.3	15.4	8.3	0.0	8.3	8.3
生産機械	5.4	6.5	4.3	0.0	2.2	2.1
業務機械	16.7 *	12.5 *	12.5 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *
電子部品	12.5	9.1	5.9	0.0	6.1	0.0
電気機械	11.8	16.0	5.7	5.8	4.0	6.0
情報機械	0.0 *	33.3 *	50.0 *	0.0 *	0.0 *	0.0 *
輸送機械	9.3	11.6	11.7	6.4	3.8	3.8
その他	6.2	7.5	6.7	5.7	2.5	3.3

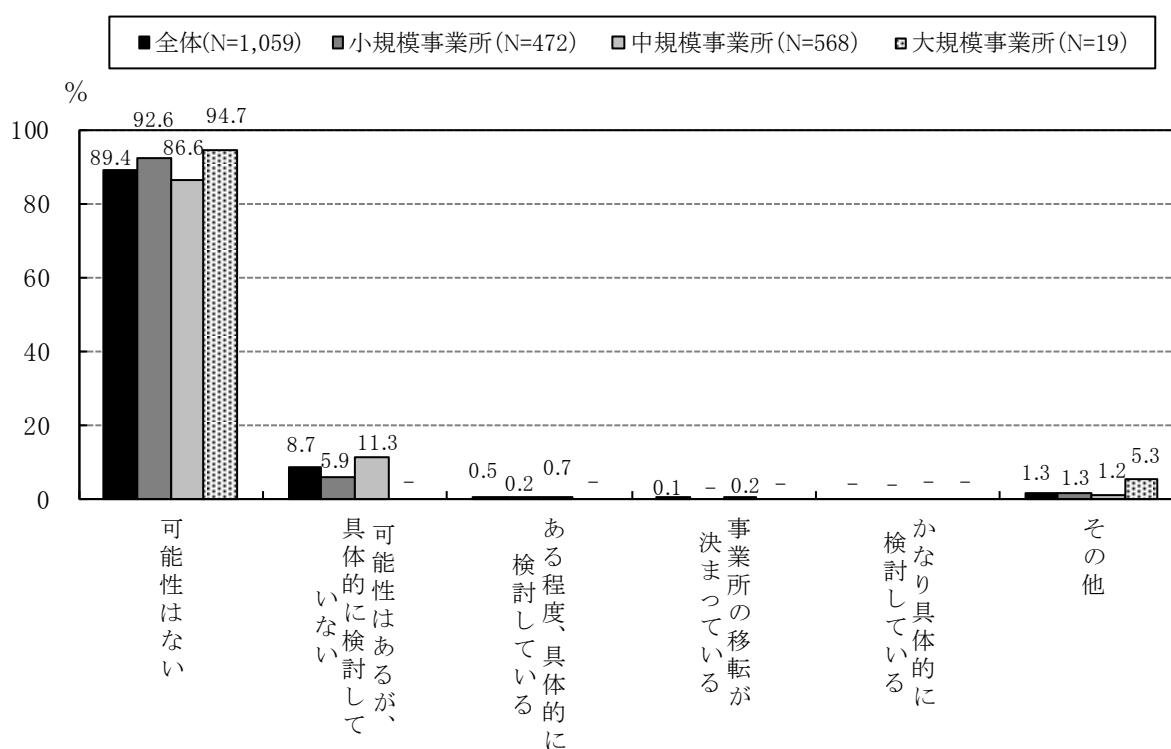
(*は回答数が9事業所以下)

(2) 県外移転の可能性

今後、県外への事業所移転の可能性がある事業所は、「可能性はあるが、具体的に検討していない」(8.7)、「ある程度、具体的に検討している」(0.5)を合わせて9.2%となっている(「かなり具体的に検討している」という事業所はなし)。

規模別では、中規模事業所で「可能性はあるが、具体的に検討していない」(11.3)がやや高い。業種別にみると、「プラスチック」(13.0)、「印刷」(12.1)、「パルプ・紙」(11.1)、「輸送機械」(10.8)、「食料品」(10.3)で「可能性はあるが、具体的に検討していない」が1割を超えている。所在地別では、芳賀地区(12.9)で「可能性はあるが、具体的に検討していない」が最も高い。

図表 10-3 県外移転の可能性



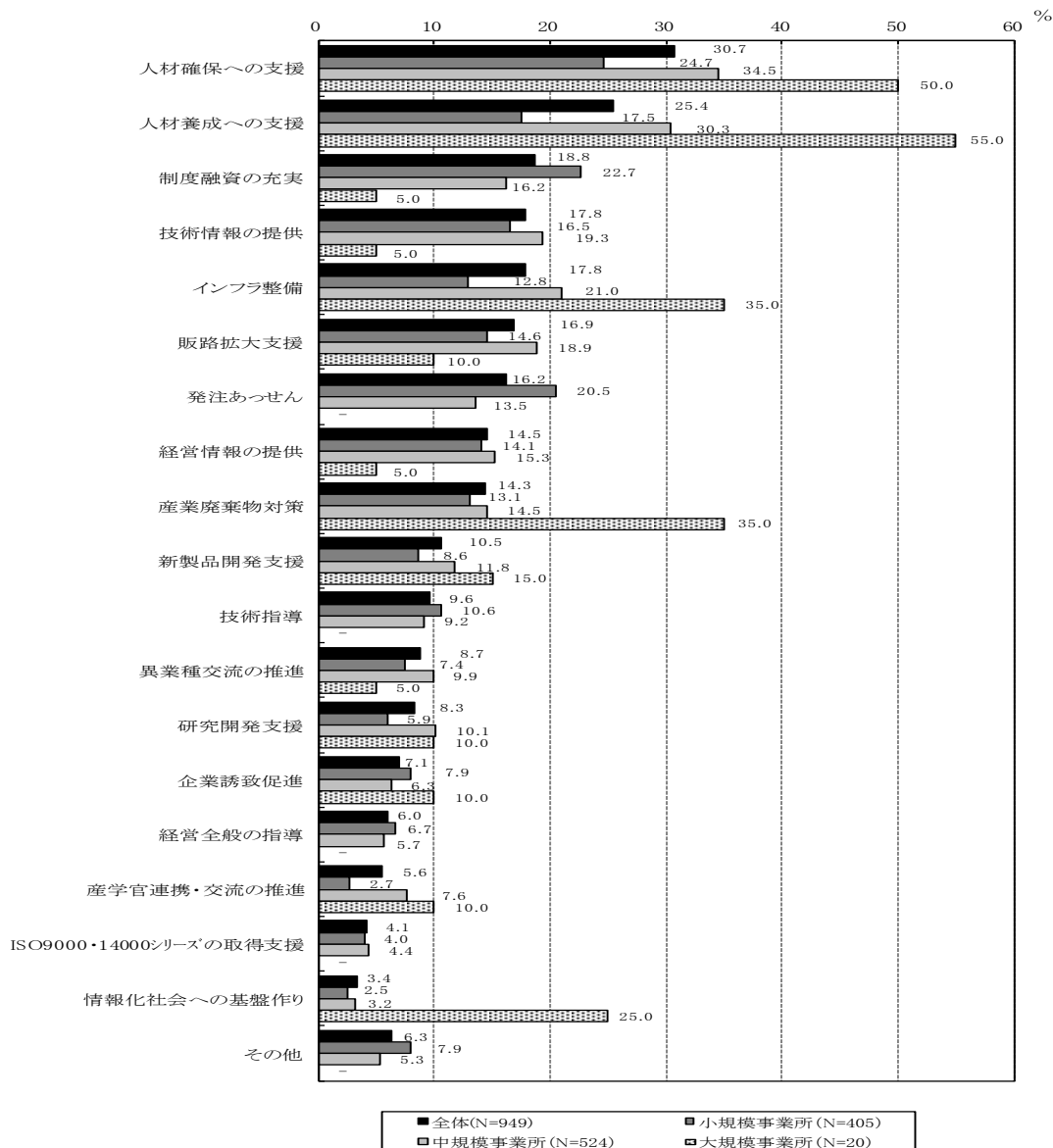
11. 行政への要望

行政に対する要望は、「人材確保への支援」(30.7)、「人材養成への支援」(25.4)といった人材面に
関わる要望が特に多くなっており、これらに「制度融資の充実」(18.8)、「技術情報の提供」(17.8)、
「インフラ整備」(17.8)が続く。

規模別では、「人材確保への支援」(小24.7、中34.5、大50.0)、「人材養成への支援」(小17.5、中
30.3、大55.0)、「インフラ整備」(小12.8、中21.0、大35.0)、「産業廃棄物対策」(小13.1、中14.5、
大35.0)は大規模事業所ほど要望が高く、「制度融資の充実」(小22.7、中16.2、大5.0)は小規模事
業所ほど要望が高くなっている。

業種別にみると、木材(45.9)、パルプ・紙(41.7)で「人材確保への支援」、窯業・土石(38.3)、
飲料・たばこ(36.4)、パルプ・紙(33.3)で「インフラ整備」の要望が高い。

図表 11-1 行政への要望（複数回答）



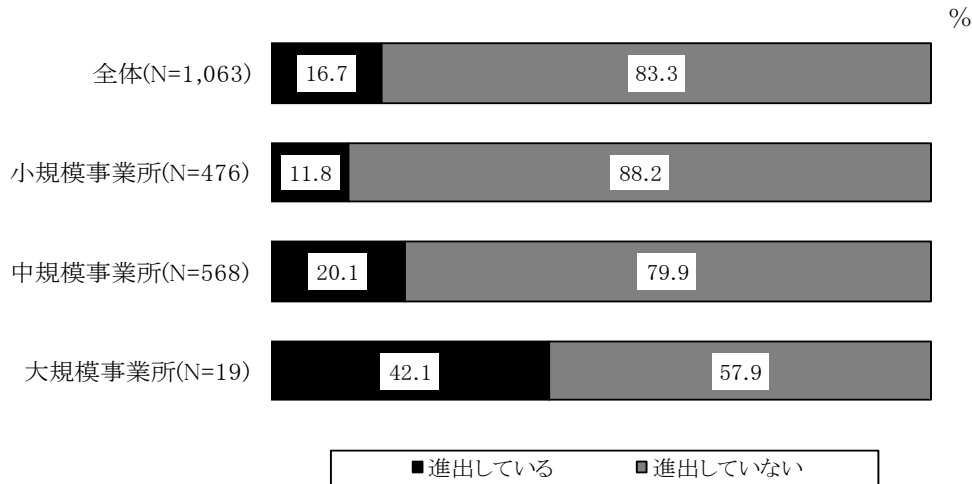
12. 海外展開状況

(1) 海外進出の有無

現在、海外進出している事業所は16.7%であり、前回調査(9.7)と比べ7ポイント上昇している。規模別の進出率は、大規模事業所ほど高い(小11.8、中20.1、大42.1)。

業種別にみると、化学(36.7)、電気機械(34.5)の進出率が3割超と高くなっている。

図表 12-1 海外進出の有無

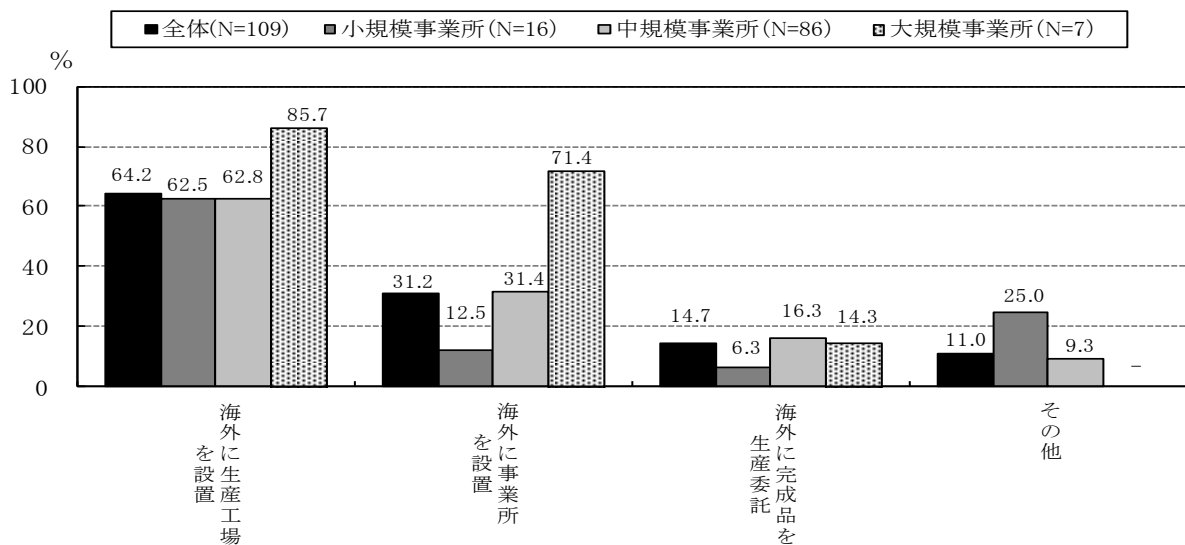


(2) 海外進出の形態

海外進出している事業所の進出形態は、「海外に生産工場を設置」が64.2%で最も多く、以下「海外に事業所を設置」(31.2)、「海外に完成品を生産委託」(14.7)の順となっている。

規模別では、大規模事業所ほど「海外に生産工場を設置」(小62.5、中62.8、大85.7)、「海外に事業所を設置」(小12.5、中31.4、大71.4)が多くなっている。

図表 12-2 海外進出の形態 (複数回答)

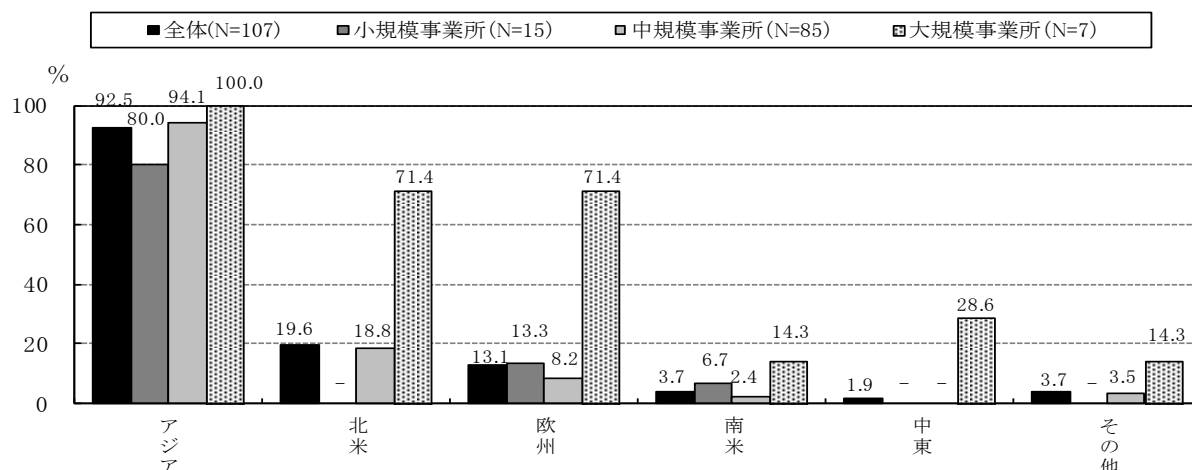


(3) 海外進出先

海外進出している国は、「アジア」が92.5%で最も多く、これに「北米」(19.6)、「欧州」(13.1)が続いている。

規模別では、中規模事業所で「北米」(18.8)への進出率が比較的高い。

図表 12-3 海外進出先（複数回答）

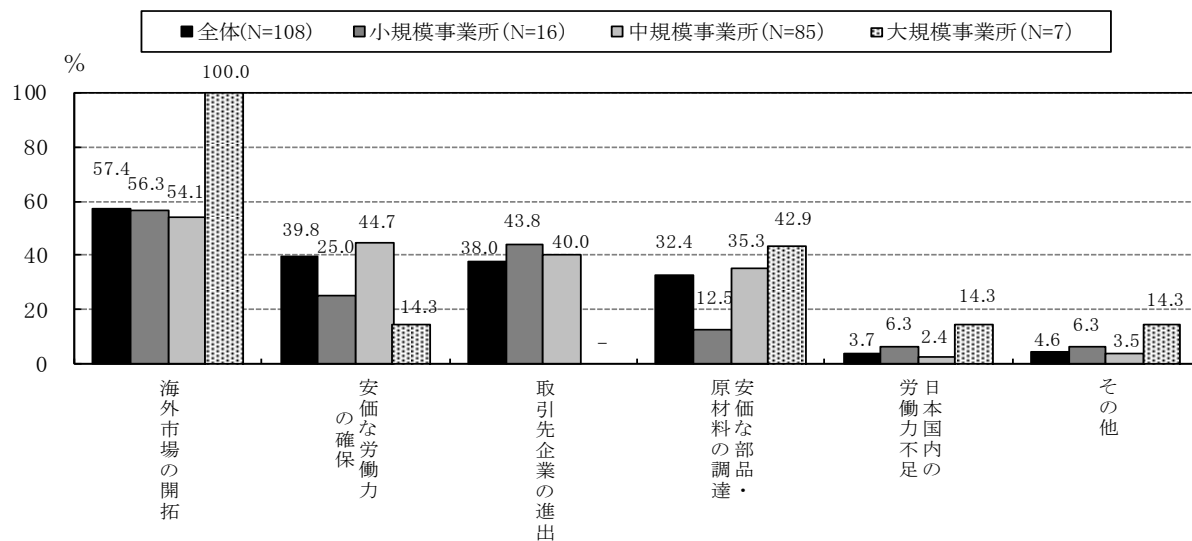


(4) 海外進出の目的

海外進出の目的は、「海外市場の開拓」が57.4%で最も多く、これに「安価な労働力の確保」(39.8)、「取引先企業の進出」(38.0)、「安価な部品・原材料の調達」(32.4)が続いている。

規模別にみると、小規模事業所では「海外市場の開拓」(56.3)、「取引先企業の進出」(43.8)が、中規模事業所では「海外市場の開拓」(54.1)、「安価な労働力の確保」(44.7)、「安価な部品・原材料の調達」(35.3)がそれぞれ多くなっている。

図表 12-4 海外進出の目的（複数回答）

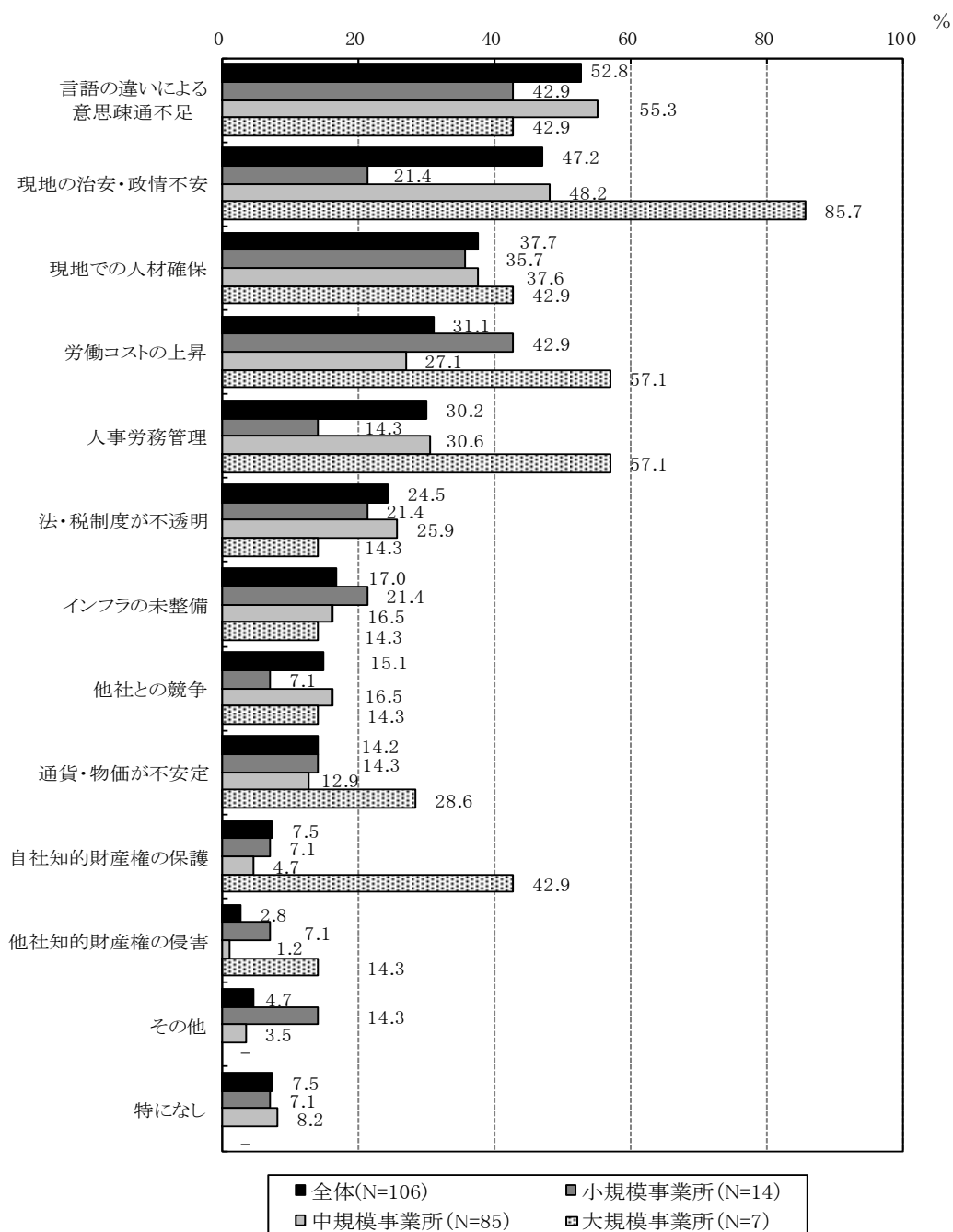


(5) 海外進出する際の問題点

海外進出する際の問題点は、「言語の違いによる意思疎通不足」が52.8%で最も多く、これに「現地の治安・政情不安」(47.2)、「現地での人材確保」(37.7)、「労働コストの上昇」(31.1)が続いている。前回調査と比べると、「労働コストの上昇」を問題点として指摘する事業所が13.7ポイント増加している。

規模別にみると、小規模事業所では「言語の違いによる意思疎通不足」(42.9)、「労働コストの上昇」(42.9)が、中規模事業所では「言語の違いによる意思疎通不足」(55.3)、「現地の治安・政情不安」(48.2)がそれぞれ多くなっている。

図表 12-5 海外進出する際の問題点（複数回答）

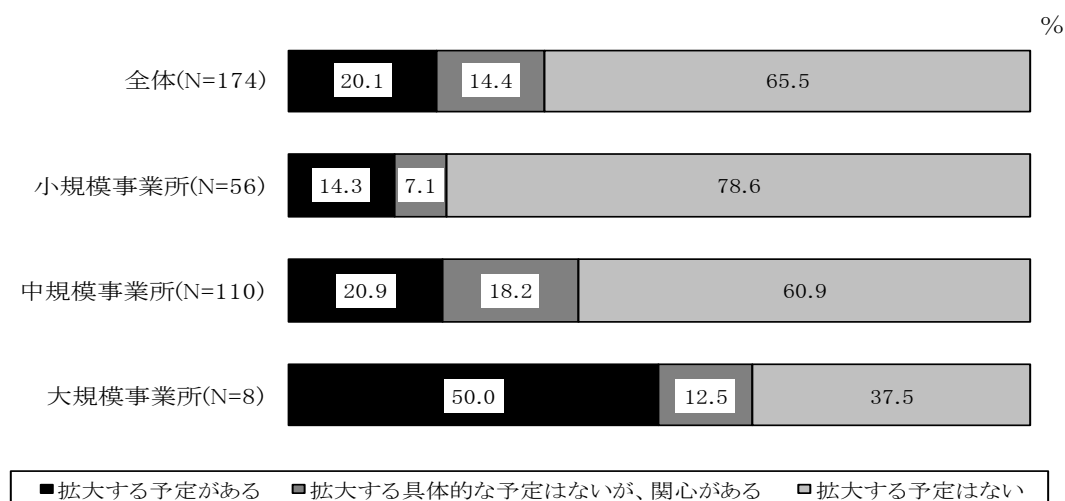


(6) 海外進出の拡大予定

海外進出事業所のうち、海外進出を「拡大する予定がある」事業所は 20.1%である。これに対し、「拡大する具体的な予定はないが、関心がある」は 14.4%、「拡大する予定はない」は 65.5%となっている。

規模別にみると、大規模事業所ほど拡大する意向（「拡大する予定がある」＋「拡大する具体的な予定はないが、関心がある」）が高くなっている（小 21.4、中 39.1、大 62.5）。

図表 12-6 海外進出の拡大予定

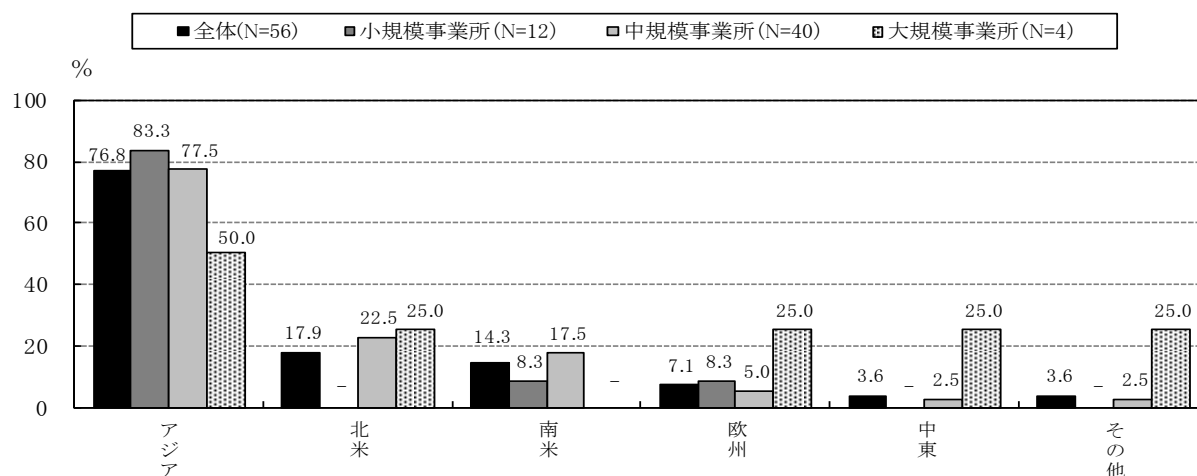


(7) 拡大予定または関心がある国

海外進出を拡大する予定がある、または関心がある国は「アジア」が 76.8%にのぼり、以下「北米」(17.9)、「南米」(14.3) の順となっている。

規模別にみると、小規模事業所では「アジア」(83.3) が、中規模事業所では「アジア」(77.5)、「北米」(22.5)、「南米」(17.5) がそれぞれ多くなっている。

図表 12-7 拡大予定または関心がある国（複数回答）

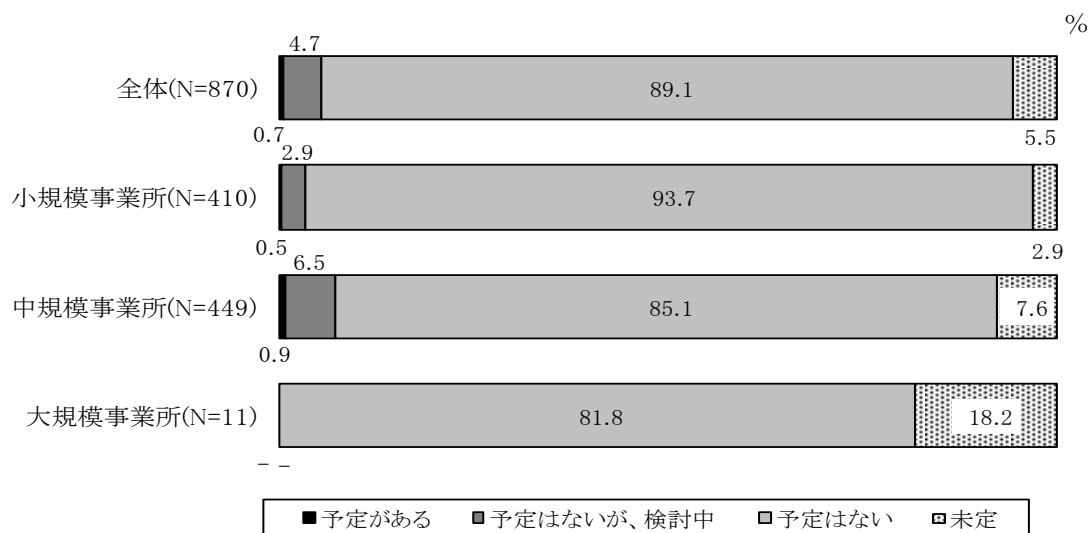


(8) 海外進出の予定

現在、海外進出していない事業所のうち、海外進出の「予定がある」事業所は0.7%である。これに対し、「予定はないが、検討中」は4.7%、「予定はない」は89.1%となっている。

規模別では、小規模事業所ほど「予定はない」（小93.7、中85.1、大81.8）が多い。

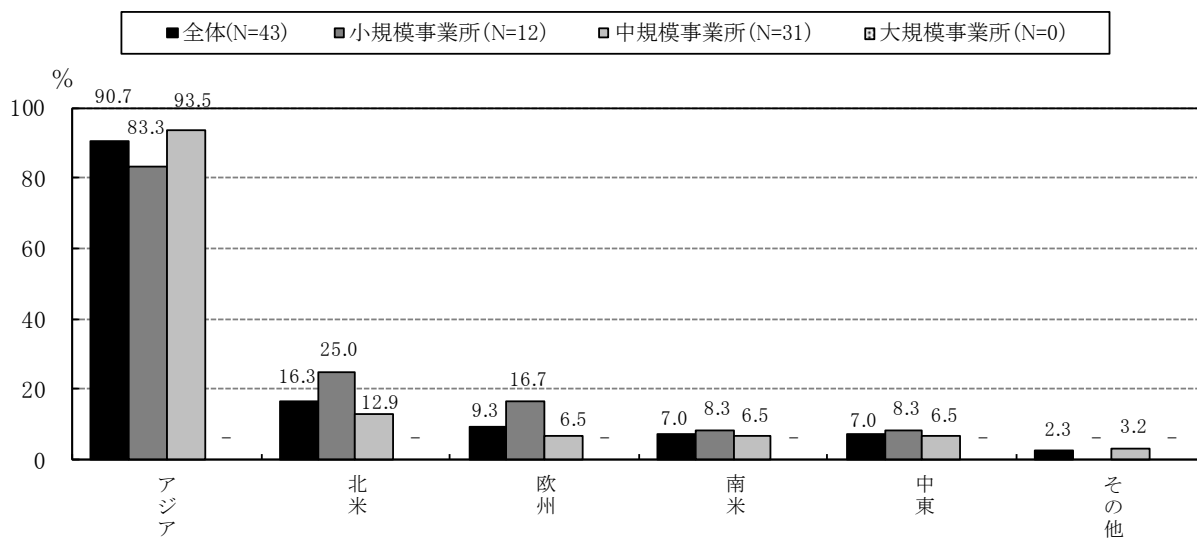
図表 12-8 海外進出の予定



(9) 海外進出予定先

現在、海外に未進出で海外進出を予定・検討している事業所の進出予定先は「アジア」が90.7%と9割以上を占めている。

図表 12-9 海外進出予定先（複数回答）

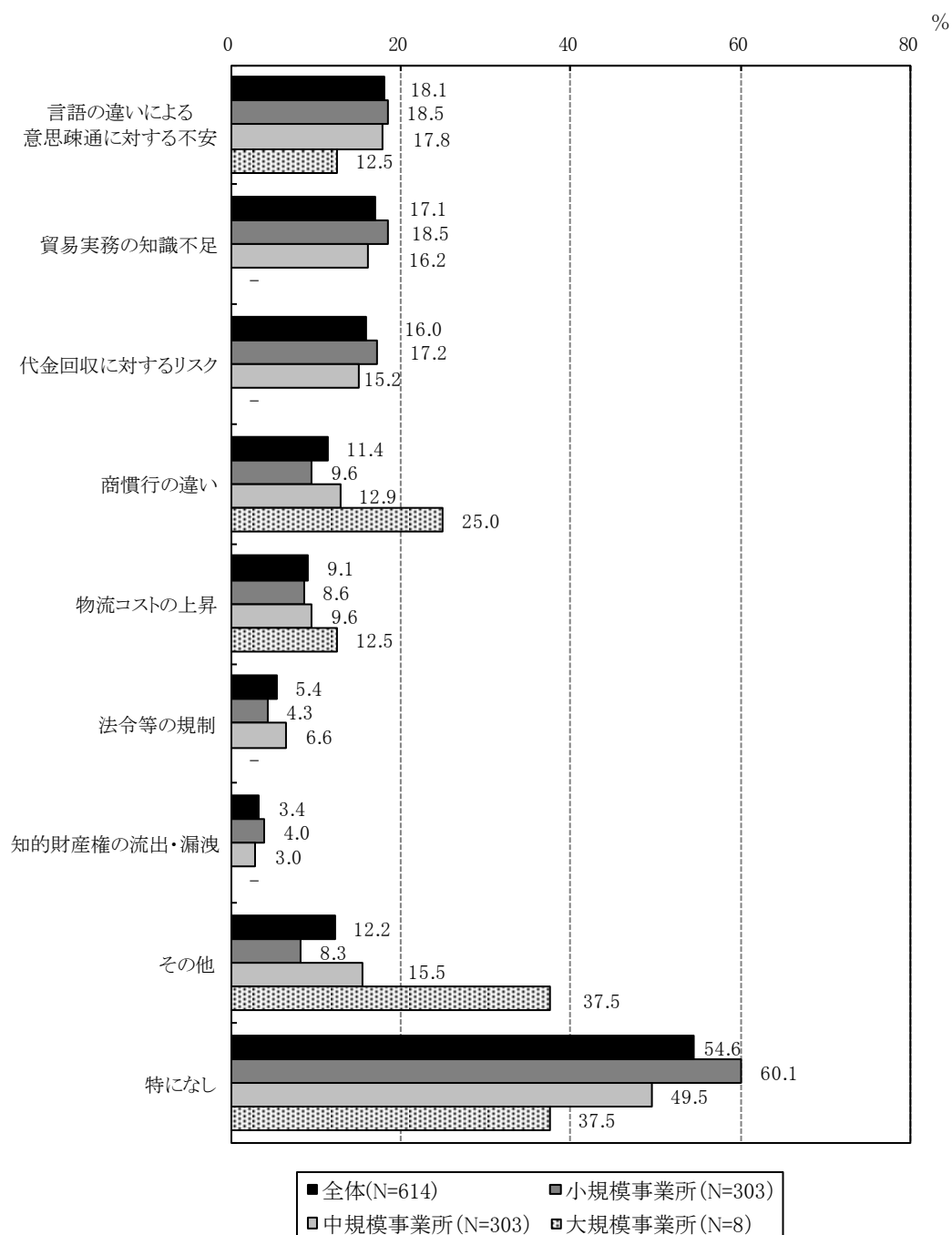


(10) 海外進出を行わない理由

今後も海外進出を行わない予定の事業所の理由は、「言語の違いによる意思疎通に対する不安」(18.1)、「貿易実務の知識不足」(17.1)、「代金回収に対するリスク」(16.0) が多い。

業種別にみると、「家具」(40.0)、「生産機械」(40.0) で「言語の違いによる意思疎通に対する不安」が特に多くなっている。

図表 12-10 海外進出を行わない理由（複数回答）



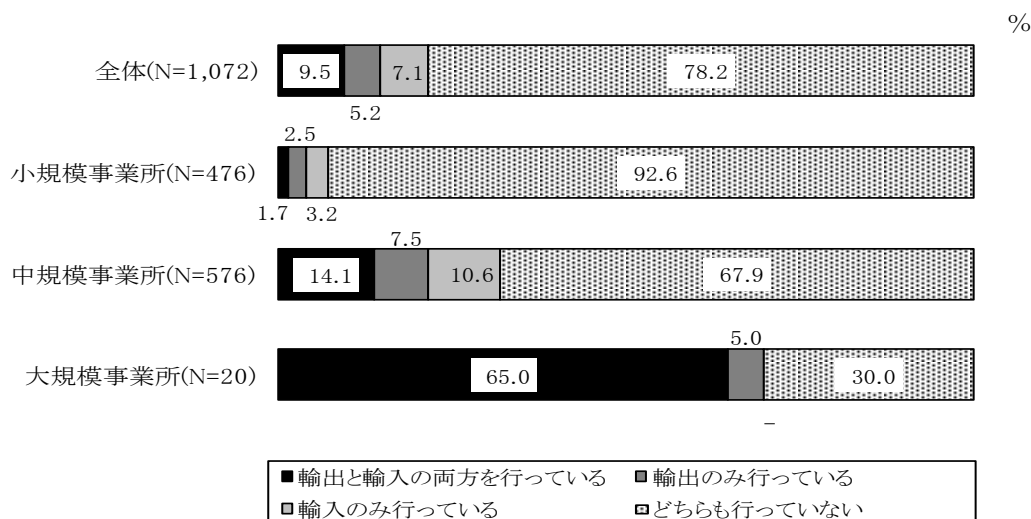
(11) 輸出・輸入の有無

現在、「輸出と輸入の両方を行っている」事業所は 9.5%、「輸出のみ行っている」事業所は 5.2%、「輸入のみ行っている」事業所は 7.1%である。

規模別では、大規模事業所で「輸出と輸入の両方を行っている」が 65.0%と特に高くなっている。

業種別にみると、電気機械（24.6）、化学（23.3）、ゴム（20.0）で「輸出と輸入の両方を行っている」、飲料・たばこ（50.0）で「輸出のみ行っている」、はん用機械（23.1）で「輸入のみ行っている」割合がそれぞれ高い。

図表 12-11 輸出・輸入の有無

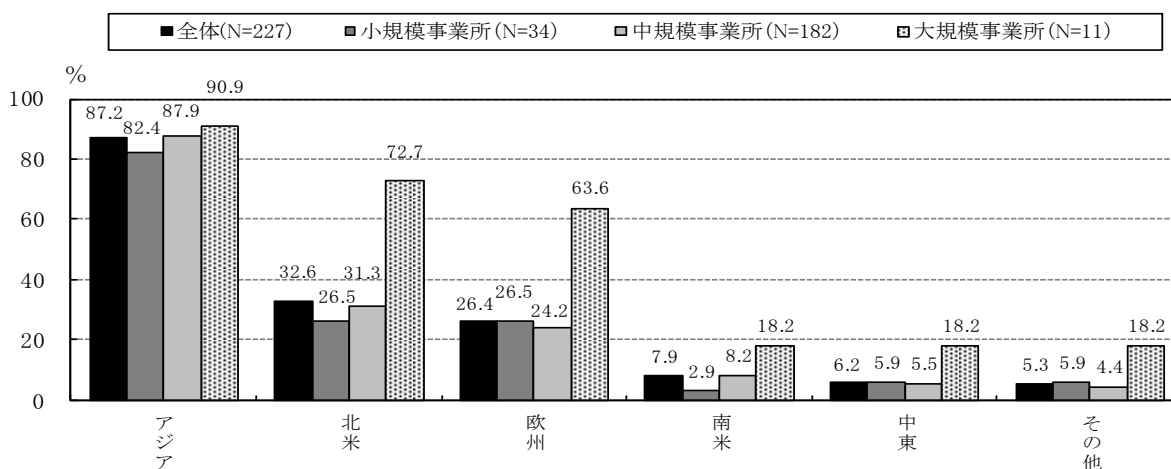


(12) 輸出・輸入先

現在、輸出入を行っている事業所の輸出入先は、「アジア」が 87.2%で最も多く、以下「北米」(32.6)、「欧州」(26.4) の順となっている。

規模別にみると、大規模事業所で「北米」(72.7)、「欧州」(63.6) が特に高い。

図表 12-12 輸出・輸入先（複数回答）

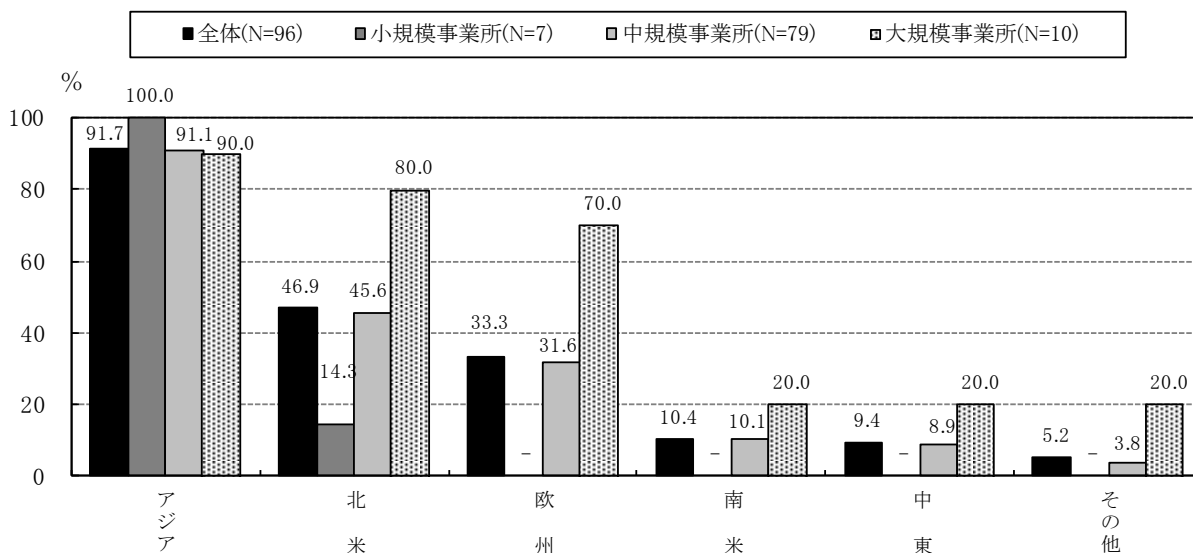


a. 輸出と輸入の両方を行っている事業所の輸出・輸入先

輸出と輸入の両方を行っている事業所の輸出・輸入先は「アジア」が 91.7% で最も多く、以下「北米」(46.9)、「欧州」(33.3) の順となっている。

規模別にみると、大規模事業所で「北米」(80.0)、「欧州」(70.0) が特に高い。

図表 12-13 輸出と輸入の両方を行っている事業所の輸出・輸入先（複数回答）

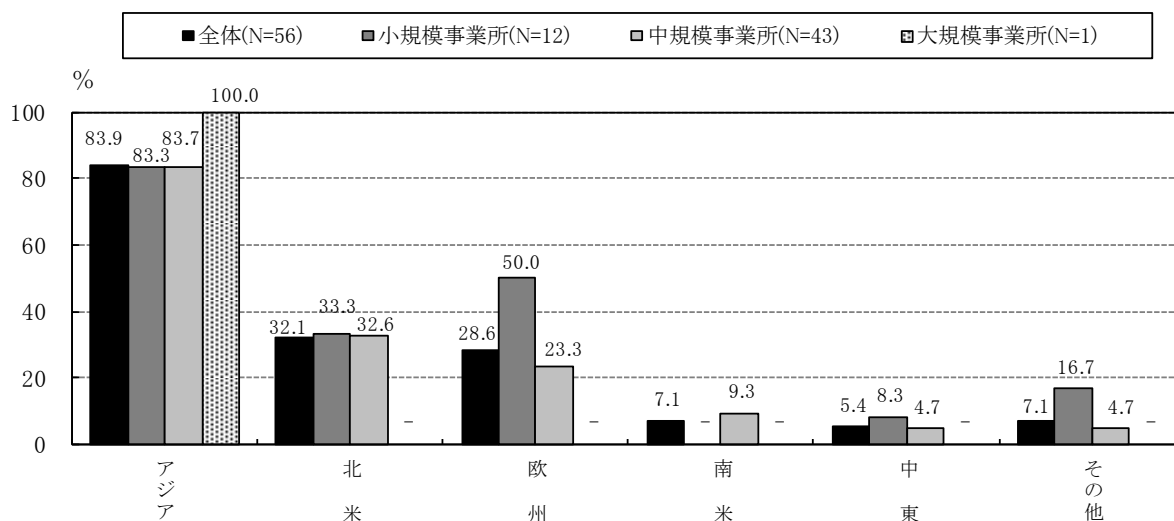


b. 輸出のみを行っている事業所の輸出先

輸出のみを行っている事業所の輸出先は「アジア」が 83.9% で最も多く、以下「北米」(32.1)、「欧州」(28.6) の順となっている。

規模別にみると、小規模事業所で「アジア」(83.3) に次ぎ、「欧州」(50.0) が高い。

図表 12-14 輸出のみを行っている事業所の輸出先（複数回答）

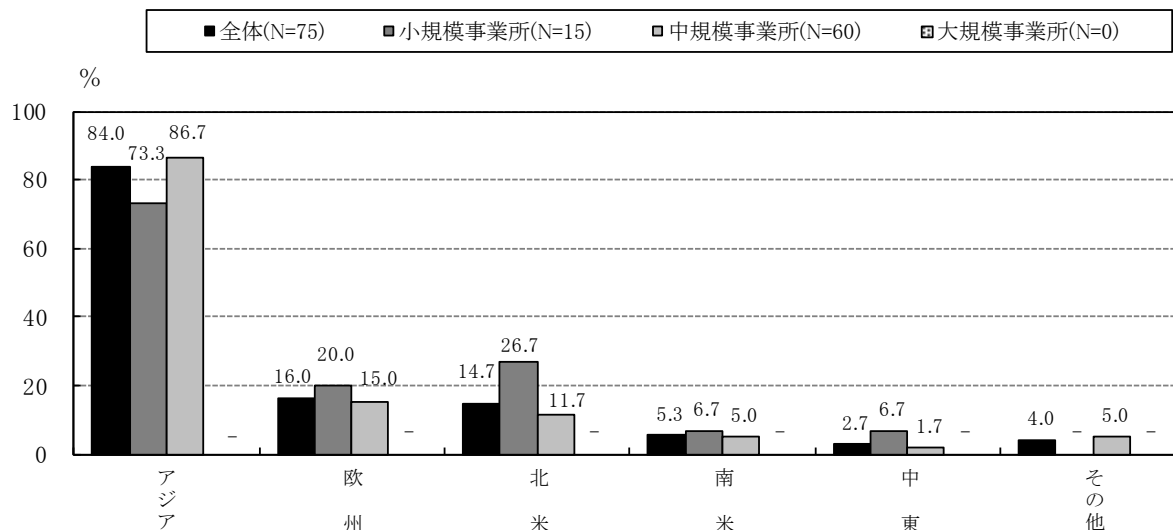


c. 輸入のみ行っている事業所の輸入先

輸入のみ行っている事業所の輸入先は「アジア」が84.0%で最も多く、以下「欧州」(16.0)、「北米」(14.7)の順となっている。

規模別にみると、小規模事業所で「アジア」(73.3)に次ぎ、「北米」(26.7)、「欧州」(20.0)が高くなっている。

図表 12-15 輸入のみ行っている事業所の輸入先（複数回答）

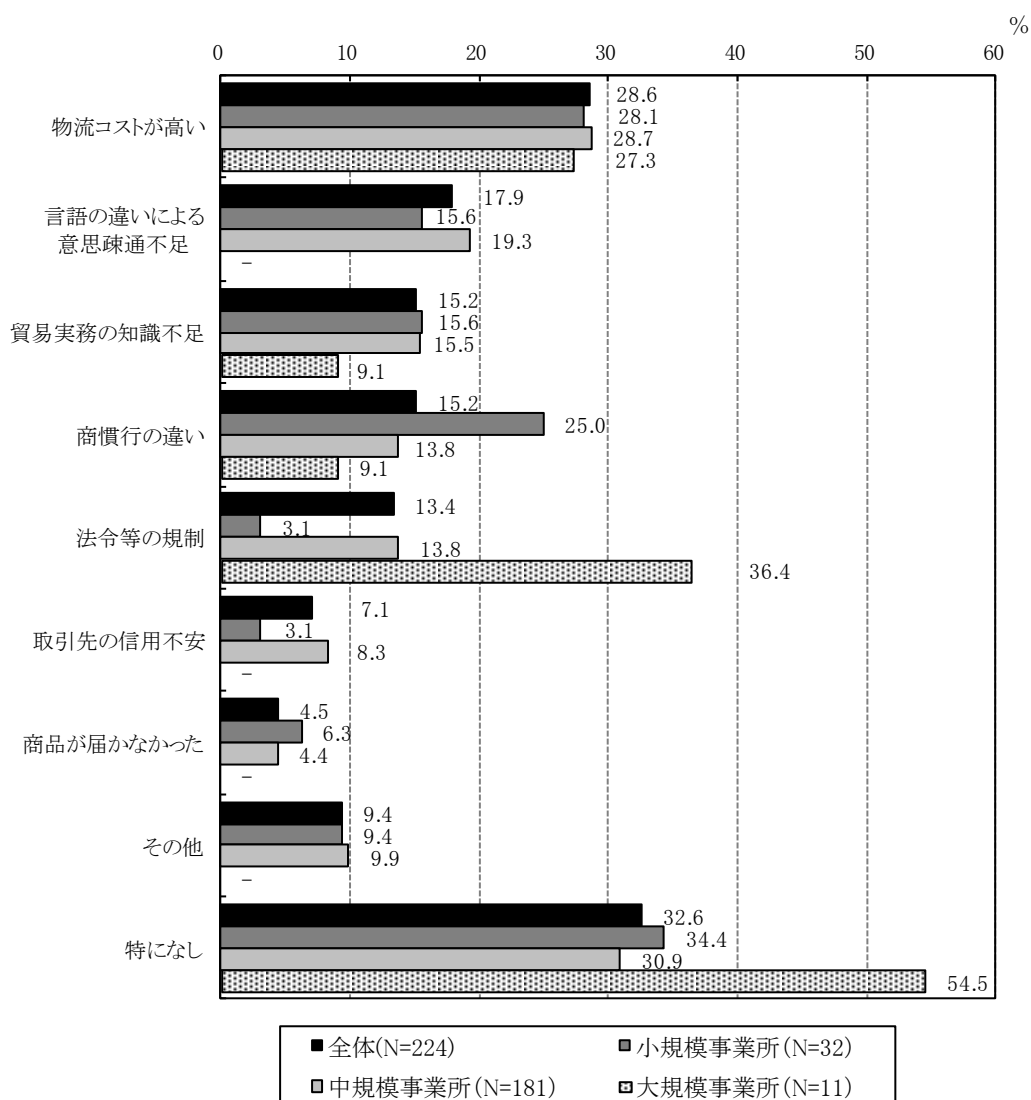


(13) 輸出・輸入における問題点

輸出・輸入における問題点は、「物流コストが高い」が28.6%で最も多く、これに「言語の違いによる意思疎通不足」(17.9)、「貿易実務の知識不足」(15.2)、「商慣行の違い」(15.2)が続いている。

規模別にみると、小規模事業所ほど「商慣行の違い」(小25.0、中13.8、大9.1)が、大規模事業所ほど「法令等の規制」(小3.1、中13.8、大36.4)が多くなっている。

図表 12-16 輸出・輸入における問題点（複数回答）

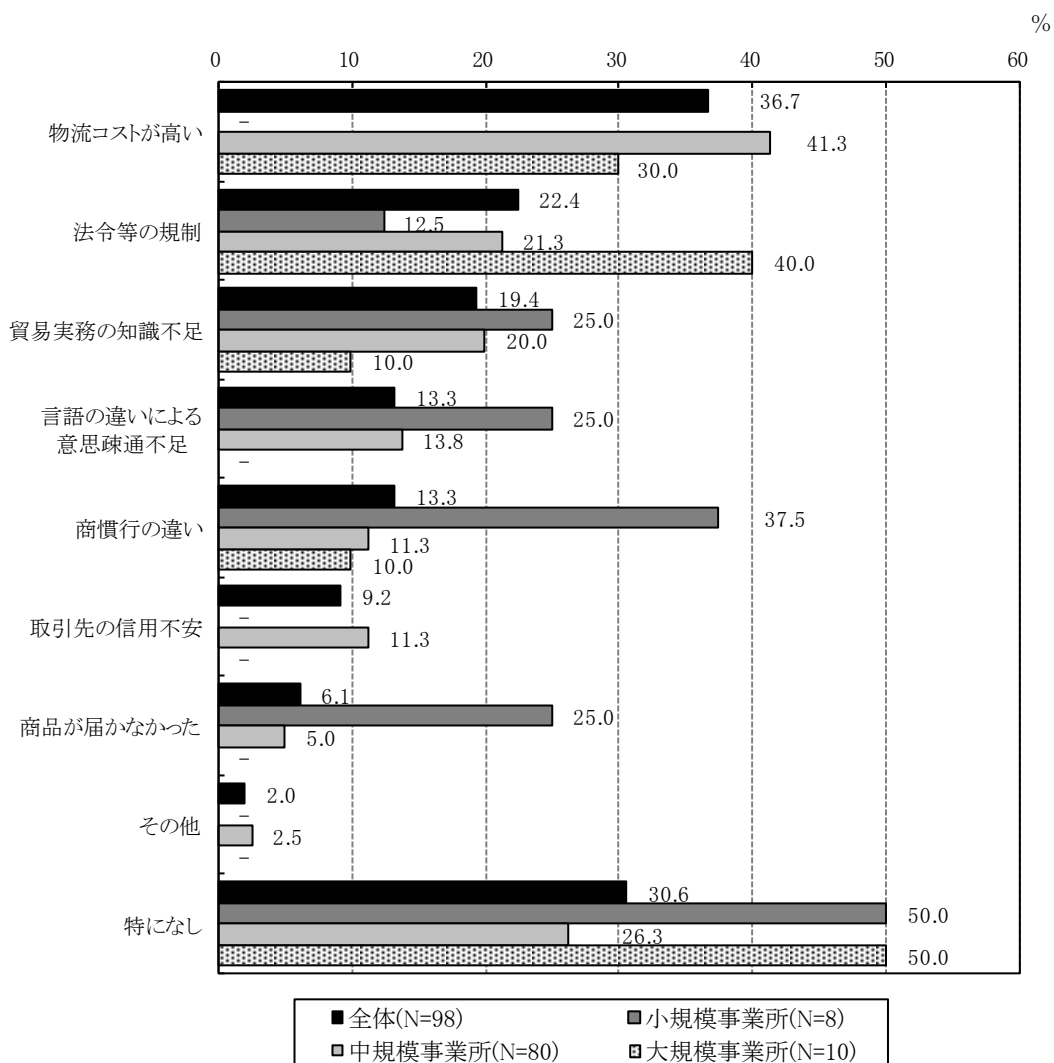


a. 輸出と輸入の両方を行っている事業所の問題点

輸出と輸入の両方を行っている事業所の問題点は、「物流コストが高い」が36.7%で最も多く、これに「法令等の規則」(22.4)、「貿易実務の知識不足」(19.4)が続いている。

規模別にみると、中規模事業所で「物流コストが高い」(41.3)、大規模事業所で「法令等の規則」(40.0)が多くなっている。

図表 12-17 輸出と輸入の両方を行っている事業所の問題点（複数回答）

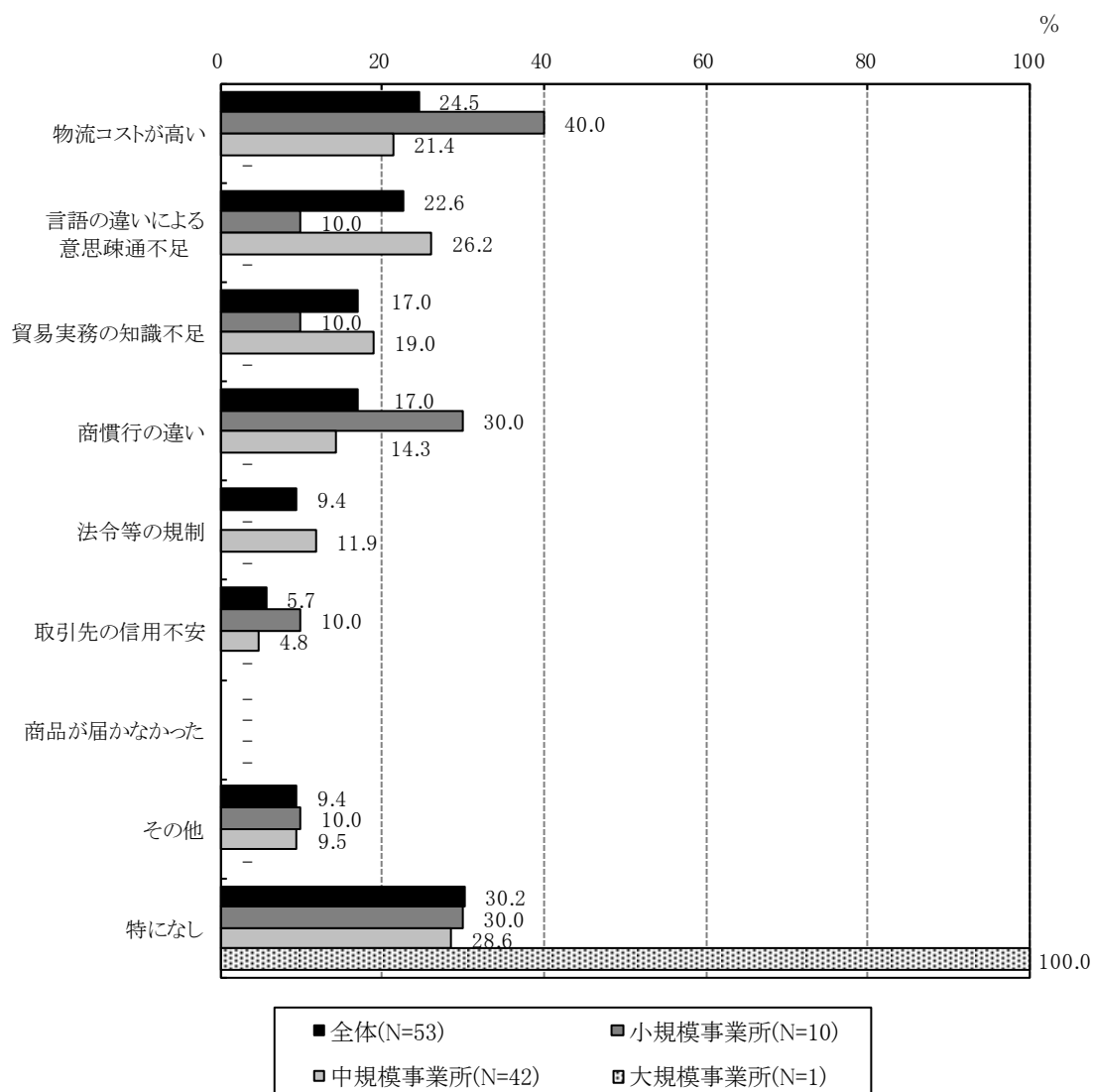


b. 輸出のみ行っている事業所の問題点

輸出のみ行っている事業所の問題点は、「物流コストが高い」が24.5%で最も多く、これに「言語の違いによる意思疎通不足」(22.6)が続いている。

規模別にみると、小規模事業所で「物流コストが高い」(40.0)、「商慣行の違い」(30.0)、中規模事業所で「言語の違いによる意思疎通不足」(26.2)、「物流コストが高い」(21.4)が多くなっている。

図表 12-18 輸出のみ行っている事業所の問題点（複数回答）

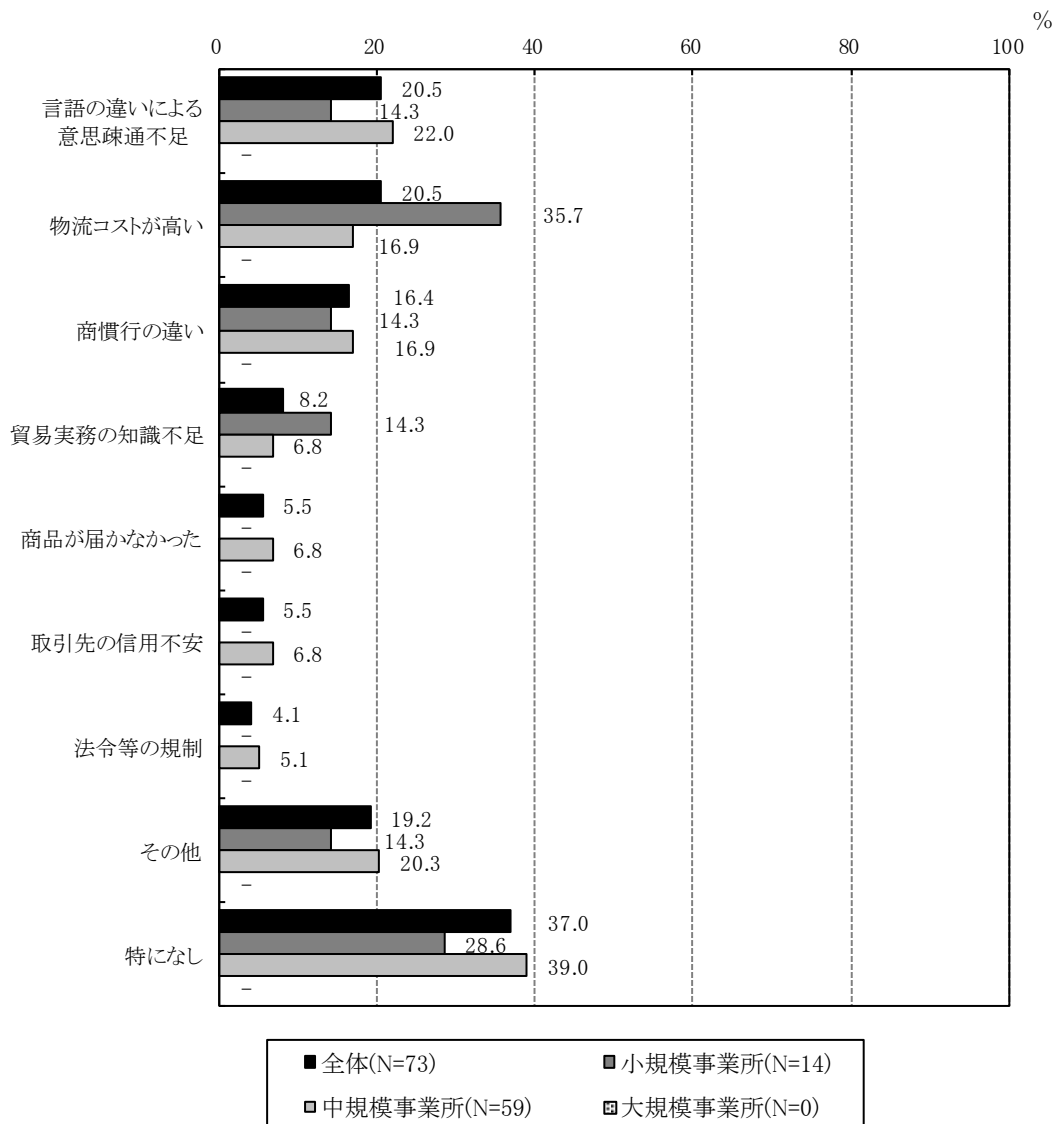


c. 輸入のみ行っている事業所の問題点

輸入のみ行っている事業所の問題点は、「物流コストが高い」、「言語の違いによる意思疎通不足」がともに20.5%で多い。

規模別にみると、小規模事業所で「物流コストが高い」(35.7)が多くなっている。

図表 12-19 輸入のみ行っている事業所の問題点（複数回答）

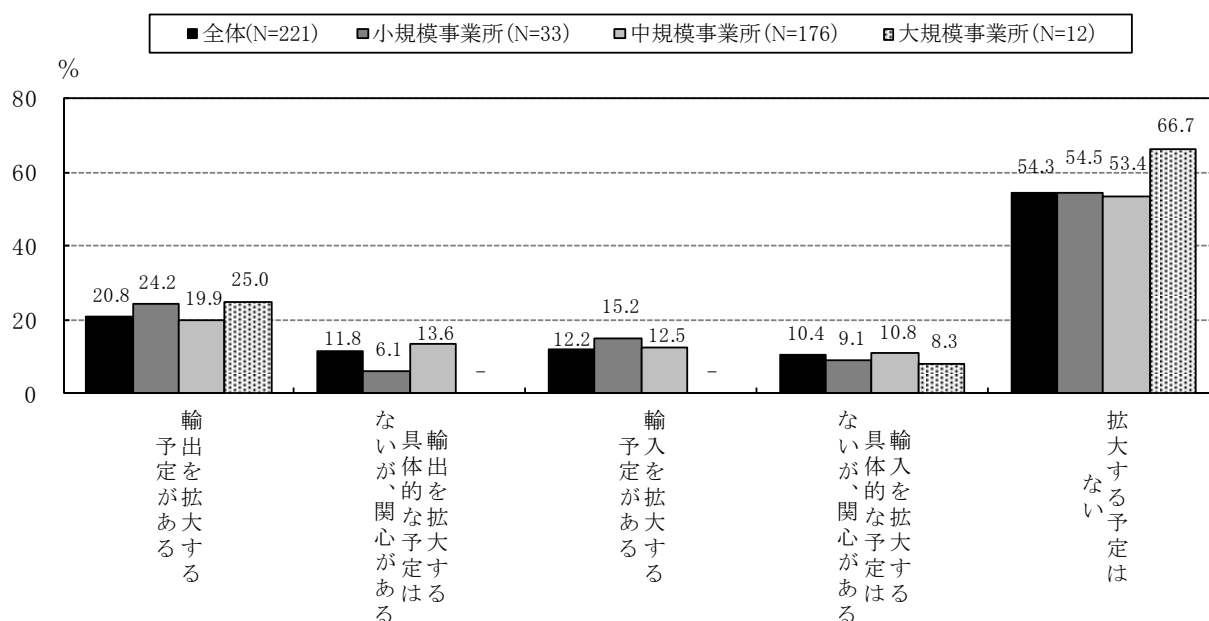


(14) 輸出・輸入の拡大予定

現在、輸出入を行っている事業所のうち、「輸出を拡大する予定がある」事業所は 20.8%、「輸入を拡大する予定がある」事業所は 12.2%である。また、「輸出を拡大する具体的な予定はないが、関心がある」事業所は 11.8%、「輸入を拡大する具体的な予定はないが、関心がある」事業所は 10.4%となっている。

規模別にみると、小規模事業所ほど「輸入を拡大する意向がある（「輸入を拡大する予定がある」＋「輸入を拡大する具体的な予定はないが、関心がある」）」（小 24.3、中 23.3、大 8.3）が多い。

図表 12-20 輸出・輸入の拡大予定（複数回答）

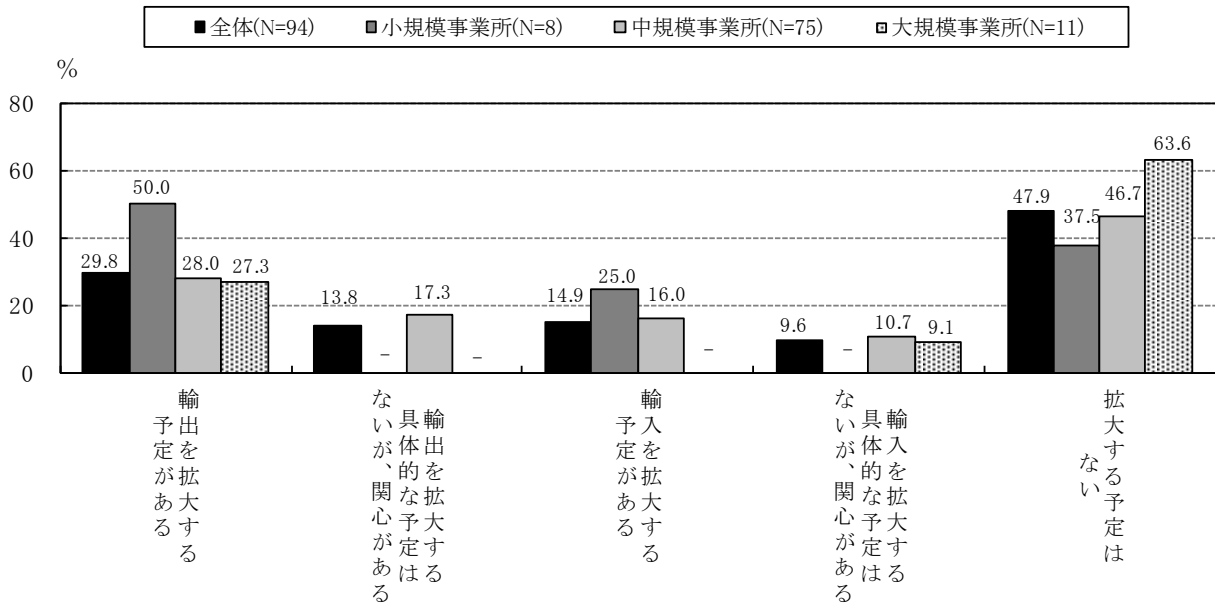


a. 輸出と輸入の両方を行っている事業所の拡大予定

輸出と輸入の両方を行っている事業所の輸出拡大予定の意向（「予定がある」と「関心がある」の合計）は 43.6%、輸入拡大予定の意向（「予定がある」と「関心がある」の合計）は 24.5%となっている。

規模別にみると、中規模事業所は大規模事業所に比べ輸出拡大意向（中 45.3、大 27.3）、輸入拡大意向（中 26.7、大 9.1）ともに高くなっている。

図表 12-21 輸出と輸入の両方を行っている事業所の拡大予定（複数回答）

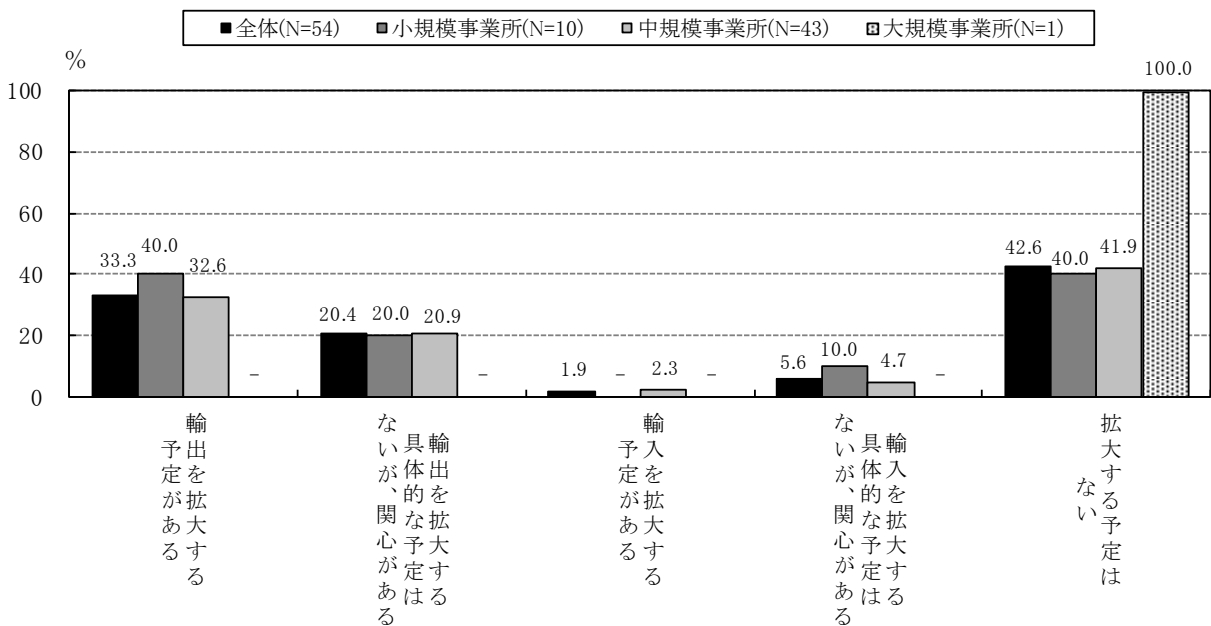


b. 輸出のみを行っている事業所の拡大予定

輸出のみを行っている事業所の輸出拡大予定の意向（「予定がある」と「関心がある」の合計）は53.7%となっている。

規模別の輸出拡大意向は、小規模事業所60.0%、中規模事業所53.5%で、小規模事業所の方が高い。

図表 12-22 輸出のみを行っている事業所の拡大予定（複数回答）

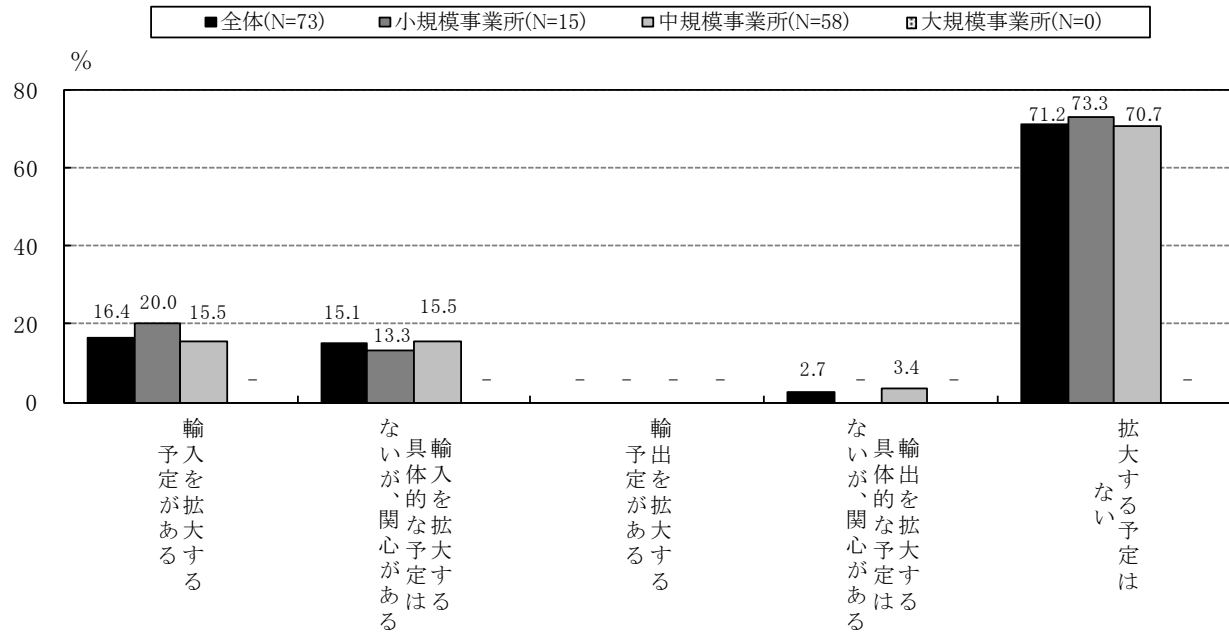


c. 輸入のみ行っている事業所の拡大予定

輸入のみ行っている事業所の輸入拡大予定の意向（「予定がある」と「関心がある」の合計）は31.5%となっている。

規模別の輸入拡大意向は、小規模事業所 33.3%、中規模事業所 31.0%で、小規模事業所の方がやや高い。

図表 12-23 輸入のみ行っている事業所の拡大予定（複数回答）

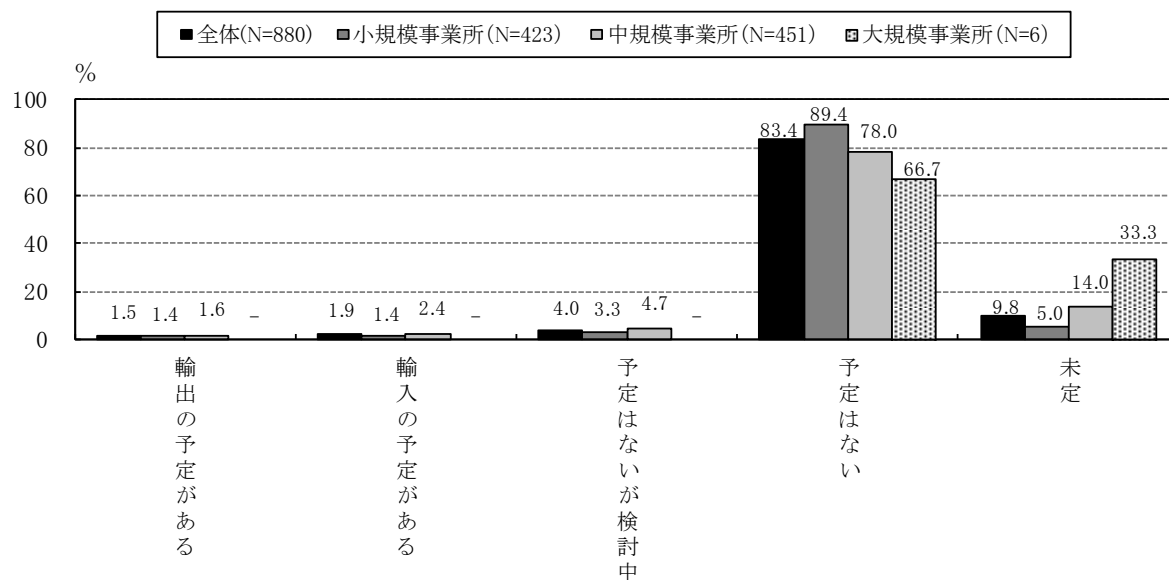


(15) 輸出・輸入の開始予定

現在、輸出入両方を行っている事業所以外の輸出入の予定は、「輸出の予定がある」事業所 1.5%、「輸入の予定がある」事業所 1.9%、「予定はないが検討中」の事業所 4.0%である。

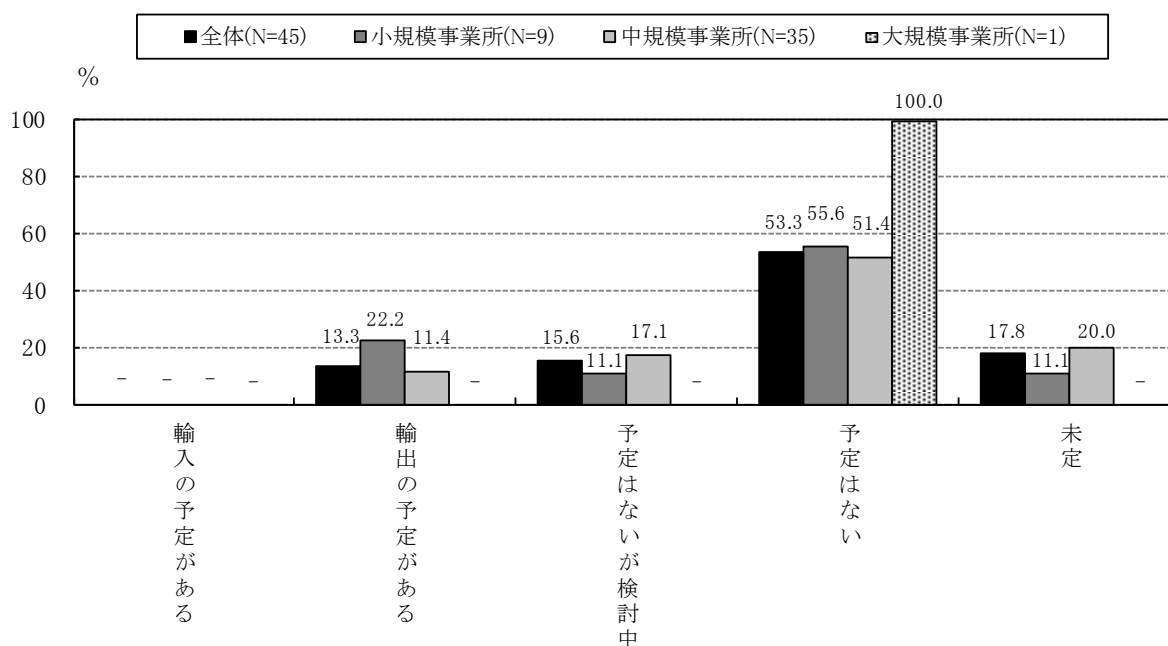
業種別にみると、印刷（11.5）で「輸入の予定がある」、繊維（12.0）で「予定はないが検討中」の割合がやや高くなっている。

図表 12-24 輸出・輸入の開始予定（複数回答）



輸出のみ行っている事業所のうち、「予定はないが検討中」の事業所は 15.6%である（具体的に輸入の予定がある事業所はなし）。

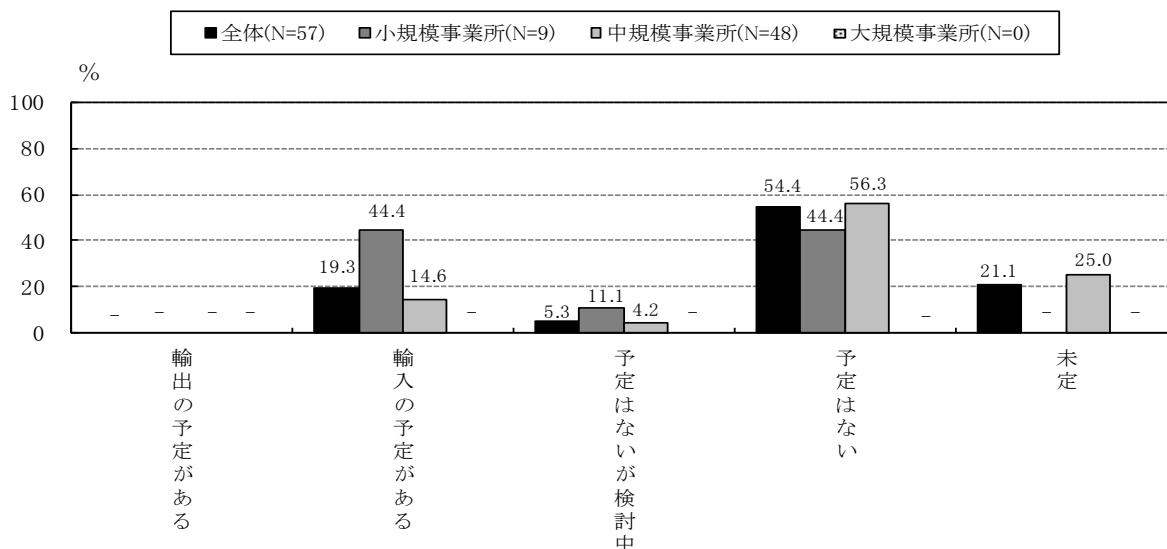
図表 12-25 輸出のみ行っている事業所の輸入開始予定（複数回答）



b. 輸入のみ行っている事業所の輸出開始予定

輸入のみ行っている事業所のうち、「予定はないが検討中」の事業所は 5.3%である（具体的に輸出の予定がある事業所はなし）。

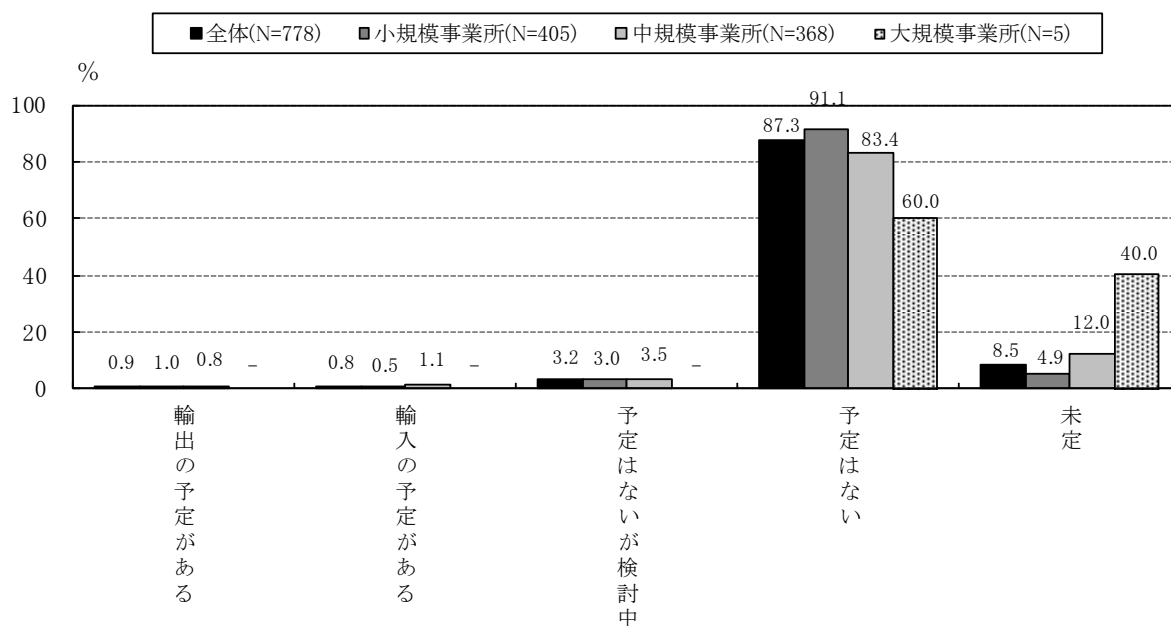
図表 12-26 輸入のみ行っている事業所の輸出開始予定（複数回答）



c. 輸出・輸入どちらも行っていない事業所の輸出・輸入開始予定

輸出・輸入どちらも行っていない事業所のうち、「輸出の予定がある」事業所は 0.9%、「輸入の予定がある」事業所は 0.8%、「予定はないが検討中」の事業所は 3.2%となっている。

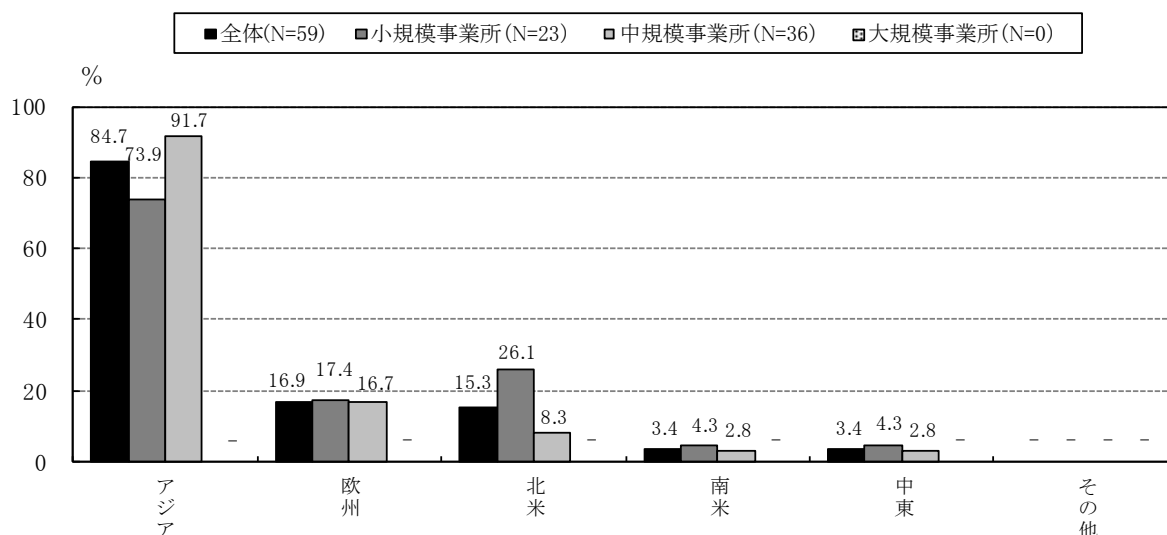
図表 12-27 輸出・輸入どちらも行っていない事業所の輸出・輸入開始予定（複数回答）



(16) 輸出・輸入予定先

輸出入の予定がある、ないしは検討中の輸出入先は「アジア」が84.7%と特に多く、これに「欧州」(16.9)、「北米」(15.3)が続いている。

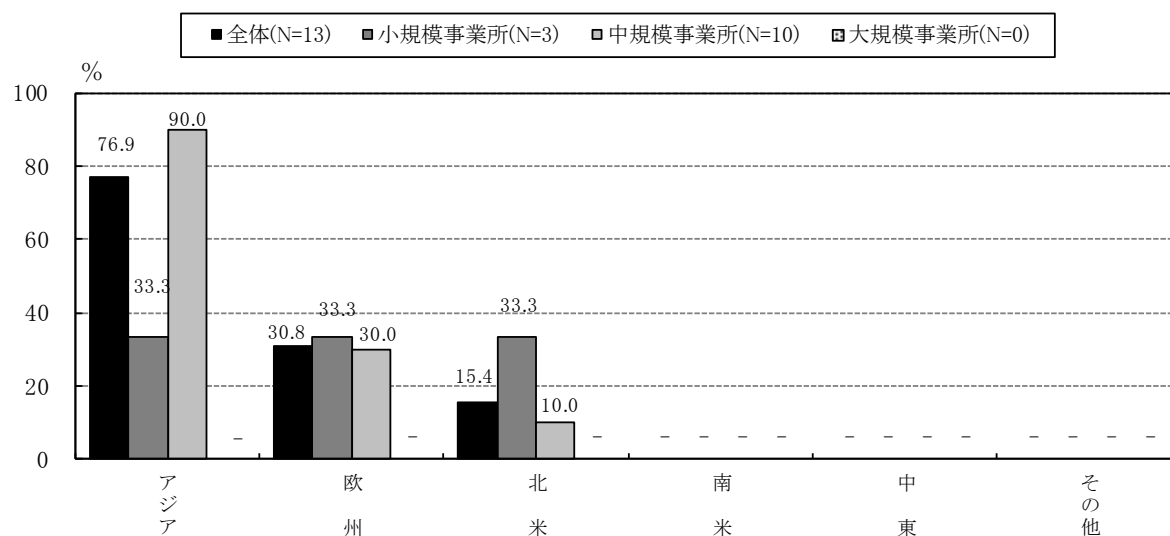
図表 12-28 輸出・輸入予定先（複数回答）



a. 輸出のみ行っている事業所の輸入予定先

輸出のみ行っている事業所の輸入予定先は、「アジア」が76.9%で最も高く、これに「欧州」(30.8)、「北米」(15.4)が続いている。

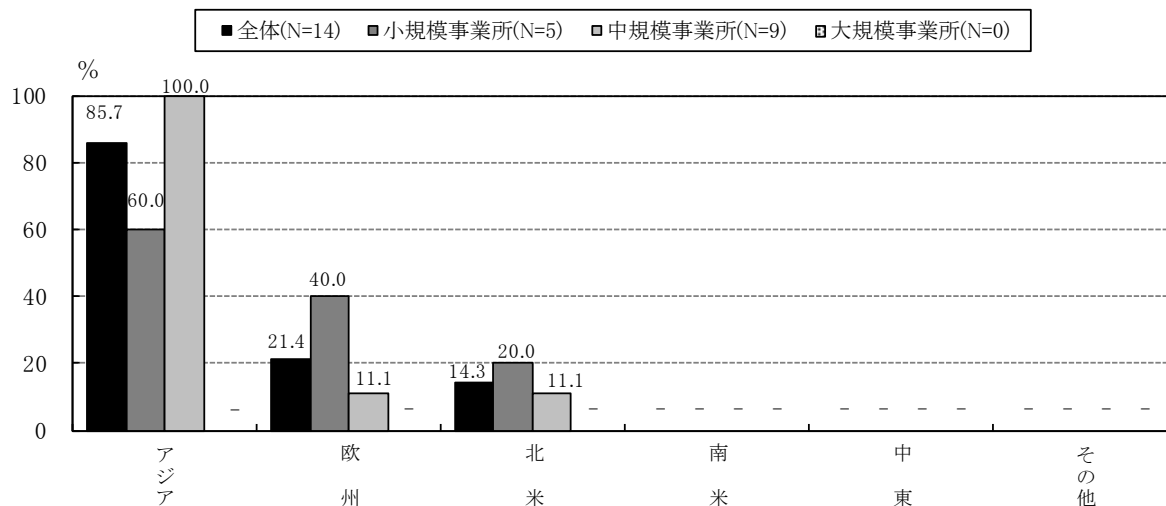
図表 12-29 輸出のみ行っている事業所の輸入予定先（複数回答）



b. 輸入のみ行っている事業所の輸出予定先

輸入のみ行っている事業所の輸出予定先は、「アジア」が85.7%で最も高く、これに「欧州」(21.4)、「北米」(14.3)が続いている。

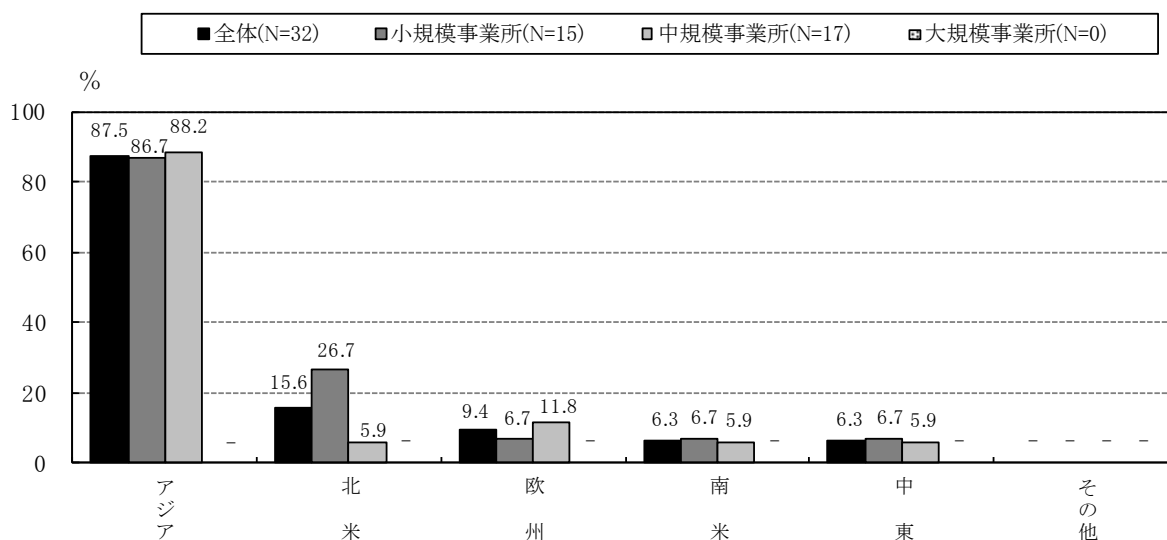
図表 12-30 輸入のみ行っている事業所の輸出予定先（複数回答）



c. 輸出・輸入どちらも行っていない事業所の輸出・輸入予定先

輸出・輸入どちらも行っていない事業所の輸出・輸入予定先は、「アジア」が87.5%で最も高く、これに「北米」(15.6)、「欧州」(9.4)が続いている。

図表 12-31 輸出・輸入どちらも行っていない事業所の輸出・輸入予定先（複数回答）

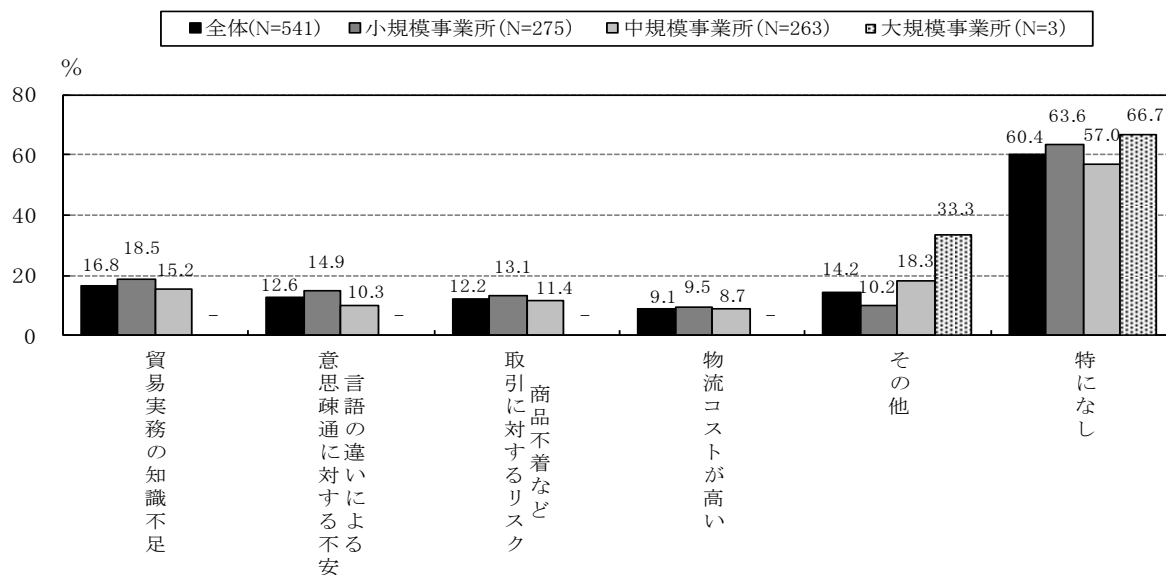


(17) 輸出・輸入を行わない理由

輸出・輸入の予定がない事業所が輸出・輸入を行わない理由は、「貿易実務の知識不足」が16.8%で最も多く、これに「言語の違いによる意思疎通に対する不安」(12.6)、「商品不着など取引に対するリスク」(12.2)が続いている。

業種別にみると、生産機械(37.5)で「貿易実務の知識不足」、家具(40.0)で「商品不着など取引に対するリスク」がそれぞれ高い。

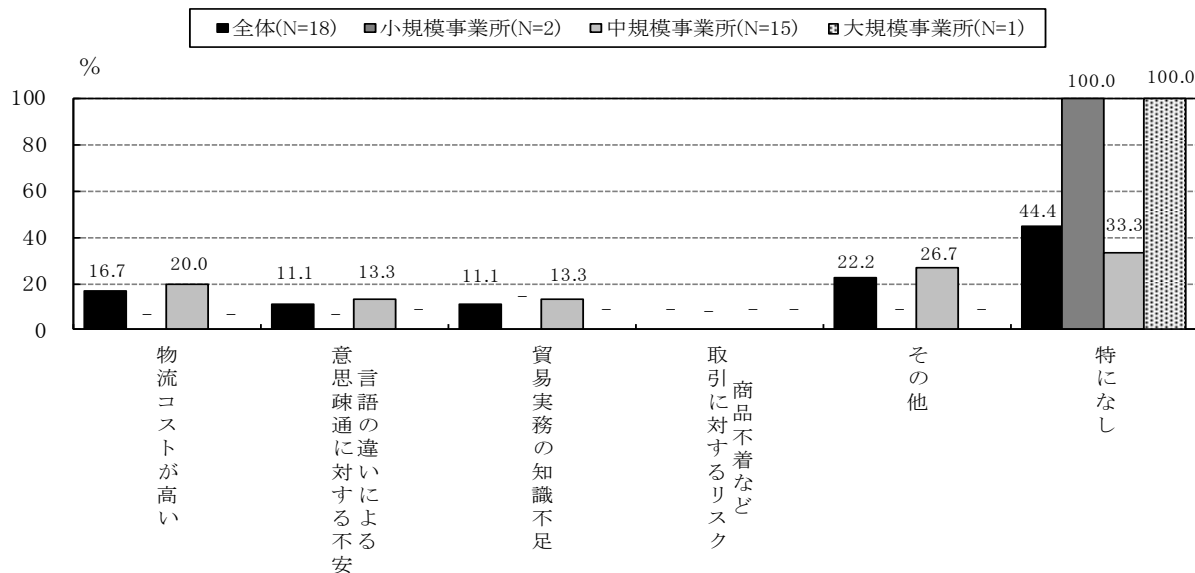
図表 12-32 輸出・輸入を行わない理由（複数回答）



a. 輸出のみ行っている事業所の輸入を行わない理由

輸出のみ行っている事業所が輸入を行わない理由は、「物流コストが高い」が16.7%で最も多く、これに「言語の違いによる意思疎通に対する不安」「貿易実務の知識不足」(各11.1)が続いている。

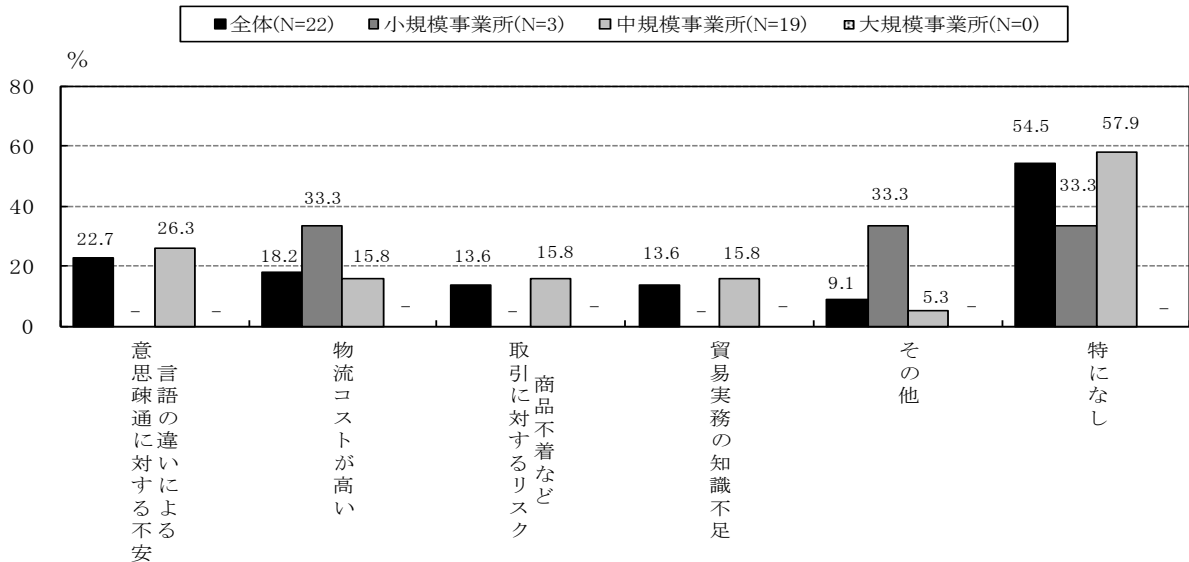
図表 12-33 輸出のみ行っている事業所の輸入を行わない理由（複数回答）



b. 輸入のみ行っている事業所の輸出を行わない理由

輸入のみ行っている事業所が輸出を行わない理由は、「言語の違いによる意思疎通に対する不安」が22.7%で最も多く、これに「物流コストが高い」(18.2)が続いている。

図表 12-34 輸入のみ行っている事業所の輸出を行わない理由（複数回答）

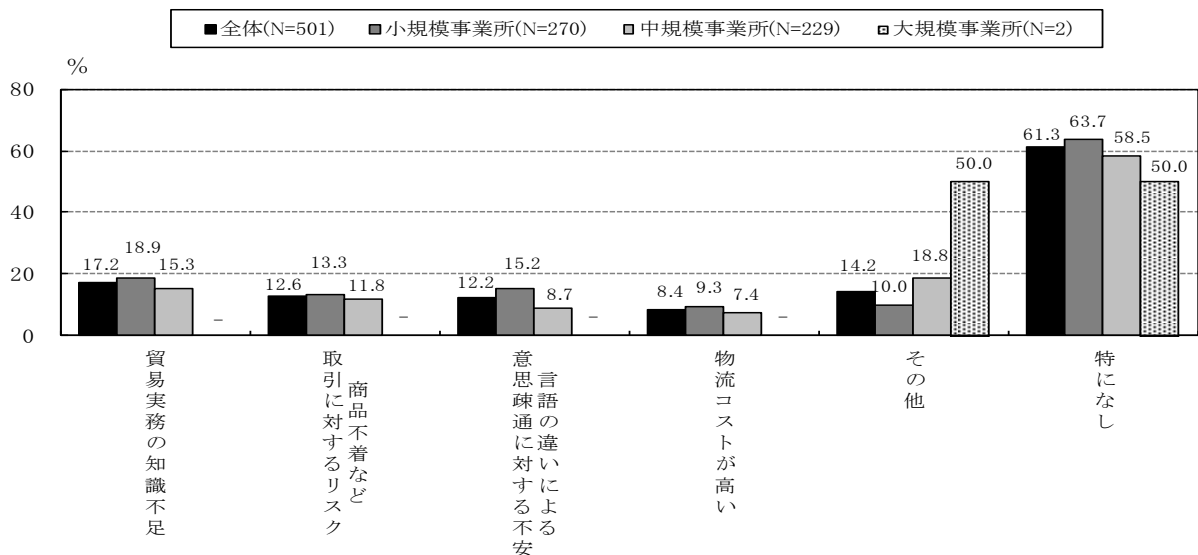


c. 輸出・輸入どちらも行っていない事業所の輸出・輸入を行わない理由

輸出・輸入どちらも行っていない事業所が輸出・輸入を行わない理由は、「貿易実務の知識不足」が17.2%で最も多く、これに「商品不着など取引に対するリスク」(12.6)、「言語の違いによる意思疎通に対する不安」(12.2)が続いている。

業種別にみると、生産機械(38.1)で「貿易実務の知識不足」、家具(40.0)で「商品不着など取引に対するリスク」がそれぞれ高い。

図表 12-35 輸出・輸入どちらも行っていない事業所の輸出・輸入を行わない理由（複数回答）



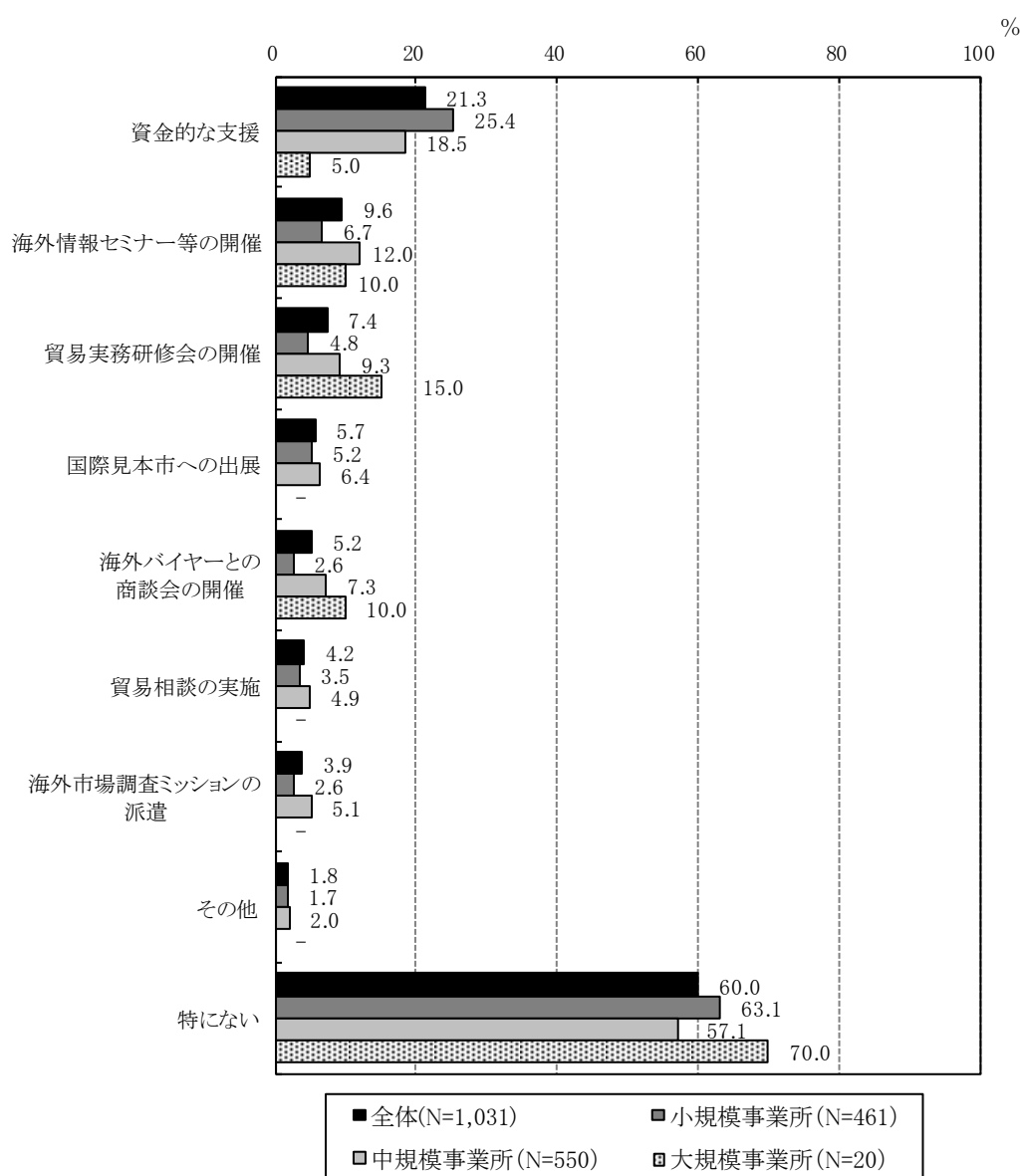
(18) 県の施策として期待する事業

今後、県の施策として期待する事業は、「資金的な支援」が21.3%で最も多く、これに「海外情報セミナー等の開催」(9.6)、「貿易実務研修会の開催」(7.4)が続いている。

規模別では、小規模事業所ほど「資金的な支援」(小25.4、中18.5、大5.0)の期待が高く、大規模事業所ほど「貿易実務研修会の開催」(小4.8、中9.3、大15.0)、「海外バイヤーとの商談会の開催」(小2.6、中7.3、大10.0)の期待が高い。

業種別にみると、木材(34.2)、非鉄(33.3)、印刷(32.3)で「資金的な支援」、はん用機械(30.8)で「海外情報セミナー等の開催」、電気機械(20.4)で「貿易実務研修会の開催」、飲料・たばこ(16.7)で「海外バイヤーとの商談会の開催」の期待がそれぞれ高くなっている。

図表 12-36 県の施策として期待する事業（複数回答）



IV. 集計結果

I 工業基本調査

●事業所の概要

表1

問1. 資本金

業種別	有効 回答数	1 千万 円未 満	1 千万 〜 5 千万 円未 満	5 千万 〜 1 億 円未 満	1 億 〜 5 億 円未 満	5 億 〜 1 0 億 円未 満	1 0 億 円 以 上	平均 (万 円)
全体	963 100.0	277 28.8	470 48.8	110 11.4	67 7.0	10 1.0	29 3.0	130,634.9
食料品	96 100.0	33 34.4	44 45.8	10 10.4	6 6.3	-	3 3.1	27,954.8
飲料・たばこ	10 100.0	-	8 80.0	1 10.0	1 10.0	-	-	6,100.0
繊維	49 100.0	19 38.8	26 53.1	2 4.1	2 4.1	-	-	1,635.3
木材	40 100.0	15 37.5	23 57.5	2 5.0	-	-	-	1,523.7
家具	11 100.0	2 18.2	7 63.6	1 9.1	1 9.1	-	-	2,663.6
パルプ・紙	23 100.0	6 26.1	9 39.1	4 17.4	3 13.0	1 4.3	-	7,326.3
印刷	32 100.0	8 25.0	20 62.5	4 12.5	-	-	-	2,015.6
化学	22 100.0	1 4.5	8 36.4	7 31.8	4 18.2	1 4.5	1 4.5	33,802.0
石油・石炭	1 100.0	-	1 100.0	-	-	-	-	2,200.0
プラスチック	90 100.0	26 28.9	40 44.4	7 7.8	13 14.4	-	4 4.4	31,448.1
ゴム	15 100.0	2 13.3	6 40.0	3 20.0	2 13.3	2 13.3	-	14,758.6
なめし革	2 100.0	1 50.0	-	1 50.0	-	-	-	3,085.0
窯業・土石	48 100.0	9 18.8	26 54.2	3 6.3	5 10.4	1 2.1	4 8.3	25,082.5
鉄鋼	46 100.0	15 32.6	24 52.2	2 4.3	4 8.7	-	1 2.2	16,484.8
非鉄	24 100.0	5 20.8	10 41.7	5 20.8	2 8.3	1 4.2	1 4.2	12,641.7
金属	84 100.0	29 34.5	40 47.6	11 13.1	1 1.2	-	3 3.6	31,790.2
はん用機械	13 100.0	3 23.1	5 38.5	2 15.4	2 15.4	-	1 7.7	58,773.8
生産機械	52 100.0	14 26.9	26 50.0	7 13.5	3 5.8	-	2 3.8	178,150.3
業務機械	5 100.0	1 20.0	3 60.0	-	-	1 20.0	-	20,660.0
電子部品	32 100.0	12 37.5	16 50.0	2 6.3	2 6.3	-	-	2,128.1
電気機械	52 100.0	8 15.4	29 55.8	9 17.3	4 7.7	-	2 3.8	641,895.5
情報機械	3 100.0	1 33.3	1 33.3	1 33.3	-	-	-	2,700.0
輸送機械	80 100.0	24 30.0	35 43.8	15 18.8	3 3.8	1 1.3	2 2.5	848,926.5
その他	133 100.0	43 32.3	63 47.4	11 8.3	9 6.8	2 1.5	5 3.8	18,147.1

規模別

小規模事業所	432 100.0	219 50.7	192 44.4	11 2.5	8 1.9	1 0.2	1 0.2	1,813.8
中規模事業所	520 100.0	58 11.2	277 53.3	97 18.7	56 10.8	9 1.7	23 4.4	30,204.8
大規模事業所	11 100.0	-	1 9.1	2 18.2	3 27.3	-	5 45.5	9,937,395.5

所在地別

県北	237 100.0	60 25.3	126 53.2	27 11.4	19 8.0	2 0.8	3 1.3	10,091.9
那須地区	96 100.0	19 19.8	57 59.4	11 11.5	7 7.3	-	2 2.1	12,945.3
日光地区	42 100.0	17 40.5	18 42.9	4 9.5	3 7.1	-	-	2,585.2
塩谷地区	58 100.0	11 19.0	29 50.0	11 19.0	5 8.6	2 3.4	-	6,842.0
南那須地区	41 100.0	13 31.7	22 53.7	1 2.4	4 9.8	-	1 2.4	15,698.2
県央	322 100.0	91 28.3	146 45.3	43 13.4	26 8.1	3 0.9	13 4.0	237,659.7
宇都宮地区	160 100.0	39 24.4	75 46.9	21 13.1	16 10.0	2 1.3	7 4.4	458,649.8
鹿沼地区	87 100.0	31 35.6	45 51.7	5 5.7	4 4.6	-	2 2.3	7,613.6
芳賀地区	75 100.0	21 28.0	26 34.7	17 22.7	6 8.0	1 1.3	4 5.3	33,067.8
県南	404 100.0	126 31.2	198 49.0	40 9.9	22 5.4	5 1.2	13 3.2	116,047.5
小山地区	102 100.0	31 30.4	39 38.2	13 12.7	10 9.8	1 1.0	8 7.8	425,179.8
栃木地区	98 100.0	30 30.6	53 54.1	7 7.1	4 4.1	3 3.1	1 1.0	5,521.0
両毛地区	204 100.0	65 31.9	106 52.0	20 9.8	8 3.9	1 0.5	4 2.0	14,577.5

表2
問1. 開業年

業種別	有効回答数	明治以前	大正	昭和元々 19年	昭和20 29年	昭和30 39年	昭和40 49年	昭和50 59年	昭和60 平成6年	平成7年 以降
全体	1,069 100.0	22 2.1	18 1.7	39 3.6	72 6.7	156 14.6	239 22.4	168 15.7	166 15.5	189 17.7
食料品	110 100.0	13 11.8	5 4.5	5 4.5	7 6.4	13 11.8	14 12.7	17 15.5	16 14.5	20 18.2
飲料・たばこ	13 100.0	3 23.1	1 7.7	2 15.4	-	-	1 7.7	4 30.8	-	2 15.4
繊維	57 100.0	3 5.3	1 1.8	2 3.5	5 8.8	10 17.5	16 28.1	5 8.8	5 8.8	10 17.5
木材	41 100.0	-	2 4.9	-	11 26.8	7 17.1	10 24.4	1 2.4	6 14.6	4 9.8
家具	14 100.0	-	-	-	-	3 21.4	2 14.3	4 28.6	1 7.1	4 28.6
パルプ・紙	26 100.0	1 3.8	-	2 7.7	1 3.8	6 23.1	3 11.5	2 7.7	5 19.2	6 23.1
印刷	32 100.0	-	1 3.1	3 9.4	2 6.3	7 21.9	8 25.0	5 15.6	5 15.6	1 3.1
化学	28 100.0	-	-	1 3.6	1 3.6	5 17.9	3 10.7	7 25.0	4 14.3	7 25.0
石油・石炭	3 100.0	-	-	-	1 33.3	-	2 66.7	-	-	-
プラスチック	101 100.0	-	-	-	2 2.0	15 14.9	28 27.7	13 12.9	22 21.8	21 20.8
ゴム	17 100.0	-	2 11.8	-	1 5.9	-	5 29.4	5 29.4	2 11.8	2 11.8
なめし革	1 100.0	-	-	-	-	-	1 100.0	-	-	-
窯業・土石	49 100.0	-	1 2.0	2 4.1	3 6.1	8 16.3	14 28.6	11 22.4	4 8.2	6 12.2
鉄鋼	48 100.0	-	1 2.1	3 6.3	4 8.3	5 10.4	18 37.5	7 14.6	3 6.3	7 14.6
非鉄	26 100.0	-	-	1 3.8	2 7.7	5 19.2	6 23.1	1 3.8	5 19.2	6 23.1
金属	88 100.0	-	1 1.1	3 3.4	4 4.5	17 19.3	19 21.6	16 18.2	16 18.2	12 13.6
はん用機械	14 100.0	1 7.1	-	1 7.1	2 14.3	1 7.1	2 14.3	-	5 35.7	2 14.3
生産機械	53 100.0	-	-	1 1.9	3 5.7	9 17.0	20 37.7	7 13.2	9 17.0	4 7.5
業務機械	8 100.0	-	-	1 12.5	1 12.5	1 12.5	2 25.0	-	2 25.0	1 12.5
電子部品	37 100.0	-	-	-	1 2.7	2 5.4	9 24.3	11 29.7	3 8.1	11 29.7
電気機械	58 100.0	-	-	4 6.9	5 8.6	10 17.2	9 15.5	8 13.8	14 24.1	8 13.8
情報機械	4 100.0	-	-	-	-	-	-	2 50.0	-	2 50.0
輸送機械	88 100.0	-	1 1.1	4 4.5	4 4.5	19 21.6	20 22.7	11 12.5	15 17.0	14 15.9
その他	153 100.0	1 0.7	2 1.3	4 2.6	12 7.8	13 8.5	27 17.6	31 20.3	24 15.7	39 25.5

規模別

小規模事業所	473 100.0	13 2.7	5 1.1	10 2.1	26 5.5	57 12.1	115 24.3	79 16.7	80 16.9	88 18.6
中規模事業所	578 100.0	8 1.4	13 2.2	29 5.0	46 8.0	94 16.3	118 20.4	86 14.9	85 14.7	99 17.1
大規模事業所	18 100.0	1 5.6	-	-	-	5 27.8	6 33.3	3 16.7	1 5.6	2 11.1

所在地別

県北	272 100.0	9 3.3	5 1.8	6 2.2	20 7.4	31 11.4	36 13.2	44 16.2	64 23.5	57 21.0
那須地区	108 100.0	5 4.6	3 2.8	1 0.9	5 4.6	9 8.3	12 11.1	17 15.7	28 25.9	28 25.9
日光地区	49 100.0	1 2.0	-	1 2.0	5 10.2	6 12.2	7 14.3	5 10.2	13 26.5	11 22.4
塩谷地区	70 100.0	3 4.3	2 2.9	2 2.9	7 10.0	6 8.6	12 17.1	14 20.0	15 21.4	9 12.9
南那須地区	45 100.0	-	-	2 4.4	3 6.7	10 22.2	5 11.1	8 17.8	8 17.8	9 20.0
県央	351 100.0	10 2.8	6 1.7	9 2.6	27 7.7	54 15.4	88 25.1	55 15.7	40 11.4	62 17.7
宇都宮地区	173 100.0	7 4.0	3 1.7	5 2.9	16 9.2	29 16.8	46 26.6	24 13.9	13 7.5	30 17.3
鹿沼地区	92 100.0	1 1.1	1 1.1	2 2.2	7 7.6	14 15.2	23 25.0	17 18.5	15 16.3	12 13.0
芳賀地区	86 100.0	2 2.3	2 2.3	2 2.3	4 4.7	11 12.8	19 22.1	14 16.3	12 14.0	20 23.3
県南	446 100.0	3 0.7	7 1.6	24 5.4	25 5.6	71 15.9	115 25.8	69 15.5	62 13.9	70 15.7
小山地区	118 100.0	1 0.8	1 0.8	5 4.2	6 5.1	16 13.6	29 24.6	18 15.3	15 12.7	27 22.9
栃木地区	110 100.0	1 0.9	3 2.7	5 4.5	4 3.6	19 17.3	31 28.2	18 16.4	18 16.4	11 10.0
両毛地区	218 100.0	1 0.5	3 1.4	14 6.4	15 6.9	36 16.5	55 25.2	33 15.1	29 13.3	32 14.7

表3
問1. 業種

業種別

	有効回答数	食料品	飲料・たばこ	繊維	木材	家具	パルプ・紙	印刷	化学	石油・石炭	プラスチック	ゴム	なめし革	窯業・土石	鉄鋼	非鉄	金属
全体	1,134 100.0	117 10.3	14 1.2	59 5.2	45 4.0	15 1.3	28 2.5	35 3.1	30 2.6	3 0.3	106 9.3	17 1.5	2 0.2	55 4.9	53 4.7	26 2.3	93 8.2
食料品	117 100.0	117 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
飲料・たばこ	14 100.0	-	14 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
繊維	59 100.0	-	-	59 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
木材	45 100.0	-	-	-	45 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
家具	15 100.0	-	-	-	-	15 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
パルプ・紙	28 100.0	-	-	-	-	-	28 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
印刷	35 100.0	-	-	-	-	-	-	35 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学	30 100.0	-	-	-	-	-	-	-	30 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
石油・石炭	3 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3 100.0	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	106 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106 100.0	-	-	-	-	-	-
ゴム	17 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17 100.0	-	-	-	-	-
なめし革	2 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 100.0	-	-	-	-
窯業・土石	55 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55 100.0	-	-	-
鉄鋼	53 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53 100.0	-	-
非鉄	26 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26 100.0	-
金属	93 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93 100.0
はん用機械	14 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生産機械	55 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
業務機械	9 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電子部品	43 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気機械	61 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
情報機械	4 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
輸送機械	89 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	161 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

規模別

小規模事業所	513 100.0	48 9.4	5 1.0	38 7.4	30 5.8	8 1.6	14 2.7	21 4.1	11 2.1	3 0.6	47 9.2	7 1.4	1 0.2	23 4.5	31 6.0	10 1.9	43 8.4
中規模事業所	600 100.0	67 11.2	8 1.3	21 3.5	15 2.5	7 1.2	14 2.3	14 2.3	18 3.0	-	57 9.5	10 1.7	1 0.2	32 5.3	21 3.5	16 2.7	50 8.3
大規模事業所	21 100.0	2 9.5	1 4.8	-	-	-	-	-	1 4.8	-	2 9.5	-	-	-	1 4.8	-	-

所在地別

県北	293 100.0	40 13.7	5 1.7	9 3.1	12 4.1	2 0.7	4 1.4	9 3.1	8 2.7	1 0.3	22 7.5	3 1.0	-	15 5.1	10 3.4	8 2.7	24 8.2
那須地区	117 100.0	12 10.3	4 3.4	4 3.4	3 2.6	-	1 0.9	3 2.6	1 0.9	-	10 8.5	-	-	6 5.1	6 5.1	6 5.1	9 7.7
日光地区	57 100.0	15 26.3	-	-	3 5.3	1 1.8	1 1.8	3 5.3	2 3.5	-	3 5.3	-	-	2 3.5	-	1 1.8	6 10.5
塩谷地区	73 100.0	9 12.3	1 1.4	1 1.4	5 6.8	1 1.4	2 2.7	2 2.7	3 4.1	1 1.4	6 8.2	2 2.7	-	4 5.5	3 4.1	1 1.4	7 9.6
南那須地区	46 100.0	4 8.7	-	4 8.7	1 2.2	-	-	1 2.2	2 4.3	-	3 6.5	1 2.2	-	3 6.5	1 2.2	-	2 4.3
県央	368 100.0	46 12.5	4 1.1	12 3.3	22 6.0	8 2.2	4 1.1	18 4.9	8 2.2	1 0.3	26 7.1	7 1.9	1 0.3	16 4.3	18 4.9	9 2.4	24 6.5
宇都宮地区	179 100.0	30 16.8	3 1.7	8 4.5	3 1.7	2 1.1	3 1.7	13 7.3	5 2.8	1 0.6	10 5.6	2 1.1	0.6	5 2.8	6 3.4	3 1.7	9 5.0
鹿沼地区	100 100.0	6 6.0	-	2 2.0	12 12.0	5 5.0	1 1.0	3 3.0	2 2.0	-	8 8.0	3 3.0	-	3 3.0	8 8.0	3 3.0	10 10.0
芳賀地区	89 100.0	10 11.2	1 1.1	2 2.2	7 7.9	1 1.1	-	2 2.2	1 1.1	-	8 9.0	2 2.2	-	8 9.0	4 4.5	3 3.4	5 5.6
県南	473 100.0	31 6.6	5 1.1	38 8.0	11 2.3	5 1.1	20 4.2	8 1.7	14 3.0	1 0.2	58 12.3	7 1.5	1 0.2	24 5.1	25 5.3	9 1.9	45 9.5
小山地区	125 100.0	6 4.8	1 0.8	6 4.8	-	3 2.4	11 8.8	1 0.8	5 4.0	-	12 9.6	-	-	6 4.8	11 8.8	2 1.6	15 12.0
栃木地区	113 100.0	10 8.8	1 0.9	4 3.5	4 3.5	-	3 2.7	-	2 1.8	-	12 10.6	3 2.7	1 0.9	5 4.4	4 3.5	3 2.7	10 8.8
両毛地区	235 100.0	15 6.4	3 1.3	28 11.9	7 3.0	2 0.9	6 2.6	7 3.0	7 3.0	1 0.4	34 14.5	4 1.7	-	13 5.5	10 4.3	4 1.7	20 8.5

表3
問1. 業種(続き)

業種別	有効 回答 数	はん 用 機 械	生 産 機 械	業 務 機 械	電 子 部 品	電 気 機 械	情 報 機 械	輸 送 機 械	そ の 他
全体	1,134 100.0	14 1.2	55 4.9	9 0.8	43 3.8	61 5.4	4 0.4	89 7.8	161 14.2
食料品	117 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
飲料・たばこ	14 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
繊維	59 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
木材	45 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
家具	15 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
パルプ・紙	28 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
印刷	35 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
化学	30 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
石油・石炭	3 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	106 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
ゴム	17 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
なめし革	2 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	55 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄鋼	53 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
非鉄	26 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
金属	93 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
はん用機械	14 100.0	14 100.0	-	-	-	-	-	-	-
生産機械	55 100.0	-	55 100.0	-	-	-	-	-	-
業務機械	9 100.0	-	-	9 100.0	-	-	-	-	-
電子部品	43 100.0	-	-	-	43 100.0	-	-	-	-
電気機械	61 100.0	-	-	-	-	61 100.0	-	-	-
情報機械	4 100.0	-	-	-	-	-	4 100.0	-	-
輸送機械	89 100.0	-	-	-	-	-	-	89 100.0	-
その他	161 100.0	-	-	-	-	-	-	-	161 100.0

規模別	有効 回答 数	はん 用 機 械	生 産 機 械	業 務 機 械	電 子 部 品	電 気 機 械	情 報 機 械	輸 送 機 械	そ の 他
小規模事業所	513 100.0	5 1.0	32 6.2	4 0.8	16 3.1	12 2.3	1 0.2	24 4.7	79 15.4
中規模事業所	600 100.0	9 1.5	21 3.5	5 0.8	24 4.0	43 7.2	3 0.5	63 10.5	81 13.5
大規模事業所	21 100.0	-	2 9.5	-	3 14.3	6 28.6	-	2 9.5	1 4.8

所在地別	有効 回答 数	はん 用 機 械	生 産 機 械	業 務 機 械	電 子 部 品	電 気 機 械	情 報 機 械	輸 送 機 械	そ の 他
県北	293 100.0	2 0.7	15 5.1	3 1.0	13 4.4	21 7.2	3 1.0	18 6.1	46 15.7
那須地区	117 100.0	1 0.9	6 5.1	-	6 5.1	15 12.8	1 0.9	-	23 19.7
日光地区	57 100.0	1 1.8	-	1 1.8	7 12.3	2 3.5	-	1 1.8	8 14.0
塩谷地区	73 100.0	-	6 8.2	2 2.7	-	2 2.7	1 1.4	9 12.3	5 6.8
南那須地区	46 100.0	-	3 6.5	-	-	2 4.3	1 2.2	8 17.4	10 21.7
県央	368 100.0	5 1.4	17 4.6	3 0.8	14 3.8	15 4.1	1 0.3	28 7.6	61 16.6
宇都宮地区	179 100.0	4 2.2	13 7.3	2 1.1	4 2.2	7 3.9	-	19 10.6	26 14.5
鹿沼地区	100 100.0	1 1.0	3 3.0	1 1.0	8 8.0	6 6.0	-	1 1.0	14 14.0
芳賀地区	89 100.0	-	1 1.1	-	2 2.2	2 2.2	1 1.1	8 9.0	21 23.6
県南	473 100.0	7 1.5	23 4.9	3 0.6	16 3.4	25 5.3	-	43 9.1	54 11.4
小山地区	125 100.0	1 0.8	4 3.2	2 1.6	3 2.4	11 8.8	-	8 6.4	17 13.6
栃木地区	113 100.0	2 1.8	9 8.0	-	9 8.0	5 4.4	-	11 9.7	15 13.3
両毛地区	235 100.0	4 1.7	10 4.3	1 0.4	4 1.7	9 3.8	-	24 10.2	22 9.4

表4
問2. 本社が別にある場合の本社所在地

業種別	有効回答数	栃木	群馬・茨城	京浜・千葉・埼玉	東北地区	近畿・中部地区	その他の国内
全体	440 100.0	140 31.8	9 2.0	242 55.0	4 0.9	36 8.2	9 2.0
食料品	38 100.0	16 42.1	-	13 34.2	2 5.3	1 2.6	6 15.8
飲料・たばこ	5 100.0	-	-	5 100.0	-	-	-
繊維	9 100.0	4 44.4	-	5 55.6	-	-	-
木材	12 100.0	4 33.3	2 16.7	5 41.7	-	-	1 8.3
家具	5 100.0	1 20.0	-	4 80.0	-	-	-
パルプ・紙	16 100.0	5 31.3	-	8 50.0	-	3 18.8	-
印刷	7 100.0	2 28.6	-	5 71.4	-	-	-
化学	21 100.0	3 14.3	-	14 66.7	-	4 19.0	-
石油・石炭	2 100.0	-	-	2 100.0	-	-	-
プラスチック	51 100.0	12 23.5	1 2.0	32 62.7	-	5 9.8	1 2.0
ゴム	10 100.0	1 10.0	-	8 80.0	-	1 10.0	-
なめし革	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	27 100.0	13 48.1	3 11.1	9 33.3	1 3.7	1 3.7	-
鉄鋼	16 100.0	8 50.0	-	8 50.0	-	-	-
非鉄	15 100.0	6 40.0	1 6.7	7 46.7	-	1 6.7	-
金属	39 100.0	14 35.9	2 5.1	19 48.7	-	3 7.7	1 2.6
はん用機械	5 100.0	-	-	5 100.0	-	-	-
生産機械	10 100.0	2 20.0	-	7 70.0	-	1 10.0	-
業務機械	5 100.0	2 40.0	-	3 60.0	-	-	-
電子部品	25 100.0	11 44.0	-	12 48.0	-	2 8.0	-
電気機械	26 100.0	4 15.4	-	18 69.2	1 3.8	3 11.5	-
情報機械	1 100.0	-	-	1 100.0	-	-	-
輸送機械	37 100.0	15 40.5	-	19 51.4	-	3 8.1	-
その他	58 100.0	17 29.3	-	33 56.9	-	8 13.8	-

規模別	有効回答数	平均(人)
小規模事業所	122 100.0	55 45.1
中規模事業所	301 100.0	83 27.6
大規模事業所	17 100.0	2 11.8

所在地別	有効回答数	平均(人)
県北	121 100.0	32 26.4
那須地区	46 100.0	9 19.6
日光地区	22 100.0	11 50.0
塩谷地区	31 100.0	7 22.6
南那須地区	22 100.0	5 22.7
県央	138 100.0	47 34.1
宇都宮地区	65 100.0	27 41.5
鹿沼地区	28 100.0	11 39.3
芳賀地区	45 100.0	9 20.0
県南	181 100.0	61 33.7
小山地区	68 100.0	20 29.4
栃木地区	41 100.0	12 29.3
両毛地区	72 100.0	29 40.3

表5
問2. 会社全体の従業員数

業種別	有効回答数	平均(人)
全体	458 100.0	1,297.3
食料品	43 9.4	274.7
飲料・たばこ	5 1.1	2,186.6
繊維	10 2.2	124.2
木材	13 2.8	129.6
家具	6 1.3	369.3
パルプ・紙	16 3.5	348.4
印刷	8 1.7	152.9
化学	19 4.1	276.4
石油・石炭	2 0.4	1,987.0
プラスチック	49 10.7	397.9
ゴム	8 1.7	234.8
なめし革	-	-
窯業・土石	27 5.9	218.2
鉄鋼	18 3.9	141.1
非鉄	15 3.3	412.5
金属	42 9.2	178.2
はん用機械	6 1.3	532.3
生産機械	14 3.1	202.3
業務機械	5 1.1	217.0
電子部品	25 5.5	958.8
電気機械	26 5.7	6,633.8
情報機械	1 0.2	162,000.0
輸送機械	40 8.7	1,294.9
その他	60 13.1	1,490.6

規模別	有効回答数	平均(人)
小規模事業所	131 28.6	129.8
中規模事業所	312 68.1	966.8
大規模事業所	15 3.3	18,368.5

所在地別	有効回答数	平均(人)
県北	130 28.4	2,033.8
那須地区	54 11.8	3,288.5
日光地区	23 5.0	568.2
塩谷地区	29 6.3	2,035.1
南那須地区	24 5.2	613.8
県央	146 31.9	681.2
宇都宮地区	66 14.4	896.4
鹿沼地区	32 7.0	462.8
芳賀地区	48 10.5	531.0
県南	182 39.7	1,265.5
小山地区	64 14.0	3,099.5
栃木地区	40 8.7	374.4
両毛地区	78 17.0	217.7

表6
問2. 本社が別にある場合の資本金

業種別	有効回答数	1千万円未満	1千万～5千万円未満	5千万～1億円未満	1億～5億円未満	5億～10億円未満	10億円以上	平均(万円)
全体	447 100.0	40 8.9	182 40.7	76 17.0	65 14.5	16 3.6	68 15.2	543,723.0
食料品	38 100.0	5 13.2	16 42.1	3 7.9	6 15.8	-	8 21.1	148,307.7
飲料・たばこ	5 100.0	-	-	1 20.0	2 40.0	-	2 40.0	2,211,600.0
繊維	10 100.0	1 10.0	6 60.0	1 10.0	-	-	2 20.0	39,855.1
木材	12 100.0	1 8.3	8 66.7	2 16.7	1 8.3	-	-	4,000.8
家具	6 100.0	1 16.7	3 50.0	-	2 33.3	-	-	9,066.7
パルプ・紙	16 100.0	2 12.5	6 37.5	3 18.8	4 25.0	1 6.3	-	12,473.4
印刷	8 100.0	-	3 37.5	4 50.0	-	1 12.5	-	12,412.5
化学	21 100.0	-	7 33.3	4 19.0	5 23.8	1 4.8	4 19.0	231,479.0
石油・石炭	2 100.0	-	-	-	-	-	2 100.0	1,532,400.0
プラスチック	50 100.0	3 6.0	20 40.0	4 8.0	15 30.0	-	8 16.0	212,225.2
ゴム	10 100.0	-	3 30.0	3 30.0	2 20.0	2 20.0	-	21,757.9
なめし革	-	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	27 100.0	1 3.7	9 33.3	6 22.2	5 18.5	1 3.7	5 18.5	73,531.6
鉄鋼	18 100.0	2 11.1	9 50.0	2 11.1	2 11.1	-	3 16.7	74,597.2
非鉄	15 100.0	1 6.7	5 33.3	4 26.7	2 13.3	1 6.7	2 13.3	956,378.5
金属	40 100.0	7 17.5	20 50.0	6 15.0	3 7.5	-	4 10.0	70,344.8
はん用機械	5 100.0	-	1 20.0	1 20.0	1 20.0	-	2 40.0	292,503.8
生産機械	14 100.0	3 21.4	5 35.7	3 21.4	-	-	3 21.4	669,735.0
業務機械	5 100.0	-	3 60.0	-	-	1 20.0	1 20.0	161,020.0
電子部品	25 100.0	2 8.0	12 48.0	2 8.0	2 8.0	2 8.0	5 20.0	261,575.4
電気機械	26 100.0	1 3.8	9 34.6	7 26.9	3 11.5	2 7.7	4 15.4	1,357,576.6
情報機械	1 100.0	-	-	-	-	-	1 100.0	32,462,500.0
輸送機械	39 100.0	5 12.8	16 41.0	12 30.8	2 5.1	1 2.6	3 7.7	1,763,608.8
その他	54 100.0	5 9.3	21 38.9	8 14.8	8 14.8	3 5.6	9 16.7	584,904.4

規模別	有効回答数	1千万円未満	1千万～5千万円未満	5千万～1億円未満	1億～5億円未満	5億～10億円未満	10億円以上	平均(万円)
小規模事業所	125 100.0	29 23.2	67 53.6	10 8.0	7 5.6	4 3.2	8 6.4	76,654.7
中規模事業所	305 100.0	11 3.6	114 37.4	65 21.3	57 18.7	11 3.6	47 15.4	305,478.0
大規模事業所	17 100.0	-	1 5.9	1 5.9	1 5.9	1 5.9	13 76.5	8,252,442.5

所在地別	有効回答数	1千万円未満	1千万～5千万円未満	5千万～1億円未満	1億～5億円未満	5億～10億円未満	10億円以上	平均(万円)
県北	128 100.0	14 10.9	50 39.1	24 18.8	20 15.6	7 5.5	13 10.2	508,327.7
那須地区	49 100.0	4 8.2	19 38.8	12 24.5	7 14.3	1 2.0	6 12.2	998,989.6
日光地区	25 100.0	4 16.0	10 40.0	3 12.0	4 16.0	3 12.0	1 4.0	27,775.8
塩谷地区	31 100.0	1 3.2	7 22.6	9 29.0	6 19.4	3 9.7	5 16.1	477,731.7
南那須地区	23 100.0	5 21.7	14 60.9	-	3 13.0	-	1 4.3	26,581.6
県央	139 100.0	10 7.2	52 37.4	23 16.5	21 15.1	3 2.2	30 21.6	881,591.2
宇都宮地区	65 100.0	4 6.2	23 35.4	12 18.5	10 15.4	2 3.1	14 21.5	1,419,568.8
鹿沼地区	29 100.0	2 6.9	13 44.8	2 6.9	3 10.3	-	9 31.0	379,795.9
芳賀地区	45 100.0	4 8.9	16 35.6	9 20.0	8 17.8	1 2.2	7 15.6	427,891.6
県南	180 100.0	16 8.9	80 44.4	29 16.1	24 13.3	6 3.3	25 13.9	307,983.6
小山地区	67 100.0	6 9.0	22 32.8	11 16.4	11 16.4	3 4.5	14 20.9	722,468.7
栃木地区	38 100.0	5 13.2	19 50.0	3 7.9	5 13.2	3 7.9	3 7.9	57,677.9
両毛地区	75 100.0	5 6.7	39 52.0	15 20.0	8 10.7	-	8 10.7	64,531.8

表7
問3. 事業所の合計従業員数

業種別	有効回答数	平均(人)
全体	1,134 100.0	54.6
食料品	117 10.3	50.2
飲料・たばこ	14 1.2	57.4
繊維	59 5.2	21.6
木材	45 4.0	19.8
家具	15 1.3	37.9
パルプ・紙	28 2.5	25.0
印刷	35 3.1	23.5
化学	30 2.6	58.8
石油・石炭	3 0.3	10.0
プラスチック	106 9.3	45.5
ゴム	17 1.5	51.7
なめし革	2 0.2	35.0
窯業・土石	55 4.9	32.2
鉄鋼	53 4.7	36.0
非鉄	26 2.3	35.7
金属	93 8.2	37.4
はん用機械	14 1.2	65.4
生産機械	55 4.9	41.1
業務機械	9 0.8	68.4
電子部品	43 3.8	69.6
電気機械	61 5.4	163.6
情報機械	4 0.4	83.5
輸送機械	89 7.8	125.0
その他	161 14.2	44.5

規模別	有効回答数	平均(人)
小規模事業所	513 45.2	9.2
中規模事業所	600 52.9	64.3
大規模事業所	21 1.9	888.9

所在地別	有効回答数	平均(人)
県北	293 25.8	50.1
那須地区	117 10.3	58.0
日光地区	57 5.0	34.2
塩谷地区	73 6.4	57.4
南那須地区	46 4.1	38.1
県央	368 64.9	66.8
宇都宮地区	179 15.8	86.7
鹿沼地区	100 8.8	52.6
芳賀地区	89 7.8	42.6
県南	473 83.4	48.0
小山地区	125 11.0	83.5
栃木地区	113 10.0	35.0
両毛地区	235 20.7	35.5

表8
問3. 事業所の従業員数/正社員・パート比率(上段:総数、下段:構成比)

業種別	有効回答数	正社員	パート・派遣等
全体	862 100.0	43,878 75.4	14,328 24.6
食料品	101 100.0	2,601 46.4	3,010 53.6
飲料・たばこ	10 100.0	694 86.4	109 13.6
繊維	46 100.0	827 66.3	421 33.7
木材	25 100.0	689 80.3	169 19.7
家具	13 100.0	380 66.9	188 33.1
パルプ・紙	24 100.0	463 68.4	214 31.6
印刷	24 100.0	559 78.2	156 21.8
化学	26 100.0	1,134 71.4	455 28.6
石油・石炭	3 100.0	19 63.3	11 36.7
プラスチック	80 100.0	3,337 70.0	1,427 30.0
ゴム	13 100.0	671 79.3	175 20.7
なめし革	2 100.0	66 94.3	4 5.7
窯業・土石	41 100.0	1,358 80.5	328 19.5
鉄鋼	34 100.0	1,538 83.1	313 16.9
非鉄	20 100.0	750 83.3	150 16.7
金属	65 100.0	2,567 81.3	591 18.7
はん用機械	8 100.0	688 75.2	227 24.8
生産機械	34 100.0	1,763 81.6	398 18.4
業務機械	7 100.0	485 78.7	131 21.3
電子部品	37 100.0	2,165 73.4	786 26.6
電気機械	48 100.0	6,234 80.6	1,505 19.4
情報機械	3 100.0	257 76.9	77 23.1
輸送機械	73 100.0	9,408 84.9	1,669 15.1
その他	125 100.0	5,225 74.2	1,814 25.8

規模別	有効回答数	正社員	パート・派遣等
小規模事業所	317 100.0	2,951 66.7	1,471 33.3
中規模事業所	526 100.0	26,542 71.5	10,584 28.5
大規模事業所	19 100.0	14,385 86.4	2,273 13.6

所在地別	有効回答数	正社員	パート・派遣等
県北	218 100.0	9,990 75.5	3,244 24.5
那須地区	82 100.0	4,191 77.0	1,253 23.0
日光地区	43 100.0	1,315 68.2	613 31.8
塩谷地区	58 100.0	3,212 77.1	952 22.9
南那須地区	35 100.0	1,272 74.9	426 25.1
県央	281 100.0	17,503 77.3	5,136 22.7
宇都宮地区	138 100.0	11,847 80.9	2,802 19.1
鹿沼地区	69 100.0	3,315 75.7	1,067 24.3
芳賀地区	74 100.0	2,341 64.9	1,267 35.1
県南	363 100.0	16,385 73.4	5,948 26.6
小山地区	104 100.0	8,333 79.9	2,096 20.1
栃木地区	78 100.0	2,499 65.6	1,312 34.4
両毛地区	181 100.0	5,553 68.6	2,540 31.4

表11
問5. 主な取扱製品の売上高占有率

業種別	有効回答数	20%未満	20%～40%未満	40%～60%未満	60%～80%未満	80%～100%未満	100%	平均(%)
全体	1,086	16	90	126	215	263	376	77.3
	100.0	1.5	8.3	11.6	19.8	24.2	34.6	
食料品	113	2	8	19	23	21	40	75.7
	100.0	1.8	7.1	16.8	20.4	18.6	35.4	
飲料・たばこ	14	1	1	1	1	1	9	82.3
	100.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	64.3	
繊維	58	-	-	4	13	12	29	86.2
	100.0	-	-	6.9	22.4	20.7	50.0	
木材	42	-	3	2	8	14	15	82.6
	100.0	-	7.1	4.8	19.0	33.3	35.7	
家具	15	-	-	1	7	4	3	77.2
	100.0	-	-	6.7	46.7	26.7	20.0	
パルプ・紙	28	1	-	2	2	14	9	86.8
	100.0	3.6	-	7.1	7.1	50.0	32.1	
印刷	34	-	8	1	6	11	8	71.9
	100.0	-	23.5	2.9	17.6	32.4	23.5	
化学	30	3	3	4	5	6	9	68.4
	100.0	10.0	10.0	13.3	16.7	20.0	30.0	
石油・石炭	3	-	-	-	1	1	1	83.3
	100.0	-	-	-	33.3	33.3	33.3	
プラスチック	98	-	10	17	16	29	26	74.2
	100.0	-	10.2	17.3	16.3	29.6	26.5	
ゴム	16	-	-	4	5	2	5	75.8
	100.0	-	-	25.0	31.3	12.5	31.3	
なめし革	2	-	-	-	1	-	1	82.5
	100.0	-	-	-	50.0	-	50.0	
窯業・土石	54	1	3	-	4	12	34	90.2
	100.0	1.9	5.6	-	7.4	22.2	63.0	
鉄鋼	51	2	3	6	6	9	25	80.2
	100.0	3.9	5.9	11.8	11.8	17.6	49.0	
非鉄	26	-	5	3	6	6	6	70.1
	100.0	-	19.2	11.5	23.1	23.1	23.1	
金属	90	1	10	17	18	20	24	71.8
	100.0	1.1	11.1	18.9	20.0	22.2	26.7	
はん用機械	13	-	1	3	3	2	4	73.9
	100.0	-	7.7	23.1	23.1	15.4	30.8	
生産機械	54	-	4	7	13	15	15	76.5
	100.0	-	7.4	13.0	24.1	27.8	27.8	
業務機械	8	-	-	3	4	-	1	60.8
	100.0	-	-	37.5	50.0	-	12.5	
電子部品	39	-	3	6	9	7	14	75.4
	100.0	-	7.7	15.4	23.1	17.9	35.9	
電気機械	60	1	8	9	12	14	16	72.0
	100.0	1.7	13.3	15.0	20.0	23.3	26.7	
情報機械	4	-	-	1	1	-	2	78.8
	100.0	-	-	25.0	25.0	-	50.0	
輸送機械	87	1	7	9	18	22	30	78.6
	100.0	1.1	8.0	10.3	20.7	25.3	34.5	
その他	147	3	13	7	33	41	50	78.7
	100.0	2.0	8.8	4.8	22.4	27.9	34.0	

規模別	有効回答数	20%未満	20%～40%未満	40%～60%未満	60%～80%未満	80%～100%未満	100%	平均(%)
小規模事業所	486	2	36	45	91	131	181	79.9
	100.0	0.4	7.4	9.3	18.7	27.0	37.2	
中規模事業所	582	14	52	79	121	126	190	75.1
	100.0	2.4	8.9	13.6	20.8	21.6	32.6	
大規模事業所	18	-	2	2	3	6	5	79.1
	100.0	-	11.1	11.1	16.7	33.3	27.8	

所在地別	有効回答数	20%未満	20%～40%未満	40%～60%未満	60%～80%未満	80%～100%未満	100%	平均(%)
県北	283	4	21	34	45	62	117	79.5
	100.0	1.4	7.4	12.0	15.9	21.9	41.3	
那須地区	110	1	7	13	13	24	52	82.1
	100.0	0.9	6.4	11.8	11.8	21.8	47.3	
日光地区	54	2	5	8	8	9	22	75.7
	100.0	3.7	9.3	14.8	14.8	16.7	40.7	
塩谷地区	73	1	6	8	16	17	25	78.0
	100.0	1.4	8.2	11.0	21.9	23.3	34.2	
南那須地区	46	-	3	5	8	12	18	80.0
	100.0	-	6.5	10.9	17.4	26.1	39.1	
県央	351	7	25	35	82	87	115	77.3
	100.0	2.0	7.1	10.0	23.4	24.8	32.8	
宇都宮地区	171	3	12	20	44	38	54	75.8
	100.0	1.8	7.0	11.7	25.7	22.2	31.6	
鹿沼地区	96	2	7	9	19	30	29	77.8
	100.0	2.1	7.3	9.4	19.8	31.3	30.2	
芳賀地区	84	2	6	6	19	19	32	80.0
	100.0	2.4	7.1	7.1	22.6	22.6	38.1	
県南	452	5	44	57	88	114	144	75.9
	100.0	1.1	9.7	12.6	19.5	25.2	31.9	
小山地区	121	2	16	17	18	26	42	74.8
	100.0	1.7	13.2	14.0	14.9	21.5	34.7	
栃木地区	108	1	7	14	27	29	30	76.3
	100.0	0.9	6.5	13.0	25.0	26.9	27.8	
両毛地区	223	2	21	26	43	59	72	76.4
	100.0	0.9	9.4	11.7	19.3	26.5	32.3	

●経済取引の実態

表12

問6. 原材料等の仕入・受給先/A. 形態別

業種別	有効回答数	本社	親・グループ企業	商社・卸売業者	外注・協力企業	その他
全体	1,060	205	333	640	361	170
食料品	115	31	21	81	11	15
飲料・たばこ	13	2	2	9	4	3
繊維	57	9	15	36	17	9
木材	43	8	6	21	18	10
家具	14	2	3	10	7	1
パルプ・紙	28	7	11	12	7	2
印刷	34	5	4	22	14	3
化学	28	3	12	21	9	5
石油・石炭	3	-	1	3	2	-
プラスチック	103	21	43	62	36	12
ゴム	14	1	7	10	5	2
なめし革	2	-	-	2	-	-
窯業・土石	46	9	10	26	12	9
鉄鋼	50	8	14	34	12	7
非鉄	26	6	7	19	8	2
金属	88	22	34	52	30	16
はん用機械	13	2	4	11	7	3
生産機械	53	9	11	42	28	6
業務機械	7	1	2	6	4	1
電子部品	38	7	13	14	10	12
電気機械	53	10	21	31	33	7
情報機械	3	-	1	2	2	-
輸送機械	86	15	48	38	41	12
その他	143	27	43	76	44	33

規模別	有効回答数	本社	親・グループ企業	商社・卸売業者	外注・協力企業	その他
小規模事業所	483	91	133	271	151	83
中規模事業所	560	112	189	360	197	84
大規模事業所	17	2	11	9	13	3

所在地別	有効回答数	本社	親・グループ企業	商社・卸売業者	外注・協力企業	その他
県北	280	60	76	166	86	32
那須地区	110	18	31	65	35	13
日光地区	55	12	11	35	16	8
塩谷地区	70	20	17	37	23	7
南那須地区	45	10	17	29	12	4
県央	338	66	105	214	121	62
宇都宮地区	167	34	57	111	65	25
鹿沼地区	93	21	22	59	34	15
芳賀地区	78	11	26	44	22	22
県南	442	79	152	260	154	76
小山地区	120	18	48	75	47	25
栃木地区	104	19	29	61	32	19
両毛地区	218	42	75	124	75	32

表13

問6. 原材料等の仕入・受給先比率/A. 形態別(上段:総数、下段:構成比)

業種別	有効回答数	本社 (%)	親・グループ企業 (%)	商社・卸売業者 (%)	外注・協力企業 (%)	その他 (%)
全体	1,060	15,800.9	22,055.5	44,952.1	15,280.4	7,904.2
食料品	115	2,382.0	1,275.0	6,772.0	385.0	596.0
飲料・たばこ	13	200.0	78.0	591.0	247.0	184.0
繊維	57	701.0	1,090.0	3,037.0	526.0	446.0
木材	43	790.0	530.0	1,607.0	748.0	625.0
家具	14	170.0	125.0	853.0	242.0	10.0
パルプ・紙	28	680.0	960.0	779.0	361.0	20.0
印刷	34	495.0	288.2	1,788.9	717.0	111.0
化学	28	230.0	675.4	1,271.6	336.3	276.7
石油・石炭	3	-	10.0	160.0	130.0	-
プラスチック	103	1,535.0	2,814.0	4,056.0	1,359.0	536.0
ゴム	14	100.0	484.0	649.0	161.0	6.0
なめし革	2	-	-	200.0	-	-
窯業・土石	46	800.0	604.0	2,040.0	733.0	423.0
鉄鋼	50	640.0	1,025.0	2,634.0	376.0	325.0
非鉄	26	485.0	505.0	1,323.0	272.0	15.0
金属	88	1,294.0	2,192.3	3,683.7	916.0	714.0
はん用機械	13	155.0	118.0	638.3	236.7	152.0
生産機械	53	565.0	585.0	2,959.0	1,073.0	118.0
業務機械	7	60.0	95.0	375.0	130.0	20.0
電子部品	38	650.0	1,073.0	774.0	740.0	563.0
電気機械	53	672.0	1,223.0	1,303.0	1,837.0	265.0
情報機械	3	-	90.0	185.0	25.0	-
輸送機械	86	995.0	3,132.0	2,003.6	1,859.4	630.0
その他	143	2,201.9	3,083.6	5,269.0	1,870.0	1,868.5

規模別	有効回答数	本社 (%)	親・グループ企業 (%)	商社・卸売業者 (%)	外注・協力企業 (%)	その他 (%)
小規模事業所	483	7,221.0	10,208.2	20,340.3	6,434.6	3,999.0
中規模事業所	560	15.0	21.2	42.2	13.3	8.3
大規模事業所	17	95.9	354.0	401.0	771.3	77.8

所在地別	有効回答数	本社 (%)	親・グループ企業 (%)	商社・卸売業者 (%)	外注・協力企業 (%)	その他 (%)
県北	280	5,180.9	4,961.7	12,145.0	3,881.7	1,740.8
那須地区	110	1,625.0	2,067.7	4,779.9	1,746.5	771.0
日光地区	55	950.0	722.0	2,724.0	584.0	430.0
塩谷地区	70	1,935.9	1,072.0	2,446.1	1,126.2	429.8
南那須地区	45	670.0	1,100.0	2,195.0	425.0	110.0
県央	338	4,783.0	6,508.9	14,991.1	4,884.3	2,712.7
宇都宮地区	167	2,276.0	3,228.9	8,077.4	2,293.3	924.4
鹿沼地区	93	1,627.0	1,446.0	3,942.0	1,622.0	643.0
芳賀地区	78	880.0	1,834.0	2,971.7	969.0	1,145.3
県南	442	5,837.0	10,584.9	17,816.0	6,514.4	3,450.7
小山地区	120	1,166.0	3,041.4	4,632.7	1,961.2	1,101.7
栃木地区	104	1,405.0	2,331.5	4,520.8	1,302.7	840.0
両毛地区	218	3,266.0	5,212.0	8,662.5	3,250.5	1,509.0

表14
問6. 原材料等の仕入・受給先／B. 地域別

業種別	有効回答数	栃木県内	群馬・茨城	京浜・千葉・埼玉	東北地区	近畿・中部地区	その他の国内	海外
全体	1,044	843	396	560	168	218	249	130
		80.7	37.9	53.6	16.1	20.9	23.9	12.5
食料品	109	96	38	48	23	22	38	14
		88.1	34.9	44.0	21.1	20.2	34.9	12.8
飲料・たばこ	13	10	3	5	4	4	4	4
		76.9	23.1	38.5	30.8	30.8	30.8	30.8
繊維	58	33	16	31	10	18	12	3
		56.9	27.6	53.4	17.2	31.0	20.7	5.2
木材	44	39	15	18	15	6	7	2
		88.6	34.1	40.9	34.1	13.6	15.9	4.5
家具	13	12	6	10	-	1	5	4
		92.3	46.2	76.9	-	7.7	38.5	30.8
パルプ・紙	24	21	10	12	2	4	3	-
		87.5	41.7	50.0	8.3	16.7	12.5	-
印刷	33	27	13	18	8	6	8	1
		81.8	39.4	54.5	24.2	18.2	24.2	3.0
化学	28	20	10	19	6	14	15	13
		71.4	35.7	67.9	21.4	50.0	53.6	46.4
石油・石炭	3	3	1	2	-	-	1	-
		100.0	33.3	66.7	-	-	33.3	-
プラスチック	100	58	39	58	5	17	26	17
		58.0	39.0	58.0	5.0	17.0	26.0	17.0
ゴム	12	10	5	9	1	2	2	2
		83.3	41.7	75.0	8.3	16.7	16.7	16.7
なめし革	2	-	-	1	-	1	-	1
		-	-	50.0	-	50.0	-	50.0
窯業・土石	46	41	12	20	3	6	7	2
		89.1	26.1	43.5	6.5	13.0	15.2	4.3
鉄鋼	51	39	20	23	6	9	10	6
		76.5	39.2	45.1	11.8	17.6	19.6	11.8
非鉄	24	18	10	17	6	8	6	3
		75.0	41.7	70.8	25.0	33.3	25.0	12.5
金属	89	72	44	55	8	16	20	9
		80.9	49.4	61.8	9.0	18.0	22.5	10.1
はん用機械	13	13	8	8	4	6	3	3
		100.0	61.5	61.5	30.8	46.2	23.1	23.1
生産機械	51	48	20	29	9	9	10	5
		94.1	39.2	56.9	17.6	17.6	19.6	9.8
業務機械	8	6	3	5	3	-	3	2
		75.0	37.5	62.5	37.5	-	37.5	25.0
電子部品	38	31	11	21	8	8	8	4
		81.6	28.9	55.3	21.1	21.1	21.1	10.5
電気機械	55	51	18	31	13	14	15	12
		92.7	32.7	56.4	23.6	25.5	27.3	21.8
情報機械	3	3	3	1	2	1	1	1
		100.0	100.0	33.3	66.7	33.3	33.3	33.3
輸送機械	86	79	35	40	10	14	9	7
		91.9	40.7	46.5	11.6	16.3	10.5	8.1
その他	141	113	56	79	22	32	36	15
		80.1	39.7	56.0	15.6	22.7	25.5	10.6

規模別								
小規模事業所	485	402	167	209	48	57	80	24
		82.9	34.4	43.1	9.9	11.8	16.5	4.9
中規模事業所	542	426	219	338	110	150	157	96
		78.6	40.4	62.4	20.3	27.7	29.0	17.7
大規模事業所	17	15	10	13	10	11	12	10
		88.2	58.8	76.5	58.8	64.7	70.6	58.8

所在地別								
県北	277	221	64	143	58	51	69	34
		79.8	23.1	51.6	20.9	18.4	24.9	12.3
那須地区	107	79	22	56	23	21	25	15
		73.8	20.6	52.3	21.5	19.6	23.4	14.0
日光地区	55	52	10	24	7	8	12	3
		94.5	18.2	43.6	12.7	14.5	21.8	5.5
塩谷地区	70	59	23	38	17	17	20	9
		84.3	32.9	54.3	24.3	24.3	28.6	12.9
南那須地区	45	31	9	25	11	5	12	7
		68.9	20.0	55.6	24.4	11.1	26.7	15.6
県央	325	277	101	171	51	63	73	37
		85.2	31.1	52.6	15.7	19.4	22.5	11.4
宇都宮地区	158	136	49	86	32	35	40	19
		86.1	31.0	54.4	20.3	22.2	25.3	12.0
鹿沼地区	91	77	29	48	10	17	21	10
		84.6	31.9	52.7	11.0	18.7	23.1	11.0
芳賀地区	76	64	23	37	9	11	12	8
		84.2	30.3	48.7	11.8	14.5	15.8	10.5
県南	442	345	231	246	59	104	107	59
		78.1	52.3	55.7	13.3	23.5	24.2	13.3
小山地区	119	96	59	70	22	34	25	19
		80.7	49.6	58.8	18.5	28.6	21.0	16.0
栃木地区	102	84	47	57	11	19	22	9
		82.4	46.1	55.9	10.8	18.6	21.6	8.8
両毛地区	221	165	125	119	26	51	60	31
		74.7	56.6	53.8	11.8	23.1	27.1	14.0

表15
問6. 原材料等の仕入・受給先／B. 地域別(上段:総数、下段:構成比)

業種別	有効 回答 数	栃 木 県 内 (%)	(群 馬 ・ 茨 城 (%)	京 浜 ・ 千 葉 ・ 埼 玉 (%)	東 北 地 区 (%)	近 畿 ・ 中 部 地 区 (%)	そ の 他 の 国 内 (%)	海 外 (%)
全体	1,044 100.0	48,783.6 46.5	10,709.6 10.2	25,030.9 23.9	3,958.0 3.8	5,488.5 5.2	7,544.4 7.2	3,387.4 3.2
食料品	109 100.0	5,733.6 52.7	805.6 7.4	1,837.1 16.9	359.0 3.3	312.7 2.9	1,115.0 10.3	715.0 6.6
飲料・たばこ	13 100.0	622.7 47.9	20.3 1.6	214.0 16.5	132.0 10.2	63.0 4.8	117.0 9.0	131.0 10.1
繊維	58 100.0	1,509.1 25.6	478.0 8.1	2,101.2 35.7	339.7 5.8	696.0 11.8	738.0 12.5	31.0 0.5
木材	44 100.0	2,508.0 57.7	363.0 8.4	554.0 12.7	444.0 10.2	146.0 3.4	146.0 3.4	185.0 4.3
家具	13 100.0	515.0 39.6	129.0 9.9	311.0 23.9	- -	30.0 2.3	165.0 12.7	150.0 11.5
パルプ・紙	24 100.0	1,142.0 47.6	312.0 13.0	574.0 23.9	11.0 0.5	171.0 7.1	190.0 7.9	- -
印刷	33 100.0	1,918.0 58.2	308.6 9.4	670.5 20.3	33.5 1.0	163.4 5.0	194.0 5.9	10.0 0.3
化学	28 100.0	735.7 26.3	105.3 3.8	815.2 29.1	35.7 1.3	313.7 11.2	514.7 18.4	279.7 10.0
石油・石炭	3 100.0	150.0 50.0	20.0 6.7	50.0 16.7	- -	- -	80.0 26.7	- -
プラスチック	100 100.0	3,054.0 30.7	1,437.0 14.5	3,316.0 33.4	165.0 1.7	590.0 5.9	1,009.0 10.2	369.0 3.7
ゴム	12 100.0	534.0 44.5	31.0 2.6	501.0 41.8	10.0 0.8	35.0 2.9	79.0 6.6	10.0 0.8
なめし革	2 100.0	- -	- -	100.0 50.0	- -	25.0 12.5	- -	75.0 37.5
窯業・土石	46 100.0	2,886.0 63.4	382.0 8.4	732.0 16.1	17.0 0.4	186.0 4.1	246.0 5.4	101.0 2.2
鉄鋼	51 100.0	2,415.0 47.4	688.0 13.5	1,213.0 23.8	141.0 2.8	212.0 4.2	281.0 5.5	150.0 2.9
非鉄	24 100.0	1,006.7 41.9	147.9 6.2	801.9 33.4	65.0 2.7	280.8 11.7	57.4 2.4	40.3 1.7
金属	89 100.0	4,312.3 48.5	1,479.4 16.6	1,915.4 21.5	139.0 1.6	488.6 5.5	440.3 4.9	125.0 1.4
はん用機械	13 100.0	621.5 48.2	195.4 15.1	315.4 24.4	51.4 4.0	62.2 4.8	17.1 1.3	27.0 2.1
生産機械	51 100.0	2,889.0 57.1	575.0 11.4	914.0 18.1	192.0 3.8	226.0 4.5	191.0 3.8	73.0 1.4
業務機械	8 100.0	225.0 28.1	122.0 15.3	282.0 35.3	16.0 2.0	- -	70.0 8.8	85.0 10.6
電子部品	38 100.0	1,998.0 52.6	150.0 3.9	1,148.0 30.2	106.0 2.8	145.0 3.8	201.0 5.3	52.0 1.4
電気機械	55 100.0	2,575.0 46.7	380.0 6.9	1,276.0 23.2	233.0 4.2	380.0 6.9	441.0 8.0	225.0 4.1
情報機械	3 100.0	180.0 60.0	45.0 15.0	5.0 1.7	30.0 10.0	2.0 0.7	30.0 10.0	8.0 2.7
輸送機械	86 100.0	5,140.7 60.3	1,062.0 12.5	1,815.7 21.3	78.0 0.9	147.5 1.7	165.0 1.9	118.0 1.4
その他	141 100.0	6,112.3 41.3	1,473.1 9.9	3,568.5 24.1	1,359.7 9.2	812.6 5.5	1,056.9 7.1	427.4 2.9

規模別								
小規模事業所	485 100.0	26,478.3 53.9	6,045.1 12.3	9,630.3 19.6	1,954.7 4.0	1,690.0 3.4	2,698.9 5.5	631.2 1.3
中規模事業所	542 100.0	21,838.0 40.4	4,549.0 8.4	14,998.4 27.7	1,940.0 3.6	3,575.4 6.6	4,716.4 8.7	2,456.7 4.5
大規模事業所	17 100.0	467.3 27.5	115.5 6.8	402.2 23.7	63.3 3.7	223.1 13.1	129.1 7.6	299.5 17.6

所在地別								
県北	277 100.0	13,721.4 48.2	1,349.0 4.7	7,096.4 24.9	2,281.5 8.0	1,098.5 3.9	2,038.3 7.2	882.8 3.1
那須地区	107 100.0	4,928.9 42.9	397.5 3.5	3,048.9 26.5	1,467.6 12.8	580.3 5.0	706.5 6.1	370.3 3.2
日光地区	55 100.0	3,298.0 60.0	233.0 4.2	1,179.0 21.4	196.0 3.6	231.0 4.2	290.0 5.3	73.0 1.3
塩谷地区	70 100.0	3,631.5 52.1	454.5 6.5	1,422.5 20.4	392.9 5.6	245.2 3.5	552.8 7.9	270.5 3.9
南那須地区	45 100.0	1,863.0 41.4	264.0 5.9	1,446.0 32.1	225.0 5.0	42.0 0.9	489.0 10.9	169.0 3.8
県央	325 100.0	17,725.9 54.8	2,108.5 6.5	6,965.6 21.5	695.8 2.1	1,793.9 5.5	2,122.7 6.6	953.6 2.9
宇都宮地区	158 100.0	8,588.0 54.4	821.0 5.2	3,489.9 22.1	457.4 2.9	998.2 6.3	857.5 5.4	588.0 3.7
鹿沼地区	91 100.0	4,889.5 53.7	731.5 8.0	1,873.0 20.6	155.0 1.7	513.0 5.6	727.0 8.0	221.0 2.4
芳賀地区	76 100.0	4,248.4 57.0	556.0 7.5	1,602.7 21.5	83.4 1.1	282.7 3.8	538.2 7.2	144.6 1.9
県南	442 100.0	17,336.3 39.3	7,252.1 16.5	10,968.9 24.9	980.7 2.2	2,596.1 5.9	3,383.4 7.7	1,551.0 3.5
小山地区	119 100.0	4,831.1 41.0	1,432.5 12.2	3,141.1 26.7	365.0 3.1	879.4 7.5	657.4 5.6	474.0 4.0
栃木地区	102 100.0	4,927.0 48.5	1,481.0 14.6	2,226.0 21.9	148.0 1.5	403.0 4.0	709.0 7.0	266.0 2.6
両毛地区	221 100.0	7,578.2 34.2	4,338.6 19.6	5,601.8 25.3	467.7 2.1	1,313.7 5.9	2,017.0 9.1	811.0 3.7

表16
問7. 資金調達方法

業種別	有効回答数	自己資金	本社から調達	県の制度融資	市町の制度融資	県内金融機関	県外金融機関	政府系金融機関	社債発行	資ファンド等による直接投	提案公募型の競争的研究資金(補助金など)	その他
全体	1,108 100.0	373 33.7	239 21.6	29 2.6	22 2.0	331 29.9	36 3.2	49 4.4	-	-	-	29 2.6
食料品	117 100.0	53 45.3	20 17.1	1 0.9	3 2.6	29 24.8	6 5.1	2 1.7	-	-	-	3 2.6
飲料・たばこ	14 100.0	3 21.4	2 14.3	-	-	5 35.7	1 7.1	1 7.1	-	-	-	2 14.3
繊維	56 100.0	21 37.5	5 8.9	1 1.8	1 1.8	21 37.5	-	7 12.5	-	-	-	-
木材	44 100.0	21 47.7	5 11.4	2 4.5	1 2.3	13 29.5	1 2.3	1 2.3	-	-	-	-
家具	15 100.0	1 6.7	6 40.0	1 6.7	1 6.7	6 40.0	-	-	-	-	-	-
パルプ・紙	28 100.0	5 17.9	10 35.7	1 3.6	1 3.6	7 25.0	-	1 3.6	-	-	-	3 10.7
印刷	35 100.0	9 25.7	4 11.4	-	2 5.7	16 45.7	1 2.9	3 8.6	-	-	-	-
化学	27 100.0	8 29.6	8 29.6	-	1 3.7	5 18.5	2 7.4	2 7.4	-	-	-	1 3.7
石油・石炭	3 100.0	-	2 66.7	-	-	1 33.3	-	-	-	-	-	-
プラスチック	104 100.0	27 26.0	32 30.8	2 1.9	4 3.8	21 20.2	6 5.8	7 6.7	-	-	-	5 4.8
ゴム	15 100.0	6 40.0	5 33.3	-	-	3 20.0	-	-	-	-	-	1 6.7
なめし革	2 100.0	1 50.0	-	-	-	1 50.0	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	50 100.0	16 32.0	19 38.0	1 2.0	-	11 22.0	1 2.0	2 4.0	-	-	-	-
鉄鋼	53 100.0	14 26.4	7 13.2	1 1.9	1 1.9	27 50.9	1 1.9	2 3.8	-	-	-	-
非鉄	26 100.0	5 19.2	8 30.8	2 7.7	1 3.8	7 26.9	-	1 3.8	-	-	-	2 7.7
金属	93 100.0	22 23.7	21 22.6	2 2.2	-	39 41.9	2 2.2	6 6.5	-	-	-	1 1.1
はん用機械	13 100.0	8 61.5	1 7.7	-	-	3 23.1	-	-	-	-	-	1 7.7
生産機械	55 100.0	19 34.5	6 10.9	2 3.6	2 3.6	23 41.8	1 1.8	1 1.8	-	-	-	1 1.8
業務機械	9 100.0	4 44.4	3 33.3	-	-	2 22.2	-	-	-	-	-	-
電子部品	41 100.0	12 29.3	11 26.8	1 2.4	1 2.4	11 26.8	1 2.4	2 4.9	-	-	-	2 4.9
電気機械	61 100.0	23 37.7	13 21.3	2 3.3	1 1.6	14 23.0	6 9.8	2 3.3	-	-	-	-
情報機械	4 100.0	1 25.0	1 25.0	1 25.0	-	1 25.0	-	-	-	-	-	-
輸送機械	88 100.0	30 34.1	15 17.0	-	1 1.1	27 30.7	5 5.7	6 6.8	-	-	-	4 4.5
その他	155 100.0	64 41.3	35 22.6	9 5.8	1 0.6	38 24.5	2 1.3	3 1.9	-	-	-	3 1.9

規模別	有効回答数	自己資金	本社から調達	県の制度融資	市町の制度融資	県内金融機関	県外金融機関	政府系金融機関	社債発行	資ファンド等による直接投	提案公募型の競争的研究資金(補助金など)	その他
小規模事業所	501 100.0	209 41.7	58 11.6	24 4.8	19 3.8	156 31.1	8 1.6	19 3.8	-	-	-	8 1.6
中規模事業所	587 100.0	159 27.1	171 29.1	5 0.9	3 0.5	173 29.5	26 4.4	30 5.1	-	-	-	20 3.4
大規模事業所	20 100.0	5 25.0	10 50.0	-	-	2 10.0	2 10.0	-	-	-	-	1 5.0

所在地別	有効回答数	自己資金	本社から調達	県の制度融資	市町の制度融資	県内金融機関	県外金融機関	政府系金融機関	社債発行	資ファンド等による直接投	提案公募型の競争的研究資金(補助金など)	その他
県北	287 100.0	89 31.0	73 25.4	9 3.1	6 2.1	81 28.2	11 3.8	9 3.1	-	-	-	9 3.1
那須地区	115 100.0	40 34.8	28 24.3	4 3.5	1 0.9	31 27.0	3 2.6	2 1.7	-	-	-	6 5.2
日光地区	56 100.0	17 30.4	12 21.4	2 3.6	3 5.4	17 30.4	3 5.4	1 1.8	-	-	-	1 1.8
塩谷地区	70 100.0	21 30.0	18 25.7	1 1.4	2 2.9	19 27.1	3 4.3	4 5.7	-	-	-	2 2.9
南那須地区	46 100.0	11 23.9	15 32.6	2 4.3	-	14 30.4	2 4.3	2 4.3	-	-	-	-
県央	358 100.0	129 36.0	75 20.9	8 2.2	7 2.0	105 29.3	11 3.1	13 3.6	-	-	-	10 2.8
宇都宮地区	176 100.0	62 35.2	36 20.5	6 3.4	1 0.6	54 30.7	7 4.0	5 2.8	-	-	-	5 2.8
鹿沼地区	97 100.0	37 38.1	13 13.4	2 2.1	5 5.2	35 36.1	1 1.0	4 4.1	-	-	-	-
芳賀地区	85 100.0	30 35.3	26 30.6	-	1 1.2	16 18.8	3 3.5	4 4.7	-	-	-	5 5.9
県南	463 100.0	155 33.5	91 19.7	12 2.6	9 1.9	145 31.3	14 3.0	27 5.8	-	-	-	10 2.2
小山地区	124 100.0	35 28.2	36 29.0	2 1.6	4 3.2	33 26.6	5 4.0	5 4.0	-	-	-	4 3.2
栃木地区	109 100.0	38 34.9	19 17.4	3 2.8	2 1.8	35 32.1	5 4.6	5 4.6	-	-	-	2 1.8
両毛地区	230 100.0	82 35.7	36 15.7	7 3.0	3 1.3	77 33.5	4 1.7	17 7.4	-	-	-	4 1.7

表17
問8. 今後の資金調達先として期待するところ

業種別	有効回答数	自己資金	本社から調達	県の制度融資	市町の制度融資	県内金融機関	県外金融機関	政府系金融機関	社債発行	ファンド等による直接投資	提案公募型の競争的研究資金（補助金など）	その他
全体	1,104 100.0	287 26.0	217 19.7	85 7.7	51 4.6	279 25.3	24 2.2	94 8.5	4 0.4	2 0.2	29 2.6	32 2.9
食料品	116 100.0	35 30.2	20 17.2	13 11.2	5 4.3	28 24.1	2 1.7	9 7.8	-	1 0.9	2 1.7	1 0.9
飲料・たばこ	14 100.0	3 21.4	2 14.3	1 7.1	-	4 28.6	1 7.1	1 7.1	-	-	-	14.3
繊維	57 100.0	17 29.8	3 5.3	7 12.3	4 7.0	17 29.8	1 1.8	7 12.3	-	-	1 1.8	-
木材	44 100.0	13 29.5	2 4.5	7 15.9	2 4.5	13 29.5	1 2.3	2 4.5	-	-	3 6.8	1 2.3
家具	15 100.0	2 13.3	5 33.3	2 13.3	1 6.7	5 33.3	-	-	-	-	-	-
パルプ・紙	28 100.0	5 17.9	10 35.7	3 10.7	-	5 17.9	-	2 7.1	-	-	-	3 10.7
印刷	35 100.0	8 22.9	4 11.4	-	3 8.6	12 34.3	-	8 22.9	-	-	-	-
化学	27 100.0	7 25.9	8 29.6	-	1 3.7	4 14.8	1 3.7	4 14.8	-	-	-	2 7.4
石油・石炭	3 100.0	-	2 66.7	-	-	-	-	-	-	-	1 33.3	-
プラスチック	103 100.0	21 20.4	28 27.2	5 4.9	5 4.9	20 19.4	3 2.9	12 11.7	-	-	4 3.9	5 4.9
ゴム	15 100.0	3 20.0	5 33.3	-	3 20.0	3 20.0	-	-	-	-	-	1 6.7
なめし革	2 100.0	-	-	-	-	2 100.0	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	49 100.0	12 24.5	17 34.7	5 10.2	2 4.1	6 12.2	-	7 14.3	-	-	-	-
鉄鋼	53 100.0	12 22.6	7 13.2	2 3.8	5 9.4	19 35.8	1 1.9	2 3.8	-	1 1.9	2 3.8	2 3.8
非鉄	26 100.0	4 15.4	7 26.9	1 3.8	2 7.7	9 34.6	-	2 7.7	-	-	-	1 3.8
金属	92 100.0	17 18.5	17 18.5	12 13.0	4 4.3	25 27.2	1 1.1	7 7.6	1 1.1	-	6 6.5	2 2.2
はん用機械	13 100.0	4 30.8	1 7.7	-	1 7.7	3 23.1	-	2 15.4	-	-	1 7.7	1 7.7
生産機械	55 100.0	13 23.6	4 7.3	5 9.1	2 3.6	20 36.4	1 1.8	6 10.9	-	-	3 5.5	1 1.8
業務機械	9 100.0	3 33.3	3 33.3	1 11.1	-	1 11.1	-	1 11.1	-	-	-	-
電子部品	40 100.0	13 32.5	10 25.0	2 5.0	1 2.5	7 17.5	1 2.5	2 5.0	2 5.0	-	1 2.5	1 2.5
電気機械	61 100.0	19 31.1	12 19.7	4 6.6	1 1.6	16 26.2	4 6.6	4 6.6	-	-	-	1 1.6
情報機械	4 100.0	-	1 25.0	1 25.0	-	2 50.0	-	-	-	-	-	-
輸送機械	88 100.0	28 31.8	13 14.8	5 5.7	2 2.3	20 22.7	4 4.5	9 10.2	-	-	2 2.3	5 5.7
その他	155 100.0	48 31.0	36 23.2	9 5.8	7 4.5	38 24.5	3 1.9	7 4.5	1 0.6	-	3 1.9	3 1.9

規模別	有効回答数	自己資金	本社から調達	県の制度融資	市町の制度融資	県内金融機関	県外金融機関	政府系金融機関	社債発行	ファンド等による直接投資	提案公募型の競争的研究資金（補助金など）	その他
小規模事業所	500 100.0	144 28.8	50 10.0	52 10.4	44 8.8	137 27.4	4 0.8	42 8.4	1 0.2	1 0.2	15 3.0	10 2.0
中規模事業所	584 100.0	137 23.5	158 27.1	33 5.7	7 1.2	140 24.0	19 3.3	52 8.9	3 0.5	1 0.2	13 2.2	21 3.6
大規模事業所	20 100.0	6 30.0	9 45.0	-	-	2 10.0	1 5.0	-	-	-	1 5.0	1 5.0

所在地別	有効回答数	自己資金	本社から調達	県の制度融資	市町の制度融資	県内金融機関	県外金融機関	政府系金融機関	社債発行	ファンド等による直接投資	提案公募型の競争的研究資金（補助金など）	その他
県北	286 100.0	76 26.6	66 23.1	25 8.7	13 4.5	63 22.0	5 1.7	18 6.3	3 1.0	-	9 3.1	8 2.8
那須地区	114 100.0	34 29.8	27 23.7	9 7.9	5 4.4	26 22.8	2 1.8	7 6.1	-	-	-	4 3.5
日光地区	56 100.0	12 21.4	9 16.1	7 12.5	3 5.4	12 21.4	1 1.8	6 10.7	3 5.4	-	2 3.6	1 1.8
塩谷地区	70 100.0	18 25.7	18 25.7	6 8.6	5 7.1	15 21.4	1 1.4	4 5.7	-	-	1 1.4	2 2.9
南那須地区	46 100.0	12 26.1	12 26.1	3 6.5	-	10 21.7	1 2.2	1 2.2	-	-	6 13.0	1 2.2
県央	357 100.0	88 24.6	69 19.3	29 8.1	14 3.9	102 28.6	6 1.7	27 7.6	-	1 0.3	8 2.2	13 3.6
宇都宮地区	176 100.0	44 25.0	31 17.6	13 7.4	4 2.3	58 33.0	4 2.3	11 6.3	-	-	4 2.3	7 4.0
鹿沼地区	96 100.0	25 26.0	12 12.5	11 11.5	7 7.3	31 32.3	-	6 6.3	-	-	4 4.2	-
芳賀地区	85 100.0	19 22.4	26 30.6	5 5.9	3 3.5	13 15.3	2 2.4	10 11.8	-	1 1.2	-	6 7.1
県南	461 100.0	123 26.7	82 17.8	31 6.7	24 5.2	114 24.7	13 2.8	49 10.6	1 0.2	1 0.2	12 2.6	11 2.4
小山地区	123 100.0	36 29.3	30 24.4	7 5.7	5 4.1	24 19.5	6 4.9	9 7.3	1 0.8	-	1 0.8	4 3.3
栃木地区	109 100.0	28 25.7	16 14.7	8 7.3	8 7.3	23 21.1	4 3.7	14 12.8	-	1 0.9	5 4.6	2 1.8
両毛地区	229 100.0	59 25.8	36 15.7	16 7.0	11 4.8	67 29.3	3 1.3	26 11.4	-	-	6 2.6	5 2.2

表18
問9. 資金調達先として期待する理由

業種別	有効回答数	金利負担が少ない	保証料負担が少ない	長期の資金調達が可能	多様なメニューがある	金融機関からの融資に頼らない	事業性に着目した調達が可能	企業価値（信用力）の向上が図れる	地元経済の活性化のため	バランスシート（負債・資本）の向上が図れる	経営状況が悪くても調達できる	その他
全体	1,027	479 46.6	148 14.4	270 26.3	45 4.4	181 17.6	76 7.4	95 9.3	54 5.3	39 3.8	125 12.2	85 8.3
食料品	112	63 56.3	16 14.3	22 19.6	2 1.8	17 15.2	5 4.5	5 4.5	10 8.9	5 4.5	15 13.4	11 9.8
飲料・たばこ	13	5 38.5	1 7.7	1 7.7	2 15.4	2 15.4	3 23.1	-	1 7.7	-	2 15.4	2 15.4
繊維	56	29 51.8	10 17.9	14 25.0	4 7.1	10 17.9	4 7.1	5 8.9	6 10.7	1 1.8	2 3.6	1 1.8
木材	40	23 57.5	8 20.0	10 25.0	-	7 17.5	1 2.5	5 12.5	2 5.0	4 10.0	3 7.5	3 7.5
家具	11	5 45.5	1 9.1	3 27.3	1 9.1	1 9.1	-	2 18.2	-	-	2 18.2	-
パルプ・紙	26	9 34.6	4 15.4	7 26.9	-	5 19.2	1 3.8	-	1 3.8	-	1 3.8	5 19.2
印刷	32	13 40.6	6 18.8	8 25.0	2 6.3	4 12.5	3 9.4	3 9.4	3 9.4	1 3.1	4 12.5	2 6.3
化学	27	11 40.7	3 11.1	10 37.0	-	5 18.5	2 7.4	3 11.1	-	1 3.7	3 11.1	4 14.8
石油・石炭	2	2 100.0	1 50.0	-	-	-	-	-	-	-	1 50.0	-
プラスチック	94	38 40.4	11 11.7	28 29.8	5 5.3	14 14.9	6 6.4	12 12.8	4 4.3	2 2.1	12 12.8	13 13.8
ゴム	12	5 41.7	4 33.3	1 8.3	-	5 41.7	1 8.3	1 8.3	-	-	2 16.7	1 8.3
なめし革	2	1 50.0	2 100.0	-	-	-	-	-	-	-	1 50.0	-
窯業・土石	48	26 54.2	7 14.6	13 27.1	2 4.2	7 14.6	2 4.2	5 10.4	1 2.1	1 2.1	5 10.4	7 14.6
鉄鋼	48	24 50.0	7 14.6	18 37.5	-	9 18.8	2 4.2	8 16.7	1 2.1	1 2.1	6 12.5	3 6.3
非鉄	24	10 41.7	1 4.2	3 12.5	2 8.3	3 12.5	3 12.5	2 8.3	4 16.7	1 4.2	-	2 8.3
金属	88	38 43.2	10 11.4	34 38.6	5 5.7	13 14.8	5 5.7	6 6.8	6 6.8	3 3.4	14 15.9	4 4.5
はん用機械	12	6 50.0	1 8.3	3 25.0	-	1 8.3	1 8.3	1 8.3	-	1 8.3	2 16.7	1 8.3
生産機械	50	27 54.0	7 14.0	15 30.0	3 6.0	6 12.0	5 10.0	4 8.0	2 4.0	2 4.0	5 10.0	2 4.0
業務機械	7	2 28.6	-	1 14.3	-	3 42.9	-	-	-	1 14.3	-	1 14.3
電子部品	36	17 47.2	8 22.2	9 25.0	2 5.6	8 22.2	6 16.7	2 5.6	-	2 5.6	6 16.7	3 8.3
電気機械	57	18 31.6	10 17.5	14 24.6	2 3.5	12 21.1	6 10.5	2 3.5	4 7.0	1 1.8	4 7.0	4 7.0
情報機械	3	1 33.3	-	2 66.7	2 66.7	1 33.3	-	1 33.3	1 33.3	-	-	-
輸送機械	83	39 47.0	12 14.5	24 28.9	5 6.0	18 21.7	8 9.6	14 16.9	-	8 9.6	17 20.5	4 4.8
その他	144	67 46.5	18 12.5	30 20.8	6 4.2	30 20.8	12 8.3	14 9.7	8 5.6	4 2.8	18 12.5	12 8.3

規模別	有効回答数	金利負担が少ない	保証料負担が少ない	長期の資金調達が可能	多様なメニューがある	金融機関からの融資に頼らない	事業性に着目した調達が可能	企業価値（信用力）の向上が図れる	地元経済の活性化のため	バランスシート（負債・資本）の向上が図れる	経営状況が悪くても調達できる	その他
小規模事業所	466	241 51.7	90 19.3	112 24.0	19 4.1	90 19.3	25 5.4	40 8.6	26 5.6	10 2.1	54 11.6	21 4.5
中規模事業所	543	234 43.1	58 10.7	152 28.0	25 4.6	86 15.8	50 9.2	53 9.8	28 5.2	29 5.3	70 12.9	60 11.0
大規模事業所	18	4 22.2	-	6 33.3	1 5.6	5 27.8	1 5.6	2 11.1	-	-	1 5.6	4 22.2

所在地別	有効回答数	金利負担が少ない	保証料負担が少ない	長期の資金調達が可能	多様なメニューがある	金融機関からの融資に頼らない	事業性に着目した調達が可能	企業価値（信用力）の向上が図れる	地元経済の活性化のため	バランスシート（負債・資本）の向上が図れる	経営状況が悪くても調達できる	その他
県北	266	125 47.0	35 13.2	60 22.6	11 4.1	48 18.0	25 9.4	19 7.1	14 5.3	13 4.9	39 14.7	22 8.3
那須地区	106	49 46.2	17 16.0	27 25.5	3 2.8	19 17.9	10 9.4	1 0.9	7 6.6	5 4.7	16 15.1	6 5.7
日光地区	55	25 45.5	10 18.2	13 23.6	4 7.3	13 23.6	7 12.7	7 12.7	3 5.5	2 3.6	11 20.0	3 5.5
塩谷地区	63	36 57.1	3 4.8	13 20.6	1 1.6	8 12.7	3 4.8	7 11.1	2 3.2	3 4.8	6 9.5	8 12.7
南那須地区	42	15 35.7	5 11.9	7 16.7	3 7.1	8 19.0	5 11.9	4 9.5	2 4.8	3 7.1	6 14.3	5 11.9
県央	334	154 46.1	48 14.4	86 25.7	18 5.4	60 18.0	21 6.3	32 9.6	18 5.4	11 3.3	39 11.7	33 9.9
宇都宮地区	164	70 42.7	20 12.2	42 25.6	8 4.9	37 22.6	8 4.9	16 9.8	10 6.1	7 4.3	17 10.4	13 7.9
鹿沼地区	89	46 51.7	20 22.5	23 25.8	5 5.6	7 7.9	6 6.7	11 12.4	5 5.6	3 3.4	8 9.0	8 9.0
芳賀地区	81	38 46.9	8 9.9	21 25.9	5 6.2	16 19.8	7 8.6	5 6.2	3 3.7	1 1.2	14 17.3	12 14.8
県南	427	200 46.8	65 15.2	124 29.0	16 3.7	73 17.1	30 7.0	44 10.3	22 5.2	15 3.5	47 11.0	30 7.0
小山地区	111	53 47.7	18 16.2	33 29.7	2 1.8	17 15.3	12 10.8	18 16.2	4 3.6	5 4.5	5 4.5	8 7.2
栃木地区	101	55 54.5	15 14.9	24 23.8	5 5.0	19 18.8	8 7.9	6 5.9	5 5.0	2 2.0	17 16.8	6 5.9
両毛地区	215	92 42.8	32 14.9	67 31.2	9 4.2	37 17.2	10 4.7	20 9.3	13 6.0	8 3.7	25 11.6	16 7.4

表19
問10. 生産設備・機械等の調達先/A. 調達額

業種別	有効回答数	1000万円未満	1000万円～5000万円	5000万円～1億円未満	1億～5億円未満	5億円以上	平均(百万円)
全体	723 100.0	337 46.6	180 24.9	50 6.9	96 13.3	60 8.3	174.6
食料品	74 100.0	30 40.5	21 28.4	4 5.4	12 16.2	7 9.5	292.2
飲料・たばこ	11 100.0	3 27.3	4 36.4	1 9.1	1 9.1	2 18.2	526.5
繊維	41 100.0	23 56.1	5 12.2	1 2.4	9 22.0	3 7.3	108.1
木材	20 100.0	11 55.0	2 10.0	1 5.0	4 20.0	2 10.0	177.0
家具	11 100.0	7 63.6	2 18.2	2 18.2	-	-	16.2
パルプ・紙	16 100.0	8 50.0	5 31.3	1 6.3	1 6.3	1 6.3	61.7
印刷	23 100.0	14 60.9	3 13.0	-	3 13.0	3 13.0	483.3
化学	20 100.0	8 40.0	7 35.0	3 15.0	1 5.0	1 5.0	62.9
石油・石炭	2 100.0	1 50.0	1 50.0	-	-	-	5.0
プラスチック	64 100.0	30 46.9	20 31.3	5 7.8	4 6.3	5 7.8	138.4
ゴム	12 100.0	8 66.7	2 16.7	-	1 8.3	1 8.3	221.0
なめし革	1 100.0	-	-	-	-	1 100.0	2,000.0
窯業・土石	31 100.0	9 29.0	14 45.2	1 3.2	4 12.9	3 9.7	137.3
鉄鋼	28 100.0	11 39.3	8 28.6	1 3.6	3 10.7	5 17.9	204.9
非鉄	19 100.0	4 21.1	7 36.8	-	3 15.8	5 26.3	347.7
金属	64 100.0	28 43.8	18 28.1	8 12.5	7 10.9	3 4.7	91.9
はん用機械	12 100.0	4 33.3	4 33.3	1 8.3	3 25.0	-	64.6
生産機械	36 100.0	18 50.0	10 27.8	2 5.6	2 5.6	4 11.1	346.6
業務機械	4 100.0	1 25.0	-	2 50.0	1 25.0	-	75.3
電子部品	30 100.0	21 70.0	4 13.3	-	2 6.7	3 10.0	144.8
電気機械	47 100.0	27 57.4	8 17.0	2 4.3	9 19.1	1 2.1	65.2
情報機械	3 100.0	2 66.7	-	-	-	1 33.3	235.0
輸送機械	62 100.0	26 41.9	13 21.0	6 9.7	11 17.7	6 9.7	208.4
その他	92 100.0	43 46.7	22 23.9	9 9.8	15 16.3	3 3.3	72.9

規模別							
小規模事業所	283 100.0	184 65.0	55 19.4	6 2.1	24 8.5	14 4.9	128.4
中規模事業所	425 100.0	153 36.0	125 29.4	42 9.9	65 15.3	40 9.4	186.6
大規模事業所	15 100.0	-	-	2 13.3	7 46.7	6 40.0	702.9

所在地別							
県北	194 100.0	101 52.1	40 20.6	13 6.7	26 13.4	14 7.2	203.6
那須地区	73 100.0	40 54.8	14 19.2	6 8.2	8 11.0	5 6.8	145.5
日光地区	39 100.0	23 59.0	7 17.9	1 2.6	6 15.4	2 5.1	116.4
塩谷地区	51 100.0	26 51.0	9 17.6	3 5.9	7 13.7	6 11.8	424.2
南那須地区	31 100.0	12 38.7	10 32.3	3 9.7	5 16.1	1 3.2	87.1
県央	233 100.0	98 42.1	56 24.0	20 8.6	34 14.6	25 10.7	183.5
宇都宮地区	120 100.0	56 46.7	21 17.5	12 10.0	19 15.8	12 10.0	139.1
鹿沼地区	57 100.0	24 42.1	18 31.6	2 3.5	5 8.8	8 14.0	253.5
芳賀地区	56 100.0	18 32.1	17 30.4	6 10.7	10 17.9	5 8.9	207.2
県南	296 100.0	138 46.6	84 28.4	17 5.7	36 12.2	21 7.1	148.6
小山地区	83 100.0	36 43.4	25 30.1	4 4.8	13 15.7	5 6.0	91.9
栃木地区	70 100.0	31 44.3	18 25.7	5 7.1	10 14.3	6 8.6	205.5
両毛地区	143 100.0	71 49.7	41 28.7	8 5.6	13 9.1	10 7.0	153.6

表20
問10. 生産設備・機械等の調達先／B. 地域別

業種別	有効回答数	栃木県内	群馬・茨城	京浜・千葉・埼玉	東北地区	近畿・中部地区	その他の国内	海外
全体	739	494 66.8	131 17.7	310 41.9	35 4.7	147 19.9	110 14.9	27 3.7
食料品	75	54 72.0	9 12.0	33 44.0	5 6.7	15 20.0	13 17.3	2 2.7
飲料・たばこ	11	6 54.5	2 18.2	6 54.5	1 9.1	4 36.4	2 18.2	2 18.2
繊維	44	28 63.6	4 9.1	12 27.3	3 6.8	9 20.5	7 15.9	1 2.3
木材	27	23 85.2	2 7.4	3 11.1	1 3.7	8 29.6	-	1 3.7
家具	9	7 77.8	-	3 33.3	-	-	-	1 11.1
パルプ・紙	15	3 20.0	1 6.7	4 26.7	-	5 33.3	4 26.7	-
印刷	22	5 22.7	2 9.1	14 63.6	-	2 9.1	5 22.7	2 9.1
化学	22	16 72.7	7 31.8	13 59.1	-	8 36.4	6 27.3	1 4.5
石油・石炭	1	-	1 100.0	1 100.0	-	1 100.0	-	-
プラスチック	68	38 55.9	12 17.6	34 50.0	2 2.9	11 16.2	14 20.6	3 4.4
ゴム	9	6 66.7	-	6 66.7	-	3 33.3	-	-
なめし革	2	1 50.0	-	2 100.0	-	1 50.0	-	1 50.0
窯業・土石	39	33 84.6	9 23.1	17 43.6	3 7.7	6 15.4	4 10.3	-
鉄鋼	37	27 73.0	9 24.3	12 32.4	-	6 16.2	6 16.2	2 5.4
非鉄	19	13 68.4	2 10.5	8 42.1	-	4 21.1	2 10.5	-
金属	65	44 67.7	9 13.8	34 52.3	5 7.7	11 16.9	9 13.8	1 1.5
はん用機械	9	6 66.7	5 55.6	4 44.4	1 11.1	3 33.3	1 11.1	-
生産機械	29	21 72.4	8 27.6	9 31.0	2 6.9	6 20.7	2 6.9	1 3.4
業務機械	4	3 75.0	1 25.0	2 50.0	1 25.0	1 25.0	1 25.0	-
電子部品	19	12 63.2	4 21.1	11 57.9	2 10.5	2 10.5	3 15.8	2 10.5
電気機械	40	28 70.0	7 17.5	17 42.5	2 5.0	8 20.0	7 17.5	1 2.5
情報機械	2	2 100.0	-	-	-	-	1 50.0	-
輸送機械	65	46 70.8	19 29.2	24 36.9	2 3.1	13 20.0	6 9.2	1 1.5
その他	106	72 67.9	18 17.0	41 38.7	5 4.7	20 18.9	17 16.0	5 4.7

規模別	有効回答数	栃木県内	群馬・茨城	京浜・千葉・埼玉	東北地区	近畿・中部地区	その他の国内	海外
小規模事業所	305	209 68.5	41 13.4	83 27.2	9 3.0	35 11.5	26 8.5	2 0.7
中規模事業所	420	272 64.8	84 20.0	215 51.2	24 5.7	103 24.5	80 19.0	22 5.2
大規模事業所	14	13 92.9	6 42.9	12 85.7	2 14.3	9 64.3	4 28.6	3 21.4

所在地別	有効回答数	栃木県内	群馬・茨城	京浜・千葉・埼玉	東北地区	近畿・中部地区	その他の国内	海外
県北	192	123 64.1	28 14.6	80 41.7	20 10.4	39 20.3	30 15.6	6 3.1
那須地区	73	49 67.1	8 11.0	31 42.5	9 12.3	14 19.2	9 12.3	2 2.7
日光地区	37	25 67.6	3 8.1	12 32.4	1 2.7	4 10.8	8 21.6	1 2.7
塩谷地区	50	31 62.0	10 20.0	21 42.0	6 12.0	13 26.0	4 8.0	1 2.0
南那須地区	32	18 56.3	7 21.9	16 50.0	4 12.5	8 25.0	9 28.1	2 6.3
県央	240	169 70.4	32 13.3	95 39.6	8 3.3	45 18.8	35 14.6	10 4.2
宇都宮地区	114	77 67.5	18 15.8	50 43.9	5 4.4	19 16.7	19 16.7	5 4.4
鹿沼地区	63	48 76.2	4 6.3	19 30.2	1 1.6	10 15.9	6 9.5	2 3.2
芳賀地区	63	44 69.8	10 15.9	26 41.3	2 3.2	16 25.4	10 15.9	3 4.8
県南	307	202 65.8	71 23.1	135 44.0	7 2.3	63 20.5	45 14.7	11 3.6
小山地区	84	62 73.8	21 25.0	45 53.6	3 3.6	17 20.2	16 19.0	5 6.0
栃木地区	67	44 65.7	16 23.9	30 44.8	2 3.0	11 16.4	7 10.4	1 1.5
両毛地区	156	96 61.5	34 21.8	60 38.5	2 1.3	35 22.4	22 14.1	5 3.2

表21
問10. 生産設備・機械等の調達先比率／B. 地域別(上段:総数、下段:構成比)

業種別	有効回答数	栃木県内(%)	(群馬・茨城)	京浜・千葉・埼玉(%)	東北地区(%)	近畿・中部地区(%)	その他の国内(%)	海外(%)
全体	739 100.0	34,173.3 46.3	4,801.4 6.5	18,722.9 25.4	1,247.3 1.7	7,819.3 10.6	5,738.7 7.8	1,250.0 1.7
食料品	75 100.0	3,521.9 47.0	207.6 2.8	2,100.0 28.0	145.0 1.9	714.7 9.5	670.8 9.0	130.0 1.7
飲料・たばこ	11 100.0	256.0 23.3	43.8 4.0	302.9 27.5	2.0 0.2	286.3 26.0	110.0 10.0	100.0 9.1
繊維	44 100.0	2,219.0 50.4	220.0 5.0	744.0 16.9	209.0 4.8	422.0 9.6	494.0 11.2	92.0 2.1
木材	27 100.0	1,880.0 69.6	120.0 4.4	124.0 4.6	10.0 0.4	556.0 20.6	-	10.0 0.4
家具	9 100.0	650.0 72.2	-	170.0 18.9	-	-	-	80.0 8.9
パルプ・紙	15 100.0	250.0 16.7	100.0 6.7	320.0 21.3	-	500.0 33.3	330.0 22.0	-
印刷	22 100.0	377.0 17.1	150.0 6.8	1,143.3 52.0	-	170.0 7.7	269.7 12.3	90.0 4.1
化学	22 100.0	945.0 43.0	106.0 4.8	670.0 30.5	-	279.0 12.7	198.0 9.0	2.0 0.1
石油・石炭	1 100.0	-	10.0 10.0	60.0 60.0	-	30.0 30.0	-	-
プラスチック	68 100.0	2,385.0 35.4	537.0 8.0	2,320.0 34.4	5.0 0.1	514.0 7.6	841.0 12.5	135.0 2.0
ゴム	9 100.0	514.0 57.1	-	246.0 27.3	-	140.0 15.6	-	-
なめし革	2 100.0	20.0 10.0	-	120.0 60.0	-	30.0 15.0	-	30.0 15.0
窯業・土石	39 100.0	2,287.0 58.6	368.0 9.4	844.0 21.6	149.0 3.8	187.0 4.8	66.0 1.7	-
鉄鋼	37 100.0	2,025.0 54.7	392.0 10.6	663.0 17.9	-	320.0 8.6	170.0 4.6	130.0 3.5
非鉄	19 100.0	986.1 51.9	45.0 2.4	500.9 26.4	-	248.0 13.1	120.0 6.3	-
金属	65 100.0	2,702.6 41.6	296.0 4.6	2,099.5 32.3	197.6 3.0	518.3 8.0	606.0 9.3	70.0 1.1
はん用機械	9 100.0	239.0 26.6	146.0 16.2	266.0 29.6	10.0 1.1	179.0 19.9	60.0 6.7	-
生産機械	29 100.0	1,393.0 47.9	256.0 8.8	550.0 18.9	110.0 3.8	388.0 13.3	193.0 6.6	20.0 0.7
業務機械	4 100.0	220.0 55.0	10.0 2.5	90.0 22.5	10.0 2.5	60.0 15.0	10.0 2.5	-
電子部品	19 100.0	883.0 46.5	25.0 1.3	818.0 43.1	28.0 1.5	23.0 1.2	111.0 5.8	12.0 0.6
電気機械	40 100.0	1,860.0 46.5	330.0 8.3	1,021.0 25.5	46.0 1.2	374.0 9.4	349.0 8.7	20.0 0.5
情報機械	2 100.0	120.0 60.0	-	-	-	-	80.0 40.0	-
輸送機械	65 100.0	3,240.0 50.0	845.0 13.1	1,515.9 23.4	31.0 0.5	634.0 9.8	207.0 3.2	1.0 0.0
その他	106 100.0	5,199.7 49.3	594.0 5.6	2,034.4 19.3	294.7 2.8	1,246.0 11.8	853.2 8.1	328.0 3.1
規模別								
小規模事業所	305 100.0	17,362.9 57.0	2,271.0 7.5	5,890.7 19.4	683.0 2.2	2,410.5 7.9	1,646.9 5.4	175.0 0.6
中規模事業所	420 100.0	16,374.0 39.1	2,475.4 5.9	12,300.2 29.3	536.6 1.3	5,167.9 12.3	4,025.8 9.6	1,033.0 2.5
大規模事業所	14 100.0	436.4 31.2	55.0 3.9	532.0 38.0	27.7 2.0	240.9 17.2	66.0 4.7	42.0 3.0
所在地別								
県北	192 100.0	8,240.0 43.0	960.7 5.0	5,000.8 26.1	827.3 4.3	2,172.5 11.3	1,665.7 8.7	284.0 1.5
那須地区	73 100.0	3,198.2 44.1	341.0 4.7	1,892.6 26.1	461.6 6.4	820.9 11.3	433.7 6.0	102.0 1.4
日光地区	37 100.0	1,936.0 52.3	28.0 0.8	896.0 24.2	10.0 0.3	330.0 8.9	498.0 13.5	2.0 0.1
塩谷地区	50 100.0	2,049.8 41.0	384.7 7.7	1,406.2 28.1	246.7 4.9	650.6 13.0	233.0 4.7	30.0 0.6
南那須地区	32 100.0	1,056.0 33.0	207.0 6.5	806.0 25.2	109.0 3.4	371.0 11.6	501.0 15.7	150.0 4.7
県央	240 100.0	12,574.1 52.4	968.0 4.0	5,824.4 24.3	175.0 0.7	2,177.5 9.1	1,746.0 7.3	525.0 2.2
宇都宮地区	114 100.0	5,419.2 47.5	530.0 4.6	3,209.8 28.2	101.0 0.9	807.0 7.1	963.0 8.4	370.0 3.2
鹿沼地区	63 100.0	4,164.0 66.1	118.0 1.9	1,162.0 18.4	18.0 0.3	521.0 8.3	295.0 4.7	22.0 0.3
芳賀地区	63 100.0	2,990.9 47.6	320.0 5.1	1,452.6 23.1	56.0 0.9	849.5 13.5	488.0 7.8	133.0 2.1
県南	307 100.0	13,359.2 43.6	2,872.7 9.4	7,897.7 25.8	245.0 0.8	3,469.3 11.3	2,327.0 7.6	441.0 1.4
小山地区	84 100.0	3,581.1 42.6	587.8 7.0	2,557.8 30.5	30.0 0.4	810.3 9.6	627.0 7.5	206.0 2.5
栃木地区	67 100.0	3,109.0 46.3	574.0 8.6	1,786.0 26.6	180.0 2.7	775.0 11.5	256.0 3.8	30.0 0.4
両毛地区	156 100.0	6,669.1 43.0	1,710.9 11.0	3,553.9 22.9	35.0 0.2	1,884.0 12.2	1,444.0 9.3	205.0 1.3

表22

問11. 製品等の販売・納品先/A. 形態別

業種別	有効回答数	本社	親・グループ企業	商社・卸売業者	外注・協力企業	その他
全体	1,072	184	398	441	176	298
		17.2	37.1	41.1	16.4	27.8
食料品	111	27	24	62	8	34
		24.3	21.6	55.9	7.2	30.6
飲料・たばこ	13	4	1	9	-	4
		30.8	7.7	69.2	-	30.8
繊維	54	6	10	36	5	12
		11.1	18.5	66.7	9.3	22.2
木材	42	7	13	23	12	12
		16.7	31.0	54.8	28.6	28.6
家具	15	3	2	9	4	2
		20.0	13.3	60.0	26.7	13.3
パルプ・紙	27	8	10	5	9	9
		29.6	37.0	18.5	33.3	33.3
印刷	33	9	6	9	8	12
		27.3	18.2	27.3	24.2	36.4
化学	28	6	12	14	5	7
		21.4	42.9	50.0	17.9	25.0
石油・石炭	3	-	-	2	1	3
		-	-	66.7	33.3	100.0
プラスチック	104	18	49	44	18	21
		17.3	47.1	42.3	17.3	20.2
ゴム	14	1	8	7	2	1
		7.1	57.1	50.0	14.3	7.1
なめし革	2	-	-	2	-	-
		-	-	100.0	-	-
窯業・土石	49	12	8	28	2	19
		24.5	16.3	57.1	4.1	38.8
鉄鋼	51	6	17	22	15	10
		11.8	33.3	43.1	29.4	19.6
非鉄	26	6	6	13	3	8
		23.1	23.1	50.0	11.5	30.8
金属	92	10	50	34	20	30
		10.9	54.3	37.0	21.7	32.6
はん用機械	13	1	6	5	4	3
		7.7	46.2	38.5	30.8	23.1
生産機械	50	4	18	25	11	17
		8.0	36.0	50.0	22.0	34.0
業務機械	7	3	-	-	1	3
		42.9	-	-	14.3	42.9
電子部品	37	8	17	6	5	13
		21.6	45.9	16.2	13.5	35.1
電気機械	59	13	28	13	11	14
		22.0	47.5	22.0	18.6	23.7
情報機械	3	-	2	1	1	-
		-	66.7	33.3	33.3	-
輸送機械	87	10	59	12	12	14
		11.5	67.8	13.8	13.8	16.1
その他	152	22	52	60	19	50
		14.5	34.2	39.5	12.5	32.9

規模別	有効回答数	本社	親・グループ企業	商社・卸売業者	外注・協力企業	その他
小規模事業所	484	77	164	185	87	133
		15.9	33.9	38.2	18.0	27.5
中規模事業所	570	104	221	249	89	158
		18.2	38.8	43.7	15.6	27.7
大規模事業所	18	3	13	7	-	7
		16.7	72.2	38.9	-	38.9

所在地別	有効回答数	本社	親・グループ企業	商社・卸売業者	外注・協力企業	その他
県北	279	55	95	108	41	81
		19.7	34.1	38.7	14.7	29.0
那須地区	110	20	35	43	15	32
		18.2	31.8	39.1	13.6	29.1
日光地区	54	9	18	21	9	20
		16.7	33.3	38.9	16.7	37.0
塩谷地区	69	16	22	26	11	20
		23.2	31.9	37.7	15.9	29.0
南那須地区	46	10	20	18	6	9
		21.7	43.5	39.1	13.0	19.6
県央	347	57	131	153	54	102
		16.4	37.8	44.1	15.6	29.4
宇都宮地区	172	31	63	69	22	56
		18.0	36.6	40.1	12.8	32.6
鹿沼地区	91	15	30	47	21	19
		16.5	33.0	51.6	23.1	20.9
芳賀地区	84	11	38	37	11	27
		13.1	45.2	44.0	13.1	32.1
県南	446	72	172	180	81	115
		16.1	38.6	40.4	18.2	25.8
小山地区	120	19	43	54	28	34
		15.8	35.8	45.0	23.3	28.3
栃木地区	106	17	46	40	18	24
		16.0	43.4	37.7	17.0	22.6
岡毛地区	220	36	83	86	35	57
		16.4	37.7	39.1	15.9	25.9

表23

問11. 製品等の販売・納品先比率/A. 形態別(上段:総数、下段:構成比)

業種別	有効回答数	本社 (%)	親・グループ企業 (%)	商社・卸売業者 (%)	外注・協力企業 (%)	その他 (%)	
全体	1,072	14,179.6	33,549.2	29,830.4	9,251.3	20,570.5	
		100.0	13.2	31.2	27.8	8.6	19.2
食料品	111	2,041.0	2,003.0	4,647.0	306.0	2,203.0	
		100.0	18.2	17.9	41.5	2.7	19.7
飲料・たばこ	13	350.0	100.0	690.0	-	160.0	
		100.0	26.9	7.7	53.1	-	12.3
繊維	54	520.0	788.0	3,042.0	204.5	835.5	
		100.0	9.6	14.6	56.4	3.8	15.5
木材	42	470.0	1,065.0	1,602.0	404.0	759.0	
		100.0	10.9	24.8	37.3	9.4	17.7
家具	15	280.0	200.0	765.0	225.0	30.0	
		100.0	18.7	13.3	51.0	15.0	2.0
パルプ・紙	27	660.0	615.0	340.0	352.0	733.0	
		100.0	24.4	22.8	12.6	13.0	27.1
印刷	33	770.0	312.3	710.3	419.4	1,088.0	
		100.0	23.3	9.5	21.5	12.7	33.0
化学	28	383.6	869.0	945.2	167.2	435.0	
		100.0	13.7	31.0	33.8	6.0	15.5
石油・石炭	3	-	-	35.0	50.0	215.0	
		100.0	-	-	11.7	16.7	71.7
プラスチック	104	1,374.0	3,906.0	2,734.0	939.0	1,447.0	
		100.0	13.2	37.6	26.3	9.0	13.9
ゴム	14	100.0	640.0	545.0	110.0	5.0	
		100.0	7.1	45.7	38.9	7.9	0.4
なめし革	2	-	-	200.0	-	-	
		100.0	-	-	100.0	-	-
窯業・土石	49	900.0	721.0	1,914.0	160.0	1,205.0	
		100.0	18.4	14.7	39.1	3.3	24.6
鉄鋼	51	255.0	1,520.0	1,575.0	975.0	775.0	
		100.0	5.0	29.8	30.9	19.1	15.2
非鉄	26	580.0	384.0	996.0	229.0	411.0	
		100.0	22.3	14.8	38.3	8.8	15.8
金属	92	646.0	4,262.1	1,490.1	941.2	1,860.6	
		100.0	7.0	46.3	16.2	10.2	20.2
はん用機械	13	100.0	377.3	235.7	300.0	287.0	
		100.0	7.7	29.0	18.1	23.1	22.1
生産機械	50	250.0	1,466.0	1,630.0	500.0	1,144.0	
		100.0	5.0	29.4	32.7	10.0	22.9
業務機械	7	300.0	-	-	100.0	300.0	
		100.0	42.9	-	-	14.3	42.9
電子部品	37	630.0	1,537.0	208.0	410.0	915.0	
		100.0	17.0	41.5	5.6	11.1	24.7
電気機械	59	840.0	2,367.3	844.0	738.7	1,110.0	
		100.0	14.2	40.1	14.3	12.5	18.8
情報機械	3	-	200.0	60.0	40.0	-	
		100.0	-	66.7	20.0	13.3	-
輸送機械	87	715.0	5,490.5	382.5	888.0	1,224.0	
		100.0	8.2	63.1	4.4	10.2	14.1
その他	152	2,015.0	4,725.7	4,239.6	792.3	3,428.4	
		100.0	13.3	31.1	27.9	5.2	22.6

規模別	有効回答数	本社 (%)	親・グループ企業 (%)	商社・卸売業者 (%)	外注・協力企業 (%)	その他 (%)	
小規模事業所	484	5,753.6	15,095.3	13,242.1	4,857.1	9,532.9	
		100.0	11.9	31.1	27.3	10.0	19.7
中規模事業所	570	8,166.0	17,496.4	16,379.8	4,394.2	10,663.6	
		100.0	14.3	30.6	28.7	7.7	18.7
大規模事業所	18	260.0	957.5	208.5	-	374.0	
		100.0	14.4	53.2	11.6	-	20.8

所在地別	有効回答数	本社 (%)	親・グループ企業 (%)	商社・卸売業者 (%)	外注・協力企業 (%)	その他 (%)	
県北	279	4,454.6	8,173.7	7,541.4	1,968.7	5,852.6	
		100.0	15.9	29.2	26.9	7.0	20.9
那須地区	110	1,587.0	3,091.7	3,290.4	823.3	2,207.6	
		100.0	14.4	28.1	29.9	7.5	20.1
日光地区	54	830.0	1,443.0	1,324.0	363.0	1,540.0	
		100.0	15.1	26.2	24.1	6.6	28.0
塩谷地区	69	1,307.6	1,949.0	1,602.0	511.4	1,520.0	
		100.0	19.0	28.3	23.3	7.4	22.1
南那須地区	46	730.0	1,690.0	1,325.0	271.0	585.0	
		100.0	15.9	36.7	28.8	5.9	12.7
県央	347	4,114.0	10,968.0	10,041.3	2,914.3	6,762.4	
		100.0	11.8	31.5	28.9	8.4	19.4
宇都宮地区	172	2,313.0	5,048.3	4,864.7	1,199.0	3,775.0	
		100.0	13.4	29.4	28.3	7.0	21.9
鹿沼地区	91	1,191.0	2,591.0	3,135.0	1,125.0	1,158.0	
		100.0	12.9	28.2	34.1	12.2	12.6
芳賀地区	84	610.0	3,328.7	2,041.6	590.3	1,829.4	
		100.0	7.3	39.6	24.3	7.0	21.8
県南	446	5,611.0	14,407.5	12,247.7	4,368.3	7,955.5	
		100.0	12.6	32.3	27.5	9.8	17.8
小山地区	120	1,339.0	3,101.5	3,466.7	1,427.8	2,665.0	
		100.0	11.2	25.8	28.9	11.9	22.2
栃木地区	106	1,230.0	4,010.0	2,854.0	1,005.0	1,501.0	
		100.0	11.6	37.8	26.9	9.5	14.2
岡毛地区	220	3,042.0	7,296.0	5,927.0	1,935.5	3,789.5	
		100.0	13.8	33.2	27.0	8.8	17.2

表24
問11. 製品等の販売・納品先／B. 地域別

業種別	有効 回答数	栃 木 県 内	群 馬 ・ 茨 城	京 浜 ・ 千 葉 ・ 埼 玉	東 北 地 区	近 畿 ・ 中 部 地 区	そ の 他 の 国 内	海 外
全体	1,031	774 75.1	433 42.0	590 57.2	226 21.9	249 24.2	284 27.5	77 7.5
食料品	106	89 84.0	45 42.5	59 55.7	31 29.2	27 25.5	41 38.7	3 2.8
飲料・たばこ	11	8 72.7	3 27.3	9 81.8	3 27.3	2 18.2	4 36.4	1 9.1
繊維	55	23 41.8	12 21.8	35 63.6	5 9.1	18 32.7	15 27.3	6 10.9
木材	40	35 87.5	19 47.5	27 67.5	12 30.0	6 15.0	7 17.5	-
家具	14	9 64.3	4 28.6	10 71.4	3 21.4	3 21.4	5 35.7	-
バルブ・紙	26	23 88.5	14 53.8	10 38.5	5 19.2	2 7.7	5 19.2	-
印刷	33	30 90.9	14 42.4	17 51.5	8 24.2	5 15.2	9 27.3	-
化学	27	20 74.1	15 55.6	20 74.1	10 37.0	13 48.1	15 55.6	9 33.3
石油・石炭	3	3 100.0	2 66.7	-	-	-	1 33.3	-
プラスチック	97	65 67.0	51 52.6	60 61.9	25 25.8	29 29.9	34 35.1	11 11.3
ゴム	13	7 53.8	1 7.7	8 61.5	2 15.4	3 23.1	4 30.8	2 15.4
なめし革	2	-	-	2 100.0	-	1 50.0	-	-
窯業・土石	46	38 82.6	22 47.8	26 56.5	14 30.4	7 15.2	3 6.5	2 4.3
鉄鋼	50	45 90.0	22 44.0	24 48.0	9 18.0	5 10.0	12 24.0	1 2.0
非鉄	25	19 76.0	15 60.0	18 72.0	10 40.0	10 40.0	5 20.0	2 8.0
金属	88	75 85.2	50 56.8	48 54.5	22 25.0	18 20.5	22 25.0	3 3.4
はん用機械	13	7 53.8	3 23.1	9 69.2	5 38.5	5 38.5	6 46.2	2 15.4
生産機械	51	38 74.5	24 47.1	27 52.9	13 25.5	19 37.3	13 25.5	12 23.5
業務機械	9	6 66.7	3 33.3	5 55.6	1 11.1	2 22.2	2 22.2	-
電子部品	37	25 67.6	11 29.7	26 70.3	6 16.2	6 16.2	6 16.2	2 5.4
電気機械	56	41 73.2	18 32.1	30 53.6	9 16.1	14 25.0	14 25.0	6 10.7
情報機械	3	2 66.7	1 33.3	2 66.7	-	1 33.3	1 33.3	1 33.3
輸送機械	82	62 75.6	26 31.7	32 39.0	7 8.5	17 20.7	15 18.3	5 6.1
その他	144	104 72.2	58 40.3	86 59.7	26 18.1	36 25.0	45 31.3	9 6.3

規模別								
小規模事業所	473	366 77.4	176 37.2	223 47.1	70 14.8	71 15.0	94 19.9	6 1.3
中規模事業所	543	399 73.5	249 45.9	354 65.2	149 27.4	168 30.9	180 33.1	62 11.4
大規模事業所	15	9 60.0	8 53.3	13 86.7	7 46.7	10 66.7	10 66.7	9 60.0

所在地別								
県北	269	202 75.1	79 29.4	152 56.5	68 25.3	58 21.6	70 26.0	16 5.9
那須地区	107	81 75.7	33 30.8	66 61.7	35 32.7	23 21.5	25 23.4	10 9.3
日光地区	50	43 86.0	15 30.0	23 46.0	9 18.0	3 6.0	11 22.0	1 2.0
塩谷地区	67	51 76.1	17 25.4	35 52.2	13 19.4	17 25.4	18 26.9	3 4.5
南那須地区	45	27 60.0	14 31.1	28 62.2	11 24.4	15 33.3	16 35.6	2 4.4
県央	331	262 79.2	119 36.0	190 57.4	78 23.6	81 24.5	78 23.6	21 6.3
宇都宮地区	163	131 80.4	57 35.0	94 57.7	40 24.5	48 29.4	40 24.5	12 7.4
鹿沼地区	89	68 76.4	33 37.1	54 60.7	24 27.0	18 20.2	21 23.6	5 5.6
芳賀地区	79	63 79.7	29 36.7	42 53.2	14 17.7	15 19.0	17 21.5	4 5.1
県南	431	310 71.9	235 54.5	248 57.5	80 18.6	110 25.5	136 31.6	40 9.3
小山地区	116	90 77.6	55 47.4	64 55.2	31 26.7	33 28.4	40 34.5	14 12.1
栃木地区	100	76 76.0	50 50.0	58 58.0	14 14.0	20 20.0	18 18.0	8 8.0
両毛地区	215	144 67.0	130 60.5	126 58.6	35 16.3	57 26.5	78 36.3	18 8.4

表25
問11. 製品等の販売・納品先比率／B. 地域別(上段:総数、下段:構成比)

業種別	有効 回答数	栃 木 県 内 (%)	(群 馬 ・ 茨 城 (%)	京 浜 ・ 千 葉 ・ 埼 玉 (%)	東 北 地 区 (%)	近 畿 ・ 中 部 地 区 (%)	そ の 他 の 国 内 (%)	海 外 (%)
全体	1,031 100.0	43,844.3 42.6	11,171.0 10.9	27,554.0 26.8	3,362.2 3.3	6,346.0 6.2	8,916.6 8.7	1,724.4 1.7
食料品	106 100.0	4,992.8 47.1	809.0 7.6	2,666.8 25.2	347.0 3.3	509.7 4.8	1,242.7 11.7	22.0 0.2
飲料・たばこ	11 100.0	425.0 38.6	56.0 5.1	513.0 46.6	17.0 1.5	24.0 2.2	59.0 5.4	6.0 0.5
繊維	55 100.0	1,106.0 20.1	234.5 4.3	2,456.0 44.7	120.0 2.2	568.0 10.3	963.0 17.5	52.5 1.0
木材	40 100.0	1,888.0 47.1	441.0 11.0	1,225.0 30.6	148.0 3.7	165.0 4.1	138.0 3.4	- -
家具	14 100.0	422.0 30.1	65.0 4.6	610.0 43.6	44.0 3.1	51.0 3.6	208.0 14.9	- -
パルプ・紙	26 100.0	1,555.0 58.0	332.0 12.4	276.0 10.3	152.0 5.7	110.0 4.1	255.0 9.5	- -
印刷	33 100.0	2,206.8 66.9	250.0 7.6	566.5 17.2	99.4 3.0	58.3 1.8	119.0 3.6	- -
化学	27 100.0	533.6 19.8	290.0 10.7	913.4 33.8	102.7 3.8	364.1 13.5	368.3 13.6	127.9 4.7
石油・石炭	3 100.0	130.0 61.9	40.0 19.0	- -	- -	- -	40.0 19.0	- -
プラスチック	97 100.0	3,035.0 31.3	1,586.0 16.4	2,571.0 26.5	419.0 4.3	570.0 5.9	1,249.0 12.9	270.0 2.8
ゴム	13 100.0	426.0 32.5	5.0 0.4	552.0 42.1	15.0 1.1	70.0 5.3	179.0 13.7	63.0 4.8
なめし革	2 100.0	- -	- -	130.0 65.0	- -	70.0 35.0	- -	- -
窯業・土石	46 100.0	2,356.0 51.2	566.0 12.3	1,170.0 25.4	166.0 3.6	202.0 4.4	80.0 1.7	60.0 1.3
鉄鋼	50 100.0	2,826.4 56.5	644.2 12.9	846.2 16.9	215.0 4.3	206.0 4.1	260.2 5.2	2.0 0.0
非鉄	25 100.0	1,001.0 40.0	202.7 8.1	810.5 32.4	190.0 7.6	158.4 6.3	45.4 1.8	92.0 3.7
金属	88 100.0	3,971.5 45.6	1,464.1 16.8	1,897.4 21.8	223.9 2.6	597.1 6.9	539.0 6.2	22.5 0.3
はん用機械	13 100.0	344.4 28.5	50.3 4.2	420.5 34.8	99.9 8.3	109.0 9.0	162.4 13.5	20.5 1.7
生産機械	51 100.0	2,205.0 43.2	617.0 12.1	795.0 15.6	247.0 4.8	572.0 11.2	319.0 6.2	355.0 6.9
業務機械	9 100.0	457.6 50.8	130.0 14.4	256.9 28.5	5.0 0.6	35.5 3.9	15.0 1.7	- -
電子部品	37 100.0	1,537.1 41.7	293.0 7.9	1,408.3 38.2	75.0 2.0	96.0 2.6	180.6 4.9	100.0 2.7
電気機械	56 100.0	2,653.3 47.4	414.0 7.4	1,328.7 23.7	164.0 2.9	552.0 9.9	447.0 8.0	42.0 0.7
情報機械	3 100.0	150.0 50.0	40.0 13.3	40.0 13.3	- -	25.0 8.3	40.0 13.3	5.0 1.7
輸送機械	82 100.0	4,332.0 52.8	1,043.0 12.7	1,673.0 20.4	105.0 1.3	464.0 5.7	526.0 6.4	57.0 0.7
その他	144 100.0	5,289.8 36.7	1,598.2 11.1	4,427.8 30.7	407.3 2.8	768.9 5.3	1,481.0 10.3	427.0 3.0

規模別	有 効 回 答 数	栃 木 県 内 (%)	(群 馬 ・ 茨 城 (%)	京 浜 ・ 千 葉 ・ 埼 玉 (%)	東 北 地 区 (%)	近 畿 ・ 中 部 地 区 (%)	そ の 他 の 国 内 (%)	海 外 (%)
小規模事業所	473 100.0	23,994.8 50.7	6,308.5 13.3	10,524.2 22.3	1,257.4 2.7	1,856.9 3.9	3,178.3 6.7	169.9 0.4
中規模事業所	543 100.0	19,678.5 36.4	4,796.5 8.9	16,532.8 30.5	2,032.8 3.8	4,169.1 7.7	5,535.3 10.2	1,383.5 2.6
大規模事業所	15 100.0	171.0 11.4	66.0 4.4	497.0 33.1	72.0 4.8	320.0 21.3	203.0 13.5	171.0 11.4

所在地別	有 効 回 答 数	栃 木 県 内 (%)	(群 馬 ・ 茨 城 (%)	京 浜 ・ 千 葉 ・ 埼 玉 (%)	東 北 地 区 (%)	近 畿 ・ 中 部 地 区 (%)	そ の 他 の 国 内 (%)	海 外 (%)
県北	269 100.0	12,495.6 46.8	1,483.1 5.5	7,654.6 28.6	1,099.3 4.1	1,371.4 5.1	2,147.0 8.0	477.0 1.8
那須地区	107 100.0	4,692.6 44.2	471.1 4.4	3,295.6 31.1	632.3 6.0	529.4 5.0	594.0 5.6	393.0 3.7
日光地区	50 100.0	2,967.0 59.3	400.0 8.0	1,086.0 21.7	122.0 2.4	60.0 1.2	363.0 7.3	2.0 0.0
塩谷地区	67 100.0	3,296.0 49.9	311.0 4.7	1,632.0 24.7	147.0 2.2	455.0 6.9	694.0 10.5	75.0 1.1
南那須地区	45 100.0	1,540.0 34.1	301.0 6.7	1,641.0 36.4	198.0 4.4	327.0 7.3	496.0 11.0	7.0 0.2
県央	331 100.0	16,438.8 49.8	2,485.7 7.5	8,012.0 24.3	1,280.2 3.9	2,152.1 6.5	2,264.7 6.9	397.0 1.2
宇都宮地区	163 100.0	8,348.3 51.5	979.5 6.0	3,816.3 23.5	619.2 3.8	1,338.7 8.3	993.5 6.1	130.0 0.8
鹿沼地区	89 100.0	3,916.4 44.0	876.2 9.8	2,471.2 27.8	403.0 4.5	431.0 4.8	665.2 7.5	137.0 1.5
芳賀地区	79 100.0	4,174.1 52.8	630.0 8.0	1,724.5 21.8	258.0 3.3	382.4 4.8	606.0 7.7	130.0 1.6
県南	431 100.0	14,909.9 34.5	7,202.2 16.7	11,887.4 27.5	982.7 2.3	2,822.5 6.5	4,504.9 10.4	850.4 2.0
小山地区	116 100.0	4,746.0 40.6	1,327.2 11.3	2,927.0 25.0	473.7 4.0	810.2 6.9	1,178.0 10.1	237.9 2.0
栃木地区	100 100.0	4,149.0 41.6	1,589.0 15.9	2,713.0 27.2	114.0 1.1	539.0 5.4	590.0 5.9	286.0 2.9
両毛地区	215 100.0	6,014.9 28.0	4,286.0 20.0	6,247.4 29.1	395.0 1.8	1,473.3 6.9	2,736.9 12.7	326.5 1.5

●下請等の利用状況

表26
問12. 下請等の利用率

業種別	有効回答数	下請利用あり	下請利用なし
全体	1,134	666	468
	100.0	58.7	41.3
食料品	117	20	97
	100.0	17.1	82.9
飲料・たばこ	14	3	11
	100.0	21.4	78.6
繊維	59	36	23
	100.0	61.0	39.0
木材	45	22	23
	100.0	48.9	51.1
家具	15	12	3
	100.0	80.0	20.0
パルプ・紙	28	17	11
	100.0	60.7	39.3
印刷	35	26	9
	100.0	74.3	25.7
化学	30	16	14
	100.0	53.3	46.7
石油・石炭	3	1	2
	100.0	33.3	66.7
プラスチック	106	64	42
	100.0	60.4	39.6
ゴム	17	8	9
	100.0	47.1	52.9
なめし革	2	2	-
	100.0	100.0	-
窯業・土石	55	16	39
	100.0	29.1	70.9
鉄鋼	53	37	16
	100.0	69.8	30.2
非鉄	26	16	10
	100.0	61.5	38.5
金属	93	77	16
	100.0	82.8	17.2
はん用機械	14	10	4
	100.0	71.4	28.6
生産機械	55	46	9
	100.0	83.6	16.4
業務機械	9	8	1
	100.0	88.9	11.1
電子部品	43	22	21
	100.0	51.2	48.8
電気機械	61	49	12
	100.0	80.3	19.7
情報機械	4	2	2
	100.0	50.0	50.0
輸送機械	89	64	25
	100.0	71.9	28.1
その他	161	92	69
	100.0	57.1	42.9
規模別			
小規模事業所	513	263	250
	100.0	51.3	48.7
中規模事業所	600	385	215
	100.0	64.2	35.8
大規模事業所	21	18	3
	100.0	85.7	14.3
所在地別			
県北	293	166	127
	100.0	56.7	43.3
那須地区	117	69	48
	100.0	59.0	41.0
日光地区	57	29	28
	100.0	50.9	49.1
塩谷地区	73	41	32
	100.0	56.2	43.8
南那須地区	46	27	19
	100.0	58.7	41.3
県央	368	219	149
	100.0	59.5	40.5
宇都宮地区	179	108	71
	100.0	60.3	39.7
鹿沼地区	100	66	34
	100.0	66.0	34.0
芳賀地区	89	45	44
	100.0	50.6	49.4
県南	473	281	192
	100.0	59.4	40.6
小山地区	125	88	37
	100.0	70.4	29.6
栃木地区	113	63	50
	100.0	55.8	44.2
両毛地区	235	130	105
	100.0	55.3	44.7

表27
問12. 下請企業、外注・協力企業の所在地

業種別	有効回答数	栃木県内	群馬・茨城	京浜・千葉・埼玉	東北地区	近畿・中部地区	その他の国内	海外
全体	646	598	266	242	109	82	99	30
		92.6	41.2	37.5	16.9	12.7	15.3	4.6
食料品	19	13	4	6	1	4	8	-
		68.4	21.1	31.6	5.3	21.1	42.1	-
飲料・たばこ	3	3	-	1	-	-	-	-
		100.0	-	33.3	-	-	-	-
繊維	36	32	10	5	12	8	7	2
		88.9	27.8	13.9	33.3	22.2	19.4	5.6
木材	21	20	8	3	3	1	1	-
		95.2	38.1	14.3	14.3	4.8	4.8	-
家具	12	12	4	3	1	1	3	1
		100.0	33.3	25.0	8.3	8.3	25.0	8.3
パルプ・紙	17	15	9	3	1	-	-	-
		88.2	52.9	17.6	5.9	-	-	-
印刷	25	25	6	14	5	6	5	-
		100.0	24.0	56.0	20.0	24.0	20.0	-
化学	15	14	9	6	1	2	5	2
		93.3	60.0	40.0	6.7	13.3	33.3	13.3
石油・石炭	1	1	1	1	-	-	-	-
		100.0	100.0	100.0	-	-	-	-
プラスチック	62	56	29	25	7	5	7	1
		90.3	46.8	40.3	11.3	8.1	11.3	1.6
ゴム	7	5	3	4	-	1	-	-
		71.4	42.9	57.1	-	14.3	-	-
なめし革	2	-	-	2	-	-	-	-
		-	-	100.0	-	-	-	-
窯業・土石	15	14	7	3	-	1	2	-
		93.3	46.7	20.0	-	6.7	13.3	-
鉄鋼	36	35	14	9	3	2	2	-
		97.2	38.9	25.0	8.3	5.6	5.6	-
非鉄	15	13	5	8	1	2	1	2
		86.7	33.3	53.3	6.7	13.3	6.7	13.3
金属	75	72	35	26	12	8	9	2
		96.0	46.7	34.7	16.0	10.7	12.0	2.7
はん用機械	10	10	5	5	4	3	2	3
		100.0	50.0	50.0	40.0	30.0	20.0	30.0
生産機械	43	43	24	20	8	6	7	4
		100.0	55.8	46.5	18.6	14.0	16.3	9.3
業務機械	8	8	3	3	3	-	3	-
		100.0	37.5	37.5	37.5	-	37.5	-
電子部品	20	17	5	7	5	3	6	2
		85.0	25.0	35.0	25.0	15.0	30.0	10.0
電気機械	48	48	15	17	10	5	7	5
		100.0	31.3	35.4	20.8	10.4	14.6	10.4
情報機械	2	1	2	1	1	-	1	-
		50.0	100.0	50.0	50.0	-	50.0	-
輸送機械	63	59	38	31	12	9	6	3
		93.7	60.3	49.2	19.0	14.3	9.5	4.8
その他	91	82	30	39	19	15	17	3
		90.1	33.0	42.9	20.9	16.5	18.7	3.3
規模別								
小規模事業所	253	235	81	69	27	18	23	4
		92.9	32.0	27.3	10.7	7.1	9.1	1.6
中規模事業所	376	346	178	161	74	56	70	22
		92.0	47.3	42.8	19.7	14.9	18.6	5.9
大規模事業所	17	17	7	12	8	8	6	4
		100.0	41.2	70.6	47.1	47.1	35.3	23.5
所在地別								
県北	162	146	40	56	43	20	32	9
		90.1	24.7	34.6	26.5	12.3	19.8	5.6
那須地区	68	58	17	23	17	12	12	4
		85.3	25.0	33.8	25.0	17.6	17.6	5.9
日光地区	29	26	5	5	9	1	7	1
		89.7	17.2	17.2	31.0	3.4	24.1	3.4
塩谷地区	39	37	11	19	8	5	9	3
		94.9	28.2	48.7	20.5	12.8	23.1	7.7
南那須地区	26	25	7	9	9	2	4	1
		96.2	26.9	34.6	34.6	7.7	15.4	3.8
県央	210	196	76	81	29	31	31	7
		93.3	36.2	38.6	13.8	14.8	14.8	3.3
宇都宮地区	102	98	37	43	19	18	14	3
		96.1	36.3	42.2	18.6	17.6	13.7	2.9
鹿沼地区	64	62	20	24	3	8	12	2
		96.9	31.3	37.5	4.7	12.5	18.8	3.1
芳賀地区	44	36	19	14	7	5	5	2
		81.8	43.2	31.8	15.9	11.4	11.4	4.5
県南	274	256	150	105	37	31	36	14
		93.4	54.7	38.3	13.5	11.3	13.1	5.1
小山地区	88	84	47	38	20	13	18	6
		95.5	53.4	43.2	22.7	14.8	20.5	6.8
栃木地区	58	52	30	24	2	2	6	3
		89.7	51.7	41.4	3.4	3.4	10.3	5.2
両毛地区	128	120	73	43	15	16	12	5
		93.8	57.0	33.6	11.7	12.5	9.4	3.9

表28
問12. 下請企業、外注・協力企業の所在地別発注比率(上段:総数、下段:構成比)

業種別	有効回答数	栃木県内 (%)	群馬・茨城 (%)	京浜・千葉・埼玉 (%)	東北地区 (%)	近畿・中部地区 (%)	その他の国内 (%)	海外 (%)
全体	666 100.0	41,443.1 64.5	8,016.1 12.5	7,635.8 11.9	2,026.5 3.2	1,948.1 3.0	2,432.9 3.8	718.6 1.1
食料品	20 100.0	942.0 49.6	280.0 14.7	409.0 21.5	5.0 0.3	52.0 2.7	212.0 11.2	-
飲料・たばこ	3 100.0	276.7 92.2	-	23.3 7.8	-	-	-	-
繊維	36 100.0	2,349.0 65.2	212.0 5.9	144.0 4.0	378.0 10.5	177.0 4.9	256.0 7.1	85.0 2.4
木材	22 100.0	1,581.0 75.3	284.0 13.5	40.0 1.9	85.0 4.0	100.0 4.8	10.0 0.5	-
家具	12 100.0	949.0 79.1	70.0 5.8	46.0 3.8	4.0 0.3	13.0 1.1	113.0 9.4	5.0 0.4
パルプ・紙	17 100.0	1,234.0 72.6	365.0 21.5	100.0 5.9	1.0 0.1	-	-	-
印刷	26 100.0	1,825.2 73.0	66.1 2.6	389.8 15.6	64.2 2.6	96.8 3.9	58.0 2.3	-
化学	16 100.0	781.9 55.8	257.0 18.3	139.4 9.9	10.0 0.7	75.8 5.4	137.3 9.8	0.6 0.0
石油・石炭	1 100.0	80.0 80.0	10.0 10.0	10.0 10.0	-	-	-	-
プラスチック	64 100.0	3,659.0 59.9	1,148.0 18.8	892.0 14.6	171.0 2.8	50.0 0.8	170.0 2.8	20.0 0.3
ゴム	8 100.0	360.0 51.4	220.0 31.4	35.0 5.0	-	85.0 12.1	-	-
なめし革	2 100.0	-	-	200.0 100.0	-	-	-	-
窯業・土石	16 100.0	981.8 65.5	280.8 18.7	154.4 10.3	-	15.0 1.0	68.0 4.5	-
鉄鋼	37 100.0	2,747.7 76.3	595.9 16.6	152.4 4.2	14.0 0.4	79.0 2.2	11.0 0.3	-
非鉄	16 100.0	963.3 64.2	41.7 2.8	420.0 28.0	10.0 0.7	35.0 2.3	20.0 1.3	10.0 0.7
金属	77 100.0	5,163.0 68.8	1,038.4 13.8	634.0 8.5	72.5 1.0	177.1 2.4	255.0 3.4	160.0 2.1
はん用機械	10 100.0	506.3 50.6	120.0 12.0	85.5 8.6	111.2 11.1	90.0 9.0	45.0 4.5	42.0 4.2
生産機械	46 100.0	3,165.0 73.9	458.0 10.7	239.0 5.6	140.0 3.3	115.0 2.7	123.0 2.9	41.0 1.0
業務機械	8 100.0	528.0 66.0	17.0 2.1	135.0 16.9	40.0 5.0	-	80.0 10.0	-
電子部品	22 100.0	1,020.2 51.0	113.7 5.7	350.9 17.5	194.6 9.7	44.4 2.2	126.2 6.3	150.0 7.5
電気機械	49 100.0	3,284.0 68.7	347.0 7.3	540.0 11.3	234.0 4.9	136.0 2.8	118.0 2.5	121.0 2.5
情報機械	2 100.0	30.0 15.0	110.0 55.0	10.0 5.0	20.0 10.0	-	30.0 15.0	-
輸送機械	64 100.0	3,627.5 58.1	1,160.0 18.6	993.8 15.9	147.0 2.4	178.7 2.9	119.0 1.9	21.0 0.3
その他	92 100.0	5,388.5 59.9	821.5 9.1	1,492.3 16.6	325.0 3.6	428.3 4.8	481.4 5.3	63.0 0.7

規模別	有効回答数	栃木県内 (%)	群馬・茨城 (%)	京浜・千葉・埼玉 (%)	東北地区 (%)	近畿・中部地区 (%)	その他の国内 (%)	海外 (%)
小規模事業所	263 100.0	18,038.4 71.8	2,966.1 11.8	2,304.1 9.2	579.2 2.3	368.3 1.5	708.5 2.8	155.4 0.6
中規模事業所	385 100.0	22,675.1 60.6	4,937.0 13.2	4,989.4 13.3	1,320.2 3.5	1,349.8 3.6	1,641.4 4.4	532.2 1.4
大規模事業所	18 100.0	729.6 44.1	113.0 6.8	342.3 20.7	127.1 7.7	230.0 13.9	83.0 5.0	31.0 1.9

所在地別	有効回答数	栃木県内 (%)	群馬・茨城 (%)	京浜・千葉・埼玉 (%)	東北地区 (%)	近畿・中部地区 (%)	その他の国内 (%)	海外 (%)
県北	166 100.0	10,719.6 66.3	1,002.2 6.2	1,927.8 11.9	1,044.8 6.5	338.7 2.1	982.0 6.1	165.0 1.0
那須地区	69 100.0	4,213.3 62.1	396.7 5.9	1,004.4 14.8	543.7 8.0	180.9 2.7	329.0 4.9	112.0 1.7
日光地区	29 100.0	2,011.0 69.3	285.0 9.8	197.0 6.8	174.0 6.0	10.0 0.3	213.0 7.3	10.0 0.3
塩谷地区	41 100.0	2,793.3 71.6	116.5 3.0	499.4 12.8	96.1 2.5	89.8 2.3	265.0 6.8	40.0 1.0
南那須地区	27 100.0	1,702.0 65.5	204.0 7.8	227.0 8.7	231.0 8.9	58.0 2.2	175.0 6.7	3.0 0.1
県央	219 100.0	14,256.3 68.3	1,786.7 8.6	2,571.5 12.3	439.1 2.1	998.0 4.8	768.4 3.7	62.0 0.3
宇都宮地区	108 100.0	7,058.6 70.0	651.8 6.5	1,294.1 12.8	255.1 2.5	430.0 4.3	351.4 3.5	36.0 0.4
鹿沼地区	66 100.0	4,863.7 75.9	274.9 4.3	641.4 10.0	88.0 1.4	248.0 3.9	273.0 4.3	16.0 0.2
芳賀地区	45 100.0	2,334.0 53.0	860.0 19.5	636.0 14.5	96.0 2.2	320.0 7.3	144.0 3.3	10.0 0.2
県南	281 100.0	16,467.2 60.6	5,227.2 19.2	3,136.5 11.5	542.6 2.0	611.4 2.3	682.5 2.5	491.6 1.8
小山地区	88 100.0	5,286.9 61.0	1,452.4 16.8	1,172.8 13.5	211.6 2.4	198.2 2.3	269.5 3.1	78.6 0.9
栃木地区	63 100.0	3,834.0 66.1	792.0 13.7	775.0 13.4	80.0 1.4	85.0 1.5	101.0 1.7	133.0 2.3
両毛地区	130 100.0	7,346.3 57.9	2,982.8 23.5	1,188.7 9.4	251.0 2.0	328.2 2.6	312.0 2.5	280.0 2.2

表29
問13. 下請企業に発注する場合の選定基準／合計

業種別	有効回答数	価格水準	品質水準	納期管理	技術水準	多品種少量化への対応力	応発注仕様書変更等への対応力	設計から製造までの一貫生産能力	提案能力	O I S O 9 0 0 0 シリーズの保有又は14	その他
全体	643	498 77.4	538 83.7	451 70.1	248 38.6	104 16.2	22 3.4	18 2.8	5 0.8	4 0.6	14 2.2
食料品	20	15 75.0	18 90.0	10 50.0	10 50.0	3 15.0	-	1 5.0	-	-	1 5.0
飲料・たばこ	3	2 66.7	3 100.0	1 33.3	2 66.7	-	-	1 33.3	-	-	-
繊維	35	22 62.9	29 82.9	25 71.4	15 42.9	8 22.9	4 11.4	-	2 5.7	-	-
木材	21	18 85.7	15 71.4	16 76.2	7 33.3	4 19.0	1 4.8	-	-	-	-
家具	11	8 72.7	9 81.8	11 100.0	4 36.4	1 9.1	-	-	-	-	-
パルプ・紙	17	13 76.5	13 76.5	15 88.2	2 11.8	5 29.4	1 5.9	1 5.9	-	-	1 5.9
印刷	25	21 84.0	21 84.0	18 72.0	9 36.0	3 12.0	1 4.0	1 4.0	-	-	1 4.0
化学	16	13 81.3	13 81.3	9 56.3	8 50.0	2 12.5	1 6.3	-	-	-	-
石油・石炭	1	1 100.0	1 100.0	-	1 100.0	-	-	-	-	-	-
プラスチック	62	47 75.8	57 91.9	40 64.5	26 41.9	9 14.5	-	1 1.6	-	-	2 3.2
ゴム	8	4 50.0	7 87.5	7 87.5	3 37.5	-	-	-	-	-	1 12.5
なめし革	2	-	2 100.0	2 100.0	1 50.0	-	-	1 50.0	-	-	-
窯業・土石	15	14 93.3	12 80.0	9 60.0	6 40.0	3 20.0	-	1 6.7	-	-	-
鉄鋼	36	27 75.0	26 72.2	24 66.7	16 44.4	1 2.8	5 13.9	3 8.3	2 5.6	-	2 5.6
非鉄	15	10 66.7	14 93.3	13 86.7	5 33.3	2 13.3	-	-	-	-	1 6.7
金属	73	57 78.1	60 82.2	52 71.2	32 43.8	10 13.7	-	1 1.4	-	-	2 2.7
はん用機械	10	9 90.0	8 80.0	7 70.0	6 60.0	-	-	-	-	-	-
生産機械	45	36 80.0	36 80.0	31 68.9	19 42.2	12 26.7	1 2.2	-	-	-	-
業務機械	8	7 87.5	6 75.0	3 37.5	3 37.5	3 37.5	1 12.5	1 12.5	-	-	-
電子部品	20	15 75.0	19 95.0	11 55.0	14 70.0	1 5.0	-	-	-	-	-
電気機械	47	38 80.9	39 83.0	36 76.6	9 19.1	12 25.5	3 6.4	1 2.1	-	1 2.1	1 2.1
情報機械	2	-	1 50.0	2 100.0	1 50.0	1 50.0	-	-	-	-	-
輸送機械	64	54 84.4	59 92.2	49 76.6	18 28.1	10 15.6	-	-	-	2 3.1	-
その他	87	67 77.0	70 80.5	60 69.0	31 35.6	14 16.1	4 4.6	5 5.7	1 1.1	1 1.1	2 2.3

規模別	有効回答数	価格水準	品質水準	納期管理	技術水準	多品種少量化への対応力	応発注仕様書変更等への対応力	設計から製造までの一貫生産能力	提案能力	O I S O 9 0 0 0 シリーズの保有又は14	その他
小規模事業所	250	186 74.4	200 80.0	169 67.6	112 44.8	45 18.0	12 4.8	7 2.8	5 2.0	-	4 1.6
中規模事業所	375	298 79.5	321 85.6	270 72.0	128 34.1	57 15.2	10 2.7	10 2.7	-	4 1.1	10 2.7
大規模事業所	18	14 77.8	17 94.4	12 66.7	8 44.4	2 11.1	-	1 5.6	-	-	-

所在地別	有効回答数	価格水準	品質水準	納期管理	技術水準	多品種少量化への対応力	応発注仕様書変更等への対応力	設計から製造までの一貫生産能力	提案能力	O I S O 9 0 0 0 シリーズの保有又は14	その他
県北	160	130 81.3	140 87.5	110 68.8	61 38.1	22 13.8	6 3.8	2 1.3	1 0.6	2 1.3	1 0.6
那須地区	66	57 86.4	57 86.4	42 63.6	24 36.4	8 12.1	4 6.1	-	1 1.5	1 1.5	1 1.5
日光地区	28	20 71.4	26 92.9	19 67.9	13 46.4	4 14.3	1 3.6	-	-	-	-
塩谷地区	40	35 87.5	34 85.0	31 77.5	10 25.0	8 20.0	-	1 2.5	-	-	-
南那須地区	26	18 69.2	23 88.5	18 69.2	14 53.8	2 7.7	1 3.8	1 3.8	-	1 3.8	-
県央	213	165 77.5	175 82.2	154 72.3	81 38.0	29 13.6	5 2.3	9 4.2	2 0.9	-	7 3.3
宇都宮地区	107	85 79.4	90 84.1	83 77.6	38 35.5	12 11.2	2 1.9	5 4.7	1 0.9	-	2 1.9
鹿沼地区	61	46 75.4	50 82.0	39 63.9	28 45.9	9 14.8	3 4.9	1 1.6	-	-	2 3.3
芳賀地区	45	34 75.6	35 77.8	32 71.1	15 33.3	8 17.8	-	3 6.7	1 2.2	-	3 6.7
県南	270	203 75.2	223 82.6	187 69.3	106 39.3	53 19.6	11 4.1	7 2.6	2 0.7	2 0.7	6 2.2
小山地区	84	68 81.0	67 79.8	64 76.2	27 32.1	16 19.0	2 2.4	-	1 1.2	1 1.2	2 2.4
栃木地区	58	44 75.9	47 81.0	41 70.7	20 34.5	12 20.7	2 3.4	4 6.9	-	1 1.7	1 1.7
両毛地区	128	91 71.1	109 85.2	82 64.1	59 46.1	25 19.5	7 5.5	3 2.3	1 0.8	-	3 2.3

表30

問13. 下請企業に発注する場合の選定基準/1位

業種別	有効回答数	価格水準	品質水準	納期管理	技術水準	多品種少量化への対応力	発注仕様書変更等への対応力	生産能力	設計から製造までの一貫	提案能力	O I S O 9 0 0 0 シリーズの保有又は14	その他
全体	643 100.0	182 28.3	276 42.9	42 6.5	91 14.2	35 5.4	1 0.2	3 0.5	-	-	2 0.3	11 1.7
食料品	20 100.0	7 35.0	9 45.0	1 5.0	1 5.0	1 5.0	-	-	-	-	-	1 5.0
飲料・たばこ	3 100.0	-	2 66.7	-	1 33.3	-	-	-	-	-	-	-
繊維	35 100.0	10 28.6	11 31.4	3 8.6	8 22.9	3 8.6	-	-	-	-	-	-
木材	21 100.0	8 38.1	6 28.6	4 19.0	2 9.5	1 4.8	-	-	-	-	-	-
家具	11 100.0	5 45.5	3 27.3	-	2 18.2	1 9.1	-	-	-	-	-	-
パルプ・紙	17 100.0	6 35.3	2 11.8	4 23.5	-	4 23.5	-	-	-	-	-	1 5.9
印刷	25 100.0	10 40.0	11 44.0	1 4.0	-	2 8.0	-	-	-	-	-	1 4.0
化学	16 100.0	4 25.0	7 43.8	-	4 25.0	-	1 6.3	-	-	-	-	-
石油・石炭	1 100.0	1 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	62 100.0	11 17.7	32 51.6	6 9.7	11 17.7	1 1.6	-	-	-	-	-	1 1.6
ゴム	8 100.0	1 12.5	3 37.5	1 12.5	2 25.0	-	-	-	-	-	-	1 12.5
なめし革	2 100.0	-	1 50.0	-	1 50.0	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	15 100.0	2 13.3	8 53.3	-	4 26.7	1 6.7	-	-	-	-	-	-
鉄鋼	36 100.0	10 27.8	11 30.6	3 8.3	10 27.8	1 2.8	-	-	-	-	-	1 2.8
非鉄	15 100.0	5 33.3	7 46.7	1 6.7	-	2 13.3	-	-	-	-	-	-
金属	73 100.0	11 15.1	40 54.8	3 4.1	12 16.4	4 5.5	-	1 1.4	-	-	-	2 2.7
はん用機械	10 100.0	4 40.0	5 50.0	-	1 10.0	-	-	-	-	-	-	-
生産機械	45 100.0	11 24.4	21 46.7	1 2.2	9 20.0	3 6.7	-	-	-	-	-	-
業務機械	8 100.0	5 62.5	2 25.0	-	1 12.5	-	-	-	-	-	-	-
電子部品	20 100.0	5 25.0	11 55.0	1 5.0	2 10.0	1 5.0	-	-	-	-	-	-
電気機械	47 100.0	20 42.6	15 31.9	1 2.1	3 6.4	7 14.9	-	-	-	-	-	1 2.1
情報機械	2 100.0	-	1 50.0	1 50.0	-	-	-	-	-	-	-	-
輸送機械	64 100.0	25 39.1	33 51.6	-	5 7.8	-	-	-	-	-	1 1.6	-
その他	87 100.0	21 24.1	35 40.2	11 12.6	12 13.8	3 3.4	-	2 2.3	-	-	1 1.1	2 2.3

規模別	有効回答数	価格水準	品質水準	納期管理	技術水準	多品種少量化への対応力	発注仕様書変更等への対応力	生産能力	設計から製造までの一貫	提案能力	O I S O 9 0 0 0 シリーズの保有又は14	その他
小規模事業所	250 100.0	70 28.0	98 39.2	18 7.2	44 17.6	16 6.4	-	1 0.4	-	-	-	3 1.2
中規模事業所	375 100.0	108 28.8	167 44.5	24 6.4	45 12.0	18 4.8	1 0.3	2 0.5	-	-	2 0.5	8 2.1
大規模事業所	18 100.0	4 22.2	11 61.1	-	2 11.1	1 5.6	-	-	-	-	-	-

所在地別	有効回答数	価格水準	品質水準	納期管理	技術水準	多品種少量化への対応力	発注仕様書変更等への対応力	生産能力	設計から製造までの一貫	提案能力	O I S O 9 0 0 0 シリーズの保有又は14	その他
県北	160 100.0	40 25.0	71 44.4	12 7.5	27 16.9	6 3.8	1 0.6	1 0.6	-	-	1 0.6	1 0.6
那須地区	66 100.0	16 24.2	25 37.9	7 10.6	13 19.7	3 4.5	-	-	-	-	1 1.5	1 1.5
日光地区	28 100.0	8 28.6	16 57.1	1 3.6	1 3.6	1 3.6	1 3.6	-	-	-	-	-
塩谷地区	40 100.0	14 35.0	18 45.0	2 5.0	4 10.0	2 5.0	-	-	-	-	-	-
南那須地区	26 100.0	2 7.7	12 46.2	2 7.7	9 34.6	-	-	1 3.8	-	-	-	-
県央	213 100.0	65 30.5	95 44.6	13 6.1	26 12.2	8 3.8	-	1 0.5	-	-	-	5 2.3
宇都宮地区	107 100.0	39 36.4	45 42.1	4 3.7	11 10.3	6 5.6	-	-	-	-	-	2 1.9
鹿沼地区	61 100.0	15 24.6	29 47.5	8 13.1	8 13.1	1 1.6	-	-	-	-	-	-
芳賀地区	45 100.0	11 24.4	21 46.7	1 2.2	7 15.6	1 2.2	-	1 2.2	-	-	-	3 6.7
県南	270 100.0	77 28.5	110 40.7	17 6.3	38 14.1	21 7.8	-	1 0.4	-	-	1 0.4	5 1.9
小山地区	84 100.0	22 26.2	41 48.8	5 6.0	9 10.7	5 6.0	-	-	-	-	-	2 2.4
栃木地区	58 100.0	20 34.5	20 34.5	3 5.2	7 12.1	6 10.3	-	-	-	-	1 1.7	1 1.7
両毛地区	128 100.0	35 27.3	49 38.3	9 7.0	22 17.2	10 7.8	-	1 0.8	-	-	-	2 1.6

表31
問13. 下請企業に発注する場合の選定基準／2位

業種別	有効回答数	価格水準	品質水準	納期管理	技術水準	多品種少量化への対応力	発注仕様書変更等への対応力	設計から製造までの一貫生産能力	提案能力	ISO9000又は14	その他
全体	632 100.0	164 25.9	207 32.8	158 25.0	67 10.6	24 3.8	6 0.9	6 0.9	-	-	-
食料品	19 100.0	3 15.8	8 42.1	-	5 26.3	2 10.5	-	1 5.3	-	-	-
飲料・たばこ	3 100.0	1 33.3	1 33.3	-	-	-	-	1 33.3	-	-	-
繊維	35 100.0	8 22.9	16 45.7	6 17.1	2 5.7	2 5.7	1 2.9	-	-	-	-
木材	21 100.0	8 38.1	8 38.1	3 14.3	2 9.5	-	-	-	-	-	-
家具	11 100.0	1 9.1	4 36.4	5 45.5	1 9.1	-	-	-	-	-	-
パルプ・紙	17 100.0	4 23.5	8 47.1	4 23.5	-	-	-	1 5.9	-	-	-
印刷	25 100.0	8 32.0	8 32.0	6 24.0	2 8.0	-	1 4.0	-	-	-	-
化学	15 100.0	4 26.7	3 20.0	4 26.7	3 20.0	1 6.7	-	-	-	-	-
石油・石炭	1 100.0	-	1 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	60 100.0	16 26.7	15 25.0	16 26.7	10 16.7	2 3.3	-	1 1.7	-	-	-
ゴム	7 100.0	3 42.9	3 42.9	-	1 14.3	-	-	-	-	-	-
なめし革	2 100.0	-	1 50.0	1 50.0	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	15 100.0	9 60.0	2 13.3	2 13.3	2 13.3	-	-	-	-	-	-
鉄鋼	35 100.0	6 17.1	14 40.0	10 28.6	3 8.6	-	1 2.9	1 2.9	-	-	-
非鉄	15 100.0	1 6.7	5 33.3	6 40.0	3 20.0	-	-	-	-	-	-
金属	71 100.0	24 33.8	16 22.5	23 32.4	6 8.5	2 2.8	-	-	-	-	-
はん用機械	10 100.0	3 30.0	2 20.0	3 30.0	2 20.0	-	-	-	-	-	-
生産機械	45 100.0	13 28.9	10 22.2	14 31.1	5 11.1	3 6.7	-	-	-	-	-
業務機械	8 100.0	-	3 37.5	2 25.0	2 25.0	1 12.5	-	-	-	-	-
電子部品	20 100.0	6 30.0	6 30.0	6 30.0	2 10.0	-	-	-	-	-	-
電気機械	47 100.0	11 23.4	22 46.8	9 19.1	2 4.3	1 2.1	2 4.3	-	-	-	-
情報機械	2 100.0	-	-	1 50.0	-	1 50.0	-	-	-	-	-
輸送機械	64 100.0	14 21.9	22 34.4	22 34.4	3 4.7	3 4.7	-	-	-	-	-
その他	84 100.0	21 25.0	29 34.5	15 17.9	11 13.1	6 7.1	1 1.2	1 1.2	-	-	-
規模別											
小規模事業所	246 100.0	62 25.2	80 32.5	59 24.0	32 13.0	8 3.3	3 1.2	2 0.8	-	-	-
中規模事業所	368 100.0	95 25.8	121 32.9	96 26.1	34 9.2	16 4.3	3 0.8	3 0.8	-	-	-
大規模事業所	18 100.0	7 38.9	6 33.3	3 16.7	1 5.6	-	-	1 5.6	-	-	-
所在地別											
県北	159 100.0	49 30.8	57 35.8	33 20.8	13 8.2	6 3.8	1 0.6	-	-	-	-
那須地区	65 100.0	20 30.8	29 44.6	11 16.9	4 6.2	-	1 1.5	-	-	-	-
日光地区	28 100.0	8 28.6	7 25.0	8 28.6	4 14.3	1 3.6	-	-	-	-	-
塩谷地区	40 100.0	14 35.0	14 35.0	6 15.0	3 7.5	3 7.5	-	-	-	-	-
南那須地区	26 100.0	7 26.9	7 26.9	8 30.8	2 7.7	2 7.7	-	-	-	-	-
県央	208 100.0	51 24.5	66 31.7	54 26.0	24 11.5	8 3.8	2 1.0	3 1.4	-	-	-
宇都宮地区	106 100.0	26 24.5	35 33.0	27 25.5	11 10.4	3 2.8	1 0.9	3 2.8	-	-	-
鹿沼地区	59 100.0	12 20.3	19 32.2	14 23.7	11 18.6	2 3.4	1 1.7	-	-	-	-
芳賀地区	43 100.0	13 30.2	12 27.9	13 30.2	2 4.7	3 7.0	-	-	-	-	-
県南	265 100.0	64 24.2	84 31.7	71 26.8	30 11.3	10 3.8	3 1.1	3 1.1	-	-	-
小山地区	82 100.0	21 25.6	22 26.8	25 30.5	11 13.4	3 3.7	-	-	-	-	-
栃木地区	57 100.0	15 26.3	23 40.4	13 22.8	2 3.5	1 1.8	1 1.8	2 3.5	-	-	-
両毛地区	126 100.0	28 22.2	39 31.0	33 26.2	17 13.5	6 4.8	2 1.6	1 0.8	-	-	-

表32

問13. 下請企業に発注する場合の選定基準／3位

業種別	有効回答数	価格水準	品質水準	納期管理	技術水準	多品種少量化への対応力	発注仕様書変更等への対応力	設計から製造までの一貫生産能力	提案能力	O I S O 9 0 0 0 シリーズの保有又は14	その他
全体	627 100.0	152 24.2	55 8.8	251 40.0	90 14.4	45 7.2	15 2.4	9 1.4	5 0.8	2 0.3	3 0.5
食料品	19 100.0	5 26.3	1 5.3	9 47.4	4 21.1	-	-	-	-	-	-
飲料・たばこ	3 100.0	1 33.3	-	1 33.3	1 33.3	-	-	-	-	-	-
繊維	35 100.0	4 11.4	2 5.7	16 45.7	5 14.3	3 8.6	3 8.6	-	2 5.7	-	-
木材	19 100.0	2 10.5	1 5.3	9 47.4	3 15.8	3 15.8	1 5.3	-	-	-	-
家具	11 100.0	2 18.2	2 18.2	6 54.5	1 9.1	-	-	-	-	-	-
パルプ・紙	17 100.0	3 17.6	3 17.6	7 41.2	2 11.8	1 5.9	1 5.9	-	-	-	-
印刷	25 100.0	3 12.0	2 8.0	11 44.0	7 28.0	1 4.0	-	1 4.0	-	-	-
化学	15 100.0	5 33.3	3 20.0	5 33.3	1 6.7	1 6.7	-	-	-	-	-
石油・石炭	1 100.0	-	-	-	1 100.0	-	-	-	-	-	-
プラスチック	60 100.0	20 33.3	10 16.7	18 30.0	5 8.3	6 10.0	-	-	-	-	1 1.7
ゴム	7 100.0	-	1 14.3	6 85.7	-	-	-	-	-	-	-
なめし革	2 100.0	-	-	1 50.0	-	-	-	1 50.0	-	-	-
窯業・土石	15 100.0	3 20.0	2 13.3	7 46.7	-	2 13.3	-	1 6.7	-	-	-
鉄鋼	35 100.0	11 31.4	1 2.9	11 31.4	3 8.6	-	4 11.4	2 5.7	2 5.7	-	1 2.9
非鉄	15 100.0	4 26.7	2 13.3	6 40.0	2 13.3	-	-	-	-	-	1 6.7
金属	70 100.0	22 31.4	4 5.7	26 37.1	14 20.0	4 5.7	-	-	-	-	-
はん用機械	10 100.0	2 20.0	1 10.0	4 40.0	3 30.0	-	-	-	-	-	-
生産機械	45 100.0	12 26.7	5 11.1	16 35.6	5 11.1	6 13.3	1 2.2	-	-	-	-
業務機械	8 100.0	2 25.0	1 12.5	1 12.5	-	2 25.0	1 12.5	1 12.5	-	-	-
電子部品	20 100.0	4 20.0	2 10.0	4 20.0	10 50.0	-	-	-	-	-	-
電気機械	46 100.0	7 15.2	2 4.3	26 56.5	4 8.7	4 8.7	1 2.2	1 2.2	-	1 2.2	-
情報機械	1 100.0	-	-	-	1 100.0	-	-	-	-	-	-
輸送機械	64 100.0	15 23.4	4 6.3	27 42.2	10 15.6	7 10.9	-	-	-	1 1.6	-
その他	84 100.0	25 29.8	6 7.1	34 40.5	8 9.5	5 6.0	3 3.6	2 2.4	1 1.2	-	-

規模別

小規模事業所	244 100.0	54 22.1	22 9.0	92 37.7	36 14.8	21 8.6	9 3.7	4 1.6	5 2.0	-	1 0.4
中規模事業所	365 100.0	95 26.0	33 9.0	150 41.1	49 13.4	23 6.3	6 1.6	5 1.4	-	2 0.5	2 0.5
大規模事業所	18 100.0	3 16.7	-	9 50.0	5 27.8	1 5.6	-	-	-	-	-

所在地別

県北	156 100.0	41 26.3	12 7.7	65 41.7	21 13.5	10 6.4	4 2.6	1 0.6	1 0.6	1 0.6	-
那須地区	64 100.0	21 32.8	3 4.7	24 37.5	7 10.9	5 7.8	3 4.7	-	1 1.6	-	-
日光地区	27 100.0	4 14.8	3 11.1	10 37.0	8 29.6	2 7.4	-	-	-	-	-
塩谷地区	39 100.0	7 17.9	2 5.1	23 59.0	3 7.7	3 7.7	-	1 2.6	-	-	-
南那須地区	26 100.0	9 34.6	4 15.4	8 30.8	3 11.5	-	1 3.8	-	-	1 3.8	-
県央	206 100.0	49 23.8	14 6.8	87 42.2	31 15.0	13 6.3	3 1.5	5 2.4	2 1.0	-	2 1.0
宇都宮地区	105 100.0	20 19.0	10 9.5	52 49.5	16 15.2	3 2.9	1 1.0	2 1.9	1 1.0	-	-
鹿沼地区	58 100.0	19 32.8	2 3.4	17 29.3	9 15.5	6 10.3	2 3.4	1 1.7	-	-	2 3.4
芳賀地区	43 100.0	10 23.3	2 4.7	18 41.9	6 14.0	4 9.3	-	2 4.7	1 2.3	-	-
県南	265 100.0	62 23.4	29 10.9	99 37.4	38 14.3	22 8.3	8 3.0	3 1.1	2 0.8	1 0.4	1 0.4
小山地区	82 100.0	25 30.5	4 4.9	34 41.5	7 8.5	8 9.8	2 2.4	-	1 1.2	1 1.2	-
栃木地区	57 100.0	9 15.8	4 7.0	25 43.9	11 19.3	5 8.8	1 1.8	2 3.5	-	-	-
両毛地区	126 100.0	28 22.2	21 16.7	40 31.7	20 15.9	9 7.1	5 4.0	1 0.8	1 0.8	-	1 0.8

表33
問14. 栃木県内の下請先の評価/A. 価格水準

業種別	有効回答数	満足	やや満足	普通	やや不満	不満	D・I・値
全体	617 100.0	58 9.4	165 26.7	328 53.2	55 8.9	11 1.8	25.4
食料品	15 100.0	3 20.0	4 26.7	7 46.7	1 6.7	-	40.0
飲料・たばこ	3 100.0	-	1 33.3	2 66.7	-	-	33.3
繊維	33 100.0	2 6.1	6 18.2	17 51.5	2 6.1	6 18.2	0.0
木材	21 100.0	3 14.3	7 33.3	9 42.9	2 9.5	-	38.1
家具	12 100.0	2 16.7	5 41.7	5 41.7	-	-	58.3
パルプ・紙	16 100.0	2 12.5	5 31.3	8 50.0	1 6.3	-	37.5
印刷	25 100.0	2 8.0	4 16.0	15 60.0	4 16.0	-	8.0
化学	15 100.0	3 20.0	5 33.3	6 40.0	1 6.7	-	46.7
石油・石炭	1 100.0	-	-	1 100.0	-	-	0.0
プラスチック	59 100.0	10 16.9	16 27.1	27 45.8	5 8.5	1 1.7	33.9
ゴム	6 100.0	-	2 33.3	4 66.7	-	-	33.3
なめし革	1 100.0	-	-	1 100.0	-	-	0.0
窯業・土石	13 100.0	-	2 15.4	11 84.6	-	-	15.4
鉄鋼	34 100.0	1 2.9	7 20.6	23 67.6	3 8.8	-	14.7
非鉄	15 100.0	-	5 33.3	9 60.0	-	1 6.7	26.7
金属	72 100.0	4 5.6	25 34.7	35 48.6	7 9.7	1 1.4	29.2
はん用機械	10 100.0	1 10.0	2 20.0	6 60.0	1 10.0	-	20.0
生産機械	45 100.0	3 6.7	14 31.1	20 44.4	8 17.8	-	20.0
業務機械	8 100.0	1 12.5	1 12.5	5 62.5	1 12.5	-	12.5
電子部品	20 100.0	1 5.0	7 35.0	12 60.0	-	-	40.0
電気機械	46 100.0	8 17.4	11 23.9	22 47.8	5 10.9	-	30.4
情報機械	2 100.0	1 50.0	-	1 50.0	-	-	50.0
輸送機械	61 100.0	3 4.9	13 21.3	39 63.9	5 8.2	1 1.6	16.4
その他	84 100.0	8 9.5	23 27.4	43 51.2	9 10.7	1 1.2	25.0

規模別	有効回答数	満足	やや満足	普通	やや不満	不満	D・I・値
小規模事業所	245 100.0	28 11.4	61 24.9	118 48.2	31 12.7	7 2.9	20.8
中規模事業所	354 100.0	28 7.9	103 29.1	196 55.4	23 6.5	4 1.1	29.4
大規模事業所	18 100.0	2 11.1	1 5.6	14 77.8	1 5.6	-	11.1

所在地別	有効回答数	満足	やや満足	普通	やや不満	不満	D・I・値
県北	151 100.0	17 11.3	32 21.2	89 58.9	12 7.9	1 0.7	23.8
那須地区	62 100.0	7 11.3	12 19.4	36 58.1	6 9.7	1 1.6	19.4
日光地区	26 100.0	3 11.5	6 23.1	17 65.4	-	-	34.6
塩谷地区	38 100.0	4 10.5	7 18.4	24 63.2	3 7.9	-	21.1
南那須地区	25 100.0	3 12.0	7 28.0	12 48.0	3 12.0	-	28.0
県央	205 100.0	15 7.3	49 23.9	112 54.6	22 10.7	7 3.4	17.1
宇都宮地区	103 100.0	6 5.8	24 23.3	61 59.2	7 6.8	5 4.9	17.5
鹿沼地区	63 100.0	6 9.5	17 27.0	31 49.2	8 12.7	1 1.6	22.2
芳賀地区	39 100.0	3 7.7	8 20.5	20 51.3	7 17.9	1 2.6	7.7
県南	261 100.0	26 10.0	84 32.2	127 48.7	21 8.0	3 1.1	33.0
小山地区	83 100.0	9 10.8	25 30.1	42 50.6	7 8.4	-	32.5
栃木地区	54 100.0	4 7.4	20 37.0	26 48.1	3 5.6	1 1.9	37.0
両毛地区	124 100.0	13 10.5	39 31.5	59 47.6	11 8.9	2 1.6	31.5

表34
問14. 栃木県内の下請先の評価／B. 品質水準

業種別	有効 回答 数	満 足	やや 満足	普 通	やや 不 満	不 満	D ・ I ・ 値
全体	614 100.0	56 9.1	179 29.2	312 50.8	58 9.4	9 1.5	27.4
食料品	15 100.0	2 13.3	5 33.3	6 40.0	2 13.3	-	33.3
飲料・たばこ	3 100.0	-	2 66.7	1 33.3	-	-	66.7
繊維	34 100.0	3 8.8	7 20.6	14 41.2	4 11.8	6 17.6	0.0
木材	21 100.0	3 14.3	5 23.8	13 61.9	-	-	38.1
家具	12 100.0	3 25.0	4 33.3	5 41.7	-	-	58.3
バルブ・紙	16 100.0	1 6.3	8 50.0	4 25.0	3 18.8	-	37.5
印刷	25 100.0	3 12.0	5 20.0	16 64.0	1 4.0	-	28.0
化学	15 100.0	3 20.0	4 26.7	6 40.0	2 13.3	-	33.3
石油・石炭	1 100.0	-	-	1 100.0	-	-	0.0
プラスチック	58 100.0	5 8.6	20 34.5	26 44.8	6 10.3	1 1.7	31.0
ゴム	6 100.0	1 16.7	2 33.3	2 33.3	1 16.7	-	33.3
なめし革	1 100.0	-	1 100.0	-	-	-	100.0
窯業・土石	13 100.0	1 7.7	5 38.5	6 46.2	1 7.7	-	38.5
鉄鋼	33 100.0	1 3.0	6 18.2	24 72.7	2 6.1	-	15.2
非鉄	15 100.0	1 6.7	4 26.7	10 66.7	-	-	33.3
金属	72 100.0	8 11.1	25 34.7	32 44.4	7 9.7	-	36.1
はん用機械	10 100.0	1 10.0	2 20.0	6 60.0	1 10.0	-	20.0
生産機械	45 100.0	3 6.7	13 28.9	20 44.4	8 17.8	1 2.2	15.6
業務機械	8 100.0	-	5 62.5	3 37.5	-	-	62.5
電子部品	20 100.0	2 10.0	5 25.0	13 65.0	-	-	35.0
電気機械	46 100.0	3 6.5	11 23.9	26 56.5	6 13.0	-	17.4
情報機械	2 100.0	1 50.0	1 50.0	-	-	-	100.0
輸送機械	61 100.0	4 6.6	14 23.0	37 60.7	5 8.2	1 1.6	19.7
その他	82 100.0	7 8.5	25 30.5	41 50.0	9 11.0	-	28.0

規模別	有効 回答 数	満 足	やや 満足	普 通	やや 不 満	不 満	D ・ I ・ 値
小規模事業所	243 100.0	32 13.2	71 29.2	109 44.9	24 9.9	7 2.9	29.6
中規模事業所	353 100.0	22 6.2	104 29.5	191 54.1	34 9.6	2 0.6	25.5
大規模事業所	18 100.0	2 11.1	4 22.2	12 66.7	-	-	33.3

所在地別	有効 回答 数	満 足	やや 満足	普 通	やや 不 満	不 満	D ・ I ・ 値
県北	151 100.0	16 10.6	40 26.5	80 53.0	14 9.3	1 0.7	27.2
那須地区	62 100.0	4 6.5	18 29.0	35 56.5	4 6.5	1 1.6	27.4
日光地区	26 100.0	3 11.5	8 30.8	15 57.7	-	-	42.3
塩谷地区	38 100.0	3 7.9	9 23.7	20 52.6	6 15.8	-	15.8
南那須地区	25 100.0	6 24.0	5 20.0	10 40.0	4 16.0	-	28.0
県央	204 100.0	18 8.8	50 24.5	111 54.4	19 9.3	6 2.9	21.1
宇都宮地区	102 100.0	8 7.8	23 22.5	57 55.9	10 9.8	4 3.9	16.7
鹿沼地区	63 100.0	6 9.5	13 20.6	36 57.1	7 11.1	1 1.6	17.5
芳賀地区	39 100.0	4 10.3	14 35.9	18 46.2	2 5.1	1 2.6	38.5
県南	259 100.0	22 8.5	89 34.4	121 46.7	25 9.7	2 0.8	32.4
小山地区	82 100.0	7 8.5	28 34.1	38 46.3	9 11.0	-	31.7
栃木地区	54 100.0	6 11.1	21 38.9	23 42.6	3 5.6	1 1.9	42.6
両毛地区	123 100.0	9 7.3	40 32.5	60 48.8	13 10.6	1 0.8	28.5

表35
問14. 栃木県内の下請先の評価/C. 納期管理

業種別	有効回答数	満足	やや満足	普通	やや不満	不満	D・I・値
全体	611 100.0	92 15.1	170 27.8	290 47.5	50 8.2	9 1.5	33.2
食料品	15 100.0	2 13.3	4 26.7	7 46.7	2 13.3	-	26.7
飲料・たばこ	3 100.0	-	2 66.7	1 33.3	-	-	66.7
繊維	34 100.0	4 11.8	5 14.7	15 44.1	5 14.7	5 14.7	-2.9
木材	20 100.0	5 25.0	6 30.0	8 40.0	1 5.0	-	50.0
家具	12 100.0	4 33.3	6 50.0	2 16.7	-	-	83.3
バルブ・紙	16 100.0	4 25.0	5 31.3	6 37.5	1 6.3	-	50.0
印刷	25 100.0	5 20.0	7 28.0	12 48.0	1 4.0	-	44.0
化学	15 100.0	3 20.0	3 20.0	9 60.0	-	-	40.0
石油・石炭	1 100.0	-	-	1 100.0	-	-	0.0
プラスチック	59 100.0	12 20.3	19 32.2	24 40.7	4 6.8	-	45.8
ゴム	6 100.0	2 33.3	1 16.7	2 33.3	1 16.7	-	33.3
なめし革	1 100.0	-	1 100.0	-	-	-	100.0
窯業・土石	13 100.0	2 15.4	3 23.1	6 46.2	2 15.4	-	23.1
鉄鋼	33 100.0	2 6.1	3 9.1	24 72.7	4 12.1	-	3.0
非鉄	15 100.0	3 20.0	3 20.0	9 60.0	-	-	40.0
金属	70 100.0	9 12.9	28 40.0	30 42.9	1 1.4	2 2.9	48.6
はん用機械	10 100.0	1 10.0	1 10.0	7 70.0	1 10.0	-	10.0
生産機械	45 100.0	5 11.1	13 28.9	22 48.9	5 11.1	-	28.9
業務機械	8 100.0	1 12.5	4 50.0	3 37.5	-	-	62.5
電子部品	20 100.0	3 15.0	5 25.0	12 60.0	-	-	40.0
電気機械	45 100.0	4 8.9	15 33.3	18 40.0	8 17.8	-	24.4
情報機械	2 100.0	1 50.0	-	1 50.0	-	-	50.0
輸送機械	61 100.0	6 9.8	15 24.6	32 52.5	6 9.8	2 3.3	21.3
その他	82 100.0	14 17.1	21 25.6	39 47.6	8 9.8	-	32.9

規模別							
小規模事業所	241 100.0	50 20.7	54 22.4	112 46.5	20 8.3	5 2.1	32.8
中規模事業所	352 100.0	40 11.4	113 32.1	167 47.4	28 8.0	4 1.1	34.4
大規模事業所	18 100.0	2 11.1	3 16.7	11 61.1	2 11.1	-	16.7

所在地別							
県北	149 100.0	27 18.1	32 21.5	70 47.0	19 12.8	1 0.7	26.2
那須地区	60 100.0	11 18.3	11 18.3	32 53.3	5 8.3	1 1.7	26.7
日光地区	26 100.0	6 23.1	5 19.2	11 42.3	4 15.4	-	26.9
塩谷地区	38 100.0	3 7.9	11 28.9	19 50.0	5 13.2	-	23.7
南那須地区	25 100.0	7 28.0	5 20.0	8 32.0	5 20.0	-	28.0
県央	204 100.0	27 13.2	59 28.9	100 49.0	14 6.9	4 2.0	33.3
宇都宮地区	103 100.0	12 11.7	33 32.0	47 45.6	8 7.8	3 2.9	33.0
鹿沼地区	62 100.0	9 14.5	15 24.2	32 51.6	5 8.1	1 1.6	29.0
芳賀地区	39 100.0	6 15.4	11 28.2	21 53.8	1 2.6	-	41.0
県南	258 100.0	38 14.7	79 30.6	120 46.5	17 6.6	4 1.6	37.2
小山地区	82 100.0	14 17.1	29 35.4	31 37.8	6 7.3	2 2.4	42.7
栃木地区	53 100.0	11 20.8	14 26.4	26 49.1	2 3.8	-	43.4
両毛地区	123 100.0	13 10.6	36 29.3	63 51.2	9 7.3	2 1.6	30.9

表36
問14. 栃木県内の下請先の評価/D. 技術水準

業種別	有効回答数	満足	やや満足	普通	やや不満	不満	D・I・値
全体	610	59	153	324	65	9	
	100.0	9.7	25.1	53.1	10.7	1.5	22.6
食料品	14	3	5	4	2	-	
	100.0	21.4	35.7	28.6	14.3	-	42.9
飲料・たばこ	3	-	2	1	-	-	
	100.0	-	66.7	33.3	-	-	66.7
繊維	34	3	7	13	5	6	
	100.0	8.8	20.6	38.2	14.7	17.6	-2.9
木材	20	5	6	9	-	-	
	100.0	25.0	30.0	45.0	-	-	55.0
家具	12	4	5	3	-	-	
	100.0	33.3	41.7	25.0	-	-	75.0
パルプ・紙	15	1	5	7	2	-	
	100.0	6.7	33.3	46.7	13.3	-	26.7
印刷	24	3	5	14	2	-	
	100.0	12.5	20.8	58.3	8.3	-	25.0
化学	15	2	6	6	1	-	
	100.0	13.3	40.0	40.0	6.7	-	46.7
石油・石炭	1	-	-	1	-	-	
	100.0	-	-	100.0	-	-	0.0
プラスチック	59	6	16	31	6	-	
	100.0	10.2	27.1	52.5	10.2	-	27.1
ゴム	6	-	3	2	1	-	
	100.0	-	50.0	33.3	16.7	-	33.3
なめし革	1	-	1	-	-	-	
	100.0	-	100.0	-	-	-	100.0
窯業・土石	13	1	2	9	1	-	
	100.0	7.7	15.4	69.2	7.7	-	15.4
鉄鋼	34	2	6	23	3	-	
	100.0	5.9	17.6	67.6	8.8	-	14.7
非鉄	15	1	4	10	-	-	
	100.0	6.7	26.7	66.7	-	-	33.3
金属	71	9	21	36	5	-	
	100.0	12.7	29.6	50.7	7.0	-	35.2
はん用機械	10	-	2	5	3	-	
	100.0	-	20.0	50.0	30.0	-	-10.0
生産機械	45	3	11	23	7	1	
	100.0	6.7	24.4	51.1	15.6	2.2	13.3
業務機械	8	-	4	4	-	-	
	100.0	-	50.0	50.0	-	-	50.0
電子部品	20	2	5	11	2	-	
	100.0	10.0	25.0	55.0	10.0	-	25.0
電気機械	46	4	5	29	8	-	
	100.0	8.7	10.9	63.0	17.4	-	2.2
情報機械	2	1	-	1	-	-	
	100.0	50.0	-	50.0	-	-	50.0
輸送機械	60	2	11	39	6	2	
	100.0	3.3	18.3	65.0	10.0	3.3	8.3
その他	82	7	21	43	11	-	
	100.0	8.5	25.6	52.4	13.4	-	20.7

規模別	有効回答数	満足	やや満足	普通	やや不満	不満	D・I・値
小規模事業所	240	34	60	112	29	5	
	100.0	14.2	25.0	46.7	12.1	2.1	25.0
中規模事業所	352	22	91	202	33	4	
	100.0	6.3	25.9	57.4	9.4	1.1	21.6
大規模事業所	18	3	2	10	3	-	
	100.0	16.7	11.1	55.6	16.7	-	11.1

所在地別	有効回答数	満足	やや満足	普通	やや不満	不満	D・I・値
県北	151	15	34	86	15	1	
	100.0	9.9	22.5	57.0	9.9	0.7	21.9
那須地区	62	5	16	34	6	1	
	100.0	8.1	25.8	54.8	9.7	1.6	22.6
日光地区	26	4	6	15	1	-	
	100.0	15.4	23.1	57.7	3.8	-	34.6
塩谷地区	38	3	7	23	5	-	
	100.0	7.9	18.4	60.5	13.2	-	13.2
南那須地区	25	3	5	14	3	-	
	100.0	12.0	20.0	56.0	12.0	-	20.0
県央	202	19	52	102	25	4	
	100.0	9.4	25.7	50.5	12.4	2.0	20.8
宇都宮地区	102	7	29	51	11	4	
	100.0	6.9	28.4	50.0	10.8	3.9	20.6
鹿沼地区	61	6	15	29	11	-	
	100.0	9.8	24.6	47.5	18.0	-	16.4
芳賀地区	39	6	8	22	3	-	
	100.0	15.4	20.5	56.4	7.7	-	28.2
県南	257	25	67	136	25	4	
	100.0	9.7	26.1	52.9	9.7	1.6	24.5
小山地区	81	9	22	39	10	1	
	100.0	11.1	27.2	48.1	12.3	1.2	24.7
栃木地区	53	5	16	26	4	2	
	100.0	9.4	30.2	49.1	7.5	3.8	28.3
両毛地区	123	11	29	71	11	1	
	100.0	8.9	23.6	57.7	8.9	0.8	22.8

表37
問14. 栃木県内の下請先の評価/E. 多品種少量化への対応力

業種別	有効回答数	満足	やや満足	普通	やや不満	不満	D・I・値
全体	596	55	144	316	69	12	
	100.0	9.2	24.2	53.0	11.6	2.0	19.8
食料品	14	1	4	6	2	1	
	100.0	7.1	28.6	42.9	14.3	7.1	14.3
飲料・たばこ	3	-	1	2	-	-	
	100.0	-	33.3	66.7	-	-	33.3
繊維	33	5	7	11	6	4	
	100.0	15.2	21.2	33.3	18.2	12.1	6.1
木材	19	2	3	13	1	-	
	100.0	10.5	15.8	68.4	5.3	-	21.1
家具	12	3	5	4	-	-	
	100.0	25.0	41.7	33.3	-	-	66.7
パルプ・紙	15	3	2	7	2	1	
	100.0	20.0	13.3	46.7	13.3	6.7	13.3
印刷	21	1	3	12	5	-	
	100.0	4.8	14.3	57.1	23.8	-	-4.8
化学	15	3	2	8	2	-	
	100.0	20.0	13.3	53.3	13.3	-	20.0
石油・石炭	1	-	-	1	-	-	
	100.0	-	-	100.0	-	-	0.0
プラスチック	56	7	14	26	8	1	
	100.0	12.5	25.0	46.4	14.3	1.8	21.4
ゴム	6	-	1	4	1	-	
	100.0	-	16.7	66.7	16.7	-	0.0
なめし革	1	-	-	1	-	-	
	100.0	-	-	100.0	-	-	0.0
窯業・土石	13	1	2	10	-	-	
	100.0	7.7	15.4	76.9	-	-	23.1
鉄鋼	33	1	6	23	3	-	
	100.0	3.0	18.2	69.7	9.1	-	12.1
非鉄	15	2	5	8	-	-	
	100.0	13.3	33.3	53.3	-	-	46.7
金属	69	8	24	29	8	-	
	100.0	11.6	34.8	42.0	11.6	-	34.8
はん用機械	10	-	1	8	-	1	
	100.0	-	10.0	80.0	-	10.0	0.0
生産機械	45	6	15	21	3	-	
	100.0	13.3	33.3	46.7	6.7	-	40.0
業務機械	8	-	2	5	1	-	
	100.0	-	25.0	62.5	12.5	-	12.5
電子部品	19	1	4	13	1	-	
	100.0	5.3	21.1	68.4	5.3	-	21.1
電気機械	47	4	11	26	6	-	
	100.0	8.5	23.4	55.3	12.8	-	19.1
情報機械	2	-	1	1	-	-	
	100.0	-	50.0	50.0	-	-	50.0
輸送機械	59	1	9	38	9	2	
	100.0	1.7	15.3	64.4	15.3	3.4	-1.7
その他	80	6	22	39	11	2	
	100.0	7.5	27.5	48.8	13.8	2.5	18.8

規模別	有効回答数	満足	やや満足	普通	やや不満	不満	D・I・値
小規模事業所	232	32	51	117	26	6	
	100.0	13.8	22.0	50.4	11.2	2.6	22.0
中規模事業所	346	22	89	191	38	6	
	100.0	6.4	25.7	55.2	11.0	1.7	19.4
大規模事業所	18	1	4	8	5	-	
	100.0	5.6	22.2	44.4	27.8	-	0.0

所在地別	有効回答数	満足	やや満足	普通	やや不満	不満	D・I・値
県北	151	14	35	84	14	4	
	100.0	9.3	23.2	55.6	9.3	2.6	20.5
那須地区	62	6	19	32	4	1	
	100.0	9.7	30.6	51.6	6.5	1.6	32.3
日光地区	26	1	3	19	1	2	
	100.0	3.8	11.5	73.1	3.8	7.7	3.8
塩谷地区	38	3	8	22	5	-	
	100.0	7.9	21.1	57.9	13.2	-	15.8
南那須地区	25	4	5	11	4	1	
	100.0	16.0	20.0	44.0	16.0	4.0	16.0
県央	198	13	47	109	25	4	
	100.0	6.6	23.7	55.1	12.6	2.0	15.7
宇都宮地区	100	6	22	56	12	4	
	100.0	6.0	22.0	56.0	12.0	4.0	12.0
鹿沼地区	60	5	16	32	7	-	
	100.0	8.3	26.7	53.3	11.7	-	23.3
芳賀地区	38	2	9	21	6	-	
	100.0	5.3	23.7	55.3	15.8	-	13.2
県南	247	28	62	123	30	4	
	100.0	11.3	25.1	49.8	12.1	1.6	22.7
小山地区	80	8	20	41	10	1	
	100.0	10.0	25.0	51.3	12.5	1.3	21.3
栃木地区	50	9	12	24	4	1	
	100.0	18.0	24.0	48.0	8.0	2.0	32.0
両毛地区	117	11	30	58	16	2	
	100.0	9.4	25.6	49.6	13.7	1.7	19.7

表38
問14. 栃木県内の下請先の評価/F. 発注仕様書変更等への対応力

業種別	有効回答数	満足	やや満足	普通	やや不満	不満	D・I・値
全体	588 100.0	36 6.1	120 20.4	366 62.2	57 9.7	9 1.5	15.3
食料品	14 100.0	1 7.1	4 28.6	7 50.0	1 7.1	1 7.1	21.4
飲料・たばこ	3 100.0	-	-	3 100.0	-	-	0.0
繊維	33 100.0	2 6.1	6 18.2	16 48.5	4 12.1	5 15.2	-3.0
木材	17 100.0	1 5.9	3 17.6	12 70.6	1 5.9	-	17.6
家具	12 100.0	3 25.0	4 33.3	5 41.7	-	-	58.3
パルプ・紙	15 100.0	2 13.3	1 6.7	11 73.3	1 6.7	-	13.3
印刷	22 100.0	3 13.6	4 18.2	14 63.6	1 4.5	-	27.3
化学	15 100.0	2 13.3	3 20.0	9 60.0	1 6.7	-	26.7
石油・石炭	1 100.0	-	-	1 100.0	-	-	0.0
プラスチック	55 100.0	4 7.3	12 21.8	30 54.5	9 16.4	-	12.7
ゴム	6 100.0	-	1 16.7	5 83.3	-	-	16.7
なめし革	1 100.0	-	-	1 100.0	-	-	0.0
窯業・土石	13 100.0	1 7.7	2 15.4	9 69.2	1 7.7	-	15.4
鉄鋼	33 100.0	1 3.0	6 18.2	23 69.7	3 9.1	-	12.1
非鉄	15 100.0	1 6.7	4 26.7	9 60.0	1 6.7	-	26.7
金属	69 100.0	5 7.2	21 30.4	34 49.3	7 10.1	2 2.9	24.6
はん用機械	10 100.0	-	-	10 100.0	-	-	0.0
生産機械	44 100.0	1 2.3	12 27.3	30 68.2	1 2.3	-	27.3
業務機械	8 100.0	-	2 25.0	6 75.0	-	-	25.0
電子部品	19 100.0	1 5.3	4 21.1	13 68.4	1 5.3	-	21.1
電気機械	46 100.0	4 8.7	7 15.2	30 65.2	5 10.9	-	13.0
情報機械	2 100.0	-	2 100.0	-	-	-	100.0
輸送機械	58 100.0	1 1.7	7 12.1	43 74.1	6 10.3	1 1.7	1.7
その他	77 100.0	3 3.9	15 19.5	45 58.4	14 18.2	-	5.2

規模別	有効回答数	満足	やや満足	普通	やや不満	不満	D・I・値
小規模事業所	227 100.0	21 9.3	42 18.5	138 60.8	20 8.8	6 2.6	16.3
中規模事業所	343 100.0	14 4.1	74 21.6	220 64.1	32 9.3	3 0.9	15.5
大規模事業所	18 100.0	1 5.6	4 22.2	8 44.4	5 27.8	-	0.0

所在地別	有効回答数	満足	やや満足	普通	やや不満	不満	D・I・値
県北	148 100.0	10 6.8	30 20.3	94 63.5	12 8.1	2 1.4	17.6
那須地区	60 100.0	6 10.0	15 25.0	35 58.3	3 5.0	1 1.7	28.3
日光地区	26 100.0	2 7.7	4 15.4	18 69.2	1 3.8	1 3.8	15.4
塩谷地区	37 100.0	1 2.7	7 18.9	26 70.3	3 8.1	-	13.5
南那須地区	25 100.0	1 4.0	4 16.0	15 60.0	5 20.0	-	0.0
県央	196 100.0	10 5.1	45 23.0	122 62.2	14 7.1	5 2.6	18.4
宇都宮地区	100 100.0	6 6.0	23 23.0	64 64.0	3 3.0	4 4.0	22.0
鹿沼地区	58 100.0	3 5.2	16 27.6	32 55.2	6 10.3	1 1.7	20.7
芳賀地区	38 100.0	1 2.6	6 15.8	26 68.4	5 13.2	-	5.3
県南	244 100.0	16 6.6	45 18.4	150 61.5	31 12.7	2 0.8	11.5
小山地区	78 100.0	4 5.1	16 20.5	49 62.8	9 11.5	-	14.1
栃木地区	50 100.0	4 8.0	11 22.0	32 64.0	3 6.0	-	24.0
両毛地区	116 100.0	8 6.9	18 15.5	69 59.5	19 16.4	2 1.7	4.3

表39

問14. 栃木県内の下請先の評価／G. 設計～製造一貫生産能力

業種別	有効回答数	満足	やや満足	普通	やや不満	不満	D・I・値
全体	558 100.0	23 4.1	66 11.8	317 56.8	117 21.0	35 6.3	-11.3
食料品	14 100.0	1 7.1	2 14.3	8 57.1	3 21.4	-	0.0
飲料・たばこ	3 100.0	-	-	3 100.0	-	-	0.0
繊維	31 100.0	2 6.5	1 3.2	12 38.7	8 25.8	8 25.8	-41.9
木材	14 100.0	1 7.1	2 14.3	9 64.3	2 14.3	-	7.1
家具	11 100.0	2 18.2	3 27.3	4 36.4	2 18.2	-	27.3
パルプ・紙	15 100.0	2 13.3	1 6.7	8 53.3	2 13.3	2 13.3	-6.7
印刷	22 100.0	3 13.6	2 9.1	12 54.5	5 22.7	-	0.0
化学	15 100.0	2 13.3	4 26.7	8 53.3	1 6.7	-	33.3
石油・石炭	1 100.0	-	-	1 100.0	-	-	0.0
プラスチック	51 100.0	2 3.9	9 17.6	25 49.0	12 23.5	3 5.9	-7.8
ゴム	5 100.0	-	1 20.0	2 40.0	2 40.0	-	-20.0
なめし革	1 100.0	-	-	1 100.0	-	-	0.0
窯業・土石	13 100.0	1 7.7	2 15.4	7 53.8	3 23.1	-	0.0
鉄鋼	34 100.0	1 2.9	4 11.8	23 67.6	5 14.7	1 2.9	-2.9
非鉄	12 100.0	-	-	11 91.7	1 8.3	-	-8.3
金属	66 100.0	3 4.5	7 10.6	36 54.5	16 24.2	4 6.1	-15.2
はん用機械	10 100.0	-	-	6 60.0	4 40.0	-	-40.0
生産機械	43 100.0	-	5 11.6	25 58.1	10 23.3	3 7.0	-18.6
業務機械	8 100.0	-	2 25.0	4 50.0	1 12.5	1 12.5	0.0
電子部品	18 100.0	-	1 5.6	15 83.3	2 11.1	-	-5.6
電気機械	42 100.0	1 2.4	5 11.9	25 59.5	8 19.0	3 7.1	-11.9
情報機械	2 100.0	-	1 50.0	-	1 50.0	-	0.0
輸送機械	57 100.0	-	5 8.8	32 56.1	15 26.3	5 8.8	-26.3
その他	70 100.0	2 2.9	9 12.9	40 57.1	14 20.0	5 7.1	-11.4

規模別	有効回答数	満足	やや満足	普通	やや不満	不満	D・I・値
小規模事業所	214 100.0	15 7.0	26 12.1	120 56.1	39 18.2	14 6.5	-5.6
中規模事業所	326 100.0	7 2.1	38 11.7	187 57.4	74 22.7	20 6.1	-15.0
大規模事業所	18 100.0	1 5.6	2 11.1	10 55.6	4 22.2	1 5.6	-11.1

所在地別	有効回答数	満足	やや満足	普通	やや不満	不満	D・I・値
県北	140 100.0	8 5.7	14 10.0	86 61.4	27 19.3	5 3.6	-7.1
那須地区	57 100.0	4 7.0	6 10.5	35 61.4	9 15.8	3 5.3	-3.5
日光地区	26 100.0	2 7.7	2 7.7	16 61.5	6 23.1	-	-7.7
塩谷地区	35 100.0	1 2.9	3 8.6	24 68.6	7 20.0	-	-8.6
南那須地区	22 100.0	1 4.5	3 13.6	11 50.0	5 22.7	2 9.1	-13.6
県央	187 100.0	6 3.2	22 11.8	107 57.2	40 21.4	12 6.4	-12.8
宇都宮地区	96 100.0	2 2.1	9 9.4	57 59.4	18 18.8	10 10.4	-17.7
鹿沼地区	56 100.0	2 3.6	8 14.3	31 55.4	14 25.0	1 1.8	-8.9
芳賀地区	35 100.0	2 5.7	5 14.3	19 54.3	8 22.9	1 2.9	-5.7
県南	231 100.0	9 3.9	30 13.0	124 53.7	50 21.6	18 7.8	-12.6
小山地区	74 100.0	3 4.1	8 10.8	39 52.7	19 25.7	5 6.8	-17.6
栃木地区	47 100.0	2 4.3	7 14.9	25 53.2	10 21.3	3 6.4	-8.5
両毛地区	110 100.0	4 3.6	15 13.6	60 54.5	21 19.1	10 9.1	-10.9

表40
問14. 栃木県内の下請先の評価/H. 提案能力

業種別	有効回答数	満足	やや満足	普通	やや不満	不満	D・I・値
全体	557 100.0	20 3.6	37 6.6	308 55.3	155 27.8	37 6.6	-24.2
食料品	14 100.0	2 14.3	-	7 50.0	5 35.7	-	-21.4
飲料・たばこ	3 100.0	-	-	3 100.0	-	-	0.0
繊維	31 100.0	1 3.2	-	17 54.8	5 16.1	8 25.8	-38.7
木材	14 100.0	1 7.1	2 14.3	9 64.3	2 14.3	-	7.1
家具	12 100.0	3 25.0	1 8.3	5 41.7	3 25.0	-	8.3
パルプ・紙	15 100.0	1 6.7	1 6.7	7 46.7	2 13.3	4 26.7	-26.7
印刷	21 100.0	2 9.5	-	10 47.6	7 33.3	2 9.5	-33.3
化学	15 100.0	3 20.0	3 20.0	8 53.3	1 6.7	-	33.3
石油・石炭	1 100.0	-	-	1 100.0	-	-	0.0
プラスチック	51 100.0	1 2.0	5 9.8	26 51.0	17 33.3	2 3.9	-25.5
ゴム	5 100.0	-	-	3 60.0	2 40.0	-	-40.0
なめし革	1 100.0	-	-	1 100.0	-	-	0.0
窯業・土石	13 100.0	-	1 7.7	6 46.2	5 38.5	1 7.7	-38.5
鉄鋼	33 100.0	1 3.0	3 9.1	22 66.7	6 18.2	1 3.0	-9.1
非鉄	12 100.0	-	1 8.3	9 75.0	1 8.3	1 8.3	-8.3
金属	66 100.0	2 3.0	5 7.6	32 48.5	24 36.4	3 4.5	-30.3
はん用機械	10 100.0	-	-	7 70.0	3 30.0	-	-30.0
生産機械	43 100.0	1 2.3	4 9.3	19 44.2	13 30.2	6 14.0	-32.6
業務機械	8 100.0	-	-	6 75.0	2 25.0	-	-25.0
電子部品	18 100.0	-	1 5.6	13 72.2	4 22.2	-	-16.7
電気機械	42 100.0	1 2.4	1 2.4	27 64.3	12 28.6	1 2.4	-26.2
情報機械	2 100.0	-	-	2 100.0	-	-	0.0
輸送機械	57 100.0	-	2 3.5	27 47.4	23 40.4	5 8.8	-45.6
その他	70 100.0	1 1.4	7 10.0	41 58.6	18 25.7	3 4.3	-18.6

規模別	有効回答数	満足	やや満足	普通	やや不満	不満	D・I・値
小規模事業所	211 100.0	13 6.2	19 9.0	117 55.5	47 22.3	15 7.1	-14.2
中規模事業所	328 100.0	6 1.8	18 5.5	181 55.2	101 30.8	22 6.7	-30.2
大規模事業所	18 100.0	1 5.6	-	10 55.6	7 38.9	-	-33.3

所在地別	有効回答数	満足	やや満足	普通	やや不満	不満	D・I・値
県北	141 100.0	7 5.0	7 5.0	78 55.3	42 29.8	7 5.0	-24.8
那須地区	57 100.0	3 5.3	5 8.8	34 59.6	12 21.1	3 5.3	-12.3
日光地区	26 100.0	2 7.7	1 3.8	17 65.4	6 23.1	-	-11.5
塩谷地区	35 100.0	1 2.9	-	18 51.4	13 37.1	3 8.6	-42.9
南那須地区	23 100.0	1 4.3	1 4.3	9 39.1	11 47.8	1 4.3	-43.5
県央	186 100.0	4 2.2	12 6.5	101 54.3	56 30.1	13 7.0	-28.5
宇都宮地区	95 100.0	2 2.1	3 3.2	53 55.8	27 28.4	10 10.5	-33.7
鹿沼地区	56 100.0	2 3.6	6 10.7	27 48.2	18 32.1	3 5.4	-23.2
芳賀地区	35 100.0	-	3 8.6	21 60.0	11 31.4	-	-22.9
県南	230 100.0	9 3.9	18 7.8	129 56.1	57 24.8	17 7.4	-20.4
小山地区	75 100.0	3 4.0	5 6.7	38 50.7	24 32.0	5 6.7	-28.0
栃木地区	47 100.0	2 4.3	2 4.3	26 55.3	12 25.5	5 10.6	-27.7
両毛地区	108 100.0	4 3.7	11 10.2	65 60.2	21 19.4	7 6.5	-12.0

表41

問14. 栃木県内の下請先の評価/I. ISO9000又は14000保有

業種別	有効回答数	満足	やや満足	普通	やや不満	不満	D・I・値
全体	517 100.0	17 3.3	25 4.8	326 63.1	90 17.4	59 11.4	-20.7
食料品	12 100.0	-	-	8 66.7	4 33.3	-	-33.3
飲料・たばこ	3 100.0	-	-	3 100.0	-	-	0.0
繊維	25 100.0	1 4.0	-	11 44.0	4 16.0	9 36.0	-48.0
木材	11 100.0	-	-	7 63.6	3 27.3	1 9.1	-36.4
家具	12 100.0	2 16.7	1 8.3	6 50.0	1 8.3	2 16.7	0.0
パルプ・紙	15 100.0	1 6.7	-	10 66.7	1 6.7	3 20.0	-20.0
印刷	20 100.0	2 10.0	-	14 70.0	1 5.0	3 15.0	-10.0
化学	15 100.0	2 13.3	2 13.3	10 66.7	-	1 6.7	20.0
石油・石炭	1 100.0	-	-	1 100.0	-	-	0.0
プラスチック	49 100.0	-	4 8.2	27 55.1	11 22.4	7 14.3	-28.6
ゴム	5 100.0	-	-	2 40.0	1 20.0	2 40.0	-60.0
なめし革	1 100.0	-	-	1 100.0	-	-	0.0
窯業・土石	11 100.0	1 9.1	1 9.1	6 54.5	2 18.2	1 9.1	-9.1
鉄鋼	31 100.0	-	1 3.2	25 80.6	3 9.7	2 6.5	-12.9
非鉄	11 100.0	-	-	11 100.0	-	-	0.0
金属	61 100.0	2 3.3	1 1.6	39 63.9	14 23.0	5 8.2	-26.2
はん用機械	9 100.0	-	-	7 77.8	2 22.2	-	-22.2
生産機械	40 100.0	1 2.5	3 7.5	25 62.5	9 22.5	2 5.0	-17.5
業務機械	7 100.0	-	-	6 85.7	-	1 14.3	-14.3
電子部品	18 100.0	-	2 11.1	12 66.7	4 22.2	-	-11.1
電気機械	40 100.0	2 5.0	2 5.0	24 60.0	8 20.0	4 10.0	-20.0
情報機械	2 100.0	-	1 50.0	-	1 50.0	-	0.0
輸送機械	55 100.0	3 5.5	2 3.6	30 54.5	13 23.6	7 12.7	-27.3
その他	63 100.0	-	5 7.9	41 65.1	8 12.7	9 14.3	-19.0

規模別

小規模事業所	186 100.0	9 4.8	9 4.8	121 65.1	23 12.4	24 12.9	-15.6
中規模事業所	313 100.0	6 1.9	14 4.5	195 62.3	63 20.1	35 11.2	-24.9
大規模事業所	18 100.0	2 11.1	2 11.1	10 55.6	4 22.2	-	0.0

所在地別

県北	132 100.0	4 3.0	6 4.5	88 66.7	22 16.7	12 9.1	-18.2
那須地区	52 100.0	2 3.8	3 5.8	35 67.3	8 15.4	4 7.7	-13.5
日光地区	25 100.0	1 4.0	1 4.0	19 76.0	3 12.0	1 4.0	-8.0
塩谷地区	33 100.0	-	1 3.0	22 66.7	8 24.2	2 6.1	-27.3
南那須地区	22 100.0	1 4.5	1 4.5	12 54.5	3 13.6	5 22.7	-27.3
県央	172 100.0	6 3.5	9 5.2	106 61.6	29 16.9	22 12.8	-20.9
宇都宮地区	89 100.0	1 1.1	5 5.6	57 64.0	13 14.6	13 14.6	-22.5
鹿沼地区	53 100.0	5 9.4	3 5.7	30 56.6	10 18.9	5 9.4	-13.2
芳賀地区	30 100.0	-	1 3.3	19 63.3	6 20.0	4 13.3	-30.0
県南	213 100.0	7 3.3	10 4.7	132 62.0	39 18.3	25 11.7	-22.1
小山地区	68 100.0	2 2.9	2 2.9	45 66.2	12 17.6	7 10.3	-22.1
栃木地区	44 100.0	-	3 6.8	25 56.8	11 25.0	5 11.4	-29.5
両毛地区	101 100.0	5 5.0	5 5.0	62 61.4	16 15.8	13 12.9	-18.8

表42
問15. 今後の下請先への発注量

業種別	有効回答数	増やしたい	現状維持	減らしたい
全体	645 100.0	120 18.6	450 69.8	75 11.6
食料品	19 100.0	7 36.8	9 47.4	3 15.8
飲料・たばこ	3 100.0	-	3 100.0	-
繊維	34 100.0	13 38.2	19 55.9	2 5.9
木材	22 100.0	4 18.2	16 72.7	2 9.1
家具	12 100.0	4 33.3	7 58.3	1 8.3
パルプ・紙	17 100.0	4 23.5	12 70.6	1 5.9
印刷	25 100.0	4 16.0	18 72.0	3 12.0
化学	16 100.0	2 12.5	11 68.8	3 18.8
石油・石炭	1 100.0	1 100.0	-	-
プラスチック	61 100.0	9 14.8	44 72.1	8 13.1
ゴム	8 100.0	1 12.5	5 62.5	2 25.0
なめし革	2 100.0	1 50.0	1 50.0	-
窯業・土石	16 100.0	-	16 100.0	-
鉄鋼	35 100.0	5 14.3	26 74.3	4 11.4
非鉄	16 100.0	2 12.5	13 81.3	1 6.3
金属	73 100.0	10 13.7	54 74.0	9 12.3
はん用機械	10 100.0	3 30.0	6 60.0	1 10.0
生産機械	45 100.0	7 15.6	32 71.1	6 13.3
業務機械	8 100.0	2 25.0	6 75.0	-
電子部品	21 100.0	2 9.5	13 61.9	6 28.6
電気機械	48 100.0	9 18.8	36 75.0	3 6.3
情報機械	2 100.0	-	2 100.0	-
輸送機械	63 100.0	15 23.8	39 61.9	9 14.3
その他	88 100.0	15 17.0	62 70.5	11 12.5

規模別	有効回答数	増やしたい	現状維持	減らしたい
小規模事業所	251 100.0	50 19.9	177 70.5	24 9.6
中規模事業所	376 100.0	69 18.4	256 68.1	51 13.6
大規模事業所	18 100.0	1 5.6	17 94.4	-

所在地別	有効回答数	増やしたい	現状維持	減らしたい
県北	158 100.0	21 13.3	115 72.8	22 13.9
那須地区	68 100.0	9 13.2	47 69.1	12 17.6
日光地区	27 100.0	5 18.5	21 77.8	1 3.7
塩谷地区	38 100.0	3 7.9	29 76.3	6 15.8
南那須地区	25 100.0	4 16.0	18 72.0	3 12.0
県央	213 100.0	40 18.8	149 70.0	24 11.3
宇都宮地区	105 100.0	21 20.0	74 70.5	10 9.5
鹿沼地区	65 100.0	10 15.4	44 67.7	11 16.9
芳賀地区	43 100.0	9 20.9	31 72.1	3 7.0
県南	274 100.0	59 21.5	186 67.9	29 10.6
小山地区	86 100.0	16 18.6	61 70.9	9 10.5
栃木地区	59 100.0	16 27.1	35 59.3	8 13.6
両毛地区	129 100.0	27 20.9	90 69.8	12 9.3

表43
問15. 今後の下請先への発注先数

業種別	有効回答数	増やしたい	現状維持	減らしたい
全体	641 100.0	128 20.0	447 69.7	66 10.3
食料品	18 100.0	2 11.1	13 72.2	3 16.7
飲料・たばこ	3 100.0	-	3 100.0	-
繊維	34 100.0	12 35.3	20 58.8	2 5.9
木材	21 100.0	3 14.3	17 81.0	1 4.8
家具	12 100.0	5 41.7	7 58.3	-
パルプ・紙	17 100.0	4 23.5	13 76.5	-
印刷	25 100.0	4 16.0	17 68.0	4 16.0
化学	16 100.0	2 12.5	11 68.8	3 18.8
石油・石炭	1 100.0	1 100.0	-	-
プラスチック	61 100.0	11 18.0	43 70.5	7 11.5
ゴム	8 100.0	1 12.5	5 62.5	2 25.0
なめし革	2 100.0	1 50.0	1 50.0	-
窯業・土石	16 100.0	1 6.3	15 93.8	-
鉄鋼	35 100.0	4 11.4	29 82.9	2 5.7
非鉄	15 100.0	3 20.0	11 73.3	1 6.7
金属	73 100.0	12 16.4	55 75.3	6 8.2
はん用機械	10 100.0	4 40.0	4 40.0	2 20.0
生産機械	44 100.0	10 22.7	27 61.4	7 15.9
業務機械	8 100.0	2 25.0	6 75.0	-
電子部品	20 100.0	-	17 85.0	3 15.0
電気機械	47 100.0	10 21.3	35 74.5	2 4.3
情報機械	2 100.0	1 50.0	1 50.0	-
輸送機械	64 100.0	14 21.9	39 60.9	11 17.2
その他	89 100.0	21 23.6	58 65.2	10 11.2

規模別	有効回答数	増やしたい	現状維持	減らしたい
小規模事業所	246 100.0	47 19.1	181 73.6	18 7.3
中規模事業所	377 100.0	81 21.5	248 65.8	48 12.7
大規模事業所	18 100.0	-	18 100.0	-

所在地別	有効回答数	増やしたい	現状維持	減らしたい
県北	158 100.0	28 17.7	107 67.7	23 14.6
那須地区	68 100.0	15 22.1	43 63.2	10 14.7
日光地区	27 100.0	2 7.4	23 85.2	2 7.4
塩谷地区	38 100.0	5 13.2	25 65.8	8 21.1
南那須地区	25 100.0	6 24.0	16 64.0	3 12.0
県央	212 100.0	39 18.4	152 71.7	21 9.9
宇都宮地区	104 100.0	22 21.2	73 70.2	9 8.7
鹿沼地区	64 100.0	8 12.5	47 73.4	9 14.1
芳賀地区	44 100.0	9 20.5	32 72.7	3 6.8
県南	271 100.0	61 22.5	188 69.4	22 8.1
小山地区	85 100.0	13 15.3	65 76.5	7 8.2
栃木地区	57 100.0	14 24.6	39 68.4	4 7.0
両毛地区	129 100.0	34 26.4	84 65.1	11 8.5

●下請的な立場にある事業所の状況

表44 問16. 下請事業所の割合

業種別	有効回答数	下請事業所	下請事業所ではない
全体	1,134	661	473
	100.0	58.3	41.7
食料品	117	33	84
	100.0	28.2	71.8
飲料・たばこ	14	-	14
	100.0	-	100.0
繊維	59	40	19
	100.0	67.8	32.2
木材	45	19	26
	100.0	42.2	57.8
家具	15	9	6
	100.0	60.0	40.0
パルプ・紙	28	15	13
	100.0	53.6	46.4
印刷	35	13	22
	100.0	37.1	62.9
化学	30	13	17
	100.0	43.3	56.7
石油・石炭	3	-	3
	100.0	-	100.0
プラスチック	106	77	29
	100.0	72.6	27.4
ゴム	17	9	8
	100.0	52.9	47.1
なめし革	2	1	1
	100.0	50.0	50.0
窯業・土石	55	18	37
	100.0	32.7	67.3
鉄鋼	53	35	18
	100.0	66.0	34.0
非鉄	26	12	14
	100.0	46.2	53.8
金属	93	75	18
	100.0	80.6	19.4
はん用機械	14	5	9
	100.0	35.7	64.3
生産機械	55	37	18
	100.0	67.3	32.7
業務機械	9	6	3
	100.0	66.7	33.3
電子部品	43	33	10
	100.0	76.7	23.3
電気機械	61	39	22
	100.0	63.9	36.1
情報機械	4	2	2
	100.0	50.0	50.0
輸送機械	89	78	11
	100.0	87.6	12.4
その他	161	92	69
	100.0	57.1	42.9

規模別	有効回答数	下請事業所	下請事業所ではない
小規模事業所	513	319	194
	100.0	62.2	37.8
中規模事業所	600	340	260
	100.0	56.7	43.3
大規模事業所	21	2	19
	100.0	9.5	90.5

所在地別	有効回答数	下請事業所	下請事業所ではない
県北	293	162	131
	100.0	55.3	44.7
那須地区	117	68	49
	100.0	58.1	41.9
日光地区	57	32	25
	100.0	56.1	43.9
塩谷地区	73	37	36
	100.0	50.7	49.3
南那須地区	46	25	21
	100.0	54.3	45.7
県央	368	208	160
	100.0	56.5	43.5
宇都宮地区	179	102	77
	100.0	57.0	43.0
鹿沼地区	100	53	47
	100.0	53.0	47.0
芳賀地区	89	53	36
	100.0	59.6	40.4
県南	473	291	182
	100.0	61.5	38.5
小山地区	125	68	57
	100.0	54.4	45.6
栃木地区	113	73	40
	100.0	64.6	35.4
両毛地区	235	150	85
	100.0	63.8	36.2

表45 問16. 発注企業の所在地

業種別	有効回答数	栃木県内	群馬・茨城	京浜・千葉・埼玉	東北地区	近畿・中部地区	その他の国内	海外
全体	638	474	218	324	75	112	111	21
		74.3	34.2	50.8	11.8	17.6	17.4	3.3
食料品	30	17	7	18	4	7	13	-
		56.7	23.3	60.0	13.3	23.3	43.3	-
飲料・たばこ	-	-	-	-	-	-	-	-
繊維	38	16	6	24	2	11	7	1
		42.1	15.8	63.2	5.3	28.9	18.4	2.6
木材	19	14	7	7	5	5	2	-
		73.7	36.8	36.8	26.3	26.3	10.5	-
家具	9	6	3	6	2	-	2	-
		66.7	33.3	66.7	22.2	-	22.2	-
パルプ・紙	13	10	6	6	1	-	1	-
		76.9	46.2	46.2	7.7	-	7.7	-
印刷	10	8	3	4	1	-	1	-
		80.0	30.0	40.0	10.0	-	10.0	-
化学	12	7	5	6	1	4	5	-
		58.3	41.7	50.0	8.3	33.3	41.7	-
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	77	56	36	44	12	14	17	4
		72.7	46.8	57.1	15.6	18.2	22.1	5.2
ゴム	8	5	1	3	-	-	1	-
		62.5	12.5	37.5	-	-	12.5	-
なめし革	1	-	-	1	-	-	-	-
		-	-	100.0	-	-	-	-
窯業・土石	18	14	3	7	4	3	1	-
		77.8	16.7	38.9	22.2	16.7	5.6	-
鉄鋼	34	32	8	11	2	4	2	-
		94.1	23.5	32.4	5.9	11.8	5.9	-
非鉄	12	9	4	7	2	2	2	-
		75.0	33.3	58.3	16.7	16.7	16.7	-
金属	73	62	40	40	15	13	17	3
		84.9	54.8	54.8	20.5	17.8	23.3	4.1
はん用機械	5	2	1	3	2	-	1	1
		40.0	20.0	60.0	40.0	-	20.0	20.0
生産機械	34	27	12	17	5	9	5	4
		79.4	35.3	50.0	14.7	26.5	14.7	11.8
業務機械	6	5	2	3	-	1	-	-
		83.3	33.3	50.0	-	16.7	-	-
電子部品	32	24	9	20	4	4	3	-
		75.0	28.1	62.5	12.5	12.5	9.4	-
電気機械	39	30	11	21	3	6	7	1
		76.9	28.2	53.8	7.7	15.4	17.9	2.6
情報機械	2	2	1	1	-	-	-	-
		100.0	50.0	50.0	-	-	-	-
輸送機械	76	63	20	33	5	12	11	2
		82.9	34.2	43.4	6.6	15.8	14.5	2.6
その他	90	65	27	42	5	17	13	5
		72.2	30.0	46.7	5.6	18.9	14.4	5.6

規模別	有効回答数	栃木県内	群馬・茨城	京浜・千葉・埼玉	東北地区	近畿・中部地区	その他の国内	海外
小規模事業所	306	239	97	126	25	27	34	1
		78.1	31.7	41.2	8.2	8.8	11.1	0.3
中規模事業所	330	233	120	197	49	84	77	20
		70.6	36.4	59.7	14.8	25.5	23.3	6.1
大規模事業所	2	2	1	1	1	1	-	-
		100.0	50.0	50.0	50.0	50.0	-	-

所在地別	有効回答数	栃木県内	群馬・茨城	京浜・千葉・埼玉	東北地区	近畿・中部地区	その他の国内	海外
県北	152	119	35	78	26	26	24	6
		78.3	23.0	51.3	17.1	17.1	15.8	3.9
那須地区	66	51	13	37	16	14	9	6
		77.3	19.7	56.1	24.2	21.2	13.6	9.1
日光地区	28	24	8	11	4	3	4	-
		85.7	28.6	39.3	14.3	10.7	14.3	-
塩谷地区	36	31	9	17	4	6	9	-
		86.1	25.0	47.2	11.1	16.7	25.0	-
南那須地区	22	13	5	13	2	3	2	-
		59.1	22.7	59.1	9.1	13.6	9.1	-
県央	204	158	48	99	23	38	31	4
		77.5	23.5	48.5	11.3	18.6	15.2	2.0
宇都宮地区	100	77	19	47	13	19	19	2
		77.0	19.0	47.0	13.0	19.0	19.0	2.0
鹿沼地区	52	39	16	27	5	8	3	-
		75.0	30.8	51.9	9.6	15.4	5.8	-
芳賀地区	52	42	13	25	5	11	9	2
		80.8	25.0	48.1	9.6	21.2	17.3	3.8
県南	282	197	135	147	26	48	56	11
		69.9	47.9	52.1	9.2	17.0	19.9	3.9
小山地区	67	48	26	34	10	17	12	3
		71.6	38.8	50.7	14.9	25.4	17.9	4.5
栃木地区	71	58	33	38	5	10	8	3
		81.7	46.5	53.5	7.0	14.1	11.3	4.2
両毛地区	144	91	76	75	11	21	36	5
		63.2	52.8	52.1	7.6	14.6	25.0	3.5

表46
問16. 発注企業の所在地別の受注比率(上段:総数、下段:構成比)

業種別	有効回答数	栃木県内(%)	(群馬・茨城)	京浜・千葉・埼玉(%)	東北地区(%)	近畿・中部地区(%)	その他の国内(%)	海外(%)
全体	638 100.0	30,288.3 47.7	7,181.9 11.3	17,251.1 27.1	1,288.6 2.0	3,350.2 5.3	3,805.3 6.0	388.6 0.6
食料品	30 100.0	972.8 32.4	102.0 3.4	1,224.8 40.8	51.0 1.7	124.7 4.2	524.7 17.5	-
飲料・たばこ	-	-	-	-	-	-	-	-
繊維	38 100.0	820.0 22.0	139.5 3.8	1,870.0 50.3	110.0 3.0	288.0 7.7	480.5 12.9	12.0 0.3
木材	19 100.0	1,007.0 53.0	208.0 10.9	323.0 17.0	104.0 5.5	213.0 11.2	45.0 2.4	-
家具	9 100.0	285.0 31.7	35.0 3.9	440.0 48.9	20.0 2.2	-	120.0 13.3	-
パルプ・紙	13 100.0	620.0 50.5	200.0 16.3	390.0 31.8	10.0 0.8	-	8.0 0.7	-
印刷	10 100.0	517.0 51.7	125.0 12.5	298.0 29.8	10.0 1.0	-	50.0 5.0	-
化学	12 100.0	290.0 24.2	195.0 16.3	350.0 29.2	5.0 0.4	155.0 12.9	205.0 17.1	-
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	77 100.0	2,814.2 37.0	1,395.0 18.4	2,144.0 28.2	303.0 4.0	280.0 3.7	593.8 7.8	70.0 0.9
ゴム	8 100.0	420.0 52.5	100.0 12.5	230.0 28.8	-	-	50.0 6.3	-
なめし革	1 100.0	-	-	100.0 100.0	-	-	-	-
窯業・土石	18 100.0	1,140.0 63.3	38.0 2.1	386.0 21.4	121.0 6.7	45.0 2.5	70.0 3.9	-
鉄鋼	34 100.0	2,277.5 67.0	383.0 11.3	496.5 14.6	15.0 0.4	214.0 6.3	14.0 0.4	-
非鉄	12 100.0	716.0 59.7	35.5 3.0	384.9 32.1	8.7 0.7	48.2 4.0	6.7 0.6	-
金属	73 100.0	3,628.4 49.7	1,162.9 15.9	1,604.4 22.0	116.9 1.6	379.8 5.2	362.0 5.0	50.6 0.7
はん用機械	5 100.0	130.0 26.0	1.0 0.2	228.0 45.6	122.0 24.4	-	7.0 1.4	12.0 2.4
生産機械	34 100.0	1,751.0 51.5	334.0 9.8	636.0 18.7	90.0 2.6	344.0 10.1	180.0 5.3	65.0 1.9
業務機械	6 100.0	395.0 65.8	120.0 20.0	75.0 12.5	-	10.0 1.7	-	-
電子部品	32 100.0	1,682.1 52.6	238.0 7.4	1,108.3 34.6	55.0 1.7	61.0 1.9	55.6 1.7	-
電気機械	39 100.0	2,162.3 55.4	260.0 6.7	915.7 23.5	52.0 1.3	300.0 7.7	200.0 5.1	10.0 0.3
情報機械	2 100.0	150.0 75.0	40.0 20.0	10.0 5.0	-	-	-	-
輸送機械	76 100.0	4,222.0 55.5	1,136.0 14.9	1,536.0 20.2	35.0 0.5	346.0 4.6	296.0 3.9	30.0 0.4
その他	90 100.0	4,288.0 47.6	934.0 10.4	2,500.5 27.8	60.0 0.7	541.5 6.0	537.0 6.0	139.0 1.5

規模別	有効回答数	栃木県内(%)	(群馬・茨城)	京浜・千葉・埼玉(%)	東北地区(%)	近畿・中部地区(%)	その他の国内(%)	海外(%)
小規模事業所	306 100.0	16,156.2 53.2	4,183.0 13.8	7,105.4 23.4	569.7 1.9	771.7 2.5	1,532.0 5.0	30.0 0.1
中規模事業所	330 100.0	14,062.1 42.6	2,988.9 9.1	10,085.7 30.6	708.9 2.1	2,528.5 7.7	2,273.3 6.9	358.6 1.1
大規模事業所	2 100.0	70.0 35.0	10.0 5.0	60.0 30.0	10.0 5.0	50.0 25.0	-	-

所在地別	有効回答数	栃木県内(%)	(群馬・茨城)	京浜・千葉・埼玉(%)	東北地区(%)	近畿・中部地区(%)	その他の国内(%)	海外(%)
県北	152 100.0	8,190.9 53.9	636.9 4.2	4,259.1 28.0	546.9 3.6	724.8 4.8	764.8 5.0	81.6 0.5
那須地区	66 100.0	3,450.7 52.3	188.9 2.9	1,945.1 29.5	241.9 3.7	421.8 6.4	270.0 4.1	81.6 1.2
日光地区	28 100.0	1,668.0 59.5	135.0 4.8	664.0 23.7	53.0 1.9	130.0 4.6	155.0 5.5	-
塩谷地区	36 100.0	2,142.2 59.5	184.0 5.1	769.0 21.4	52.0 1.4	138.0 3.8	314.8 8.7	-
南那須地区	22 100.0	930.0 42.3	129.0 5.9	881.0 40.0	200.0 9.1	35.0 1.6	25.0 1.1	-
県央	204 100.0	11,117.5 54.7	1,407.5 6.9	4,959.9 24.4	434.7 2.1	1,272.7 6.3	1,005.7 4.9	130.0 0.6
宇都宮地区	100 100.0	5,622.0 56.6	353.0 3.6	2,327.0 23.4	238.0 2.4	666.0 6.7	692.0 7.0	30.0 0.3
鹿沼地区	52 100.0	2,581.5 49.6	668.0 12.8	1,512.5 29.1	75.0 1.4	303.0 5.8	60.0 1.2	-
芳賀地区	52 100.0	2,914.0 56.0	386.5 7.4	1,120.4 21.5	121.7 2.3	303.7 5.8	253.7 4.9	100.0 1.9
県南	282 100.0	10,979.9 39.2	5,137.5 18.3	8,032.1 28.7	307.0 1.1	1,352.7 4.8	2,034.8 7.3	177.0 0.6
小山地区	67 100.0	3,061.9 46.3	670.0 10.1	1,907.1 28.9	103.0 1.6	465.7 7.0	372.3 5.6	30.0 0.5
栃木地区	71 100.0	3,514.0 49.5	1,259.0 17.7	1,740.0 24.5	55.0 0.8	282.0 4.0	195.0 2.7	55.0 0.8
両毛地区	144 100.0	4,404.0 30.8	3,208.5 22.4	4,385.0 30.6	149.0 1.0	605.0 4.2	1,467.5 10.3	92.0 0.6

表47
問17. 発注高の最も多い企業の受注額に占める割合

業種別	有効回答数	20%未満	20%～40%未満	40%～60%未満	60%～80%未満	80%～100%未満	100%	平均(%)
全体	631	50	120	110	101	105	145	62.1
	100.0	7.9	19.0	17.4	16.0	16.6	23.0	
食料品	30	6	6	2	4	5	7	57.7
	100.0	20.0	20.0	6.7	13.3	16.7	23.3	
飲料・たばこ	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
繊維	40	1	6	16	6	4	7	58.0
	100.0	2.5	15.0	40.0	15.0	10.0	17.5	
木材	18	2	4	3	-	3	6	63.6
	100.0	11.1	22.2	16.7	-	16.7	33.3	
家具	9	2	1	2	1	1	2	54.0
	100.0	22.2	11.1	22.2	11.1	11.1	22.2	
パルプ・紙	14	5	2	2	1	1	3	45.0
	100.0	35.7	14.3	14.3	7.1	7.1	21.4	
印刷	9	4	1	2	-	-	2	39.8
	100.0	44.4	11.1	22.2	-	-	22.2	
化学	12	2	4	1	-	1	4	55.9
	100.0	16.7	33.3	8.3	-	8.3	33.3	
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	74	4	16	12	11	14	17	63.2
	100.0	5.4	21.6	16.2	14.9	18.9	23.0	
ゴム	8	-	1	1	4	1	1	66.0
	100.0	-	12.5	12.5	50.0	12.5	12.5	
なめし革	1	-	-	-	-	1	-	90.0
	100.0	-	-	-	-	100.0	-	
窯業・土石	18	3	4	-	1	2	8	64.6
	100.0	16.7	22.2	-	5.6	11.1	44.4	
鉄鋼	33	-	10	4	6	9	4	63.1
	100.0	-	30.3	12.1	18.2	27.3	12.1	
非鉄	12	1	2	-	1	3	5	74.7
	100.0	8.3	16.7	-	8.3	25.0	41.7	
金属	72	8	14	17	13	14	6	54.1
	100.0	11.1	19.4	23.6	18.1	19.4	8.3	
はん用機械	5	-	-	2	1	1	1	66.6
	100.0	-	-	40.0	20.0	20.0	20.0	
生産機械	33	2	8	8	7	4	4	54.3
	100.0	6.1	24.2	24.2	21.2	12.1	12.1	
業務機械	6	-	1	3	2	-	-	46.1
	100.0	-	16.7	50.0	33.3	-	-	
電子部品	32	-	7	7	5	4	9	64.9
	100.0	-	21.9	21.9	15.6	12.5	28.1	
電気機械	39	1	8	6	8	6	10	66.3
	100.0	2.6	20.5	15.4	20.5	15.4	25.6	
情報機械	2	-	-	1	-	-	1	75.0
	100.0	-	-	50.0	-	-	50.0	
輸送機械	77	2	7	12	17	17	22	73.6
	100.0	2.6	9.1	15.6	22.1	22.1	28.6	
その他	87	7	18	9	13	14	26	64.8
	100.0	8.0	20.7	10.3	14.9	16.1	29.9	

規模別								
小規模事業所	303	12	51	66	48	53	73	64.7
	100.0	4.0	16.8	21.8	15.8	17.5	24.1	
中規模事業所	326	38	69	44	52	51	72	59.6
	100.0	11.7	21.2	13.5	16.0	15.6	22.1	
大規模事業所	2	-	-	-	1	1	-	70.0
	100.0	-	-	-	50.0	50.0	-	

所在地別								
県北	155	8	28	29	25	25	40	64.7
	100.0	5.2	18.1	18.7	16.1	16.1	25.8	
那須地区	66	3	14	9	11	12	17	64.8
	100.0	4.5	21.2	13.6	16.7	18.2	25.8	
日光地区	30	3	5	3	7	6	6	62.9
	100.0	10.0	16.7	10.0	23.3	20.0	20.0	
塩谷地区	36	2	4	11	7	6	6	63.2
	100.0	5.6	11.1	30.6	19.4	16.7	16.7	
南那須地区	23	-	5	6	-	1	11	69.4
	100.0	-	21.7	26.1	-	4.3	47.8	
県央	199	20	28	28	36	40	47	64.1
	100.0	10.1	14.1	14.1	18.1	20.1	23.6	
宇都宮地区	95	10	16	14	19	17	19	61.0
	100.0	10.5	16.8	14.7	20.0	17.9	20.0	
鹿沼地区	52	5	8	8	9	12	10	61.5
	100.0	9.6	15.4	15.4	17.3	23.1	19.2	
芳賀地区	52	5	4	6	8	11	18	72.3
	100.0	9.6	7.7	11.5	15.4	21.2	34.6	
県南	277	22	64	53	40	40	58	59.2
	100.0	7.9	23.1	19.1	14.4	14.4	20.9	
小山地区	66	5	18	8	10	9	16	60.0
	100.0	7.6	27.3	12.1	15.2	13.6	24.2	
栃木地区	71	6	15	15	9	14	12	58.4
	100.0	8.5	21.1	21.1	12.7	19.7	16.9	
両毛地区	140	11	31	30	21	17	30	59.3
	100.0	7.9	22.1	21.4	15.0	12.1	21.4	

表48
問18. 今後の発注企業との下請的な関係

業種別	有効回答数	自社製 品開発等 により自	特定 の発注 企業と の 関係 を 強化 した い	発注 企業 を 分散 した い	現 在 の 関 係 を 維 持 し た い	そ の 他
全体	645 100.0	68 10.5	97 15.0	116 18.0	357 55.3	7 1.1
食料品	31 100.0	10 32.3	3 9.7	4 12.9	14 45.2	-
飲料・たばこ	-	-	-	-	-	-
繊維	39 100.0	6 15.4	11 28.2	5 12.8	17 43.6	-
木材	19 100.0	3 15.8	5 26.3	2 10.5	9 47.4	-
家具	9 100.0	-	-	2 22.2	6 66.7	1 11.1
パルプ・紙	14 100.0	3 21.4	2 14.3	1 7.1	8 57.1	-
印刷	10 100.0	-	-	-	10 100.0	-
化学	13 100.0	-	1 7.7	1 7.7	11 84.6	-
石油・石炭	-	-	-	-	-	-
プラスチック	77 100.0	11 14.3	12 15.6	17 22.1	36 46.8	1 1.3
ゴム	9 100.0	-	1 11.1	2 22.2	6 66.7	-
なめし革	1 100.0	-	-	-	1 100.0	-
窯業・土石	16 100.0	-	3 18.8	-	13 81.3	-
鉄鋼	35 100.0	-	9 25.7	1 2.9	25 71.4	-
非鉄	11 100.0	1 9.1	1 9.1	1 9.1	8 72.7	-
金属	73 100.0	5 6.8	12 16.4	20 27.4	34 46.6	2 2.7
はん用機械	5 100.0	-	-	2 40.0	3 60.0	-
生産機械	37 100.0	8 21.6	4 10.8	11 29.7	14 37.8	-
業務機械	5 100.0	-	1 20.0	-	4 80.0	-
電子部品	33 100.0	2 6.1	4 12.1	12 36.4	14 42.4	1 3.0
電気機械	39 100.0	5 12.8	4 10.3	7 17.9	23 59.0	-
情報機械	2 100.0	-	-	-	2 100.0	-
輸送機械	78 100.0	4 5.1	12 15.4	16 20.5	46 59.0	-
その他	89 100.0	10 11.2	12 13.5	12 13.5	53 59.6	2 2.2

規模別	有効回答数	自社製 品開発等 により自	特定 の発注 企業と の 関係 を 強化 した い	発注 企業 を 分散 した い	現 在 の 関 係 を 維 持 し た い	そ の 他
小規模事業所	312 100.0	27 8.7	51 16.3	46 14.7	186 59.6	2 0.6
中規模事業所	331 100.0	41 12.4	46 13.9	69 20.8	170 51.4	5 1.5
大規模事業所	2 100.0	-	-	1 50.0	1 50.0	-

所在地別	有効回答数	自社製 品開発等 により自	特定 の発注 企業と の 関係 を 強化 した い	発注 企業 を 分散 した い	現 在 の 関 係 を 維 持 し た い	そ の 他
県北	157 100.0	12 7.6	21 13.4	39 24.8	85 54.1	-
那須地区	66 100.0	5 7.6	10 15.2	16 24.2	35 53.0	-
日光地区	32 100.0	3 9.4	4 12.5	9 28.1	16 50.0	-
塩谷地区	35 100.0	3 8.6	5 14.3	12 34.3	15 42.9	-
南那須地区	24 100.0	1 4.2	2 8.3	2 8.3	19 79.2	-
県央	203 100.0	22 10.8	31 15.3	33 16.3	113 55.7	4 2.0
宇都宮地区	100 100.0	9 9.0	19 19.0	15 15.0	55 55.0	2 2.0
鹿沼地区	52 100.0	8 15.4	3 5.8	13 25.0	27 51.9	1 1.9
芳賀地区	51 100.0	5 9.8	9 17.6	5 9.8	31 60.8	1 2.0
県南	285 100.0	34 11.9	45 15.8	44 15.4	159 55.8	3 1.1
小山地区	66 100.0	6 9.1	13 19.7	11 16.7	35 53.0	1 1.5
栃木地区	71 100.0	10 14.1	12 16.9	12 16.9	36 50.7	1 1.4
両毛地区	148 100.0	18 12.2	20 13.5	21 14.2	88 59.5	1 0.7

表49

問19. 自社製品開発等により自立するにあたっての強み

業種別

業種別	有効回答数	需要探索力	商品企画力	研究開発力	設計・デザイン	製造技術力・技能	低コストでの生産	資材、原材料等の調達	自社の販売・営業網	商社、親会社など社外の販売・営業網	ブランド・知名	他社や大学等とのネットワーク	市場情報の収集力	技術情報の収集力	その他
全体	65	7	14	18	12	46	18	18	2	7	8	2	2	7	1
		10.8	21.5	27.7	18.5	70.8	27.7	27.7	3.1	10.8	12.3	3.1	3.1	10.8	1.5
食料品	9	2	1	3	1	5	2	2	-	-	3	-	1	1	-
		22.2	11.1	33.3	11.1	55.6	22.2	22.2	-	-	33.3	-	11.1	11.1	-
飲料・たばこ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
繊維	6	1	4	2	1	2	-	3	-	-	1	-	1	1	-
		16.7	66.7	33.3	16.7	33.3	-	50.0	-	-	16.7	-	16.7	16.7	-
木材	3	-	-	-	-	3	-	1	-	1	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	100.0	-	33.3	-	33.3	-	-	-	-	-
家具	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
パルプ・紙	3	1	2	-	1	-	-	2	1	1	1	-	-	-	-
		33.3	66.7	-	33.3	-	-	66.7	33.3	33.3	33.3	-	-	-	-
印刷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	10	1	1	5	3	7	5	3	-	1	-	-	-	2	-
		10.0	10.0	50.0	30.0	70.0	50.0	30.0	-	10.0	-	-	-	20.0	-
ゴム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
なめし革	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄鋼	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
非鉄	1	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
金属	5	1	1	1	-	5	1	2	-	-	-	-	-	1	1
		20.0	20.0	20.0	-	100.0	20.0	40.0	-	-	-	-	-	20.0	20.0
はん用機械	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生産機械	8	-	2	1	4	5	-	2	1	2	1	1	-	-	-
		-	25.0	12.5	50.0	62.5	-	25.0	12.5	25.0	12.5	12.5	-	-	-
業務機械	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電子部品	2	-	-	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-
		-	-	50.0	-	100.0	50.0	-	-	-	50.0	-	-	-	-
電気機械	5	-	-	-	1	4	4	2	-	-	-	1	-	1	-
		-	-	-	20.0	80.0	80.0	40.0	-	-	-	20.0	-	20.0	-
情報機械	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
輸送機械	4	-	-	2	-	4	3	1	-	-	-	-	-	1	-
		-	-	50.0	-	100.0	75.0	25.0	-	-	-	-	-	25.0	-
その他	9	1	2	3	1	8	1	-	2	2	1	-	-	-	-
		11.1	22.2	33.3	11.1	88.9	11.1	-	22.2	22.2	11.1	-	-	-	-
規模別															
小規模事業所	26	4	6	3	4	16	7	7	1	1	5	1	1	2	1
		15.4	23.1	11.5	15.4	61.5	26.9	26.9	3.8	3.8	19.2	3.8	3.8	7.7	3.8
中規模事業所	39	3	8	15	8	30	11	11	1	6	3	1	1	5	-
		7.7	20.5	38.5	20.5	76.9	28.2	28.2	2.6	15.4	7.7	2.6	2.6	12.8	-
大規模事業所	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
所在地別															
県北	11	1	2	2	1	8	3	4	-	1	3	-	-	2	1
		9.1	18.2	18.2	9.1	72.7	27.3	36.4	-	9.1	27.3	-	-	18.2	9.1
那須地区	5	-	1	2	1	4	1	1	-	-	2	-	-	-	-
		-	20.0	40.0	20.0	80.0	20.0	20.0	-	-	40.0	-	-	-	-
日光地区	2	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1
		50.0	50.0	-	-	50.0	-	50.0	-	-	-	-	-	-	50.0
塩谷地区	3	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	2	-
		-	-	-	-	66.7	66.7	66.7	-	-	-	-	-	66.7	-
南那須地区	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-
		-	-	-	-	100.0	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-
県央	22	5	5	7	2	15	6	5	1	1	2	1	2	2	-
		22.7	22.7	31.8	9.1	68.2	27.3	22.7	4.5	4.5	9.1	4.5	9.1	9.1	-
宇都宮地区	9	-	2	3	1	5	3	2	1	1	2	-	-	-	-
		-	22.2	55.6	11.1	55.6	33.3	22.2	11.1	11.1	22.2	-	-	-	-
鹿沼地区	8	3	2	1	-	6	2	1	-	-	-	1	2	2	-
		37.5	25.0	12.5	-	75.0	25.0	12.5	-	-	-	12.5	25.0	25.0	-
芳賀地区	5	2	1	1	1	4	1	2	-	-	1	-	-	-	-
		40.0	20.0	20.0	20.0	80.0	20.0	40.0	-	20.0	-	-	-	-	-
県南	32	1	7	9	9	23	9	9	1	5	3	1	-	3	-
		3.1	21.9	28.1	28.1	71.9	28.1	28.1	3.1	15.6	9.4	3.1	-	9.4	-
小山地区	5	-	-	2	3	3	2	1	-	-	-	1	-	1	-
		-	-	40.0	60.0	60.0	40.0	20.0	-	-	-	20.0	-	20.0	-
栃木地区	10	-	1	1	4	9	2	3	1	3	3	-	-	-	-
		-	10.0	10.0	40.0	90.0	20.0	30.0	10.0	30.0	30.0	-	-	-	-
両毛地区	17	1	6	6	2	11	5	5	-	2	2	-	-	2	-
		5.9	35.3	35.3	11.8	64.7	29.4	29.4	-	11.8	11.8	-	-	11.8	-

表50

問19. 自社製品開発等により自立するにあたっての弱み

業種別

	有効回答数	需要探索力	商品企画力	研究開発力	設計・デザイン	製造技術力・技能	低コストでの生産	資材、原材料等の調達	自社の販売・営業網	販売・親会社など社外の営業網	ブランド・知名	他社や大学等とのネットワーク	市場情報の収集力	技術情報の収集力	その他
全体	59	14 23.7	14 23.7	19 32.2	9 15.3	3 5.1	15 25.4	4 6.8	27 45.8	8 13.6	14 23.7	10 16.9	14 23.7	2 3.4	1 1.7
食料品	8	2 25.0	1 12.5	3 37.5	1 12.5	1 12.5	4 50.0	-	6 75.0	2 25.0	2 25.0	-	2 25.0	-	-
飲料・たばこ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
繊維	6	2 33.3	1 16.7	2 33.3	-	-	2 33.3	-	2 33.3	-	2 33.3	-	3 50.0	1 16.7	-
木材	2	1 50.0	1 50.0	1 50.0	-	-	1 50.0	-	1 50.0	-	-	-	-	-	-
家具	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
パルプ・紙	3	-	-	-	1 33.3	1 33.3	1 33.3	-	1 33.3	1 33.3	-	1 33.3	1 33.3	1 33.3	-
印刷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	10	2 20.0	4 40.0	2 20.0	2 20.0	-	-	2 20.0	5 50.0	2 20.0	1 10.0	2 20.0	4 40.0	-	1 10.0
ゴム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
なめし革	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄鋼	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
非鉄	1	-	-	1 100.0	1 100.0	-	1 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
金属	5	3 60.0	-	1 20.0	-	-	2 40.0	-	3 60.0	1 20.0	2 40.0	-	-	-	-
はん用機械	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生産機械	8	1 12.5	-	1 12.5	1 12.5	-	2 25.0	1 12.5	4 50.0	1 12.5	3 37.5	2 25.0	2 25.0	-	-
業務機械	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電子部品	1	-	1 100.0	1 100.0	-	-	-	-	-	1 100.0	-	-	-	-	-
電気機械	5	-	3 60.0	3 60.0	1 20.0	-	-	-	2 40.0	-	2 40.0	2 40.0	-	-	-
情報機械	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
輸送機械	3	1 33.3	1 33.3	-	1 33.3	-	1 33.3	-	-	-	1 33.3	1 33.3	1 33.3	-	-
その他	7	2 28.6	2 28.6	4 57.1	1 14.3	1 14.3	1 14.3	1 14.3	3 42.9	-	1 14.3	2 28.6	1 14.3	-	-

規模別

小規模事業所	23	6 26.1	4 17.4	6 26.1	3 13.0	1 4.3	8 34.8	-	9 39.1	1 4.3	4 17.4	2 8.7	8 34.8	4 17.4	1 4.3
中規模事業所	36	8 22.2	10 27.8	13 36.1	6 16.7	2 5.6	7 19.4	4 11.1	18 50.0	7 19.4	10 27.8	8 22.2	6 16.7	1 2.8	-
大規模事業所	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

所在地別

県北	10	4 40.0	3 30.0	4 40.0	3 30.0	1 10.0	5 50.0	-	4 40.0	-	-	2 20.0	1 10.0	1 10.0	-
那須地区	3	2 66.7	-	2 66.7	1 33.3	-	2 66.7	-	2 66.7	-	-	-	-	-	-
日光地区	3	1 33.3	-	-	-	1 33.3	2 66.7	-	2 66.7	-	-	-	1 33.3	1 33.3	-
塩谷地区	3	1 33.3	2 66.7	1 33.3	2 66.7	-	1 33.3	-	-	-	-	1 33.3	-	-	-
南那須地区	1	-	1 100.0	1 100.0	-	-	-	-	-	-	-	1 100.0	-	-	-
県央	18	2 11.1	3 16.7	8 44.4	2 11.1	-	5 27.8	1 5.6	9 50.0	4 22.2	8 44.4	4 22.2	2 11.1	1 5.6	-
宇都宮地区	7	1 14.3	-	1 14.3	-	-	3 42.9	-	4 57.1	1 14.3	4 57.1	2 28.6	1 14.3	1 14.3	-
鹿沼地区	6	-	2 33.3	4 66.7	1 16.7	-	1 16.7	-	4 66.7	3 50.0	2 33.3	-	-	-	-
芳賀地区	5	1 20.0	1 20.0	3 60.0	1 20.0	-	1 20.0	1 20.0	2 40.0	-	2 40.0	2 40.0	1 20.0	-	-
県南	31	8 25.8	8 25.8	7 22.6	4 12.9	2 6.5	5 16.1	3 9.7	14 45.2	4 12.9	6 19.4	4 12.9	11 35.5	-	1 3.2
小山地区	6	-	2 33.3	2 33.3	1 16.7	-	1 16.7	-	2 33.3	3 50.0	1 16.7	-	3 50.0	-	-
栃木地区	9	3 33.3	3 33.3	3 33.3	-	-	3 33.3	1 11.1	3 33.3	1 11.1	3 33.3	4 44.4	2 22.2	-	-
両毛地区	16	5 31.3	3 18.8	2 12.5	3 18.8	1 6.3	2 12.5	-	8 50.0	3 18.8	2 12.5	-	6 37.5	-	1 6.3

表51
問20. 発注企業からの受注にあたって必要な要件／合計

業種別	有効回答数	価格水準	品質水準	納期管理	技術水準	多品種少量化への対応力	発注仕様書変更等への対応力	生産設計から製造までの一貫能力	提案能力	ISO9000シリアルズ又は他の保	その他
全体	638	490 76.8	526 82.4	437 68.5	233 36.5	88 13.8	12 1.9	54 8.5	34 5.3	14 2.2	3 0.5
食料品	30	23 76.7	28 93.3	15 50.0	8 26.7	7 23.3	-	2 6.7	2 6.7	-	-
飲料・たばこ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
繊維	39	32 82.1	28 71.8	23 59.0	13 33.3	12 30.8	1 2.6	3 7.7	3 7.7	-	-
木材	18	12 66.7	16 88.9	12 66.7	5 27.8	5 27.8	2 11.1	1 5.6	1 5.6	-	-
家具	9	7 77.8	9 100.0	8 88.9	3 33.3	-	-	-	-	-	-
パルプ・紙	15	11 73.3	12 80.0	11 73.3	5 33.3	2 13.3	-	1 6.7	2 13.3	1 6.7	-
印刷	12	10 83.3	11 91.7	11 91.7	3 25.0	1 8.3	-	-	-	-	-
化学	13	11 84.6	12 92.3	11 84.6	2 15.4	-	-	1 7.7	-	1 7.7	1 7.7
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	74	51 68.9	64 86.5	48 64.9	30 40.5	13 17.6	2 2.7	6 8.1	4 5.4	1 1.4	1 1.4
ゴム	9	8 88.9	8 88.9	5 55.6	5 55.6	1 11.1	-	-	-	-	-
なめし革	1	1 100.0	1 100.0	-	-	-	-	1 100.0	-	-	-
窯業・土石	17	14 82.4	15 88.2	6 35.3	7 41.2	4 23.5	-	1 5.9	3 17.6	-	-
鉄鋼	33	23 69.7	23 69.7	28 84.8	14 42.4	-	2 6.1	4 12.1	3 9.1	1 3.0	-
非鉄	11	8 72.7	11 100.0	9 81.8	5 45.5	-	-	-	-	-	-
金属	72	60 83.3	60 83.3	54 75.0	23 31.9	6 8.3	1 1.4	4 5.6	3 4.2	2 2.8	1 1.4
はん用機械	5	3 60.0	5 100.0	3 60.0	3 60.0	-	-	1 20.0	-	-	-
生産機械	37	28 75.7	25 67.6	20 54.1	18 48.6	6 16.2	1 2.7	11 29.7	2 5.4	-	-
業務機械	5	4 80.0	3 60.0	2 40.0	2 40.0	1 20.0	2 40.0	1 20.0	-	-	-
電子部品	33	24 72.7	28 84.8	26 78.8	12 36.4	7 21.2	-	1 3.0	-	-	-
電気機械	39	32 82.1	29 74.4	24 61.5	17 43.6	5 12.8	-	4 10.3	1 2.6	2 5.1	-
情報機械	2	1 50.0	2 100.0	1 50.0	1 50.0	1 50.0	-	-	-	-	-
輸送機械	75	61 81.3	68 90.7	52 69.3	27 36.0	6 8.0	-	6 8.0	1 1.3	4 5.3	-
その他	89	66 74.2	68 76.4	68 76.4	30 33.7	11 12.4	1 1.1	6 6.7	9 10.1	2 2.2	-

規模別	有効回答数	価格水準	品質水準	納期管理	技術水準	多品種少量化への対応力	発注仕様書変更等への対応力	生産設計から製造までの一貫能力	提案能力	ISO9000シリアルズ又は他の保	その他
小規模事業所	307	232 75.6	242 78.8	216 70.4	114 37.1	55 17.9	10 3.3	25 8.1	11 3.6	4 1.3	1 0.3
中規模事業所	329	257 78.1	283 86.0	219 66.6	118 35.9	32 9.7	2 0.6	29 8.8	23 7.0	10 3.0	2 0.6
大規模事業所	2	1 50.0	1 50.0	2 100.0	1 50.0	1 50.0	-	-	-	-	-

所在地別	有効回答数	価格水準	品質水準	納期管理	技術水準	多品種少量化への対応力	発注仕様書変更等への対応力	生産設計から製造までの一貫能力	提案能力	ISO9000シリアルズ又は他の保	その他
県北	151	112 74.2	132 87.4	101 66.9	58 38.4	19 12.6	4 2.6	14 9.3	5 3.3	2 1.3	-
那須地区	62	50 80.6	50 80.6	38 61.3	26 41.9	6 9.7	1 1.6	8 12.9	3 4.8	1 1.6	-
日光地区	31	22 71.0	27 87.1	26 83.9	9 29.0	4 12.9	1 3.2	1 3.2	-	-	-
塩谷地区	35	26 74.3	33 94.3	21 60.0	15 42.9	2 5.7	2 5.7	4 11.4	2 5.7	-	-
南那須地区	23	14 60.9	22 95.7	16 69.6	8 34.8	7 30.4	-	1 4.3	-	1 4.3	-
県央	203	150 73.9	165 81.3	150 73.9	62 30.5	33 16.3	2 1.0	19 9.4	15 7.4	4 2.0	-
宇都宮地区	100	73 73.0	83 83.0	74 74.0	31 31.0	15 15.0	-	12 12.0	8 8.0	2 2.0	-
鹿沼地区	53	39 73.6	41 77.4	43 81.1	17 32.1	10 18.9	2 3.8	3 5.7	2 3.8	2 3.8	-
芳賀地区	50	38 76.0	41 82.0	33 66.0	14 28.0	8 16.0	-	4 8.0	5 10.0	-	-
県南	284	228 80.3	229 80.6	186 65.5	113 39.8	36 12.7	6 2.1	21 7.4	14 4.9	8 2.8	3 1.1
小山地区	64	56 87.5	45 70.3	49 76.6	19 29.7	7 10.9	3 4.7	6 9.4	3 4.7	1 1.6	1 1.6
栃木地区	73	61 83.6	60 82.2	39 53.4	34 46.6	9 12.3	-	5 6.8	4 5.5	4 5.5	1 1.4
両毛地区	147	111 75.5	124 84.4	98 66.7	60 40.8	20 13.6	3 2.0	10 6.8	7 4.8	3 2.0	1 0.7

表52

問20. 発注企業からの受注にあたって必要な要件／1位

業種別	有効回答数	価格水準	品質水準	納期管理	技術水準	多品種少量化への対応力	発注仕様書変更等への対応力	設計から製造までの一貫生産能力	提案能力	ISO9000シリアルズ又はの保	その他
全体	638 100.0	255 40.0	241 37.8	37 5.8	62 9.7	12 1.9	-	18 2.8	6 0.9	4 0.6	3 0.5
食料品	30 100.0	14 46.7	13 43.3	2 6.7	1 3.3	-	-	-	-	-	-
飲料・たばこ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
繊維	39 100.0	16 41.0	12 30.8	3 7.7	5 12.8	3 7.7	-	-	-	-	-
木材	18 100.0	7 38.9	6 33.3	2 11.1	1 5.6	2 11.1	-	-	-	-	-
家具	9 100.0	7 77.8	2 22.2	-	-	-	-	-	-	-	-
パルプ・紙	15 100.0	8 53.3	4 26.7	1 6.7	-	-	-	1 6.7	1 6.7	-	-
印刷	12 100.0	8 66.7	3 25.0	1 8.3	-	-	-	-	-	-	-
化学	13 100.0	6 46.2	6 46.2	-	-	-	-	-	-	-	1 7.7
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	74 100.0	20 27.0	36 48.6	3 4.1	8 10.8	-	-	3 4.1	3 4.1	-	1 1.4
ゴム	9 100.0	3 33.3	5 55.6	-	1 11.1	-	-	-	-	-	-
なめし革	1 100.0	-	1 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	17 100.0	7 41.2	7 41.2	-	2 11.8	1 5.9	-	-	-	-	-
鉄鋼	33 100.0	12 36.4	11 33.3	6 18.2	4 12.1	-	-	-	-	-	-
非鉄	11 100.0	4 36.4	5 45.5	1 9.1	1 9.1	-	-	-	-	-	-
金属	72 100.0	29 40.3	25 34.7	5 6.9	6 8.3	1 1.4	-	4 5.6	-	1 1.4	1 1.4
はん用機械	5 100.0	3 60.0	2 40.0	-	-	-	-	-	-	-	-
生産機械	37 100.0	14 37.8	8 21.6	2 5.4	5 13.5	1 2.7	-	6 16.2	1 2.7	-	-
業務機械	5 100.0	2 40.0	2 40.0	-	1 20.0	-	-	-	-	-	-
電子部品	33 100.0	12 36.4	17 51.5	2 6.1	2 6.1	-	-	-	-	-	-
電気機械	39 100.0	19 48.7	11 28.2	-	6 15.4	1 2.6	-	2 5.1	-	-	-
情報機械	2 100.0	1 50.0	-	-	-	1 50.0	-	-	-	-	-
輸送機械	75 100.0	30 40.0	30 40.0	3 4.0	6 8.0	1 1.3	-	2 2.7	1 1.3	2 2.7	-
その他	89 100.0	33 37.1	35 39.3	6 6.7	13 14.6	1 1.1	-	-	-	1 1.1	-

規模別	有効回答数	価格水準	品質水準	納期管理	技術水準	多品種少量化への対応力	発注仕様書変更等への対応力	設計から製造までの一貫生産能力	提案能力	ISO9000シリアルズ又はの保	その他
小規模事業所	307 100.0	126 41.0	110 35.8	18 5.9	29 9.4	9 2.9	-	12 3.9	1 0.3	1 0.3	1 0.3
中規模事業所	329 100.0	129 39.2	131 39.8	18 5.5	33 10.0	2 0.6	-	6 1.8	5 1.5	3 0.9	2 0.6
大規模事業所	2 100.0	-	-	1 50.0	-	-	1 50.0	-	-	-	-

所在地別	有効回答数	価格水準	品質水準	納期管理	技術水準	多品種少量化への対応力	発注仕様書変更等への対応力	設計から製造までの一貫生産能力	提案能力	ISO9000シリアルズ又はの保	その他
県北	151 100.0	57 37.7	56 37.1	10 6.6	17 11.3	4 2.6	-	6 4.0	-	1 0.7	-
那須地区	62 100.0	24 38.7	20 32.3	3 4.8	10 16.1	1 1.6	-	3 4.8	-	1 1.6	-
日光地区	31 100.0	12 38.7	16 51.6	2 6.5	1 3.2	-	-	-	-	-	-
塩谷地区	35 100.0	14 40.0	12 34.3	3 8.6	3 8.6	-	-	3 8.6	-	-	-
南那須地区	23 100.0	7 30.4	8 34.8	2 8.7	3 13.0	3 13.0	-	-	-	-	-
県央	203 100.0	87 42.9	76 37.4	12 5.9	16 7.9	6 3.0	-	3 1.5	3 1.5	-	-
宇都宮地区	100 100.0	40 40.0	45 45.0	2 2.0	8 8.0	4 4.0	-	-	1 1.0	-	-
鹿沼地区	53 100.0	25 47.2	15 28.3	7 13.2	3 5.7	1 1.9	-	1 1.9	1 1.9	-	-
芳賀地区	50 100.0	22 44.0	16 32.0	3 6.0	5 10.0	1 2.0	-	2 4.0	1 2.0	-	-
県南	284 100.0	111 39.1	109 38.4	15 5.3	29 10.2	2 0.7	-	9 3.2	3 1.1	3 1.1	3 1.1
小山地区	64 100.0	26 40.6	23 35.9	4 6.3	5 7.8	-	-	2 3.1	2 3.1	1 1.6	1 1.6
栃木地区	73 100.0	32 43.8	27 37.0	-	7 9.6	1 1.4	-	3 4.1	-	2 2.7	1 1.4
両毛地区	147 100.0	53 36.1	59 40.1	11 7.5	17 11.6	1 0.7	-	4 2.7	1 0.7	-	1 0.7

表53

問20. 発注企業からの受注にあたって必要な要件/2位

業種別	有効回答数	価格水準	品質水準	納期管理	技術水準	多品種少量化への対応力	発注仕様書変更等への対応力	生産能力	設計から製造までの一貫	提案能力	ISO9000シリアルズ又はの保	その他
全体	629 100.0	110 17.5	230 36.6	159 25.3	71 11.3	29 4.6	3 0.5	14 2.2	10 1.6	3 0.5	-	-
食料品	28 100.0	7 25.0	15 53.6	3 10.7	1 3.6	2 7.1	-	-	-	-	-	-
飲料・たばこ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
繊維	38 100.0	10 26.3	9 23.7	9 23.7	2 5.3	5 13.2	-	-	3 7.9	-	-	-
木材	18 100.0	3 16.7	10 55.6	3 16.7	1 5.6	1 5.6	-	-	-	-	-	-
家具	9 100.0	-	4 44.4	3 33.3	2 22.2	-	-	-	-	-	-	-
パルプ・紙	15 100.0	2 13.3	6 40.0	5 33.3	2 13.3	-	-	-	-	-	-	-
印刷	12 100.0	-	6 50.0	5 41.7	-	1 8.3	-	-	-	-	-	-
化学	13 100.0	1 7.7	6 46.2	5 38.5	1 7.7	-	-	-	-	-	-	-
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	73 100.0	13 17.8	23 31.5	13 17.8	14 19.2	7 9.6	-	3 4.1	-	-	-	-
ゴム	9 100.0	3 33.3	3 33.3	2 22.2	1 11.1	-	-	-	-	-	-	-
なめし革	1 100.0	1 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	17 100.0	5 29.4	4 23.5	3 17.6	2 11.8	1 5.9	-	1 5.9	1 5.9	-	-	-
鉄鋼	33 100.0	6 18.2	11 33.3	7 21.2	4 12.1	-	1 3.0	2 6.1	2 6.1	-	-	-
非鉄	11 100.0	1 9.1	6 54.5	1 9.1	3 27.3	-	-	-	-	-	-	-
金属	71 100.0	16 22.5	28 39.4	19 26.8	4 5.6	3 4.2	-	-	1 1.4	-	-	-
はん用機械	5 100.0	-	2 40.0	2 40.0	1 20.0	-	-	-	-	-	-	-
生産機械	37 100.0	5 13.5	11 29.7	9 24.3	8 21.6	-	1 2.7	2 5.4	1 2.7	-	-	-
業務機械	5 100.0	1 20.0	-	1 20.0	1 20.0	1 20.0	-	1 20.0	-	-	-	-
電子部品	33 100.0	5 15.2	8 24.2	14 42.4	3 9.1	3 9.1	-	-	-	-	-	-
電気機械	38 100.0	5 13.2	15 39.5	10 26.3	5 13.2	1 2.6	-	1 2.6	-	1 2.6	-	-
情報機械	2 100.0	-	1 50.0	-	1 50.0	-	-	-	-	-	-	-
輸送機械	75 100.0	14 18.7	33 44.0	17 22.7	7 9.3	-	-	2 2.7	-	2 2.7	-	-
その他	86 100.0	12 14.0	29 33.7	28 32.6	8 9.3	4 4.7	1 1.2	2 2.3	2 2.3	-	-	-

規模別	有効回答数	価格水準	品質水準	納期管理	技術水準	多品種少量化への対応力	発注仕様書変更等への対応力	生産能力	設計から製造までの一貫	提案能力	ISO9000シリアルズ又はの保	その他
小規模事業所	303 100.0	52 17.2	106 35.0	80 26.4	33 10.9	20 6.6	3 1.0	3 1.0	5 1.7	1 0.3	-	-
中規模事業所	324 100.0	57 17.6	124 38.3	79 24.4	37 11.4	9 2.8	-	11 3.4	5 1.5	2 0.6	-	-
大規模事業所	2 100.0	1 50.0	-	-	1 50.0	-	-	-	-	-	-	-

所在地別	有効回答数	価格水準	品質水準	納期管理	技術水準	多品種少量化への対応力	発注仕様書変更等への対応力	生産能力	設計から製造までの一貫	提案能力	ISO9000シリアルズ又はの保	その他
県北	149 100.0	26 17.4	62 41.6	33 22.1	18 12.1	4 2.7	-	1 0.7	5 3.4	-	-	-
那須地区	61 100.0	14 23.0	23 37.7	13 21.3	7 11.5	-	-	1 1.6	3 4.9	-	-	-
日光地区	30 100.0	4 13.3	11 36.7	10 33.3	5 16.7	-	-	-	-	-	-	-
塩谷地区	35 100.0	4 11.4	17 48.6	6 17.1	4 11.4	2 5.7	-	-	2 5.7	-	-	-
南那須地区	23 100.0	4 17.4	11 47.8	4 17.4	2 8.7	2 8.7	-	-	-	-	-	-
県央	200 100.0	24 12.0	73 36.5	61 30.5	18 9.0	14 7.0	-	6 3.0	3 1.5	1 0.5	-	-
宇都宮地区	100 100.0	14 14.0	32 32.0	32 32.0	8 8.0	8 8.0	-	3 3.0	3 3.0	-	-	-
鹿沼地区	53 100.0	4 7.5	24 45.3	14 26.4	4 7.5	5 9.4	-	1 1.9	-	1 1.9	-	-
芳賀地区	47 100.0	6 12.8	17 36.2	15 31.9	6 12.8	1 2.1	-	2 4.3	-	-	-	-
県南	280 100.0	60 21.4	95 33.9	65 23.2	35 12.5	11 3.9	3 1.1	7 2.5	2 0.7	2 0.7	-	-
小山地区	63 100.0	14 22.2	18 28.6	21 33.3	5 7.9	-	2 3.2	3 4.8	-	-	-	-
栃木地区	72 100.0	12 16.7	25 34.7	17 23.6	11 15.3	4 5.6	-	1 1.4	-	2 2.8	-	-
両毛地区	145 100.0	34 23.4	52 35.9	27 18.6	19 13.1	7 4.8	1 0.7	3 2.1	2 1.4	-	-	-

表54

問20. 発注企業からの受注にあたって必要な要件／3位

業種別	有効回答数	価格水準	品質水準	納期管理	技術水準	多品種少量化への対応力	発注仕様書変更等への対応力	設計から製造までの一貫生産能力	提案能力	ISO9000シリアルズ又は保	その他
全体	624 100.0	125 20.0	55 8.8	241 38.6	100 16.0	47 7.5	9 1.4	22 3.5	18 2.9	7 1.1	-
食料品	27 100.0	2 7.4	-	10 37.0	6 22.2	5 18.5	-	2 7.4	2 7.4	-	-
飲料・たばこ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
繊維	38 100.0	6 15.8	7 18.4	11 28.9	6 15.8	4 10.5	1 2.6	3 7.9	-	-	-
木材	18 100.0	2 11.1	-	7 38.9	3 16.7	2 11.1	2 11.1	1 5.6	1 5.6	-	-
家具	9 100.0	-	3 33.3	5 55.6	1 11.1	-	-	-	-	-	-
パルプ・紙	15 100.0	1 6.7	2 13.3	5 33.3	3 20.0	2 13.3	-	-	1 6.7	1 6.7	-
印刷	12 100.0	2 16.7	2 16.7	5 41.7	3 25.0	-	-	-	-	-	-
化学	13 100.0	4 30.8	-	6 46.2	1 7.7	-	-	1 7.7	-	1 7.7	-
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	73 100.0	18 24.7	5 6.8	32 43.8	8 11.0	6 8.2	2 2.7	-	1 1.4	1 1.4	-
ゴム	9 100.0	2 22.2	-	3 33.3	3 33.3	1 11.1	-	-	-	-	-
なめし革	1 100.0	-	-	-	-	-	-	1 100.0	-	-	-
窯業・土石	16 100.0	2 12.5	4 25.0	3 18.8	3 18.8	2 12.5	-	-	2 12.5	-	-
鉄鋼	32 100.0	5 15.6	1 3.1	15 46.9	6 18.8	-	1 3.1	2 6.3	1 3.1	1 3.1	-
非鉄	11 100.0	3 27.3	-	7 63.6	1 9.1	-	-	-	-	-	-
金属	71 100.0	15 21.1	7 9.9	30 42.3	13 18.3	2 2.8	1 1.4	-	2 2.8	1 1.4	-
はん用機械	5 100.0	-	1 20.0	1 20.0	2 40.0	-	-	1 20.0	-	-	-
生産機械	37 100.0	9 24.3	6 16.2	9 24.3	5 13.5	5 13.5	-	3 8.1	-	-	-
業務機械	5 100.0	1 20.0	1 20.0	1 20.0	-	-	2 40.0	-	-	-	-
電子部品	32 100.0	7 21.9	3 9.4	10 31.3	7 21.9	4 12.5	-	1 3.1	-	-	-
電気機械	37 100.0	8 21.6	3 8.1	14 37.8	6 16.2	3 8.1	-	1 2.7	1 2.7	1 2.7	-
情報機械	2 100.0	-	1 50.0	1 50.0	-	-	-	-	-	-	-
輸送機械	75 100.0	17 22.7	5 6.7	32 42.7	14 18.7	5 6.7	-	2 2.7	-	-	-
その他	86 100.0	21 24.4	4 4.7	34 39.5	9 10.5	6 7.0	-	4 4.7	7 8.1	1 1.2	-

規模別	有効回答数	価格水準	品質水準	納期管理	技術水準	多品種少量化への対応力	発注仕様書変更等への対応力	設計から製造までの一貫生産能力	提案能力	ISO9000シリアルズ又は保	その他
小規模事業所	300 100.0	54 18.0	26 8.7	118 39.3	52 17.3	26 8.7	7 2.3	10 3.3	5 1.7	2 0.7	-
中規模事業所	322 100.0	71 22.0	28 8.7	122 37.9	48 14.9	21 6.5	2 0.6	12 3.7	13 4.0	5 1.6	-
大規模事業所	2 100.0	-	1 50.0	1 50.0	-	-	-	-	-	-	-

所在地別	有効回答数	価格水準	品質水準	納期管理	技術水準	多品種少量化への対応力	発注仕様書変更等への対応力	設計から製造までの一貫生産能力	提案能力	ISO9000シリアルズ又は保	その他
県北	147 100.0	29 19.7	14 9.5	58 39.5	23 15.6	11 7.5	4 2.7	7 4.8	-	1 0.7	-
那須地区	60 100.0	12 20.0	7 11.7	22 36.7	9 15.0	5 8.3	1 1.7	4 6.7	-	-	-
日光地区	29 100.0	6 20.7	-	14 48.3	3 10.3	4 13.8	1 3.4	1 3.4	-	-	-
塩谷地区	35 100.0	8 22.9	4 11.4	12 34.3	8 22.9	-	2 5.7	1 2.9	-	-	-
南那須地区	23 100.0	3 13.0	3 13.0	10 43.5	3 13.0	2 8.7	-	1 4.3	-	1 4.3	-
県央	197 100.0	39 19.8	16 8.1	77 39.1	28 14.2	13 6.6	2 1.0	10 5.1	9 4.6	3 1.5	-
宇都宮地区	98 100.0	19 19.4	6 6.1	40 40.8	15 15.3	3 3.1	-	9 9.2	4 4.1	2 2.0	-
鹿沼地区	53 100.0	10 18.9	2 3.8	22 41.5	10 18.9	4 7.5	2 3.8	1 1.9	1 1.9	1 1.9	-
芳賀地区	46 100.0	10 21.7	8 17.4	15 32.6	3 6.5	6 13.0	-	-	4 8.7	-	-
県南	280 100.0	57 20.4	25 8.9	106 37.9	49 17.5	23 8.2	3 1.1	5 1.8	9 3.2	3 1.1	-
小山地区	63 100.0	16 25.4	4 6.3	24 38.1	9 14.3	7 11.1	1 1.6	1 1.6	1 1.6	-	-
栃木地区	72 100.0	17 23.6	8 11.1	22 30.6	16 22.2	4 5.6	-	1 1.4	4 5.6	-	-
両毛地区	145 100.0	24 16.6	13 9.0	60 41.4	24 16.6	12 8.3	2 1.4	3 2.1	4 2.8	3 2.1	-

●人材面の実態

表55
問21. 職種別従業員の過不足/A. 生産加工

業種別	有効 回答数	過 剩	や や 過 剩	適 正	や や 不 足	不 足	D ・ I ・ 値
全体	1,077 100.0	8 0.7	93 8.6	580 53.9	316 29.3	80 7.4	-27.4
食料品	114 100.0	2 1.8	6 5.3	62 54.4	34 29.8	10 8.8	-31.6
飲料・たばこ	13 100.0	-	2 15.4	8 61.5	3 23.1	-	-7.7
繊維	53 100.0	-	4 7.5	25 47.2	16 30.2	8 15.1	-37.7
木材	42 100.0	-	4 9.5	23 54.8	8 19.0	7 16.7	-26.2
家具	15 100.0	-	-	9 60.0	3 20.0	3 20.0	-40.0
パルプ・紙	28 100.0	-	6 21.4	15 53.6	7 25.0	-	-3.6
印刷	35 100.0	1 2.9	4 11.4	21 60.0	6 17.1	3 8.6	-11.4
化学	29 100.0	-	2 6.9	16 55.2	9 31.0	2 6.9	-31.0
石油・石炭	3 100.0	-	-	-	3 100.0	-	-100.0
プラスチック	101 100.0	-	9 8.9	60 59.4	28 27.7	4 4.0	-22.8
ゴム	15 100.0	-	4 26.7	9 60.0	2 13.3	-	13.3
なめし革	2 100.0	-	-	2 100.0	-	-	0.0
窯業・土石	53 100.0	-	-	32 60.4	21 39.6	-	-39.6
鉄鋼	50 100.0	-	2 4.0	24 48.0	19 38.0	5 10.0	-44.0
非鉄	26 100.0	-	-	13 50.0	10 38.5	3 11.5	-50.0
金属	91 100.0	-	8 8.8	51 56.0	28 30.8	4 4.4	-26.4
はん用機械	13 100.0	-	-	5 38.5	8 61.5	-	-61.5
生産機械	52 100.0	1 1.9	5 9.6	34 65.4	8 15.4	4 7.7	-11.5
業務機械	8 100.0	-	2 25.0	4 50.0	1 12.5	1 12.5	0.0
電子部品	39 100.0	2 5.1	3 7.7	22 56.4	9 23.1	3 7.7	-17.9
電気機械	58 100.0	-	8 13.8	32 55.2	14 24.1	4 6.9	-17.2
情報機械	2 100.0	-	1 50.0	-	-	1 50.0	0.0
輸送機械	87 100.0	-	6 6.9	38 43.7	35 40.2	8 9.2	-42.5
その他	148 100.0	2 1.4	17 11.5	75 50.7	44 29.7	10 6.8	-23.6

規模別	有効 回答数	過 剩	や や 過 剩	適 正	や や 不 足	不 足	D ・ I ・ 値
小規模事業所	478 100.0	1 0.2	31 6.5	281 58.8	122 25.5	43 9.0	-27.8
中規模事業所	581 100.0	7 1.2	60 10.3	287 49.4	190 32.7	37 6.4	-27.5
大規模事業所	18 100.0	-	2 11.1	12 66.7	4 22.2	-	-11.1

所在地別	有効 回答数	過 剩	や や 過 剩	適 正	や や 不 足	不 足	D ・ I ・ 値
県北	280 100.0	5 1.8	29 10.4	151 53.9	77 27.5	18 6.4	-21.8
那須地区	111 100.0	3 2.7	16 14.4	55 49.5	33 29.7	4 3.6	-16.2
日光地区	56 100.0	1 1.8	5 8.9	30 53.6	15 26.8	5 8.9	-25.0
塩谷地区	70 100.0	1 1.4	3 4.3	44 62.9	17 24.3	5 7.1	-25.7
南那須地区	43 100.0	-	5 11.6	22 51.2	12 27.9	4 9.3	-25.6
県央	346 100.0	2 0.6	28 8.1	186 53.8	107 30.9	23 6.6	-28.9
宇都宮地区	171 100.0	1 0.6	12 7.0	90 52.6	55 32.2	13 7.6	-32.2
鹿沼地区	92 100.0	-	10 10.9	54 58.7	21 22.8	7 7.6	-19.6
芳賀地区	83 100.0	1 1.2	6 7.2	42 50.6	31 37.3	3 3.6	-32.5
県南	451 100.0	1 0.2	36 8.0	243 53.9	132 29.3	39 8.6	-29.7
小山地区	120 100.0	-	12 10.0	55 45.8	44 36.7	9 7.5	-34.2
栃木地区	108 100.0	-	4 3.7	62 57.4	29 26.9	13 12.0	-35.2
両毛地区	223 100.0	1 0.4	20 9.0	126 56.5	59 26.5	17 7.6	-24.7

表56

問21. 職種別従業員の過不足／B. 仕入販売

業種別	有効回答数	過剰	やや過剰	適正	やや不足	不足	D・I・値
全体	784 100.0	1 0.1	28 3.6	615 78.4	119 15.2	21 2.7	-14.2
食料品	87 100.0	-	3 3.4	66 75.9	17 19.5	1 1.1	-17.2
飲料・たばこ	10 100.0	-	-	7 70.0	3 30.0	-	-30.0
繊維	35 100.0	-	1 2.9	24 68.6	7 20.0	3 8.6	-25.7
木材	29 100.0	-	-	20 69.0	7 24.1	2 6.9	-31.0
家具	12 100.0	-	-	10 83.3	2 16.7	-	-16.7
パルプ・紙	20 100.0	-	1 5.0	15 75.0	4 20.0	-	-15.0
印刷	27 100.0	-	-	17 63.0	10 37.0	-	-37.0
化学	23 100.0	-	2 8.7	14 60.9	4 17.4	3 13.0	-21.7
石油・石炭	3 100.0	-	-	2 66.7	1 33.3	-	-33.3
プラスチック	72 100.0	-	3 4.2	63 87.5	5 6.9	1 1.4	-4.2
ゴム	10 100.0	-	-	8 80.0	2 20.0	-	-20.0
なめし革	1 100.0	-	-	1 100.0	-	-	0.0
窯業・土石	35 100.0	-	-	30 85.7	5 14.3	-	-14.3
鉄鋼	38 100.0	-	2 5.3	32 84.2	3 7.9	1 2.6	-5.3
非鉄	19 100.0	-	1 5.3	15 78.9	1 5.3	2 10.5	-10.5
金属	74 100.0	-	4 5.4	58 78.4	10 13.5	2 2.7	-10.8
はん用機械	12 100.0	-	-	10 83.3	2 16.7	-	-16.7
生産機械	39 100.0	-	-	31 79.5	8 20.5	-	-20.5
業務機械	8 100.0	-	1 12.5	6 75.0	1 12.5	-	0.0
電子部品	28 100.0	-	1 3.6	22 78.6	5 17.9	-	-14.3
電気機械	42 100.0	-	2 4.8	35 83.3	5 11.9	-	-7.1
情報機械	3 100.0	-	-	2 66.7	-	1 33.3	-33.3
輸送機械	62 100.0	-	2 3.2	54 87.1	4 6.5	2 3.2	-6.5
その他	95 100.0	1 1.1	5 5.3	73 76.8	13 13.7	3 3.2	-10.5

規模別	有効回答数	過剰	やや過剰	適正	やや不足	不足	D・I・値
小規模事業所	327 100.0	1 0.3	6 1.8	262 80.1	44 13.5	14 4.3	-15.6
中規模事業所	445 100.0	-	20 4.5	344 77.3	74 16.6	7 1.6	-13.7
大規模事業所	12 100.0	-	2 16.7	9 75.0	1 8.3	-	8.3

所在地別	有効回答数	過剰	やや過剰	適正	やや不足	不足	D・I・値
県北	207 100.0	-	7 3.4	165 79.7	28 13.5	7 3.4	-13.5
那須地区	70 100.0	-	1 1.4	57 81.4	10 14.3	2 2.9	-15.7
日光地区	46 100.0	-	-	35 76.1	9 19.6	2 4.3	-23.9
塩谷地区	57 100.0	-	4 7.0	48 84.2	3 5.3	2 3.5	-1.8
南那須地区	34 100.0	-	2 5.9	25 73.5	6 17.6	1 2.9	-14.7
県央	268 100.0	-	6 2.2	208 77.6	48 17.9	6 2.2	-17.9
宇都宮地区	136 100.0	-	3 2.2	108 79.4	23 16.9	2 1.5	-16.2
鹿沼地区	72 100.0	-	2 2.8	57 79.2	11 15.3	2 2.8	-15.3
芳賀地区	60 100.0	-	1 1.7	43 71.7	14 23.3	2 3.3	-25.0
県南	309 100.0	1 0.3	15 4.9	242 78.3	43 13.9	8 2.6	-11.3
小山地区	85 100.0	-	6 7.1	70 82.4	7 8.2	2 2.4	-3.5
栃木地区	68 100.0	-	1 1.5	50 73.5	15 22.1	2 2.9	-23.5
両毛地区	156 100.0	1 0.6	8 5.1	122 78.2	21 13.5	4 2.6	-10.3

表57
問21. 職種別従業員の過不足／C. 企画管理

業種別	有効回答数	過剰	やや過剰	適正	やや不足	不足	D・I・値
全体	766 100.0	2 0.3	15 2.0	558 72.8	147 19.2	44 5.7	-22.7
食料品	80 100.0	-	-	58 72.5	17 21.3	5 6.3	-27.5
飲料・たばこ	12 100.0	-	-	9 75.0	3 25.0	-	-25.0
繊維	36 100.0	-	1 2.8	26 72.2	6 16.7	3 8.3	-22.2
木材	25 100.0	-	-	16 64.0	8 32.0	1 4.0	-36.0
家具	11 100.0	-	-	8 72.7	1 9.1	2 18.2	-27.3
パルプ・紙	19 100.0	-	1 5.3	16 84.2	2 10.5	-	-5.3
印刷	26 100.0	-	1 3.8	19 73.1	5 19.2	1 3.8	-19.2
化学	21 100.0	-	2 9.5	15 71.4	2 9.5	2 9.5	-9.5
石油・石炭	2 100.0	-	-	1 50.0	1 50.0	-	-50.0
プラスチック	72 100.0	-	-	56 77.8	12 16.7	4 5.6	-22.2
ゴム	11 100.0	-	-	8 72.7	2 18.2	1 9.1	-27.3
なめし革	1 100.0	-	-	1 100.0	-	-	0.0
窯業・土石	35 100.0	-	-	26 74.3	7 20.0	2 5.7	-25.7
鉄鋼	34 100.0	-	2 5.9	27 79.4	3 8.8	2 5.9	-8.8
非鉄	19 100.0	-	-	12 63.2	6 31.6	1 5.3	-36.8
金属	71 100.0	-	2 2.8	50 70.4	18 25.4	1 1.4	-23.9
はん用機械	11 100.0	-	1 9.1	8 72.7	2 18.2	-	-9.1
生産機械	43 100.0	-	1 2.3	31 72.1	9 20.9	2 4.7	-23.3
業務機械	7 100.0	-	-	3 42.9	4 57.1	-	-57.1
電子部品	28 100.0	-	1 3.6	23 82.1	3 10.7	1 3.6	-10.7
電気機械	43 100.0	-	-	37 86.0	3 7.0	3 7.0	-14.0
情報機械	3 100.0	-	-	1 33.3	1 33.3	1 33.3	-66.7
輸送機械	65 100.0	-	1 1.5	48 73.8	12 18.5	4 6.2	-23.1
その他	91 100.0	2 2.2	2 2.2	59 64.8	20 22.0	8 8.8	-26.4
規模別							
小規模事業所	310 100.0	1 0.3	3 1.0	224 72.3	60 19.4	22 7.1	-25.2
中規模事業所	442 100.0	1 0.2	10 2.3	322 72.9	87 19.7	22 5.0	-22.2
大規模事業所	14 100.0	-	2 14.3	12 85.7	-	-	14.3
所在地別							
県北	204 100.0	-	4 2.0	148 72.5	39 19.1	13 6.4	-23.5
那須地区	69 100.0	-	1 1.4	52 75.4	11 15.9	5 7.2	-21.7
日光地区	47 100.0	-	1 2.1	35 74.5	8 17.0	3 6.4	-21.3
塩谷地区	58 100.0	-	2 3.4	42 72.4	12 20.7	2 3.4	-20.7
南那須地区	30 100.0	-	-	19 63.3	8 26.7	3 10.0	-36.7
県央	258 100.0	1 0.4	5 1.9	190 73.6	51 19.8	11 4.3	-21.7
宇都宮地区	128 100.0	1 0.8	2 1.6	96 75.0	24 18.8	5 3.9	-20.3
鹿沼地区	69 100.0	-	1 1.4	55 79.7	11 15.9	2 2.9	-17.4
芳賀地区	61 100.0	-	2 3.3	39 63.9	16 26.2	4 6.6	-29.5
県南	304 100.0	1 0.3	6 2.0	220 72.4	57 18.8	20 6.6	-23.0
小山地区	82 100.0	-	2 2.4	65 79.3	14 17.1	1 1.2	-15.9
栃木地区	67 100.0	-	-	47 70.1	16 23.9	4 6.0	-29.9
両毛地区	155 100.0	1 0.6	4 2.6	108 69.7	27 17.4	15 9.7	-23.9

表58
問21. 職種別従業員の過不足/D. 研究開発

業種別	有効回答数	過剰	やや過剰	適正	やや不足	不足	D・I・値
全体	698 100.0	1 0.1	5 0.7	419 60.0	189 27.1	84 12.0	-38.3
食料品	75 100.0	-	1 1.3	49 65.3	17 22.7	8 10.7	-32.0
飲料・たばこ	9 100.0	-	-	5 55.6	3 33.3	1 11.1	-44.4
繊維	36 100.0	-	-	22 61.1	7 19.4	7 19.4	-38.9
木材	22 100.0	-	-	13 59.1	7 31.8	2 9.1	-40.9
家具	11 100.0	-	-	5 45.5	4 36.4	2 18.2	-54.5
パルプ・紙	16 100.0	-	-	12 75.0	3 18.8	1 6.3	-25.0
印刷	23 100.0	-	-	13 56.5	8 34.8	2 8.7	-43.5
化学	20 100.0	-	1 5.0	12 60.0	5 25.0	2 10.0	-30.0
石油・石炭	2 100.0	-	-	1 50.0	1 50.0	-	-50.0
プラスチック	65 100.0	-	-	40 61.5	20 30.8	5 7.7	-38.5
ゴム	10 100.0	-	-	6 60.0	3 30.0	1 10.0	-40.0
なめし革	1 100.0	-	-	1 100.0	-	-	0.0
窯業・土石	32 100.0	-	-	22 68.8	7 21.9	3 9.4	-31.3
鉄鋼	31 100.0	-	-	17 54.8	8 25.8	6 19.4	-45.2
非鉄	19 100.0	-	-	11 57.9	6 31.6	2 10.5	-42.1
金属	59 100.0	-	-	34 57.6	19 32.2	6 10.2	-42.4
はん用機械	12 100.0	-	1 8.3	7 58.3	4 33.3	-	-25.0
生産機械	42 100.0	-	1 2.4	22 52.4	14 33.3	5 11.9	-42.9
業務機械	7 100.0	-	-	2 28.6	4 57.1	1 14.3	-71.4
電子部品	26 100.0	-	-	19 73.1	3 11.5	4 15.4	-26.9
電気機械	36 100.0	-	-	23 63.9	9 25.0	4 11.1	-36.1
情報機械	3 100.0	-	-	-	1 33.3	2 66.7	-100.0
輸送機械	57 100.0	-	-	35 61.4	13 22.8	9 15.8	-38.6
その他	84 100.0	1 1.2	1 1.2	48 57.1	23 27.4	11 13.1	-38.1

規模別	有効回答数	過剰	やや過剰	適正	やや不足	不足	D・I・値
小規模事業所	290 100.0	1 0.3	-	172 59.3	69 23.8	48 16.6	-40.0
中規模事業所	395 100.0	-	4 1.0	237 60.0	119 30.1	35 8.9	-38.0
大規模事業所	13 100.0	-	1 7.7	10 76.9	1 7.7	1 7.7	-7.7

所在地別	有効回答数	過剰	やや過剰	適正	やや不足	不足	D・I・値
県北	188 100.0	-	-	106 56.4	57 30.3	25 13.3	-43.6
那須地区	63 100.0	-	-	35 55.6	19 30.2	9 14.3	-44.4
日光地区	44 100.0	-	-	26 59.1	13 29.5	5 11.4	-40.9
塩谷地区	52 100.0	-	-	30 57.7	17 32.7	5 9.6	-42.3
南那須地区	29 100.0	-	-	15 51.7	8 27.6	6 20.7	-48.3
県央	225 100.0	-	3 1.3	140 62.2	61 27.1	21 9.3	-35.1
宇都宮地区	113 100.0	-	2 1.8	77 68.1	26 23.0	8 7.1	-28.3
鹿沼地区	61 100.0	-	-	41 67.2	14 23.0	6 9.8	-32.8
芳賀地区	51 100.0	-	1 2.0	22 43.1	21 41.2	7 13.7	-52.9
県南	285 100.0	1 0.4	2 0.7	173 60.7	71 24.9	38 13.3	-37.2
小山地区	73 100.0	-	-	50 68.5	21 28.8	2 2.7	-31.5
栃木地区	63 100.0	-	1 1.6	31 49.2	19 30.2	12 19.0	-47.6
両毛地区	149 100.0	1 0.7	1 0.7	92 61.7	31 20.8	24 16.1	-35.6

表59
問21. 職種別従業員の過不足/E. その他

業種別	有効 回答 数	過 剰	や や 過 剰	適 正	や や 不 足	不 足	D ・ I ・ 値
全体	364 100.0	-	13 3.6	302 83.0	36 9.9	13 3.6	-9.9
食料品	39 100.0	-	1 2.6	34 87.2	4 10.3	-	-7.7
飲料・たばこ	6 100.0	-	-	6 100.0	-	-	0.0
繊維	15 100.0	-	1 6.7	13 86.7	1 6.7	-	0.0
木材	8 100.0	-	-	7 87.5	1 12.5	-	-12.5
家具	8 100.0	-	-	7 87.5	1 12.5	-	-12.5
パルプ・紙	6 100.0	-	-	6 100.0	-	-	0.0
印刷	15 100.0	-	-	11 73.3	2 13.3	2 13.3	-26.7
化学	15 100.0	-	1 6.7	13 86.7	1 6.7	-	0.0
石油・石炭	2 100.0	-	-	1 50.0	1 50.0	-	-50.0
プラスチック	33 100.0	-	2 6.1	28 84.8	3 9.1	-	-3.0
ゴム	6 100.0	-	1 16.7	5 83.3	-	-	16.7
なめし革	-	-	-	-	-	-	0.0
窯業・土石	19 100.0	-	-	15 78.9	2 10.5	2 10.5	-21.1
鉄鋼	7 100.0	-	1 14.3	5 71.4	1 14.3	-	0.0
非鉄	16 100.0	-	2 12.5	13 81.3	1 6.3	-	6.3
金属	27 100.0	-	-	25 92.6	-	2 7.4	-7.4
はん用機械	7 100.0	-	1 14.3	5 71.4	1 14.3	-	0.0
生産機械	11 100.0	-	-	8 72.7	2 18.2	1 9.1	-27.3
業務機械	4 100.0	-	-	3 75.0	1 25.0	-	-25.0
電子部品	12 100.0	-	-	12 100.0	-	-	0.0
電気機械	17 100.0	-	2 11.8	14 82.4	-	1 5.9	5.9
情報機械	-	-	-	-	-	-	0.0
輸送機械	32 100.0	-	-	27 84.4	2 6.3	3 9.4	-15.6
その他	59 100.0	-	1 1.7	44 74.6	12 20.3	2 3.4	-22.0

規模別	有効 回答 数	過 剰	や や 過 剰	適 正	や や 不 足	不 足	D ・ I ・ 値
小規模事業所	132 100.0	-	2 1.5	112 84.8	12 9.1	6 4.5	-12.1
中規模事業所	223 100.0	-	11 4.9	182 81.6	23 10.3	7 3.1	-8.5
大規模事業所	9 100.0	-	-	8 88.9	1 11.1	-	-11.1

所在地別	有効 回答 数	過 剰	や や 過 剰	適 正	や や 不 足	不 足	D ・ I ・ 値
県北	102 100.0	-	2 2.0	82 80.4	13 12.7	5 4.9	-15.7
那須地区	39 100.0	-	2 5.1	28 71.8	9 23.1	-	-17.9
日光地区	22 100.0	-	-	17 77.3	2 9.1	3 13.6	-22.7
塩谷地区	28 100.0	-	-	25 89.3	2 7.1	1 3.6	-10.7
南那須地区	13 100.0	-	-	12 92.3	-	1 7.7	-7.7
県央	116 100.0	-	4 3.4	102 87.9	7 6.0	3 2.6	-5.2
宇都宮地区	62 100.0	-	3 4.8	51 82.3	5 8.1	3 4.8	-8.1
鹿沼地区	29 100.0	-	1 3.4	27 93.1	1 3.4	-	0.0
芳賀地区	25 100.0	-	-	24 96.0	1 4.0	-	-4.0
県南	146 100.0	-	7 4.8	118 80.8	16 11.0	5 3.4	-9.6
小山地区	34 100.0	-	-	31 91.2	2 5.9	1 2.9	-8.8
栃木地区	26 100.0	-	2 7.7	18 69.2	5 19.2	1 3.8	-15.4
両毛地区	86 100.0	-	5 5.8	69 80.2	9 10.5	3 3.5	-8.1

表60
問22. 来年度の従業員の増減

業種別	有効回答数	増員	減員	現状維持	未定
全体	1,065 100.0	464 43.6	25 2.3	483 45.4	93 8.7
食料品	110 100.0	49 44.5	3 2.7	52 47.3	6 5.5
飲料・たばこ	12 100.0	5 41.7	-	5 41.7	2 16.7
繊維	53 100.0	20 37.7	-	28 52.8	5 9.4
木材	42 100.0	20 47.6	-	18 42.9	4 9.5
家具	14 100.0	6 42.9	-	6 42.9	2 14.3
パルプ・紙	27 100.0	10 37.0	1 3.7	15 55.6	1 3.7
印刷	35 100.0	13 37.1	2 5.7	17 48.6	3 8.6
化学	30 100.0	9 30.0	2 6.7	15 50.0	4 13.3
石油・石炭	3 100.0	2 66.7	-	1 33.3	-
プラスチック	102 100.0	38 37.3	3 2.9	51 50.0	10 9.8
ゴム	15 100.0	4 26.7	-	10 66.7	1 6.7
なめし革	2 100.0	-	-	1 50.0	1 50.0
窯業・土石	54 100.0	22 40.7	-	30 55.6	2 3.7
鉄鋼	52 100.0	26 50.0	-	20 38.5	6 11.5
非鉄	26 100.0	14 53.8	-	10 38.5	2 7.7
金属	85 100.0	39 45.9	2 2.4	42 49.4	2 2.4
はん用機械	13 100.0	7 53.8	1 7.7	5 38.5	-
生産機械	52 100.0	23 44.2	2 3.8	19 36.5	8 15.4
業務機械	8 100.0	4 50.0	-	2 25.0	2 25.0
電子部品	38 100.0	15 39.5	1 2.6	19 50.0	3 7.9
電気機械	55 100.0	27 49.1	1 1.8	24 43.6	3 5.5
情報機械	4 100.0	2 50.0	1 25.0	-	1 25.0
輸送機械	85 100.0	47 55.3	1 1.2	33 38.8	4 4.7
その他	148 100.0	62 41.9	5 3.4	60 40.5	21 14.2

規模別					
小規模事業所	474 100.0	157 33.1	8 1.7	273 57.6	36 7.6
中規模事業所	573 100.0	299 52.2	17 3.0	205 35.8	52 9.1
大規模事業所	18 100.0	8 44.4	-	5 27.8	5 27.8

所在地別					
県北	279 100.0	115 41.2	8 2.9	124 44.4	32 11.5
那須地区	111 100.0	44 39.6	3 2.7	51 45.9	13 11.7
日光地区	54 100.0	23 42.6	2 3.7	23 42.6	6 11.1
塩谷地区	70 100.0	28 40.0	-	34 48.6	8 11.4
南那須地区	44 100.0	20 45.5	3 6.8	16 36.4	5 11.4
県央	341 100.0	144 42.2	7 2.1	155 45.5	35 10.3
宇都宮地区	171 100.0	82 48.0	2 1.2	73 42.7	14 8.2
鹿沼地区	88 100.0	31 35.2	2 2.3	46 52.3	9 10.2
芳賀地区	82 100.0	31 37.8	3 3.7	36 43.9	12 14.6
県南	445 100.0	205 46.1	10 2.2	204 45.8	26 5.8
小山地区	116 100.0	56 48.3	2 1.7	52 44.8	6 5.2
栃木地区	109 100.0	48 44.0	2 1.8	53 48.6	6 5.5
両毛地区	220 100.0	101 45.9	6 2.7	99 45.0	14 6.4

表61
問22. 来年度の従業員の増減/増員

業種別	有効回答数	平均(名)
全体	461	3.32
食料品	48	4.02
飲料・たばこ	5	2.40
繊維	19	3.00
木材	20	3.20
家具	6	3.00
パルプ・紙	10	1.80
印刷	13	2.85
化学	9	2.33
石油・石炭	2	1.50
プラスチック	38	3.24
ゴム	4	2.50
なめし革	-	-
窯業・土石	22	2.50
鉄鋼	26	3.23
非鉄	14	2.57
金属	39	2.49
はん用機械	7	2.71
生産機械	23	2.83
業務機械	4	4.75
電子部品	15	4.40
電気機械	26	4.88
情報機械	2	2.50
輸送機械	47	4.57
その他	62	3.00

規模別	有効回答数	平均(名)
小規模事業所	156	1.84
中規模事業所	297	3.61
大規模事業所	8	21.38

所在地別	有効回答数	平均(名)
県北	114	3.07
那須地区	44	3.80
日光地区	23	2.17
塩谷地区	27	3.52
南那須地区	20	1.90
県央	143	3.98
宇都宮地区	81	4.53
鹿沼地区	31	3.55
芳賀地区	31	2.97
県南	204	3.00
小山地区	56	3.14
栃木地区	48	3.35
両毛地区	100	2.74

表62
問22. 来年度の従業員の増減/増員(業務別)

業種別	有効回答数	生産加工(名)	仕入販売(名)	研究開発(名)	その他(名)
全体	434	1,142	79	132	91
食料品	48	159	15	9	7
飲料・たばこ	5	6	2	3	1
繊維	17	45	2	5	1
木材	18	31	2	-	6
家具	6	15	1	1	1
パルプ・紙	9	14	1	-	-
印刷	13	16	9	5	7
化学	8	13	3	3	1
石油・石炭	2	2	1	-	-
プラスチック	33	90	3	16	6
ゴム	4	7	-	3	-
なめし革	-	-	-	-	-
窯業・土石	20	36	6	1	11
鉄鋼	24	65	2	7	5
非鉄	14	30	3	-	3
金属	39	71	8	8	4
はん用機械	7	15	1	2	1
生産機械	22	50	4	7	2
業務機械	4	3	2	10	4
電子部品	15	62	1	3	-
電気機械	25	104	1	10	10
情報機械	2	2	1	2	-
輸送機械	46	177	4	22	7
その他	53	129	7	15	14

規模別	有効回答数	生産加工(名)	仕入販売(名)	研究開発(名)	その他(名)
小規模事業所	145	220	19	13	14
中規模事業所	281	767	59	105	75
大規模事業所	8	155	1	14	2

所在地別	有効回答数	生産加工(名)	仕入販売(名)	研究開発(名)	その他(名)
県北	108	253	18	37	27
那須地区	39	129	8	14	7
日光地区	23	35	-	5	7
塩谷地区	27	60	7	15	12
南那須地区	19	29	3	3	1
県央	136	459	31	31	27
宇都宮地区	79	297	21	20	23
鹿沼地区	27	93	5	1	1
芳賀地区	30	69	5	10	3
県南	190	430	30	64	37
小山地区	53	131	8	18	16
栃木地区	41	94	7	14	11
両毛地区	96	205	15	32	10

業種別	生産加工(名)平均	仕入販売(名)平均	研究開発(名)平均	その他(名)平均
全体	3.10	1.20	1.63	1.54
食料品	4.08	1.25	1.50	1.40
飲料・たばこ	1.50	1.00	1.50	1.00
繊維	3.00	1.00	1.67	1.00
木材	1.82	1.00	-	1.50
家具	2.50	1.00	1.00	1.00
パルプ・紙	1.56	1.00	-	-
印刷	2.67	1.50	1.00	1.40
化学	1.86	1.00	1.50	1.00
石油・石炭	2.00	1.00	-	-
プラスチック	3.00	1.50	1.45	1.50
ゴム	3.50	-	1.50	-
なめし革	-	-	-	-
窯業・土石	2.25	1.20	1.00	2.75
鉄鋼	2.95	2.00	2.33	1.25
非鉄	2.31	1.50	-	1.00
金属	2.03	1.14	1.60	1.33
はん用機械	2.50	1.00	1.00	1.00
生産機械	2.78	1.00	1.40	1.00
業務機械	1.50	2.00	3.33	4.00
電子部品	4.43	1.00	1.00	-
電気機械	4.52	1.00	1.67	2.50
情報機械	2.00	1.00	2.00	-
輸送機械	4.12	1.00	2.75	1.75
その他	3.31	1.17	1.25	1.27

規模別	生産加工(名)平均	仕入販売(名)平均	研究開発(名)平均	その他(名)平均
小規模事業所	1.72	1.12	1.18	1.17
中規模事業所	3.29	1.23	1.57	1.63
大規模事業所	22.14	1.00	4.67	2.00

所在地別	生産加工(名)平均	仕入販売(名)平均	研究開発(名)平均	その他(名)平均
県北	2.78	1.20	1.61	1.50
那須地区	3.69	1.14	1.27	1.40
日光地区	2.06	-	1.67	1.17
塩谷地区	2.86	1.40	2.14	2.00
南那須地区	1.61	1.00	1.50	1.00
県央	3.99	1.35	1.48	1.50
宇都宮地区	4.57	1.50	1.54	1.53
鹿沼地区	3.44	1.25	1.00	1.00
芳賀地区	3.00	1.00	1.43	1.50
県南	2.65	1.07	1.73	1.61
小山地区	2.79	1.00	2.25	2.29
栃木地区	2.94	1.00	1.56	1.38
両毛地区	2.47	1.15	1.60	1.25

表63
問22. 来年度の従業員の増減/減員

業種別	有効回答数	平均(名)
全体	34 100.0	7.41
食料品	5 14.7	2.20
飲料・たばこ	-	-
繊維	1 2.9	1.00
木材	-	-
家具	-	-
パルプ・紙	1 2.9	2.00
印刷	2 5.9	1.00
化学	2 5.9	6.00
石油・石炭	-	-
プラスチック	6 17.6	2.83
ゴム	-	-
なめし革	-	-
窯業・土石	-	-
鉄鋼	-	-
非鉄	-	-
金属	2 5.9	2.00
はん用機械	1 2.9	1.00
生産機械	2 5.9	5.50
業務機械	-	-
電子部品	2 5.9	7.50
電気機械	1 2.9	31.00
情報機械	1 2.9	25.00
輸送機械	3 8.8	31.00
その他	5 14.7	5.40

規模別	有効回答数	平均(名)
小規模事業所	11 32.4	1.36
中規模事業所	22 64.7	6.68
大規模事業所	1 2.9	90.00

所在地別	有効回答数	平均(名)
県北	10 29.4	5.30
那須地区	4 11.8	6.00
日光地区	3 8.8	2.33
塩谷地区	-	-
南那須地区	3 8.8	7.33
県央	9 26.5	14.33
宇都宮地区	4 11.8	23.50
鹿沼地区	2 5.9	1.50
芳賀地区	3 8.8	10.67
県南	15 44.1	4.67
小山地区	5 14.7	8.60
栃木地区	2 5.9	2.50
両毛地区	8 23.5	2.75

表64
問22. 来年度の従業員の増減/減員(業務別)

業種別	有効回答数	生産加工(名)	仕入販売(名)	研究開発(名)	その他(名)
全体	31 100.0	230 93.1	6 2.4	1 0.4	10 4.0
食料品	5 100.0	8 72.7	3 27.3	-	-
飲料・たばこ	-	-	-	-	-
繊維	1 100.0	-	1 100.0	-	-
木材	-	-	-	-	-
家具	-	-	-	-	-
パルプ・紙	-	-	-	-	-
印刷	2 100.0	1 50.0	1 50.0	-	-
化学	2 100.0	9 75.0	1 8.3	-	2 16.7
石油・石炭	-	-	-	-	-
プラスチック	5 100.0	14 93.3	-	-	1 6.7
ゴム	-	-	-	-	-
なめし革	-	-	-	-	-
窯業・土石	-	-	-	-	-
鉄鋼	-	-	-	-	-
非鉄	-	-	-	-	-
金属	2 100.0	4 100.0	-	-	-
はん用機械	1 100.0	-	-	1 100.0	-
生産機械	1 100.0	5 50.0	-	-	5 50.0
業務機械	-	-	-	-	-
電子部品	2 100.0	15 100.0	-	-	-
電気機械	1 100.0	29 93.5	-	-	2 6.5
情報機械	1 100.0	25 100.0	-	-	-
輸送機械	3 100.0	93 100.0	-	-	-
その他	5 100.0	27 100.0	-	-	-

規模別	有効回答数	生産加工(名)	仕入販売(名)	研究開発(名)	その他(名)
小規模事業所	9 100.0	11 91.7	1 8.3	-	-
中規模事業所	21 100.0	129 89.0	5 3.4	1 0.7	10 6.9
大規模事業所	1 100.0	90 100.0	-	-	-

所在地別	有効回答数	生産加工(名)	仕入販売(名)	研究開発(名)	その他(名)
県北	10 100.0	48 90.6	-	-	5 9.4
那須地区	4 100.0	19 79.2	-	-	5 20.8
日光地区	3 100.0	7 100.0	-	-	-
塩谷地区	-	-	-	-	-
南那須地区	3 100.0	22 100.0	-	-	-
県央	9 100.0	127 98.4	1 0.8	-	1 0.8
宇都宮地区	4 100.0	94 100.0	-	-	-
鹿沼地区	2 100.0	2 66.7	1 33.3	-	-
芳賀地区	3 100.0	31 96.9	-	-	1 3.1
県南	12 100.0	55 84.6	5 7.7	1 1.5	4 6.2
小山地区	4 100.0	40 95.2	-	-	2 4.8
栃木地区	1 100.0	-	3 100.0	-	-
両毛地区	7 100.0	15 75.0	2 10.0	1 5.0	2 10.0

業種別	生産加工(名)平均	仕入販売(名)平均	研究開発(名)平均	その他(名)平均
全体	8.52	1.50	1.00	2.50
食料品	2.00	3.00	-	-
飲料・たばこ	-	-	-	-
繊維	-	1.00	-	-
木材	-	-	-	-
家具	-	-	-	-
パルプ・紙	-	-	-	-
印刷	1.00	1.00	-	-
化学	4.50	1.00	-	2.00
石油・石炭	-	-	-	-
プラスチック	2.80	-	-	1.00
ゴム	-	-	-	-
なめし革	-	-	-	-
窯業・土石	-	-	-	-
鉄鋼	-	-	-	-
非鉄	-	-	-	-
金属	2.00	-	-	-
はん用機械	-	-	1.00	-
生産機械	5.00	-	-	5.00
業務機械	-	-	-	-
電子部品	7.50	-	-	-
電気機械	29.00	-	-	2.00
情報機械	25.00	-	-	-
輸送機械	31.00	-	-	-
その他	5.40	-	-	-

規模別	生産加工(名)平均	仕入販売(名)平均	研究開発(名)平均	その他(名)平均
小規模事業所	1.38	1.00	-	-
中規模事業所	7.17	1.67	1.00	2.50
大規模事業所	90.00	-	-	-

所在地別	生産加工(名)平均	仕入販売(名)平均	研究開発(名)平均	その他(名)平均
県北	4.80	-	1.00	5.00
那須地区	4.75	-	1.00	5.00
日光地区	2.33	-	-	-
塩谷地区	-	-	-	-
南那須地区	7.33	-	-	-
県央	15.88	1.00	-	1.00
宇都宮地区	23.50	-	-	-
鹿沼地区	2.00	1.00	-	-
芳賀地区	10.33	-	-	1.00
県南	1.00	1.67	1.00	-
小山地区	1.00	-	1.00	2.00
栃木地区	-	3.00	-	-
両毛地区	1.00	1.00	-	2.00

表65

問23. 従業員の増員を考える際に希望する人材の業務

業種別	有効回答数	生産加工	仕入販売	企画管理	研究開発	その他
全体	815	748 91.8	321 39.4	326 40.0	330 40.5	177 21.7
食料品	82	76 92.7	41 50.0	30 36.6	30 36.6	12 14.6
飲料・たばこ	8	7 87.5	4 50.0	2 25.0	4 50.0	1 12.5
繊維	38	34 89.5	9 23.7	12 31.6	9 23.7	4 10.5
木材	30	29 96.7	11 36.7	9 30.0	6 20.0	7 23.3
家具	13	12 92.3	7 53.8	6 46.2	6 46.2	6 46.2
パルプ・紙	20	19 95.0	12 60.0	11 55.0	10 50.0	3 15.0
印刷	25	22 88.0	16 64.0	12 48.0	10 40.0	8 32.0
化学	26	25 96.2	15 57.7	12 46.2	14 53.8	8 30.8
石油・石炭	2	2 100.0	1 50.0	1 50.0	1 50.0	-
プラスチック	73	68 93.2	23 31.5	29 39.7	29 39.7	17 23.3
ゴム	7	6 85.7	1 14.3	2 28.6	4 57.1	-
なめし革	1	1 100.0	-	-	-	-
窯業・土石	36	30 83.3	15 41.7	15 41.7	11 30.6	4 11.1
鉄鋼	40	38 95.0	17 42.5	16 40.0	16 40.0	8 20.0
非鉄	20	20 100.0	8 40.0	7 35.0	7 35.0	8 40.0
金属	70	65 92.9	29 41.4	29 41.4	26 37.1	13 18.6
はん用機械	13	12 92.3	6 46.2	5 38.5	7 53.8	3 23.1
生産機械	44	41 93.2	18 40.9	17 38.6	24 54.5	12 27.3
業務機械	8	7 87.5	3 37.5	4 50.0	5 62.5	3 37.5
電子部品	28	27 96.4	13 46.4	15 53.6	14 50.0	8 28.6
電気機械	48	41 85.4	12 28.0	20 41.7	23 47.9	5 10.4
情報機械	3	2 66.7	2 66.7	3 100.0	3 100.0	-
輸送機械	74	71 95.9	22 29.7	29 39.2	30 40.5	19 25.7
その他	106	93 87.7	36 34.0	40 37.7	41 38.7	28 26.4

規模別	有効回答数	生産加工	仕入販売	企画管理	研究開発	その他
小規模事業所	313	294 93.9	109 34.8	118 37.7	98 31.3	58 18.5
中規模事業所	487	441 90.6	209 42.9	203 41.7	222 45.6	117 24.0
大規模事業所	15	13 86.7	3 20.0	5 33.3	10 66.7	2 13.3

所在地別	有効回答数	生産加工	仕入販売	企画管理	研究開発	その他
県北	210	199 94.8	84 40.0	87 41.4	93 44.3	48 22.9
那須地区	80	78 97.5	32 40.0	34 42.5	38 47.5	19 23.8
日光地区	47	43 91.5	19 40.4	18 38.3	19 40.4	11 23.4
塩谷地区	50	46 92.0	24 48.0	26 52.0	24 48.0	15 30.0
南那須地区	33	32 97.0	9 27.3	9 27.3	12 36.4	3 9.1
県央	273	251 91.9	107 39.2	105 38.5	101 37.0	51 18.7
宇都宮地区	140	129 92.1	49 35.0	49 35.0	45 32.1	29 20.7
鹿沼地区	67	64 95.5	29 43.3	26 38.8	26 38.8	11 16.4
芳賀地区	66	58 87.9	29 43.9	30 45.5	30 45.5	11 16.7
県南	332	298 89.8	130 39.2	134 40.4	136 41.0	78 23.5
小山地区	89	80 89.9	41 46.1	43 48.3	39 43.8	16 18.0
栃木地区	77	69 89.6	22 28.6	27 35.1	26 33.8	19 24.7
両毛地区	166	149 89.8	67 40.4	64 38.6	71 42.8	43 25.9

表66

問23. 従業員の増員を考える際に希望する人材の業務/A. 生産加工

業種別	有効回答数	高等学校などの実践的技術・専門有する人材	高等専門学校などの専門技術等を有する人材	大学の専門知識を有する人材	大手企業からの転職を希望する人材	大手企業のOB等で高度な技術・能力をもつ人材	その他
全体	748	410 54.8	145 19.4	32 4.3	14 1.9	27 3.6	120 16.0
食料品	76	32 42.1	9 11.8	3 3.9	2 2.6	2 2.6	28 36.8
飲料・たばこ	7	1 14.3	2 28.6	4 57.1	-	-	-
繊維	34	17 50.0	5 14.7	-	1 2.9	5 14.7	6 17.6
木材	29	14 48.3	7 24.1	-	1 3.4	-	7 24.1
家具	12	7 58.3	2 16.7	1 8.3	-	-	2 16.7
パルプ・紙	19	12 63.2	2 10.5	-	1 5.3	-	4 21.1
印刷	22	9 40.9	9 40.9	-	-	-	4 18.2
化学	25	13 52.0	6 24.0	4 16.0	-	-	8 32.0
石油・石炭	2	2 100.0	-	-	-	-	1 50.0
プラスチック	68	37 54.4	19 27.9	1 1.5	-	1 1.5	10 14.7
ゴム	7	6 85.7	4 57.1	1 16.7	-	-	1 16.7
なめし革	1	1 100.0	-	-	-	-	1 100.0
窯業・土石	30	19 63.3	6 20.0	-	-	-	5 16.7
鉄鋼	38	22 57.9	8 21.1	-	-	-	6 15.8
非鉄	20	12 60.0	5 25.0	2 10.0	-	-	1 5.0
金属	65	39 60.0	12 18.5	4 6.2	1 1.5	1 1.5	8 12.3
はん用機械	12	9 75.0	2 16.7	-	-	-	1 8.3
生産機械	41	28 68.3	5 12.2	1 2.4	1 2.4	2 4.9	4 9.8
業務機械	7	4 57.1	2 28.6	1 14.3	-	-	-
電子部品	27	11 40.7	6 22.2	2 7.4	-	-	7 25.9
電気機械	41	22 53.7	9 22.0	2 4.9	2 4.9	4 9.8	2 4.9
情報機械	2	1 50.0	1 50.0	-	-	-	-
輸送機械	71	43 60.6	14 19.7	2 2.8	3 4.2	4 5.6	5 7.0
その他	93	54 58.1	12 12.9	5 5.4	2 2.2	3 3.2	17 18.3

規模別	有効回答数	高等学校などの実践的技術・専門有する人材	高等専門学校などの専門技術等を有する人材	大学の専門知識を有する人材	大手企業からの転職を希望する人材	大手企業のOB等で高度な技術・能力をもつ人材	その他
小規模事業所	294	154 52.4	51 17.3	11 3.7	5 1.7	16 5.4	57 19.4
中規模事業所	441	250 56.7	91 20.6	20 4.5	9 2.0	11 2.5	60 13.6
大規模事業所	13	6 46.2	3 23.1	1 7.7	-	-	3 23.1

所在地別	有効回答数	高等学校などの実践的技術・専門有する人材	高等専門学校などの専門技術等を有する人材	大学の専門知識を有する人材	大手企業からの転職を希望する人材	大手企業のOB等で高度な技術・能力をもつ人材	その他
県北	199	111 55.8	43 21.6	10 5.0	2 1.0	5 2.5	28 14.1
那須地区	78	45 57.7	14 17.9	9 11.5	1 1.3	1 1.3	8 10.3
日光地区	43	23 53.5	8 18.6	-	-	-	12 27.9
塩谷地区	46	25 54.3	14 30.4	1 2.2	1 2.2	2 4.3	3 6.5
南那須地区	32	18 56.3	7 21.9	-	-	-	2 6.3
県央	251	136 54.2	51 20.3	7 2.8	5 2.0	11 4.4	41 16.3
宇都宮地区	129	60 46.5	25 19.4	4 3.1	3 2.3	7 7.8	27 20.9
鹿沼地区	64	40 62.5	13 20.3	2 3.1	1 1.6	1 1.6	7 10.9
芳賀地区	66	36 54.5	13 22.4	1 1.7	1 1.7	-	12 18.2
県南	298	163 54.7	51 17.1	15 5.0	7 2.3	11 3.7	51 17.1
小山地区	80	46 57.5	14 17.5	4 5.0	-	4 5.0	12 15.0
栃木地区	69	38 55.1	15 21.7	3 4.3	3 4.3	2 2.9	8 11.6
両毛地区	149	79 53.0	22 14.8	8 5.4	4 2.7	5 3.4	31 20.8

表67
問23. 従業員の増員を考える際に希望する人材の業務/B. 仕入販売

業種別	有効回答数	学高等産業技術学校、専門 するなどの実践的技術を有する人材	高等専門学校などの専門 技術等を有する人材	大学卒の専門知識を有する 人材	大手企業からの転職を希望する 人材	大手企業のOB等で高度な 技術・能力をもつ人材	その他
全体	321 100.0	90 28.0	68 21.2	76 23.7	22 6.9	16 5.0	49 15.3
食料品	41 100.0	9 22.0	11 26.8	6 14.6	2 4.9	1 2.4	12 29.3
飲料・たばこ	4 100.0	1 25.0	1 25.0	-	-	1 25.0	1 25.0
繊維	9 100.0	1 11.1	3 33.3	1 11.1	3 33.3	-	1 11.1
木材	11 100.0	3 27.3	2 18.2	1 9.1	1 9.1	1 9.1	3 27.3
家具	7 100.0	3 42.9	2 28.6	1 14.3	1 14.3	-	-
パルプ・紙	12 100.0	5 41.7	1 8.3	3 25.0	2 16.7	-	1 8.3
印刷	16 100.0	4 25.0	5 31.3	3 18.8	-	1 6.3	3 18.8
化学	15 100.0	3 20.0	3 20.0	8 53.3	1 6.7	-	-
石油・石炭	1 100.0	-	-	-	-	-	1 100.0
プラスチック	23 100.0	4 17.4	6 26.1	9 39.1	-	1 4.3	3 13.0
ゴム	1 100.0	-	1 100.0	-	-	-	-
なめし革	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	15 100.0	6 40.0	2 13.3	4 26.7	-	1 6.7	2 13.3
鉄鋼	17 100.0	8 47.1	2 11.8	5 29.4	-	1 5.9	1 5.9
非鉄	8 100.0	-	4 50.0	1 12.5	-	1 12.5	2 25.0
金属	29 100.0	7 24.1	4 13.8	5 17.2	3 10.3	3 10.3	7 24.1
はん用機械	6 100.0	1 16.7	-	4 66.7	-	-	1 16.7
生産機械	18 100.0	6 33.3	2 11.1	5 27.8	2 11.1	-	3 16.7
業務機械	3 100.0	1 33.3	-	2 66.7	-	-	-
電子部品	13 100.0	7 53.8	2 15.4	4 30.8	-	-	-
電気機械	12 100.0	6 50.0	2 16.7	1 8.3	1 8.3	1 8.3	1 8.3
情報機械	2 100.0	2 100.0	-	-	-	-	-
輸送機械	22 100.0	6 27.3	8 36.4	2 9.1	3 13.6	2 9.1	1 4.5
その他	36 100.0	7 19.4	7 19.4	11 30.6	3 8.3	2 5.6	6 16.7

規模別	有効回答数	学高等産業技術学校、専門 するなどの実践的技術を有する人材	高等専門学校などの専門 技術等を有する人材	大学卒の専門知識を有する 人材	大手企業からの転職を希望する 人材	大手企業のOB等で高度な 技術・能力をもつ人材	その他
小規模事業所	109 100.0	31 28.4	26 23.9	15 13.8	8 7.3	7 6.4	22 20.2
中規模事業所	209 100.0	59 28.2	41 19.6	60 28.7	14 6.7	9 4.3	26 12.4
大規模事業所	3 100.0	-	1 33.3	1 33.3	-	-	1 33.3

所在地別	有効回答数	学高等産業技術学校、専門 するなどの実践的技術を有する人材	高等専門学校などの専門 技術等を有する人材	大学卒の専門知識を有する 人材	大手企業からの転職を希望する 人材	大手企業のOB等で高度な 技術・能力をもつ人材	その他
県北	84 100.0	22 26.2	21 25.0	23 27.4	4 4.8	2 2.4	12 14.3
那須地区	32 100.0	8 25.0	7 21.9	10 31.3	2 6.3	-	5 15.6
日光地区	19 100.0	8 42.1	4 21.1	4 21.1	1 5.3	-	2 10.5
塩谷地区	24 100.0	4 16.7	6 25.0	9 37.5	1 4.2	1 4.2	3 12.5
南那須地区	9 100.0	2 22.2	4 44.4	-	-	1 11.1	2 22.2
県央	107 100.0	33 30.8	24 22.4	20 18.7	7 6.5	2 1.9	21 19.6
宇都宮地区	49 100.0	12 24.5	12 24.5	7 14.3	3 6.1	1 2.0	14 28.6
鹿沼地区	29 100.0	12 41.4	6 20.7	6 20.7	2 6.9	1 3.4	2 6.9
芳賀地区	29 100.0	9 31.0	6 20.7	7 24.1	2 6.9	-	5 17.2
県南	130 100.0	35 26.9	23 17.7	33 25.4	11 8.5	12 9.2	16 12.3
小山地区	41 100.0	15 36.6	8 19.5	9 22.0	3 7.3	3 7.3	3 7.3
栃木地区	22 100.0	1 4.5	7 31.8	5 22.7	2 9.1	5 22.7	2 9.1
両毛地区	67 100.0	19 28.4	8 11.9	19 28.4	6 9.0	4 6.0	11 16.4

表68
問23. 従業員の増員を考える際に希望する人材の業務/C. 企画管理

業種別	有効回答数	高等学校などの実践的技術、専門人材	高等専門学校などの専門技術等を有する人材	大学の専門知識を有する人材	大手企業からの転職を希望する人材	大手企業のOB等で高度な技術・能力をもつ人材	その他
全体	326 100.0	60 18.4	58 17.8	115 35.3	28 8.6	29 8.9	36 11.0
食料品	30 100.0	1 3.3	5 16.7	11 36.7	3 10.0	3 10.0	7 23.3
飲料・たばこ	2 100.0	1 50.0	-	1 50.0	-	-	-
繊維	12 100.0	2 16.7	1 8.3	1 8.3	3 25.0	3 25.0	2 16.7
木材	9 100.0	1 11.1	2 22.2	2 22.2	1 11.1	2 22.2	1 11.1
家具	6 100.0	2 33.3	2 33.3	1 16.7	-	1 16.7	-
パルプ・紙	11 100.0	6 54.5	2 18.2	-	1 9.1	-	2 18.2
印刷	12 100.0	4 33.3	3 25.0	3 25.0	-	-	2 16.7
化学	12 100.0	2 16.7	3 25.0	6 50.0	1 8.3	-	-
石油・石炭	1 100.0	-	-	-	-	1 100.0	-
プラスチック	29 100.0	5 17.2	2 6.9	14 48.3	1 3.4	3 10.3	4 13.8
ゴム	2 100.0	-	2 100.0	-	-	-	-
なめし革	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	15 100.0	3 20.0	5 33.3	7 46.7	-	-	-
鉄鋼	16 100.0	5 31.3	2 12.5	5 31.3	2 12.5	1 6.3	1 6.3
非鉄	7 100.0	1 14.3	1 14.3	5 71.4	-	-	-
金属	29 100.0	3 10.3	5 17.2	9 31.0	3 10.3	3 10.3	6 20.7
はん用機械	5 100.0	-	-	3 60.0	1 20.0	-	1 20.0
生産機械	17 100.0	3 17.6	2 11.8	7 41.2	1 5.9	1 5.9	3 17.6
業務機械	4 100.0	1 25.0	1 25.0	1 25.0	1 25.0	-	-
電子部品	15 100.0	6 40.0	-	9 60.0	-	-	-
電気機械	20 100.0	4 20.0	4 20.0	4 20.0	3 15.0	4 20.0	1 5.0
情報機械	3 100.0	-	-	1 33.3	1 33.3	1 33.3	-
輸送機械	29 100.0	5 17.2	10 34.5	7 24.1	3 10.3	3 10.3	1 3.4
その他	40 100.0	5 12.5	6 15.0	18 45.0	3 7.5	3 7.5	5 12.5

規模別	有効回答数	高等学校などの実践的技術、専門人材	高等専門学校などの専門技術等を有する人材	大学の専門知識を有する人材	大手企業からの転職を希望する人材	大手企業のOB等で高度な技術・能力をもつ人材	その他
小規模事業所	118 100.0	24 20.3	25 21.2	25 21.2	10 8.5	18 15.3	16 13.6
中規模事業所	203 100.0	36 17.7	31 15.3	87 42.9	18 8.9	11 5.4	20 9.9
大規模事業所	5 100.0	-	2 40.0	3 60.0	-	-	-

所在地別	有効回答数	高等学校などの実践的技術、専門人材	高等専門学校などの専門技術等を有する人材	大学の専門知識を有する人材	大手企業からの転職を希望する人材	大手企業のOB等で高度な技術・能力をもつ人材	その他
県北	87 100.0	17 19.5	13 14.9	37 42.5	5 5.7	7 8.0	8 9.2
那須地区	34 100.0	10 29.4	4 11.8	13 38.2	2 5.9	3 8.8	2 5.9
日光地区	18 100.0	1 5.6	2 11.1	12 66.7	1 5.6	1 5.6	1 5.6
塩谷地区	26 100.0	4 15.4	5 19.2	9 34.6	1 3.8	3 11.5	4 15.4
南那須地区	9 100.0	2 22.2	2 22.2	3 33.3	1 11.1	-	1 11.1
県央	105 100.0	18 17.1	18 17.1	39 37.1	4 3.8	10 9.5	16 15.2
宇都宮地区	49 100.0	6 12.2	11 22.4	15 30.6	1 2.0	6 12.2	10 20.4
鹿沼地区	26 100.0	10 38.5	3 11.5	8 30.8	1 3.8	2 7.7	2 7.7
芳賀地区	30 100.0	2 6.7	4 13.3	16 53.3	2 6.7	2 6.7	4 13.3
県南	134 100.0	25 18.7	27 20.1	39 29.1	19 14.2	12 9.0	12 9.0
小山地区	43 100.0	10 23.3	6 14.0	17 39.5	7 16.3	1 2.3	2 4.7
栃木地区	27 100.0	2 7.4	10 37.0	5 18.5	5 18.5	4 14.8	1 3.7
両毛地区	64 100.0	13 20.3	11 17.2	17 26.6	7 10.9	7 10.9	9 14.1

表69
問23. 従業員の増員を考える際に希望する人材の業務/D. 研究開発

業種別	有効回答数	高等学校など の卒業生 の技術的 技能を 有する 人材	高等専 門学校 などの 専門 人材	大学卒 の専門 知識を 有す る人材	大手企 業から の転職 を希 望する 人材	大手企 業のOB 等で高 度な 技術・ 能力を もつ 人材	その他
全体	330 100.0	52 15.8	63 19.1	133 40.3	23 7.0	28 8.5	31 9.4
食料品	30 100.0	-	7 23.3	12 40.0	1 3.3	2 6.7	8 26.7
飲料・たばこ	4 100.0	1 25.0	-	3 75.0	-	-	-
繊維	9 100.0	2 22.2	1 11.1	1 11.1	3 33.3	1 11.1	1 11.1
木材	6 100.0	2 33.3	1 16.7	1 16.7	1 16.7	-	1 16.7
家具	6 100.0	1 16.7	2 33.3	2 33.3	-	1 16.7	-
パルプ・紙	10 100.0	3 30.0	1 10.0	2 20.0	-	1 10.0	3 30.0
印刷	10 100.0	2 20.0	3 30.0	3 30.0	-	-	2 20.0
化学	14 100.0	1 7.1	2 14.3	10 71.4	1 7.1	-	-
石油・石炭	1 100.0	-	-	-	-	1 100.0	-
プラスチック	29 100.0	2 6.9	5 17.2	15 51.7	2 6.9	2 6.9	3 10.3
ゴム	4 100.0	-	-	3 75.0	1 25.0	-	-
なめし革	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	11 100.0	2 18.2	3 27.3	5 45.5	-	1 9.1	-
鉄鋼	16 100.0	6 37.5	3 18.8	5 31.3	1 6.3	-	1 6.3
非鉄	7 100.0	1 14.3	1 14.3	4 57.1	1 14.3	-	-
金属	26 100.0	1 3.8	6 23.1	9 34.6	1 3.8	5 19.2	4 15.4
はん用機械	7 100.0	-	1 14.3	4 57.1	1 14.3	-	1 14.3
生産機械	24 100.0	6 25.0	6 25.0	8 33.3	-	2 8.3	2 8.3
業務機械	5 100.0	1 20.0	-	2 40.0	1 20.0	1 20.0	-
電子部品	14 100.0	5 35.7	-	6 42.9	2 14.3	1 7.1	-
電気機械	23 100.0	5 21.7	4 17.4	7 30.4	2 8.7	5 21.7	-
情報機械	3 100.0	-	1 33.3	1 33.3	-	1 33.3	-
輸送機械	30 100.0	3 10.0	9 30.0	11 36.7	2 6.7	3 10.0	2 6.7
その他	41 100.0	8 19.5	7 17.1	19 46.3	3 7.3	1 2.4	3 7.3

規模別	有効回答数	高等学校など の卒業生 の技術的 技能を 有する 人材	高等専 門学校 などの 専門 人材	大学卒 の専門 知識を 有す る人材	大手企 業から の転職 を希 望する 人材	大手企 業のOB 等で高 度な 技術・ 能力を もつ 人材	その他
小規模事業所	98 100.0	24 24.5	21 21.4	25 25.5	4 4.1	11 11.2	13 13.3
中規模事業所	222 100.0	28 12.6	38 17.1	103 46.4	19 8.6	17 7.7	17 7.7
大規模事業所	10 100.0	-	4 40.0	5 50.0	-	-	1 10.0

所在地別	有効回答数	高等学校など の卒業生 の技術的 技能を 有する 人材	高等専 門学校 などの 専門 人材	大学卒 の専門 知識を 有す る人材	大手企 業から の転職 を希 望する 人材	大手企 業のOB 等で高 度な 技術・ 能力を もつ 人材	その他
県北	93 100.0	14 15.1	19 20.4	40 43.0	8 8.6	5 5.4	7 7.5
那須地区	38 100.0	5 13.2	8 21.1	15 39.5	4 10.5	4 10.5	2 5.3
日光地区	19 100.0	3 15.8	3 15.8	8 42.1	3 15.8	-	2 10.5
塩谷地区	24 100.0	2 8.3	6 25.0	13 54.2	-	1 4.2	2 8.3
南那須地区	12 100.0	4 33.3	2 16.7	4 33.3	1 8.3	-	1 8.3
県央	101 100.0	18 17.8	20 19.8	36 35.6	3 3.0	10 9.9	14 13.9
宇都宮地区	45 100.0	6 13.3	9 20.0	15 33.3	3 6.7	3 6.7	9 20.0
鹿沼地区	26 100.0	8 30.8	5 19.2	8 30.8	-	3 11.5	2 7.7
芳賀地区	30 100.0	4 13.3	6 20.0	13 43.3	-	4 13.3	3 10.0
県南	136 100.0	20 14.7	24 17.6	57 41.9	12 8.8	13 9.6	10 7.4
小山地区	39 100.0	7 17.9	6 15.4	20 51.3	3 7.7	1 2.6	2 5.1
栃木地区	26 100.0	3 11.5	7 26.9	10 38.5	1 3.8	3 11.5	2 7.7
両毛地区	71 100.0	10 14.1	11 15.5	27 38.0	8 11.3	9 12.7	6 8.5

表70
問23. 従業員の増員を考える際に希望する人材の業務/E. その他

業種別	有効回答数	高等学校など 有する人材	高等専門学校 等を有する人材	大学卒の専門 知識を有する人材	大手企業からの 転職を希望する人材	大手企業のOB等 で高度な技術・能力 をもつ人材	その他
全体	177 100.0	41 23.2	48 27.1	30 16.9	9 5.1	10 5.6	39 22.0
食料品	12 100.0	2 16.7	5 41.7	1 8.3	-	-	4 33.3
飲料・たばこ	1 100.0	-	1 100.0	-	-	-	-
繊維	4 100.0	-	-	1 25.0	1 25.0	1 25.0	1 25.0
木材	7 100.0	3 42.9	1 14.3	-	-	-	3 42.9
家具	6 100.0	1 16.7	2 33.3	-	-	2 33.3	1 16.7
パルプ・紙	3 100.0	1 33.3	1 33.3	-	-	-	1 33.3
印刷	8 100.0	2 25.0	2 25.0	1 12.5	-	-	3 37.5
化学	8 100.0	2 25.0	4 50.0	2 25.0	-	-	-
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	17 100.0	5 29.4	2 11.8	5 29.4	-	-	5 29.4
ゴム	-	-	-	-	-	-	-
なめし革	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	4 100.0	-	3 75.0	-	-	-	1 25.0
鉄鋼	8 100.0	2 25.0	2 25.0	1 12.5	1 12.5	1 12.5	1 12.5
非鉄	8 100.0	3 37.5	4 50.0	1 12.5	-	-	-
金属	13 100.0	3 23.1	3 23.1	1 7.7	1 7.7	1 7.7	4 30.8
はん用機械	3 100.0	-	1 33.3	1 33.3	1 33.3	-	-
生産機械	12 100.0	2 16.7	2 16.7	3 25.0	1 8.3	1 8.3	3 25.0
業務機械	3 100.0	1 33.3	-	1 33.3	1 33.3	-	-
電子部品	8 100.0	1 12.5	2 25.0	2 25.0	-	-	3 37.5
電気機械	5 100.0	2 40.0	1 20.0	1 20.0	-	-	1 20.0
情報機械	-	-	-	-	-	-	-
輸送機械	19 100.0	4 21.1	6 31.6	4 21.1	2 10.5	2 10.5	1 5.3
その他	28 100.0	7 25.0	6 21.4	5 17.9	1 3.6	2 7.1	7 25.0
規模別							
小規模事業所	58 100.0	14 24.1	17 29.3	3 5.2	4 6.9	6 10.3	14 24.1
中規模事業所	117 100.0	26 22.2	30 25.6	27 23.1	5 4.3	4 3.4	25 21.4
大規模事業所	2 100.0	1 50.0	1 50.0	-	-	-	-
所在地別							
県北	48 100.0	10 20.8	13 27.1	9 18.8	1 2.1	3 6.3	12 25.0
那須地区	19 100.0	6 31.6	4 21.1	4 21.1	-	1 5.3	4 21.1
日光地区	11 100.0	2 18.2	3 27.3	2 18.2	-	-	4 36.4
塩谷地区	15 100.0	1 6.7	5 33.3	3 20.0	1 6.7	1 6.7	4 26.7
南那須地区	3 100.0	1 33.3	1 33.3	-	-	1 33.3	-
県央	51 100.0	13 25.5	16 31.4	7 13.7	2 3.9	3 5.9	10 19.6
宇都宮地区	29 100.0	4 13.8	12 41.4	2 6.9	1 3.4	2 6.9	8 27.6
鹿沼地区	11 100.0	4 36.4	4 36.4	2 18.2	-	-	1 9.1
芳賀地区	11 100.0	5 45.5	-	3 27.3	1 9.1	1 9.1	1 9.1
県南	78 100.0	18 23.1	19 24.4	14 17.9	6 7.7	4 5.1	17 21.8
小山地区	16 100.0	4 25.0	4 25.0	4 25.0	-	-	4 25.0
栃木地区	19 100.0	3 15.8	7 36.8	4 21.1	2 10.5	1 5.3	2 10.5
両毛地区	43 100.0	11 25.6	8 18.6	6 14.0	4 9.3	3 7.0	11 25.6

表71
問24. 人材養成の実施内容

業種別	有効回答数	自社・事業所内研修	協力企業・グループ企業の	外部の民間研修機関利用	県等の公的研修機関利用	通信教育	その他	特にしていない
全体	1,083	619 57.2	228 21.1	286 26.4	150 13.9	71 6.6	11 1.0	267 24.7
食料品	114	67 58.8	17 14.9	32 28.1	15 13.2	6 5.3	1 0.9	30 26.3
飲料・たばこ	14	9 64.3	2 14.3	3 21.4	3 50.0	7 21.4	3 -	2 14.3
繊維	55	23 41.8	12 21.8	6 10.9	1 1.8	1 1.8	1 1.8	23 41.8
木材	43	22 51.2	7 16.3	7 16.3	1 2.3	-	-	17 39.5
家具	15	9 60.0	2 13.3	3 20.0	1 6.7	1 6.7	-	4 26.7
パルプ・紙	28	17 60.7	5 17.9	3 10.7	3 10.7	3 10.7	-	10 35.7
印刷	34	13 38.2	1 2.9	4 11.8	1 2.9	1 2.9	1 2.9	17 50.0
化学	30	24 80.0	8 26.7	15 50.0	7 23.3	2 6.7	-	2 6.7
石油・石炭	2	2 100.0	-	-	-	-	-	-
プラスチック	102	54 52.9	24 23.5	34 33.3	20 19.6	12 11.8	-	24 23.5
ゴム	15	4 26.7	4 26.7	3 20.0	1 6.7	2 13.3	-	7 46.7
なめし革	2	-	1 50.0	-	-	-	-	1 50.0
窯業・土石	54	34 63.0	7 13.0	19 35.2	6 11.1	5 9.3	-	11 20.4
鉄鋼	52	24 46.2	10 19.2	14 26.9	5 9.6	-	1 1.9	12 23.1
非鉄	26	16 61.5	5 19.2	6 23.1	3 11.5	1 3.8	1 3.8	3 11.5
金属	90	51 56.7	21 23.3	25 27.8	14 15.6	5 5.6	3 3.3	17 18.9
はん用機械	13	5 38.5	3 23.1	4 30.8	3 23.1	1 7.7	-	5 38.5
生産機械	54	33 61.1	9 16.7	18 33.3	10 18.5	2 3.7	1 1.9	13 24.1
業務機械	8	3 37.5	2 25.0	2 25.0	2 25.0	2 25.0	-	3 37.5
電子部品	39	22 56.4	13 33.3	5 12.8	2 5.1	2 5.1	-	11 28.2
電気機械	58	38 65.5	14 24.1	24 41.4	13 22.4	7 12.1	-	9 15.5
情報機械	4	4 100.0	1 25.0	1 25.0	2 50.0	-	-	-
輸送機械	85	57 67.1	29 34.1	19 22.4	14 16.5	5 5.9	-	13 15.3
その他	146	88 60.3	31 21.2	39 26.7	19 13.0	11 7.5	2 1.4	33 22.6

規模別	有効回答数	自社・事業所内研修	協力企業・グループ企業の	外部の民間研修機関利用	県等の公的研修機関利用	通信教育	その他	特にしていない
小規模事業所	482	208 43.2	64 13.3	56 11.6	30 6.2	10 2.1	8 1.7	205 42.5
中規模事業所	583	394 67.6	160 27.4	223 38.3	117 20.1	57 9.8	3 0.5	62 10.6
大規模事業所	18	17 94.4	4 22.2	7 38.9	3 16.7	4 22.2	-	-

所在地別	有効回答数	自社・事業所内研修	協力企業・グループ企業の	外部の民間研修機関利用	県等の公的研修機関利用	通信教育	その他	特にしていない
県北	280	159 56.8	63 22.5	76 27.1	43 15.4	23 8.2	2 0.7	60 21.4
那須地区	113	69 61.1	28 24.8	32 28.3	18 15.9	11 9.7	1 0.9	22 19.5
日光地区	55	26 47.3	11 20.0	11 20.0	5 9.1	4 7.3	-	16 29.1
塩谷地区	69	39 56.5	15 21.7	20 29.0	10 14.5	6 8.7	-	15 21.7
南那須地区	43	25 58.1	9 20.9	13 30.2	10 23.3	2 4.7	1 2.3	7 16.3
県央	351	200 57.0	84 23.9	98 27.9	45 12.8	26 7.4	5 1.4	87 24.8
宇都宮地区	175	96 54.9	42 24.0	45 25.7	25 14.3	11 6.3	2 1.1	46 26.3
鹿沼地区	92	53 57.6	14 15.2	28 30.4	6 6.5	6 6.5	1 1.1	27 29.3
芳賀地区	84	51 60.7	28 33.3	25 29.8	14 16.7	9 10.7	2 2.4	14 16.7
県南	452	260 57.5	81 17.9	112 24.8	62 13.7	22 4.9	4 0.9	120 26.5
小山地区	121	77 63.6	23 19.0	36 29.8	20 16.5	8 6.6	-	22 18.2
栃木地区	109	57 52.3	19 17.4	27 24.8	18 16.5	6 5.5	2 1.8	29 26.6
両毛地区	222	126 56.8	39 17.6	49 22.1	24 10.8	8 3.6	2 0.9	69 31.1

●技術・情報面の実態

表72 問25. 直前期の出荷(売上)高に占める研究開発費の割合

業種別	有効回答数	0%未満	3%未満	3%以上5%未満	5%以上10%未満	10%以上
全体	1,040	600	295	94	37	14
食料品	112	46	50	13	3	-
飲料・たばこ	14	4	5	4	1	-
繊維	55	27	18	9	1	-
木材	41	31	10	-	-	-
家具	14	5	7	2	-	-
パルプ・紙	28	22	6	-	-	-
印刷	32	20	10	1	-	1
化学	29	14	9	2	2	2
石油・石炭	3	3	-	-	-	-
プラスチック	96	57	20	12	4	3
ゴム	14	7	5	1	1	-
なめし革	1	1	-	-	-	-
薬業・土石	52	27	19	2	4	-
鉄鋼	45	32	12	1	-	-
非鉄	25	17	8	-	-	-
金属	88	59	20	7	1	1
はん用機械	13	6	5	2	-	-
生産機械	52	26	14	6	6	-
業務機械	8	3	3	-	2	-
電子部品	37	26	6	2	2	1
電気機械	56	31	13	6	4	2
情報機械	3	1	1	-	1	-
輸送機械	82	50	18	9	1	4
その他	140	85	36	15	4	-

規模別	有効回答数	0%未満	3%未満	3%以上5%未満	5%以上10%未満	10%以上
小規模事業所	467	325	103	32	5	2
中規模事業所	557	269	189	60	28	11
大規模事業所	16	6	3	2	4	1

所在地別	有効回答数	0%未満	3%未満	3%以上5%未満	5%以上10%未満	10%以上
県北	269	146	85	24	9	5
那須地区	107	61	28	11	5	2
日光地区	55	30	19	5	-	1
塩谷地区	65	32	26	4	2	1
南那須地区	42	23	12	4	2	1
県央	332	200	94	25	8	5
宇都宮地区	163	93	57	9	3	1
鹿沼地区	90	64	17	4	4	1
芳賀地区	79	43	20	12	1	3
県南	439	254	116	45	20	4
小山地区	115	64	32	10	8	1
栃木地区	105	58	27	14	5	1
両毛地区	219	132	57	21	7	2

表73 問26. 研究開発/A. 方法

業種別	有効回答数	自社・事業所独自で開発	外部と共同して開発	発外部の技術指導により開発	入外部から技術を移転・購	その他	特にしていない
全体	342	264	124	29	13	1	9
食料品	53	50	11	2	1	-	-
飲料・たばこ	8	7	2	1	-	-	-
繊維	23	18	3	2	-	-	2
木材	7	5	2	-	1	-	8.7
家具	6	5	-	-	14.3	-	-
パルプ・紙	4	3	1	-	-	-	16.7
印刷	9	7	2	-	1	-	1
化学	10	6	8	1	-	-	11.1
石油・石炭	-	-	-	10.0	-	-	-
プラスチック	32	23	11	3	2	-	1
ゴム	4	4	2	-	-	-	-
なめし革	-	-	-	-	-	-	-
薬業・土石	19	11	4	4	3	-	-
鉄鋼	13	6	6	1	1	-	-
非鉄	7	6	3	-	-	-	-
金属	20	16	9	3	2	-	-
はん用機械	7	6	1	-	-	-	-
生産機械	21	18	7	1	-	-	-
業務機械	4	3	3	-	-	-	-
電子部品	7	6	2	1	1	-	1
電気機械	18	17	10	-	-	-	1
情報機械	2	2	2	-	-	-	5.6
輸送機械	24	16	14	4	-	-	-
その他	44	29	21	6	1	1	2

規模別	有効回答数	自社・事業所独自で開発	外部と共同して開発	発外部の技術指導により開発	入外部から技術を移転・購	その他	特にしていない
小規模事業所	111	86	22	9	5	1	4
中規模事業所	222	169	97	19	6	-	5
大規模事業所	9	9	5	1	2	-	-

所在地別	有効回答数	自社・事業所独自で開発	外部と共同して開発	発外部の技術指導により開発	入外部から技術を移転・購	その他	特にしていない
県北	101	78	38	7	6	-	2
那須地区	37	32	12	3	3	-	-
日光地区	20	14	9	1	1	-	1
塩谷地区	28	20	10	2	2	-	1
南那須地区	16	12	7	1	-	-	-
県央	100	83	37	6	4	-	2
宇都宮地区	53	45	14	2	2	-	1
鹿沼地区	21	17	13	3	1	-	1.9
芳賀地区	26	21	10	1	1	-	1
県南	141	103	49	16	3	1	5
小山地区	41	30	19	2	-	1	1
栃木地区	33	20	12	5	2	-	1
両毛地区	67	53	18	9	1	-	3

表74
問26. 研究開発／B. 協力する外部

業種別	有効回答数	親企業	グループ企業	下請・外注先	同業他社	異業種企業	ユーザー・販売先	県内公的試験研究機関	県外公的試験研究機関	県内民間研究機関	県外民間研究機関	県内大学等の学術機関	県外大学等の学術機関	その他
全体	153	31 20.3	22 14.4	17 11.1	29 19.0	19 12.4	34 22.2	10 6.5	6 3.9	2 1.3	7 4.6	8 5.2	19 12.4	8 5.2
食料品	14	4 28.6	3 21.4	1 7.1	1 7.1	1 7.1	2 14.3	4 28.6	-	-	-	2 14.3	-	1 7.1
飲料・たばこ	3	1 33.3	1 33.3	-	-	1 33.3	-	1 33.3	-	-	-	-	-	-
繊維	5	1 20.0	-	-	2 40.0	1 20.0	-	-	-	-	-	-	-	1 20.0
木材	3	-	1 33.3	1 33.3	2 66.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
家具	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
パルプ・紙	1	-	-	1 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
印刷	3	-	-	1 33.3	-	2 66.7	-	-	-	-	-	-	-	-
化学	9	1 11.1	2 22.2	2 22.2	1 11.1	1 11.1	1 11.1	1 11.1	-	-	1 11.1	1 11.1	4 44.4	1 11.1
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	15	2 13.3	-	1 6.7	3 20.0	1 6.7	9 60.0	-	2 13.3	1 6.7	1 6.7	-	1 6.7	2 13.3
ゴム	2	-	-	1 50.0	-	-	1 50.0	-	-	-	-	-	-	-
なめし革	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	11	1 9.1	1 9.1	1 9.1	4 36.4	1 9.1	3 27.3	1 9.1	-	-	1 9.1	-	-	-
鉄鋼	7	1 14.3	1 14.3	-	2 28.6	-	2 28.6	-	-	-	1 14.3	-	-	-
非鉄	3	1 33.3	1 33.3	-	-	1 33.3	1 33.3	1 33.3	-	-	1 33.3	1 33.3	2 66.7	-
金属	12	3 25.0	1 8.3	-	3 25.0	2 16.7	3 25.0	1 8.3	-	-	1 8.3	1 8.3	-	1 8.3
はん用機械	1	1 100.0	-	-	-	1 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
生産機械	7	3 42.9	1 14.3	-	1 14.3	-	-	-	-	-	-	1 14.3	2 28.6	1 14.3
業務機械	3	-	-	-	-	1 33.3	1 33.3	-	1 33.3	-	-	-	-	-
電子部品	2	-	1 50.0	-	2 100.0	1 50.0	-	-	1 50.0	-	-	-	-	1 50.0
電気機械	10	-	2 20.0	1 10.0	1 10.0	1 10.0	4 40.0	-	1 10.0	-	-	-	-	2 20.0
情報機械	2	1 50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 50.0
輸送機械	15	7 46.7	4 26.7	5 33.3	1 6.7	-	1 6.7	-	-	-	-	1 6.7	2 13.3	1 6.7
その他	25	4 16.0	3 12.0	2 8.0	6 24.0	4 16.0	6 24.0	1 4.0	1 4.0	1 4.0	1 4.0	1 4.0	3 12.0	4 16.0
規模別														
小規模事業所	35	4 11.4	3 8.6	3 8.6	12 34.3	3 8.6	7 20.0	1 2.9	1 2.9	-	-	1 2.9	1 2.9	6 17.1
中規模事業所	112	26 23.2	16 14.3	11 9.8	15 13.4	14 12.5	27 24.1	9 8.0	4 3.6	2 1.8	7 6.3	6 5.4	15 13.4	2 1.8
大規模事業所	6	1 16.7	3 50.0	3 50.0	2 33.3	2 33.3	-	-	1 16.7	-	-	1 16.7	3 50.0	-
所在地別														
県北	48	7 14.6	8 16.7	3 6.3	7 14.6	6 12.5	8 16.7	3 6.3	1 2.1	1 2.1	2 4.2	2 4.2	11 22.9	3 6.3
那須地区	17	3 17.6	4 23.5	-	3 17.6	2 11.8	4 23.5	1 5.9	-	-	-	1 5.9	3 17.6	-
日光地区	10	1 10.0	2 20.0	1 10.0	2 20.0	1 10.0	1 10.0	-	-	1 10.0	1 10.0	-	2 20.0	-
塩谷地区	13	-	1 7.7	2 15.4	2 15.4	3 23.1	2 15.4	1 7.7	-	-	1 7.7	1 7.7	5 38.5	2 15.4
南那須地区	8	3 37.5	1 12.5	-	-	-	1 12.5	1 12.5	1 12.5	-	-	-	1 12.5	1 12.5
県央	41	12 29.3	7 17.1	4 9.8	7 17.1	9 22.0	8 19.5	-	4 9.8	1 2.4	1 2.4	3 7.3	3 7.3	1 2.4
宇都宮地区	17	6 35.3	1 5.9	1 5.9	3 17.6	3 17.6	3 17.6	-	1 5.9	-	1 5.9	3 17.6	-	-
鹿沼地区	14	2 14.3	5 35.7	3 21.4	2 14.3	3 21.4	3 21.4	-	1 7.1	-	-	-	3 21.4	1 7.1
芳賀地区	10	4 40.0	1 10.0	-	2 20.0	3 30.0	2 20.0	-	2 20.0	1 10.0	-	-	-	-
県南	64	12 18.8	7 10.9	10 15.6	15 23.4	4 6.3	18 28.1	7 10.9	1 1.6	-	4 6.3	3 4.7	5 7.8	4 6.3
小山地区	20	3 15.0	4 20.0	3 15.0	5 25.0	2 10.0	6 30.0	2 10.0	-	-	-	1 5.0	4 20.0	1 5.0
栃木地区	17	4 23.5	2 11.8	2 11.8	5 29.4	-	3 17.6	2 11.8	-	-	-	1 5.9	1 5.9	2 11.8
両毛地区	27	5 18.5	1 3.7	5 18.5	5 18.5	2 7.4	9 33.3	3 11.1	1 3.7	-	4 14.8	1 3.7	-	1 3.7

表75
問26. 研究開発／B. 協力する外部(問26A:2. 外部と共同して開発)

業種別	有効回答数	親企業	グループ企業	下請・外注先	同業他社	異業種企業	ユーザー・販売先	県内公的試験研究機関	県外公的試験研究機関	県内民間研究機関	県外民間研究機関	県内大学等の学術機関	県外大学等の学術機関	その他
全体	123	26 21.1	21 17.1	14 11.4	20 16.3	16 13.0	29 23.6	5 4.1	5 4.1	2 1.6	4 3.3	8 6.5	19 15.4	4 3.3
食料品	11	2 18.2	3 27.3	1 9.1	1 9.1	1 9.1	2 18.2	2 18.2	-	-	-	2 18.2	-	1 9.1
飲料・たばこ	2	1 50.0	1 50.0	-	-	1 50.0	-	-	-	-	-	-	-	-
繊維	3	1 33.3	-	-	1 33.3	1 33.3	-	-	-	-	-	-	-	-
木材	2	-	1 50.0	1 50.0	1 50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
家具	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
パルプ・紙	1	-	-	1 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
印刷	2	-	-	1 50.0	-	1 50.0	-	-	-	-	-	-	-	-
化学	8	1 12.5	2 25.0	2 25.0	1 12.5	1 12.5	1 12.5	1 12.5	-	-	1 12.5	1 12.5	4 50.0	-
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	11	2 18.2	-	1 9.1	-	1 9.1	8 72.7	-	1 9.1	1 9.1	1 9.1	-	1 9.1	1 9.1
ゴム	2	-	-	1 50.0	-	-	1 50.0	-	-	-	-	-	-	-
なめし革	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	4	1 25.0	1 25.0	-	2 50.0	-	1 25.0	-	-	-	-	-	-	-
鉄鋼	5	1 20.0	1 20.0	-	1 20.0	-	2 40.0	-	-	-	-	-	-	-
非鉄	3	1 33.3	1 33.3	-	-	1 33.3	1 33.3	1 33.3	-	-	1 33.3	1 33.3	2 66.7	-
金属	9	2 22.2	1 11.1	-	2 22.2	2 22.2	2 22.2	-	-	-	1 11.1	1 11.1	-	-
はん用機械	1	1 100.0	-	-	-	1 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
生産機械	7	3 42.9	1 14.3	-	1 14.3	-	-	-	-	-	-	1 14.3	2 28.6	1 14.3
業務機械	3	-	-	-	-	1 33.3	1 33.3	-	1 33.3	-	-	-	1 33.3	-
電子部品	2	-	1 50.0	-	2 100.0	1 50.0	-	-	1 50.0	-	-	-	1 50.0	-
電気機械	10	-	2 20.0	1 10.0	1 10.0	1 10.0	4 40.0	-	1 10.0	-	-	-	2 20.0	-
情報機械	2	1 50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 50.0	-
輸送機械	14	6 42.9	4 28.6	5 35.7	1 7.1	-	1 7.1	-	-	-	-	1 7.1	2 14.3	1 7.1
その他	21	3 14.3	2 9.5	-	6 28.6	3 14.3	5 23.8	1 4.8	1 4.8	1 4.8	-	1 4.8	3 14.3	4 18.8

規模別	有効回答数	親企業	グループ企業	下請・外注先	同業他社	異業種企業	ユーザー・販売先	県内公的試験研究機関	県外公的試験研究機関	県内民間研究機関	県外民間研究機関	県内大学等の学術機関	県外大学等の学術機関	その他
小規模事業所	22	2 9.1	3 13.6	3 13.6	6 27.3	2 9.1	4 18.2	-	1 4.5	-	-	1 4.5	1 4.5	3 13.6
中規模事業所	96	23 100.0	16 24.0	9 16.7	12 12.5	13 13.5	25 26.0	5 5.2	3 3.1	2 2.1	4 4.2	6 6.3	15 15.6	1 1.0
大規模事業所	5	1 100.0	2 40.0	2 40.0	2 40.0	1 20.0	-	-	1 20.0	-	-	1 20.0	3 60.0	-

所在地別	有効回答数	親企業	グループ企業	下請・外注先	同業他社	異業種企業	ユーザー・販売先	県内公的試験研究機関	県外公的試験研究機関	県内民間研究機関	県外民間研究機関	県内大学等の学術機関	県外大学等の学術機関	その他
県北	38	5 128.9	7 18.4	2 5.3	3 7.9	4 10.5	7 18.4	1 2.6	1 2.6	1 2.6	2 5.3	2 5.3	11 28.9	3 7.9
那須地区	12	2 100.0	4 33.3	-	1 8.3	1 8.3	4 33.3	-	-	-	-	1 8.3	3 25.0	-
日光地区	9	1 100.0	2 22.2	1 11.1	1 11.1	1 11.1	1 11.1	-	-	1 11.1	1 11.1	-	2 22.2	-
塩谷地区	10	-	-	1 10.0	1 10.0	2 20.0	1 10.0	1 10.0	-	-	1 10.0	1 10.0	5 50.0	2 20.0
南那須地区	7	2 100.0	1 14.3	-	-	-	1 14.3	-	1 14.3	-	-	-	1 14.3	1 14.3
県央	37	11 151.4	7 18.9	4 10.8	7 18.9	8 21.6	8 21.6	-	4 10.8	1 2.7	-	3 8.1	3 8.1	-
宇都宮地区	14	5 100.0	1 7.1	1 7.1	3 21.4	2 14.3	3 21.4	-	1 7.1	-	-	3 21.4	-	-
鹿沼地区	13	2 100.0	5 38.5	3 23.1	2 15.4	3 23.1	3 23.1	-	1 7.7	-	-	-	3 23.1	-
芳賀地区	10	4 100.0	1 10.0	-	2 20.0	3 30.0	2 20.0	-	2 20.0	1 10.0	-	-	-	-
県南	48	10 141.7	7 14.6	8 16.7	10 20.8	4 8.3	14 29.2	4 8.3	-	-	2 4.2	3 6.3	5 10.4	1 2.1
小山地区	18	3 100.0	4 22.2	3 16.7	4 22.2	2 11.1	6 33.3	2 11.1	-	-	-	1 5.6	4 22.2	-
栃木地区	12	3 100.0	2 16.7	1 8.3	4 33.3	-	3 25.0	1 8.3	-	-	-	1 8.3	1 8.3	1 8.3
両毛地区	18	4 100.0	1 5.6	4 22.2	2 11.1	2 11.1	5 27.8	1 5.6	-	-	2 11.1	1 5.6	-	-

表76

問26. 研究開発/B. 協力する外部(問26A:3. 外部の技術指導により開発)

業種別

	有効回答数	親企業	グループ企業	下請・外注先	同業他社	異業種企業	ユーザー・販売先	県内公的試験研究機関	県外公的試験研究機関	県内民間研究機関	県外民間研究機関	県内大学等の学術機関	県外大学等の学術機関	その他
全体	29	9 31.0	3 10.3	2 6.9	8 27.6	2 6.9	5 17.2	5 17.2	3 10.3	-	2 6.9	-	2 6.9	3 10.3
食料品	2	1 50.0	-	-	-	-	-	2 100.0	-	-	-	-	-	-
飲料・たばこ	1	-	-	-	-	-	-	1 100.0	-	-	-	-	-	-
繊維	2	-	-	-	1 50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1 50.0
木材	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
家具	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
パルプ・紙	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
印刷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 100.0
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	3	-	-	-	2 66.7	-	1 33.3	-	1 33.3	-	-	-	-	1 33.3
ゴム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
なめし革	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	4	-	-	-	-	1 25.0	2 50.0	1 25.0	-	-	1 25.0	-	-	-
鉄鋼	1	-	-	-	1 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
非鉄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
金属	3	2 66.7	-	-	1 33.3	-	1 33.3	1 33.3	-	-	-	-	-	-
はん用機械	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生産機械	1	1 100.0	1 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
業務機械	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電子部品	1	-	1 100.0	-	1 100.0	-	-	-	1 100.0	-	-	-	1 100.0	-
電気機械	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
情報機械	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
輸送機械	4	3 75.0	1 25.0	1 25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1 25.0	-
その他	6	2 33.3	-	1 16.7	2 33.3	1 16.7	1 16.7	-	1 16.7	-	1 16.7	-	-	-

規模別

小規模事業所	9	2 22.2	-	-	3 33.3	1 11.1	3 33.3	1 11.1	1 11.1	-	-	-	-	2 22.2
中規模事業所	19	7 36.8	2 10.5	2 10.5	4 21.1	1 5.3	2 10.5	4 21.1	1 5.3	-	2 10.5	-	1 5.3	1 5.3
大規模事業所	1	-	1 100.0	-	1 100.0	-	-	-	1 100.0	-	-	-	1 100.0	-

所在地別

県北	7	4 57.1	1 14.3	-	-	-	1 14.3	2 28.6	-	-	-	-	1 14.3	-
那須地区	3	2 66.7	1 33.3	-	-	-	-	1 33.3	-	-	-	-	-	-
日光地区	1	1 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩谷地区	2	-	-	-	-	-	1 50.0	-	-	-	-	-	1 50.0	-
南那須地区	1	1 100.0	-	-	-	-	-	1 100.0	-	-	-	-	-	-
県央	6	1 16.7	2 33.3	1 16.7	1 16.7	2 33.3	-	-	2 33.3	-	1 16.7	-	1 16.7	1 16.7
宇都宮地区	2	-	-	-	-	1 50.0	-	-	-	-	1 50.0	-	-	-
鹿沼地区	3	1 33.3	2 66.7	1 33.3	1 33.3	-	-	-	1 33.3	-	-	-	1 33.3	1 33.3
芳賀地区	1	-	-	-	-	1 100.0	-	-	1 100.0	-	-	-	-	-
県南	16	4 25.0	-	1 6.3	7 43.8	-	4 25.0	3 18.8	1 6.3	-	1 6.3	-	-	2 12.5
小山地区	2	-	-	-	1 50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1 50.0
栃木地区	5	2 40.0	-	-	3 60.0	-	-	1 20.0	-	-	-	-	-	-
両毛地区	9	2 22.2	-	1 11.1	3 33.3	-	4 44.4	2 22.2	1 11.1	-	1 11.1	-	-	1 11.1

表77

問26. 研究開発／B. 協力する外部(問26A:4. 外部から技術を移転・購入)

業種別

	有効回答数	親企業	グループ企業	下請・外注先	同業他社	異業種企業	ユーザー・販売先	県内公的試験研究機関	県外公的試験研究機関	県内民間研究機関	県外民間研究機関	県内大学等の学術機関	県外大学等の学術機関	その他
全体	13	2 15.4	3 23.1	2 15.4	6 46.2	3 23.1	-	-	2 15.4	1 7.7	1 7.7	1 7.7	1 7.7	1 7.7
食料品	1	1 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
飲料・たばこ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
繊維	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
木材	1	-	-	-	1 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
家具	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
パルプ・紙	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
印刷	1	-	-	-	-	1 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
化学	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	2	1 50.0	-	-	1 50.0	1 50.0	-	-	1 50.0	1 50.0	-	-	-	-
ゴム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
なめし革	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	3	-	-	1 33.3	2 66.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄鋼	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 100.0	-	-	-
非鉄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
金属	2	-	1 50.0	-	1 50.0	-	-	-	-	-	-	1 50.0	-	1 50.0
はん用機械	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生産機械	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
業務機械	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電子部品	1	-	1 100.0	-	1 100.0	-	-	-	1 100.0	-	-	-	1 100.0	-
電気機械	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
情報機械	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
輸送機械	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	1	-	1 100.0	1 100.0	-	1 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-

規模別

小規模事業所	5	-	-	-	3 60.0	1 20.0	-	-	-	-	-	-	-	1 20.0
中規模事業所	6	2 33.3	1 16.7	1 16.7	2 33.3	1 16.7	-	-	1 16.7	1 16.7	1 16.7	1 16.7	-	-
大規模事業所	2	-	2 100.0	1 50.0	1 50.0	1 50.0	-	-	1 50.0	-	-	-	1 50.0	-

所在地別

県北	6	-	1 16.7	1 16.7	4 66.7	2 33.3	-	-	-	-	-	-	-	-
那須地区	3	-	-	-	2 66.7	1 33.3	-	-	-	-	-	-	-	-
日光地区	1	-	-	-	1 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩谷地区	2	-	1 50.0	1 50.0	1 50.0	1 50.0	-	-	-	-	-	-	-	-
南那須地区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
県央	4	2 50.0	2 50.0	-	2 50.0	1 25.0	-	-	2 50.0	1 25.0	-	1 25.0	1 25.0	-
宇都宮地区	2	1 50.0	1 50.0	-	1 50.0	-	-	-	-	-	-	1 50.0	-	-
鹿沼地区	1	-	1 100.0	-	1 100.0	-	-	-	1 100.0	-	-	-	1 100.0	-
芳賀地区	1	1 100.0	-	-	-	1 100.0	-	-	1 100.0	1 100.0	-	-	-	-
県南	3	-	-	1 33.3	-	-	-	-	-	-	1 33.3	-	-	1 33.3
小山地区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木地区	2	-	-	1 50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 50.0
両毛地区	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 100.0	-	-	-

表78
問26. 研究開発／C. 資金

業種別	有効回答数	自己資金	本社から調達	県の制度融資	市町の制度融資	県内金融機関	県外金融機関	政府系金融機関	社債発行	ファンド等による直接投資	提案公募型の競争的研究資金（補助金など）	その他
全体	335	221 66.0	73 21.8	6 1.8	5 1.5	38 11.3	4 1.2	9 2.7	-	-	22 6.6	3 0.9
食品	51	42 82.4	3 5.9	3 5.9	2 3.9	7 13.7	-	1 2.0	-	-	-	-
飲料・たばこ	8	6 75.0	1 12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
繊維	22	19 86.4	1 4.5	1 4.5	-	-	-	1 4.5	-	-	-	-
木材	7	4 57.1	2 28.6	-	1 14.3	1 14.3	-	-	-	-	1 14.3	-
家具	5	2 40.0	3 60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
パルプ・紙	3	3 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
印刷	9	7 77.8	-	-	-	1 11.1	-	-	-	-	1 11.1	-
化学	10	5 50.0	4 40.0	-	-	-	-	1 10.0	-	-	2 20.0	-
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	31	16 51.6	11 35.5	-	-	3 9.7	-	2 6.5	-	-	2 6.5	1 3.2
ゴム	5	2 40.0	3 60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
なめし革	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	19	11 57.9	5 26.3	-	-	2 10.5	1 5.3	-	-	-	-	-
鉄鋼	12	8 66.7	-	-	2 16.7	4 33.3	-	-	-	-	-	-
非鉄	7	3 42.9	4 57.1	-	-	-	-	-	-	-	1 14.3	-
金属	20	12 60.0	4 20.0	-	-	4 20.0	-	-	-	-	3 15.0	-
はん用機械	7	4 57.1	1 14.3	-	-	1 14.3	-	-	-	-	1 14.3	-
生産機械	21	15 71.4	2 9.5	1 4.8	-	2 9.5	1 4.8	-	-	-	3 14.3	1 4.8
業務機械	4	3 75.0	1 25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電子部品	7	3 42.9	4 57.1	-	-	1 14.3	-	-	-	-	2 28.6	-
電気機械	17	11 64.7	5 29.4	-	-	1 5.9	2 11.8	-	-	-	2 11.8	1 5.9
情報機械	2	1 50.0	-	-	-	1 50.0	-	-	-	-	-	-
輸送機械	23	16 69.6	3 13.0	-	-	3 13.0	-	2 8.7	-	-	4 17.4	-
その他	45	28 62.2	16 35.6	1 2.2	-	6 13.3	-	2 4.4	-	-	-	-

規模別	有効回答数	自己資金	本社から調達	県の制度融資	市町の制度融資	県内金融機関	県外金融機関	政府系金融機関	社債発行	ファンド等による直接投資	提案公募型の競争的研究資金（補助金など）	その他
小規模事業所	107	73 68.2	15 14.0	3 2.8	5 4.7	15 14.0	-	4 3.7	-	-	7 6.5	-
中規模事業所	219	143 65.3	54 24.7	3 1.4	-	23 10.5	4 1.8	5 2.3	-	-	13 5.9	3 1.4
大規模事業所	9	5 55.6	4 44.4	-	-	-	-	-	-	-	2 22.2	-

所在地別	有効回答数	自己資金	本社から調達	県の制度融資	市町の制度融資	県内金融機関	県外金融機関	政府系金融機関	社債発行	ファンド等による直接投資	提案公募型の競争的研究資金（補助金など）	その他
県北	101	66 65.3	23 22.8	1 1.0	2 2.0	11 10.9	2 2.0	-	-	-	6 5.9	2 2.0
那須地区	36	25 69.4	10 27.8	-	-	4 11.1	-	-	-	-	-	1 2.8
日光地区	20	13 65.0	3 15.0	1 5.0	2 10.0	1 5.0	-	-	-	-	3 15.0	-
塩谷地区	29	18 62.1	5 17.2	-	-	5 17.2	1 3.4	-	-	-	3 10.3	1 3.4
南那須地区	16	10 62.5	5 31.3	-	-	1 6.3	1 6.3	-	-	-	-	-
県央	99	68 68.7	23 23.2	2 2.0	1 1.0	11 11.1	-	2 2.0	-	-	7 7.1	1 1.0
宇都宮地区	53	39 73.6	10 18.9	1 1.9	-	7 13.2	-	-	-	-	2 3.8	1 1.9
鹿沼地区	21	14 66.7	5 23.8	-	-	1 4.8	-	-	-	-	3 14.3	-
芳賀地区	25	15 60.0	8 32.0	1 4.0	1 4.0	3 12.0	-	2 8.0	-	-	2 8.0	-
県南	135	87 64.4	27 20.0	3 2.2	2 1.5	16 11.9	2 1.5	7 5.2	-	-	9 6.7	-
小山地区	39	26 66.7	8 20.5	-	-	3 7.7	1 2.6	3 7.7	-	-	2 5.1	-
栃木地区	33	18 54.5	6 18.2	2 6.1	-	7 21.2	1 3.0	2 6.1	-	-	4 12.1	-
両毛地区	63	43 68.3	13 20.6	1 1.6	2 3.2	6 9.5	-	2 3.2	-	-	3 4.8	-

表79

問27. 研究開発に取り組む上での問題点

業種別	有効回答数	研究開発資金の調達難	研究者の不足	自社の研究設備が不十分	パートナーの不足	得意先企業や親企業の意向に左右される	成功率が低い	経営への貢献度が低い	研究開発期間が長い	その他	特になし
全体	886	132 14.9	267 30.1	213 24.0	62 7.0	152 17.2	74 8.4	85 9.6	85 9.6	21 2.4	277 31.3
食料品	93	7 7.5	29 31.2	29 31.2	7 7.5	11 11.8	11 11.8	5 5.4	4 4.3	3 3.2	31 33.3
飲料・たばこ	11	1 9.1	7 63.6	5 45.5	-	-	-	-	2 18.2	-	3 27.3
繊維	47	6 12.8	11 23.4	9 19.1	6 12.8	8 17.0	4 8.5	6 12.8	2 4.3	1 2.1	14 29.8
木材	32	7 21.9	7 21.9	6 18.8	1 3.1	3 9.4	3 9.4	4 12.5	-	1 3.1	16 50.0
家具	13	-	6 46.2	1 7.7	1 7.7	1 7.7	1 7.7	-	-	-	4 30.8
パルプ・紙	22	2 9.1	7 31.8	6 27.3	1 4.5	2 9.1	2 9.1	1 4.5	-	1 4.5	8 36.4
印刷	26	6 23.1	5 19.2	4 15.4	2 7.7	6 23.1	3 11.5	3 11.5	3 11.5	-	7 26.9
化学	26	2 7.7	9 34.6	8 30.8	-	4 15.4	1 3.8	5 19.2	6 23.1	-	6 23.1
石油・石炭	2	1 50.0	1 50.0	1 50.0	-	-	-	-	-	-	1 50.0
プラスチック	81	15 18.5	27 33.3	23 28.4	4 4.9	17 21.0	8 9.9	10 12.3	9 11.1	3 3.7	18 22.2
ゴム	13	1 7.7	3 23.1	6 46.2	1 7.7	4 30.8	1 7.7	-	1 7.7	-	2 15.4
なめし革	2	-	1 50.0	-	-	-	-	-	1 50.0	-	-
窯業・土石	42	4 9.5	11 26.2	16 38.1	4 9.5	9 21.4	2 4.8	2 4.8	3 7.1	-	10 23.8
鉄鋼	39	3 7.7	10 25.6	9 23.1	3 7.7	8 20.5	1 2.6	2 5.1	2 5.1	-	18 46.2
非鉄	21	2 9.5	4 19.0	3 14.3	-	2 9.5	-	1 4.8	1 4.8	-	12 57.1
金属	69	15 21.7	23 33.3	19 27.5	8 11.6	13 18.8	6 8.7	7 10.1	5 7.2	3 4.3	18 26.1
はん用機械	13	2 15.4	6 46.2	5 38.5	2 15.4	1 7.7	2 15.4	2 15.4	2 15.4	-	4 30.8
生産機械	46	12 26.1	17 37.0	9 19.6	5 10.9	7 15.2	9 19.6	8 17.4	9 19.6	-	10 21.7
業務機械	8	1 12.5	4 50.0	3 37.5	1 12.5	-	1 12.5	1 12.5	3 37.5	-	1 12.5
電子部品	34	8 23.5	8 23.5	10 29.4	-	6 17.6	1 2.9	3 8.8	3 8.8	2 5.9	11 32.4
電気機械	50	13 26.0	21 42.0	13 26.0	3 6.0	8 16.0	7 14.0	7 14.0	8 16.0	1 2.0	12 24.0
情報機械	3	1 33.3	3 100.0	-	-	-	-	-	1 33.3	-	-
輸送機械	69	11 15.9	20 29.0	12 17.4	5 7.2	17 24.6	3 4.3	9 13.0	3 4.3	1 1.4	18 26.1
その他	124	12 9.7	27 21.8	16 12.9	8 6.5	25 20.2	8 6.5	9 7.3	17 13.7	5 4.0	53 42.7
規模別											
小規模事業所	384	67 17.4	76 19.8	81 21.1	27 7.0	70 18.2	27 7.0	37 9.6	18 4.7	6 1.6	148 38.5
中規模事業所	487	64 13.1	184 37.8	131 26.9	35 7.2	80 16.4	47 9.7	47 9.7	62 12.7	13 2.7	127 26.1
大規模事業所	15	1 6.7	7 46.7	1 6.7	-	2 13.3	-	1 6.7	5 33.3	2 13.3	2 13.3
所在地別											
県北	220	36 16.4	67 30.5	65 29.5	19 8.6	40 18.2	21 9.5	21 9.5	24 10.9	8 3.6	54 24.5
那須地区	89	19 21.3	28 31.5	25 28.1	8 9.0	17 19.1	10 11.2	7 7.9	11 12.4	2 2.2	31 34.8
日光地区	45	5 11.1	12 26.7	15 33.3	2 4.4	7 15.6	1 2.2	4 8.9	6 13.3	4 8.9	10 22.2
塩谷地区	51	10 19.6	18 35.3	18 35.3	4 7.8	7 13.7	6 11.8	6 11.8	5 9.8	1 2.0	8 15.7
南那須地区	35	2 5.7	9 25.7	7 20.0	5 14.3	9 25.7	4 11.4	4 11.4	2 5.7	1 2.9	5 14.3
県央	287	39 13.6	78 27.2	54 18.8	22 7.7	41 14.3	28 9.8	31 10.8	33 11.5	5 1.7	109 38.0
宇都宮地区	140	15 10.7	40 28.6	21 15.0	8 5.7	18 12.9	10 7.1	17 12.1	17 12.1	2 1.4	52 37.1
鹿沼地区	79	14 17.7	18 22.8	20 25.3	7 8.9	9 11.4	11 13.9	11 13.9	6 7.6	3 3.8	31 39.2
芳賀地区	68	10 14.7	20 29.4	13 19.1	7 10.3	14 20.6	7 10.3	3 4.4	10 14.7	-	26 38.2
県南	379	57 15.0	122 32.2	94 24.8	21 5.5	71 18.7	25 6.6	33 8.7	28 7.4	8 2.1	114 30.1
小山地区	101	12 11.9	31 30.7	18 17.8	4 4.0	18 17.8	3 3.0	9 8.9	8 7.9	1 1.0	35 34.7
栃木地区	86	13 15.1	23 26.7	22 25.6	11 12.8	16 18.6	8 9.3	11 12.8	5 5.8	2 2.3	22 25.6
両毛地区	192	32 16.7	68 35.4	54 28.1	6 3.1	37 19.3	14 7.3	13 6.8	15 7.8	5 2.6	57 29.7

表80
問28. 提案公募型の競争的資金活用状況

業種別	有効回答数	ある	ない
全体	1,000 100.0	81 8.1	919 91.9
食料品	103 100.0	6 5.8	97 94.2
飲料・たばこ	13 100.0	4 30.8	9 69.2
繊維	51 100.0	2 3.9	49 96.1
木材	38 100.0	3 7.9	35 92.1
家具	13 100.0	- -	13 100.0
パルプ・紙	26 100.0	1 3.8	25 96.2
印刷	30 100.0	- -	30 100.0
化学	28 100.0	6 21.4	22 78.6
石油・石炭	3 100.0	- -	3 100.0
プラスチック	95 100.0	12 12.6	83 87.4
ゴム	14 100.0	1 7.1	13 92.9
なめし革	2 100.0	- -	2 100.0
窯業・土石	46 100.0	- -	46 100.0
鉄鋼	44 100.0	- -	44 100.0
非鉄	25 100.0	1 4.0	24 96.0
金属	83 100.0	9 10.8	74 89.2
はん用機械	13 100.0	2 15.4	11 84.6
生産機械	51 100.0	8 15.7	43 84.3
業務機械	8 100.0	- -	8 100.0
電子部品	38 100.0	4 10.5	34 89.5
電気機械	55 100.0	5 9.1	50 90.9
情報機械	3 100.0	1 33.3	2 66.7
輸送機械	76 100.0	11 14.5	65 85.5
その他	142 100.0	5 3.5	137 96.5

規模別			
小規模事業所	443 100.0	18 4.1	425 95.9
中規模事業所	540 100.0	58 10.7	482 89.3
大規模事業所	17 100.0	5 29.4	12 70.6

所在地別			
県北	263 100.0	22 8.4	241 91.6
那須地区	106 100.0	10 9.4	96 90.6
日光地区	53 100.0	3 5.7	50 94.3
塩谷地区	64 100.0	4 6.3	60 93.8
南那須地区	40 100.0	5 12.5	35 87.5
県央	318 100.0	25 7.9	293 92.1
宇都宮地区	154 100.0	13 8.4	141 91.6
鹿沼地区	87 100.0	8 9.2	79 90.8
芳賀地区	77 100.0	4 5.2	73 94.8
県南	419 100.0	34 8.1	385 91.9
小山地区	114 100.0	8 7.0	106 93.0
栃木地区	99 100.0	9 9.1	90 90.9
両毛地区	206 100.0	17 8.3	189 91.7

表81
問29. 提案公募型の競争的資金を活用する上での問題点

業種別	有効回答数	情報が入手できない	申請書類の書き方が分からない	事務処理が煩雑	要件に合致しない	その他
全体	674	195 28.9	89 13.2	220 32.6	258 38.3	82 12.2
食料品	64	25 39.1	16 25.0	24 37.5	20 31.3	6 9.4
飲料・たばこ	8	1 12.5	2 25.0	5 62.5	2 25.0	1 12.5
繊維	37	12 32.4	7 18.9	11 29.7	18 48.6	1 2.7
木材	20	7 35.0	2 10.0	10 50.0	7 35.0	1 5.0
家具	12	2 16.7	- -	3 25.0	6 50.0	2 16.7
パルプ・紙	16	7 43.8	2 12.5	3 18.8	5 31.3	3 18.8
印刷	16	5 31.3	2 12.5	5 31.3	6 37.5	- -
化学	24	3 12.5	2 8.3	7 29.2	14 58.3	3 12.5
石油・石炭	1	- -	- -	- -	1 100.0	- -
プラスチック	61	13 21.3	5 8.2	27 44.3	17 27.9	7 11.5
ゴム	10	2 20.0	- -	1 10.0	7 70.0	1 10.0
なめし革	1	- -	1 100.0	1 100.0	1 100.0	- -
窯業・土石	28	9 32.1	3 10.7	5 17.9	12 42.9	4 14.3
鉄鋼	30	8 26.7	5 16.7	6 20.0	13 43.3	6 20.0
非鉄	14	3 21.4	2 14.3	9 64.3	2 14.3	1 7.1
金属	58	18 31.0	10 17.2	21 36.2	18 31.0	8 13.8
はん用機械	12	3 25.0	1 8.3	3 25.0	7 58.3	1 8.3
生産機械	42	8 19.0	6 14.3	17 40.5	16 38.1	6 14.3
業務機械	7	2 28.6	- -	1 14.3	5 71.4	- -
電子部品	31	11 35.5	1 3.2	9 29.0	13 41.9	3 9.7
電気機械	34	11 32.4	4 11.8	13 38.2	13 38.2	4 11.8
情報機械	2	- -	- -	1 50.0	1 50.0	- -
輸送機械	57	16 28.1	11 19.3	19 33.3	19 33.3	9 15.8
その他	89	29 32.6	7 7.9	19 21.3	35 39.3	15 16.9

規模別						
小規模事業所	282	89 31.6	41 14.5	79 28.0	108 38.3	33 11.7
中規模事業所	378	105 27.8	47 12.4	134 35.4	145 38.4	46 12.2
大規模事業所	14	1 7.1	1 7.1	7 50.0	5 35.7	3 21.4

所在地別						
県北	177	65 36.7	29 16.4	60 33.9	60 33.9	14 7.9
那須地区	76	30 39.5	11 14.5	25 32.9	22 28.9	3 3.9
日光地区	38	18 47.4	7 18.4	16 42.1	15 39.5	5 13.2
塩谷地区	39	15 38.5	8 20.5	13 33.3	9 23.1	5 12.8
南那須地区	24	2 8.3	3 12.5	6 25.0	14 58.3	1 4.2
県央	216	63 29.2	20 9.3	64 29.6	90 41.7	24 11.1
宇都宮地区	103	31 30.1	8 7.8	28 27.2	46 44.7	5 4.9
鹿沼地区	63	19 30.2	7 11.1	21 33.3	22 34.9	9 14.3
芳賀地区	50	13 26.0	5 10.0	15 30.0	22 44.0	10 20.0
県南	281	67 23.8	40 14.2	96 34.2	108 38.4	44 15.7
小山地区	74	16 21.6	7 9.5	26 35.1	25 33.8	13 17.6
栃木地区	69	19 27.5	14 20.3	28 40.6	22 31.9	10 14.5
両毛地区	138	32 23.2	19 13.8	42 30.4	61 44.2	21 15.2

表82
問30. 自社ブランド製品の有無

業種別	有効回答数	持っている	持っていない
全体	1,074	366	708
	100.0	34.1	65.9
食料品	113	85	28
	100.0	75.2	24.8
飲料・たばこ	14	13	1
	100.0	92.9	7.1
繊維	55	16	39
	100.0	29.1	70.9
木材	44	9	35
	100.0	20.5	79.5
家具	15	4	11
	100.0	26.7	73.3
パルプ・紙	27	8	19
	100.0	29.6	70.4
印刷	32	5	27
	100.0	15.6	84.4
化学	30	18	12
	100.0	60.0	40.0
石油・石炭	3	3	-
	100.0	100.0	-
プラスチック	102	32	70
	100.0	31.4	68.6
ゴム	14	6	8
	100.0	42.9	57.1
なめし革	2	1	1
	100.0	50.0	50.0
窯業・土石	53	24	29
	100.0	45.3	54.7
鉄鋼	50	6	44
	100.0	12.0	88.0
非鉄	24	6	18
	100.0	25.0	75.0
金属	87	15	72
	100.0	17.2	82.8
はん用機械	13	6	7
	100.0	46.2	53.8
生産機械	54	18	36
	100.0	33.3	66.7
業務機械	8	3	5
	100.0	37.5	62.5
電子部品	40	5	35
	100.0	12.5	87.5
電気機械	59	26	33
	100.0	44.1	55.9
情報機械	4	2	2
	100.0	50.0	50.0
輸送機械	85	10	75
	100.0	11.8	88.2
その他	146	45	101
	100.0	30.8	69.2

規模別			
小規模事業所	481	115	366
	100.0	23.9	76.1
中規模事業所	573	234	339
	100.0	40.8	59.2
大規模事業所	20	17	3
	100.0	85.0	15.0

所在地別			
県北	280	107	173
	100.0	38.2	61.8
那須地区	111	41	70
	100.0	36.9	63.1
日光地区	55	19	36
	100.0	34.5	65.5
塩谷地区	70	30	40
	100.0	42.9	57.1
南那須地区	44	17	27
	100.0	38.6	61.4
県央	347	124	223
	100.0	35.7	64.3
宇都宮地区	169	70	99
	100.0	41.4	58.6
鹿沼地区	93	27	66
	100.0	29.0	71.0
芳賀地区	85	27	58
	100.0	31.8	68.2
県南	447	135	312
	100.0	30.2	69.8
小山地区	120	35	85
	100.0	29.2	70.8
栃木地区	105	33	72
	100.0	31.4	68.6
両毛地区	222	67	155
	100.0	30.2	69.8

表83
問31. 自社ブランド製品が直前期の出荷(売上)高に占める割合

業種別	有効回答数	20%未満	20%～40%未満	40%～60%未満	60%～80%未満	80%～100%未満	100%	平均(%)
全体	336	87	41	34	36	54	84	55.5
	100.0	25.9	12.2	10.1	10.7	16.1	25.0	
食料品	79	10	14	10	12	13	20	61.5
	100.0	12.7	17.7	12.7	15.2	16.5	25.3	
飲料・たばこ	13	2	-	-	1	1	9	82.8
	100.0	15.4	-	-	7.7	7.7	69.2	
繊維	16	7	2	1	2	1	3	41.5
	100.0	43.8	12.5	6.3	12.5	6.3	18.8	
木材	8	2	2	1	-	2	1	49.6
	100.0	25.0	25.0	12.5	-	25.0	12.5	
家具	4	1	1	-	1	-	1	46.3
	100.0	25.0	25.0	-	25.0	-	25.0	
パルプ・紙	8	2	1	1	-	3	1	56.1
	100.0	25.0	12.5	12.5	-	37.5	12.5	
印刷	5	4	1	-	-	-	-	12.0
	100.0	80.0	20.0	-	-	-	-	
化学	17	6	1	2	2	5	1	48.3
	100.0	35.3	5.9	11.8	11.8	29.4	5.9	
石油・石炭	3	2	-	-	1	-	-	25.0
	100.0	66.7	-	-	33.3	-	-	
プラスチック	30	5	5	4	2	4	10	59.4
	100.0	16.7	16.7	13.3	6.7	13.3	33.3	
ゴム	4	1	-	1	-	1	1	61.7
	100.0	25.0	-	25.0	-	25.0	25.0	
なめし革	1	-	-	-	-	-	1	100.0
	100.0	-	-	-	-	-	100.0	
窯業・土石	22	7	1	4	1	2	7	54.5
	100.0	31.8	4.5	18.2	4.5	9.1	31.8	
鉄鋼	6	1	1	1	-	2	1	55.9
	100.0	16.7	16.7	16.7	-	33.3	16.7	
非鉄	5	-	1	2	2	-	-	47.5
	100.0	-	20.0	40.0	40.0	-	-	
金属	13	4	3	-	2	3	1	47.3
	100.0	30.8	23.1	-	15.4	23.1	7.7	
はん用機械	6	2	-	-	1	1	2	61.4
	100.0	33.3	-	-	16.7	16.7	33.3	
生産機械	16	5	2	1	-	4	4	53.1
	100.0	31.3	12.5	6.3	-	25.0	25.0	
業務機械	3	-	-	-	2	-	1	81.7
	100.0	-	-	-	66.7	-	33.3	
電子部品	4	3	-	-	-	-	1	30.3
	100.0	75.0	-	-	-	-	25.0	
電気機械	23	11	2	-	1	3	6	44.8
	100.0	47.8	8.7	-	4.3	13.0	26.1	
情報機械	1	-	-	1	-	-	-	40.0
	100.0	-	-	100.0	-	-	-	
輸送機械	8	3	-	-	3	1	1	51.4
	100.0	37.5	-	-	37.5	12.5	12.5	
その他	41	9	4	5	3	8	12	60.7
	100.0	22.0	9.8	12.2	7.3	19.5	29.3	

規模別								
小規模事業所	111	30	13	11	13	19	25	53.8
	100.0	27.0	11.7	9.9	11.7	17.1	22.5	
中規模事業所	210	55	28	23	21	34	49	54.5
	100.0	26.2	13.3	11.0	10.0	16.2	23.3	
大規模事業所	15	2	-	-	2	1	10	81.9
	100.0	13.3	-	-	13.3	6.7	66.7	

所在地別								
県北	95	25	10	12	10	12	26	56.2
	100.0	26.3	10.5	12.6	10.5	12.6	27.4	
那須地区	37	9	5	4	4	4	11	57.4
	100.0	24.3	13.5	10.8	10.8	10.8	29.7	
日光地区	17	4	1	3	2	3	4	57.8
	100.0	23.5	5.9	17.6	11.8	17.6	23.5	
塩谷地区	25	8	3	3	3	1	7	49.7
	100.0	32.0	12.0	12.0	12.0	4.0	28.0	
南那須地区	16	4	1	2	1	4	4	61.6
	100.0	25.0	6.3	12.5	6.3	25.0	25.0	
県央	113	29	10	11	12	16	35	58.2
	100.0	25.7	8.8	9.7	10.6	14.2	31.0	
宇都宮地区	64	13	6	6	7	12	20	61.9
	100.0	20.3	9.4	9.4	10.9	18.8	31.3	
鹿沼地区	24	10	-	1	2	3	8	54.2
	100.0	41.7	-	4.2	8.3	12.5	33.3	
芳賀地区	25	6	4	4	3	1	7	52.6
	100.0	24.0	16.0	16.0	12.0	4.0	28.0	
県南	128	33	21	11	14	26	23	52.7
	100.0	25.8	16.4	8.6	10.9	20.3	18.0	
小山地区	34	7	4	2	4	8	9	61.3
	100.0	20.6	11.8	5.9	11.8	23.5	26.5	
栃木地区	31	8	6	4	1	9	3	49.7
	100.0	25.8	19.4	12.9	3.2	29.0	9.7	
両毛地区	63	18	11	5	9	9	11	49.5
	100.0	28.6	17.5	7.9	14.3	14.3	17.5	

表84
問32. 今後の自社ブランド製品保有の予定

業種別	有効回答数	ある	ない
全体	698	84	614
	100.0	12.0	88.0
食料品	27	3	24
	100.0	11.1	88.9
飲料・たばこ	1	-	1
	100.0	-	100.0
繊維	39	8	31
	100.0	20.5	79.5
木材	35	4	31
	100.0	11.4	88.6
家具	11	-	11
	100.0	-	100.0
バルブ・紙	19	3	16
	100.0	15.8	84.2
印刷	27	5	22
	100.0	18.5	81.5
化学	11	1	10
	100.0	9.1	90.9
石油・石炭	-	-	-
	-	-	-
プラスチック	70	8	62
	100.0	11.4	88.6
ゴム	8	-	8
	100.0	-	100.0
なめし革	1	-	1
	100.0	-	100.0
窯業・土石	29	2	27
	100.0	6.9	93.1
鉄鋼	44	1	43
	100.0	2.3	97.7
非鉄	18	2	16
	100.0	11.1	88.9
金属	71	9	62
	100.0	12.7	87.3
はん用機械	6	-	6
	100.0	-	100.0
生産機械	35	10	25
	100.0	28.6	71.4
業務機械	5	1	4
	100.0	20.0	80.0
電子部品	34	4	30
	100.0	11.8	88.2
電気機械	33	2	31
	100.0	6.1	93.9
情報機械	2	2	-
	100.0	100.0	-
輸送機械	74	5	69
	100.0	6.8	93.2
その他	98	14	84
	100.0	14.3	85.7

規模別	有効回答数	ある	ない
小規模事業所	360	45	315
	100.0	12.5	87.5
中規模事業所	335	39	296
	100.0	11.6	88.4
大規模事業所	3	-	3
	100.0	-	100.0

所在地別	有効回答数	ある	ない
東北	170	21	149
	100.0	12.4	87.6
那須地区	70	8	62
	100.0	11.4	88.6
日光地区	35	6	29
	100.0	17.1	82.9
塩谷地区	38	5	33
	100.0	13.2	86.8
南那須地区	27	2	25
	100.0	7.4	92.6
関東	219	26	193
	100.0	11.9	88.1
宇都宮地区	96	13	83
	100.0	13.5	86.5
鹿沼地区	66	7	59
	100.0	10.6	89.4
芳賀地区	57	6	51
	100.0	10.5	89.5
県南	309	37	272
	100.0	12.0	88.0
小山地区	85	10	75
	100.0	11.8	88.2
栃木地区	70	8	62
	100.0	11.4	88.6
両毛地区	154	19	135
	100.0	12.3	87.7

表85
問33. 製品デザイン開発/A. 方法

業種別	有効回答数	自社・事業所独自で開発	外部と共同して開発	外部からデザインを購入	特にしていない
全体	983	397	170	53	473
		40.4	17.3	5.4	48.1
食料品	112	60	36	17	20
		53.6	32.1	15.2	17.9
飲料・たばこ	13	4	6	3	1
		30.8	46.2	23.1	7.7
繊維	53	21	5	6	23
		39.6	9.4	11.3	43.4
木材	40	12	8	1	22
		30.0	20.0	2.5	55.0
家具	14	8	1	-	5
		57.1	7.1	-	35.7
バルブ・紙	26	13	4	1	11
		50.0	15.4	3.8	42.3
印刷	31	19	1	8	11
		61.3	3.2	25.8	35.5
化学	28	15	9	1	8
		53.6	32.1	3.6	28.6
石油・石炭	3	3	-	-	-
		100.0	-	-	-
プラスチック	89	34	14	2	49
		38.2	15.7	2.2	55.1
ゴム	13	7	2	-	4
		53.8	15.4	-	30.8
なめし革	2	1	-	-	1
		50.0	-	-	50.0
窯業・土石	51	20	10	3	24
		39.2	19.6	5.9	47.1
鉄鋼	45	9	8	-	30
		20.0	17.8	-	66.7
非鉄	22	7	-	-	16
		31.8	-	-	72.7
金属	75	21	11	2	51
		28.0	14.7	2.7	68.0
はん用機械	13	8	1	-	5
		61.5	7.7	-	38.5
生産機械	47	31	4	1	15
		66.0	8.5	2.1	31.9
業務機械	8	3	2	-	4
		37.5	25.0	-	50.0
電子部品	37	11	4	-	24
		29.7	10.8	-	64.9
電気機械	54	26	10	1	23
		48.1	18.5	1.9	42.6
情報機械	3	2	1	1	1
		66.7	33.3	33.3	33.3
輸送機械	73	10	9	1	58
		13.7	12.3	1.4	79.5
その他	131	52	24	5	67
		39.7	18.3	3.8	51.1

規模別	有効回答数	自社・事業所独自で開発	外部と共同して開発	外部からデザインを購入	特にしていない
小規模事業所	437	156	38	20	253
		35.7	8.7	4.6	57.9
中規模事業所	527	226	125	32	218
		42.9	23.7	6.1	41.4
大規模事業所	19	15	7	1	2
		78.9	36.8	5.3	10.5

所在地別	有効回答数	自社・事業所独自で開発	外部と共同して開発	外部からデザインを購入	特にしていない
東北	264	115	46	17	114
		43.6	17.4	6.4	43.2
那須地区	104	44	19	6	45
		42.3	18.3	5.8	43.3
日光地区	54	25	5	8	23
		46.3	9.3	14.8	42.6
塩谷地区	66	27	17	1	28
		40.9	25.8	1.5	42.4
南那須地区	40	19	5	2	18
		47.5	12.5	5.0	45.0
関東	315	135	54	17	147
		42.9	17.1	5.4	46.7
宇都宮地区	156	77	26	11	64
		49.4	16.7	7.1	41.0
鹿沼地区	83	29	14	2	46
		34.9	16.9	2.4	55.4
芳賀地区	76	29	14	4	37
		38.2	18.4	5.3	48.7
県南	404	147	70	19	212
		36.4	17.3	4.7	52.5
小山地区	109	41	12	5	60
		37.6	11.0	4.6	55.0
栃木地区	93	29	17	7	50
		31.2	18.3	7.5	53.8
両毛地区	202	77	41	7	102
		38.1	20.3	3.5	50.5

表86
問33. 製品デザイン開発／B. 協力する外部

業種別	有効回答数	親企業・グループ企業	デザイナー	ユーザー・販売先	県内大学等の 学術機関	県外大学等の 学術機関	県内公的試験 研究機関	県外公的試験 研究機関	その他
全体	212	69 32.5	66 31.1	70 33.0	6 2.8	3 1.4	3 1.4	2 0.9	20 9.4
食料品	50	8 16.0	28 56.0	11 22.0	-	-	-	-	7 14.0
飲料・たばこ	9	2 22.2	5 55.6	-	-	-	-	-	2 22.2
繊維	11	6 54.5	2 18.2	3 27.3	-	-	-	-	-
木材	9	3 33.3	1 11.1	3 33.3	1 11.1	-	1 11.1	-	2 22.2
家具	1	1 100.0	-	-	-	-	-	-	-
バルブ・紙	4	1 25.0	-	4 100.0	-	-	-	-	-
印刷	9	1 11.1	7 77.8	2 22.2	-	-	-	-	-
化学	9	4 44.4	2 22.2	2 22.2	-	-	-	-	2 22.2
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	15	6 40.0	2 13.3	10 66.7	-	-	-	-	-
ゴム	2	1 50.0	1 50.0	-	-	-	-	-	-
なめし革	-	-	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	12	4 33.3	2 16.7	3 25.0	1 8.3	-	1 8.3	1 8.3	2 16.7
鉄鋼	8	4 50.0	-	4 50.0	-	-	-	-	-
非鉄	-	-	-	-	-	-	-	-	-
金属	13	5 38.5	2 15.4	2 15.4	1 7.7	-	-	-	3 23.1
はん用機械	1	1 100.0	-	1 100.0	-	-	-	-	-
生産機械	4	2 50.0	1 25.0	1 25.0	-	-	-	-	-
業務機械	2	-	1 50.0	2 100.0	-	-	-	-	-
電子部品	4	-	2 50.0	2 50.0	-	-	-	-	-
電気機械	11	4 36.4	3 27.3	5 45.5	-	2 18.2	-	1 9.1	-
情報機械	1	-	-	-	-	1 100.0	-	-	-
輸送機械	9	6 66.7	1 11.1	4 44.4	1 11.1	-	-	-	-
その他	28	10 35.7	6 21.4	11 39.3	2 7.1	-	1 3.6	-	2 7.1

規模別	有効回答数	親企業・グループ企業	デザイナー	ユーザー・販売先	県内大学等の 学術機関	県外大学等の 学術機関	県内公的試験 研究機関	県外公的試験 研究機関	その他
小規模事業所	55	14 25.5	20 36.4	16 29.1	1 1.8	-	3 5.5	1 1.8	6 10.9
中規模事業所	149	52 34.9	42 28.2	53 35.6	5 3.4	2 1.3	-	1 0.7	12 8.1
大規模事業所	8	3 37.5	4 50.0	1 12.5	-	1 12.5	-	-	2 25.0

所在地別	有効回答数	親企業・グループ企業	デザイナー	ユーザー・販売先	県内大学等の 学術機関	県外大学等の 学術機関	県内公的試験 研究機関	県外公的試験 研究機関	その他
県北	59	20 33.9	17 28.8	17 28.8	1 1.7	1 1.7	1 1.7	-	5 8.5
那須地区	24	11 45.8	6 25.0	5 20.8	1 4.2	-	-	-	1 4.2
日光地区	13	2 15.4	6 46.2	4 30.8	-	-	1 7.7	-	1 7.7
塩谷地区	16	4 25.0	3 18.8	6 37.5	-	1 6.3	-	-	3 18.8
南那須地区	6	3 50.0	2 33.3	2 33.3	-	-	-	-	-
県央	68	20 29.4	25 36.8	22 32.4	4 5.9	1 1.5	1 1.5	1 1.5	7 10.3
宇都宮地区	35	8 22.9	13 37.1	9 25.7	2 5.7	-	1 2.9	1 2.9	6 17.1
鹿沼地区	15	4 26.7	7 46.7	9 60.0	1 6.7	1 6.7	-	-	-
芳賀地区	18	8 44.4	5 27.8	4 22.2	1 5.6	-	-	-	1 5.6
県南	85	29 34.1	24 28.2	31 36.5	1 1.2	1 1.2	1 1.2	1 1.2	8 9.4
小山地区	17	4 23.5	4 23.5	7 41.2	1 5.9	-	-	-	1 5.9
栃木地区	22	4 18.2	9 40.9	7 31.8	-	1 4.5	1 4.5	-	3 13.6
両毛地区	46	21 45.7	11 23.9	17 37.0	-	-	-	1 2.2	4 8.7

表87
問33. 製品デザイン開発／B. 協力する外部(問33A:2. 外部と共同して開発)

業種別	有効回答数	親企業・グループ企業	デザイナー	ユーザー・販売先	県内大学等の学術機関	県外大学等の学術機関	県内公的試験研究機関	県外公的試験研究機関	その他
全体	167	61 36.5	39 23.4	61 36.5	6 3.6	3 1.8	2 1.2	2 1.2	18 10.8
食料品	35	7 20.0	18 51.4	8 22.9	-	-	-	-	6 17.1
飲料・たばこ	6	2 33.3	2 33.3	-	-	-	-	-	2 33.3
繊維	5	3 60.0	-	2 40.0	-	-	-	-	-
木材	8	3 37.5	1 12.5	2 25.0	1 12.5	-	-	-	2 25.0
家具	1	1 100.0	-	-	-	-	-	-	-
パルプ・紙	4	1 25.0	-	4 100.0	-	-	-	-	-
印刷	1	-	1 100.0	-	-	-	-	-	-
化学	8	4 50.0	2 25.0	2 25.0	-	-	-	-	1 12.5
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	14	5 35.7	2 14.3	10 71.4	-	-	-	-	-
ゴム	2	1 50.0	1 50.0	-	-	-	-	-	-
なめし革	-	-	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	10	4 40.0	1 10.0	2 20.0	1 10.0	-	1 10.0	1 10.0	2 20.0
鉄鋼	8	4 50.0	-	4 50.0	-	-	-	-	-
非鉄	-	-	-	-	-	-	-	-	-
金属	11	4 36.4	1 9.1	2 18.2	1 9.1	-	-	-	3 27.3
はん用機械	1	1 100.0	-	1 100.0	-	-	-	-	-
生産機械	3	2 66.7	-	1 33.3	-	-	-	-	-
業務機械	2	-	1 50.0	2 100.0	-	-	-	-	-
電子部品	4	-	2 50.0	2 50.0	-	-	-	-	-
電気機械	10	4 40.0	2 20.0	5 50.0	-	2 20.0	-	1 10.0	-
情報機械	1	-	-	-	-	1 100.0	-	-	-
輸送機械	9	6 66.7	1 11.1	4 44.4	1 11.1	-	-	-	-
その他	24	9 37.5	4 16.7	10 41.7	2 8.3	-	1 4.2	-	2 8.3

規模別	有効回答数	親企業・グループ企業	デザイナー	ユーザー・販売先	県内大学等の学術機関	県外大学等の学術機関	県内公的試験研究機関	県外公的試験研究機関	その他
小規模事業所	36	10 27.8	10 27.8	11 30.6	1 2.8	-	2 5.6	1 2.8	5 13.9
中規模事業所	124	48 38.7	26 21.0	49 39.5	5 4.0	2 1.6	-	1 0.8	11 8.9
大規模事業所	7	3 42.9	3 42.9	1 14.3	-	1 14.3	-	-	2 28.6

所在地別	有効回答数	親企業・グループ企業	デザイナー	ユーザー・販売先	県内大学等の学術機関	県外大学等の学術機関	県内公的試験研究機関	県外公的試験研究機関	その他
県北	44	17 38.6	9 20.5	12 27.3	1 2.3	1 2.3	-	-	5 11.4
那須地区	19	9 47.4	4 21.1	4 21.1	1 5.3	-	-	-	1 5.3
日光地区	5	2 40.0	1 20.0	1 20.0	-	-	-	-	1 20.0
塩谷地区	16	4 25.0	3 18.8	6 37.5	-	1 6.3	-	-	3 18.8
南那須地区	4	2 50.0	1 25.0	1 25.0	-	-	-	-	-
県央	54	18 33.3	17 31.5	19 35.2	4 7.4	1 1.9	1 1.9	1 1.9	6 11.1
宇都宮地区	26	7 26.9	8 30.8	7 26.9	2 7.7	-	1 3.8	1 3.8	5 19.2
鹿沼地区	14	4 28.6	7 50.0	8 57.1	1 7.1	1 7.1	-	-	-
芳賀地区	14	7 50.0	2 14.3	4 28.6	1 7.1	-	-	-	1 7.1
県南	69	26 37.7	13 18.8	30 43.5	1 1.4	1 1.4	1 1.4	1 1.4	7 10.1
小山地区	12	3 25.0	1 8.3	7 58.3	1 8.3	-	-	-	-
栃木地区	17	3 17.6	6 35.3	6 35.3	-	1 5.9	1 5.9	-	3 17.6
両毛地区	40	20 50.0	6 15.0	17 42.5	-	-	-	1 2.5	4 10.0

表88

問33. 製品デザイン開発／B. 協力する外部(問33A:3. 外部からデザインを購入)

業種別	有効回答数	親企業・グループ企業	デザイナー	ユーザー・販売先	県内大学等の学術機関	県外大学等の学術機関	県内公的試験研究機関	県外公的試験研究機関	その他
全体	53	10 18.9	30 56.6	13 24.5	-	1 1.9	2 3.8	1 1.9	3 5.7
食料品	17	1 5.9	12 70.6	3 17.6	-	-	-	-	1 5.9
飲料・たばこ	3	-	3 100.0	-	-	-	-	-	-
繊維	6	3 50.0	2 33.3	1 16.7	-	-	-	-	-
木材	1	-	-	1 100.0	-	-	1 100.0	-	-
家具	-	-	-	-	-	-	-	-	-
パルプ・紙	1	1 100.0	-	1 100.0	-	-	-	-	-
印刷	8	1 12.5	6 75.0	2 25.0	-	-	-	-	-
化学	1	-	-	-	-	-	-	-	1 100.0
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	2	1 50.0	-	1 50.0	-	-	-	-	-
ゴム	-	-	-	-	-	-	-	-	-
なめし革	-	-	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	3	-	1 33.3	1 33.3	-	-	1 33.3	1 33.3	1 33.3
鉄鋼	-	-	-	-	-	-	-	-	-
非鉄	-	-	-	-	-	-	-	-	-
金属	2	1 50.0	1 50.0	-	-	-	-	-	-
はん用機械	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生産機械	1	-	1 100.0	-	-	-	-	-	-
業務機械	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電子部品	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気機械	1	-	1 100.0	-	-	-	-	-	-
情報機械	1	-	-	-	-	1 100.0	-	-	-
輸送機械	1	1 100.0	1 100.0	1 100.0	-	-	-	-	-
その他	5	1 20.0	2 40.0	2 40.0	-	-	-	-	-

規模別	有効回答数	親企業・グループ企業	デザイナー	ユーザー・販売先	県内大学等の学術機関	県外大学等の学術機関	県内公的試験研究機関	県外公的試験研究機関	その他
小規模事業所	20	4 20.0	10 50.0	5 25.0	-	-	2 10.0	1 5.0	2 10.0
中規模事業所	32	6 18.8	19 59.4	8 25.0	-	1 3.1	-	-	1 3.1
大規模事業所	1	-	1 100.0	-	-	-	-	-	-

所在地別	有効回答数	親企業・グループ企業	デザイナー	ユーザー・販売先	県内大学等の学術機関	県外大学等の学術機関	県内公的試験研究機関	県外公的試験研究機関	その他
県北	17	3 17.6	8 47.1	6 35.3	-	1 5.9	1 5.9	-	-
那須地区	6	2 33.3	2 33.3	2 33.3	-	-	-	-	-
日光地区	8	-	5 62.5	3 37.5	-	-	1 12.5	-	-
塩谷地区	1	-	-	-	-	1 100.0	-	-	-
南那須地区	2	1 50.0	1 50.0	1 50.0	-	-	-	-	-
県央	17	3 17.6	10 58.8	4 23.5	-	-	1 5.9	1 5.9	2 11.8
宇都宮地区	11	1 9.1	6 54.5	2 18.2	-	-	1 9.1	1 9.1	2 18.2
鹿沼地区	2	1 50.0	1 50.0	2 100.0	-	-	-	-	-
芳賀地区	4	1 25.0	3 75.0	-	-	-	-	-	-
県南	19	4 21.1	12 63.2	3 15.8	-	-	-	-	1 5.3
小山地区	5	1 20.0	3 60.0	-	-	-	-	-	1 20.0
栃木地区	7	2 28.6	4 57.1	2 28.6	-	-	-	-	-
両毛地区	7	1 14.3	5 71.4	1 14.3	-	-	-	-	-

表89
問34. 製品デザイン開発にあたっての問題点

業種別	有効回答数	家事業内のデザイン専門不足	デザイナーに問う指導がどこかわからない	資金調達が困難	把握が困難	消費者ニーズ・社会ニーズとの	その他	特になし
全体	887	168 18.9	57 6.4	55 6.2	148 16.7	24 2.7	549 61.9	
食料品	106	22 20.8	10 9.4	7 6.6	31 29.2	3 2.8	51 48.1	
飲料・たばこ	13	3 23.1	1 7.7	-	4 30.8	-	6 46.2	
繊維	49	11 22.4	5 10.2	4 8.2	15 30.6	2 4.1	23 46.9	
木材	38	8 21.1	4 10.5	2 5.3	2 5.3	2 5.3	26 68.4	
家具	13	4 30.8	2 15.4	1 7.7	2 15.4	-	6 46.2	
パルプ・紙	25	6 24.0	-	-	2 8.0	-	19 76.0	
印刷	28	7 25.0	2 7.1	3 10.7	4 14.3	-	15 53.6	
化学	25	4 16.0	-	-	7 28.0	1 4.0	14 56.0	
石油・石炭	3	-	1 33.3	-	1 33.3	-	2 66.7	
プラスチック	79	12 15.2	5 6.3	7 8.9	12 15.2	4 5.1	49 62.0	
ゴム	12	1 8.3	-	-	2 16.7	-	9 75.0	
なめし革	2	1 50.0	-	-	-	-	1 50.0	
窯業・土石	42	6 14.3	1 2.4	2 4.8	4 9.5	1 2.4	30 71.4	
鉄鋼	41	3 7.3	2 4.9	3 7.3	1 2.4	2 4.9	32 78.0	
非鉄	21	1 4.8	-	-	1 4.8	-	19 90.5	
金属	65	12 18.5	4 6.2	4 6.2	14 21.5	3 4.6	39 60.0	
はん用機械	13	4 30.8	2 15.4	-	2 15.4	-	7 53.8	
生産機械	39	11 28.2	3 7.7	4 10.3	8 20.5	-	19 48.7	
業務機械	6	3 50.0	1 16.7	1 16.7	1 16.7	-	3 50.0	
電子部品	33	9 27.3	4 12.1	2 6.1	3 9.1	1 3.0	21 63.6	
電気機械	48	8 16.7	3 6.3	4 8.3	5 10.4	-	34 70.8	
情報機械	2	2 100.0	-	-	1 50.0	-	-	
輸送機械	63	8 12.7	4 6.3	2 3.2	8 12.7	1 1.6	47 74.6	
その他	121	22 18.2	3 2.5	9 7.4	18 14.9	4 3.3	77 63.6	

規模別	有効回答数	家事業内のデザイン専門不足	デザイナーに問う指導がどこかわからない	資金調達が困難	把握が困難	消費者ニーズ・社会ニーズとの	その他	特になし
小規模事業所	391	70 17.9	31 7.9	30 7.7	53 13.6	9 2.3	249 63.7	
中規模事業所	478	94 19.7	25 5.2	25 5.2	90 18.8	15 3.1	290 60.7	
大規模事業所	18	4 22.2	1 5.6	-	5 27.8	-	10 55.6	

所在地別	有効回答数	家事業内のデザイン専門不足	デザイナーに問う指導がどこかわからない	資金調達が困難	把握が困難	消費者ニーズ・社会ニーズとの	その他	特になし
県北	238	49 20.6	19 8.0	11 4.6	45 18.9	10 4.2	136 57.1	
那須地区	94	14 14.9	5 5.3	8 8.5	21 22.3	2 2.1	54 57.4	
日光地区	48	13 27.1	6 12.5	-	7 14.6	4 8.3	27 56.3	
塩谷地区	60	12 20.0	6 10.0	3 5.0	12 20.0	4 6.7	33 55.0	
南那須地区	36	10 27.8	2 5.6	-	5 13.9	-	22 61.1	
県央	289	48 16.6	14 4.8	20 6.9	41 14.2	7 2.4	190 65.7	
宇都宮地区	143	23 16.1	4 2.8	5 3.5	22 15.4	2 1.4	95 66.4	
鹿沼地区	76	15 19.7	6 7.9	8 10.5	8 10.5	2 2.6	49 64.5	
芳賀地区	70	10 14.3	4 5.7	7 10.0	11 15.7	3 4.3	46 65.7	
県南	360	71 19.7	24 6.7	24 6.7	62 17.2	7 1.9	223 61.9	
小山地区	96	15 15.6	4 4.2	3 3.1	23 24.0	1 1.0	58 60.4	
栃木地区	82	17 20.7	8 9.8	8 9.8	11 13.4	1 1.2	50 61.0	
両毛地区	182	39 21.4	12 6.6	13 7.1	28 15.4	5 2.7	115 63.2	

表90

問35. 現在の情報収集先/A. 技術情報

業種別	有効回答数	独自の調査	親・グループ企業	下請・外注先	同業他社	異業種企業	ユーザ・販売先	県内の試験研究機関	県外の試験研究機関	県内民間研究機関	県外民間研究機関	県内大学の学術機関	県外大学の学術機関	商工会議所・商工会	業種・業界団体	金融機関	インターネット	新聞・雑誌等マスメディア	産学官のネットワーク	その他
全体	1,046	432	462	173	364	85	315	63	14	12	14	10	20	85	182	91	297	195	27	31
食料品	111	62	32	7	40	12	30	8	2	1	1	2	-	8	22	7	32	25	2	4
飲料・たばこ	13	7	4	2	5	1	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	1	1
繊維	55	26	17	1	18	4	17	3	-	-	-	-	-	-	5	11	1	14	10	3
木材	41	14	15	3	15	1	11	5	-	-	-	-	-	6	4	9	6	9	4	2
家具	14	6	5	4	3	1	4	-	-	-	-	-	-	4	11	1	14	22	0	4
パルプ・紙	27	12	14	10	11	2	14	-	-	-	-	-	-	3	3	5	10	3	-	1
印刷	30	11	5	7	14	3	9	1	-	-	-	-	-	4	10	4	13	11	-	3
化学	29	13	13	4	8	1	14	-	-	1	-	-	2	2	4	2	9	4	2	-
石油・石炭	3	3	1	1	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	1	-	-
プラスチック	98	42	57	20	32	13	31	9	5	2	2	1	1	6	11	8	25	19	2	2
ゴム	13	8	6	4	4	1	4	-	-	-	-	-	-	4	1	2	4	1	-	-
なめし革	2	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	51	16	21	8	21	2	21	6	1	1	1	-	1	3	3	14	4	15	6	1
鉄鋼	48	13	21	7	22	2	9	2	2	2	2	2	2	3	5	7	8	19	4	2
非鉄	21	7	7	3	8	-	12	1	-	-	-	-	-	1	3	1	7	4	1	1
金属	86	31	38	14	30	4	31	2	2	2	2	2	2	4	10	11	9	32	17	2
はん用機械	13	3	5	2	4	-	4	2	-	-	-	-	-	2	3	3	3	2	2	-
生産機械	54	21	18	11	17	2	24	2	2	1	1	1	1	2	7	9	4	19	10	4
業務機械	8	4	2	2	3	-	3	1	1	1	1	1	1	-	2	-	2	1	-	-
電子部品	39	15	12	7	12	4	10	1	-	-	-	-	-	4	6	6	8	13	6	3
電気機械	58	28	26	11	19	7	18	5	2	2	4	-	2	2	12	5	15	13	2	1
情報機械	3	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	4	3	1
輸送機械	83	24	61	17	23	14	16	2	-	1	-	1	1	6	11	9	24	8	2	7
その他	146	55	66	26	53	11	29	7	-	-	3	1	3	8	24	11	40	30	4	7
		37.1	45.2	17.8	36.3	7.5	19.9	4.8	-	-	2.1	0.7	2.1	5.5	16.4	7.5	27.4	20.5	2.7	4.8
規模別																				
小規模事業所	462	169	175	80	176	27	105	26	2	4	6	1	3	47	68	42	136	81	6	13
中規模事業所	565	247	276	88	183	55	202	37	12	8	7	9	15	38	108	48	153	108	18	17
大規模事業所	19	16	11	5	5	3	8	-	-	-	1	-	2	-	6	1	8	6	3	1
		84.2	57.9	26.3	26.3	15.8	42.1	-	-	-	5.3	-	10.5	-	31.6	5.3	42.1	31.6	15.8	5.3
所在地別																				
県北	273	124	114	52	84	20	78	21	3	5	5	4	8	26	43	26	75	56	6	8
新潟地区	108	46	43	26	40	8	31	7	-	2	4	3	3	3	12	9	30	20	3	4
日光地区	54	20	25	9	13	4	16	2	-	-	-	-	-	8	9	9	15	11	1	1
塩谷地区	68	37	25	10	20	4	16	8	1	3	1	1	5	7	15	3	18	18	3	2
南都賀地区	43	21	21	8	11	4	15	4	2	-	-	-	-	8	7	5	12	7	1	1
県央	339	143	155	49	110	29	96	20	5	4	5	2	3	24	67	36	96	65	9	6
宇都宮地区	166	75	75	24	57	14	54	10	2	1	2	-	7	33	19	49	39	5	2	2
鹿沼地区	89	32	35	19	34	8	28	2	2	2	1	-	2	10	16	10	25	15	2	1
芳賀地区	84	36	45	6	19	3	14	8	1	2	3	-	1	7	18	7	22	11	2	1
県南	434	165	193	72	170	36	141	22	6	3	4	4	9	35	72	29	126	74	12	17
小山地区	114	46	51	20	40	12	46	6	3	-	1	1	7	5	25	10	34	25	4	7
栃木地区	103	31	44	12	45	7	29	5	1	1	1	-	12	21	7	38	15	5	5	5
両毛地区	217	88	98	40	85	17	66	11	2	2	2	2	18	26	12	54	34	3	5	5
		40.6	45.2	18.4	39.2	7.8	30.4	5.1	0.9	0.9	0.9	0.3	0.9	8.3	12.0	5.5	24.9	15.7	1.4	2.3

表91
問35. 現在の情報収集先/B. 市場ニーズ

業種別	有効回答数	独自の調査	親・グループ企業	下請・外注先	同業他社	異業種企業	ユーザ・販売先	県内の試験研究機関	県外の試験研究機関	県内民間研究機関	県外民間研究機関	県内大学の学術機関	県外大学の学術機関	商工会議所・商工会	業種・業界団体	金融機関	インターネット	新聞・雑誌等・Webメディア	産学官のネットワーク	その他	
全体	1,020	415	431	133	310	73	362	19	5	3	6	2	7	72	164	71	250	212	17	25	
食料品	112	63	32	7	32	11	44	4	-	-	-	1	-	9	24	8	24.5	30	1	1	
飲料・たばこ	13	56.3	28.6	6.3	28.6	9.8	39.3	3.6	-	-	-	0.9	-	8.0	21.4	7.1	25.9	26.8	0.9	0.9	
繊維	55	26	16	2	17	3	22	1	-	-	-	-	-	-	7.7	-	30.8	38.5	-	7.7	
木材	40	47.3	29.1	3.6	30.9	5.5	40.0	1.8	-	-	-	-	-	5.5	16.4	1.8	25.5	21.8	-	3.6	
家具	14	11	4	-	4	1	3	-	-	-	2.5	2.5	-	2.5	12.5	17.5	-	5.0	20.0	-	-
パルプ・紙	27	13	11	8	9	1	16	-	-	-	-	-	-	2	2	-	8	2	-	2	
印刷	28	9	3	7	11	3	9	-	-	-	-	-	-	3	6	-	10	9	-	-	
化学	29	12	10	3	7	-	17	-	-	-	-	-	-	1	4	1	6	3	-	1	
石油・石炭	3	41.4	34.5	10.3	24.1	-	58.6	-	-	-	-	-	-	3.4	13.8	3.4	20.7	10.3	-	3.4	
プラスチック	95	40	54	15	33	9	32	3	2	-	2	-	-	6	13	5	21	17	3	1	
ゴム	12	42.1	36.8	15.8	34.7	9.5	33.7	3.2	2.1	-	2.1	-	-	6.3	13.7	5.3	22.1	17.9	3.2	1.1	
なめし革	2	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
窯業・土石	50	16	22	8	19	3	26	1	-	-	-	-	-	1	1	12	-	7	7	-	
鉄鋼	45	16	18	1	16	1	13	2	-	-	-	-	-	2.0	2.0	24.0	-	14.0	14.0	-	
非鉄	21	35.6	40.0	2.2	35.6	2.2	28.9	4.4	-	-	-	-	-	8.9	20.0	11.1	17.8	22.2	2.2	6.7	
金属	84	38	33	-	33	-	61.9	-	-	-	-	-	-	1	3	1	3	1	-	-	
はん用機械	13	31	38	11	22	7	37	2	2	1	-	-	-	12	9	9	24	20	2	1	
生産機械	50	36.9	37.1	13.1	26.2	8.3	44.0	2.4	2.4	1.2	-	-	-	14.3	9.5	10.7	28.6	23.8	2.4	1.2	
業務機械	8	5	3	4	3	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-	
電子部品	39	62.5	37.5	50.0	37.5	-	50.0	-	-	-	-	-	-	12.5	-	25.0	-	12.5	-	-	
電気機械	57	17	18	9	9	1	9	-	-	-	-	-	-	4	4	5	4	15	4	1	
情報機械	3	43.6	46.2	12.8	23.1	2.6	23.1	-	-	-	-	-	-	10.3	12.8	10.3	38.5	20.5	2.6	7.7	
輸送機械	79	26	26	10	16	5	16	2	1	1	2	-	-	1	4	13	4	17	13	2	
その他	141	45.6	45.6	17.5	28.1	8.8	28.1	3.5	1.8	1.8	3.5	-	-	1.8	7.0	22.8	7.0	29.8	22.8	3.5	3.5
規模別																					
小規模事業所	439	155	157	63	136	30	125	10	2	-	3	-	-	1	43	55	36	103	88	3	10
中規模事業所	562	35.3	35.8	14.4	31.0	6.8	28.5	2.3	0.5	-	0.7	-	-	0.2	9.8	12.5	8.2	23.5	20.0	0.7	2.3
大規模事業所	19	43.8	47.0	12.3	30.8	7.7	40.6	1.6	0.5	0.5	0.4	0.4	1.1	5.2	18.5	6.2	24.7	20.8	2.1	2.5	
所在地別																					
県北	265	115	112	40	75	17	85	4	1	-	2	-	-	4	21	34	19	76	69	6	8
新潟地区	104	43.4	42.3	15.1	28.3	6.4	32.1	1.5	0.4	-	0.8	-	-	1.5	7.9	12.8	7.2	28.7	26.0	2.3	3.0
日光地区	53	19	28	11	13	3	13	-	-	-	-	-	-	1.0	3.7	4.8	26.0	26.0	2.9	3.8	
塩谷地区	64	35.8	32.8	20.8	24.5	5.7	24.5	-	-	-	-	-	-	18.9	11.3	13.2	34.0	22.6	-	3.8	
南都賀地区	44	31	22	9	19	4	18	2	-	-	-	-	-	4	5	14	3	20	19	2	2
県央	330	48.4	34.4	14.1	29.7	6.3	28.1	3.1	-	-	-	-	-	6.3	7.8	21.9	4.7	31.3	29.7	3.1	3.1
宇都宮地区	160	19	18	4	13	3	16	2	1	-	-	-	-	1	5	8	4	11	11	1	-
鹿沼地区	88	43.2	40.9	9.1	29.5	6.8	36.4	4.5	2.3	-	-	-	-	11.4	11.4	9.1	25.0	25.0	2.3	-	
芳賀地区	82	139	145	37	94	27	125	9	1	2	-	-	-	1	21	60	28	77	69	3	3
県南	425	42.1	43.9	11.2	28.5	8.2	37.9	1.5	0.3	0.6	-	-	-	0.3	6.4	18.2	8.5	23.3	20.9	0.9	0.9
小山地区	111	71	63	18	45	18	73	3	-	-	-	-	-	1	3	33	12	44	43	2	2
栃木地区	101	44.4	40.6	11.3	28.1	11.3	45.6	1.9	-	-	-	-	-	0.6	-	1.9	20.6	7.5	27.5	26.9	-
西毛地区	213	33	33	12	33	4	32	-	1	1	-	-	-	-	9	11	8	21	14	1	1
その他	82	37.5	37.5	13.6	37.5	4.5	36.4	-	1.1	1.1	-	-	-	-	10.2	12.5	9.1	23.9	15.9	1.1	1.1
県東	425	45	47	7	16	5	20	2	-	-	-	-	-	1	9	16	8	12	12	2	-
小山地区	111	42.7	57.3	8.5	19.5	6.1	24.4	2.4	-	-	-	-	-	1.2	1.9	19.5	9.8	14.6	14.6	2.4	-
栃木地区	101	32.7	41.6	12.9	44.6	6.9	30.7	3.0	1.0	-	-	-	-	-	8.9	21.8	5.0	29.7	13.9	3.0	4.0
西毛地区	213	83	86	27	65	16	72	6	2	1	3	1	-	17	26	14	44	39	2	5	
その他	82	39.0	40.4	12.7	30.5	7.5	33.8	2.8	0.9	0.5	1.4	0.3	-	8.0	12.2	6.6	20.7	18.3	0.9	2.9	

表92
問36. 産業財産権の有無

業種別	有効回答数	特許権	意匠権	商標権	実用新案権	持っていない	不明
全体	1,024	146 14.3	60 5.9	112 10.9	50 4.9	724 70.7	73 7.1
食料品	107	11 10.3	4 3.7	29 27.1	-	61 57.0	9 8.4
飲料・たばこ	11	1 9.1	-	9 81.8	-	-	1 9.1
繊維	49	4 8.2	1 2.0	8 16.3	2 4.1	36 73.5	3 6.1
木材	41	3 7.3	3 7.3	4 9.8	2 4.9	30 73.2	2 4.9
家具	15	1 6.7	1 6.7	-	1 6.7	11 73.3	3 20.0
パルプ・紙	26	-	-	-	2 7.7	20 76.9	4 15.4
印刷	31	1 3.2	1 3.2	2 6.5	1 3.2	26 83.9	1 3.2
化学	29	7 24.1	-	3 10.3	-	16 55.2	5 17.2
石油・石炭	2	-	-	-	-	1 50.0	1 50.0
プラスチック	94	24 25.5	7 7.4	7 7.4	9 9.6	60 63.8	9 9.6
ゴム	14	5 35.7	1 7.1	1 7.1	1 7.1	8 57.1	1 7.1
なめし革	2	-	-	1 50.0	-	1 50.0	-
窯業・土石	51	7 13.7	4 7.8	3 5.9	3 5.9	37 72.5	4 7.8
鉄鋼	48	5 10.4	1 2.1	2 4.2	2 4.2	38 79.2	2 4.2
非鉄	25	7 28.0	2 8.0	3 12.0	2 8.0	17 68.0	1 4.0
金属	85	12 14.1	4 4.7	4 4.7	4 4.7	67 78.8	4 4.7
はん用機械	12	-	-	-	-	11 91.7	1 8.3
生産機械	51	12 23.5	6 11.8	7 13.7	5 9.8	34 66.7	2 3.9
業務機械	8	2 25.0	2 25.0	-	-	6 75.0	-
電子部品	39	4 10.3	3 7.7	1 2.6	-	29 74.4	5 12.8
電気機械	57	15 26.3	9 15.8	10 17.5	6 10.5	38 66.7	2 3.5
情報機械	3	-	1 33.3	1 33.3	-	2 66.7	-
輸送機械	83	7 8.4	1 1.2	2 2.4	5 6.0	70 84.3	5 6.0
その他	141	18 12.8	9 6.4	15 10.6	5 3.5	105 74.5	8 5.7

規模別							
小規模事業所	457	28 6.1	11 2.4	35 7.7	13 2.8	375 82.1	20 4.4
中規模事業所	554	113 20.4	44 7.9	72 13.0	36 6.5	343 61.9	52 9.4
大規模事業所	13	5 38.5	5 38.5	5 38.5	1 7.7	6 46.2	1 7.7

所在地別							
県北	266	38 14.3	13 4.9	44 16.5	9 3.4	179 67.3	19 7.1
那須地区	105	16 15.2	5 4.8	15 14.3	5 4.8	69 65.7	8 7.6
日光地区	53	3 5.7	-	10 18.9	1 1.9	37 69.8	4 7.5
塩谷地区	66	10 15.2	3 4.5	10 15.2	1 1.5	44 66.7	6 9.1
南那須地区	42	9 21.4	5 11.9	9 21.4	2 4.8	29 69.0	1 2.4
県央	332	44 13.3	21 6.3	28 8.4	20 6.0	237 71.4	26 7.8
宇都宮地区	162	22 13.6	11 6.8	19 11.7	12 7.4	112 69.1	10 6.2
鹿沼地区	88	7 8.0	7 8.0	3 3.4	5 5.7	66 75.0	10 11.4
芳賀地区	82	15 18.3	3 3.7	6 7.3	3 3.7	59 72.0	6 7.3
県南	426	64 15.0	26 6.1	40 9.4	21 4.9	308 72.3	28 6.6
小山地区	113	23 20.4	12 10.6	17 15.0	10 8.8	75 66.4	8 7.1
栃木地区	97	15 15.5	6 6.2	6 6.2	4 4.1	66 68.0	8 8.2
両毛地区	216	26 12.0	8 3.7	17 7.9	7 3.2	167 77.3	12 5.6

表93
問36. 保有する特許権数

業種別	有効回答数	5件未満	5～9件	10件以上	平均(件)
全体	124 100.0	82 66.1	20 16.1	22 17.7	45.0
食料品	9 100.0	9 100.0	-	-	1.4
飲料・たばこ	1 100.0	1 100.0	-	-	1.0
繊維	4 100.0	3 75.0	-	1 25.0	3.5
木材	3 100.0	3 100.0	-	-	1.7
家具	1 100.0	-	1 100.0	-	5.0
パルプ・紙	-	-	-	-	-
印刷	1 100.0	1 100.0	-	-	1.0
化学	6 100.0	3 50.0	1 16.7	2 33.3	11.0
石油・石炭	-	-	-	-	-
プラスチック	21 100.0	15 71.4	3 14.3	3 14.3	14.7
ゴム	3 100.0	2 66.7	-	1 33.3	9.7
なめし革	-	-	-	-	-
窯業・土石	6 100.0	3 50.0	-	3 50.0	15.3
鉄鋼	5 100.0	5 100.0	-	-	2.0
非鉄	6 100.0	4 66.7	1 16.7	1 16.7	13.5
金属	12 100.0	9 75.0	3 25.0	-	2.8
はん用機械	-	-	-	-	-
生産機械	11 100.0	4 36.4	3 27.3	4 36.4	60.5
業務機械	-	-	-	-	-
電子部品	4 100.0	3 75.0	-	1 25.0	60.8
電気機械	11 100.0	7 63.6	1 9.1	3 27.3	13.2
情報機械	-	-	-	-	-
輸送機械	6 100.0	3 50.0	3 50.0	-	3.5
その他	14 100.0	7 50.0	4 28.6	3 21.4	274.6

規模別	有効回答数	5件未満	5～9件	10件以上	平均(件)
小規模事業所	27 100.0	24 88.9	-	3 11.1	6.5
中規模事業所	93 100.0	57 61.3	20 21.5	16 17.2	12.2
大規模事業所	4 100.0	1 25.0	-	3 75.0	1,066.3

所在地別	有効回答数	5件未満	5～9件	10件以上	平均(件)
県北	31 100.0	21 67.7	4 12.9	6 19.4	126.2
那須地区	14 100.0	10 71.4	2 14.3	2 14.3	11.8
日光地区	3 100.0	3 100.0	-	-	1.3
塩谷地区	6 100.0	4 66.7	-	2 33.3	605.2
南那須地区	8 100.0	4 50.0	2 25.0	2 25.0	14.0
県央	36 100.0	21 58.3	7 19.4	8 22.2	28.1
宇都宮地区	19 100.0	11 57.9	3 15.8	5 26.3	38.6
鹿沼地区	7 100.0	4 57.1	1 14.3	2 28.6	20.0
芳賀地区	10 100.0	6 60.0	3 30.0	1 10.0	13.9
県南	57 100.0	40 70.2	9 15.8	8 14.0	11.5
小山地区	20 100.0	9 45.0	6 30.0	5 25.0	12.7
栃木地区	14 100.0	11 78.6	1 7.1	2 14.3	24.7
両毛地区	23 100.0	20 87.0	2 8.7	1 4.3	2.3

表94
問36. 保有する意匠権数

業種別	有効回答数	5件未満	5～9件	10件以上	平均(件)
全体	50 100.0	37 74.0	5 10.0	8 16.0	29.7
食料品	4 100.0	3 75.0	-	1 25.0	6.5
飲料・たばこ	-	-	-	-	-
繊維	1 100.0	1 100.0	-	-	2.0
木材	3 100.0	3 100.0	-	-	1.7
家具	1 100.0	-	1 100.0	-	5.0
パルプ・紙	-	-	-	-	-
印刷	1 100.0	1 100.0	-	-	1.0
化学	-	-	-	-	-
石油・石炭	-	-	-	-	-
プラスチック	5 100.0	3 60.0	-	2 40.0	6.2
ゴム	1 100.0	1 100.0	-	-	1.0
なめし革	-	-	-	-	-
窯業・土石	3 100.0	1 33.3	1 33.3	1 33.3	9.7
鉄鋼	1 100.0	1 100.0	-	-	1.0
非鉄	2 100.0	2 100.0	-	-	1.0
金属	4 100.0	4 100.0	-	-	2.5
はん用機械	-	-	-	-	-
生産機械	5 100.0	4 80.0	1 20.0	-	2.6
業務機械	-	-	-	-	-
電子部品	3 100.0	3 100.0	-	-	1.0
電気機械	7 100.0	3 42.9	2 28.6	2 28.6	7.0
情報機械	1 100.0	1 100.0	-	-	1.0
輸送機械	1 100.0	1 100.0	-	-	2.0
その他	7 100.0	5 71.4	-	2 28.6	186.0

規模別	有効回答数	5件未満	5～9件	10件以上	平均(件)
小規模事業所	11 100.0	11 100.0	-	-	1.6
中規模事業所	35 100.0	25 71.4	3 8.6	7 20.0	5.2
大規模事業所	4 100.0	1 25.0	2 50.0	1 25.0	320.8

所在地別	有効回答数	5件未満	5～9件	10件以上	平均(件)
県北	11 100.0	9 81.8	1 9.1	1 9.1	117.3
那須地区	4 100.0	4 100.0	-	-	1.0
日光地区	-	-	-	-	-
塩谷地区	2 100.0	1 50.0	-	1 50.0	636.0
南那須地区	5 100.0	4 80.0	1 20.0	-	2.8
県央	19 100.0	10 52.6	3 15.8	6 31.6	7.1
宇都宮地区	9 100.0	3 33.3	2 22.2	4 44.4	9.3
鹿沼地区	7 100.0	5 71.4	1 14.3	1 14.3	4.1
芳賀地区	3 100.0	2 66.7	-	1 33.3	7.3
県南	20 100.0	18 90.0	1 5.0	1 5.0	2.9
小山地区	9 100.0	8 88.9	1 11.1	-	2.0
栃木地区	5 100.0	4 80.0	-	1 20.0	5.6
両毛地区	6 100.0	6 100.0	-	-	2.0

表95
問36. 保有する商標権数

業種別	有効回答数	5件未満	5～9件	10件以上	平均(件)
全体	102	71	12	19	23.9
	100.0	69.6	11.8	18.6	
食料品	28	18	6	4	5.1
	100.0	64.3	21.4	14.3	
飲料・たばこ	9	2	2	5	22.9
	100.0	22.2	22.2	55.6	
繊維	8	8	-	-	2.8
	100.0	100.0	-	-	
木材	4	4	-	-	1.5
	100.0	100.0	-	-	
家具	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
パルプ・紙	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
印刷	2	2	-	-	2.0
	100.0	100.0	-	-	
化学	2	2	-	-	2.0
	100.0	100.0	-	-	
石油・石炭	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
プラスチック	5	4	-	1	3.0
	100.0	80.0	-	20.0	
ゴム	1	1	-	-	1.0
	100.0	100.0	-	-	
なめし革	1	1	-	-	2.0
	100.0	100.0	-	-	
窯業・土石	3	2	-	1	4.3
	100.0	66.7	-	33.3	
鉄鋼	2	2	-	-	1.0
	100.0	100.0	-	-	
非鉄	3	2	-	1	9.0
	100.0	66.7	-	33.3	
金属	4	4	-	-	1.8
	100.0	100.0	-	-	
はん用機械	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
生産機械	5	3	1	1	56.2
	100.0	60.0	20.0	20.0	
業務機械	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
電子部品	1	1	-	-	1.0
	100.0	100.0	-	-	
電気機械	8	6	1	1	5.0
	100.0	75.0	12.5	12.5	
情報機械	1	1	-	-	3.0
	100.0	100.0	-	-	
輸送機械	2	1	-	1	6.5
	100.0	50.0	-	50.0	
その他	13	7	2	4	126.8
	100.0	53.8	15.4	30.8	

規模別	有効回答数	5件未満	5～9件	10件以上	平均(件)
小規模事業所	32	26	3	3	7.3
	100.0	81.3	9.4	9.4	
中規模事業所	66	45	9	12	6.7
	100.0	68.2	13.6	18.2	
大規模事業所	4	-	-	4	440.8
	100.0	-	-	100.0	

所在地別	有効回答数	5件未満	5～9件	10件以上	平均(件)
県北	40	23	9	8	41.2
	100.0	57.5	22.5	20.0	
那須地区	13	7	3	3	7.2
	100.0	53.8	23.1	23.1	
日光地区	10	7	2	1	3.6
	100.0	70.0	20.0	10.0	
塩谷地区	9	6	2	1	163.7
	100.0	66.7	22.2	11.1	
南那須地区	8	3	2	3	5.8
	100.0	37.5	25.0	37.5	
県央	26	21	2	3	19.8
	100.0	80.8	7.7	11.5	
宇都宮地区	18	15	1	2	19.8
	100.0	83.3	5.6	11.1	
鹿沼地区	3	3	-	-	1.0
	100.0	100.0	-	-	
芳賀地区	5	3	1	1	31.2
	100.0	60.0	20.0	20.0	
県南	36	27	1	8	7.6
	100.0	75.0	2.8	22.2	
小山地区	14	12	-	2	4.9
	100.0	85.7	-	14.3	
栃木地区	6	4	-	2	20.2
	100.0	66.7	-	33.3	
両毛地区	16	11	1	4	5.2
	100.0	68.8	6.3	25.0	

表96
問36. 保有する実用新案権数

業種別	有効回答数	5件未満	5～9件	10件以上	平均(件)
全体	46	30	6	10	5.7
	100.0	65.2	13.0	21.7	
食料品	1	-	-	1	14.0
	100.0	-	-	100.0	
飲料・たばこ	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
繊維	2	1	1	-	6.0
	100.0	50.0	50.0	-	
木材	2	1	1	-	4.0
	100.0	50.0	50.0	-	
家具	1	-	-	1	10.0
	100.0	-	-	100.0	
パルプ・紙	2	1	-	1	28.0
	100.0	50.0	-	50.0	
印刷	1	1	-	-	1.0
	100.0	100.0	-	-	
化学	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
石油・石炭	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
プラスチック	7	5	-	2	4.1
	100.0	71.4	-	28.6	
ゴム	1	1	-	-	1.0
	100.0	100.0	-	-	
なめし革	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
窯業・土石	3	2	-	1	5.0
	100.0	66.7	-	33.3	
鉄鋼	2	2	-	-	1.0
	100.0	100.0	-	-	
非鉄	2	2	-	-	1.5
	100.0	100.0	-	-	
金属	4	2	1	1	8.5
	100.0	50.0	25.0	25.0	
はん用機械	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
生産機械	4	1	2	1	6.0
	100.0	25.0	50.0	25.0	
業務機械	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
電子部品	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
電気機械	5	3	1	1	4.8
	100.0	60.0	20.0	20.0	
情報機械	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
輸送機械	5	4	-	1	4.4
	100.0	80.0	-	20.0	
その他	4	4	-	-	1.8
	100.0	100.0	-	-	

規模別	有効回答数	5件未満	5～9件	10件以上	平均(件)
小規模事業所	14	9	3	2	7.1
	100.0	64.3	21.4	14.3	
中規模事業所	31	20	3	8	5.2
	100.0	64.5	9.7	25.8	
大規模事業所	1	1	-	-	1.0
	100.0	100.0	-	-	

所在地別	有効回答数	5件未満	5～9件	10件以上	平均(件)
県北	10	8	1	1	3.4
	100.0	80.0	10.0	10.0	
那須地区	6	4	1	1	5.0
	100.0	66.7	16.7	16.7	
日光地区	1	1	-	-	1.0
	100.0	100.0	-	-	
塩谷地区	1	1	-	-	1.0
	100.0	100.0	-	-	
南那須地区	2	2	-	-	1.0
	100.0	100.0	-	-	
県央	19	10	3	6	7.9
	100.0	52.6	15.8	31.6	
宇都宮地区	12	6	2	4	9.8
	100.0	50.0	16.7	33.3	
鹿沼地区	5	3	1	1	4.4
	100.0	60.0	20.0	20.0	
芳賀地区	2	1	-	1	5.5
	100.0	50.0	-	50.0	
県南	17	12	2	3	4.6
	100.0	70.6	11.8	17.6	
小山地区	8	7	-	1	2.8
	100.0	87.5	-	12.5	
栃木地区	4	3	-	1	3.5
	100.0	75.0	-	25.0	
両毛地区	5	2	2	1	8.4
	100.0	40.0	40.0	20.0	

表97
問37. 産業財産権の権利侵害を受けたこと

業種別	有効 回答 数	ある	ない
全体	505 100.0	31 6.1	474 93.9
食料品	57 100.0	6 10.5	51 89.5
飲料・たばこ	10 100.0	1 10.0	9 90.0
繊維	32 100.0	2 6.3	30 93.8
木材	18 100.0	1 5.6	17 94.4
家具	9 100.0	-	9 100.0
パルプ・紙	11 100.0	-	11 100.0
印刷	21 100.0	-	21 100.0
化学	18 100.0	1 5.6	17 94.4
石油・石炭	-	-	-
プラスチック	43 100.0	4 9.3	39 90.7
ゴム	7 100.0	-	7 100.0
なめし革	1 100.0	1 100.0	-
窯業・土石	20 100.0	1 5.0	19 95.0
鉄鋼	20 100.0	-	20 100.0
非鉄	15 100.0	1 6.7	14 93.3
金属	47 100.0	1 2.1	46 97.9
はん用機械	7 100.0	-	7 100.0
生産機械	25 100.0	2 8.0	23 92.0
業務機械	3 100.0	1 33.3	2 66.7
電子部品	13 100.0	-	13 100.0
電気機械	30 100.0	3 10.0	27 90.0
情報機械	1 100.0	-	1 100.0
輸送機械	36 100.0	-	36 100.0
その他	61 100.0	6 9.8	55 90.2

規模別	有効 回答 数	ある	ない
小規模事業所	200 100.0	10 5.0	190 95.0
中規模事業所	294 100.0	19 6.5	275 93.5
大規模事業所	11 100.0	2 18.2	9 81.8

所在地別	有効 回答 数	ある	ない
県北	139 100.0	11 7.9	128 92.1
那須地区	55 100.0	4 7.3	51 92.7
日光地区	33 100.0	1 3.0	32 97.0
塩谷地区	29 100.0	3 10.3	26 89.7
南那須地区	22 100.0	3 13.6	19 86.4
県央	163 100.0	9 5.5	154 94.5
宇都宮地区	85 100.0	5 5.9	80 94.1
鹿沼地区	42 100.0	2 4.8	40 95.2
芳賀地区	36 100.0	2 5.6	34 94.4
県南	203 100.0	11 5.4	192 94.6
小山地区	56 100.0	2 3.6	54 96.4
栃木地区	47 100.0	3 6.4	44 93.6
両毛地区	100 100.0	6 6.0	94 94.0

表98
問37. 産業財産権の権利侵害を受けた平均件数

業種別	有効 回答 数	平均 (件)
全体	23 100.0	1.6
食料品	4 17.4	1.0
飲料・たばこ	1 4.3	1.0
繊維	1 4.3	1.0
木材	-	-
家具	-	-
パルプ・紙	-	-
印刷	-	-
化学	1 4.3	1.0
石油・石炭	-	-
プラスチック	3 13.0	1.7
ゴム	-	-
なめし革	-	-
窯業・土石	1 4.3	2.0
鉄鋼	-	-
非鉄	1 4.3	1.0
金属	1 4.3	1.0
はん用機械	-	-
生産機械	2 8.7	1.0
業務機械	-	-
電子部品	-	-
電気機械	2 8.7	1.0
情報機械	-	-
輸送機械	-	-
その他	6 26.1	2.7

規模別	有効 回答 数	平均 (件)
小規模事業所	9 39.1	1.1
中規模事業所	13 56.5	1.4
大規模事業所	1 4.3	8.0

所在地別	有効 回答 数	平均 (件)
県北	8 34.8	2.0
那須地区	3 13.0	1.0
日光地区	1 4.3	1.0
塩谷地区	1 4.3	8.0
南那須地区	3 13.0	1.3
県央	7 -	1.3
宇都宮地区	4 17.4	1.0
鹿沼地区	1 4.3	3.0
芳賀地区	2 8.7	1.0
県南	8 34.8	1.4
小山地区	1 4.3	1.0
栃木地区	2 8.7	1.5
両毛地区	5 21.7	1.4

表99
問38. 侵害したとして警告を受けたこと

業種別	有効回答数	ある	ない
全体	527	26	501
	100.0	4.9	95.1
食料品	63	6	57
	100.0	9.5	90.5
飲料・たばこ	10	2	8
	100.0	20.0	80.0
繊維	35	3	32
	100.0	8.6	91.4
木材	16	-	16
	100.0	-	100.0
家具	9	-	9
	100.0	-	100.0
パルプ・紙	11	-	11
	100.0	-	100.0
印刷	21	-	21
	100.0	-	100.0
化学	18	-	18
	100.0	-	100.0
石油・石炭	-	-	-
	-	-	-
プラスチック	49	3	46
	100.0	6.1	93.9
ゴム	6	-	6
	100.0	-	100.0
なめし革	1	-	1
	100.0	-	100.0
窯業・土石	18	-	18
	100.0	-	100.0
鉄鋼	21	-	21
	100.0	-	100.0
非鉄	15	-	15
	100.0	-	100.0
金属	48	3	45
	100.0	6.3	93.8
はん用機械	6	-	6
	100.0	-	100.0
生産機械	27	1	26
	100.0	3.7	96.3
業務機械	2	-	2
	100.0	-	100.0
電子部品	16	-	16
	100.0	-	100.0
電気機械	31	2	29
	100.0	6.5	93.5
情報機械	1	-	1
	100.0	-	100.0
輸送機械	38	1	37
	100.0	2.6	97.4
その他	65	5	60
	100.0	7.7	92.3

規模別			
小規模事業所	211	7	204
	100.0	3.3	96.7
中規模事業所	305	18	287
	100.0	5.9	94.1
大規模事業所	11	1	10
	100.0	9.1	90.9

所在地別			
県北	144	8	136
	100.0	5.6	94.4
那須地区	58	4	54
	100.0	6.9	93.1
日光地区	33	-	33
	100.0	-	100.0
塩谷地区	30	3	27
	100.0	10.0	90.0
南那須地区	23	1	22
	100.0	4.3	95.7
県央	171	5	166
	100.0	2.9	97.1
宇都宮地区	92	2	90
	100.0	2.2	97.8
鹿沼地区	42	-	42
	100.0	-	100.0
芳賀地区	37	3	34
	100.0	8.1	91.9
県南	212	13	199
	100.0	6.1	93.9
小山地区	64	3	61
	100.0	4.7	95.3
栃木地区	44	3	41
	100.0	6.8	93.2
両毛地区	104	7	97
	100.0	6.7	93.3

表100
問38. 侵害したとして警告を受けた平均件数

業種別	有効回答数	平均(件)
全体	25	1.7
	100.0	
食料品	6	1.0
	24.0	
飲料・たばこ	2	1.5
	8.0	
繊維	3	1.0
	12.0	
木材	-	
	-	
家具	-	
	-	
パルプ・紙	-	
	-	
印刷	-	
	-	
化学	-	
	-	
石油・石炭	-	
	-	
プラスチック	3	1.0
	12.0	
ゴム	-	
	-	
なめし革	-	
	-	
窯業・土石	-	
	-	
鉄鋼	-	
	-	
非鉄	-	
	-	
金属	2	1.0
	8.0	
はん用機械	-	
	-	
生産機械	1	2.0
	4.0	
業務機械	-	
	-	
電子部品	-	
	-	
電気機械	2	1.0
	8.0	
情報機械	-	
	-	
輸送機械	1	2.0
	4.0	
その他	5	4.0
	20.0	

規模別		
小規模事業所	6	1.2
	24.0	
中規模事業所	18	1.2
	72.0	
大規模事業所	1	15.0
	4.0	

所在地別		
県北	8	3.0
	32.0	
那須地区	4	1.0
	16.0	
日光地区	-	
	-	
塩谷地区	3	6.0
	12.0	
南那須地区	1	2.0
	4.0	
県央	5	1.4
	20.0	
宇都宮地区	2	1.0
	8.0	
鹿沼地区	-	
	-	
芳賀地区	3	1.7
	12.0	
県南	12	1.0
	48.0	
小山地区	3	1.0
	12.0	
栃木地区	3	1.0
	12.0	
両毛地区	6	1.0
	24.0	

表101
問39. 保有特許の中で他社にライセンスしても良い特許の有無

業種別	有効回答数	ある	場合によれば提供可能	ない
全体	747	11	60	676
	100.0	1.5	8.0	90.5
食料品	85	2	4	79
	100.0	2.4	4.7	92.9
飲料・たばこ	8	-	-	8
	100.0	-	-	100.0
繊維	41	1	2	38
	100.0	2.4	4.9	92.7
木材	26	-	-	26
	100.0	-	-	100.0
家具	12	-	2	10
	100.0	-	16.7	83.3
パルプ・紙	18	-	-	18
	100.0	-	-	100.0
印刷	25	-	-	25
	100.0	-	-	100.0
化学	22	2	2	18
	100.0	9.1	9.1	81.8
石油・石炭	2	-	-	2
	100.0	-	-	100.0
プラスチック	68	1	10	57
	100.0	1.5	14.7	83.8
ゴム	6	-	1	5
	100.0	-	16.7	83.3
なめし革	1	-	-	1
	100.0	-	-	100.0
窯業・土石	35	-	3	32
	100.0	-	8.6	91.4
鉄鋼	37	-	1	36
	100.0	-	2.7	97.3
非鉄	19	-	2	17
	100.0	-	10.5	89.5
金属	60	-	6	54
	100.0	-	10.0	90.0
はん用機械	9	-	-	9
	100.0	-	-	100.0
生産機械	34	-	5	29
	100.0	-	14.7	85.3
業務機械	5	-	1	4
	100.0	-	20.0	80.0
電子部品	32	-	4	28
	100.0	-	12.5	87.5
電気機械	41	-	5	36
	100.0	-	12.2	87.8
情報機械	1	-	-	1
	100.0	-	-	100.0
輸送機械	60	2	3	55
	100.0	3.3	5.0	91.7
その他	100	3	9	88
	100.0	3.0	9.0	88.0

規模別	有効回答数	ある	場合によれば提供可能	ない
小規模事業所	325	3	13	309
	100.0	0.9	4.0	95.1
中規模事業所	411	7	44	360
	100.0	1.7	10.7	87.6
大規模事業所	11	1	3	7
	100.0	9.1	27.3	63.6

所在地別	有効回答数	ある	場合によれば提供可能	ない
県北	207	3	18	186
	100.0	1.4	8.7	89.9
那須地区	75	-	6	69
	100.0	-	8.0	92.0
日光地区	50	1	5	44
	100.0	2.0	10.0	88.0
塩谷地区	48	1	2	45
	100.0	2.1	4.2	93.8
南那須地区	34	1	5	28
	100.0	2.9	14.7	82.4
県央	238	4	16	218
	100.0	1.7	6.7	91.6
宇都宮地区	121	3	8	110
	100.0	2.5	6.6	90.9
鹿沼地区	61	-	2	59
	100.0	-	3.3	96.7
芳賀地区	56	1	6	49
	100.0	1.8	10.7	87.5
県南	302	4	26	272
	100.0	1.3	8.6	90.1
小山地区	82	1	12	69
	100.0	1.2	14.6	84.1
栃木地区	69	-	5	64
	100.0	-	7.2	92.8
両毛地区	151	3	9	139
	100.0	2.0	6.0	92.1

表102
問39. 保有特許の中で他社にライセンスしても良い特許の平均件数

業種別	有効回答数	平均（件）
全体	8	41.5
	100.0	
食料品	2	1.0
	25.0	
飲料・たばこ	-	-
	-	-
繊維	-	-
	-	-
木材	-	-
	-	-
家具	-	-
	-	-
パルプ・紙	-	-
	-	-
印刷	-	-
	-	-
化学	2	12.0
	25.0	
石油・石炭	-	-
	-	-
プラスチック	1	3.0
	12.5	
ゴム	-	-
	-	-
なめし革	-	-
	-	-
窯業・土石	-	-
	-	-
鉄鋼	-	-
	-	-
非鉄	-	-
	-	-
金属	-	-
	-	-
はん用機械	-	-
	-	-
生産機械	-	-
	-	-
業務機械	-	-
	-	-
電子部品	-	-
	-	-
電気機械	-	-
	-	-
情報機械	-	-
	-	-
輸送機械	1	2.0
	12.5	
その他	2	150.5
	25.0	

規模別	有効回答数	平均（件）
小規模事業所	3	8.3
	37.5	
中規模事業所	4	1.8
	50.0	
大規模事業所	1	300.0
	12.5	

所在地別	有効回答数	平均（件）
県北	3	100.7
	37.5	
那須地区	-	-
	-	-
日光地区	1	1.0
	12.5	
塩谷地区	1	300.0
	12.5	
南那須地区	1	1.0
	12.5	
県央	2	1.5
	25.0	
宇都宮地区	2	1.5
	25.0	
鹿沼地区	-	-
	-	-
芳賀地区	-	-
	-	-
県南	3	9.0
	37.5	
小山地区	1	23.0
	12.5	
栃木地区	-	-
	-	-
両毛地区	2	2.0
	25.0	

表103
問40. 他社へのライセンスにあたっての問題点

業種別	有効回答数	口特 がわ かを 仲介 ・斡 旋す る窓	ウ相 手と が交 渉す る経 験、 ノ	で放 開 放 す るに あた って 、大 変開 放す るへ の技 術指 導が	点開 実 用 化に あた って 、技 術 問 題 が 残 さ れ て い る	そ の 他
全体	68	10 14.7	30 44.1	14 20.6	14 20.6	11 16.2
食料品	6	1 16.7	2 33.3	1 16.7	1 16.7	2 33.3
飲料・たばこ	-	-	-	-	-	-
繊維	3	-	2 66.7	1 33.3	1 33.3	-
木材	-	-	-	-	-	-
家具	2	-	2 100.0	-	-	-
パルプ・紙	-	-	-	-	-	-
印刷	-	-	-	-	-	-
化学	4	-	2 50.0	-	1 25.0	1 25.0
石油・石炭	-	-	-	-	-	-
プラスチック	10	2 20.0	5 50.0	3 30.0	1 10.0	-
ゴム	1	1 100.0	-	-	-	-
なめし革	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	3	-	2 66.7	1 33.3	-	-
鉄鋼	1	-	-	-	-	1 100.0
非鉄	2	-	1 50.0	1 50.0	-	1 50.0
金属	6	2 33.3	2 33.3	-	1 16.7	2 33.3
はん用機械	-	-	-	-	-	-
生産機械	5	1 20.0	2 40.0	2 40.0	2 40.0	-
業務機械	-	-	-	-	-	-
電子部品	3	-	1 33.3	-	3 100.0	-
電気機械	5	2 40.0	1 20.0	1 20.0	1 20.0	1 20.0
情報機械	-	-	-	-	-	-
輸送機械	5	-	2 40.0	2 40.0	1 20.0	1 20.0
その他	12	1 8.3	6 50.0	2 16.7	2 16.7	2 16.7

規模別	有効回答数	口特 がわ かを 仲介 ・斡 旋す る窓	ウ相 手と が交 渉す る経 験、 ノ	で放 開 放 す るに あた って 、大 変開 放す るへ の技 術指 導が	点開 実 用 化に あた って 、技 術 問 題 が 残 さ れ て い る	そ の 他
小規模事業所	16	3 18.8	4 25.0	3 18.8	3 18.8	4 25.0
中規模事業所	48	7 14.6	25 52.1	10 20.8	10 20.8	5 10.4
大規模事業所	4	-	1 25.0	1 25.0	1 25.0	2 50.0

所在地別	有効回答数	口特 がわ かを 仲介 ・斡 旋す る窓	ウ相 手と が交 渉す る経 験、 ノ	で放 開 放 す るに あた って 、大 変開 放す るへ の技 術指 導が	点開 実 用 化に あた って 、技 術 問 題 が 残 さ れ て い る	そ の 他
県北	19	5 26.3	5 26.3	2 10.5	6 31.6	3 15.8
那須地区	5	2 40.0	2 40.0	1 20.0	2 40.0	-
日光地区	6	1 16.7	-	-	3 50.0	2 33.3
塩谷地区	2	-	-	1 50.0	-	1 50.0
南那須地区	6	2 33.3	3 50.0	-	1 16.7	-
県央	20	-	12 60.0	5 25.0	5 25.0	2 10.0
宇都宮地区	11	-	7 63.6	3 27.3	4 36.4	1 9.1
鹿沼地区	2	-	2 100.0	-	-	-
芳賀地区	7	-	3 42.9	2 28.6	1 14.3	1 14.3
県南	29	5 17.2	13 44.8	7 24.1	3 10.3	6 20.7
小山地区	13	1 7.7	6 46.2	4 30.8	1 7.7	4 30.8
栃木地区	5	1 20.0	2 40.0	-	2 40.0	1 20.0
両毛地区	11	3 27.3	5 45.5	3 27.3	-	1 9.1

表106

問43. 過去5年間の公的試験研究機関や大学等の利用状況

業種別	有効回答数	栃木県産業技術センター	栃木県繊維技術支援センター	栃木県東南技術支援センター	栃木県繊維物技術支援センター	栃木県窯業技術支援センター	その他の県内公的試験研究機関	その他の県外公的試験研究機関	県内大学等	県外大学等	利用したことがない
全体	1,027	201 19.6	12 1.2	45 4.4	-	3 0.3	17 1.7	23 2.2	40 3.9	25 2.4	743 72.3
食料品	108	27 25.0	-	2 1.9	-	-	4 3.7	3 2.8	5 4.6	3 2.8	72 66.7
飲料・たばこ	13	7 53.8	-	1 7.7	-	-	-	-	1 7.7	-	6 46.2
繊維	52	5 9.6	10 19.2	1 1.9	-	-	-	1 1.9	3 5.8	2 3.8	37 71.2
木材	41	5 12.2	-	-	-	-	4 9.8	-	1 2.4	-	32 78.0
家具	15	5 33.3	-	1 6.7	-	-	-	-	-	-	10 66.7
パルプ・紙	26	2 7.7	1 3.8	-	-	-	1 3.8	1 3.8	-	-	22 84.6
印刷	30	2 6.7	-	-	-	-	-	-	-	1 3.3	27 90.0
化学	28	8 28.6	-	2 7.1	-	-	-	1 3.6	1 3.6	2 7.1	16 57.1
石油・石炭	2	1 50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1 50.0
プラスチック	91	18 19.8	1 1.1	10 11.0	-	-	1 1.1	4 4.4	4 4.4	2 2.2	63 69.2
ゴム	13	1 7.7	-	-	-	-	-	1 7.7	1 7.7	-	11 84.6
なめし革	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 100.0
窯業・土石	51	6 11.8	-	2 3.9	-	3 5.9	2 3.9	1 2.0	1 2.0	-	37 72.5
鉄鋼	47	8 17.0	-	2 4.3	-	-	-	-	1 2.1	-	36 76.6
非鉄	24	4 16.7	-	1 4.2	-	-	-	-	-	2 8.3	20 83.3
金属	82	22 26.8	-	6 7.3	-	-	1 1.2	2 2.4	5 6.1	2 2.4	56 68.3
はん用機械	13	2 15.4	-	-	-	-	1 7.7	-	2 15.4	1 7.7	8 61.5
生産機械	51	11 21.6	-	1 2.0	-	-	-	-	2 3.9	3 5.9	37 72.5
業務機械	8	2 25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	6 75.0
電子部品	39	12 30.8	-	2 5.1	-	-	-	-	5 12.8	-	26 66.7
電気機械	58	15 25.9	-	5 8.6	-	-	1 1.7	5 8.6	2 3.4	2 3.4	37 63.8
情報機械	3	1 33.3	-	-	-	-	-	-	-	-	2 66.7
輸送機械	83	16 19.3	-	7 8.4	-	-	-	-	1 1.2	1 1.2	62 74.7
その他	147	21 14.3	-	2 1.4	-	-	2 1.4	4 2.7	5 3.4	4 2.7	117 79.6
規模別											
小規模事業所	455	55 12.1	7 1.5	6 1.3	-	3 0.7	8 1.8	9 2.0	10 2.2	4 0.9	371 81.5
中規模事業所	557	144 25.9	5 0.9	39 7.0	-	-	9 1.6	13 2.3	27 4.8	18 3.2	362 65.0
大規模事業所	15	2 13.3	-	-	-	-	-	1 6.7	3 20.0	3 20.0	10 66.7
所在地別											
県北	269	54 20.1	1 0.4	1 0.4	-	-	8 3.0	6 2.2	13 4.8	11 4.1	193 71.7
那須地区	108	15 13.9	-	-	-	-	4 3.7	3 2.8	7 6.5	3 2.8	83 76.9
日光地区	55	15 27.3	-	-	-	-	2 3.6	-	4 7.3	3 5.5	37 67.3
塩谷地区	64	17 26.6	-	1 1.6	-	-	2 3.1	-	1 1.6	3 4.7	43 67.2
南那須地区	42	7 16.7	1 2.4	-	-	-	-	3 7.1	1 2.4	2 4.8	30 71.4
県央	335	82 24.5	-	3 0.9	-	3 0.9	4 1.2	8 2.4	14 4.2	4 1.2	237 70.7
宇都宮地区	164	35 21.3	-	-	-	-	4 2.4	1 0.6	9 5.5	2 1.2	121 73.8
鹿沼地区	89	21 23.6	-	2 2.2	-	-	-	4 4.5	4 4.5	2 2.2	64 71.9
芳賀地区	82	26 31.7	-	1 1.2	-	3 3.7	-	3 3.7	1 1.2	-	52 63.4
県南	423	65 15.4	11 2.6	41 9.7	-	-	5 1.2	9 2.1	13 3.1	10 2.4	313 74.0
小山地区	112	17 15.2	1 0.9	3 2.7	-	-	1 0.9	2 1.8	4 3.6	2 1.8	88 78.6
栃木地区	97	20 20.6	1 1.0	8 8.2	-	-	2 2.1	3 3.1	3 3.1	2 2.1	69 71.1
両毛地区	214	28 13.1	9 4.2	30 14.0	-	-	2 0.9	4 1.9	6 2.8	6 2.8	156 72.9

表107
問44. 公的試験研究機関や大学等を利用した成果

業種別	有効回答数	既存の技術力の向上	新技術・新製品の開発	新たな販路の開拓	企画・開発力の向上	人材育成	技術や人材の交流	情報入手	その他	特に成果はなかった
全体	285	98 34.4	90 31.6	27 9.5	21 7.4	35 12.3	50 17.5	87 30.5	26 9.1	26 9.1
食料品	36	9 25.0	9 25.0	3 8.3	5 13.9	4 11.1	7 19.4	14 38.9	2 5.6	3 8.3
飲料・たばこ	7	6 85.7	5 71.4	-	1 14.3	3 42.9	1 14.3	1 14.3	-	-
繊維	15	3 20.0	3 20.0	1 6.7	1 6.7	-	-	5 33.3	2 13.3	3 20.0
木材	10	5 50.0	5 50.0	1 10.0	3 30.0	-	1 10.0	3 30.0	-	1 10.0
家具	5	2 40.0	-	-	1 20.0	1 20.0	-	1 20.0	-	-
パルプ・紙	4	-	2 50.0	1 25.0	1 25.0	-	-	-	2 50.0	-
印刷	3	-	1 33.3	2 66.7	-	-	-	1 33.3	-	1 33.3
化学	12	2 16.7	3 25.0	1 8.3	-	-	3 25.0	5 41.7	2 16.7	2 16.7
石油・石炭	1	-	-	-	-	1 100.0	-	-	-	-
プラスチック	29	13 44.8	8 27.6	4 13.8	3 10.3	2 6.9	1 3.4	9 31.0	3 10.3	4 13.8
ゴム	2	1 50.0	-	-	-	1 50.0	-	2 100.0	-	-
なめし革	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	13	4 30.8	2 15.4	1 7.7	-	2 15.4	4 30.8	4 30.8	4 30.8	-
鉄鋼	11	4 36.4	2 18.2	1 9.1	-	1 9.1	1 9.1	3 27.3	1 9.1	1 9.1
非鉄	4	2 50.0	1 25.0	-	-	1 25.0	2 50.0	2 50.0	-	-
金属	27	10 37.0	7 25.9	2 7.4	1 3.7	3 11.1	6 22.2	7 25.9	1 3.7	6 22.2
はん用機械	5	1 20.0	2 40.0	1 20.0	-	-	1 20.0	1 20.0	1 20.0	-
生産機械	14	5 35.7	5 35.7	2 14.3	-	3 21.4	3 21.4	7 50.0	2 14.3	1 7.1
業務機械	2	1 50.0	1 50.0	-	1 50.0	1 50.0	1 50.0	-	1 50.0	-
電子部品	13	6 46.2	5 38.5	-	-	1 7.7	2 15.4	4 30.8	-	1 7.7
電気機械	21	9 42.9	9 42.9	2 9.5	1 4.8	5 23.8	8 38.1	6 28.6	1 4.8	-
情報機械	1	-	1 100.0	-	-	-	-	-	-	-
輸送機械	20	7 35.0	6 30.0	4 20.0	-	3 15.0	6 30.0	5 25.0	2 10.0	-
その他	30	8 26.7	13 43.3	1 3.3	3 10.0	3 10.0	3 10.0	7 23.3	2 6.7	3 10.0

規模別	有効回答数	既存の技術力の向上	新技術・新製品の開発	新たな販路の開拓	企画・開発力の向上	人材育成	技術や人材の交流	情報入手	その他	特に成果はなかった
小規模事業所	85	25 29.4	24 28.2	12 14.1	8 9.4	7 8.2	15 17.6	26 30.6	7 8.2	15 17.6
中規模事業所	195	72 36.9	62 31.8	15 7.7	13 6.7	28 14.4	33 16.9	61 31.3	18 9.2	11 5.6
大規模事業所	5	1 20.0	4 80.0	-	-	-	2 40.0	-	1 20.0	-

所在地別	有効回答数	既存の技術力の向上	新技術・新製品の開発	新たな販路の開拓	企画・開発力の向上	人材育成	技術や人材の交流	情報入手	その他	特に成果はなかった
県北	76	27 35.5	28 36.8	6 7.9	6 7.9	11 14.5	12 15.8	22 28.9	5 6.6	8 10.5
那須地区	25	13 52.0	10 40.0	2 8.0	3 12.0	3 12.0	3 12.0	4 16.0	1 4.0	1 4.0
日光地区	18	6 33.3	7 38.9	1 5.6	2 11.1	4 22.2	3 16.7	5 27.8	2 11.1	-
塩谷地区	21	5 23.8	8 38.1	2 9.5	1 4.8	3 14.3	5 23.8	8 38.1	2 9.5	4 19.0
南那須地区	12	3 25.0	3 25.0	1 8.3	-	1 8.3	1 8.3	5 41.7	-	3 25.0
県央	101	30 29.7	35 34.7	11 10.9	5 5.0	8 7.9	19 18.8	34 33.7	10 9.9	10 9.9
宇都宮地区	43	7 16.3	10 23.3	7 16.3	2 4.7	5 11.6	6 14.0	18 41.9	6 14.0	4 9.3
鹿沼地区	26	13 50.0	13 50.0	1 3.8	2 7.7	1 3.8	5 19.2	10 38.5	1 3.8	5 19.2
芳賀地区	32	10 31.3	12 37.5	3 9.4	2 6.3	2 6.3	8 25.0	6 18.8	3 9.4	1 3.1
県南	108	41 38.0	27 25.0	10 9.3	10 9.3	16 14.8	19 17.6	31 28.7	11 10.2	8 7.4
小山地区	24	11 45.8	7 29.2	-	-	2 8.3	6 25.0	6 25.0	3 12.5	1 4.2
栃木地区	28	7 25.0	10 35.7	4 14.3	4 14.3	5 17.9	7 25.0	10 35.7	2 7.1	2 7.1
両毛地区	56	23 41.1	10 17.9	6 10.7	6 10.7	9 16.1	6 10.7	15 26.8	6 10.7	5 8.9

●経営環境の変化

表108 問45. 影響の大きい経営環境の変化/現在/プラスの影響

業種別	有効回答数	規制緩和	金融自由化	為替相場	行政の緊急経済対策	行政の緊急雇用対策	情報化の進展	技術革新の進展	経済の国際化	人口の少子化・高齢化	消費者ニーズ	雇用慣行の変化	市場の成熟化	流通構造の変化	地方分権化	地球環境問題	インフラ整備	民間金融機関の融資動向	その他
全体	788	164	49	177	243	77	97	159	72	17	203	14	18	56	5	51	131	61	19
食品	83	16	4	6	17	7	12	15	4	2	36	2	3	11	-	1	6	8	-
飲料・たばこ	10	19.3	4.8	7.2	20.5	8.4	14.5	18.1	4.8	2.4	43.4	2.4	3.6	13.3	-	1.2	7.2	9.6	-
繊維	40	6	2	4	8	4	10	10	4	-	16	1	-	2	1	2	4	5	2
木材	26	15.0	5.0	10.0	20.0	10.0	25.0	25.0	10.0	-	40.0	2.5	-	5.0	2.5	5.0	10.0	12.5	5.0
家具	9	3	2	2	6	1	2	3	2	-	9	1	1	4	-	4	4	1	-
パルプ・紙	19	31.6	15.8	31.6	31.6	5.3	10.5	15.8	10.5	-	26.3	10.5	-	5.3	-	-	10.5	15.8	-
印刷	20	15.0	10.0	5.0	40.0	5.0	35.0	35.0	20.0	5.0	15.0	-	5.0	15.0	10.0	5.0	-	10.0	5.0
化学	25	9	4	4	3	1	1	7	3	-	8	2	-	2	-	1	3	1	-
石油・石炭	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
プラスチック	73	21	7	18	7	5	16	10	2	17	17	1	4	8	-	7	7	6	4
ゴム	8	1	-	5	2	1	1	-	1	-	2	-	1	-	-	-	1	-	-
なめし革	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	42	4	-	2	14	6	3	5	2	-	10	-	-	2	1	1	21	3	-
鉄鋼	38	5	3	5	15	2	1	4	2	1	7	1	-	6	-	1	15	3	1
非鉄	18	5	-	9	5	-	1	5	-	-	4	-	1	1	-	2	3	-	-
金属	64	27.8	14	2	17	24	1	9	15	2	11	-	2	2	-	11.1	16.7	-	-
はん用機械	10	1	-	2	4	1	-	2	1	-	1	-	-	2	-	-	3	1	-
生産機械	41	9	3	14	13	3	3	11	5	2	9	1	4	5	1	1	6	1	1
業務機械	6	2	2	2	1	1	4	1	1	-	2	-	-	1	-	-	1	1	-
電子部品	26	8	1	11	8	3	9	9	2	-	3	-	-	-	-	1	1	1	-
電気機械	47	30.8	3.8	42.3	30.8	11.5	34.6	34.6	7.7	-	11.5	-	-	-	-	3.8	3.8	3.8	-
情報機械	3	1	1	1	2	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
輸送機械	71	13	4	22	33	9	5	12	10	-	12	-	1	2	-	6	15	5	1
その他	107	18.3	5.6	31.0	46.5	12.7	7.0	16.5	14.1	-	16.5	-	1.4	2.8	-	8.5	21.1	7.0	14.1
規模別																			
小規模事業所	313	54	21	52	96	28	45	62	19	6	92	7	13	28	3	19	52	26	9
中規模事業所	458	106	28	120	141	46	53	88	52	11	107	7	5	28	-	30	76	35	10
大規模事業所	17	4	-	5	6	3	1	9	1	-	4	-	-	-	-	2	3	-	-
所在地別																			
東北	204	45	20	46	71	19	32	45	18	7	45	2	4	8	3	18	33	12	4
関東地区	81	19	5	25	26	8	13	15	10	2	20	1	1	4	-	5	12	3	-
日光地区	41	14	3	3	17	4	12	12	4	-	6	-	-	2	1	5	8	2	2
塩谷地区	54	10	6	13	16	4	5	11	6	5	12	1	1	1	1	5	6	4	2
南都筑地区	28	2	6	5	12	3	2	7	1	-	7	-	2	1	1	3	7	3	-
関東	261	54	11	50	81	25	33	50	22	4	77	6	5	15	-	15	40	15	6
宇都宮地区	120	24	7	25	43	10	14	19	8	2	38	1	4	6	-	8	20	7	3
鹿沼地区	71	19	3	9	17	5	8	14	5	-	27	3	-	5	-	6	10	4	2
芳賀地区	70	11	1	16	21	10	11	17	9	3	12	2	4	1	-	1	10	4	1
県南	323	65	18	81	91	33	32	64	32	6	81	6	9	33	2	18	58	34	9
小山地区	94	21	4	26	28	8	5	16	7	-	23	2	1	7	-	7	24	10	3
栃木地区	75	15	2	13	16	4	12	19	2	5	21	2	3	11	1	4	11	9	-
両毛地区	154	29	12	42	47	21	17	29	23	1	37	2	5	15	1	7	23	15	5

表109

問45. 影響の大きい経営環境の変化/現在/マイナスの影響

業種別	有効回答数	規制緩和	金融自由化	為替相場	行政の緊急経済対策	行政の緊急雇用対策	情報化の進展	技術革新の進展	経済の国際化	人口の少子化・高齢化	消費者ニーズ	雇用慣行の変化	市場の成熟化	流通構造の変化	地方分権化	地球環境問題	インフラ整備	民間金融機関の融資動向	その他
全体	844	51	12	275	21	20	20	31	126	378	158	99	274	105	4	82	15	42	32
食料品	102	6	1	40	1	1	3	1	63	28	8	23	15	1	7	1	2	3	
飲料・たばこ	12	5.9	1.0	39.2	1.0	-	2.9	1.0	61.8	27.5	7.8	22.5	14.7	1.0	6.9	1.0	2.0	2.9	
繊維	47	3	-	41.7	-	-	-	-	50.0	16.7	-	33.3	33.3	-	-	-	-	8.3	
木材	29	4	1	7	-	-	-	1	14	6	5	9	6	1	5	-	2	1	
家具	11	-	-	2	-	-	-	-	3.4	13.8	48.3	20.7	17.2	31.0	20.7	3.4	17.2	-	
パルプ・紙	25	1	1	14	2	1	2	2	9.1	45.5	27.3	18.2	36.4	-	-	18.2	-	9.1	
印刷	22	4	-	6	-	-	-	5	2	11	4	1	12	6	-	2	-	1	
化学	27	3	-	10	-	-	-	1	2	1	12	5	3	13	3	-	6	-	
石油・石炭	2	-	-	37.0	-	-	-	3.7	7.4	3.7	44.4	18.5	11.1	48.1	11.1	-	22.2	-	
プラスチック	80	2	2	35	4	1	1	4	13	31	14	12	28	6	1	9	5	6	
ゴム	9	2	-	3	-	-	-	-	1	3	3	-	3	2	-	1	-	-	
なめし革	1	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
窯業・土石	39	3	-	5	1	1	-	2	-	24	6	3	13	3	-	2	1	2	
鉄鋼	34	7.7	-	12.8	2.6	2.6	-	5.1	-	61.5	15.4	7.7	33.3	7.7	-	5.1	2.6	5.1	
非鉄	18	2	1	11	1	-	-	1	3	8	3	1	6	1	-	-	-	1	
金属	70	1	-	17	1	2	-	3	21	35	10	6	22	9	-	5	1	4	
はん用機械	11	1.4	-	24.3	1.4	2.9	-	4.3	30.0	50.0	14.3	8.6	31.4	12.9	-	7.1	1.4	5.7	
生産機械	39	1	1	13	-	2	-	1	5	20	3	10	16	2	-	4	1	3	
業務機械	7	2	-	1	-	-	-	-	1	3	1	-	3	2	-	-	-	1	
電子部品	28	-	-	14	1	1	-	3	14.3	42.9	14.3	3	4	21	6	-	5	14.3	
電気機械	48	1	-	15	2	2	-	-	11	15	7	8	20	4	-	3	-	3	
情報機械	3	-	-	66.7	-	-	-	-	22.9	31.3	14.6	16.7	41.7	8.3	-	6.3	-	4.2	
輸送機械	69	5	2	20	1	4	2	4	19	21	11	9	25	8	1	6	-	7	
その他	111	6	1	38	5	3	5	6	14	44	24	15	30	8	-	22	2	4	
		5.4	0.9	34.2	4.5	2.7	4.5	5.4	12.6	39.6	21.6	13.5	27.0	7.2	-	19.8	1.8	3.6	
組織別																			
小規模事業所	345	26	4	88	10	10	9	7	52	163	76	44	86	52	2	40	4	21	13
中規模事業所	482	24	8	177	11	10	11	10	23	73	208	78	53	53	2	41	11	21	19
大規模事業所	17	5.0	1.7	36.7	2.3	2.1	2.3	4.8	15.1	43.2	16.2	11.0	36.9	11.0	0.4	8.5	2.3	4.4	3.9
		5.9	-	58.8	-	-	5.9	5.9	5.9	41.2	23.5	11.8	58.8	-	-	5.9	-	-	-
所在地別																			
東北	227	19	2	63	9	8	7	11	33	100	45	27	80	27	1	22	5	7	10
関東地区	89	8.4	0.9	27.8	4.0	3.5	3.1	4.8	14.5	44.1	19.8	11.9	35.2	11.9	0.4	9.7	2.2	3.1	4.4
日光地区	46	9.0	1.1	24.7	6.7	4.5	2.2	4.5	11.2	36.0	12.4	14.6	42.7	11.2	-	9.0	2.2	5.6	3.4
塩谷地区	58	4	-	9	-	-	2	1	7	26	16	8	12	6	1	8	1	1	5
南都須地区	34	8.7	-	19.6	-	-	4.3	2.2	15.2	56.5	34.8	17.4	26.1	13.0	2.2	17.4	2.2	2.2	10.9
県央	268	4	1	20	3	4	1	2	11	29	7	4	18	9	-	2	1	1	2
宇都宮地区	128	6.9	1.7	34.5	5.2	6.9	1.7	3.4	19.0	6.9	31.6	15.5	-	3.4	1.7	1.7	1.7	3.4	
鹿沼地区	74	8.8	-	35.3	-	-	5.9	11.8	14.7	38.2	32.4	5.9	35.3	5.9	-	11.8	2.9	-	-
芳賀地区	66	14	4	89	2	5	5	10	45	118	54	29	85	32	2	30	3	15	5
栃木地区	80	5.2	1.5	33.2	0.7	1.9	1.9	3.7	16.8	44.0	20.1	10.8	31.7	11.9	0.7	11.2	1.1	5.6	1.9
鹿沼地区	74	4	2	43	1	3	3	2	17	54	30	16	48	19	1	15	1	7	3
芳賀地区	66	3.1	1.6	33.6	0.8	2.3	2.3	1.6	13.3	42.2	23.4	12.5	37.5	14.8	0.8	11.7	0.8	5.5	2.3
鹿沼地区	74	4.1	-	27	-	1	2	3	14	34	13	8	23	6	1	9	1	3	2
芳賀地区	66	7	2	19	1	1	-	5	14	30	11	5	14	7	-	6	1	5	-
鹿沼地区	74	10.6	3.0	28.8	1.5	1.5	-	7.6	21.2	45.5	16.7	7.6	21.2	10.6	-	9.1	1.5	7.6	-
鹿沼地区	74	18	6	123	10	7	8	10	48	160	59	43	109	46	1	30	7	20	17
小山地区	349	5.2	1.7	35.2	2.9	2.0	2.3	2.9	13.8	45.8	16.9	12.3	31.2	13.2	0.3	8.6	2.0	5.7	4.9
小山地区	349	4	2	32	4	1	4	3	13	42	15	13	34	12	-	8	3	5	4
栃木地区	80	4.1	2.0	32.7	4.1	1.0	4.1	3.1	13.3	42.9	15.3	13.3	34.7	12.2	-	8.2	3.1	5.1	4.1
栃木地区	80	3	1	23	3	1	3	3	8	37	13	14	23	7	-	13	1	2	5
両毛地区	171	3.8	1.3	28.8	3.8	1.3	3.8	3.8	10.0	46.3	16.3	17.8	28.8	8.8	-	16.3	1.3	2.5	6.3
両毛地区	171	11	3	68	3	3	4	4	27	81	31	16	52	27	9	1	3	13	8
		6.4	1.8	39.8	1.8	2.9	0.6	2.3	15.8	47.4	18.1	9.4	30.4	15.8	0.6	5.3	1.8	7.6	4.7

●新分野進出や新製品開発の実態

表112 問46. この5年間の新分野事業や新製品開発への取り組み

業種別	有効回答数	新分野事業に取り組んだ	新製品開発に取り組んだ	どちらもしない
全体	1,043	111	214	737
食料品	114	10.6	20.5	70.7
飲料・たばこ	13	7.7	38.5	53.8
繊維	50	8.0	28.0	66.0
木材	40	7.5	7.5	85.0
家具	15	13.3	13.3	73.3
パルプ・紙	27	3.7	14.8	81.5
印刷	31	6.5	16.1	77.4
化学	29	6.9	34.5	62.1
石油・石炭	3	-	1	2
プラスチック	100	17.0	22.0	64.0
ゴム	13	15.4	7.7	76.9
なめし革	2	-	-	100.0
窯業・土石	49	6.1	22.4	71.4
鉄鋼	47	6.4	2.1	91.5
非鉄	23	4.3	17.4	78.3
金属	88	12.5	17.0	72.7
はん用機械	13	15.4	7.7	76.9
生産機械	52	17.3	23.1	63.5
業務機械	8	-	12.5	87.5
電子部品	38	26.3	15.8	63.2
電気機械	56	19.6	28.6	60.7
情報機械	3	-	33.3	66.7
輸送機械	85	12.9	5.9	81.2
その他	144	6.3	19.4	75.0

規模別	有効回答数	新分野事業に取り組んだ	新製品開発に取り組んだ	どちらもしない
小規模事業所	471	33	63	380
中規模事業所	554	75	140	352
大規模事業所	18	3	11	5

所在地別	有効回答数	新分野事業に取り組んだ	新製品開発に取り組んだ	どちらもしない
県北	267	29	50	192
那須地区	108	10	16	84
日光地区	54	7	10	37
塩谷地区	64	5	14	45
南那須地区	41	7	10	26
県央	340	41	80	226
宇都宮地区	167	22	42	107
鹿沼地区	91	9	18	66
芳賀地区	82	10	20	53
県南	436	41	84	319
小山地区	116	8	17	88
栃木地区	105	9	17	80
両毛地区	215	24	40	156

表113 問47. A. 新分野事業や新製品開発に取り組んだ理由

業種別	有効回答数	多角化によるリスクの分散	業務拡大により収益力を上げる	新分野の魅力・成長可能性	市場ニーズの変化に対応するため	本業での市場競争が激化したため	本業の市場自体が沈滞化したため	顧客要望	その他
全体	301	55	114	115	141	38	40	82	8
食料品	47	18.3	37.9	38.2	46.8	12.6	13.3	27.2	2.7
飲料・たばこ	6	6.4	27.7	31.9	59.6	25.5	17.0	25.5	2.1
繊維	17	1	4	5	6	2	2	6	1
木材	6	5.9	23.5	29.4	35.3	11.8	11.8	35.3	5.9
家具	4	2	1	1	2	1	1	1	-
パルプ・紙	5	50.0	25.0	25.0	50.0	25.0	25.0	25.0	-
印刷	7	1	2	3	4	1	-	1	-
化学	11	14.3	28.6	42.9	57.1	14.3	-	14.3	-
石油・石炭	1	63.6	36.4	45.5	-	-	9.1	-	9.1
プラスチック	36	5	13	12	15	5	3	10	2
ゴム	3	13.9	36.1	33.3	41.7	13.9	8.3	27.8	5.6
なめし革	-	33.3	66.7	33.3	66.7	-	-	-	-
窯業・土石	14	7.1	21.4	35.7	42.9	-	21.4	21.4	7.1
鉄鋼	4	50.0	75.0	-	25.0	25.0	25.0	25.0	-
非鉄	5	20.0	20.0	40.0	60.0	-	20.0	60.0	-
金属	24	25.0	41.7	50.0	45.8	12.5	16.7	29.2	4.2
はん用機械	3	66.7	66.7	33.3	33.3	33.3	33.3	-	-
生産機械	19	15.8	26.3	31.6	36.8	5.3	26.3	36.8	-
業務機械	1	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-
電子部品	14	50.0	57.1	57.1	28.6	-	-	42.9	-
電気機械	22	27.3	40.9	36.4	40.9	18.2	13.6	27.3	-
情報機械	1	-	100.0	100.0	100.0	-	-	-	-
輸送機械	16	31.3	43.8	43.8	43.8	12.5	-	43.8	-
その他	35	22.9	45.7	42.9	54.3	8.6	11.4	22.9	-

規模別	有効回答数	多角化によるリスクの分散	業務拡大により収益力を上げる	新分野の魅力・成長可能性	市場ニーズの変化に対応するため	本業での市場競争が激化したため	本業の市場自体が沈滞化したため	顧客要望	その他
小規模事業所	87	16	32	38	35	9	19	26	3
中規模事業所	201	38	78	72	95	27	21	53	4
大規模事業所	13	1	4	5	11	2	-	3	1

所在地別	有効回答数	多角化によるリスクの分散	業務拡大により収益力を上げる	新分野の魅力・成長可能性	市場ニーズの変化に対応するため	本業での市場競争が激化したため	本業の市場自体が沈滞化したため	顧客要望	その他
県北	74	19	24	31	36	8	10	16	2
那須地区	24	5	6	13	11	3	2	7	1
日光地区	17	7	7	4	9	2	5	3	-
塩谷地区	19	41.2	41.2	23.5	52.9	11.8	29.4	17.6	-
南那須地区	14	5	2	6	6	2	2	1	-
県央	112	24	44	38	53	16	15	28	2
宇都宮地区	60	21.7	41.7	33.3	53.3	15.0	6.7	20.0	3.3
鹿沼地区	25	6	9	9	12	4	6	9	-
芳賀地区	27	18.5	37.0	33.3	33.3	11.1	18.5	25.9	-
県南	115	12	46	46	52	14	15	38	4
小山地区	33	10.4	40.0	40.0	45.2	12.2	13.0	33.0	3.5
栃木地区	24	4	11	15	15	4	3	12	2
両毛地区	58	16.7	45.8	54.2	41.7	8.2	20.8	37.5	-

表114
問47. B. 新分野事業や新製品開発に取り組んだ成果

業種別	有効回答数	成果があった	成果がなかった	どちらともいえない	まだ判断できる時点にな
全体	303 100.0	148 48.8	25 8.3	23 7.6	107 35.3
食料品	50 100.0	24 48.0	4 8.0	4 8.0	18 36.0
飲料・たばこ	6 100.0	5 83.3	-	-	1 16.7
繊維	17 100.0	6 35.3	1 5.9	2 11.8	8 47.1
木材	6 100.0	5 83.3	-	-	1 16.7
家具	4 100.0	3 75.0	-	1 25.0	-
パルプ・紙	5 100.0	1 20.0	-	3 60.0	1 20.0
印刷	7 100.0	4 57.1	-	-	3 42.9
化学	11 100.0	6 54.5	2 18.2	-	3 27.3
石油・石炭	1 100.0	1 100.0	-	-	-
プラスチック	36 100.0	15 41.7	3 8.3	4 11.1	14 38.9
ゴム	3 100.0	2 66.7	1 33.3	-	-
なめし革	-	-	-	-	-
窯業・土石	14 100.0	7 50.0	1 7.1	1 7.1	5 35.7
鉄鋼	3 100.0	2 66.7	1 33.3	-	-
非鉄	5 100.0	3 60.0	-	-	2 40.0
金属	24 100.0	10 41.7	2 8.3	1 4.2	11 45.8
はん用機械	3 100.0	-	-	-	3 100.0
生産機械	19 100.0	7 36.8	4 21.1	2 10.5	6 31.6
業務機械	1 100.0	1 100.0	-	-	-
電子部品	14 100.0	8 57.1	-	-	6 42.9
電気機械	22 100.0	11 50.0	1 4.5	3 13.6	7 31.8
情報機械	1 100.0	1 100.0	-	-	-
輸送機械	16 100.0	7 43.8	2 12.5	-	7 43.8
その他	35 100.0	19 54.3	3 8.6	2 5.7	11 31.4

規模別	有効回答数	成果があった	成果がなかった	どちらともいえない	まだ判断できる時点にな
小規模事業所	90 100.0	43 47.8	12 13.3	6 6.7	29 32.2
中規模事業所	200 100.0	97 48.5	13 6.5	16 8.0	74 37.0
大規模事業所	13 100.0	8 61.5	-	1 7.7	4 30.8

所在地別	有効回答数	成果があった	成果がなかった	どちらともいえない	まだ判断できる時点にな
県北	75 100.0	35 46.7	5 6.7	3 4.0	32 42.7
那須地区	24 100.0	9 37.5	-	-	15 62.5
日光地区	17 100.0	8 47.1	2 11.8	-	7 41.2
塩谷地区	19 100.0	10 52.6	2 10.5	2 10.5	5 26.3
南那須地区	15 100.0	8 53.3	1 6.7	1 6.7	5 33.3
県央	112 100.0	59 52.7	9 8.0	7 6.3	37 33.0
宇都宮地区	60 100.0	31 51.7	7 11.7	3 5.0	19 31.7
鹿沼地区	24 100.0	13 54.2	1 4.2	2 8.3	8 33.3
芳賀地区	28 100.0	15 53.6	1 3.6	2 7.1	10 35.7
県南	116 100.0	54 46.6	11 9.5	13 11.2	38 32.8
小山地区	33 100.0	19 57.6	3 9.1	2 6.1	9 27.3
栃木地区	24 100.0	14 58.3	1 4.2	6 25.0	3 12.5
両毛地区	59 100.0	21 35.6	7 11.9	5 8.5	26 44.1

●今後の経営方針

表115

問48. 今後の事業への取組についての方針

業種別	有効回答数	善コスト・品質・納期の改	取引の継続化	販路の拡大	製品の多様化	新技術の導入	新設備の導入	差別化・製品の特化による	企業規模拡大	事業転換	近い将来廃業する	その他
全体	1,061	761 71.7	639 60.2	489 46.1	216 20.4	226 21.3	297 28.0	221 20.8	37 3.5	16 1.5	34 3.2	12 1.1
食料品	114	72 63.2	65 57.0	65 57.0	35 30.7	22 19.3	37 32.5	29 25.4	2 1.8	1 0.9	1 0.9	1 0.9
飲料・たばこ	13	7 53.8	7 53.8	7 53.8	4 30.8	7 53.8	6 46.2	1 7.7	-	-	-	-
繊維	56	37 66.1	30 53.6	23 41.1	12 21.4	11 19.6	14 25.0	15 26.8	2 3.6	2 3.6	5 8.9	2 3.6
木材	43	26 60.5	34 79.1	20 46.5	8 18.6	7 16.3	11 25.6	6 14.0	2 4.7	-	4 9.3	-
家具	13	9 69.2	8 61.5	7 53.8	1 7.7	-	1 7.7	1 7.7	1 7.7	-	-	1 7.7
パルプ・紙	27	23 85.2	17 63.0	13 48.1	6 22.2	3 11.1	7 25.9	3 11.1	1 3.7	-	-	-
印刷	33	21 63.6	24 72.7	19 57.6	9 27.3	7 21.2	5 15.2	5 15.2	3 9.1	-	1 3.0	-
化学	29	25 86.2	15 51.7	14 48.3	6 20.7	7 24.1	8 27.6	7 24.1	1 3.4	-	-	1 3.4
石油・石炭	3	2 66.7	1 33.3	3 100.0	1 33.3	-	1 33.3	-	-	-	-	-
プラスチック	100	69 69.0	58 58.0	43 43.0	23 23.0	29 29.0	30 30.0	26 26.0	7 7.0	1 1.0	4 4.0	-
ゴム	13	11 84.6	7 53.8	6 46.2	3 23.1	4 30.8	3 23.1	3 23.1	-	-	-	-
なめし革	1	1 100.0	1 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	53	38 71.7	32 60.4	18 34.0	9 17.0	9 17.0	14 26.4	11 20.8	4 7.5	2 3.8	2 3.8	-
鉄鋼	48	28 58.3	29 60.4	15 31.3	4 8.3	7 14.6	19 39.6	5 10.4	2 4.2	-	3 6.3	2 4.2
非鉄	24	20 83.3	15 62.5	9 37.5	4 16.7	4 16.7	9 37.5	5 20.8	1 4.2	-	-	-
金属	88	69 78.4	56 63.6	45 51.1	18 20.5	20 22.7	38 43.2	16 18.2	1 1.1	-	1 1.1	-
はん用機械	13	8 61.5	6 46.2	7 53.8	-	1 7.7	5 38.5	2 15.4	-	-	-	1 7.7
生産機械	54	37 68.5	28 51.9	29 53.7	9 16.7	13 24.1	20 37.0	15 27.8	1 1.9	1 1.9	3 5.6	1 1.9
業務機械	8	4 50.0	5 62.5	4 50.0	2 25.0	4 50.0	1 12.5	2 25.0	-	-	-	-
電子部品	39	26 66.7	27 69.2	21 53.8	3 7.7	6 15.4	4 10.3	11 28.2	1 2.6	3 7.7	1 2.6	-
電気機械	58	45 77.6	37 63.8	28 48.3	14 24.1	15 25.9	8 13.8	11 19.0	1 1.7	3 5.2	3 5.2	2 3.4
情報機械	3	3 100.0	3 100.0	1 33.3	1 33.3	1 33.3	-	1 33.3	-	-	-	-
輸送機械	84	73 86.9	52 61.9	33 39.3	11 13.1	22 26.2	26 31.0	19 22.6	3 3.6	1 1.2	-	-
その他	144	107 74.3	82 56.9	59 41.0	33 22.9	27 18.8	30 20.8	27 18.8	4 2.8	2 1.4	6 4.2	1 0.7

規模別	有効回答数	善コスト・品質・納期の改	取引の継続化	販路の拡大	製品の多様化	新技術の導入	新設備の導入	差別化・製品の特化による	企業規模拡大	事業転換	近い将来廃業する	その他
小規模事業所	469	292 62.3	306 65.2	184 39.2	85 18.1	72 15.4	101 21.5	90 19.2	13 2.8	10 2.1	30 6.4	7 1.5
中規模事業所	573	451 78.7	327 57.1	295 51.5	121 21.1	145 25.3	188 32.8	124 21.6	24 4.2	6 1.0	4 0.7	5 0.9
大規模事業所	19	18 94.7	6 31.6	10 52.6	10 52.6	9 47.4	8 42.1	7 36.8	-	-	-	-

所在地別	有効回答数	善コスト・品質・納期の改	取引の継続化	販路の拡大	製品の多様化	新技術の導入	新設備の導入	差別化・製品の特化による	企業規模拡大	事業転換	近い将来廃業する	その他
県北	274	203 74.1	161 58.8	127 46.4	60 21.9	66 24.1	73 26.6	68 24.8	7 2.6	5 1.8	9 3.3	-
那須地区	111	75 67.6	65 58.6	53 47.7	21 18.9	26 23.4	30 27.0	20 18.0	4 3.6	2 1.8	6 5.4	-
日光地区	55	45 81.8	37 67.3	31 56.4	15 27.3	12 21.8	12 21.8	15 27.3	3 5.5	-	-	-
塩谷地区	67	53 79.1	41 61.2	29 43.3	13 19.4	19 28.4	22 32.8	23 34.3	-	2 3.0	2 3.0	-
南那須地区	41	30 73.2	18 43.9	14 34.1	11 26.8	9 22.0	9 22.0	10 24.4	-	1 2.4	1 2.4	-
県央	347	248 71.5	221 63.7	158 45.5	72 20.7	75 21.6	95 27.4	74 21.3	13 3.7	4 1.2	7 2.0	5 1.4
宇都宮地区	169	122 72.2	101 59.8	79 46.7	37 21.9	35 20.7	48 28.4	38 22.5	4 2.4	2 1.2	-	1 0.6
鹿沼地区	91	64 70.3	63 69.2	41 45.1	19 20.9	21 23.1	23 25.3	18 19.8	4 4.4	1 1.1	4 4.4	2 2.2
芳賀地区	87	62 71.3	57 65.5	38 43.7	16 18.4	19 21.8	24 27.6	18 20.7	5 5.7	1 1.1	3 3.4	2 2.3
県南	440	310 70.5	257 58.4	204 46.4	84 19.1	85 19.3	129 29.3	79 18.0	17 3.9	7 1.6	18 4.1	7 1.6
小山地区	113	90 79.6	71 62.8	59 52.2	28 24.8	26 23.0	30 26.5	17 15.0	7 6.2	-	2 1.8	1 0.9
栃木地区	104	66 63.5	59 56.7	42 40.4	14 13.5	23 22.1	36 34.6	21 20.2	2 1.9	3 2.9	5 4.8	3 2.9
両毛地区	223	154 69.1	127 57.0	103 46.2	42 18.8	36 16.1	63 28.3	41 18.4	8 3.6	4 1.8	11 4.9	3 1.3

表116
問49. 今後取り組みたい分野

業種別	有効回答数	自動車関連	航空宇宙関連	医療機器関連	光関連	環境関連	参入したい分野はない
全体	994	96 9.7	72 7.2	140 14.1	41 4.1	134 13.5	689 69.3
食料品	102	-	-	-	-	1 1.0	101 99.0
飲料・たばこ	12	-	-	-	-	1 8.3	11 91.7
繊維	51	3 5.9	2 3.9	7 13.7	-	4 7.8	39 76.5
木材	40	-	-	-	-	6 15.0	34 85.0
家具	14	-	-	2 14.3	-	2 14.3	11 78.6
パルプ・紙	26	2 7.7	1 3.8	3 11.5	2 7.7	3 11.5	23 88.5
印刷	29	1 3.4	-	2 6.9	-	3 10.3	24 82.8
化学	30	2 6.7	-	4 13.3	-	4 13.3	21 70.0
石油・石炭	3	1 33.3	1 33.3	-	-	-	2 66.7
プラスチック	92	19 20.7	10 10.9	29 31.5	5 5.4	14 15.2	45 48.9
ゴム	14	2 14.3	-	1 7.1	-	-	12 85.7
なめし革	2	-	-	-	-	-	2 100.0
窯業・土石	50	-	1 2.0	-	3 6.0	8 16.0	40 80.0
鉄鋼	45	1 2.2	4 8.9	1 2.2	-	5 11.1	36 80.0
非鉄	24	7 29.2	2 8.3	3 12.5	1 4.2	4 16.7	16 66.7
金属	80	15 18.8	14 17.5	16 20.0	7 8.8	20 25.0	42 52.5
はん用機械	13	1 7.7	1 7.7	2 15.4	1 7.7	-	9 69.2
生産機械	49	7 14.3	7 14.3	9 18.4	2 4.1	10 20.4	25 51.0
業務機械	8	-	1 12.5	1 12.5	1 12.5	-	6 75.0
電子部品	39	7 17.9	4 10.3	17 43.6	7 17.9	11 28.2	16 41.0
電気機械	56	7 12.5	4 7.1	16 28.6	6 10.7	14 25.0	31 55.4
情報機械	2	-	1 50.0	1 50.0	1 50.0	-	-
輸送機械	78	14 17.9	14 17.9	10 12.8	1 1.3	10 12.8	44 56.4
その他	135	7 5.2	5 3.7	16 11.9	4 3.0	14 10.4	99 73.3

規模別							
小規模事業所	438	27 6.2	24 5.5	49 11.2	13 3.0	48 11.0	330 75.3
中規模事業所	538	67 12.5	47 8.7	86 16.0	28 5.2	84 15.6	348 64.7
大規模事業所	18	2 11.1	1 5.6	5 27.8	-	2 11.1	11 61.1

所在地別							
県北	259	26 10.0	24 9.3	40 15.4	17 6.6	41 15.8	174 67.2
那須地区	104	7 6.7	7 6.7	17 16.3	5 4.8	13 12.5	70 67.3
日光地区	54	7 13.0	4 7.4	9 16.7	7 13.0	11 20.4	40 74.1
塩谷地区	64	10 15.6	8 12.5	8 12.5	3 4.7	11 17.2	42 65.6
南那須地区	37	2 5.4	5 13.5	6 16.2	2 5.4	6 16.2	22 59.5
県央	325	30 9.2	20 6.2	39 12.0	12 3.7	49 15.1	225 69.2
宇都宮地区	156	16 10.3	10 6.4	21 13.5	6 3.8	26 16.7	102 65.4
鹿沼地区	90	5 5.6	4 4.4	10 11.1	3 3.3	12 13.3	67 74.4
芳賀地区	79	9 11.4	6 7.6	8 10.1	3 3.8	11 13.9	56 70.9
県南	410	40 9.8	28 6.8	61 14.9	12 2.9	44 10.7	290 70.7
小山地区	105	12 11.4	5 4.8	18 17.1	5 4.8	6 5.7	77 73.3
栃木地区	95	11 11.6	6 6.3	18 18.9	4 4.2	12 12.6	61 64.2
両毛地区	210	17 8.1	17 8.1	25 11.9	3 1.4	26 12.4	152 72.4

表117

問50. 新分野へ進出する際重視すること

業種別

業種別	有効回答数	自社の技術力、独自のアイデア	有能な人材の確保・育成	独自の販路開拓・販路確保	適切なマーケットリサーチ	市場ニーズの適切な把握	円滑な資金調達	大学との連携	県試験研究機関との連携	産学官連携	業界他社との連携	規制緩和	研究開発施設の確保	その他
全体	297	180 60.6	95 32.0	84 28.3	64 21.5	114 38.4	48 16.2	16 5.4	9 3.0	23 7.7	43 14.5	11 3.7	11 3.7	4 1.3
食料品	1	1 100.0	-	-	-	1 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
飲料・たばこ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
繊維	11	7 63.6	2 18.2	3 27.3	2 18.2	5 45.5	2 18.2	1 9.1	-	1 9.1	2 18.2	-	-	-
木材	6	2 33.3	-	2 33.3	1 16.7	3 50.0	1 16.7	-	1 16.7	1 16.7	1 16.7	1 16.7	-	-
家具	3	-	-	1 33.3	1 33.3	2 66.7	-	-	-	-	2 66.7	-	-	-
パルプ・紙	3	3 100.0	2 66.7	1 33.3	2 66.7	1 33.3	2 66.7	-	-	-	1 33.3	1 33.3	-	-
印刷	5	4 80.0	4 80.0	4 80.0	-	3 60.0	-	1 20.0	-	2 40.0	-	-	-	-
化学	8	4 50.0	2 25.0	1 12.5	1 12.5	4 50.0	-	1 12.5	-	1 12.5	-	1 12.5	-	-
石油・石炭	1	1 100.0	1 100.0	1 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	47	30 63.8	12 25.5	17 36.2	14 29.8	21 44.7	8 17.0	2 4.3	1 2.1	5 10.6	6 12.8	1 2.1	-	-
ゴム	2	-	-	-	-	2 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
なめし革	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	11	5 45.5	3 27.3	4 36.4	4 36.4	4 36.4	1 9.1	-	1 9.1	1 9.1	2 18.2	-	-	1 9.1
鉄鋼	9	5 55.6	3 33.3	2 22.2	2 22.2	2 22.2	1 11.1	-	-	1 11.1	1 11.1	1 11.1	-	-
非鉄	7	3 42.9	2 28.6	3 42.9	-	3 42.9	1 14.3	-	-	-	-	-	-	-
金属	38	25 65.8	12 31.6	8 21.1	6 15.8	15 39.5	8 21.1	6 15.8	2 5.3	3 7.9	3 7.9	-	3 7.9	1 2.6
はん用機械	4	3 75.0	2 50.0	-	1 25.0	1 25.0	1 25.0	-	-	-	-	-	-	1 25.0
生産機械	24	17 70.8	8 33.3	6 25.0	6 25.0	11 45.8	4 16.7	1 4.2	-	3 12.5	5 20.8	1 4.2	1 4.2	-
業務機械	2	1 50.0	1 50.0	-	1 50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電子部品	23	15 65.2	8 34.8	8 34.8	5 21.7	6 26.1	3 13.0	1 4.3	-	1 4.3	2 8.7	-	3 13.0	-
電気機械	25	14 56.0	8 32.0	7 28.0	4 16.0	9 36.0	6 24.0	1 4.0	4 16.0	3 12.0	7 28.0	1 4.0	1 4.0	1 4.0
情報機械	2	2 100.0	1 50.0	-	1 50.0	-	-	1 50.0	-	-	-	1 50.0	-	-
輸送機械	32	21 65.6	15 46.9	10 31.3	5 15.6	7 21.9	5 15.6	1 3.1	-	1 3.1	5 15.6	2 6.3	1 3.1	1 3.1
その他	33	17 51.5	9 27.3	6 18.2	8 24.2	14 42.4	5 15.2	-	-	-	6 18.2	1 3.0	1 3.0	-

規模別

小規模事業所	103	57 55.3	40 38.8	32 31.1	20 19.4	36 35.0	25 24.3	1 1.0	1 1.0	5 4.9	14 13.6	7 6.8	4 3.9	1 1.0
中規模事業所	187	116 62.0	54 28.9	51 27.3	43 23.0	76 40.6	22 11.8	15 8.0	8 4.3	18 9.6	27 14.4	4 2.1	6 3.2	3 1.6
大規模事業所	7	7 100.0	1 14.3	1 14.3	1 14.3	2 28.6	1 14.3	-	-	-	2 28.6	-	1 14.3	-

所在地別

県北	83	55 66.3	29 34.9	27 32.5	17 20.5	27 32.5	19 22.9	6 7.2	2 2.4	6 7.2	13 15.7	5 6.0	2 2.4	1 1.2
那須地区	33	20 60.6	11 33.3	7 21.2	7 21.2	12 36.4	9 27.3	2 6.1	-	3 9.1	6 18.2	3 9.1	1 3.0	1 3.0
日光地区	13	7 53.8	3 23.1	6 46.2	3 23.1	3 23.1	3 15.4	2 15.4	1 7.7	-	1 7.7	1 7.7	-	-
塩谷地区	22	17 77.3	9 40.9	10 45.5	5 22.7	10 45.5	5 22.7	1 4.5	-	2 9.1	4 18.2	-	1 4.5	-
南那須地区	15	11 73.3	6 40.0	4 26.7	2 13.3	2 13.3	2 13.3	1 6.7	1 6.7	1 6.7	2 13.3	1 6.7	-	-
県央	98	57 58.2	33 33.7	24 24.5	22 22.4	39 39.8	14 14.3	6 6.1	4 4.1	9 9.2	18 18.4	2 2.0	3 3.1	-
宇都宮地区	52	32 61.5	20 38.5	13 25.0	9 17.3	18 34.6	7 13.5	3 5.8	2 3.8	3 5.8	9 17.3	2 3.8	2 3.8	-
鹿沼地区	23	15 65.2	7 30.4	6 26.1	7 30.4	9 39.1	2 8.7	1 4.3	-	2 8.7	5 21.7	-	1 4.3	-
芳賀地区	23	10 43.5	6 26.1	5 21.7	6 26.1	12 52.2	5 21.7	2 8.7	2 8.7	4 17.4	4 17.4	-	-	-
県南	116	68 58.6	33 28.4	33 28.4	25 21.6	48 41.4	15 12.9	4 3.4	3 2.6	8 6.9	12 10.3	4 3.4	6 5.2	3 2.6
小山地区	28	17 60.7	5 17.9	10 35.7	6 21.4	16 57.1	-	2 7.1	1 3.6	3 10.7	4 14.3	1 3.6	1 3.6	-
栃木地区	31	12 38.7	14 45.2	9 29.0	2 6.5	9 29.0	8 25.8	-	-	1 3.2	1 3.2	2 6.5	2 6.5	-
両毛地区	57	39 68.4	14 24.6	14 24.6	17 29.8	23 40.4	7 12.3	2 3.5	2 3.5	4 7.0	7 12.3	1 1.8	3 5.3	3 5.3

表118
問51. 今後の取組/A. 県内生産拠点の拡大

業種別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
全体	950 100.0	74 7.8	132 13.9	600 63.2	27 2.8	117 12.3	6.5
食料品	106 100.0	7 6.6	15 14.2	65 61.3	2 1.9	17 16.0	2.8
飲料・たばこ	11 100.0	-	2 18.2	9 81.8	-	-	18.2
繊維	47 100.0	5 10.6	4 8.5	24 51.1	-	14 29.8	-10.6
木材	36 100.0	4 11.1	4 11.1	19 52.8	1 2.8	8 22.2	-2.8
家具	13 100.0	-	2 15.4	7 53.8	1 7.7	3 23.1	-15.4
パルプ・紙	26 100.0	3 11.5	6 23.1	13 50.0	1 3.8	3 11.5	19.2
印刷	29 100.0	3 10.3	5 17.2	19 65.5	-	2 6.9	20.7
化学	29 100.0	1 3.4	5 17.2	20 69.0	1 3.4	2 6.9	10.3
石油・石炭	3 100.0	1 33.3	1 33.3	1 33.3	-	-	66.7
プラスチック	83 100.0	3 3.6	11 13.3	55 66.3	5 6.0	9 10.8	0.0
ゴム	12 100.0	1 8.3	-	7 58.3	-	4 33.3	-25.0
なめし革	1 100.0	-	-	1 100.0	-	-	0.0
窯業・土石	47 100.0	3 6.4	4 8.5	34 72.3	2 4.3	4 8.5	2.1
鉄鋼	45 100.0	3 6.7	2 4.4	38 84.4	1 2.2	1 2.2	6.7
非鉄	23 100.0	-	6 26.1	14 60.9	-	3 13.0	13.0
金属	77 100.0	12 15.6	12 15.6	43 55.8	2 2.6	8 10.4	18.2
はん用機械	11 100.0	-	1 9.1	9 81.8	-	1 9.1	0.0
生産機械	50 100.0	3 6.0	8 16.0	32 64.0	1 2.0	6 12.0	8.0
業務機械	8 100.0	-	2 25.0	5 62.5	1 12.5	-	12.5
電子部品	33 100.0	4 12.1	3 9.1	24 72.7	-	2 6.1	15.2
電気機械	54 100.0	1 1.9	3 5.6	39 72.2	4 7.4	7 13.0	-13.0
情報機械	2 100.0	1 50.0	-	1 50.0	-	-	50.0
輸送機械	75 100.0	6 8.0	14 18.7	46 61.3	3 4.0	6 8.0	14.7
その他	129 100.0	13 10.1	22 17.1	75 58.1	2 1.6	17 13.2	12.4

規模別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
小規模事業所	397 100.0	30 7.6	42 10.6	249 62.7	11 2.8	65 16.4	-1.0
中規模事業所	535 100.0	44 8.2	89 16.6	337 63.0	14 2.6	51 9.5	12.7
大規模事業所	18 100.0	-	1 5.6	14 77.8	2 11.1	1 5.6	-11.1

所在地別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
県北	253 100.0	24 9.5	27 10.7	162 64.0	6 2.4	34 13.4	4.3
那須地区	101 100.0	9 8.9	13 12.9	59 58.4	2 2.0	18 17.8	2.0
日光地区	52 100.0	7 13.5	3 5.8	35 67.3	1 1.9	6 11.5	5.8
塩谷地区	63 100.0	4 6.3	7 11.1	45 71.4	3 4.8	4 6.3	6.3
南那須地区	37 100.0	4 10.8	4 10.8	23 62.2	-	6 16.2	5.4
県央	304 100.0	27 8.9	47 15.5	189 62.2	8 2.6	33 10.9	10.9
宇都宮地区	151 100.0	15 9.9	27 17.9	92 60.9	3 2.0	14 9.3	16.6
鹿沼地区	77 100.0	7 9.1	8 10.4	49 63.6	3 3.9	10 13.0	2.6
芳賀地区	76 100.0	5 6.6	12 15.8	48 63.2	2 2.6	9 11.8	7.9
県南	393 100.0	23 5.9	58 14.8	249 63.4	13 3.3	50 12.7	4.6
小山地区	108 100.0	5 4.6	13 12.0	72 66.7	1 0.9	17 15.7	0.0
栃木地区	91 100.0	8 8.8	19 20.9	49 53.8	-	15 16.5	13.2
両毛地区	194 100.0	10 5.2	26 13.4	128 66.0	12 6.2	18 9.3	3.1

表119
問51. 今後の取組／B. 県内販売拠点の拡大

業種別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
全体	893 100.0	85 9.5	178 19.9	492 55.1	29 3.2	109 12.2	14.0
食料品	102 100.0	17 16.7	34 33.3	38 37.3	-	13 12.7	37.3
飲料・たばこ	11 100.0	1 9.1	4 36.4	6 54.5	-	-	45.5
繊維	39 100.0	-	9 23.1	16 41.0	3 7.7	11 28.2	-12.8
木材	36 100.0	6 16.7	9 25.0	14 38.9	1 2.8	6 16.7	22.2
家具	13 100.0	1 7.7	3 23.1	8 61.5	-	1 7.7	23.1
パルプ・紙	24 100.0	5 20.8	5 20.8	13 54.2	1 4.2	-	37.5
印刷	28 100.0	5 17.9	6 21.4	14 50.0	-	3 10.7	28.6
化学	29 100.0	-	3 10.3	22 75.9	1 3.4	3 10.3	-3.4
石油・石炭	3 100.0	1 33.3	1 33.3	1 33.3	-	-	66.7
プラスチック	81 100.0	7 8.6	10 12.3	47 58.0	4 4.9	13 16.0	0.0
ゴム	12 100.0	1 8.3	-	8 66.7	-	3 25.0	-16.7
なめし革	-	-	-	-	-	-	0.0
窯業・土石	44 100.0	3 6.8	6 13.6	28 63.6	2 4.5	5 11.4	4.5
鉄鋼	42 100.0	1 2.4	8 19.0	31 73.8	1 2.4	1 2.4	16.7
非鉄	20 100.0	1 5.0	5 25.0	11 55.0	-	3 15.0	15.0
金属	73 100.0	9 12.3	13 17.8	41 56.2	2 2.7	8 11.0	16.4
はん用機械	11 100.0	-	-	9 81.8	1 9.1	1 9.1	-18.2
生産機械	48 100.0	3 6.3	15 31.3	24 50.0	1 2.1	5 10.4	25.0
業務機械	8 100.0	-	1 12.5	6 75.0	-	1 12.5	0.0
電子部品	28 100.0	4 14.3	9 32.1	14 50.0	-	1 3.6	42.9
電気機械	52 100.0	4 7.7	5 9.6	32 61.5	3 5.8	8 15.4	-3.8
情報機械	3 100.0	1 33.3	-	2 66.7	-	-	33.3
輸送機械	67 100.0	7 10.4	9 13.4	44 65.7	3 4.5	4 6.0	13.4
その他	119 100.0	8 6.7	23 19.3	63 52.9	6 5.0	19 16.0	5.0
規模別							
小規模事業所	374 100.0	33 8.8	74 19.8	197 52.7	14 3.7	56 15.0	9.9
中規模事業所	502 100.0	51 10.2	104 20.7	282 56.2	13 2.6	52 10.4	17.9
大規模事業所	17 100.0	1 5.9	-	13 76.5	2 11.8	1 5.9	-11.8
所在地別							
県北	242 100.0	31 12.8	57 23.6	119 49.2	4 1.7	31 12.8	21.9
那須地区	93 100.0	11 11.8	15 16.1	48 51.6	3 3.2	16 17.2	7.5
日光地区	49 100.0	9 18.4	14 28.6	20 40.8	1 2.0	5 10.2	34.7
塩谷地区	63 100.0	6 9.5	20 31.7	32 50.8	-	5 7.9	33.3
南那須地区	37 100.0	5 13.5	8 21.6	19 51.4	-	5 13.5	21.6
県央	293 100.0	35 11.9	57 19.5	165 56.3	7 2.4	29 9.9	19.1
宇都宮地区	144 100.0	24 16.7	27 18.8	72 50.0	4 2.8	17 11.8	20.8
鹿沼地区	76 100.0	7 9.2	15 19.7	46 60.5	1 1.3	7 9.2	18.4
芳賀地区	73 100.0	4 5.5	15 20.5	47 64.4	2 2.7	5 6.8	16.4
県南	358 100.0	19 5.3	64 17.9	208 58.1	18 5.0	49 13.7	4.5
小山地区	98 100.0	2 2.0	20 20.4	58 59.2	3 3.1	15 15.3	4.1
栃木地区	83 100.0	7 8.4	17 20.5	45 54.2	1 1.2	13 15.7	12.0
両毛地区	177 100.0	10 5.6	27 15.3	105 59.3	14 7.9	21 11.9	1.1

表120
問51. 今後の取組／C. 県外生産拠点の拡大

業種別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
全体	875 100.0	26 3.0	59 6.7	481 55.0	43 4.9	266 30.4	-25.6
食料品	100 100.0	3 3.0	6 6.0	51 51.0	1 1.0	39 39.0	-31.0
飲料・たばこ	9 100.0	-	-	7 77.8	-	2 22.2	-22.2
繊維	42 100.0	3 7.1	8 19.0	17 40.5	2 4.8	12 28.6	-7.1
木材	34 100.0	1 2.9	1 2.9	13 38.2	7 20.6	12 35.3	-50.0
家具	13 100.0	-	2 15.4	7 53.8	-	4 30.8	-15.4
パルプ・紙	25 100.0	1 4.0	4 16.0	15 60.0	1 4.0	4 16.0	0.0
印刷	27 100.0	2 7.4	4 14.8	12 44.4	2 7.4	7 25.9	-11.1
化学	27 100.0	-	1 3.7	18 66.7	-	8 29.6	-25.9
石油・石炭	3 100.0	1 33.3	-	2 66.7	-	-	33.3
プラスチック	79 100.0	1 1.3	3 3.8	49 62.0	1 1.3	25 31.6	-27.8
ゴム	12 100.0	-	-	5 41.7	2 16.7	5 41.7	-58.3
なめし革	-	-	-	-	-	-	0.0
窯業・土石	39 100.0	-	1 2.6	21 53.8	3 7.7	14 35.9	-41.0
鉄鋼	40 100.0	-	2 5.0	24 60.0	3 7.5	11 27.5	-30.0
非鉄	21 100.0	2 9.5	1 4.8	11 52.4	1 4.8	6 28.6	-19.0
金属	70 100.0	3 4.3	7 10.0	34 48.6	5 7.1	21 30.0	-22.9
はん用機械	11 100.0	-	1 9.1	7 63.6	1 9.1	2 18.2	-18.2
生産機械	47 100.0	3 6.4	-	27 57.4	1 2.1	16 34.0	-29.8
業務機械	8 100.0	-	-	4 50.0	1 12.5	3 37.5	-50.0
電子部品	30 100.0	2 6.7	1 3.3	21 70.0	-	6 20.0	-10.0
電気機械	52 100.0	-	3 5.8	32 61.5	4 7.7	13 25.0	-26.9
情報機械	2 100.0	-	1 50.0	-	-	1 50.0	0.0
輸送機械	67 100.0	1 1.5	5 7.5	39 58.2	3 4.5	19 28.4	-23.9
その他	117 100.0	3 2.6	8 6.8	65 55.6	5 4.3	36 30.8	-25.6

規模別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
小規模事業所	361 100.0	14 3.9	19 5.3	184 51.0	20 5.5	124 34.3	-30.7
中規模事業所	497 100.0	12 2.4	40 8.0	286 57.5	21 4.2	138 27.8	-21.5
大規模事業所	17 100.0	-	-	11 64.7	2 11.8	4 23.5	-35.3

所在地別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
県北	235 100.0	10 4.3	12 5.1	124 52.8	13 5.5	76 32.3	-28.5
那須地区	95 100.0	7 7.4	2 2.1	49 51.6	7 7.4	30 31.6	-29.5
日光地区	46 100.0	-	1 2.2	25 54.3	2 4.3	18 39.1	-41.3
塩谷地区	59 100.0	3 5.1	5 8.5	32 54.2	2 3.4	17 28.8	-18.6
南那須地区	35 100.0	-	4 11.4	18 51.4	2 5.7	11 31.4	-25.7
県央	280 100.0	9 3.2	20 7.1	151 53.9	16 5.7	84 30.0	-25.4
宇都宮地区	139 100.0	3 2.2	10 7.2	76 54.7	8 5.8	42 30.2	-26.6
鹿沼地区	71 100.0	2 2.8	2 2.8	40 56.3	2 2.8	25 35.2	-32.4
芳賀地区	70 100.0	4 5.7	8 11.4	35 50.0	6 8.6	17 24.3	-15.7
県南	360 100.0	7 1.9	27 7.5	206 57.2	14 3.9	106 29.4	-23.9
小山地区	97 100.0	-	11 11.3	51 52.6	3 3.1	32 33.0	-24.7
栃木地区	84 100.0	3 3.6	4 4.8	45 53.6	2 2.4	30 35.7	-29.8
両毛地区	179 100.0	4 2.2	12 6.7	110 61.5	9 5.0	44 24.6	-20.7

表121
問51. 今後の取組/D. 県外販売拠点の拡大

業種別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
全体	881 100.0	100 11.4	186 21.1	404 45.9	30 3.4	161 18.3	10.8
食料品	104 100.0	22 21.2	35 33.7	28 26.9	4 3.8	15 14.4	36.5
飲料・たばこ	10 100.0	2 20.0	2 20.0	5 50.0	-	1 10.0	30.0
繊維	41 100.0	6 14.6	13 31.7	14 34.1	1 2.4	7 17.1	26.8
木材	34 100.0	3 8.8	9 26.5	12 35.3	3 8.8	7 20.6	5.9
家具	13 100.0	2 15.4	2 15.4	8 61.5	-	1 7.7	23.1
パルプ・紙	24 100.0	3 12.5	5 20.8	13 54.2	1 4.2	2 8.3	20.8
印刷	28 100.0	6 21.4	4 14.3	10 35.7	1 3.6	7 25.0	7.1
化学	28 100.0	2 7.1	5 17.9	16 57.1	-	5 17.9	7.1
石油・石炭	3 100.0	1 33.3	-	2 66.7	-	-	33.3
プラスチック	80 100.0	9 11.3	8 10.0	43 53.8	1 1.3	19 23.8	-3.8
ゴム	12 100.0	-	4 33.3	3 25.0	-	5 41.7	-8.3
なめし革	-	-	-	-	-	-	0.0
窯業・土石	40 100.0	4 10.0	10 25.0	18 45.0	1 2.5	7 17.5	15.0
鉄鋼	41 100.0	1 2.4	8 19.5	23 56.1	2 4.9	7 17.1	0.0
非鉄	21 100.0	5 23.8	3 14.3	8 38.1	-	5 23.8	14.3
金属	70 100.0	6 8.6	13 18.6	31 44.3	5 7.1	15 21.4	-1.4
はん用機械	11 100.0	1 9.1	4 36.4	5 45.5	1 9.1	-	36.4
生産機械	48 100.0	5 10.4	10 20.8	24 50.0	1 2.1	8 16.7	12.5
業務機械	8 100.0	-	1 12.5	5 62.5	-	2 25.0	-12.5
電子部品	29 100.0	6 20.7	8 27.6	11 37.9	-	4 13.8	34.5
電気機械	51 100.0	3 5.9	7 13.7	30 58.8	2 3.9	9 17.6	-2.0
情報機械	3 100.0	1 33.3	1 33.3	-	-	1 33.3	33.3
輸送機械	65 100.0	5 7.7	8 12.3	39 60.0	4 6.2	9 13.8	0.0
その他	117 100.0	7 6.0	26 22.2	56 47.9	3 2.6	25 21.4	4.3

規模別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
小規模事業所	370 100.0	35 9.5	72 19.5	165 44.6	15 4.1	83 22.4	2.4
中規模事業所	494 100.0	63 12.8	112 22.7	229 46.4	13 2.6	77 15.6	17.2
大規模事業所	17 100.0	2 11.8	2 11.8	10 58.8	2 11.8	1 5.9	5.9

所在地別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
県北	238 100.0	30 12.6	51 21.4	100 42.0	11 4.6	46 19.3	10.1
那須地区	93 100.0	13 14.0	15 16.1	40 43.0	6 6.5	19 20.4	3.2
日光地区	47 100.0	5 10.6	12 25.5	17 36.2	3 6.4	10 21.3	8.5
塩谷地区	61 100.0	11 18.0	11 18.0	28 45.9	1 1.6	10 16.4	18.0
南那須地区	37 100.0	1 2.7	13 35.1	15 40.5	1 2.7	7 18.9	16.2
県央	286 100.0	37 12.9	54 18.9	133 46.5	9 3.1	53 18.5	10.1
宇都宮地区	141 100.0	19 13.5	29 20.6	61 43.3	5 3.5	27 19.1	11.3
鹿沼地区	74 100.0	13 17.6	10 13.5	36 48.6	2 2.7	13 17.6	10.8
芳賀地区	71 100.0	5 7.0	15 21.1	36 50.7	2 2.8	13 18.3	7.0
県南	357 100.0	33 9.2	81 22.7	171 47.9	10 2.8	62 17.4	11.8
小山地区	96 100.0	8 8.3	24 25.0	44 45.8	2 2.1	18 18.8	12.5
栃木地区	82 100.0	9 11.0	19 23.2	38 46.3	2 2.4	14 17.1	14.6
両毛地区	179 100.0	16 8.9	38 21.2	89 49.7	6 3.4	30 16.8	10.1

表122
問51. 今後の取組/E. 海外生産拠点の拡大

業種別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
全体	835 100.0	36 4.3	70 8.4	240 28.7	44 5.3	445 53.3	-45.9
食料品	96 100.0	4 4.2	5 5.2	25 26.0	4 4.2	58 60.4	-55.2
飲料・たばこ	9 100.0	-	-	4 44.4	-	5 55.6	-55.6
繊維	41 100.0	-	4 9.8	14 34.1	1 2.4	22 53.7	-46.3
木材	28 100.0	1 3.6	1 3.6	6 21.4	-	20 71.4	-64.3
家具	13 100.0	1 7.7	2 15.4	2 15.4	-	8 61.5	-38.5
パルプ・紙	22 100.0	-	1 4.5	8 36.4	-	13 59.1	-54.5
印刷	25 100.0	1 4.0	1 4.0	4 16.0	3 12.0	16 64.0	-68.0
化学	28 100.0	2 7.1	6 21.4	13 46.4	1 3.6	6 21.4	3.6
石油・石炭	2 100.0	-	-	1 50.0	-	1 50.0	-50.0
プラスチック	77 100.0	3 3.9	12 15.6	26 33.8	1 1.3	35 45.5	-27.3
ゴム	13 100.0	-	2 15.4	2 15.4	1 7.7	8 61.5	-53.8
なめし革	-	-	-	-	-	-	0.0
窯業・土石	38 100.0	-	1 2.6	6 15.8	1 2.6	30 78.9	-78.9
鉄鋼	38 100.0	-	2 5.3	11 28.9	1 2.6	24 63.2	-60.5
非鉄	20 100.0	2 10.0	2 10.0	8 40.0	-	8 40.0	-20.0
金属	67 100.0	4 6.0	1 1.5	16 23.9	6 9.0	40 59.7	-61.2
はん用機械	11 100.0	1 9.1	2 18.2	2 18.2	2 18.2	4 36.4	-27.3
生産機械	47 100.0	2 4.3	1 2.1	16 34.0	4 8.5	24 51.1	-53.2
業務機械	8 100.0	1 12.5	1 12.5	2 25.0	1 12.5	3 37.5	-25.0
電子部品	27 100.0	1 3.7	4 14.8	9 33.3	2 7.4	11 40.7	-29.6
電気機械	47 100.0	3 6.4	6 12.8	15 31.9	3 6.4	20 42.6	-29.8
情報機械	2 100.0	-	-	-	1 50.0	1 50.0	-100.0
輸送機械	67 100.0	9 13.4	9 13.4	16 23.9	8 11.9	25 37.3	-22.4
その他	109 100.0	1 0.9	7 6.4	34 31.2	4 3.7	63 57.8	-54.1

規模別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
小規模事業所	338 100.0	8 2.4	8 2.4	88 26.0	17 5.0	217 64.2	-64.5
中規模事業所	479 100.0	27 5.6	59 12.3	143 29.9	25 5.2	225 47.0	-34.2
大規模事業所	18 100.0	1 5.6	3 16.7	9 50.0	2 11.1	3 16.7	-5.6

所在地別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
県北	227 100.0	11 4.8	19 8.4	57 25.1	15 6.6	125 55.1	-48.5
那須地区	91 100.0	5 5.5	8 8.8	25 27.5	5 5.5	48 52.7	-44.0
日光地区	44 100.0	1 2.3	1 2.3	13 29.5	4 9.1	25 56.8	-61.4
塩谷地区	59 100.0	4 6.8	9 15.3	14 23.7	1 1.7	31 52.5	-32.2
南那須地区	33 100.0	1 3.0	1 3.0	5 15.2	5 15.2	21 63.6	-72.7
県央	265 100.0	15 5.7	16 6.0	81 30.6	16 6.0	137 51.7	-46.0
宇都宮地区	130 100.0	5 3.8	8 6.2	41 31.5	9 6.9	67 51.5	-48.5
鹿沼地区	69 100.0	4 5.8	2 2.9	22 31.9	2 2.9	39 56.5	-50.7
芳賀地区	66 100.0	6 9.1	6 9.1	18 27.3	5 7.6	31 47.0	-36.4
県南	343 100.0	10 2.9	35 10.2	102 29.7	13 3.8	183 53.4	-44.0
小山地区	93 100.0	3 3.2	10 10.8	27 29.0	4 4.3	49 52.7	-43.0
栃木地区	79 100.0	1 1.3	8 10.1	22 27.8	2 2.5	46 58.2	-49.4
両毛地区	171 100.0	6 3.5	17 9.9	53 31.0	7 4.1	88 51.5	-42.1

表123
問51. 今後の取組/F. 海外販売拠点の拡大

業種別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
全体	824 100.0	56 6.8	88 10.7	222 26.9	42 5.1	416 50.5	-38.1
食料品	98 100.0	5 5.1	11 11.2	21 21.4	5 5.1	56 57.1	-45.9
飲料・たばこ	10 100.0	2 20.0	2 20.0	2 20.0	1 10.0	3 30.0	0.0
繊維	38 100.0	4 10.5	5 13.2	6 15.8	2 5.3	21 55.3	-36.8
木材	27 100.0	1 3.7	1 3.7	6 22.2	1 3.7	18 66.7	-63.0
家具	12 100.0	1 8.3	-	5 41.7	-	6 50.0	-41.7
パルプ・紙	21 100.0	-	1 4.8	7 33.3	-	13 61.9	-57.1
印刷	25 100.0	1 4.0	1 4.0	4 16.0	3 12.0	16 64.0	-68.0
化学	28 100.0	4 14.3	6 21.4	13 46.4	-	5 17.9	17.9
石油・石炭	2 100.0	-	-	1 50.0	-	1 50.0	-50.0
プラスチック	77 100.0	3 3.9	9 11.7	27 35.1	1 1.3	37 48.1	-33.8
ゴム	12 100.0	-	3 25.0	2 16.7	-	7 58.3	-33.3
なめし革	-	-	-	-	-	-	0.0
窯業・土石	39 100.0	1 2.6	3 7.7	6 15.4	1 2.6	28 71.8	-64.1
鉄鋼	38 100.0	-	2 5.3	11 28.9	2 5.3	23 60.5	-60.5
非鉄	20 100.0	3 15.0	1 5.0	6 30.0	-	10 50.0	-30.0
金属	67 100.0	4 6.0	3 4.5	16 23.9	6 9.0	38 56.7	-55.2
はん用機械	11 100.0	1 9.1	2 18.2	3 27.3	2 18.2	3 27.3	-18.2
生産機械	45 100.0	5 11.1	4 8.9	14 31.1	3 6.7	19 42.2	-28.9
業務機械	8 100.0	1 12.5	1 12.5	2 25.0	1 12.5	3 37.5	-25.0
電子部品	27 100.0	5 18.5	4 14.8	7 25.9	2 7.4	9 33.3	-7.4
電気機械	46 100.0	3 6.5	10 21.7	14 30.4	2 4.3	17 37.0	-13.0
情報機械	3 100.0	1 33.3	-	-	1 33.3	1 33.3	-33.3
輸送機械	62 100.0	8 12.9	7 11.3	19 30.6	5 8.1	23 37.1	-21.0
その他	108 100.0	3 2.8	12 11.1	30 27.8	4 3.7	59 54.6	-44.4
規模別							
小規模事業所	332 100.0	14 4.2	13 3.9	81 24.4	19 5.7	205 61.7	-59.3
中規模事業所	475 100.0	38 8.0	72 15.2	135 28.4	21 4.4	209 44.0	-25.3
大規模事業所	17 100.0	4 23.5	3 17.6	6 35.3	2 11.8	2 11.8	17.6
所在地別							
県北	225 100.0	16 7.1	32 14.2	45 20.0	17 7.6	115 51.1	-37.3
那須地区	89 100.0	8 9.0	11 12.4	21 23.6	5 5.6	44 49.4	-33.7
日光地区	44 100.0	1 2.3	4 9.1	9 20.5	5 11.4	25 56.8	-56.8
塩谷地区	60 100.0	7 11.7	12 20.0	12 20.0	3 5.0	26 43.3	-16.7
南那須地区	32 100.0	-	5 15.6	3 9.4	4 12.5	20 62.5	-59.4
県央	265 100.0	19 7.2	23 8.7	79 29.8	12 4.5	132 49.8	-38.5
宇都宮地区	130 100.0	7 5.4	12 9.2	37 28.5	7 5.4	67 51.5	-42.3
鹿沼地区	69 100.0	7 10.1	2 2.9	22 31.9	1 1.4	37 53.6	-42.0
芳賀地区	66 100.0	5 7.6	9 13.6	20 30.3	4 6.1	28 42.4	-27.3
県南	334 100.0	21 6.3	33 9.9	98 29.3	13 3.9	169 50.6	-38.3
小山地区	92 100.0	7 7.6	13 14.1	21 22.8	5 5.4	46 50.0	-33.7
栃木地区	75 100.0	3 4.0	8 10.7	21 28.0	2 2.7	41 54.7	-42.7
両毛地区	167 100.0	11 6.6	12 7.2	56 33.5	6 3.6	82 49.1	-38.9

表124
問51. 今後の取組／G. 組織改革

業種別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
全体	896 100.0	89 9.9	266 29.7	439 49.0	26 2.9	76 8.5	28.2
食料品	103 100.0	11 10.7	31 30.1	52 50.5	3 2.9	6 5.8	32.0
飲料・たばこ	11 100.0	1 9.1	4 36.4	6 54.5	-	-	45.5
繊維	40 100.0	6 15.0	7 17.5	17 42.5	3 7.5	7 17.5	7.5
木材	31 100.0	2 6.5	8 25.8	15 48.4	-	6 19.4	12.9
家具	14 100.0	2 14.3	6 42.9	5 35.7	-	1 7.1	50.0
パルプ・紙	23 100.0	3 13.0	4 17.4	12 52.2	-	4 17.4	13.0
印刷	25 100.0	6 24.0	6 24.0	11 44.0	2 8.0	-	40.0
化学	29 100.0	2 6.9	7 24.1	19 65.5	-	1 3.4	27.6
石油・石炭	2 100.0	-	1 50.0	1 50.0	-	-	50.0
プラスチック	80 100.0	6 7.5	26 32.5	38 47.5	3 3.8	7 8.8	27.5
ゴム	12 100.0	-	3 25.0	5 41.7	2 16.7	2 16.7	-8.3
なめし革	-	-	-	-	-	-	0.0
窯業・土石	43 100.0	3 7.0	11 25.6	26 60.5	1 2.3	2 4.7	25.6
鉄鋼	40 100.0	-	10 25.0	23 57.5	2 5.0	5 12.5	7.5
非鉄	22 100.0	-	8 36.4	12 54.5	-	2 9.1	27.3
金属	71 100.0	9 12.7	27 38.0	30 42.3	3 4.2	2 2.8	43.7
はん用機械	11 100.0	1 9.1	4 36.4	5 45.5	-	1 9.1	36.4
生産機械	49 100.0	1 2.0	15 30.6	27 55.1	1 2.0	5 10.2	20.4
業務機械	8 100.0	1 12.5	1 12.5	5 62.5	1 12.5	-	12.5
電子部品	30 100.0	4 13.3	9 30.0	15 50.0	-	2 6.7	36.7
電気機械	53 100.0	4 7.5	22 41.5	22 41.5	-	5 9.4	39.6
情報機械	3 100.0	-	1 33.3	2 66.7	-	-	33.3
輸送機械	73 100.0	10 13.7	22 30.1	37 50.7	3 4.1	1 1.4	38.4
その他	123 100.0	17 13.8	33 26.8	54 43.9	2 1.6	17 13.8	25.2
規模別							
小規模事業所	358 100.0	27 7.5	72 20.1	191 53.4	14 3.9	54 15.1	8.7
中規模事業所	519 100.0	58 11.2	187 36.0	240 46.2	12 2.3	22 4.2	40.7
大規模事業所	19 100.0	4 21.1	7 36.8	8 42.1	-	-	57.9
所在地別							
県北	239 100.0	20 8.4	73 30.5	123 51.5	9 3.8	14 5.9	29.3
那須地区	95 100.0	9 9.5	27 28.4	49 51.6	2 2.1	8 8.4	27.4
日光地区	48 100.0	3 6.3	13 27.1	28 58.3	3 6.3	1 2.1	25.0
塩谷地区	61 100.0	4 6.6	23 37.7	28 45.9	3 4.9	3 4.9	34.4
南那須地区	35 100.0	4 11.4	10 28.6	18 51.4	1 2.9	2 5.7	31.4
県央	292 100.0	30 10.3	79 27.1	154 52.7	7 2.4	22 7.5	27.4
宇都宮地区	147 100.0	19 12.9	38 25.9	81 55.1	1 0.7	8 5.4	32.7
鹿沼地区	72 100.0	2 2.8	21 29.2	37 51.4	4 5.6	8 11.1	15.3
芳賀地区	73 100.0	9 12.3	20 27.4	36 49.3	2 2.7	6 8.2	28.8
県南	365 100.0	39 10.7	114 31.2	162 44.4	10 2.7	40 11.0	28.2
小山地区	98 100.0	6 6.1	39 39.8	43 43.9	3 3.1	7 7.1	35.7
栃木地区	84 100.0	12 14.3	21 25.0	34 40.5	2 2.4	15 17.9	19.0
両毛地区	183 100.0	21 11.5	54 29.5	85 46.4	5 2.7	18 9.8	28.4

表125
問51. 今後の取組/H. 異業種交流

業種別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
全体	883 100.0	66 7.5	230 26.0	391 44.3	70 7.9	126 14.3	11.3
食料品	102 100.0	9 8.8	27 26.5	45 44.1	7 6.9	14 13.7	14.7
飲料・たばこ	11 100.0	1 9.1	4 36.4	5 45.5	-	1 9.1	36.4
繊維	42 100.0	3 7.1	12 28.6	15 35.7	3 7.1	9 21.4	7.1
木材	30 100.0	1 3.3	9 30.0	10 33.3	2 6.7	8 26.7	0.0
家具	14 100.0	2 14.3	4 28.6	6 42.9	1 7.1	1 7.1	28.6
パルプ・紙	22 100.0	1 4.5	4 18.2	13 59.1	-	4 18.2	4.5
印刷	25 100.0	3 12.0	10 40.0	9 36.0	1 4.0	2 8.0	40.0
化学	29 100.0	1 3.4	5 17.2	17 58.6	3 10.3	3 10.3	0.0
石油・石炭	2 100.0	-	-	2 100.0	-	-	0.0
プラスチック	80 100.0	9 11.3	20 25.0	36 45.0	7 8.8	8 10.0	17.5
ゴム	12 100.0	-	4 33.3	4 33.3	2 16.7	2 16.7	0.0
なめし革	-	-	-	-	-	-	0.0
窯業・土石	39 100.0	2 5.1	9 23.1	15 38.5	8 20.5	5 12.8	-5.1
鉄鋼	38 100.0	-	5 13.2	24 63.2	4 10.5	5 13.2	-10.5
非鉄	22 100.0	-	2 9.1	13 59.1	1 4.5	6 27.3	-22.7
金属	70 100.0	4 5.7	22 31.4	34 48.6	2 2.9	8 11.4	22.9
はん用機械	11 100.0	-	3 27.3	4 36.4	2 18.2	2 18.2	-9.1
生産機械	49 100.0	2 4.1	16 32.7	22 44.9	5 10.2	4 8.2	18.4
業務機械	8 100.0	-	3 37.5	5 62.5	-	-	37.5
電子部品	31 100.0	5 16.1	11 35.5	10 32.3	2 6.5	3 9.7	35.5
電気機械	51 100.0	5 9.8	15 29.4	19 37.3	5 9.8	7 13.7	15.7
情報機械	3 100.0	-	1 33.3	2 66.7	-	-	33.3
輸送機械	71 100.0	9 12.7	18 25.4	30 42.3	9 12.7	5 7.0	18.3
その他	121 100.0	9 7.4	26 21.5	51 42.1	6 5.0	29 24.0	0.0

規模別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
小規模事業所	355 100.0	30 8.5	87 24.5	150 42.3	25 7.0	63 17.7	8.2
中規模事業所	510 100.0	33 6.5	138 27.1	235 46.1	41 8.0	63 12.4	13.1
大規模事業所	18 100.0	3 16.7	5 27.8	6 33.3	4 22.2	-	22.2

所在地別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
県北	233 100.0	15 6.4	58 24.9	111 47.6	17 7.3	32 13.7	10.3
那須地区	92 100.0	8 8.7	21 22.8	43 46.7	7 7.6	13 14.1	9.8
日光地区	48 100.0	3 6.3	16 33.3	19 39.6	3 6.3	7 14.6	18.8
塩谷地区	60 100.0	3 5.0	14 23.3	32 53.3	4 6.7	7 11.7	10.0
南那須地区	33 100.0	1 3.0	7 21.2	17 51.5	3 9.1	5 15.2	0.0
県央	290 100.0	24 8.3	82 28.3	120 41.4	25 8.6	39 13.4	14.5
宇都宮地区	145 100.0	12 8.3	44 30.3	62 42.8	9 6.2	18 12.4	20.0
鹿沼地区	73 100.0	6 8.2	22 30.1	22 30.1	10 13.7	13 17.8	6.8
芳賀地区	72 100.0	6 8.3	16 22.2	36 50.0	6 8.3	8 11.1	11.1
県南	360 100.0	27 7.5	90 25.0	160 44.4	28 7.8	55 15.3	9.4
小山地区	98 100.0	5 5.1	26 26.5	43 43.9	6 6.1	18 18.4	7.1
栃木地区	80 100.0	6 7.5	19 23.8	30 37.5	7 8.8	18 22.5	0.0
両毛地区	182 100.0	16 8.8	45 24.7	87 47.8	15 8.2	19 10.4	14.8

表126
問51. 今後の取組/I. 情報化の推進

業種別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
全体	892 100.0	90 10.1	323 36.2	394 44.2	29 3.3	56 6.3	36.8
食料品	102 100.0	10 9.8	43 42.2	39 38.2	4 3.9	6 5.9	42.2
飲料・たばこ	11 100.0	1 9.1	4 36.4	6 54.5	-	-	45.5
繊維	43 100.0	3 7.0	17 39.5	17 39.5	1 2.3	5 11.6	32.6
木材	29 100.0	5 17.2	8 27.6	12 41.4	-	4 13.8	31.0
家具	14 100.0	1 7.1	5 35.7	5 35.7	2 14.3	1 7.1	21.4
パルプ・紙	24 100.0	2 8.3	5 20.8	16 66.7	-	1 4.2	25.0
印刷	26 100.0	7 26.9	11 42.3	8 30.8	-	-	69.2
化学	29 100.0	2 6.9	11 37.9	15 51.7	-	1 3.4	41.4
石油・石炭	2 100.0	-	1 50.0	1 50.0	-	-	50.0
プラスチック	81 100.0	7 8.6	33 40.7	33 40.7	4 4.9	4 4.9	39.5
ゴム	12 100.0	-	7 58.3	3 25.0	-	2 16.7	41.7
なめし革	-	-	-	-	-	-	0.0
窯業・土石	42 100.0	2 4.8	13 31.0	26 61.9	-	1 2.4	33.3
鉄鋼	39 100.0	1 2.6	12 30.8	21 53.8	4 10.3	1 2.6	20.5
非鉄	22 100.0	2 9.1	8 36.4	9 40.9	1 4.5	2 9.1	31.8
金属	72 100.0	8 11.1	31 43.1	28 38.9	1 1.4	4 5.6	47.2
はん用機械	11 100.0	1 9.1	3 27.3	7 63.6	-	-	36.4
生産機械	49 100.0	1 2.0	20 40.8	23 46.9	2 4.1	3 6.1	32.7
業務機械	8 100.0	-	6 75.0	2 25.0	-	-	75.0
電子部品	30 100.0	4 13.3	15 50.0	8 26.7	1 3.3	2 6.7	53.3
電気機械	51 100.0	7 13.7	13 25.5	26 51.0	1 2.0	4 7.8	29.4
情報機械	3 100.0	-	1 33.3	2 66.7	-	-	33.3
輸送機械	72 100.0	14 19.4	21 29.2	33 45.8	2 2.8	2 2.8	43.1
その他	120 100.0	12 10.0	35 29.2	54 45.0	6 5.0	13 10.8	23.3

規模別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
小規模事業所	362 100.0	37 10.2	95 26.2	175 48.3	17 4.7	38 10.5	21.3
中規模事業所	512 100.0	48 9.4	221 43.2	213 41.6	12 2.3	18 3.5	46.7
大規模事業所	18 100.0	5 27.8	7 38.9	6 33.3	-	-	66.7

所在地別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
県北	238 100.0	21 8.8	89 37.4	105 44.1	9 3.8	14 5.9	36.6
那須地区	94 100.0	9 9.6	36 38.3	37 39.4	4 4.3	8 8.5	35.1
日光地区	48 100.0	8 16.7	17 35.4	21 43.8	2 4.2	-	47.9
塩谷地区	61 100.0	4 6.6	24 39.3	28 45.9	3 4.9	2 3.3	37.7
南那須地区	35 100.0	-	12 34.3	19 54.3	-	4 11.4	22.9
県央	289 100.0	36 12.5	104 36.0	122 42.2	10 3.5	17 5.9	39.1
宇都宮地区	146 100.0	21 14.4	54 37.0	64 43.8	2 1.4	5 3.4	46.6
鹿沼地区	72 100.0	5 6.9	29 40.3	26 36.1	4 5.6	8 11.1	30.6
芳賀地区	71 100.0	10 14.1	21 29.6	32 45.1	4 5.6	4 5.6	32.4
県南	365 100.0	33 9.0	130 35.6	167 45.8	10 2.7	25 6.8	35.1
小山地区	97 100.0	5 5.2	36 37.1	48 49.5	2 2.1	6 6.2	34.0
栃木地区	82 100.0	11 13.4	25 30.5	34 41.5	3 3.7	9 11.0	29.3
両毛地区	186 100.0	17 9.1	69 37.1	85 45.7	5 2.7	10 5.4	38.2

表127
問51. 今後の取組/J. 研究・技術開発

業種別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
全体	884	88	294	357	51	94	26.8
	100.0	10.0	33.3	40.4	5.8	10.6	
食料品	104	11	43	39	4	7	41.3
	100.0	10.6	41.3	37.5	3.8	6.7	
飲料・たばこ	12	1	6	5	-	-	58.3
	100.0	8.3	50.0	41.7	-	-	
繊維	40	4	18	12	2	4	40.0
	100.0	10.0	45.0	30.0	5.0	10.0	
木材	29	2	8	13	1	5	13.8
	100.0	6.9	27.6	44.8	3.4	17.2	
家具	13	1	3	4	2	3	-7.7
	100.0	7.7	23.1	30.8	15.4	23.1	
パルプ・紙	22	-	2	17	2	1	-4.5
	100.0	-	9.1	77.3	9.1	4.5	
印刷	25	3	9	12	-	1	44.0
	100.0	12.0	36.0	48.0	-	4.0	
化学	29	4	10	11	1	3	34.5
	100.0	13.8	34.5	37.9	3.4	10.3	
石油・石炭	2	-	1	1	-	-	50.0
	100.0	-	50.0	50.0	-	-	
プラスチック	82	8	26	35	5	8	25.6
	100.0	9.8	31.7	42.7	6.1	9.8	
ゴム	12	-	6	3	1	2	25.0
	100.0	-	50.0	25.0	8.3	16.7	
なめし革	-	-	-	-	-	-	0.0
	-	-	-	-	-	-	
窯業・土石	43	-	16	22	3	2	25.6
	100.0	-	37.2	51.2	7.0	4.7	
鉄鋼	39	-	9	20	5	5	-2.6
	100.0	-	23.1	51.3	12.8	12.8	
非鉄	21	1	4	12	2	2	4.8
	100.0	4.8	19.0	57.1	9.5	9.5	
金属	73	6	25	29	6	7	24.7
	100.0	8.2	34.2	39.7	8.2	9.6	
はん用機械	11	1	5	4	1	-	45.5
	100.0	9.1	45.5	36.4	9.1	-	
生産機械	48	5	19	17	2	5	35.4
	100.0	10.4	39.6	35.4	4.2	10.4	
業務機械	8	2	4	2	-	-	75.0
	100.0	25.0	50.0	25.0	-	-	
電子部品	29	6	10	11	-	2	48.3
	100.0	20.7	34.5	37.9	-	6.9	
電気機械	50	8	14	17	3	8	22.0
	100.0	16.0	28.0	34.0	6.0	16.0	
情報機械	3	1	1	1	-	-	66.7
	100.0	33.3	33.3	33.3	-	-	
輸送機械	71	12	21	27	3	8	31.0
	100.0	16.9	29.6	38.0	4.2	11.3	
その他	118	12	34	43	8	21	14.4
	100.0	10.2	28.8	36.4	6.8	17.8	

規模別							
小規模事業所	362	21	103	166	21	51	14.4
	100.0	5.8	28.5	45.9	5.8	14.1	
中規模事業所	504	60	186	186	29	43	34.5
	100.0	11.9	36.9	36.9	5.8	8.5	
大規模事業所	18	7	5	5	1	-	61.1
	100.0	38.9	27.8	27.8	5.6	-	

所在地別							
県北	236	24	77	93	15	27	25.0
	100.0	10.2	32.6	39.4	6.4	11.4	
那須地区	93	10	32	31	5	15	23.7
	100.0	10.8	34.4	33.3	5.4	16.1	
日光地区	47	6	14	19	6	2	25.5
	100.0	12.8	29.8	40.4	12.8	4.3	
塩谷地区	60	5	19	30	1	5	30.0
	100.0	8.3	31.7	50.0	1.7	8.3	
南那須地区	36	3	12	13	3	5	19.4
	100.0	8.3	33.3	36.1	8.3	13.9	
県央	284	33	93	109	20	29	27.1
	100.0	11.6	32.7	38.4	7.0	10.2	
宇都宮地区	140	17	51	55	8	9	36.4
	100.0	12.1	36.4	39.3	5.7	6.4	
鹿沼地区	73	7	19	30	6	11	12.3
	100.0	9.6	26.0	41.1	8.2	15.1	
芳賀地区	71	9	23	24	6	9	23.9
	100.0	12.7	32.4	33.8	8.5	12.7	
県南	364	31	124	155	16	38	27.7
	100.0	8.5	34.1	42.6	4.4	10.4	
小山地区	97	7	37	37	4	12	28.9
	100.0	7.2	38.1	38.1	4.1	12.4	
栃木地区	84	6	30	34	4	10	26.2
	100.0	7.1	35.7	40.5	4.8	11.9	
両毛地区	183	18	57	84	8	16	27.9
	100.0	9.8	31.1	45.9	4.4	8.7	

表128
問51. 今後の取組/K. デザイン開発

業種別	有効 回答 数	積 極 的	や や 積 極	現 状 維 持	や や 消 極	消 極 的	D ・ I ・ 値
全体	860 100.0	63 7.3	137 15.9	436 50.7	65 7.6	159 18.5	-2.8
食料品	103 100.0	8 7.8	32 31.1	47 45.6	5 4.9	11 10.7	23.3
飲料・たばこ	11 100.0	2 18.2	2 18.2	7 63.6	-	-	36.4
繊維	41 100.0	6 14.6	11 26.8	19 46.3	1 2.4	4 9.8	29.3
木材	30 100.0	3 10.0	3 10.0	15 50.0	4 13.3	5 16.7	-10.0
家具	13 100.0	1 7.7	3 23.1	4 30.8	2 15.4	3 23.1	-7.7
パルプ・紙	22 100.0	2 9.1	2 9.1	16 72.7	2 9.1	-	9.1
印刷	27 100.0	7 25.9	11 40.7	7 25.9	-	2 7.4	59.3
化学	29 100.0	-	2 6.9	20 69.0	1 3.4	6 20.7	-17.2
石油・石炭	2 100.0	-	-	2 100.0	-	-	0.0
プラスチック	80 100.0	3 3.8	10 12.5	45 56.3	8 10.0	14 17.5	-11.3
ゴム	12 100.0	-	2 16.7	6 50.0	-	4 33.3	-16.7
なめし革	-	-	-	-	-	-	0.0
窯業・土石	40 100.0	2 5.0	7 17.5	18 45.0	3 7.5	10 25.0	-10.0
鉄鋼	38 100.0	-	3 7.9	22 57.9	4 10.5	9 23.7	-26.3
非鉄	21 100.0	1 4.8	1 4.8	12 57.1	1 4.8	6 28.6	-23.8
金属	69 100.0	4 5.8	9 13.0	29 42.0	10 14.5	17 24.6	-20.3
はん用機械	11 100.0	1 9.1	-	8 72.7	1 9.1	1 9.1	-9.1
生産機械	47 100.0	1 2.1	4 8.5	29 61.7	4 8.5	9 19.1	-17.0
業務機械	7 100.0	1 14.3	-	5 71.4	1 14.3	-	0.0
電子部品	27 100.0	4 14.8	4 14.8	14 51.9	1 3.7	4 14.8	11.1
電気機械	47 100.0	2 4.3	8 17.0	23 48.9	4 8.5	10 21.3	-8.5
情報機械	3 100.0	-	-	3 100.0	-	-	0.0
輸送機械	68 100.0	4 5.9	5 7.4	35 51.5	4 5.9	20 29.4	-22.1
その他	112 100.0	11 9.8	18 16.1	50 44.6	9 8.0	24 21.4	-3.6

規模別							
小規模事業所	361 100.0	25 6.9	59 16.3	177 49.0	26 7.2	74 20.5	-4.4
中規模事業所	481 100.0	34 7.1	74 15.4	251 52.2	37 7.7	85 17.7	-2.9
大規模事業所	18 100.0	4 22.2	4 22.2	8 44.4	2 11.1	-	33.3

所在地別							
県北	231 100.0	17 7.4	36 15.6	119 51.5	19 8.2	40 17.3	-2.6
那須地区	89 100.0	7 7.9	15 16.9	44 49.4	8 9.0	15 16.9	-1.1
日光地区	47 100.0	6 12.8	9 19.1	20 42.6	6 12.8	6 12.8	6.4
塩谷地区	59 100.0	2 3.4	6 10.2	38 64.4	3 5.1	10 16.9	-8.5
南那須地区	36 100.0	2 5.6	6 16.7	17 47.2	2 5.6	9 25.0	-8.3
県央	278 100.0	26 9.4	45 16.2	138 49.6	18 6.5	51 18.3	0.7
宇都宮地区	138 100.0	12 8.7	29 21.0	70 50.7	8 5.8	19 13.8	10.1
鹿沼地区	71 100.0	5 7.0	9 12.7	34 47.9	5 7.0	18 25.4	-12.7
芳賀地区	69 100.0	9 13.0	7 10.1	34 49.3	5 7.2	14 20.3	-4.3
県南	351 100.0	20 5.7	56 16.0	179 51.0	28 8.0	68 19.4	-5.7
小山地区	94 100.0	1 1.1	13 13.8	54 57.4	8 8.5	18 19.1	-12.8
栃木地区	80 100.0	4 5.0	12 15.0	39 48.8	5 6.3	20 25.0	-11.3
両毛地区	177 100.0	15 8.5	31 17.5	86 48.6	15 8.5	30 16.9	0.6

表129
問51. 今後の取組/L. 新製品開発

業種別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
全体	874 100.0	136 15.6	262 30.0	309 35.4	45 5.1	122 14.0	26.4
食料品	103 100.0	22 21.4	48 46.6	27 26.2	1 1.0	5 4.9	62.1
飲料・たばこ	12 100.0	2 16.7	5 41.7	5 41.7	-	-	58.3
繊維	41 100.0	7 17.1	13 31.7	16 39.0	1 2.4	4 9.8	36.6
木材	31 100.0	4 12.9	8 25.8	12 38.7	1 3.2	6 19.4	16.1
家具	13 100.0	1 7.7	3 23.1	4 30.8	2 15.4	3 23.1	-7.7
パルプ・紙	23 100.0	2 8.7	4 17.4	15 65.2	2 8.7	-	17.4
印刷	26 100.0	4 15.4	6 23.1	14 53.8	-	2 7.7	30.8
化学	29 100.0	3 10.3	11 37.9	11 37.9	1 3.4	3 10.3	34.5
石油・石炭	3 100.0	1 33.3	1 33.3	1 33.3	-	-	66.7
プラスチック	82 100.0	16 19.5	23 28.0	26 31.7	9 11.0	8 9.8	26.8
ゴム	12 100.0	1 8.3	6 50.0	3 25.0	-	2 16.7	41.7
なめし革	-	-	-	-	-	-	0.0
窯業・土石	41 100.0	4 9.8	18 43.9	15 36.6	1 2.4	3 7.3	43.9
鉄鋼	38 100.0	-	6 15.8	19 50.0	2 5.3	11 28.9	-18.4
非鉄	21 100.0	2 9.5	2 9.5	10 47.6	-	7 33.3	-14.3
金属	69 100.0	11 15.9	19 27.5	22 31.9	6 8.7	11 15.9	18.8
はん用機械	11 100.0	1 9.1	5 45.5	3 27.3	2 18.2	-	36.4
生産機械	47 100.0	10 21.3	13 27.7	15 31.9	2 4.3	7 14.9	29.8
業務機械	7 100.0	2 28.6	2 28.6	3 42.9	-	-	57.1
電子部品	28 100.0	3 10.7	11 39.3	10 35.7	1 3.6	3 10.7	35.7
電気機械	49 100.0	11 22.4	13 26.5	14 28.6	3 6.1	8 16.3	26.5
情報機械	3 100.0	1 33.3	2 66.7	-	-	-	100.0
輸送機械	69 100.0	9 13.0	10 14.5	29 42.0	2 2.9	19 27.5	-2.9
その他	116 100.0	19 16.4	33 28.4	35 30.2	9 7.8	20 17.2	19.8

規模別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
小規模事業所	360 100.0	42 11.7	90 25.0	147 40.8	18 5.0	63 17.5	14.2
中規模事業所	495 100.0	84 17.0	169 34.1	157 31.7	26 5.3	59 11.9	33.9
大規模事業所	19 100.0	10 52.6	3 15.8	5 26.3	1 5.3	-	63.2

所在地別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
県北	232 100.0	31 13.4	79 34.1	80 34.5	12 5.2	30 12.9	29.3
那須地区	88 100.0	13 14.8	29 33.0	26 29.5	5 5.7	15 17.0	25.0
日光地区	47 100.0	6 12.8	19 40.4	16 34.0	4 8.5	2 4.3	40.4
塩谷地区	60 100.0	8 13.3	18 30.0	25 41.7	2 3.3	7 11.7	28.3
南那須地区	37 100.0	4 10.8	13 35.1	13 35.1	1 2.7	6 16.2	27.0
県央	282 100.0	52 18.4	82 29.1	94 33.3	12 4.3	42 14.9	28.4
宇都宮地区	141 100.0	29 20.6	42 29.8	48 34.0	6 4.3	16 11.3	34.8
鹿沼地区	70 100.0	9 12.9	23 32.9	23 32.9	2 2.9	13 18.6	24.3
芳賀地区	71 100.0	14 19.7	17 23.9	23 32.4	4 5.6	13 18.3	19.7
県南	360 100.0	53 14.7	101 28.1	135 37.5	21 5.8	50 13.9	23.1
小山地区	97 100.0	11 11.3	30 30.9	38 39.2	4 4.1	14 14.4	23.7
栃木地区	79 100.0	15 19.0	16 20.3	29 36.7	6 7.6	13 16.5	15.2
両毛地区	184 100.0	27 14.7	55 29.9	68 37.0	11 6.0	23 12.5	26.1

表130
問51. 今後の取組/M. 企業間共同研究

業種別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
全体	856 100.0	23 2.7	149 17.4	396 46.3	94 11.0	194 22.7	-13.6
食料品	102 100.0	2 2.0	22 21.6	44 43.1	9 8.8	25 24.5	-9.8
飲料・たばこ	11 100.0	-	2 18.2	8 72.7	1 9.1	-	9.1
繊維	40 100.0	-	4 10.0	22 55.0	7 17.5	7 17.5	-25.0
木材	29 100.0	2 6.9	4 13.8	12 41.4	2 6.9	9 31.0	-17.2
家具	13 100.0	1 7.7	2 15.4	4 30.8	2 15.4	4 30.8	-23.1
パルプ・紙	23 100.0	1 4.3	2 8.7	12 52.2	4 17.4	4 17.4	-21.7
印刷	24 100.0	1 4.2	2 8.3	12 50.0	4 16.7	5 20.8	-25.0
化学	29 100.0	1 3.4	5 17.2	15 51.7	4 13.8	4 13.8	-6.9
石油・石炭	2 100.0	-	-	2 100.0	-	-	0.0
プラスチック	79 100.0	2 2.5	18 22.8	32 40.5	11 13.9	16 20.3	-8.9
ゴム	12 100.0	-	-	8 66.7	-	4 33.3	-33.3
なめし革	-	-	-	-	-	-	0.0
窯業・土石	39 100.0	2 5.1	4 10.3	24 61.5	1 2.6	8 20.5	-7.7
鉄鋼	39 100.0	-	6 15.4	18 46.2	3 7.7	12 30.8	-23.1
非鉄	21 100.0	-	1 4.8	11 52.4	1 4.8	8 38.1	-38.1
金属	68 100.0	3 4.4	13 19.1	27 39.7	11 16.2	14 20.6	-13.2
はん用機械	11 100.0	-	3 27.3	5 45.5	1 9.1	2 18.2	0.0
生産機械	47 100.0	-	6 12.8	25 53.2	6 12.8	10 21.3	-21.3
業務機械	6 100.0	-	1 16.7	4 66.7	1 16.7	-	0.0
電子部品	26 100.0	1 3.8	6 23.1	12 46.2	1 3.8	6 23.1	0.0
電気機械	50 100.0	2 4.0	19 38.0	14 28.0	7 14.0	8 16.0	12.0
情報機械	3 100.0	-	1 33.3	2 66.7	-	-	33.3
輸送機械	69 100.0	3 4.3	9 13.0	35 50.7	5 7.2	17 24.6	-14.5
その他	113 100.0	2 1.8	19 16.8	48 42.5	13 11.5	31 27.4	-20.4
規模別							
小規模事業所	350 100.0	10 2.9	37 10.6	159 45.4	42 12.0	102 29.1	-27.7
中規模事業所	489 100.0	10 2.0	108 22.1	229 46.8	51 10.4	91 18.6	-4.9
大規模事業所	17 100.0	3 17.6	4 23.5	8 47.1	1 5.9	1 5.9	29.4
所在地別							
県北	228 100.0	4 1.8	49 21.5	105 46.1	22 9.6	48 21.1	-7.5
那須地区	88 100.0	1 1.1	22 25.0	39 44.3	7 8.0	19 21.6	-3.4
日光地区	47 100.0	1 2.1	13 27.7	18 38.3	8 17.0	7 14.9	-2.1
塩谷地区	58 100.0	2 3.4	8 13.8	29 50.0	5 8.6	14 24.1	-15.5
南那須地区	35 100.0	-	6 17.1	19 54.3	2 5.7	8 22.9	-11.4
県央	275 100.0	11 4.0	42 15.3	134 48.7	25 9.1	63 22.9	-12.7
宇都宮地区	137 100.0	4 2.9	20 14.6	72 52.6	10 7.3	31 22.6	-12.4
鹿沼地区	67 100.0	3 4.5	13 19.4	28 41.8	4 6.0	19 28.4	-10.4
芳賀地区	71 100.0	4 5.6	9 12.7	34 47.9	11 15.5	13 18.3	-15.5
県南	353 100.0	8 2.3	58 16.4	157 44.5	47 13.3	83 23.5	-18.1
小山地区	98 100.0	3 3.1	21 21.4	37 37.8	13 13.3	24 24.5	-13.3
栃木地区	81 100.0	1 1.2	16 19.8	29 35.8	12 14.8	23 28.4	-22.2
両毛地区	174 100.0	4 2.3	21 12.1	91 52.3	22 12.6	36 20.7	-19.0

表131
問51. 今後の取組／N. 公的機関との共同研究

業種別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
全体	849 100.0	29 3.4	102 12.0	388 45.7	102 12.0	228 26.9	-23.4
食料品	101 100.0	5 5.0	12 11.9	45 44.6	10 9.9	29 28.7	-21.8
飲料・たばこ	10 100.0	1 10.0	3 30.0	6 60.0	-	-	40.0
繊維	39 100.0	-	2 5.1	19 48.7	7 17.9	11 28.2	-41.0
木材	30 100.0	2 6.7	5 16.7	9 30.0	3 10.0	11 36.7	-23.3
家具	13 100.0	1 7.7	-	5 38.5	2 15.4	5 38.5	-46.2
パルプ・紙	22 100.0	1 4.5	1 4.5	11 50.0	2 9.1	7 31.8	-31.8
印刷	25 100.0	-	2 8.0	11 44.0	5 20.0	7 28.0	-40.0
化学	29 100.0	-	3 10.3	17 58.6	6 20.7	3 10.3	-20.7
石油・石炭	2 100.0	-	-	2 100.0	-	-	0.0
プラスチック	78 100.0	2 2.6	13 16.7	33 42.3	11 14.1	19 24.4	-19.2
ゴム	12 100.0	-	-	4 33.3	3 25.0	5 41.7	-66.7
なめし革	-	-	-	-	-	-	0.0
窯業・土石	40 100.0	-	10 25.0	19 47.5	3 7.5	8 20.0	-2.5
鉄鋼	39 100.0	-	2 5.1	20 51.3	5 12.8	12 30.8	-38.5
非鉄	21 100.0	1 4.8	-	10 47.6	1 4.8	9 42.9	-42.9
金属	68 100.0	5 7.4	6 8.8	33 48.5	8 11.8	16 23.5	-19.1
はん用機械	11 100.0	-	2 18.2	5 45.5	2 18.2	2 18.2	-18.2
生産機械	46 100.0	-	5 10.9	22 47.8	7 15.2	12 26.1	-30.4
業務機械	7 100.0	-	3 42.9	3 42.9	1 14.3	-	28.6
電子部品	26 100.0	1 3.8	5 19.2	13 50.0	1 3.8	6 23.1	-3.8
電気機械	49 100.0	5 10.2	8 16.3	19 38.8	5 10.2	12 24.5	-8.2
情報機械	3 100.0	-	-	3 100.0	-	-	0.0
輸送機械	67 100.0	3 4.5	6 9.0	30 44.8	9 13.4	19 28.4	-28.4
その他	111 100.0	2 1.8	14 12.6	49 44.1	11 9.9	35 31.5	-27.0

規模別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
小規模事業所	347 100.0	8 2.3	32 9.2	144 41.5	43 12.4	120 34.6	-35.4
中規模事業所	485 100.0	20 4.1	63 13.0	237 48.9	58 12.0	107 22.1	-16.9
大規模事業所	17 100.0	1 5.9	7 41.2	7 41.2	1 5.9	1 5.9	35.3

所在地別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
県北	227 100.0	7 3.1	31 13.7	101 44.5	30 13.2	58 25.6	-22.0
那須地区	88 100.0	3 3.4	11 12.5	40 45.5	8 9.1	26 29.5	-22.7
日光地区	46 100.0	2 4.3	9 19.6	17 37.0	9 19.6	9 19.6	-15.2
塩谷地区	59 100.0	1 1.7	9 15.3	27 45.8	8 13.6	14 23.7	-20.3
南那須地区	34 100.0	1 2.9	2 5.9	17 50.0	5 14.7	9 26.5	-32.4
県央	273 100.0	12 4.4	33 12.1	127 46.5	26 9.5	75 27.5	-20.5
宇都宮地区	136 100.0	5 3.7	15 11.0	64 47.1	14 10.3	38 27.9	-23.5
鹿沼地区	68 100.0	4 5.9	6 8.8	34 50.0	3 4.4	21 30.9	-20.6
芳賀地区	69 100.0	3 4.3	12 17.4	29 42.0	9 13.0	16 23.2	-14.5
県南	349 100.0	10 2.9	38 10.9	160 45.8	46 13.2	95 27.2	-26.6
小山地区	97 100.0	1 1.0	11 11.3	47 48.5	14 14.4	24 24.7	-26.8
栃木地区	80 100.0	3 3.8	11 13.8	33 41.3	10 12.5	23 28.8	-23.8
両毛地区	172 100.0	6 3.5	16 9.3	80 46.5	22 12.8	48 27.9	-27.9

表132
問51. 今後の取組/O. 大学等との連携

業種別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
全体	842 100.0	27 3.2	89 10.6	361 42.9	94 11.2	271 32.2	-29.6
食料品	98 100.0	5 5.1	11 11.2	44 44.9	7 7.1	31 31.6	-22.4
飲料・たばこ	10 100.0	1 10.0	3 30.0	4 40.0	2 20.0	-	20.0
繊維	39 100.0	-	1 2.6	17 43.6	4 10.3	17 43.6	-51.3
木材	29 100.0	1 3.4	4 13.8	10 34.5	2 6.9	12 41.4	-31.0
家具	13 100.0	1 7.7	-	2 15.4	3 23.1	7 53.8	-69.2
パルプ・紙	22 100.0	-	2 9.1	10 45.5	2 9.1	8 36.4	-36.4
印刷	25 100.0	1 4.0	2 8.0	9 36.0	1 4.0	12 48.0	-40.0
化学	29 100.0	-	5 17.2	16 55.2	2 6.9	6 20.7	-10.3
石油・石炭	2 100.0	-	-	2 100.0	-	-	0.0
プラスチック	77 100.0	1 1.3	10 13.0	32 41.6	9 11.7	25 32.5	-29.9
ゴム	12 100.0	-	-	4 33.3	2 16.7	6 50.0	-66.7
なめし革	-	-	-	-	-	-	0.0
窯業・土石	41 100.0	-	3 7.3	24 58.5	4 9.8	10 24.4	-26.8
鉄鋼	40 100.0	1 2.5	3 7.5	17 42.5	6 15.0	13 32.5	-37.5
非鉄	21 100.0	1 4.8	1 4.8	8 38.1	3 14.3	8 38.1	-42.9
金属	68 100.0	5 7.4	7 10.3	30 44.1	8 11.8	18 26.5	-20.6
はん用機械	11 100.0	-	1 9.1	6 54.5	2 18.2	2 18.2	-27.3
生産機械	46 100.0	-	3 6.5	23 50.0	7 15.2	13 28.3	-37.0
業務機械	7 100.0	-	2 28.6	3 42.9	1 14.3	1 14.3	0.0
電子部品	26 100.0	1 3.8	5 19.2	13 50.0	1 3.8	6 23.1	-3.8
電気機械	48 100.0	3 6.3	11 22.9	15 31.3	5 10.4	14 29.2	-10.4
情報機械	3 100.0	1 33.3	-	2 66.7	-	-	33.3
輸送機械	67 100.0	4 6.0	2 3.0	29 43.3	9 13.4	23 34.3	-38.8
その他	108 100.0	1 0.9	13 12.0	41 38.0	14 13.0	39 36.1	-36.1

規模別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
小規模事業所	345 100.0	7 2.0	23 6.7	134 38.8	33 9.6	148 42.9	-43.8
中規模事業所	480 100.0	18 3.8	62 12.9	219 45.6	59 12.3	122 25.4	-21.0
大規模事業所	17 100.0	2 11.8	4 23.5	8 47.1	2 11.8	1 5.9	17.6

所在地別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
県北	224 100.0	6 2.7	28 12.5	97 43.3	24 10.7	69 30.8	-26.3
那須地区	87 100.0	2 2.3	10 11.5	38 43.7	6 6.9	31 35.6	-28.7
日光地区	45 100.0	2 4.4	8 17.8	17 37.8	9 20.0	9 20.0	-17.8
塩谷地区	59 100.0	1 1.7	7 11.9	28 47.5	6 10.2	17 28.8	-25.4
南那須地区	33 100.0	1 3.0	3 9.1	14 42.4	3 9.1	12 36.4	-33.3
県央	271 100.0	12 4.4	29 10.7	118 43.5	25 9.2	87 32.1	-26.2
宇都宮地区	134 100.0	4 3.0	14 10.4	60 44.8	12 9.0	44 32.8	-28.4
鹿沼地区	68 100.0	4 5.9	6 8.8	31 45.6	4 5.9	23 33.8	-25.0
芳賀地区	69 100.0	4 5.8	9 13.0	27 39.1	9 13.0	20 29.0	-23.2
県南	347 100.0	9 2.6	32 9.2	146 42.1	45 13.0	115 33.1	-34.3
小山地区	94 100.0	2 2.1	11 11.7	34 36.2	15 16.0	32 34.0	-36.2
栃木地区	80 100.0	2 2.5	7 8.8	35 43.8	10 12.5	26 32.5	-33.8
両毛地区	173 100.0	5 2.9	14 8.1	77 44.5	20 11.6	57 32.9	-33.5

表133
問51. 今後の取組/P. 産学官連携

業種別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
全体	839	28	77	367	102	265	
	100.0	3.3	9.2	43.7	12.2	31.6	-31.2
食料品	97	4	11	42	8	32	
	100.0	4.1	11.3	43.3	8.2	33.0	-25.8
飲料・たばこ	10	1	2	7	-	-	
	100.0	10.0	20.0	70.0	-	-	30.0
繊維	40	-	2	16	6	16	
	100.0	-	5.0	40.0	15.0	40.0	-50.0
木材	28	1	1	12	2	12	
	100.0	3.6	3.6	42.9	7.1	42.9	-42.9
家具	13	1	-	2	3	7	
	100.0	7.7	-	15.4	23.1	53.8	-69.2
パルプ・紙	22	1	1	9	2	9	
	100.0	4.5	4.5	40.9	9.1	40.9	-40.9
印刷	25	1	1	9	2	12	
	100.0	4.0	4.0	36.0	8.0	48.0	-48.0
化学	29	-	4	17	2	6	
	100.0	-	13.8	58.6	6.9	20.7	-13.8
石油・石炭	2	-	-	2	-	-	
	100.0	-	-	100.0	-	-	0.0
プラスチック	77	2	8	31	13	23	
	100.0	2.6	10.4	40.3	16.9	29.9	-33.8
ゴム	12	-	-	4	2	6	
	100.0	-	-	33.3	16.7	50.0	-66.7
なめし革	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	0.0
窯業・土石	40	-	2	24	3	11	
	100.0	-	5.0	60.0	7.5	27.5	-30.0
鉄鋼	39	-	2	18	7	12	
	100.0	-	5.1	46.2	17.9	30.8	-43.6
非鉄	21	1	-	9	2	9	
	100.0	4.8	-	42.9	9.5	42.9	-47.6
金属	67	4	4	33	9	17	
	100.0	6.0	6.0	49.3	13.4	25.4	-26.9
はん用機械	11	-	1	6	1	3	
	100.0	-	9.1	54.5	9.1	27.3	-27.3
生産機械	45	1	4	21	8	11	
	100.0	2.2	8.9	46.7	17.8	24.4	-31.1
業務機械	7	-	2	3	1	1	
	100.0	-	28.6	42.9	14.3	14.3	0.0
電子部品	26	1	4	14	1	6	
	100.0	3.8	15.4	53.8	3.8	23.1	-7.7
電気機械	51	4	13	18	5	11	
	100.0	7.8	25.5	35.3	9.8	21.6	2.0
情報機械	3	1	-	2	-	-	
	100.0	33.3	-	66.7	-	-	33.3
輸送機械	65	4	4	27	8	22	
	100.0	6.2	6.2	41.5	12.3	33.8	-33.8
その他	109	1	11	41	17	39	
	100.0	0.9	10.1	37.6	15.6	35.8	-40.4

規模別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
小規模事業所	345	6	23	138	38	140	
	100.0	1.7	6.7	40.0	11.0	40.6	-43.2
中規模事業所	477	20	50	221	62	124	
	100.0	4.2	10.5	46.3	13.0	26.0	-24.3
大規模事業所	17	2	4	8	2	1	
	100.0	11.8	23.5	47.1	11.8	5.9	17.6

所在地別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
県北	220	6	24	99	24	67	
	100.0	2.7	10.9	45.0	10.9	30.5	-27.7
那須地区	86	2	9	40	6	29	
	100.0	2.3	10.5	46.5	7.0	33.7	-27.9
日光地区	45	2	8	16	10	9	
	100.0	4.4	17.8	35.6	22.2	20.0	-20.0
塩谷地区	56	1	5	27	5	18	
	100.0	1.8	8.9	48.2	8.9	32.1	-30.4
南那須地区	33	1	2	16	3	11	
	100.0	3.0	6.1	48.5	9.1	33.3	-33.3
県央	270	10	22	120	32	86	
	100.0	3.7	8.1	44.4	11.9	31.9	-31.9
宇都宮地区	134	1	12	63	15	43	
	100.0	0.7	9.0	47.0	11.2	32.1	-33.6
鹿沼地区	67	4	5	30	6	22	
	100.0	6.0	7.5	44.8	9.0	32.8	-28.4
芳賀地区	69	5	5	27	11	21	
	100.0	7.2	7.2	39.1	15.9	30.4	-31.9
県南	349	12	31	148	46	112	
	100.0	3.4	8.9	42.4	13.2	32.1	-33.0
小山地区	95	3	8	38	16	30	
	100.0	3.2	8.4	40.0	16.8	31.6	-36.8
栃木地区	80	4	7	34	10	25	
	100.0	5.0	8.8	42.5	12.5	31.3	-30.0
両毛地区	174	5	16	76	20	57	
	100.0	2.9	9.2	43.7	11.5	32.8	-32.2

表134
問51. 今後の取組/Q. アウトソーシング(業務の外部委託)

業種別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
全体	867 100.0	21 2.4	101 11.6	407 46.9	93 10.7	245 28.3	-24.9
食料品	102 100.0	2 2.0	14 13.7	37 36.3	13 12.7	36 35.3	-32.4
飲料・たばこ	10 100.0	-	2 20.0	5 50.0	2 20.0	1 10.0	-10.0
繊維	41 100.0	-	8 19.5	15 36.6	3 7.3	15 36.6	-24.4
木材	28 100.0	1 3.6	1 3.6	14 50.0	6 21.4	6 21.4	-35.7
家具	13 100.0	1 7.7	2 15.4	4 30.8	-	6 46.2	-23.1
パルプ・紙	23 100.0	-	3 13.0	11 47.8	1 4.3	8 34.8	-26.1
印刷	25 100.0	2 8.0	2 8.0	12 48.0	2 8.0	7 28.0	-20.0
化学	30 100.0	1 3.3	5 16.7	18 60.0	-	6 20.0	0.0
石油・石炭	2 100.0	-	-	2 100.0	-	-	0.0
プラスチック	79 100.0	-	12 15.2	34 43.0	15 19.0	18 22.8	-26.6
ゴム	12 100.0	-	1 8.3	7 58.3	1 8.3	3 25.0	-25.0
なめし革	1 100.0	-	-	1 100.0	-	-	0.0
窯業・土石	42 100.0	1 2.4	-	29 69.0	2 4.8	10 23.8	-26.2
鉄鋼	38 100.0	-	3 7.9	18 47.4	4 10.5	13 34.2	-36.8
非鉄	22 100.0	-	1 4.5	15 68.2	-	6 27.3	-22.7
金属	69 100.0	-	5 7.2	34 49.3	9 13.0	21 30.4	-36.2
はん用機械	11 100.0	-	1 9.1	5 45.5	2 18.2	3 27.3	-36.4
生産機械	49 100.0	1 2.0	3 6.1	23 46.9	7 14.3	15 30.6	-36.7
業務機械	7 100.0	1 14.3	-	3 42.9	1 14.3	2 28.6	-28.6
電子部品	29 100.0	1 3.4	4 13.8	19 65.5	1 3.4	4 13.8	0.0
電気機械	46 100.0	2 4.3	12 26.1	18 39.1	3 6.5	11 23.9	0.0
情報機械	3 100.0	-	-	2 66.7	1 33.3	-	-33.3
輸送機械	68 100.0	5 7.4	4 5.9	36 52.9	6 8.8	17 25.0	-20.6
その他	117 100.0	3 2.6	18 15.4	45 38.5	14 12.0	37 31.6	-25.6

規模別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
小規模事業所	351 100.0	11 3.1	20 5.7	149 42.5	34 9.7	137 39.0	-39.9
中規模事業所	497 100.0	7 1.4	75 15.1	250 50.3	57 11.5	108 21.7	-16.7
大規模事業所	19 100.0	3 15.8	6 31.6	8 42.1	2 10.5	-	36.8

所在地別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
県北	229 100.0	6 2.6	27 11.8	104 45.4	24 10.5	68 29.7	-25.8
那須地区	91 100.0	2 2.2	11 12.1	37 40.7	10 11.0	31 34.1	-30.8
日光地区	46 100.0	2 4.3	5 10.9	25 54.3	6 13.0	8 17.4	-15.2
塩谷地区	58 100.0	2 3.4	5 8.6	28 48.3	5 8.6	18 31.0	-27.6
南那須地区	34 100.0	-	6 17.6	14 41.2	3 8.8	11 32.4	-23.5
県央	281 100.0	4 1.4	35 12.5	131 46.6	38 13.5	73 26.0	-25.6
宇都宮地区	140 100.0	1 0.7	19 13.6	63 45.0	18 12.9	39 27.9	-26.4
鹿沼地区	72 100.0	3 4.2	7 9.7	35 48.6	8 11.1	19 26.4	-23.6
芳賀地区	69 100.0	-	9 13.0	33 47.8	12 17.4	15 21.7	-26.1
県南	357 100.0	11 3.1	39 10.9	172 48.2	31 8.7	104 29.1	-23.8
小山地区	96 100.0	5 5.2	10 10.4	40 41.7	11 11.5	30 31.3	-27.1
栃木地区	81 100.0	1 1.2	8 9.9	38 46.9	8 9.9	26 32.1	-30.9
両毛地区	180 100.0	5 2.8	21 11.7	94 52.2	12 6.7	48 26.7	-18.9

表135
問51. 今後の取組／R. 正社員の採用

業種別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
全体	931 100.0	72 7.7	266 28.6	480 51.6	36 3.9	77 8.3	24.2
食料品	105 100.0	8 7.6	26 24.8	56 53.3	5 4.8	10 9.5	18.1
飲料・たばこ	12 100.0	1 8.3	2 16.7	9 75.0	-	-	25.0
繊維	42 100.0	2 4.8	13 31.0	20 47.6	1 2.4	6 14.3	19.0
木材	32 100.0	4 12.5	13 40.6	11 34.4	2 6.3	2 6.3	40.6
家具	14 100.0	2 14.3	3 21.4	8 57.1	-	1 7.1	28.6
パルプ・紙	26 100.0	1 3.8	8 30.8	15 57.7	-	2 7.7	26.9
印刷	27 100.0	3 11.1	5 18.5	14 51.9	2 7.4	3 11.1	11.1
化学	30 100.0	3 10.0	6 20.0	18 60.0	1 3.3	2 6.7	20.0
石油・石炭	3 100.0	-	1 33.3	2 66.7	-	-	33.3
プラスチック	82 100.0	3 3.7	20 24.4	45 54.9	7 8.5	7 8.5	11.0
ゴム	13 100.0	-	1 7.7	10 76.9	1 7.7	1 7.7	-7.7
なめし革	1 100.0	-	-	1 100.0	-	-	0.0
窯業・土石	44 100.0	3 6.8	13 29.5	27 61.4	-	1 2.3	34.1
鉄鋼	43 100.0	4 9.3	15 34.9	21 48.8	1 2.3	2 4.7	37.2
非鉄	22 100.0	1 4.5	6 27.3	12 54.5	1 4.5	2 9.1	18.2
金属	74 100.0	7 9.5	28 37.8	32 43.2	2 2.7	5 6.8	37.8
はん用機械	11 100.0	-	4 36.4	6 54.5	1 9.1	-	27.3
生産機械	49 100.0	3 6.1	11 22.4	26 53.1	1 2.0	8 16.3	10.2
業務機械	8 100.0	-	3 37.5	5 62.5	-	-	37.5
電子部品	32 100.0	2 6.3	10 31.3	16 50.0	1 3.1	3 9.4	25.0
電気機械	53 100.0	3 5.7	13 24.5	28 52.8	3 5.7	6 11.3	13.2
情報機械	3 100.0	2 66.7	1 33.3	-	-	-	100.0
輸送機械	78 100.0	12 15.4	29 37.2	32 41.0	4 5.1	1 1.3	46.2
その他	127 100.0	8 6.3	35 27.6	66 52.0	3 2.4	15 11.8	19.7

規模別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
小規模事業所	381 100.0	23 6.0	88 23.1	196 51.4	17 4.5	57 15.0	9.7
中規模事業所	531 100.0	48 9.0	172 32.4	275 51.8	16 3.0	20 3.8	34.7
大規模事業所	19 100.0	1 5.3	6 31.6	9 47.4	3 15.8	-	21.1

所在地別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
県北	245 100.0	18 7.3	74 30.2	124 50.6	11 4.5	18 7.3	25.7
那須地区	94 100.0	5 5.3	29 30.9	47 50.0	3 3.2	10 10.6	22.3
日光地区	52 100.0	5 9.6	14 26.9	30 57.7	3 5.8	-	30.8
塩谷地区	62 100.0	6 9.7	19 30.6	29 46.8	4 6.5	4 6.5	27.4
南那須地区	37 100.0	2 5.4	12 32.4	18 48.6	1 2.7	4 10.8	24.3
県央	299 100.0	20 6.7	89 29.8	155 51.8	13 4.3	22 7.4	24.7
宇都宮地区	148 100.0	11 7.4	48 32.4	72 48.6	7 4.7	10 6.8	28.4
鹿沼地区	76 100.0	1 1.3	24 31.6	43 56.6	2 2.6	6 7.9	22.4
芳賀地区	75 100.0	8 10.7	17 22.7	40 53.3	4 5.3	6 8.0	20.0
県南	387 100.0	34 8.8	103 26.6	201 51.9	12 3.1	37 9.6	22.7
小山地区	104 100.0	10 9.6	27 26.0	59 56.7	1 1.0	7 6.7	27.9
栃木地区	89 100.0	3 3.4	25 28.1	47 52.8	3 3.4	11 12.4	15.7
両毛地区	194 100.0	21 10.8	51 26.3	95 49.0	8 4.1	19 9.8	23.2

表136
問51. 今後の取組/S. パートの採用

業種別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
全体	912 100.0	49 5.4	186 20.4	517 56.7	53 5.8	107 11.7	8.2
食料品	106 100.0	13 12.3	24 22.6	58 54.7	5 4.7	6 5.7	24.5
飲料・たばこ	12 100.0	-	3 25.0	8 66.7	-	1 8.3	16.7
繊維	42 100.0	3 7.1	11 26.2	24 57.1	1 2.4	3 7.1	23.8
木材	30 100.0	1 3.3	5 16.7	14 46.7	4 13.3	6 20.0	-13.3
家具	14 100.0	1 7.1	4 28.6	8 57.1	-	1 7.1	28.6
パルプ・紙	25 100.0	1 4.0	5 20.0	16 64.0	-	3 12.0	12.0
印刷	26 100.0	4 15.4	3 11.5	14 53.8	1 3.8	4 15.4	7.7
化学	30 100.0	-	4 13.3	21 70.0	1 3.3	4 13.3	-3.3
石油・石炭	2 100.0	-	-	2 100.0	-	-	0.0
プラスチック	83 100.0	4 4.8	16 19.3	45 54.2	7 8.4	11 13.3	2.4
ゴム	12 100.0	-	1 8.3	10 83.3	1 8.3	-	0.0
なめし革	-	-	-	-	-	-	0.0
窯業・土石	43 100.0	-	11 25.6	26 60.5	3 7.0	3 7.0	11.6
鉄鋼	38 100.0	-	9 23.7	21 55.3	2 5.3	6 15.8	2.6
非鉄	22 100.0	-	3 13.6	15 68.2	1 4.5	3 13.6	-4.5
金属	72 100.0	5 6.9	13 18.1	38 52.8	7 9.7	9 12.5	2.8
はん用機械	12 100.0	-	-	7 58.3	2 16.7	3 25.0	-41.7
生産機械	48 100.0	2 4.2	7 14.6	25 52.1	2 4.2	12 25.0	-10.4
業務機械	8 100.0	-	1 12.5	6 75.0	1 12.5	-	0.0
電子部品	32 100.0	1 3.1	8 25.0	21 65.6	1 3.1	1 3.1	21.9
電気機械	52 100.0	3 5.8	12 23.1	29 55.8	4 7.7	4 7.7	13.5
情報機械	2 100.0	-	2 100.0	-	-	-	100.0
輸送機械	74 100.0	7 9.5	22 29.7	32 43.2	6 8.1	7 9.5	21.6
その他	127 100.0	4 3.1	22 17.3	77 60.6	4 3.1	20 15.7	1.6

規模別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
小規模事業所	376 100.0	20 5.3	76 20.2	205 54.5	20 5.3	55 14.6	5.6
中規模事業所	518 100.0	29 5.6	107 20.7	299 57.7	31 6.0	52 10.0	10.2
大規模事業所	18 100.0	-	3 16.7	13 72.2	2 11.1	-	5.6

所在地別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
県北	238 100.0	13 5.5	40 16.8	140 58.8	15 6.3	30 12.6	3.4
那須地区	93 100.0	6 6.5	16 17.2	54 58.1	4 4.3	13 14.0	5.4
日光地区	50 100.0	4 8.0	7 14.0	31 62.0	5 10.0	3 6.0	6.0
塩谷地区	60 100.0	2 3.3	8 13.3	36 60.0	6 10.0	8 13.3	-6.7
南那須地区	35 100.0	1 2.9	9 25.7	19 54.3	-	6 17.1	11.4
県央	296 100.0	14 4.7	64 21.6	169 57.1	14 4.7	35 11.8	9.8
宇都宮地区	147 100.0	5 3.4	39 26.5	77 52.4	7 4.8	19 12.9	12.2
鹿沼地区	74 100.0	5 6.8	12 16.2	47 63.5	2 2.7	8 10.8	9.5
芳賀地区	75 100.0	4 5.3	13 17.3	45 60.0	5 6.7	8 10.7	5.3
県南	378 100.0	22 5.8	82 21.7	208 55.0	24 6.3	42 11.1	10.1
小山地区	103 100.0	6 5.8	18 17.5	65 63.1	7 6.8	7 6.8	9.7
栃木地区	85 100.0	1 1.2	23 27.1	43 50.6	7 8.2	11 12.9	7.1
両毛地区	190 100.0	15 7.9	41 21.6	100 52.6	10 5.3	24 12.6	11.6

表137
問51. 今後の取組／T. 派遣職員の採用

業種別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
全体	883 100.0	13 1.5	69 7.8	395 44.7	109 12.3	297 33.6	-36.7
食料品	103 100.0	2 1.9	6 5.8	45 43.7	14 13.6	36 35.0	-40.8
飲料・たばこ	11 100.0	-	1 9.1	5 45.5	4 36.4	1 9.1	-36.4
繊維	40 100.0	-	1 2.5	13 32.5	3 7.5	23 57.5	-62.5
木材	29 100.0	1 3.4	-	10 34.5	4 13.8	14 48.3	-58.6
家具	13 100.0	1 7.7	4 30.8	2 15.4	-	6 46.2	-7.7
パルプ・紙	25 100.0	-	2 8.0	12 48.0	3 12.0	8 32.0	-36.0
印刷	25 100.0	-	1 4.0	8 32.0	3 12.0	13 52.0	-60.0
化学	30 100.0	-	2 6.7	17 56.7	4 13.3	7 23.3	-30.0
石油・石炭	2 100.0	-	1 50.0	1 50.0	-	-	50.0
プラスチック	80 100.0	1 1.3	2 2.5	37 46.3	14 17.5	26 32.5	-46.3
ゴム	12 100.0	-	-	6 50.0	1 8.3	5 41.7	-50.0
なめし革	-	-	-	-	-	-	0.0
窯業・土石	42 100.0	-	4 9.5	24 57.1	4 9.5	10 23.8	-23.8
鉄鋼	38 100.0	1 2.6	2 5.3	22 57.9	4 10.5	9 23.7	-26.3
非鉄	22 100.0	-	4 18.2	7 31.8	3 13.6	8 36.4	-31.8
金属	71 100.0	-	11 15.5	26 36.6	10 14.1	24 33.8	-32.4
はん用機械	11 100.0	-	-	5 45.5	-	6 54.5	-54.5
生産機械	49 100.0	1 2.0	-	20 40.8	7 14.3	21 42.9	-55.1
業務機械	7 100.0	-	1 14.3	3 42.9	2 28.6	1 14.3	-28.6
電子部品	31 100.0	2 6.5	4 12.9	16 51.6	4 12.9	5 16.1	-9.7
電気機械	50 100.0	1 2.0	5 10.0	21 42.0	6 12.0	17 34.0	-34.0
情報機械	1 100.0	-	-	1 100.0	-	-	0.0
輸送機械	71 100.0	1 1.4	9 12.7	38 53.5	6 8.5	17 23.9	-18.3
その他	120 100.0	2 1.7	9 7.5	56 46.7	13 10.8	40 33.3	-35.0

規模別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
小規模事業所	354 100.0	7 2.0	18 5.1	139 39.3	34 9.6	156 44.1	-46.6
中規模事業所	510 100.0	6 1.2	49 9.6	244 47.8	71 13.9	140 27.5	-30.6
大規模事業所	19 100.0	-	2 10.5	12 63.2	4 21.1	1 5.3	-15.8

所在地別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
県北	236 100.0	2 0.8	17 7.2	101 42.8	28 11.9	88 37.3	-41.1
那須地区	94 100.0	2 2.1	5 5.3	38 40.4	11 11.7	38 40.4	-44.7
日光地区	48 100.0	-	2 4.2	23 47.9	9 18.8	14 29.2	-43.8
塩谷地区	60 100.0	-	7 11.7	27 45.0	4 6.7	22 36.7	-31.7
南那須地区	34 100.0	-	3 8.8	13 38.2	4 11.8	14 41.2	-44.1
県央	286 100.0	7 2.4	26 9.1	129 45.1	33 11.5	91 31.8	-31.8
宇都宮地区	146 100.0	3 2.1	17 11.6	59 40.4	19 13.0	48 32.9	-32.2
鹿沼地区	72 100.0	4 5.6	4 5.6	34 47.2	4 5.6	26 36.1	-30.6
芳賀地区	68 100.0	-	5 7.4	36 52.9	10 14.7	17 25.0	-32.4
県南	361 100.0	4 1.1	26 7.2	165 45.7	48 13.3	118 32.7	-37.7
小山地区	102 100.0	-	8 7.8	51 50.0	14 13.7	29 28.4	-34.3
栃木地区	81 100.0	-	7 8.6	32 39.5	13 16.0	29 35.8	-43.2
両毛地区	178 100.0	4 2.2	11 6.2	82 46.1	21 11.8	60 33.7	-37.1

表138
問51. 今後の取組/U. 時短の促進

業種別	有効 回答 数	積 極 的	や や 積 極	現 状 維 持	や や 消 極	消 極 的	D ・ I ・ 値
全体	878 100.0	39 4.4	170 19.4	523 59.6	56 6.4	90 10.3	7.2
食料品	101 100.0	7 6.9	26 25.7	58 57.4	4 4.0	6 5.9	22.8
飲料・たばこ	11 100.0	-	1 9.1	10 90.9	-	-	9.1
繊維	39 100.0	1 2.6	7 17.9	21 53.8	4 10.3	6 15.4	-5.1
木材	29 100.0	4 13.8	8 27.6	9 31.0	1 3.4	7 24.1	13.8
家具	14 100.0	1 7.1	1 7.1	8 57.1	1 7.1	3 21.4	-14.3
パルプ・紙	24 100.0	1 4.2	2 8.3	19 79.2	1 4.2	1 4.2	4.2
印刷	25 100.0	2 8.0	9 36.0	10 40.0	1 4.0	3 12.0	28.0
化学	29 100.0	1 3.4	4 13.8	20 69.0	2 6.9	2 6.9	3.4
石油・石炭	2 100.0	-	1 50.0	1 50.0	-	-	50.0
プラスチック	80 100.0	3 3.8	14 17.5	48 60.0	8 10.0	7 8.8	2.5
ゴム	12 100.0	-	1 8.3	9 75.0	-	2 16.7	-8.3
なめし革	-	-	-	-	-	-	0.0
窯業・土石	41 100.0	1 2.4	9 22.0	28 68.3	1 2.4	2 4.9	17.1
鉄鋼	38 100.0	1 2.6	6 15.8	21 55.3	4 10.5	6 15.8	-7.9
非鉄	22 100.0	-	7 31.8	10 45.5	1 4.5	4 18.2	9.1
金属	73 100.0	1 1.4	17 23.3	41 56.2	4 5.5	10 13.7	5.5
はん用機械	11 100.0	-	-	9 81.8	1 9.1	1 9.1	-18.2
生産機械	47 100.0	2 4.3	10 21.3	26 55.3	4 8.5	5 10.6	6.4
業務機械	7 100.0	-	1 14.3	5 71.4	1 14.3	-	0.0
電子部品	28 100.0	3 10.7	3 10.7	19 67.9	2 7.1	1 3.6	10.7
電気機械	51 100.0	1 2.0	9 17.6	31 60.8	4 7.8	6 11.8	0.0
情報機械	3 100.0	1 33.3	1 33.3	1 33.3	-	-	66.7
輸送機械	72 100.0	5 6.9	14 19.4	41 56.9	9 12.5	3 4.2	9.7
その他	119 100.0	4 3.4	19 16.0	78 65.5	3 2.5	15 12.6	4.2

規模別	有効 回答 数	積 極 的	や や 積 極	現 状 維 持	や や 消 極	消 極 的	D ・ I ・ 値
小規模事業所	352 100.0	16 4.5	58 16.5	200 56.8	24 6.8	54 15.3	-1.1
中規模事業所	508 100.0	23 4.5	107 21.1	311 61.2	31 6.1	36 7.1	12.4
大規模事業所	18 100.0	-	5 27.8	12 66.7	1 5.6	-	22.2

所在地別	有効 回答 数	積 極 的	や や 積 極	現 状 維 持	や や 消 極	消 極 的	D ・ I ・ 値
県北	235 100.0	9 3.8	40 17.0	147 62.6	20 8.5	19 8.1	4.3
那須地区	91 100.0	4 4.4	17 18.7	53 58.2	6 6.6	11 12.1	4.4
日光地区	48 100.0	1 2.1	9 18.8	33 68.8	4 8.3	1 2.1	10.4
塩谷地区	61 100.0	4 6.6	8 13.1	38 62.3	8 13.1	3 4.9	1.6
南那須地区	35 100.0	-	6 17.1	23 65.7	2 5.7	4 11.4	0.0
県央	284 100.0	15 5.3	66 23.2	164 57.7	12 4.2	27 9.5	14.8
宇都宮地区	140 100.0	6 4.3	30 21.4	86 61.4	6 4.3	12 8.6	12.9
鹿沼地区	72 100.0	2 2.8	18 25.0	39 54.2	2 2.8	11 15.3	9.7
芳賀地区	72 100.0	7 9.7	18 25.0	39 54.2	4 5.6	4 5.6	23.6
県南	359 100.0	15 4.2	64 17.8	212 59.1	24 6.7	44 12.3	3.1
小山地区	100 100.0	5 5.0	15 15.0	64 64.0	8 8.0	8 8.0	4.0
栃木地区	80 100.0	4 5.0	18 22.5	44 55.0	4 5.0	10 12.5	10.0
両毛地区	179 100.0	6 3.4	31 17.3	104 58.1	12 6.7	26 14.5	-0.6

表139
問51. 今後の取組/V. 男女雇用機会均等

業種別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
全体	890 100.0	46 5.2	141 15.8	617 69.3	30 3.4	56 6.3	11.3
食料品	103 100.0	7 6.8	26 25.2	65 63.1	1 1.0	4 3.9	27.2
飲料・たばこ	11 100.0	-	2 18.2	9 81.8	-	-	18.2
繊維	40 100.0	3 7.5	3 7.5	28 70.0	2 5.0	4 10.0	0.0
木材	30 100.0	1 3.3	4 13.3	22 73.3	-	3 10.0	6.7
家具	14 100.0	1 7.1	2 14.3	9 64.3	1 7.1	1 7.1	7.1
パルプ・紙	24 100.0	-	3 12.5	19 79.2	-	2 8.3	4.2
印刷	25 100.0	4 16.0	4 16.0	17 68.0	-	-	32.0
化学	30 100.0	1 3.3	3 10.0	25 83.3	-	1 3.3	10.0
石油・石炭	2 100.0	-	1 50.0	1 50.0	-	-	50.0
プラスチック	81 100.0	3 3.7	9 11.1	59 72.8	6 7.4	4 4.9	2.5
ゴム	12 100.0	-	1 8.3	9 75.0	-	2 16.7	-8.3
なめし革	-	-	-	-	-	-	0.0
窯業・土石	42 100.0	-	10 23.8	31 73.8	-	1 2.4	21.4
鉄鋼	40 100.0	1 2.5	5 12.5	28 70.0	1 2.5	5 12.5	0.0
非鉄	22 100.0	-	3 13.6	18 81.8	-	1 4.5	9.1
金属	71 100.0	3 4.2	11 15.5	49 69.0	3 4.2	5 7.0	8.5
はん用機械	11 100.0	-	-	9 81.8	1 9.1	1 9.1	-18.2
生産機械	48 100.0	1 2.1	8 16.7	33 68.8	3 6.3	3 6.3	6.3
業務機械	8 100.0	1 12.5	1 12.5	6 75.0	-	-	25.0
電子部品	30 100.0	4 13.3	4 13.3	20 66.7	1 3.3	1 3.3	20.0
電気機械	52 100.0	4 7.7	12 23.1	30 57.7	2 3.8	4 7.7	19.2
情報機械	3 100.0	1 33.3	1 33.3	1 33.3	-	-	66.7
輸送機械	71 100.0	3 4.2	15 21.1	49 69.0	3 4.2	1 1.4	19.7
その他	120 100.0	8 6.7	13 10.8	80 66.7	6 5.0	13 10.8	1.7

規模別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
小規模事業所	356 100.0	12 3.4	40 11.2	250 70.2	16 4.5	38 10.7	-0.6
中規模事業所	515 100.0	31 6.0	94 18.3	359 69.7	13 2.5	18 3.5	18.3
大規模事業所	19 100.0	3 15.8	7 36.8	8 42.1	1 5.3	-	47.4

所在地別	有効回答数	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的	D・I・値
県北	239 100.0	16 6.7	32 13.4	171 71.5	7 2.9	13 5.4	11.7
那須地区	94 100.0	7 7.4	13 13.8	64 68.1	2 2.1	8 8.5	10.6
日光地区	49 100.0	3 6.1	7 14.3	37 75.5	2 4.1	-	16.3
塩谷地区	61 100.0	6 9.8	5 8.2	47 77.0	1 1.6	2 3.3	13.1
南那須地区	35 100.0	-	7 20.0	23 65.7	2 5.7	3 8.6	5.7
県央	287 100.0	14 4.9	54 18.8	197 68.6	7 2.4	15 5.2	16.0
宇都宮地区	143 100.0	5 3.5	31 21.7	100 69.9	2 1.4	5 3.5	20.3
鹿沼地区	72 100.0	2 2.8	9 12.5	54 75.0	2 2.8	5 6.9	5.6
芳賀地区	72 100.0	7 9.7	14 19.4	43 59.7	3 4.2	5 6.9	18.1
県南	364 100.0	16 4.4	55 15.1	249 68.4	16 4.4	28 7.7	7.4
小山地区	102 100.0	4 3.9	12 11.8	75 73.5	4 3.9	7 6.9	4.9
栃木地区	81 100.0	4 4.9	16 19.8	48 59.3	4 4.9	9 11.1	8.6
両毛地区	181 100.0	8 4.4	27 14.9	126 69.6	8 4.4	12 6.6	8.3

●県内立地評価

表142
問53. 栃木県に立地することについての印象/A. 交通の利便性

業種別	有効 回答数	と とも も 良 い	良 い	普 通	あ ま り 良 く な い	と とも も 悪 い	分 か ら な い
全体	997	4.9	29.4	46.8	14.4	2.5	1.9
食料品	105	6	27	50	18	4	-
飲料・たばこ	14	-	5	5	4	-	-
繊維	51	3	10	26	8	1	3
木材	38	7	14	10	5	2	-
家具	14	2	4	5	2	-	1
パルプ・紙	25	1	5	15	3	-	1
印刷	31	4	9	11	7	-	-
化学	30	-	6	15	3	5	1
石油・石炭	3	-	2	1	-	-	-
プラスチック	92	4	24	41	17	4	2
ゴム	14	-	1	9	3	-	1
なめし革	1	-	-	1	-	-	-
窯業・土石	41	-	12	22	5	2	-
鉄鋼	47	-	16	24	5	-	2
非鉄	23	1	9	9	4	-	-
金属	88	4	28	41	12	1	2
はん用機械	13	-	4	6	3	-	-
生産機械	48	2	15	23	6	1	1
業務機械	8	-	4	1	3	-	-
電子部品	35	-	15	14	6	-	-
電気機械	58	2	24	25	6	-	1
情報機械	3	-	1	2	-	-	-
輸送機械	83	7	25	41	7	-	3
その他	132	6	33	70	17	5	1

規模別	有効 回答数	と とも も 良 い	良 い	普 通	あ ま り 良 く な い	と とも も 悪 い	分 か ら な い
小規模事業所	433	24	120	215	53	9	12
中規模事業所	544	24	163	247	87	16	7
大規模事業所	20	1	10	5	4	-	-

所在地別	有効 回答数	と とも も 良 い	良 い	普 通	あ ま り 良 く な い	と とも も 悪 い	分 か ら な い
県北	256	9	57	121	55	9	5
那須地区	102	1	31	46	20	4	-
日光地区	52	5	15	19	12	1	-
塩谷地区	63	2	10	37	10	3	3
南那須地区	37	1	1	19	13	1	2
県央	322	18	94	153	46	8	3
宇都宮地区	159	10	58	78	13	-	-
鹿沼地区	82	6	23	38	10	2	3
芳賀地区	81	2	13	37	23	6	-
県南	419	22	142	193	43	8	11
小山地区	110	5	40	50	14	-	1
栃木地区	98	4	36	49	6	3	-
両毛地区	211	13	66	94	23	5	10

表143
問53. 栃木県に立地することについての印象／B. 発注元企業が集積

業種別	有効 回答数	と ても 良 い	良 い	普 通	あ ま り 良 く な い	と ても 悪 い	分 か ら な い
全体	940 100.0	19 2.0	106 11.3	458 48.7	222 23.6	42 4.5	93 9.9
食料品	99 100.0	-	4 4.0	51 51.5	26 26.3	5 5.1	13 13.1
飲料・たばこ	14 100.0	-	1 7.1	6 42.9	4 28.6	-	3 21.4
繊維	46 100.0	-	4 8.7	14 30.4	13 28.3	6 13.0	9 19.6
木材	37 100.0	3 8.1	6 16.2	17 45.9	9 24.3	-	2 5.4
家具	14 100.0	-	2 14.3	6 42.9	2 14.3	2 14.3	2 14.3
パルプ・紙	22 100.0	-	1 4.5	15 68.2	3 13.6	-	3 13.6
印刷	27 100.0	1 3.7	3 11.1	14 51.9	8 29.6	-	1 3.7
化学	28 100.0	1 3.6	3 10.7	15 53.6	6 21.4	1 3.6	2 7.1
石油・石炭	3 100.0	-	-	3 100.0	-	-	-
プラスチック	89 100.0	1 1.1	9 10.1	36 40.4	28 31.5	4 4.5	11 12.4
ゴム	13 100.0	1 7.7	1 7.7	5 38.5	3 23.1	1 7.7	2 15.4
なめし革	1 100.0	-	-	-	-	1 100.0	-
窯業・土石	40 100.0	-	2 5.0	27 67.5	7 17.5	1 2.5	3 7.5
鉄鋼	42 100.0	-	7 16.7	26 61.9	6 14.3	-	3 7.1
非鉄	23 100.0	-	1 4.3	15 65.2	2 8.7	2 8.7	3 13.0
金属	81 100.0	3 3.7	11 13.6	34 42.0	25 30.9	1 1.2	7 8.6
はん用機械	13 100.0	-	1 7.7	5 38.5	4 30.8	1 7.7	2 15.4
生産機械	48 100.0	1 2.1	6 12.5	22 45.8	14 29.2	3 6.3	2 4.2
業務機械	8 100.0	-	1 12.5	5 62.5	1 12.5	1 12.5	-
電子部品	33 100.0	1 3.0	3 9.1	15 45.5	12 36.4	1 3.0	1 3.0
電気機械	55 100.0	-	11 20.0	32 58.2	8 14.5	4 7.3	-
情報機械	2 100.0	-	1 50.0	1 50.0	-	-	-
輸送機械	79 100.0	3 3.8	12 15.2	40 50.6	14 17.7	2 2.5	8 10.1
その他	123 100.0	4 3.3	16 13.0	54 43.9	27 22.0	6 4.9	16 13.0

規模別	有効 回答数	と ても 良 い	良 い	普 通	あ ま り 良 く な い	と ても 悪 い	分 か ら な い
小規模事業所	407 100.0	15 3.7	51 12.5	199 48.9	84 20.6	14 3.4	44 10.8
中規模事業所	513 100.0	4 0.8	54 10.5	246 48.0	133 25.9	28 5.5	48 9.4
大規模事業所	20 100.0	-	1 5.0	13 65.0	5 25.0	-	1 5.0

所在地別	有効 回答数	と ても 良 い	良 い	普 通	あ ま り 良 く な い	と ても 悪 い	分 か ら な い
県北	242 100.0	4 1.7	24 9.9	120 49.6	61 25.2	14 5.8	19 7.9
那須地区	98 100.0	-	8 8.2	49 50.0	32 32.7	4 4.1	5 5.1
日光地区	49 100.0	1 2.0	5 10.2	24 49.0	14 28.6	4 8.2	1 2.0
塩谷地区	61 100.0	2 3.3	7 11.5	29 47.5	12 19.7	1 1.6	10 16.4
南那須地区	34 100.0	1 2.9	4 11.8	18 52.9	3 8.8	5 14.7	3 8.8
県央	302 100.0	11 3.6	38 12.6	156 51.7	60 19.9	12 4.0	25 8.3
宇都宮地区	149 100.0	8 5.4	17 11.4	87 58.4	24 16.1	3 2.0	10 6.7
鹿沼地区	77 100.0	1 1.3	9 11.7	37 48.1	19 24.7	3 3.9	8 10.4
芳賀地区	76 100.0	2 2.6	12 15.8	32 42.1	17 22.4	6 7.9	7 9.2
県南	396 100.0	4 1.0	44 11.1	182 46.0	101 25.5	16 4.0	49 12.4
小山地区	105 100.0	1 1.0	14 13.3	55 52.4	21 20.0	4 3.8	10 9.5
栃木地区	95 100.0	2 2.1	9 9.5	42 44.2	29 30.5	5 5.3	8 8.4
両毛地区	196 100.0	1 0.5	21 10.7	85 43.4	51 26.0	7 3.6	31 15.8

表144

問53. 栃木県に立地することについての印象/C. 多様な産業の集積による外注・共同化

業種別	有効回答数	とても良い	良い	普通	あまり良くない	とても悪い	分からない
全体	916	1	55	478	211	26	145
	100.0	0.1	6.0	52.2	23.0	2.8	15.8
食料品	94	-	2	50	20	5	17
	100.0	-	2.1	53.2	21.3	5.3	18.1
飲料・たばこ	13	-	1	5	3	-	4
	100.0	-	7.7	38.5	23.1	-	30.8
繊維	46	-	2	12	17	4	11
	100.0	-	4.3	26.1	37.0	8.7	23.9
木材	35	-	3	23	4	-	5
	100.0	-	8.6	65.7	11.4	-	14.3
家具	14	-	2	7	3	1	1
	100.0	-	14.3	50.0	21.4	7.1	7.1
パルプ・紙	22	-	-	16	2	-	4
	100.0	-	-	72.7	9.1	-	18.2
印刷	25	-	-	15	8	-	2
	100.0	-	-	60.0	32.0	-	8.0
化学	29	-	1	16	10	-	2
	100.0	-	3.4	55.2	34.5	-	6.9
石油・石炭	3	-	-	3	-	-	-
	100.0	-	-	100.0	-	-	-
プラスチック	88	-	6	36	24	4	18
	100.0	-	6.8	40.9	27.3	4.5	20.5
ゴム	13	-	2	4	4	-	3
	100.0	-	15.4	30.8	30.8	-	23.1
なめし革	1	-	-	-	-	1	-
	100.0	-	-	-	-	100.0	-
窯業・土石	39	-	2	23	9	-	5
	100.0	-	5.1	59.0	23.1	-	12.8
鉄鋼	41	-	2	23	7	1	8
	100.0	-	4.9	56.1	17.1	2.4	19.5
非鉄	22	-	-	14	2	-	6
	100.0	-	-	63.6	9.1	-	27.3
金属	79	-	6	35	25	2	11
	100.0	-	7.6	44.3	31.6	2.5	13.9
はん用機械	12	-	1	6	3	-	2
	100.0	-	8.3	50.0	25.0	-	16.7
生産機械	47	-	2	29	11	1	4
	100.0	-	4.3	61.7	23.4	2.1	8.5
業務機械	8	-	1	4	3	-	-
	100.0	-	12.5	50.0	37.5	-	-
電子部品	34	-	2	18	8	1	5
	100.0	-	5.9	52.9	23.5	2.9	14.7
電気機械	53	-	3	33	10	2	5
	100.0	-	5.7	62.3	18.9	3.8	9.4
情報機械	2	-	1	1	-	-	-
	100.0	-	50.0	50.0	-	-	-
輸送機械	77	1	8	41	17	1	9
	100.0	1.3	10.4	53.2	22.1	1.3	11.7
その他	119	-	8	64	21	3	23
	100.0	-	6.7	53.8	17.6	2.5	19.3

規模別							
小規模事業所	388	-	22	202	79	13	72
	100.0	-	5.7	52.1	20.4	3.4	18.6
中規模事業所	508	1	33	261	130	13	70
	100.0	0.2	6.5	51.4	25.6	2.6	13.8
大規模事業所	20	-	-	15	2	-	3
	100.0	-	-	75.0	10.0	-	15.0

所在地別							
県北	239	-	11	113	67	10	38
	100.0	-	4.6	47.3	28.0	4.2	15.9
那須地区	97	-	3	43	34	4	13
	100.0	-	3.1	44.3	35.1	4.1	13.4
日光地区	49	-	-	28	11	4	6
	100.0	-	-	57.1	22.4	8.2	12.2
塩谷地区	60	-	3	26	15	2	14
	100.0	-	5.0	43.3	25.0	3.3	23.3
南那須地区	33	-	5	16	7	-	5
	100.0	-	15.2	48.5	21.2	-	15.2
県央	290	-	19	169	51	10	41
	100.0	-	6.6	58.3	17.6	3.4	14.1
宇都宮地区	144	-	10	91	24	4	15
	100.0	-	6.9	63.2	16.7	2.8	10.4
鹿沼地区	74	-	4	43	15	-	12
	100.0	-	5.4	58.1	20.3	-	16.2
芳賀地区	72	-	5	35	12	6	14
	100.0	-	6.9	48.6	16.7	8.3	19.4
県南	387	1	25	196	93	6	66
	100.0	0.3	6.5	50.6	24.0	1.6	17.1
小山地区	102	-	6	61	18	-	17
	100.0	-	5.9	59.8	17.6	-	16.7
栃木地区	90	-	3	51	23	3	10
	100.0	-	3.3	56.7	25.6	3.3	11.1
両毛地区	195	1	16	84	52	3	39
	100.0	0.5	8.2	43.1	26.7	1.5	20.0

表145
問53. 栃木県に立地することについての印象/D. 原材料などの入手

業種別	有効回答数	とても良い	良い	普通	あまり良くない	とても悪い	分からない
全体	958 100.0	16 1.7	120 12.5	556 58.0	185 19.3	36 3.8	45 4.7
食料品	104 100.0	1 1.0	12 11.5	63 60.6	25 24.0	2 1.9	1 1.0
飲料・たばこ	13 100.0	-	2 15.4	9 69.2	2 15.4	-	-
繊維	48 100.0	-	1 2.1	27 56.3	9 18.8	7 14.6	4 8.3
木材	38 100.0	5 13.2	8 21.1	13 34.2	8 21.1	3 7.9	1 2.6
家具	13 100.0	-	3 23.1	6 46.2	3 23.1	1 7.7	-
パルプ・紙	23 100.0	1 4.3	2 8.7	13 56.5	6 26.1	-	1 4.3
印刷	30 100.0	1 3.3	8 26.7	13 43.3	7 23.3	1 3.3	-
化学	30 100.0	-	2 6.7	21 70.0	7 23.3	-	-
石油・石炭	3 100.0	-	-	2 66.7	-	-	1 33.3
プラスチック	89 100.0	1 1.1	6 6.7	49 55.1	22 24.7	5 5.6	6 6.7
ゴム	14 100.0	-	-	9 64.3	3 21.4	1 7.1	1 7.1
なめし革	1 100.0	-	-	-	-	1 100.0	-
窯業・土石	41 100.0	3 7.3	15 36.6	20 48.8	3 7.3	-	-
鉄鋼	43 100.0	-	4 9.3	26 60.5	11 25.6	-	2 4.7
非鉄	22 100.0	-	2 9.1	15 68.2	3 13.6	1 4.5	1 4.5
金属	84 100.0	-	13 15.5	53 63.1	13 15.5	3 3.6	2 2.4
はん用機械	13 100.0	-	2 15.4	8 61.5	2 15.4	1 7.7	-
生産機械	47 100.0	1 2.1	8 17.0	31 66.0	6 12.8	-	1 2.1
業務機械	8 100.0	-	-	6 75.0	2 25.0	-	-
電子部品	33 100.0	-	-	20 60.6	7 21.2	1 3.0	5 15.2
電気機械	55 100.0	-	3 5.5	38 69.1	9 16.4	1 1.8	4 7.3
情報機械	3 100.0	-	1 33.3	1 33.3	1 33.3	-	-
輸送機械	80 100.0	2 2.5	8 10.0	50 62.5	11 13.8	1 1.3	8 10.0
その他	123 100.0	1 0.8	20 16.3	63 51.2	25 20.3	7 5.7	7 5.7
規模別							
小規模事業所	418 100.0	10 2.4	63 15.1	236 56.5	67 16.0	20 4.8	22 5.3
中規模事業所	520 100.0	6 1.2	55 10.6	307 59.0	116 22.3	16 3.1	20 3.8
大規模事業所	20 100.0	-	2 10.0	13 65.0	2 10.0	-	3 15.0
所在地別							
県北	249 100.0	3 1.2	23 9.2	139 55.8	60 24.1	10 4.0	14 5.6
那須地区	99 100.0	-	6 6.1	54 54.5	27 27.3	7 7.1	5 5.1
日光地区	52 100.0	1 1.9	8 15.4	27 51.9	12 23.1	2 3.8	2 3.8
塩谷地区	62 100.0	2 3.2	2 3.2	38 61.3	16 25.8	-	4 6.5
南那須地区	36 100.0	-	7 19.4	20 55.6	5 13.9	1 2.8	3 8.3
県央	311 100.0	5 1.6	43 13.8	184 59.2	56 18.0	11 3.5	12 3.9
宇都宮地区	153 100.0	3 2.0	22 14.4	97 63.4	19 12.4	8 5.2	4 2.6
鹿沼地区	80 100.0	1 1.3	12 15.0	46 57.5	17 21.3	-	4 5.0
芳賀地区	78 100.0	1 1.3	9 11.5	41 52.6	20 25.6	3 3.8	4 5.1
県南	398 100.0	8 2.0	54 13.6	233 58.5	69 17.3	15 3.8	19 4.8
小山地区	104 100.0	1 1.0	16 15.4	61 58.7	22 21.2	2 1.9	2 1.9
栃木地区	94 100.0	3 3.2	14 14.9	56 59.6	14 14.9	5 5.3	2 2.1
両毛地区	200 100.0	4 2.0	24 12.0	116 58.0	33 16.5	8 4.0	15 7.5

表146
問53. 栃木県に立地することについての印象/E. 優秀な人材の確保

業種別	有効回答数	とても良い	良い	普通	あまり良くない	とても悪い	分からない
全体	935 100.0	1 0.1	26 2.8	503 53.8	276 29.5	55 5.9	74 7.9
食料品	101 100.0	-	1 1.0	48 47.5	39 38.6	4 4.0	9 8.9
飲料・たばこ	14 100.0	-	2 14.3	7 50.0	4 28.6	-	1 7.1
繊維	46 100.0	-	1 2.2	13 28.3	13 28.3	11 23.9	8 17.4
木材	36 100.0	-	2 5.6	15 41.7	13 36.1	4 11.1	2 5.6
家具	14 100.0	-	2 14.3	5 35.7	5 35.7	2 14.3	-
パルプ・紙	22 100.0	-	1 4.5	14 63.6	5 22.7	-	2 9.1
印刷	27 100.0	-	1 3.7	15 55.6	8 29.6	2 7.4	1 3.7
化学	29 100.0	-	-	19 65.5	9 31.0	1 3.4	-
石油・石炭	3 100.0	-	-	2 66.7	-	-	1 33.3
プラスチック	88 100.0	-	2 2.3	48 54.5	29 33.0	2 2.3	7 8.0
ゴム	13 100.0	-	-	8 61.5	2 15.4	1 7.7	2 15.4
なめし革	1 100.0	-	-	-	1 100.0	-	-
窯業・土石	40 100.0	-	-	28 70.0	8 20.0	1 2.5	3 7.5
鉄鋼	44 100.0	-	1 2.3	21 47.7	13 29.5	3 6.8	6 13.6
非鉄	22 100.0	-	1 4.5	13 59.1	6 27.3	2 9.1	-
金属	81 100.0	-	1 1.2	47 58.0	22 27.2	5 6.2	6 7.4
はん用機械	12 100.0	-	1 8.3	6 50.0	5 41.7	-	-
生産機械	47 100.0	-	1 2.1	31 66.0	13 27.7	-	2 4.3
業務機械	8 100.0	-	-	5 62.5	3 37.5	-	-
電子部品	33 100.0	-	-	17 51.5	12 36.4	2 6.1	2 6.1
電気機械	50 100.0	-	3 6.0	28 56.0	12 24.0	1 2.0	6 12.0
情報機械	2 100.0	-	-	2 100.0	-	-	-
輸送機械	80 100.0	-	3 3.8	41 51.3	25 31.3	6 7.5	5 6.3
その他	122 100.0	1 0.8	3 2.5	70 57.4	29 23.8	8 6.6	11 9.0

規模別	有効回答数	とても良い	良い	普通	あまり良くない	とても悪い	分からない
小規模事業所	397 100.0	1 0.3	12 3.0	198 49.9	106 26.7	34 8.6	46 11.6
中規模事業所	518 100.0	-	12 2.3	294 56.8	164 31.7	21 4.1	27 5.2
大規模事業所	20 100.0	-	2 10.0	11 55.0	6 30.0	-	1 5.0

所在地別	有効回答数	とても良い	良い	普通	あまり良くない	とても悪い	分からない
県北	249 100.0	-	7 2.8	126 50.6	80 32.1	15 6.0	21 8.4
那須地区	100 100.0	-	2 2.0	58 58.0	28 28.0	5 5.0	7 7.0
日光地区	49 100.0	-	2 4.1	24 49.0	17 34.7	4 8.2	2 4.1
塩谷地区	64 100.0	-	1 1.6	28 43.8	21 32.8	4 6.3	10 15.6
南那須地区	36 100.0	-	2 5.6	16 44.4	14 38.9	2 5.6	2 5.6
県央	297 100.0	1 0.3	6 2.0	165 55.6	86 29.0	20 6.7	19 6.4
宇都宮地区	149 100.0	-	5 3.4	92 61.7	35 23.5	11 7.4	6 4.0
鹿沼地区	73 100.0	-	1 1.4	35 47.9	31 42.5	-	6 8.2
芳賀地区	75 100.0	1 1.3	-	38 50.7	20 26.7	9 12.0	7 9.3
県南	389 100.0	-	13 3.3	212 54.5	110 28.3	20 5.1	34 8.7
小山地区	99 100.0	-	6 6.1	60 60.6	23 23.2	3 3.0	7 7.1
栃木地区	93 100.0	-	2 2.2	51 54.8	28 30.1	6 6.5	6 6.5
両毛地区	197 100.0	-	5 2.5	101 51.3	59 29.9	11 5.6	21 10.7

表147

問53. 栃木県に立地することについての印象/F. 大学や公的研究機関との連携環境

業種別	有効回答数	とても良い	良い	普通	あまり良くない	とても悪い	分からない
全体	911 100.0	1 0.1	29 3.2	408 44.8	186 20.4	36 4.0	251 27.6
食料品	97 100.0	-	2 2.1	43 44.3	17 17.5	4 4.1	31 32.0
飲料・たばこ	12 100.0	-	5 41.7	3 25.0	2 16.7	-	2 16.7
繊維	43 100.0	-	-	12 27.9	12 27.9	6 14.0	13 30.2
木材	35 100.0	1 2.9	1 2.9	14 40.0	8 22.9	1 2.9	10 28.6
家具	14 100.0	-	1 7.1	4 28.6	4 28.6	-	5 35.7
バルブ・紙	22 100.0	-	-	11 50.0	3 13.6	1 4.5	7 31.8
印刷	25 100.0	-	2 8.0	11 44.0	6 24.0	1 4.0	5 20.0
化学	29 100.0	-	3 10.3	18 62.1	5 17.2	-	3 10.3
石油・石炭	3 100.0	-	-	2 66.7	-	-	1 33.3
プラスチック	88 100.0	-	-	39 44.3	18 20.5	2 2.3	29 33.0
ゴム	13 100.0	-	-	4 30.8	2 15.4	-	7 53.8
なめし革	1 100.0	-	-	-	1 100.0	-	-
窯業・土石	40 100.0	-	-	22 55.0	8 20.0	-	10 25.0
鉄鋼	42 100.0	-	-	18 42.9	5 11.9	-	19 45.2
非鉄	22 100.0	-	-	13 59.1	2 9.1	1 4.5	6 27.3
金属	78 100.0	-	3 3.8	34 43.6	16 20.5	5 6.4	20 25.6
はん用機械	12 100.0	-	1 8.3	4 33.3	4 33.3	-	3 25.0
生産機械	46 100.0	-	1 2.2	21 45.7	10 21.7	3 6.5	11 23.9
業務機械	8 100.0	-	-	4 50.0	2 25.0	1 12.5	1 12.5
電子部品	33 100.0	-	2 6.1	17 51.5	7 21.2	2 6.1	5 15.2
電気機械	50 100.0	-	2 4.0	30 60.0	7 14.0	2 4.0	9 18.0
情報機械	2 100.0	-	-	2 100.0	-	-	-
輸送機械	78 100.0	-	3 3.8	36 46.2	17 21.8	3 3.8	19 24.4
その他	118 100.0	-	3 2.5	46 39.0	30 25.4	4 3.4	35 29.7
規模別							
小規模事業所	384 100.0	1 0.3	10 2.6	149 38.8	70 18.2	18 4.7	136 35.4
中規模事業所	507 100.0	-	19 3.7	243 47.9	114 22.5	18 3.6	113 22.3
大規模事業所	20 100.0	-	-	16 80.0	2 10.0	-	2 10.0
所在地別							
県北	241 100.0	1 0.4	4 1.7	111 46.1	51 21.2	10 4.1	64 26.6
那須地区	97 100.0	-	2 2.1	50 51.5	16 16.5	4 4.1	25 25.8
日光地区	49 100.0	-	-	23 46.9	16 32.7	1 2.0	9 18.4
塩谷地区	62 100.0	1 1.6	-	24 38.7	9 14.5	4 6.5	24 38.7
南那須地区	33 100.0	-	2 6.1	14 42.4	10 30.3	1 3.0	6 18.2
県央	290 100.0	-	12 4.1	133 45.9	53 18.3	15 5.2	77 26.6
宇都宮地区	144 100.0	-	7 4.9	76 52.8	22 15.3	8 5.6	31 21.5
鹿沼地区	73 100.0	-	3 4.1	30 41.1	16 21.9	2 2.7	22 30.1
芳賀地区	73 100.0	-	2 2.7	27 37.0	15 20.5	5 6.8	24 32.9
県南	380 100.0	-	13 3.4	164 43.2	82 21.6	11 2.9	110 28.9
小山地区	97 100.0	-	4 4.1	51 52.6	17 17.5	-	25 25.8
栃木地区	90 100.0	-	3 3.3	44 48.9	18 20.0	4 4.4	21 23.3
両毛地区	193 100.0	-	6 3.1	69 35.8	47 24.4	7 3.6	64 33.2

表148

問53. 栃木県に立地することについての印象/G. 行政機関の助成・支援制度

業種別	有効回答数	とても良い	良い	普通	あまり良くない	とても悪い	分からない
全体	923	6	76	507	137	33	164
	100.0	0.7	8.2	54.9	14.8	3.6	17.8
食料品	97	1	9	49	14	4	20
	100.0	1.0	9.3	50.5	14.4	4.1	20.6
飲料・たばこ	13	-	7	5	1	-	-
	100.0	-	53.8	38.5	7.7	-	-
繊維	43	-	-	19	9	4	11
	100.0	-	-	44.2	20.9	9.3	25.6
木材	36	1	5	14	7	1	8
	100.0	2.8	13.9	38.9	19.4	2.8	22.2
家具	14	-	-	9	2	-	3
	100.0	-	-	64.3	14.3	-	21.4
パルプ・紙	22	-	-	14	1	2	5
	100.0	-	-	63.6	4.5	9.1	22.7
印刷	28	-	4	15	6	1	2
	100.0	-	14.3	53.6	21.4	3.6	7.1
化学	29	-	1	24	2	-	2
	100.0	-	3.4	82.8	6.9	-	6.9
石油・石炭	3	-	-	3	-	-	-
	100.0	-	-	100.0	-	-	-
プラスチック	91	1	7	47	15	2	19
	100.0	1.1	7.7	51.6	16.5	2.2	20.9
ゴム	12	-	-	5	2	1	4
	100.0	-	-	41.7	16.7	8.3	33.3
なめし革	1	-	-	1	-	-	-
	100.0	-	-	100.0	-	-	-
窯業・土石	40	-	-	28	4	1	7
	100.0	-	-	70.0	10.0	2.5	17.5
鉄鋼	43	-	-	27	2	1	13
	100.0	-	-	62.8	4.7	2.3	30.2
非鉄	22	1	-	17	1	-	3
	100.0	4.5	-	77.3	4.5	-	13.6
金属	78	-	9	41	15	1	12
	100.0	-	11.5	52.6	19.2	1.3	15.4
はん用機械	13	-	2	7	4	-	-
	100.0	-	15.4	53.8	30.8	-	-
生産機械	46	-	3	25	7	3	8
	100.0	-	6.5	54.3	15.2	6.5	17.4
業務機械	8	-	1	4	2	-	1
	100.0	-	12.5	50.0	25.0	-	12.5
電子部品	33	-	3	22	3	2	3
	100.0	-	9.1	66.7	9.1	6.1	9.1
電気機械	50	1	7	28	4	2	8
	100.0	2.0	14.0	56.0	8.0	4.0	16.0
情報機械	3	-	1	2	-	-	-
	100.0	-	33.3	66.7	-	-	-
輸送機械	78	1	8	45	12	2	10
	100.0	1.3	10.3	57.7	15.4	2.6	12.8
その他	120	-	9	56	24	6	25
	100.0	-	7.5	46.7	20.0	5.0	20.8
規模別							
小規模事業所	395	3	26	195	56	22	93
	100.0	0.8	6.6	49.4	14.2	5.6	23.5
中規模事業所	508	3	49	295	81	11	69
	100.0	0.6	9.6	58.1	15.9	2.2	13.6
大規模事業所	20	-	1	17	-	-	2
	100.0	-	5.0	85.0	-	-	10.0
所在地別							
県北	245	4	25	123	40	7	46
	100.0	1.6	10.2	50.2	16.3	2.9	18.8
那須地区	99	-	9	51	16	4	19
	100.0	-	9.1	51.5	16.2	4.0	19.2
日光地区	49	-	7	28	9	2	3
	100.0	-	14.3	57.1	18.4	4.1	6.1
塩谷地区	63	3	6	24	11	1	18
	100.0	4.8	9.5	38.1	17.5	1.6	28.6
南那須地区	34	1	3	20	4	-	6
	100.0	2.9	8.8	58.8	11.8	-	17.6
県央	294	1	27	160	40	14	52
	100.0	0.3	9.2	54.4	13.6	4.8	17.7
宇都宮地区	146	1	15	88	16	5	21
	100.0	0.7	10.3	60.3	11.0	3.4	14.4
鹿沼地区	75	-	3	42	11	3	16
	100.0	-	4.0	56.0	14.7	4.0	21.3
芳賀地区	73	-	9	30	13	6	15
	100.0	-	12.3	41.1	17.8	8.2	20.5
県南	384	1	24	224	57	12	66
	100.0	0.3	6.3	58.3	14.8	3.1	17.2
小山地区	98	-	6	67	10	2	13
	100.0	-	6.1	68.4	10.2	2.0	13.3
栃木地区	90	1	6	46	20	3	14
	100.0	1.1	6.7	51.1	22.2	3.3	15.6
両毛地区	196	-	12	111	27	7	39
	100.0	-	6.1	56.6	13.8	3.6	19.9

表149

問53. 栃木県に立地することについての印象/H. 従業員の生活・居住環境

業種別	有効回答数	とても良い	良い	普通	あまり良くない	とても悪い	分からない
全体	961 100.0	18 1.9	216 22.5	628 65.3	63 6.6	6 0.6	30 3.1
食料品	101 100.0	1 1.0	19 18.8	67 66.3	6 5.9	2 2.0	6 5.9
飲料・たばこ	14 100.0	1 7.1	4 28.6	8 57.1	1 7.1	-	-
繊維	47 100.0	-	9 19.1	27 57.4	2 4.3	2 4.3	7 14.9
木材	37 100.0	1 2.7	7 18.9	25 67.6	2 5.4	-	2 5.4
家具	14 100.0	1 7.1	4 28.6	8 57.1	1 7.1	-	-
パルプ・紙	25 100.0	-	5 20.0	18 72.0	2 8.0	-	-
印刷	29 100.0	1 3.4	7 24.1	20 69.0	1 3.4	-	-
化学	29 100.0	-	10 34.5	17 58.6	2 6.9	-	-
石油・石炭	3 100.0	-	1 33.3	2 66.7	-	-	-
プラスチック	90 100.0	1 1.1	20 22.2	58 64.4	7 7.8	-	4 4.4
ゴム	13 100.0	-	3 23.1	8 61.5	2 15.4	-	-
なめし革	1 100.0	-	1 100.0	-	-	-	-
窯業・土石	40 100.0	-	3 7.5	34 85.0	3 7.5	-	-
鉄鋼	43 100.0	-	11 25.6	29 67.4	1 2.3	-	2 4.7
非鉄	22 100.0	-	2 9.1	20 90.9	-	-	-
金属	83 100.0	3 3.6	19 22.9	51 61.4	8 9.6	-	2 2.4
はん用機械	13 100.0	1 7.7	4 30.8	7 53.8	1 7.7	-	-
生産機械	47 100.0	-	13 27.7	28 59.6	4 8.5	1 2.1	1 2.1
業務機械	8 100.0	-	2 25.0	6 75.0	-	-	-
電子部品	35 100.0	-	12 34.3	20 57.1	3 8.6	-	-
電気機械	57 100.0	1 1.8	13 22.8	39 68.4	3 5.3	-	1 1.8
情報機械	3 100.0	-	2 66.7	-	1 33.3	-	-
輸送機械	81 100.0	4 4.9	17 21.0	52 64.2	5 6.2	-	3 3.7
その他	126 100.0	3 2.4	28 22.2	84 66.7	8 6.3	1 0.8	2 1.6

規模別	有効回答数	とても良い	良い	普通	あまり良くない	とても悪い	分からない
小規模事業所	414 100.0	6 1.4	67 16.2	282 68.1	35 8.5	4 1.0	20 4.8
中規模事業所	527 100.0	12 2.3	141 26.8	334 63.4	28 5.3	2 0.4	10 1.9
大規模事業所	20 100.0	-	8 40.0	12 60.0	-	-	-

所在地別	有効回答数	とても良い	良い	普通	あまり良くない	とても悪い	分からない
県北	252 100.0	5 2.0	60 23.8	161 63.9	16 6.3	2 0.8	8 3.2
那須地区	101 100.0	1 1.0	31 30.7	61 60.4	6 5.9	-	2 2.0
日光地区	52 100.0	2 3.8	14 26.9	31 59.6	4 7.7	1 1.9	-
塩谷地区	63 100.0	-	11 17.5	43 68.3	4 6.3	1 1.6	4 6.3
南那須地区	36 100.0	2 5.6	4 11.1	26 72.2	2 5.6	-	2 5.6
県央	303 100.0	8 2.6	71 23.4	197 65.0	20 6.6	2 0.7	5 1.7
宇都宮地区	151 100.0	5 3.3	43 28.5	90 59.6	9 6.0	1 0.7	3 2.0
鹿沼地区	76 100.0	1 1.3	13 17.1	57 75.0	3 3.9	-	2 2.6
芳賀地区	76 100.0	2 2.6	15 19.7	50 65.8	8 10.5	1 1.3	-
県南	406 100.0	5 1.2	85 20.9	270 66.5	27 6.7	2 0.5	17 4.2
小山地区	105 100.0	1 1.0	22 21.0	77 73.3	4 3.8	-	1 1.0
栃木地区	97 100.0	1 1.0	20 20.6	61 62.9	13 13.4	1 1.0	1 1.0
両毛地区	204 100.0	3 1.5	43 21.1	132 64.7	10 4.9	1 0.5	15 7.4

表150
問53. 栃木県に立地することについての印象/I. 地代の設定

業種別	有効回答数	とても良い	良い	普通	あまり良くない	とても悪い	分からない
全体	919 100.0	7 0.8	134 14.6	598 65.1	63 6.9	10 1.1	107 11.6
食料品	97 100.0	1 1.0	13 13.4	61 62.9	8 8.2	1 1.0	13 13.4
飲料・たばこ	12 100.0	-	4 33.3	5 41.7	1 8.3	-	2 16.7
繊維	46 100.0	-	7 15.2	23 50.0	3 6.5	-	13 28.3
木材	35 100.0	1 2.9	7 20.0	20 57.1	5 14.3	-	2 5.7
家具	14 100.0	-	4 28.6	9 64.3	1 7.1	-	-
パルプ・紙	23 100.0	-	4 17.4	16 69.6	2 8.7	-	1 4.3
印刷	27 100.0	-	6 22.2	18 66.7	-	2 7.4	1 3.7
化学	29 100.0	-	5 17.2	23 79.3	-	-	1 3.4
石油・石炭	3 100.0	-	-	3 100.0	-	-	-
プラスチック	88 100.0	1 1.1	13 14.8	58 65.9	3 3.4	2 2.3	11 12.5
ゴム	13 100.0	-	3 23.1	8 61.5	1 7.7	-	1 7.7
なめし革	1 100.0	-	1 100.0	-	-	-	-
窯業・土石	40 100.0	-	3 7.5	32 80.0	1 2.5	2 5.0	2 5.0
鉄鋼	41 100.0	-	3 7.3	24 58.5	3 7.3	-	11 26.8
非鉄	22 100.0	-	2 9.1	16 72.7	-	-	4 18.2
金属	76 100.0	-	9 11.8	51 67.1	8 10.5	-	8 10.5
はん用機械	13 100.0	1 7.7	-	8 61.5	1 7.7	-	3 23.1
生産機械	45 100.0	-	8 17.8	28 62.2	5 11.1	-	4 8.9
業務機械	8 100.0	-	-	8 100.0	-	-	-
電子部品	33 100.0	-	6 18.2	22 66.7	3 9.1	-	2 6.1
電気機械	53 100.0	1 1.9	12 22.6	33 62.3	2 3.8	1 1.9	4 7.5
情報機械	2 100.0	-	-	2 100.0	-	-	-
輸送機械	76 100.0	1 1.3	13 17.1	49 64.5	5 6.6	-	8 10.5
その他	122 100.0	1 0.8	11 9.0	81 66.4	11 9.0	2 1.6	16 13.1

規模別	有効回答数	とても良い	良い	普通	あまり良くない	とても悪い	分からない
小規模事業所	393 100.0	4 1.0	44 11.2	244 62.1	29 7.4	8 2.0	64 16.3
中規模事業所	506 100.0	3 0.6	84 16.6	342 67.6	34 6.7	2 0.4	41 8.1
大規模事業所	20 100.0	-	6 30.0	12 60.0	-	-	2 10.0

所在地別	有効回答数	とても良い	良い	普通	あまり良くない	とても悪い	分からない
県北	242 100.0	1 0.4	47 19.4	147 60.7	14 5.8	3 1.2	30 12.4
那須地区	97 100.0	-	20 20.6	64 66.0	1 1.0	1 1.0	11 11.3
日光地区	50 100.0	-	12 24.0	27 54.0	5 10.0	4 4.0	4 8.0
塩谷地区	60 100.0	-	10 16.7	34 56.7	5 8.3	-	11 18.3
南那須地区	35 100.0	1 2.9	5 14.3	22 62.9	3 8.6	-	4 11.4
県央	291 100.0	4 1.4	31 10.7	205 70.4	19 6.5	5 1.7	27 9.3
宇都宮地区	144 100.0	1 0.7	16 11.1	106 73.6	12 8.3	1 0.7	8 5.6
鹿沼地区	74 100.0	3 4.1	6 8.1	52 70.3	4 5.4	2 2.7	7 9.5
芳賀地区	73 100.0	-	9 12.3	47 64.4	3 4.1	2 2.7	12 16.4
県南	386 100.0	2 0.5	56 14.5	246 63.7	30 7.8	2 0.5	50 13.0
小山地区	101 100.0	-	19 18.8	64 63.4	6 5.9	1 1.0	11 10.9
栃本地区	90 100.0	1 1.1	13 14.4	60 66.7	6 6.7	1 1.1	9 10.0
両毛地区	195 100.0	1 0.5	24 12.3	122 62.6	18 9.2	-	30 15.4

表151
問53. 栃木県に立地することについての印象/J. 用地面積の確保

業種別	有効回答数	とても良い	良い	普通	あまり良くない	とても悪い	分からない
全体	929 100.0	15 1.6	191 20.6	549 59.1	80 8.6	15 1.6	79 8.5
食料品	99 100.0	1 1.0	14 14.1	66 66.7	10 10.1	1 1.0	7 7.1
飲料・たばこ	13 100.0	-	5 38.5	5 38.5	1 7.7	-	2 15.4
繊維	44 100.0	-	7 15.9	20 45.5	5 11.4	1 2.3	11 25.0
木材	35 100.0	1 2.9	9 25.7	18 51.4	4 11.4	-	3 8.6
家具	14 100.0	-	2 14.3	9 64.3	2 14.3	1 7.1	-
パルプ・紙	24 100.0	-	3 12.5	14 58.3	5 20.8	-	2 8.3
印刷	26 100.0	-	8 30.8	18 69.2	-	-	-
化学	29 100.0	-	8 27.6	18 62.1	2 6.9	-	1 3.4
石油・石炭	3 100.0	-	-	1 33.3	1 33.3	-	1 33.3
プラスチック	88 100.0	3 3.4	24 27.3	44 50.0	6 6.8	4 4.5	7 8.0
ゴム	13 100.0	-	5 38.5	8 61.5	-	-	-
なめし革	1 100.0	-	1 100.0	-	-	-	-
窯業・土石	40 100.0	-	7 17.5	28 70.0	3 7.5	-	2 5.0
鉄鋼	43 100.0	-	5 11.6	29 67.4	2 4.7	-	7 16.3
非鉄	22 100.0	-	2 9.1	16 72.7	2 9.1	1 4.5	1 4.5
金属	77 100.0	-	16 20.8	44 57.1	5 6.5	3 3.9	9 11.7
はん用機械	13 100.0	1 7.7	1 7.7	8 61.5	2 15.4	-	1 7.7
生産機械	47 100.0	1 2.1	15 31.9	25 53.2	4 8.5	-	2 4.3
業務機械	8 100.0	-	1 12.5	7 87.5	-	-	-
電子部品	35 100.0	-	7 20.0	22 62.9	4 11.4	-	2 5.7
電気機械	54 100.0	4 7.4	11 20.4	34 63.0	-	1 1.9	4 7.4
情報機械	2 100.0	-	-	2 100.0	-	-	-
輸送機械	79 100.0	2 2.5	19 24.1	41 51.9	10 12.7	1 1.3	6 7.6
その他	120 100.0	2 1.7	21 17.5	72 60.0	12 10.0	2 1.7	11 9.2

規模別							
小規模事業所	394 100.0	7 1.8	66 16.8	238 60.4	34 8.6	3 0.8	46 11.7
中規模事業所	515 100.0	7 1.4	118 22.9	302 58.6	46 8.9	12 2.3	30 5.8
大規模事業所	20 100.0	1 5.0	7 35.0	9 45.0	-	-	3 15.0

所在地別							
県北	244 100.0	5 2.0	64 26.2	142 58.2	15 6.1	2 0.8	16 6.6
那須地区	99 100.0	3 3.0	32 32.3	55 55.6	3 3.0	2 2.0	4 4.0
日光地区	50 100.0	1 2.0	14 28.0	27 54.0	7 14.0	-	1 2.0
塩谷地区	61 100.0	-	10 16.4	40 65.6	3 4.9	-	8 13.1
南那須地区	34 100.0	1 2.9	8 23.5	20 58.8	2 5.9	-	3 8.8
県央	298 100.0	3 1.0	62 20.8	177 59.4	27 9.1	5 1.7	24 8.1
宇都宮地区	150 100.0	1 0.7	35 23.3	94 62.7	12 8.0	2 1.3	6 4.0
鹿沼地区	74 100.0	2 2.7	11 14.9	45 60.8	7 9.5	1 1.4	8 10.8
芳賀地区	74 100.0	-	16 21.6	38 51.4	8 10.8	2 2.7	10 13.5
県南	387 100.0	7 1.8	65 16.8	230 59.4	38 9.8	8 2.1	39 10.1
小山地区	102 100.0	2 2.0	14 13.7	66 64.7	10 9.8	1 1.0	9 8.8
栃木地区	90 100.0	3 3.3	19 21.1	51 56.7	12 13.3	1 1.1	4 4.4
両毛地区	195 100.0	2 1.0	32 16.4	113 57.9	16 8.2	6 3.1	26 13.3

表152
問53. 栃木県に立地することについての印象/K. 資金調達

業種別	有効回答数	とても良い	良い	普通	あまり良くない	とても悪い	分からない
全体	932 100.0	9 1.0	87 9.3	673 72.2	50 5.4	12 1.3	101 10.8
食料品	100 100.0	1 1.0	7 7.0	70 70.0	6 6.0	2 2.0	14 14.0
飲料・たばこ	13 100.0	-	2 15.4	9 69.2	1 7.7	-	1 7.7
繊維	45 100.0	-	-	35 77.8	2 4.4	1 2.2	7 15.6
木材	36 100.0	1 2.8	3 8.3	27 75.0	2 5.6	1 2.8	2 5.6
家具	14 100.0	1 7.1	1 7.1	9 64.3	1 7.1	-	2 14.3
パルプ・紙	23 100.0	-	2 8.7	15 65.2	2 8.7	1 4.3	3 13.0
印刷	27 100.0	-	5 18.5	21 77.8	1 3.7	-	-
化学	29 100.0	-	1 3.4	25 86.2	-	-	3 10.3
石油・石炭	3 100.0	-	-	2 66.7	-	-	1 33.3
プラスチック	89 100.0	-	7 7.9	55 61.8	7 7.9	3 3.4	17 19.1
ゴム	13 100.0	-	-	9 69.2	-	-	4 30.8
なめし革	1 100.0	-	-	1 100.0	-	-	-
窯業・土石	39 100.0	-	2 5.1	31 79.5	1 2.6	1 2.6	4 10.3
鉄鋼	45 100.0	-	6 13.3	35 77.8	2 4.4	-	2 4.4
非鉄	22 100.0	-	2 9.1	18 81.8	-	-	2 9.1
金属	78 100.0	1 1.3	10 12.8	51 65.4	8 10.3	-	8 10.3
はん用機械	13 100.0	-	1 7.7	10 76.9	1 7.7	-	1 7.7
生産機械	47 100.0	1 2.1	7 14.9	32 68.1	4 8.5	-	3 6.4
業務機械	8 100.0	-	1 12.5	6 75.0	-	-	1 12.5
電子部品	33 100.0	1 3.0	6 18.2	22 66.7	-	1 3.0	3 9.1
電気機械	54 100.0	1 1.9	4 7.4	43 79.6	1 1.9	-	5 9.3
情報機械	2 100.0	-	-	2 100.0	-	-	-
輸送機械	79 100.0	2 2.5	11 13.9	53 67.1	5 6.3	-	8 10.1
その他	119 100.0	-	9 7.6	92 77.3	6 5.0	2 1.7	10 8.4

規模別	有効回答数	とても良い	良い	普通	あまり良くない	とても悪い	分からない
小規模事業所	399 100.0	3 0.8	34 8.5	288 72.2	28 7.0	9 2.3	37 9.3
中規模事業所	513 100.0	6 1.2	52 10.1	371 72.3	22 4.3	3 0.6	59 11.5
大規模事業所	20 100.0	-	1 5.0	14 70.0	-	-	5 25.0

所在地別	有効回答数	とても良い	良い	普通	あまり良くない	とても悪い	分からない
県北	245 100.0	2 0.8	27 11.0	171 69.8	14 5.7	3 1.2	28 11.4
那須地区	98 100.0	-	11 11.2	76 77.6	3 3.1	-	8 8.2
日光地区	50 100.0	-	8 16.0	32 64.0	4 8.0	2 4.0	4 8.0
塩谷地区	62 100.0	1 1.6	4 6.5	39 62.9	5 8.1	1 1.6	12 19.4
南那須地区	35 100.0	1 2.9	4 11.4	24 68.6	2 5.7	-	4 11.4
県央	295 100.0	3 1.0	29 9.8	213 72.2	13 4.4	5 1.7	32 10.8
宇都宮地区	146 100.0	2 1.4	16 11.0	107 73.3	4 2.7	1 0.7	16 11.0
鹿沼地区	74 100.0	-	9 12.2	57 77.0	3 4.1	-	5 6.8
芳賀地区	75 100.0	1 1.3	4 5.3	49 65.3	6 8.0	4 5.3	11 14.7
県南	392 100.0	4 1.0	31 7.9	289 73.7	23 5.9	4 1.0	41 10.5
小山地区	100 100.0	-	7 7.0	77 77.0	7 7.0	1 1.0	8 8.0
栃木地区	92 100.0	2 2.2	4 4.3	68 73.9	10 10.9	1 1.1	7 7.6
両毛地区	200 100.0	2 1.0	20 10.0	144 72.0	6 3.0	2 1.0	26 13.0

表153

問53. 栃木県に立地することについての印象/L. 栃木県内に立地することによる企業のイメージアップ

業種別	有効回答数	とても良い	良い	普通	あまり良くない	とても悪い	分からない
全体	933 100.0	4 0.4	37 4.0	625 67.0	125 13.4	9 1.0	133 14.3
食料品	100 100.0	1 1.0	4 4.0	59 59.0	19 19.0	2 2.0	15 15.0
飲料・たばこ	14 100.0	-	1 7.1	8 57.1	3 21.4	-	2 14.3
繊維	46 100.0	-	1 2.2	22 47.8	13 28.3	2 4.3	8 17.4
木材	36 100.0	-	-	28 77.8	5 13.9	-	3 8.3
家具	14 100.0	-	2 14.3	6 42.9	3 21.4	-	3 21.4
パルプ・紙	23 100.0	-	-	13 56.5	3 13.0	1 4.3	6 26.1
印刷	27 100.0	1 3.7	2 7.4	17 63.0	2 7.4	-	5 18.5
化学	29 100.0	-	1 3.4	24 82.8	2 6.9	-	2 6.9
石油・石炭	3 100.0	-	-	3 100.0	-	-	-
プラスチック	88 100.0	-	3 3.4	53 60.2	18 20.5	1 1.1	13 14.8
ゴム	13 100.0	-	1 7.7	6 46.2	1 7.7	-	5 38.5
なめし革	1 100.0	-	1 100.0	-	-	-	-
窯業・土石	40 100.0	-	3 7.5	29 72.5	4 10.0	-	4 10.0
鉄鋼	41 100.0	-	-	26 63.4	3 7.3	-	12 29.3
非鉄	22 100.0	-	1 4.5	17 77.3	2 9.1	-	2 9.1
金属	80 100.0	1 1.3	3 3.8	55 68.8	8 10.0	-	13 16.3
はん用機械	12 100.0	-	-	8 66.7	3 25.0	-	1 8.3
生産機械	47 100.0	-	-	35 74.5	5 10.6	-	7 14.9
業務機械	8 100.0	-	-	7 87.5	1 12.5	-	-
電子部品	34 100.0	-	-	26 76.5	5 14.7	2 5.9	1 2.9
電気機械	52 100.0	-	3 5.8	35 67.3	7 13.5	1 1.9	6 11.5
情報機械	3 100.0	-	-	3 100.0	-	-	-
輸送機械	78 100.0	1 1.3	4 5.1	57 73.1	4 5.1	-	12 15.4
その他	122 100.0	-	7 5.7	88 72.1	14 11.5	-	13 10.7

規模別	有効回答数	とても良い	良い	普通	あまり良くない	とても悪い	分からない
小規模事業所	397 100.0	1 0.3	18 4.5	253 63.7	50 12.6	7 1.8	68 17.1
中規模事業所	516 100.0	3 0.6	17 3.3	359 69.6	74 14.3	2 0.4	61 11.8
大規模事業所	20 100.0	-	2 10.0	13 65.0	1 5.0	-	4 20.0

所在地別	有効回答数	とても良い	良い	普通	あまり良くない	とても悪い	分からない
県北	248 100.0	1 0.4	11 4.4	169 68.1	28 11.3	3 1.2	36 14.5
那須地区	100 100.0	-	3 3.0	72 72.0	14 14.0	1 1.0	10 10.0
日光地区	49 100.0	1 2.0	6 12.2	31 63.3	4 8.2	2 4.1	5 10.2
塩谷地区	63 100.0	-	1 1.6	40 63.5	6 9.5	-	16 25.4
南那須地区	36 100.0	-	1 2.8	26 72.2	4 11.1	-	5 13.9
県央	293 100.0	3 1.0	13 4.4	192 65.5	42 14.3	-	43 14.7
宇都宮地区	147 100.0	3 2.0	9 6.1	95 64.6	22 15.0	-	18 12.2
鹿沼地区	71 100.0	-	2 2.8	50 70.4	7 9.9	-	12 16.9
芳賀地区	75 100.0	-	2 2.7	47 62.7	13 17.3	-	13 17.3
県南	392 100.0	-	13 3.3	264 67.3	55 14.0	6 1.5	54 13.8
小山地区	101 100.0	-	6 5.9	69 68.3	13 12.9	2 2.0	11 10.9
栃木地区	92 100.0	-	1 1.1	67 72.8	14 15.2	2 2.2	8 8.7
両毛地区	199 100.0	-	6 3.0	128 64.3	28 14.1	2 1.0	35 17.6

表154
問53. 栃木県に立地することについての印象/M. 本社の近接性

業種別	有効回答数	とても良い	良い	普通	あまり良くない	とても悪い	分からない
全体	862 100.0	9 1.0	77 8.9	459 53.2	154 17.9	32 3.7	131 15.2
食料品	87 100.0	2 2.3	8 9.2	42 48.3	13 14.9	5 5.7	17 19.5
飲料・たばこ	13 100.0	-	3 23.1	5 38.5	3 23.1	-	2 15.4
繊維	43 100.0	-	1 2.3	27 62.8	4 9.3	-	11 25.6
木材	33 100.0	-	3 9.1	16 48.5	7 21.2	-	7 21.2
家具	11 100.0	-	-	8 72.7	2 18.2	-	1 9.1
バルブ・紙	24 100.0	1 4.2	2 8.3	16 66.7	2 8.3	1 4.2	2 8.3
印刷	22 100.0	-	3 13.6	13 59.1	1 4.5	-	5 22.7
化学	29 100.0	-	-	18 62.1	8 27.6	3 10.3	-
石油・石炭	3 100.0	-	1 33.3	-	-	-	2 66.7
プラスチック	82 100.0	2 2.4	5 6.1	37 45.1	24 29.3	3 3.7	11 13.4
ゴム	13 100.0	1 7.7	1 7.7	4 30.8	3 23.1	1 7.7	3 23.1
なめし革	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	38 100.0	1 2.6	8 21.1	23 60.5	3 7.9	1 2.6	2 5.3
鉄鋼	39 100.0	-	3 7.7	19 48.7	6 15.4	-	11 28.2
非鉄	22 100.0	-	4 18.2	8 36.4	6 27.3	-	4 18.2
金属	75 100.0	-	9 12.0	39 52.0	11 14.7	3 4.0	13 17.3
はん用機械	12 100.0	-	1 8.3	8 66.7	2 16.7	-	1 8.3
生産機械	37 100.0	-	2 5.4	19 51.4	7 18.9	2 5.4	7 18.9
業務機械	6 100.0	1 16.7	-	3 50.0	1 16.7	-	1 16.7
電子部品	32 100.0	-	4 12.5	20 62.5	3 9.4	2 6.3	3 9.4
電気機械	51 100.0	1 2.0	5 9.8	27 52.9	11 21.6	2 3.9	5 9.8
情報機械	2 100.0	-	-	2 100.0	-	-	-
輸送機械	75 100.0	-	7 9.3	41 54.7	18 24.0	1 1.3	8 10.7
その他	113 100.0	-	7 6.2	64 56.6	19 16.8	8 7.1	15 13.3

規模別	有効回答数	とても良い	良い	普通	あまり良くない	とても悪い	分からない
小規模事業所	355 100.0	3 0.8	28 7.9	184 51.8	38 10.7	9 2.5	93 26.2
中規模事業所	487 100.0	6 1.2	46 9.4	264 54.2	112 23.0	21 4.3	38 7.8
大規模事業所	20 100.0	-	3 15.0	11 55.0	4 20.0	2 10.0	-

所在地別	有効回答数	とても良い	良い	普通	あまり良くない	とても悪い	分からない
県北	235 100.0	2 0.9	16 6.8	111 47.2	62 26.4	8 3.4	36 15.3
那須地区	96 100.0	-	7 7.3	46 47.9	24 25.0	3 3.1	16 16.7
日光地区	47 100.0	-	5 10.6	25 53.2	10 21.3	1 2.1	6 12.8
塩谷地区	57 100.0	1 1.8	2 3.5	25 43.9	14 24.6	4 7.0	11 19.3
南那須地区	35 100.0	1 2.9	2 5.7	15 42.9	14 40.0	-	3 8.6
県央	266 100.0	3 1.1	29 10.9	149 56.0	35 13.2	11 4.1	39 14.7
宇都宮地区	132 100.0	-	15 11.4	75 56.8	17 12.9	5 3.8	20 15.2
鹿沼地区	66 100.0	-	7 10.6	47 71.2	3 4.5	1 1.5	8 12.1
芳賀地区	68 100.0	3 4.4	7 10.3	27 39.7	15 22.1	5 7.4	11 16.2
県南	361 100.0	4 1.1	32 8.9	199 55.1	57 15.8	13 3.6	56 15.5
小山地区	96 100.0	2 2.1	8 8.3	55 57.3	19 19.8	3 3.1	9 9.4
栃木地区	83 100.0	1 1.2	9 10.8	49 59.0	8 9.6	4 4.8	12 14.5
両毛地区	182 100.0	1 0.5	15 8.2	95 52.2	30 16.5	6 3.3	35 19.2

表155
問54. 今後、県外への事業所移転の可能性

業種別	有効回答数	可能性はない	可能性はあるが、具体的に検討していない	ある程度、具体的に検討している	かなり具体的に検討している	事業所の移転が決まっている	その他
全体	1,059 100.0	947 89.4	92 8.7	5 0.5	-	1 0.1	14 1.3
食料品	107 100.0	94 87.9	11 10.3	-	-	1 0.9	1 0.9
飲料・たばこ	13 100.0	12 92.3	1 7.7	-	-	-	-
繊維	54 100.0	49 90.7	5 9.3	-	-	-	-
木材	42 100.0	38 90.5	4 9.5	-	-	-	-
家具	14 100.0	14 100.0	-	-	-	-	-
パルプ・紙	27 100.0	23 85.2	3 11.1	-	-	-	1 3.7
印刷	33 100.0	27 81.8	4 12.1	-	-	-	2 6.1
化学	30 100.0	28 93.3	2 6.7	-	-	-	-
石油・石炭	3 100.0	3 100.0	-	-	-	-	-
プラスチック	100 100.0	86 86.0	13 13.0	1 1.0	-	-	-
ゴム	15 100.0	14 93.3	1 6.7	-	-	-	-
なめし革	2 100.0	1 50.0	1 50.0	-	-	-	-
窯業・土石	48 100.0	44 91.7	3 6.3	-	-	-	1 2.1
鉄鋼	51 100.0	46 90.2	5 9.8	-	-	-	-
非鉄	24 100.0	23 95.8	1 4.2	-	-	-	-
金属	89 100.0	81 91.0	6 6.7	-	-	-	2 2.2
はん用機械	13 100.0	12 92.3	1 7.7	-	-	-	-
生産機械	53 100.0	46 86.8	4 7.5	1 1.9	-	-	2 3.8
業務機械	8 100.0	7 87.5	1 12.5	-	-	-	-
電子部品	39 100.0	35 89.7	3 7.7	-	-	-	1 2.6
電気機械	60 100.0	56 93.3	3 5.0	-	-	-	1 1.7
情報機械	3 100.0	2 66.7	1 33.3	-	-	-	-
輸送機械	83 100.0	73 88.0	9 10.8	1 1.2	-	-	-
その他	148 100.0	133 89.9	10 6.8	2 1.4	-	-	3 2.0
規模別							
小規模事業所	472 100.0	437 92.6	28 5.9	1 0.2	-	-	6 1.3
中規模事業所	568 100.0	492 86.6	64 11.3	4 0.7	-	1 0.2	7 1.2
大規模事業所	19 100.0	18 94.7	-	-	-	-	1 5.3
所在地別							
県北	272 100.0	241 88.6	26 9.6	3 1.1	-	-	2 0.7
那須地区	108 100.0	95 88.0	10 9.3	2 1.9	-	-	1 0.9
日光地区	53 100.0	48 90.6	5 9.4	-	-	-	-
塩谷地区	69 100.0	61 88.4	7 10.1	-	-	-	1 1.4
南那須地区	42 100.0	37 88.1	4 9.5	1 2.4	-	-	-
県央	343 100.0	308 89.8	27 7.9	-	-	1 0.3	7 2.0
宇都宮地区	167 100.0	152 91.0	11 6.6	-	-	-	4 2.4
鹿沼地区	91 100.0	85 93.4	5 5.5	-	-	-	1 1.1
芳賀地区	85 100.0	71 83.5	11 12.9	-	-	1 1.2	2 2.4
県南	444 100.0	398 89.6	39 8.8	2 0.5	-	-	5 1.1
小山地区	117 100.0	107 91.5	8 6.8	-	-	-	2 1.7
栃木地区	104 100.0	98 94.2	6 5.8	-	-	-	-
両毛地区	223 100.0	193 86.5	25 11.2	2 0.9	-	-	3 1.3

II 海外展開状況調査

表157
問57. 現在の海外進出の有無

業種別	有効 回答数	進 出 し て い る	進 出 し て い な い
全体	1,063	178	885
	100.0	16.7	83.3
食料品	107	13	94
	100.0	12.1	87.9
飲料・たばこ	12	2	10
	100.0	16.7	83.3
繊維	54	7	47
	100.0	13.0	87.0
木材	41	3	38
	100.0	7.3	92.7
家具	15	3	12
	100.0	20.0	80.0
パルプ・紙	27	3	24
	100.0	11.1	88.9
印刷	31	3	28
	100.0	9.7	90.3
化学	30	11	19
	100.0	36.7	63.3
石油・石炭	2	-	2
	100.0	-	100.0
プラスチック	102	12	90
	100.0	11.8	88.2
ゴム	15	4	11
	100.0	26.7	73.3
なめし革	2	-	2
	100.0	-	100.0
窯業・土石	50	4	46
	100.0	8.0	92.0
鉄鋼	52	6	46
	100.0	11.5	88.5
非鉄	24	7	17
	100.0	29.2	70.8
金属	91	16	75
	100.0	17.6	82.4
はん用機械	13	2	11
	100.0	15.4	84.6
生産機械	54	10	44
	100.0	18.5	81.5
業務機械	9	2	7
	100.0	22.2	77.8
電子部品	37	6	31
	100.0	16.2	83.8
電気機械	58	20	38
	100.0	34.5	65.5
情報機械	4	-	4
	100.0	-	100.0
輸送機械	85	19	66
	100.0	22.4	77.6
その他	148	25	123
	100.0	16.9	83.1

規模別	有効 回答数	進 出 し て い る	進 出 し て い な い
小規模事業所	476	56	420
	100.0	11.8	88.2
中規模事業所	568	114	454
	100.0	20.1	79.9
大規模事業所	19	8	11
	100.0	42.1	57.9

所在地別	有効 回答数	進 出 し て い る	進 出 し て い な い
県北	275	51	224
	100.0	18.5	81.5
那須地区	111	18	93
	100.0	16.2	83.8
日光地区	54	11	43
	100.0	20.4	79.6
塩谷地区	68	16	52
	100.0	23.5	76.5
南那須地区	42	6	36
	100.0	14.3	85.7
県央	344	63	281
	100.0	18.3	81.7
宇都宮地区	169	30	139
	100.0	17.8	82.2
鹿沼地区	91	15	76
	100.0	16.5	83.5
芳賀地区	84	18	66
	100.0	21.4	78.6
県南	444	64	380
	100.0	14.4	85.6
小山地区	120	19	101
	100.0	15.8	84.2
栃木地区	103	21	82
	100.0	20.4	79.6
両毛地区	221	24	197
	100.0	10.9	89.1

表158
問58. A. 海外進出の形態

業種別	有効 回答数	海 外 に 完 成 品 を 生 産 委 託	海 外 に 生 産 工 場 を 設 置	海 外 に 事 業 所 を 設 置	そ の 他
全体	109	16	70	34	12
		14.7	64.2	31.2	11.0
食料品	6	2	2	2	1
		33.3	33.3	33.3	16.7
飲料・たばこ	1	-	-	-	1
		-	-	-	100.0
繊維	2	1	-	1	1
		50.0	-	50.0	50.0
木材	2	-	-	2	-
		-	-	100.0	-
家具	2	1	-	1	-
		50.0	-	50.0	-
パルプ・紙	2	-	2	-	-
		-	100.0	-	-
印刷	1	-	-	1	-
		-	-	100.0	-
化学	7	-	5	2	1
		-	71.4	28.6	14.3
石油・石炭	-	-	-	-	-
		-	-	-	-
プラスチック	10	1	9	2	-
		10.0	90.0	20.0	-
ゴム	3	-	1	1	1
		-	33.3	33.3	33.3
なめし革	-	-	-	-	-
		-	-	-	-
窯業・土石	1	-	-	-	1
		-	-	-	100.0
鉄鋼	2	-	1	-	1
		-	50.0	-	50.0
非鉄	5	1	4	-	-
		20.0	80.0	-	-
金属	7	-	7	-	-
		-	100.0	-	-
はん用機械	2	-	2	-	-
		-	100.0	-	-
生産機械	8	3	3	3	1
		37.5	37.5	37.5	12.5
業務機械	2	1	1	-	-
		50.0	50.0	-	-
電子部品	5	1	4	4	-
		20.0	80.0	80.0	-
電気機械	15	4	8	5	3
		26.7	53.3	33.3	20.0
情報機械	-	-	-	-	-
		-	-	-	-
輸送機械	14	-	11	6	-
		-	78.6	42.9	-
その他	12	1	10	4	1
		8.3	83.3	33.3	8.3

規模別	有効 回答数	海 外 に 完 成 品 を 生 産 委 託	海 外 に 生 産 工 場 を 設 置	海 外 に 事 業 所 を 設 置	そ の 他
小規模事業所	16	1	10	2	4
		6.3	62.5	12.5	25.0
中規模事業所	86	14	54	27	8
		16.3	62.8	31.4	9.3
大規模事業所	7	1	6	5	-
		14.3	85.7	71.4	-

所在地別	有効 回答数	海 外 に 完 成 品 を 生 産 委 託	海 外 に 生 産 工 場 を 設 置	海 外 に 事 業 所 を 設 置	そ の 他
県北	32	4	23	11	4
		12.5	71.9	34.4	12.5
那須地区	10	-	8	2	2
		-	80.0	20.0	20.0
日光地区	4	-	3	4	-
		-	75.0	100.0	-
塩谷地区	13	4	8	5	1
		30.8	61.5	38.5	7.7
南那須地区	5	-	4	-	1
		-	80.0	-	20.0
県央	36	6	21	7	4
		16.7	58.3	19.4	11.1
宇都宮地区	17	3	11	2	1
		17.6	64.7	11.8	5.9
鹿沼地区	8	2	4	3	1
		25.0	50.0	37.5	12.5
芳賀地区	11	1	6	2	2
		9.1	54.5	18.2	18.2
県南	41	6	26	16	4
		14.6	63.4	39.0	9.8
小山地区	14	1	10	7	2
		7.1	71.4	50.0	14.3
栃木地区	11	1	8	3	-
		9.1	72.7	27.3	-
両毛地区	16	4	8	6	2
		25.0	50.0	37.5	12.5

表159
問58. B. 海外進出している国

業種別	有効回答数	アジア	欧州	北米	南米	中東	その他
全体	107	99 92.5	14 13.1	21 19.6	4 3.7	2 1.9	4 3.7
食料品	6	6 100.0	-	2 33.3	-	-	-
飲料・たばこ	1	1 100.0	1 100.0	-	-	-	-
繊維	2	1 50.0	1 50.0	-	-	-	-
木材	2	1 50.0	-	1 50.0	-	-	1 50.0
家具	2	2 100.0	1 50.0	1 50.0	-	-	-
パルプ・紙	2	2 100.0	-	-	-	-	-
印刷	1	1 100.0	-	-	-	-	-
化学	7	6 85.7	-	-	1 14.3	-	-
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	10	10 100.0	-	-	-	-	-
ゴム	3	3 100.0	1 33.3	2 66.7	-	-	-
なめし革	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	1	-	1 100.0	-	-	-	-
鉄鋼	2	2 100.0	-	-	-	-	-
非鉄	5	5 100.0	-	-	-	-	-
金属	7	6 85.7	-	-	-	-	2 28.6
はん用機械	2	2 100.0	-	-	-	-	-
生産機械	7	7 100.0	2 28.6	1 14.3	-	-	-
業務機械	2	2 100.0	-	-	-	-	-
電子部品	5	5 100.0	-	-	1 20.0	-	-
電気機械	14	14 100.0	1 7.1	1 7.1	-	-	-
情報機械	-	-	-	-	-	-	-
輸送機械	14	13 92.9	3 21.4	8 57.1	2 14.3	2 14.3	1 7.1
その他	12	10 83.3	3 25.0	5 41.7	-	-	-

規模別	有効回答数	アジア	欧州	北米	南米	中東	その他
小規模事業所	15	12 80.0	2 13.3	-	1 6.7	-	-
中規模事業所	85	80 94.1	7 8.2	16 18.8	2 2.4	-	3 3.5
大規模事業所	7	7 100.0	5 71.4	5 71.4	1 14.3	2 28.6	1 14.3

所在地別	有効回答数	アジア	欧州	北米	南米	中東	その他
県北	32	31 96.9	4 12.5	6 18.8	1 3.1	-	-
那須地区	10	10 100.0	-	-	-	-	-
日光地区	4	4 100.0	-	-	-	-	-
塩谷地区	13	13 100.0	3 23.1	5 38.5	-	-	-
南那須地区	5	4 80.0	1 20.0	1 20.0	1 20.0	-	-
県央	35	31 88.6	5 14.3	8 22.9	1 2.9	1 2.9	1 2.9
宇都宮地区	16	16 100.0	2 12.5	3 18.8	1 6.3	1 6.3	-
鹿沼地区	8	7 87.5	1 12.5	1 12.5	-	-	1 12.5
芳賀地区	11	8 72.7	2 18.2	4 36.4	-	-	-
県南	40	37 92.5	5 12.5	7 17.5	2 5.0	1 2.5	3 7.5
小山地区	13	13 100.0	3 23.1	4 30.8	1 7.7	1 7.7	1 7.7
栃木地区	11	10 90.9	1 9.1	1 9.1	1 9.1	-	-
両毛地区	16	14 87.5	1 6.3	2 12.5	-	-	2 12.5

表160
問58. C. 海外進出の目的

業種別	有効回答数	海外市場の開拓	安価な部品・原材料の調達	安価な労働力の確保	日本国内の労働力不足	取引先企業の進出	その他
全体	108	62 57.4	35 32.4	43 39.8	4 3.7	41 38.0	5 4.6
食料品	6	2 33.3	2 33.3	1 16.7	-	1 16.7	1 16.7
飲料・たばこ	-	-	-	-	-	-	-
繊維	2	2 100.0	-	-	1 50.0	-	-
木材	2	-	1 50.0	-	-	2 100.0	-
家具	2	-	2 100.0	1 50.0	-	-	-
パルプ・紙	2	1 50.0	-	-	-	1 50.0	-
印刷	1	-	-	-	-	1 100.0	-
化学	7	7 100.0	4 57.1	2 28.6	-	1 14.3	1 14.3
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	10	4 40.0	1 10.0	4 40.0	-	7 70.0	-
ゴム	3	3 100.0	2 66.7	1 33.3	-	1 33.3	-
なめし革	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	1	1 100.0	-	-	-	-	-
鉄鋼	2	1 50.0	1 50.0	1 50.0	-	-	-
非鉄	5	4 80.0	2 40.0	2 40.0	-	4 80.0	-
金属	7	6 85.7	3 42.9	3 42.9	1 14.3	3 42.9	-
はん用機械	2	1 50.0	-	2 100.0	-	1 50.0	-
生産機械	8	6 75.0	2 25.0	-	-	2 25.0	1 12.5
業務機械	2	-	-	2 100.0	-	-	-
電子部品	5	2 40.0	2 40.0	4 80.0	-	2 40.0	-
電気機械	15	11 73.3	7 46.7	10 66.7	-	3 20.0	-
情報機械	-	-	-	-	-	-	-
輸送機械	14	5 35.7	3 21.4	6 42.9	2 14.3	7 50.0	2 14.3
その他	12	6 50.0	3 25.0	4 33.3	-	5 41.7	-

規模別	有効回答数	海外市場の開拓	安価な部品・原材料の調達	安価な労働力の確保	日本国内の労働力不足	取引先企業の進出	その他
小規模事業所	16	9 56.3	2 12.5	4 25.0	1 6.3	7 43.8	1 6.3
中規模事業所	85	46 54.1	30 35.3	38 44.7	2 2.4	34 40.0	3 3.5
大規模事業所	7	7 100.0	3 42.9	1 14.3	1 14.3	-	1 14.3

所在地別	有効回答数	海外市場の開拓	安価な部品・原材料の調達	安価な労働力の確保	日本国内の労働力不足	取引先企業の進出	その他
県北	32	16 50.0	9 28.1	15 46.9	-	16 50.0	2 6.3
那須地区	10	7 70.0	2 20.0	4 40.0	-	6 60.0	-
日光地区	4	-	-	3 75.0	-	4 100.0	-
塩谷地区	13	6 46.2	5 38.5	5 38.5	-	5 38.5	2 15.4
南那須地区	5	3 60.0	2 40.0	3 60.0	-	1 20.0	-
県央	35	17 48.6	11 31.4	10 28.6	1 2.9	15 42.9	1 2.9
宇都宮地区	17	7 41.2	7 41.2	4 23.5	1 5.9	6 35.3	1 5.9
鹿沼地区	8	7 87.5	2 25.0	4 50.0	-	2 25.0	-
芳賀地区	10	3 30.0	2 20.0	2 20.0	-	7 70.0	-
県南	41	29 70.7	15 36.6	18 43.9	3 7.3	10 24.4	2 4.9
小山地区	14	10 71.4	8 57.1	7 50.0	-	4 28.6	1 7.1
栃木地区	11	7 63.6	1 9.1	4 36.4	1 9.1	3 27.3	-
両毛地区	16	12 75.0	6 37.5	7 43.8	2 12.5	3 18.8	1 6.3

表161
問58. D. 海外進出する際の問題点

業種別

	有効回答数	現地の治安・政情不安	現地での人材確保	人事労務管理	言語の違いによる意思疎	他社との競争	インフラの未整備	法・税制度が不透明	労働コストの上昇	他社知的財産権の侵害	自社知的財産権の保護	通貨・物価が不安定	その他	特になし
全体	106	50 47.2	40 37.7	32 30.2	56 52.8	16 15.1	18 17.0	26 24.5	33 31.1	3 2.8	8 7.5	15 14.2	5 4.7	8 7.5
食料品	6	1 16.7	1 16.7	-	1 16.7	-	-	1 16.7	2 33.3	-	-	1 16.7	-	3 50.0
飲料・たばこ	1	-	-	-	1 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
繊維	2	-	-	-	2 100.0	-	-	-	1 50.0	-	-	-	1 50.0	-
木材	2	-	1 50.0	1 50.0	2 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
家具	2	1 50.0	-	1 50.0	1 50.0	-	-	1 50.0	1 50.0	-	-	1 50.0	-	-
パルプ・紙	2	-	-	-	-	-	-	-	1 50.0	-	-	-	1 50.0	-
印刷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学	7	3 42.9	3 42.9	1 14.3	3 42.9	-	1 14.3	2 28.6	3 42.9	1 14.3	1 14.3	-	1 14.3	1 14.3
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	9	5 55.6	3 33.3	1 11.1	4 44.4	4 44.4	1 11.1	2 22.2	2 22.2	-	-	1 11.1	-	-
ゴム	3	1 33.3	-	1 33.3	1 33.3	1 33.3	-	-	-	-	-	-	-	1 33.3
なめし革	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 100.0	-	-
鉄鋼	2	1 50.0	1 50.0	1 50.0	2 100.0	-	-	-	1 50.0	-	-	1 50.0	-	-
非鉄	5	2 40.0	4 80.0	3 60.0	3 60.0	-	1 20.0	3 60.0	2 40.0	-	-	1 20.0	-	-
金属	7	3 42.9	4 57.1	-	4 57.1	1 14.3	3 42.9	2 28.6	2 28.6	-	1 14.3	1 14.3	-	-
はん用機械	2	2 100.0	-	1 50.0	1 50.0	-	1 50.0	1 50.0	1 50.0	-	-	-	-	-
生産機械	7	5 71.4	1 14.3	3 42.9	4 57.1	1 14.3	1 14.3	2 28.6	-	1 14.3	3 42.9	2 28.6	-	2 28.6
業務機械	2	-	1 50.0	1 50.0	1 50.0	-	1 50.0	1 50.0	1 50.0	-	-	1 50.0	-	-
電子部品	5	4 80.0	3 60.0	4 80.0	1 20.0	-	-	1 20.0	2 40.0	-	-	-	-	-
電気機械	14	7 50.0	4 28.6	4 28.6	10 71.4	3 21.4	2 14.3	4 28.6	4 28.6	-	2 14.3	1 7.1	1 7.1	1 7.1
情報機械	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
輸送機械	15	10 66.7	7 46.7	8 53.3	11 73.3	3 20.0	6 40.0	3 20.0	6 40.0	-	-	2 13.3	1 6.7	-
その他	12	5 41.7	7 58.3	2 16.7	4 33.3	3 25.0	1 8.3	3 25.0	4 33.3	1 8.3	1 8.3	2 16.7	-	-

規模別

小規模事業所	14	3 21.4	5 35.7	2 14.3	6 42.9	1 7.1	3 21.4	3 21.4	6 42.9	1 7.1	1 7.1	2 14.3	2 14.3	1 7.1
中規模事業所	85	41 48.2	32 37.6	26 30.6	47 55.3	14 16.5	14 16.5	22 25.9	23 27.1	1 1.2	4 4.7	11 12.9	3 3.5	7 8.2
大規模事業所	7	6 85.7	3 42.9	4 57.1	3 42.9	1 14.3	1 14.3	1 14.3	4 57.1	1 14.3	3 42.9	2 28.6	-	-

所在地別

県北	31	18 58.1	13 41.9	12 38.7	17 54.8	5 16.1	7 22.6	10 32.3	10 32.3	2 6.5	3 9.7	6 19.4	-	3 9.7
那須地区	10	6 60.0	3 30.0	3 30.0	6 60.0	2 20.0	3 30.0	5 50.0	3 30.0	-	1 10.0	-	-	-
日光地区	4	3 75.0	3 75.0	3 75.0	-	-	-	1 25.0	3 75.0	-	-	-	-	-
塩谷地区	12	7 58.3	5 41.7	5 41.7	8 66.7	1 8.3	3 25.0	2 16.7	3 25.0	-	1 8.3	5 41.7	-	2 16.7
南那須地区	5	2 40.0	2 40.0	1 20.0	3 60.0	2 40.0	1 20.0	2 40.0	1 20.0	2 40.0	1 20.0	1 20.0	-	1 20.0
県央	35	16 45.7	13 37.1	7 20.0	17 48.6	5 14.3	3 8.6	6 17.1	8 22.9	1 2.9	3 8.6	5 14.3	3 8.6	2 5.7
宇都宮地区	16	6 37.5	4 25.0	3 18.8	8 50.0	3 18.8	3 18.8	1 6.3	5 31.3	1 6.3	3 18.8	3 18.8	2 12.5	2 12.5
鹿沼地区	8	5 62.5	3 37.5	3 37.5	3 37.5	2 25.0	-	4 50.0	2 25.0	-	-	-	1 12.5	-
芳賀地区	11	5 45.5	6 54.5	1 9.1	6 54.5	-	-	1 9.1	1 9.1	-	-	2 18.2	-	-
県南	40	16 40.0	14 35.0	13 32.5	22 55.0	6 15.0	8 20.0	10 25.0	15 37.5	-	2 5.0	4 10.0	2 5.0	3 7.5
小山地区	13	6 46.2	9 69.2	5 38.5	3 23.1	-	3 23.1	1 7.7	5 38.5	-	2 15.4	2 15.4	1 7.7	1 7.7
栃木地区	11	3 27.3	2 18.2	3 27.3	4 36.4	4 36.4	2 18.2	4 36.4	3 27.3	-	-	1 9.1	-	2 18.2
両毛地区	16	7 43.8	3 18.8	5 31.3	15 93.8	2 12.5	3 18.8	5 31.3	7 43.8	-	-	1 6.3	1 6.3	-

表162
問58. E. 海外進出の拡大予定

業種別	有効回答数	拡大する予定がある	拡大する具体的な予定はないが、関心がある	拡大する予定はない
全体	174	35	25	114
	100.0	20.1	14.4	65.5
食料品	11	1	3	7
	100.0	9.1	27.3	63.6
飲料・たばこ	2	-	1	1
	100.0	-	50.0	50.0
繊維	7	2	-	5
	100.0	28.6	-	71.4
木材	3	-	-	3
	100.0	-	-	100.0
家具	3	-	1	2
	100.0	-	33.3	66.7
バルブ・紙	3	1	-	2
	100.0	33.3	-	66.7
印刷	3	-	1	2
	100.0	-	33.3	66.7
化学	11	2	3	6
	100.0	18.2	27.3	54.5
石油・石炭	-	-	-	-
	-	-	-	-
プラスチック	12	2	1	9
	100.0	16.7	8.3	75.0
ゴム	4	1	-	3
	100.0	25.0	-	75.0
なめし革	-	-	-	-
	-	-	-	-
窯業・土石	4	1	-	3
	100.0	25.0	-	75.0
鉄鋼	6	1	-	5
	100.0	16.7	-	83.3
非鉄	7	-	1	6
	100.0	-	14.3	85.7
金属	16	3	1	12
	100.0	18.8	6.3	75.0
はん用機械	2	-	-	2
	100.0	-	-	100.0
生産機械	10	3	2	5
	100.0	30.0	20.0	50.0
業務機械	2	2	-	-
	100.0	100.0	-	-
電子部品	6	-	1	5
	100.0	-	16.7	83.3
電気機械	19	5	4	10
	100.0	26.3	21.1	52.6
情報機械	-	-	-	-
	-	-	-	-
輸送機械	19	7	2	10
	100.0	36.8	10.5	52.6
その他	24	4	4	16
	100.0	16.7	16.7	66.7

規模別	有効回答数	拡大する予定がある	拡大する具体的な予定はないが、関心がある	拡大する予定はない
小規模事業所	56	8	4	44
	100.0	14.3	7.1	78.6
中規模事業所	110	23	20	67
	100.0	20.9	18.2	60.9
大規模事業所	8	4	1	3
	100.0	50.0	12.5	37.5

所在地別	有効回答数	拡大する予定がある	拡大する具体的な予定はないが、関心がある	拡大する予定はない
県北	50	8	10	32
	100.0	16.0	20.0	64.0
那須地区	18	3	3	12
	100.0	16.7	16.7	66.7
日光地区	11	1	-	10
	100.0	9.1	-	90.9
塩谷地区	15	3	5	7
	100.0	20.0	33.3	46.7
南那須地区	6	1	2	3
	100.0	16.7	33.3	50.0
県央	61	16	5	40
	100.0	26.2	8.2	65.6
宇都宮地区	29	10	1	18
	100.0	34.5	3.4	62.1
鹿沼地区	15	1	2	12
	100.0	6.7	13.3	80.0
芳賀地区	17	5	2	10
	100.0	29.4	11.8	58.8
県南	63	11	10	42
	100.0	17.5	15.9	66.7
小山地区	18	3	4	11
	100.0	16.7	22.2	61.1
栃木地区	21	3	1	17
	100.0	14.3	4.8	81.0
両毛地区	24	5	5	14
	100.0	20.8	20.8	58.3

表163
問58. F. 拡大する予定または関心がある国

業種別	有効回答数	アジア	欧州	北米	南米	中東	その他
全体	56	43	4	10	8	2	2
		76.8	7.1	17.9	14.3	3.6	3.6
食料品	4	4	-	2	-	-	-
		100.0	-	50.0	-	-	-
飲料・たばこ	1	1	-	-	-	-	-
		100.0	-	-	-	-	-
繊維	2	2	-	-	-	-	-
		100.0	-	-	-	-	-
木材	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
家具	1	1	-	-	-	-	-
		100.0	-	-	-	-	-
バルブ・紙	1	1	-	-	-	-	-
		100.0	-	-	-	-	-
印刷	1	1	-	-	1	-	-
		100.0	-	-	100.0	-	-
化学	5	4	1	2	1	-	-
		80.0	20.0	40.0	20.0	-	-
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
プラスチック	3	2	-	1	-	-	-
		66.7	-	33.3	-	-	-
ゴム	1	-	-	-	1	-	-
		-	-	-	100.0	-	-
なめし革	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
窯業・土石	1	-	1	-	-	-	-
		-	100.0	-	-	-	-
鉄鋼	1	-	-	1	-	-	-
		-	-	100.0	-	-	-
非鉄	1	-	-	1	-	-	-
		-	-	100.0	-	-	-
金属	4	4	-	-	-	-	-
		100.0	-	-	-	-	-
はん用機械	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
生産機械	4	3	-	-	-	-	1
		75.0	-	-	-	-	25.0
業務機械	1	1	-	-	-	-	-
		100.0	-	-	-	-	-
電子部品	1	-	-	1	-	-	-
		-	-	100.0	-	-	-
電気機械	8	8	1	-	-	1	-
		100.0	12.5	-	-	12.5	-
情報機械	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
輸送機械	8	5	-	2	3	1	-
		62.5	-	25.0	37.5	12.5	-
その他	8	6	1	-	2	-	1
		75.0	12.5	-	25.0	-	12.5

規模別	有効回答数	アジア	欧州	北米	南米	中東	その他
小規模事業所	12	10	1	-	1	-	-
		83.3	8.3	-	8.3	-	-
中規模事業所	40	31	2	9	7	1	1
		77.5	5.0	22.5	17.5	2.5	2.5
大規模事業所	4	2	1	1	-	1	1
		50.0	25.0	25.0	-	25.0	25.0

所在地別	有効回答数	アジア	欧州	北米	南米	中東	その他
県北	17	11	2	4	3	-	-
		64.7	11.8	23.5	17.6	-	-
那須地区	6	5	-	1	-	-	-
		83.3	-	16.7	-	-	-
日光地区	1	1	-	-	-	-	-
		100.0	-	-	-	-	-
塩谷地区	7	4	-	3	2	-	-
		57.1	-	42.9	28.6	-	-
南那須地区	3	1	2	-	1	-	-
		33.3	66.7	-	33.3	-	-
県央	20	14	1	1	4	-	2
		70.0	5.0	5.0	20.0	-	10.0
宇都宮地区	10	8	-	-	1	-	1
		80.0	-	-	10.0	-	10.0
鹿沼地区	3	2	-	1	-	-	-
		66.7	-	33.3	-	-	-
芳賀地区	7	4	1	-	3	-	1
		57.1	14.3	-	42.9	-	14.3
県南	19	18	1	5	1	2	-
		94.7	5.3	26.3	5.3	10.5	-
小山地区	7	6	1	2	-	2	-
		85.7	14.3	28.6	-	28.6	-
栃木地区	4	4	-	1	1	-	-
		100.0	-	25.0	25.0	-	-
両毛地区	8	8	-	2	-	-	-
		100.0	-	25.0	-	-	-

表166
問59. C. 海外進出を行わない理由

業種別	有効回答数	代金回収に対するリスク	言語の違いによる意思疎通に対する不安	物流コストの上昇	知的財産権の流出・漏洩	貿易実務の知識不足	商慣行の違い	法令等の規制	その他	特になし
全体	614	98 16.0	111 18.1	56 9.1	21 3.4	105 17.1	70 11.4	33 5.4	75 12.2	335 54.6
食料品	57	8 14.0	11 19.3	8 14.0	-	12 21.1	10 17.5	3 5.3	8 14.0	29 50.9
飲料・たばこ	8	-	-	-	-	-	-	-	1 12.5	7 87.5
繊維	29	4 13.8	4 13.8	6 20.7	3 10.3	5 17.2	2 6.9	2 6.9	5 17.2	13 44.8
木材	27	8 29.6	4 14.8	5 18.5	1 3.7	3 11.1	3 11.1	3 11.1	5 18.5	11 40.7
家具	10	5 50.0	4 40.0	-	-	2 20.0	1 10.0	1 10.0	-	4 40.0
パルプ・紙	16	-	3 18.8	-	-	3 18.8	2 12.5	2 12.5	-	13 81.3
印刷	17	1 5.9	2 11.8	-	1 5.9	5 29.4	2 11.8	1 5.9	-	11 64.7
化学	14	2 14.3	3 21.4	2 14.3	-	2 14.3	-	1 7.1	2 14.3	9 64.3
石油・石炭	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1 100.0
プラスチック	56	10 17.9	13 23.2	4 7.1	4 7.1	9 16.1	3 5.4	2 3.6	8 14.3	29 51.8
ゴム	9	1 11.1	1 11.1	1 11.1	-	1 11.1	-	-	-	6 66.7
なめし革	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1 100.0
窯業・土石	33	5 15.2	5 15.2	5 15.2	1 3.0	4 12.1	6 18.2	1 3.0	3 9.1	19 57.6
鉄鋼	32	7 21.9	6 18.8	2 6.3	-	6 18.8	6 18.8	1 3.1	3 9.4	20 62.5
非鉄	10	-	-	-	1 10.0	-	-	-	1 10.0	8 80.0
金属	47	14 29.8	12 25.5	4 8.5	2 4.3	12 25.5	7 14.9	2 4.3	5 10.6	21 44.7
はん用機械	8	2 25.0	1 12.5	1 12.5	-	2 25.0	2 25.0	-	-	4 50.0
生産機械	35	11 31.4	14 40.0	5 14.3	1 2.9	9 25.7	7 20.0	4 11.4	7 20.0	10 28.6
業務機械	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5 100.0
電子部品	28	4 14.3	4 14.3	3 10.7	1 3.6	3 10.7	2 7.1	-	3 10.7	17 60.7
電気機械	31	3 9.7	5 16.1	2 6.5	2 6.5	4 12.9	3 9.7	2 6.5	5 16.1	16 51.6
情報機械	3	-	1 33.3	-	1 33.3	2 66.7	1 33.3	-	-	-
輸送機械	51	8 15.7	10 19.6	4 7.8	1 2.0	10 19.6	5 9.8	5 9.8	9 17.6	24 47.1
その他	86	5 5.8	8 9.3	4 4.7	2 2.3	11 12.8	8 9.3	3 3.5	10 11.6	57 66.3

規模別	有効回答数	代金回収に対するリスク	言語の違いによる意思疎通に対する不安	物流コストの上昇	知的財産権の流出・漏洩	貿易実務の知識不足	商慣行の違い	法令等の規制	その他	特になし
小規模事業所	303	52 17.2	56 18.5	26 8.6	12 4.0	56 18.5	29 9.6	13 4.3	25 8.3	182 60.1
中規模事業所	303	46 15.2	54 17.8	29 9.6	9 3.0	49 16.2	39 12.9	20 6.6	47 15.5	150 49.5
大規模事業所	8	-	1 12.5	1 12.5	-	-	2 25.0	-	3 37.5	3 37.5

所在地別	有効回答数	代金回収に対するリスク	言語の違いによる意思疎通に対する不安	物流コストの上昇	知的財産権の流出・漏洩	貿易実務の知識不足	商慣行の違い	法令等の規制	その他	特になし
県北	161	23 14.3	34 21.1	17 10.6	6 3.7	29 18.0	19 11.8	11 6.8	23 14.3	80 49.7
那須地区	66	9 13.6	14 21.2	8 12.1	2 3.0	12 18.2	10 15.2	7 10.6	9 13.6	30 45.5
日光地区	33	6 18.2	6 18.2	2 6.1	2 6.1	7 21.2	3 9.1	2 6.1	3 9.1	20 60.6
塩谷地区	39	7 17.9	10 25.6	5 12.8	-	8 20.5	4 10.3	2 5.1	7 17.9	18 46.2
南那須地区	23	1 4.3	4 17.4	2 8.7	2 8.7	2 8.7	2 8.7	-	4 17.4	12 52.2
県央	196	22 11.2	31 15.8	15 7.7	6 3.1	26 13.3	21 10.7	9 4.6	22 11.2	119 60.7
宇都宮地区	101	8 7.9	10 9.9	5 5.0	3 3.0	14 13.9	8 7.9	2 2.0	11 10.9	67 66.3
鹿沼地区	57	9 15.8	15 26.3	4 7.0	2 3.5	6 10.5	8 14.0	6 10.5	5 8.8	30 52.6
芳賀地区	38	5 13.2	6 15.8	6 15.8	1 2.6	6 15.8	5 13.2	1 2.6	6 15.8	22 57.9
県南	257	53 20.6	46 17.9	24 9.3	9 3.5	50 19.5	30 11.7	13 5.1	30 11.7	136 52.9
小山地区	62	13 21.0	11 17.7	3 4.8	1 1.6	14 22.6	10 16.1	3 4.8	10 16.1	32 51.6
栃木地区	53	7 13.2	7 13.2	3 5.7	1 1.9	4 7.5	6 11.3	2 3.8	2 3.8	38 71.7
両毛地区	142	33 23.2	28 19.7	18 12.7	7 4.9	32 22.5	14 9.9	8 5.6	18 12.7	66 46.5

表167
問60. 輸出・輸入の有無

業種別	有効回答数	輸出と輸入の両方を行っている	輸出のみ行っている	輸入のみ行っている	どちらも行っていない
全体	1,072 100.0	102 9.5	56 5.2	76 7.1	838 78.2
食料品	113 100.0	3 2.7	3 2.7	11 9.7	96 85.0
飲料・たばこ	12 100.0	1 8.3	6 50.0	2 16.7	3 25.0
繊維	55 100.0	2 3.6	5 9.1	2 3.6	46 83.6
木材	40 100.0	- -	- -	5 12.5	35 87.5
家具	14 100.0	1 7.1	- -	2 14.3	11 78.6
パルプ・紙	26 100.0	2 7.7	1 3.8	2 7.7	21 80.8
印刷	33 100.0	1 3.0	- -	1 3.0	31 93.9
化学	30 100.0	7 23.3	1 3.3	2 6.7	20 66.7
石油・石炭	3 100.0	- -	- -	- -	3 100.0
プラスチック	99 100.0	10 10.1	6 6.1	11 11.1	72 72.7
ゴム	15 100.0	3 20.0	- -	1 6.7	11 73.3
なめし革	2 100.0	- -	- -	1 50.0	1 50.0
窯業・土石	53 100.0	3 5.7	2 3.8	3 5.7	45 84.9
鉄鋼	52 100.0	4 7.7	1 1.9	4 7.7	43 82.7
非鉄	25 100.0	2 8.0	2 8.0	1 4.0	20 80.0
金属	87 100.0	5 5.7	2 2.3	5 5.7	75 86.2
はん用機械	13 100.0	2 15.4	1 7.7	3 23.1	7 53.8
生産機械	55 100.0	10 18.2	9 16.4	2 3.6	34 61.8
業務機械	8 100.0	2 25.0	- -	2 25.0	4 50.0
電子部品	40 100.0	5 12.5	3 7.5	1 2.5	31 77.5
電気機械	57 100.0	14 24.6	3 5.3	2 3.5	38 66.7
情報機械	3 100.0	1 33.3	- -	- -	2 66.7
輸送機械	85 100.0	10 11.8	3 3.5	5 5.9	67 78.8
その他	152 100.0	14 9.2	8 5.3	8 5.3	122 80.3

規模別					
小規模事業所	476 100.0	8 1.7	12 2.5	15 3.2	441 92.6
中規模事業所	576 100.0	81 14.1	43 7.5	61 10.6	391 67.9
大規模事業所	20 100.0	13 65.0	1 5.0	- -	6 30.0

所在地別					
県北	277 100.0	34 12.3	11 4.0	21 7.6	211 76.2
那須地区	111 100.0	10 9.0	7 6.3	9 8.1	85 76.6
日光地区	56 100.0	6 10.7	- -	2 3.6	48 85.7
塩谷地区	68 100.0	13 19.1	3 4.4	2 2.9	50 73.5
南那須地区	42 100.0	5 11.9	1 2.4	8 19.0	28 66.7
県央	346 100.0	26 7.5	17 4.9	17 4.9	286 82.7
宇都宮地区	172 100.0	12 7.0	9 5.2	9 5.2	142 82.6
鹿沼地区	93 100.0	10 10.8	2 2.2	5 5.4	76 81.7
芳賀地区	81 100.0	4 4.9	6 7.4	3 3.7	68 84.0
県南	449 100.0	42 9.4	28 6.2	38 8.5	341 75.9
小山地区	119 100.0	13 10.9	7 5.9	8 6.7	91 76.5
栃木地区	106 100.0	13 12.3	8 7.5	6 5.7	79 74.5
両毛地区	224 100.0	16 7.1	13 5.8	24 10.7	171 76.3

表168
問61. A. 輸出・輸入先

業種別	有効回答数	アジア	欧州	北米	南米	中東	その他
全体	227	198 87.2	60 26.4	74 32.6	18 7.9	14 6.2	12 5.3
食料品	15	15 100.0	1 6.7	1 6.7	2 13.3	-	1 6.7
飲料・たばこ	9	5 55.6	6 66.7	5 55.6	2 22.2	2 22.2	3 33.3
繊維	9	8 88.9	3 33.3	1 11.1	-	-	-
木材	5	2 40.0	2 40.0	2 40.0	-	-	1 20.0
家具	3	3 100.0	2 66.7	1 33.3	1 33.3	-	-
パルプ・紙	5	5 100.0	1 20.0	-	-	-	-
印刷	2	1 50.0	2 100.0	2 100.0	1 50.0	1 50.0	-
化学	10	9 90.0	5 50.0	5 50.0	1 10.0	1 10.0	-
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	27	27 100.0	4 14.8	9 33.3	2 7.4	1 3.7	-
ゴム	4	3 75.0	1 25.0	2 50.0	1 25.0	1 25.0	1 25.0
なめし革	1	-	-	1 100.0	1 100.0	-	-
窯業・土石	8	7 87.5	4 50.0	2 25.0	-	-	1 12.5
鉄鋼	8	7 87.5	1 12.5	1 12.5	-	1 12.5	-
非鉄	5	5 100.0	-	-	-	-	-
金属	12	11 91.7	2 16.7	1 8.3	-	-	1 8.3
はん用機械	6	6 100.0	-	-	-	-	-
生産機械	20	19 95.0	5 25.0	7 35.0	3 15.0	2 10.0	1 5.0
業務機械	4	3 75.0	1 25.0	2 50.0	-	-	-
電子部品	9	9 100.0	1 11.1	2 22.2	-	-	-
電気機械	17	15 88.2	3 17.6	3 17.6	-	-	-
情報機械	1	-	1 100.0	1 100.0	-	-	-
輸送機械	17	13 76.5	2 11.8	7 41.2	1 5.9	2 11.8	1 5.9
その他	30	25 83.3	13 43.3	19 63.3	3 10.0	3 10.0	2 6.7

規模別	有効回答数	アジア	欧州	北米	南米	中東	その他
小規模事業所	34	28 82.4	9 26.5	9 26.5	1 2.9	2 5.9	2 5.9
中規模事業所	182	160 87.9	44 24.2	57 31.3	15 8.2	10 5.5	8 4.4
大規模事業所	11	10 90.9	7 63.6	8 72.7	2 18.2	2 18.2	2 18.2

所在地別	有効回答数	アジア	欧州	北米	南米	中東	その他
県北	64	55 85.9	16 25.0	25 39.1	4 6.3	6 9.4	1 1.6
那須地区	26	23 88.5	6 23.1	9 34.6	2 7.7	4 15.4	1 3.8
日光地区	7	7 100.0	1 14.3	1 14.3	1 14.3	-	-
塩谷地区	17	12 70.6	6 35.3	12 70.6	1 5.9	2 11.8	-
南那須地区	14	13 92.9	3 21.4	3 21.4	-	-	-
県央	58	47 81.0	18 31.0	18 31.0	7 12.1	2 3.4	4 6.9
宇都宮地区	29	23 79.3	7 24.1	9 31.0	2 6.9	1 3.4	2 6.9
鹿沼地区	16	15 93.8	5 31.3	2 12.5	3 18.8	1 6.3	1 6.3
芳賀地区	13	9 69.2	6 46.2	7 53.8	2 15.4	-	1 7.7
県南	105	96 91.4	26 24.8	31 29.5	7 6.7	6 5.7	7 6.7
小山地区	27	25 92.6	5 18.5	10 37.0	1 3.7	2 7.4	2 7.4
栃木地区	26	23 88.5	9 34.6	8 30.8	3 11.5	3 11.5	1 3.8
両毛地区	52	48 92.3	12 23.1	13 25.0	3 5.8	1 1.9	4 7.7

表169
問61. B. 輸出・輸入における問題点

業種別	有効回答数	商品が届かなかった	通言語の 違いによる 意思疎 通不足	取引先 の信用不 安	物流コ ストが高 い	貿易実 務の知識 不足	商慣行 の違い	法令等 の規制	その他	特にな し
全体	224	10 4.5	40 17.9	16 7.1	64 28.6	34 15.2	34 15.2	30 13.4	21 9.4	73 32.6
食料品	15	-	1	1	3	4	3	3	1	4
飲料・たばこ	9	-	6.7	6.7	20.0	26.7	20.0	20.0	6.7	26.7
繊維	8	-	2	1	5	1	3	-	-	1
木材	5	1	1	1	2	-	-	-	-	2
家具	3	20.0	20.0	20.0	40.0	-	-	-	-	40.0
パルプ・紙	5	-	1	2	1	-	-	-	-	2
印刷	2	1	-	-	2	-	-	1	-	-
化学	10	1	1	1	2	1	1	1	1	5
石油・石炭	-	10.0	10.0	10.0	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0	50.0
プラスチック	27	1	4	-	3	3	6	3	5	9
ゴム	4	3.7	14.8	-	11.1	11.1	22.2	11.1	18.5	33.3
なめし革	1	1	-	-	2	-	3	1	1	-
窯業・土石	8	25.0	12.5	12.5	37.5	-	12.5	12.5	12.5	25.0
鉄鋼	8	1	1	1	-	-	-	-	1	6
非鉄	4	12.5	12.5	12.5	-	-	-	-	12.5	75.0
金属	4	-	1	1	1	-	-	1	-	3
はん用機械	12	25.0	25.0	25.0	25.0	-	-	25.0	-	75.0
生産機械	6	2	1	1	1	1	1	-	-	2
業務機械	20	33.3	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	-	-	33.3
電子部品	8	-	5	1	5	6	6	4	2	3
電気機械	4	-	25.0	5.0	25.0	30.0	30.0	20.0	10.0	15.0
情報機械	4	-	-	-	-	1	-	-	-	3
輸送機械	8	-	-	12.5	25.0	12.5	12.5	25.0	-	50.0
その他	17	-	6	2	7	5	2	1	1	4
情報機械	1	-	35.3	11.8	41.2	29.4	11.8	5.9	5.9	23.5
輸送機械	1	-	-	-	-	-	100.0	-	-	-
その他	17	2	3	-	8	3	2	4	3	4
その他	30	11.8	17.6	-	47.1	17.6	11.8	23.5	17.6	23.5
その他	30	1	7	1	12	5	2	6	1	10
その他		3.3	23.3	3.3	40.0	16.7	6.7	20.0	3.3	33.3

規模別	有効回答数	商品が届かなかった	通言語の 違いによる 意思疎 通不足	取引先 の信用不 安	物流コ ストが高 い	貿易実 務の知識 不足	商慣行 の違い	法令等 の規制	その他	特にな し
小規模事業所	32	2	5	1	9	5	8	1	3	11
中規模事業所	181	6.3	15.6	3.1	28.1	15.6	25.0	3.1	9.4	34.4
大規模事業所	11	8	35	15	52	28	25	25	18	56
大規模事業所	11	4.4	19.3	8.3	28.7	15.5	13.8	13.8	9.9	30.9
大規模事業所	11	-	-	-	3	1	1	4	-	6
大規模事業所		-	-	-	27.3	9.1	9.1	36.4	-	54.5

所在地別	有効回答数	商品が届かなかった	通言語の 違いによる 意思疎 通不足	取引先 の信用不 安	物流コ ストが高 い	貿易実 務の知識 不足	商慣行 の違い	法令等 の規制	その他	特にな し
県北	64	4	14	5	19	7	8	8	7	23
那須地区	25	6.3	21.9	7.8	29.7	10.9	12.5	12.5	10.9	35.9
日光地区	8	2	8	4	9	4	4	3	2	6
塩谷地区	18	8.0	32.0	16.0	36.0	16.0	16.0	12.0	8.0	24.0
南那須地区	8	-	-	-	-	1	-	-	1	6
南那須地区	18	-	-	-	-	12.5	-	-	12.5	75.0
南那須地区	18	1	3	1	9	1	2	5	1	5
南那須地区		5.6	16.7	5.6	50.0	5.6	11.1	27.8	5.6	27.8
南那須地区	13	1	3	-	1	1	2	-	3	6
南那須地区		7.7	23.1	-	7.7	7.7	15.4	-	23.1	46.2
県央	57	2	9	-	20	9	10	8	3	22
宇都宮地区	29	3.5	15.8	-	35.1	15.8	17.5	14.0	5.3	38.6
宇都宮地区	29	2	4	-	7	6	5	5	-	12
宇都宮地区		6.9	13.8	-	24.1	20.7	17.2	17.2	-	41.4
鹿沼地区	15	-	2	-	6	2	3	1	2	7
鹿沼地区		-	13.3	-	40.0	13.3	20.0	6.7	13.3	46.7
芳賀地区	13	-	3	-	7	1	2	2	1	3
芳賀地区		-	23.1	-	53.8	7.7	15.4	15.4	7.7	23.1
県南	103	4	17	11	25	18	16	14	11	28
小山地区	26	3.9	16.5	10.7	24.3	17.5	15.5	13.6	10.7	27.2
栃木地区	26	1	4	4	5	7	5	7	1	7
栃木地区		3.8	15.4	15.4	19.2	26.9	19.2	26.9	3.8	26.9
栃木地区	26	1	4	2	11	5	5	4	-	6
栃木地区		3.8	15.4	7.7	42.3	19.2	19.2	15.4	-	23.1
両毛地区	51	2	9	5	9	6	6	3	10	15
両毛地区		3.9	17.6	9.8	17.6	11.8	11.8	5.9	19.6	29.4

表170
問61. C. 輸出・輸入の拡大予定

業種別	有効回答数	輸出を拡大する予定がある	輸出を拡大する予定はないが、関心があな	輸入を拡大する予定がある	輸入を拡大する予定はないが、関心があな	拡大する予定はない
全体	221	46 20.8	26 11.8	27 12.2	23 10.4	120 54.3
食料品	16	3 18.8	2 12.5	2 12.5	-	9 56.3
飲料・たばこ	9	3 33.3	2 22.2	1 11.1	-	3 33.3
繊維	8	3 37.5	1 12.5	2 25.0	3 37.5	1 12.5
木材	5	-	-	2 40.0	1 20.0	2 40.0
家具	3	-	-	1 33.3	2 66.7	1 33.3
パルプ・紙	4	-	1 25.0	-	1 25.0	3 75.0
印刷	2	-	1 50.0	-	-	1 50.0
化学	10	5 50.0	2 20.0	3 30.0	1 10.0	3 30.0
石油・石炭	-	-	-	-	-	-
プラスチック	25	4 16.0	4 16.0	1 4.0	3 12.0	13 52.0
ゴム	3	2 66.7	-	1 33.3	-	1 33.3
なめし革	1	-	-	-	-	1 100.0
窯業・土石	8	1 12.5	-	-	-	7 87.5
鉄鋼	9	-	-	-	2 22.2	7 77.8
非鉄	5	1 20.0	-	2 40.0	-	3 60.0
金属	11	1 9.1	1 9.1	1 9.1	-	8 72.7
はん用機械	6	1 16.7	-	1 16.7	2 33.3	3 50.0
生産機械	20	6 30.0	4 20.0	1 5.0	3 15.0	9 45.0
業務機械	4	2 50.0	-	-	-	2 50.0
電子部品	8	1 12.5	1 12.5	1 12.5	1 12.5	5 62.5
電気機械	16	3 18.8	4 25.0	2 12.5	2 12.5	9 56.3
情報機械	1	1 100.0	-	-	-	-
輸送機械	17	3 17.6	-	3 17.6	-	11 64.7
その他	30	6 20.0	3 10.0	3 10.0	2 6.7	18 60.0

規模別	有効回答数	輸出を拡大する予定がある	輸出を拡大する予定はないが、関心があな	輸入を拡大する予定がある	輸入を拡大する予定はないが、関心があな	拡大する予定はない
小規模事業所	33	8 24.2	2 6.1	5 15.2	3 9.1	18 54.5
中規模事業所	176	35 19.9	24 13.6	22 12.5	19 10.8	94 53.4
大規模事業所	12	3 25.0	-	-	1 8.3	8 66.7

所在地別	有効回答数	輸出を拡大する予定がある	輸出を拡大する予定はないが、関心があな	輸入を拡大する予定がある	輸入を拡大する予定はないが、関心があな	拡大する予定はない
県北	66	13 19.7	7 10.6	8 12.1	6 9.1	38 57.6
那須地区	26	5 19.2	4 15.4	4 15.4	2 7.7	13 50.0
日光地区	8	2 25.0	-	-	-	6 75.0
塩谷地区	18	4 22.2	3 16.7	1 5.6	2 11.1	10 55.6
南那須地区	14	2 14.3	-	3 21.4	2 14.3	9 64.3
県央	55	10 18.2	5 9.1	5 9.1	2 3.6	34 61.8
宇都宮地区	29	4 13.8	2 6.9	3 10.3	1 3.4	20 69.0
鹿沼地区	14	2 14.3	1 7.1	1 7.1	1 7.1	9 64.3
芳賀地区	12	4 33.3	2 16.7	1 8.3	-	5 41.7
県南	100	23 23.0	14 14.0	14 14.0	15 15.0	48 48.0
小山地区	24	7 29.2	2 8.3	4 16.7	2 8.3	12 50.0
栃木地区	26	7 26.9	3 11.5	4 15.4	4 15.4	12 46.2
両毛地区	50	9 18.0	9 18.0	6 12.0	9 18.0	24 48.0

表171
問61. A. 輸出・輸入先(問60. : 1. 輸出と輸入の両方を行っている)

業種別	有効回答数	アジア	欧州	北米	南米	中東	その他
全体	96	88 91.7	32 33.3	45 46.9	10 10.4	9 9.4	5 5.2
食料品	2	2 100.0	-	-	1 50.0	-	-
飲料・たばこ	1	-	1 100.0	1 100.0	-	-	-
繊維	2	2 100.0	-	-	-	-	-
木材	-	-	-	-	-	-	-
家具	1	1 100.0	1 100.0	-	1 100.0	-	-
パルプ・紙	2	2 100.0	1 50.0	-	-	-	-
印刷	1	1 100.0	1 100.0	1 100.0	1 100.0	1 100.0	-
化学	7	6 85.7	4 57.1	5 71.4	1 14.3	1 14.3	-
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	10	10 100.0	2 20.0	6 60.0	-	-	-
ゴム	3	2 66.7	1 33.3	2 66.7	1 33.3	1 33.3	1 33.3
なめし革	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	3	3 100.0	3 100.0	2 66.7	-	-	1 33.3
鉄鋼	3	2 66.7	1 33.3	1 33.3	-	-	-
非鉄	2	2 100.0	-	-	-	-	-
金属	5	5 100.0	1 20.0	1 20.0	-	-	1 20.0
はん用機械	2	2 100.0	-	-	-	-	-
生産機械	9	9 100.0	3 33.3	4 44.4	2 22.2	2 22.2	1 11.1
業務機械	2	2 100.0	1 50.0	1 50.0	-	-	-
電子部品	5	5 100.0	1 20.0	2 40.0	-	-	-
電気機械	12	11 91.7	2 16.7	2 16.7	-	-	-
情報機械	1	-	1 100.0	1 100.0	-	-	-
輸送機械	9	7 77.8	1 11.1	6 66.7	1 11.1	1 11.1	1 11.1
その他	14	14 100.0	7 50.0	7 50.0	10 71.4	2 14.3	3 21.4

規模別

小規模事業所	7	7 100.0	-	1 14.3	-	-	-
中規模事業所	79	72 91.1	25 31.6	36 45.6	8 10.1	7 8.9	3 3.8
大規模事業所	10	9 90.0	7 70.0	8 80.0	2 20.0	2 20.0	2 20.0

所在地別

県北	32	28 87.5	9 28.1	18 56.3	4 12.5	5 15.6	-
那須地区	10	10 100.0	2 20.0	5 50.0	2 20.0	3 30.0	-
日光地区	5	5 100.0	1 20.0	1 20.0	1 20.0	-	-
塩谷地区	12	8 66.7	5 41.7	9 75.0	1 8.3	2 16.7	-
南那須地区	5	5 100.0	1 20.0	3 60.0	-	-	-
県央	24	21 87.5	9 37.5	11 45.8	4 16.7	2 8.3	2 8.3
宇都宮地区	11	9 81.8	4 36.4	7 63.6	1 9.1	1 9.1	1 9.1
鹿沼地区	9	9 100.0	4 44.4	2 22.2	3 33.3	1 11.1	1 11.1
芳賀地区	4	3 75.0	1 25.0	2 50.0	-	-	-
県南	40	39 97.5	14 35.0	16 40.0	2 5.0	2 5.0	3 7.5
小山地区	12	11 91.7	3 25.0	8 66.7	1 8.3	1 8.3	2 16.7
栃木地区	12	12 100.0	6 50.0	4 33.3	1 8.3	1 8.3	-
両毛地区	16	16 100.0	5 31.3	4 25.0	-	-	1 6.3

表172
問61. A. 輸出・輸入先(問60.:2. 輸出のみ行っている)

業種別	有効回答数	アジア	欧州	北米	南米	中東	その他
全体	56	47 83.9	16 28.6	18 32.1	4 7.1	3 5.4	4 7.1
食料品	3	3 100.0	-	1 33.3	-	-	-
飲料・たばこ	6	5 83.3	5 83.3	3 50.0	1 16.7	2 33.3	2 33.3
繊維	5	4 80.0	3 60.0	1 20.0	-	-	-
木材	-	-	-	-	-	-	-
家具	-	-	-	-	-	-	-
バルブ・紙	1	1 100.0	-	-	-	-	-
印刷	-	-	-	-	-	-	-
化学	1	1 100.0	1 100.0	-	-	-	-
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	6	6 100.0	1 16.7	2 33.3	1 16.7	-	-
ゴム	-	-	-	-	-	-	-
なめし革	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	2	1 50.0	1 50.0	-	-	-	-
鉄鋼	1	1 100.0	-	-	-	-	-
非鉄	2	2 100.0	-	-	-	-	-
金属	2	1 50.0	1 50.0	-	-	-	-
はん用機械	1	1 100.0	-	-	-	-	-
生産機械	9	9 100.0	-	3 33.3	1 11.1	-	-
業務機械	-	-	-	-	-	-	-
電子部品	3	3 100.0	-	-	-	-	-
電気機械	3	2 66.7	-	1 33.3	-	-	-
情報機械	-	-	-	-	-	-	-
輸送機械	3	2 66.7	-	1 33.3	-	1 33.3	-
その他	8	5 62.5	4 50.0	6 75.0	1 12.5	-	2 25.0

規模別							
小規模事業所	12	10 83.3	6 50.0	4 33.3	-	1 8.3	2 16.7
中規模事業所	43	36 83.7	10 23.3	14 32.6	4 9.3	2 4.7	2 4.7
大規模事業所	1	1 100.0	-	-	-	-	-

所在地別							
県北	11	8 72.7	2 18.2	5 45.5	-	1 9.1	1 9.1
那須地区	7	5 71.4	2 28.6	3 42.9	-	1 14.3	1 14.3
日光地区	-	-	-	-	-	-	-
塩谷地区	3	2 66.7	-	2 66.7	-	-	-
南那須地区	1	1 100.0	-	-	-	-	-
県央	17	13 76.5	7 41.2	5 29.4	2 11.8	-	2 11.8
宇都宮地区	9	7 77.8	2 22.2	1 11.1	-	-	1 11.1
鹿沼地区	2	2 100.0	-	-	-	-	-
芳賀地区	6	4 66.7	5 83.3	4 66.7	2 33.3	-	1 16.7
県南	28	26 92.9	7 25.0	8 28.6	2 7.1	2 7.1	1 3.6
小山地区	7	6 85.7	1 14.3	2 28.6	-	-	-
栃木地区	8	8 100.0	1 12.5	2 25.0	1 12.5	2 25.0	1 12.5
両毛地区	13	12 92.3	5 38.5	4 30.8	1 7.7	-	-

表173
問61. A. 輸出・輸入先(問60. :3. 輸入のみ行っている)

業種別	有効回答数	アジア	欧州	北米	南米	中東	その他
全体	75	63 84.0	12 16.0	11 14.7	4 5.3	2 2.7	3 4.0
食料品	10	10 100.0	1 10.0	-	1 10.0	-	1 10.0
飲料・たばこ	2	-	-	1 50.0	1 50.0	-	1 50.0
繊維	2	2 100.0	-	-	-	-	-
木材	5	2 40.0	2 40.0	2 40.0	-	-	1 20.0
家具	2	2 100.0	1 50.0	1 50.0	-	-	-
バルブ・紙	2	2 100.0	-	-	-	-	-
印刷	1	-	1 100.0	1 100.0	-	-	-
化学	2	2 100.0	-	-	-	-	-
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	11	11 100.0	1 9.1	1 9.1	1 9.1	1 9.1	-
ゴム	1	1 100.0	-	-	-	-	-
なめし革	1	-	-	1 100.0	1 100.0	-	-
窯業・土石	3	3 100.0	-	-	-	-	-
鉄鋼	4	4 100.0	-	-	-	1 25.0	-
非鉄	1	1 100.0	-	-	-	-	-
金属	5	5 100.0	-	-	-	-	-
はん用機械	3	3 100.0	-	-	-	-	-
生産機械	2	1 50.0	2 100.0	-	-	-	-
業務機械	2	1 50.0	-	1 50.0	-	-	-
電子部品	1	1 100.0	-	-	-	-	-
電気機械	2	2 100.0	1 50.0	-	-	-	-
情報機械	-	-	-	-	-	-	-
輸送機械	5	4 80.0	1 20.0	-	-	-	-
その他	8	6 75.0	2 25.0	3 37.5	-	-	-

規模別	有効回答数	アジア	欧州	北米	南米	中東	その他
小規模事業所	15	11 73.3	3 20.0	4 26.7	1 6.7	1 6.7	-
中規模事業所	60	52 86.7	9 15.0	7 11.7	3 5.0	1 1.7	3 5.0
大規模事業所	-	-	-	-	-	-	-

所在地別	有効回答数	アジア	欧州	北米	南米	中東	その他
県北	21	19 90.5	5 23.8	2 9.5	-	-	-
那須地区	9	8 88.9	2 22.2	1 11.1	-	-	-
日光地区	2	2 100.0	-	-	-	-	-
塩谷地区	2	2 100.0	1 50.0	1 50.0	-	-	-
南那須地区	8	7 87.5	2 25.0	-	-	-	-
県央	17	13 76.5	2 11.8	2 11.8	1 5.9	-	-
宇都宮地区	9	7 77.8	1 11.1	1 11.1	1 11.1	-	-
鹿沼地区	5	4 80.0	1 20.0	-	-	-	-
芳賀地区	3	2 66.7	-	1 33.3	-	-	-
県南	37	31 83.8	5 13.5	7 18.9	3 8.1	2 5.4	3 8.1
小山地区	8	8 100.0	1 12.5	-	-	1 12.5	-
栃木地区	6	3 50.0	2 33.3	2 33.3	1 16.7	-	-
両毛地区	23	20 87.0	2 8.7	5 21.7	2 8.7	1 4.3	3 13.0

表174

問61. B. 輸出・輸入における問題点(問60. :1. 輸出と輸入の両方を行っている)

業種別	有効回答数	商品が届かなかった	言語の違いによる意思疎通不足	取引先の信用不安	物流コストが高い	貿易実務の知識不足	商慣行の違い	法令等の規制	その他	特になし
全体	98	6 6.1	13 13.3	9 9.2	36 36.7	19 19.4	13 13.3	22 22.4	2 2.0	30 30.6
食料品	3	-	-	-	1 33.3	1 33.3	-	-	-	1 33.3
飲料・たばこ	1	-	-	-	-	1 100.0	-	1 100.0	-	-
繊維	1	-	-	-	1 100.0	-	-	-	-	-
木材	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
家具	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1 100.0
パルプ・紙	2	-	-	1 50.0	1 50.0	-	-	-	-	1 50.0
印刷	1	1 100.0	-	-	1 100.0	-	-	1 100.0	-	-
化学	7	1 14.3	1 14.3	1 14.3	2 28.6	1 14.3	1 14.3	1 14.3	1 14.3	2 28.6
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	10	-	1 10.0	-	1 10.0	3 30.0	1 10.0	2 20.0	-	5 50.0
ゴム	3	1 33.3	-	-	2 66.7	-	3 100.0	1 33.3	-	-
なめし革	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	3	-	1 33.3	-	2 66.7	-	-	1 33.3	-	-
鉄鋼	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4 100.0
非鉄	2	-	1 50.0	1 50.0	1 50.0	-	-	-	-	1 50.0
金属	5	-	-	-	2 40.0	1 20.0	-	1 20.0	-	1 20.0
はん用機械	2	1 50.0	-	1 50.0	1 50.0	-	-	-	-	-
生産機械	10	-	2 20.0	1 10.0	3 30.0	3 30.0	2 20.0	3 30.0	1 10.0	1 10.0
業務機械	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2 100.0
電子部品	4	-	-	1 25.0	-	1 25.0	1 25.0	1 25.0	-	3 75.0
電気機械	12	-	2 16.7	2 16.7	6 50.0	3 25.0	2 16.7	1 8.3	-	3 25.0
情報機械	1	-	-	-	-	-	1 100.0	-	-	-
輸送機械	10	2 20.0	2 20.0	-	5 50.0	3 30.0	1 10.0	4 40.0	-	2 20.0
その他	14	-	3 21.4	1 7.1	7 50.0	2 14.3	1 7.1	5 35.7	-	3 21.4

規模別	有効回答数	商品が届かなかった	言語の違いによる意思疎通不足	取引先の信用不安	物流コストが高い	貿易実務の知識不足	商慣行の違い	法令等の規制	その他	特になし
小規模事業所	8	2 25.0	2 25.0	-	-	2 25.0	3 37.5	1 12.5	-	4 50.0
中規模事業所	80	4 5.0	11 13.8	9 11.3	33 41.3	16 20.0	9 11.3	17 21.3	2 2.5	21 26.3
大規模事業所	10	-	-	-	3 30.0	1 10.0	1 10.0	4 40.0	-	5 50.0

所在地別	有効回答数	商品が届かなかった	言語の違いによる意思疎通不足	取引先の信用不安	物流コストが高い	貿易実務の知識不足	商慣行の違い	法令等の規制	その他	特になし
県北	34	2 5.9	4 11.8	3 8.8	13 38.2	4 11.8	2 5.9	6 17.6	1 2.9	13 38.2
那須地区	10	1 10.0	2 20.0	2 20.0	6 60.0	1 10.0	1 10.0	2 20.0	-	2 20.0
日光地区	6	-	-	-	-	1 16.7	-	-	1 16.7	4 66.7
塩谷地区	13	1 7.7	2 15.4	1 7.7	7 53.8	1 7.7	1 7.7	4 30.8	-	3 23.1
南那須地区	5	-	-	-	-	1 20.0	-	-	-	4 80.0
県央	24	2 8.3	3 12.5	-	10 41.7	3 12.5	5 20.8	6 25.0	1 4.2	9 37.5
宇都宮地区	12	2 16.7	1 8.3	-	4 33.3	1 8.3	2 16.7	3 25.0	-	5 41.7
鹿沼地区	8	-	1 12.5	-	4 50.0	2 25.0	2 25.0	1 12.5	1 12.5	3 37.5
芳賀地区	4	-	1 25.0	-	2 50.0	-	1 25.0	2 50.0	-	1 25.0
県南	40	2 5.0	6 15.0	6 15.0	13 32.5	12 30.0	6 15.0	10 25.0	-	8 20.0
小山地区	12	1 8.3	1 8.3	1 8.3	3 25.0	4 33.3	3 25.0	6 50.0	-	3 25.0
栃木地区	13	1 7.7	3 23.1	2 15.4	6 46.2	5 38.5	3 23.1	2 15.4	-	1 7.7
両毛地区	15	-	2 13.3	3 20.0	4 26.7	3 20.0	-	2 13.3	-	4 26.7

表175
問61. B. 輸出・輸入における問題点(問60. :2. 輸出のみ行っている)

業種別	有効回答数	商品が届かなかった	通言語の違いによる意思疎	取引先の信用不安	物流コストが高い	貿易実務の知識不足	商慣行の違い	法令等の規制	その他	特になし
全体	53	-	12	3	13	9	9	5	5	16
			22.6	5.7	24.5	17.0	17.0	9.4	9.4	30.2
食料品	3	-	-	1	-	1	1	1	-	1
			-	33.3	-	33.3	33.3	33.3	-	33.3
飲料・たばこ	6	-	2	-	2	1	-	-	1	1
			33.3	-	33.3	16.7	-	-	16.7	16.7
繊維	5	-	1	1	3	1	2	-	-	1
			20.0	20.0	60.0	20.0	40.0	-	-	20.0
木材	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
家具	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
パルプ・紙	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
			100.0	-	-	-	-	-	-	-
印刷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
			-	-	-	-	-	-	-	100.0
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	6	-	1	-	1	-	-	1	1	2
			16.7	-	16.7	-	-	16.7	16.7	33.3
ゴム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
なめし革	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	2	-	-	-	1	-	1	-	-	1
			-	-	50.0	-	50.0	-	-	50.0
鉄鋼	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
			-	-	-	-	-	-	-	100.0
非鉄	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
			-	-	-	-	-	-	-	100.0
金属	2	-	1	1	-	-	1	-	-	-
			50.0	50.0	-	-	50.0	-	-	-
はん用機械	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-
			100.0	-	-	-	100.0	-	-	-
生産機械	8	-	2	-	1	3	3	1	1	2
			25.0	-	12.5	37.5	37.5	12.5	12.5	25.0
業務機械	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電子部品	3	-	-	-	2	-	-	1	-	-
			-	-	66.7	-	-	33.3	-	-
電気機械	3	-	3	-	-	1	-	-	1	-
			100.0	-	-	33.3	-	-	33.3	-
情報機械	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
輸送機械	2	-	-	-	1	-	-	-	1	1
			-	-	50.0	-	-	-	50.0	50.0
その他	8	-	-	-	2	2	-	1	-	4
			-	-	25.0	25.0	-	12.5	-	50.0

規模別	有効回答数	商品が届かなかった	通言語の違いによる意思疎	取引先の信用不安	物流コストが高い	貿易実務の知識不足	商慣行の違い	法令等の規制	その他	特になし
小規模事業所	10	-	1	1	4	1	3	-	1	3
			10.0	10.0	40.0	10.0	30.0	-	10.0	30.0
中規模事業所	42	-	11	2	9	8	6	5	4	12
			26.2	4.8	21.4	19.0	14.3	11.9	9.5	28.6
大規模事業所	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
			-	-	-	-	-	-	-	100.0

所在地別	有効回答数	商品が届かなかった	通言語の違いによる意思疎	取引先の信用不安	物流コストが高い	貿易実務の知識不足	商慣行の違い	法令等の規制	その他	特になし
県北	10	-	3	1	2	2	1	2	3	2
			30.0	10.0	20.0	20.0	10.0	20.0	30.0	20.0
那須地区	6	-	2	1	1	2	1	1	1	1
			33.3	16.7	16.7	33.3	16.7	16.7	16.7	16.7
日光地区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩谷地区	3	-	-	-	1	-	-	1	1	1
			-	-	33.3	-	-	33.3	33.3	33.3
南那須地区	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-
			100.0	-	-	-	-	-	100.0	-
県央	16	-	3	-	5	4	2	1	-	6
			18.8	-	31.3	25.0	12.5	6.3	-	37.5
宇都宮地区	8	-	2	-	2	4	1	1	-	2
			25.0	-	25.0	50.0	12.5	12.5	-	25.0
鹿沼地区	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
			-	-	-	-	-	-	-	100.0
芳賀地区	6	-	1	-	3	-	1	-	-	2
			16.7	-	50.0	-	16.7	-	-	33.3
県南	27	-	6	2	6	3	6	2	2	8
			22.2	7.4	22.2	11.1	22.2	7.4	7.4	29.6
小山地区	7	-	2	1	-	2	2	-	-	2
			28.6	14.3	-	28.6	28.6	-	-	28.6
栃木地区	7	-	1	-	4	-	1	1	-	2
			14.3	-	57.1	-	14.3	14.3	-	28.6
両毛地区	13	-	3	1	2	1	3	1	2	4
			23.1	7.7	15.4	7.7	23.1	7.7	15.4	30.8

表176

問61. B. 輸出・輸入における問題点(問60. :3. 輸入のみ行っている)

業種別	有効回答数	商品が届かなかつた	言語の違いによる意思疎	取引先の信用不安	物流コストが高い	貿易実務の知識不足	商慣行の違い	法令等の規制	その他	特になし
全体	73	4 5.5	15 20.5	4 5.5	15 20.5	6 8.2	12 16.4	3 4.1	14 19.2	27 37.0
食料品	9	-	1 11.1	-	2	2	2	2	1	2
飲料・たばこ	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1
繊維	2	-	1 50.0	-	1 50.0	-	1 50.0	-	-	-
木材	5	1 20.0	1 20.0	1 20.0	2 40.0	-	-	-	-	2 40.0
家具	2	-	1 50.0	-	1 50.0	-	1 50.0	-	-	1 50.0
パルプ・紙	2	-	-	1 50.0	-	-	-	-	-	1 50.0
印刷	1	-	-	-	1 100.0	-	-	-	-	-
化学	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2 100.0
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	11	1 9.1	2 18.2	-	1 9.1	-	5 45.5	-	4 36.4	2 18.2
ゴム	1	-	-	-	-	-	-	-	1 100.0	-
なめし革	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1 100.0
窯業・土石	3	-	1 33.3	1 33.3	-	-	-	-	1 33.3	1 33.3
鉄鋼	3	-	1 33.3	1 33.3	-	-	-	-	1 33.3	1 33.3
非鉄	1	-	-	-	-	-	-	1 100.0	-	1 100.0
金属	5	-	-	-	-	-	-	-	2 40.0	3 60.0
はん用機械	3	1 33.3	-	-	-	1 33.3	-	-	-	2 66.7
生産機械	2	-	1 50.0	-	1 50.0	-	1 50.0	-	-	-
業務機械	2	-	-	-	-	1 50.0	-	-	-	1 50.0
電子部品	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1 100.0
電気機械	2	-	1 50.0	-	1 50.0	1 50.0	-	-	-	1 50.0
情報機械	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
輸送機械	5	-	1 20.0	-	2 40.0	-	1 20.0	-	2 40.0	1 20.0
その他	8	1 12.5	4 50.0	-	3 37.5	1 12.5	1 12.5	-	1 12.5	3 37.5
規模別										
小規模事業所	14	-	2 14.3	-	5 35.7	2 14.3	2 14.3	-	2 14.3	4 28.6
中規模事業所	59	4 6.8	13 22.0	4 6.8	10 16.9	4 6.8	10 16.9	3 5.1	12 20.3	23 39.0
大規模事業所	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
所在地別										
県北	20	2 10.0	7 35.0	1 5.0	4 20.0	1 5.0	5 25.0	-	3 15.0	8 40.0
那須地区	9	1	4	1	2	1	2	-	1	3
日光地区	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
塩谷地区	2	-	1 50.0	-	1 50.0	-	1 50.0	-	-	1 50.0
南那須地区	7	1 14.3	2 28.6	-	1 14.3	-	2 28.6	-	2 28.6	2 28.6
県央	17	-	3	-	5	2	3	1	2	7
宇都宮地区	9	-	1 11.1	-	1 11.1	1 11.1	2 22.2	1 11.1	-	5 55.6
鹿沼地区	5	-	1 20.0	-	2 40.0	-	1 20.0	-	1 20.0	2 40.0
芳賀地区	3	-	1 33.3	-	2 66.7	1 33.3	-	-	1 33.3	-
県南	36	2 5.6	5 13.9	3 8.3	6 16.7	3 8.3	4 11.1	2 5.6	9 25.0	12 33.3
小山地区	7	-	1 14.3	2 28.6	2 28.6	1 14.3	-	1 14.3	1 14.3	2 28.6
栃木地区	6	-	-	-	1 16.7	-	1 16.7	1 16.7	-	3 50.0
両毛地区	23	2 8.7	4 17.4	1 4.3	3 13.0	2 8.7	3 13.0	-	8 34.8	7 30.4

表177

問61. C. 輸出・輸入の拡大予定(問60.:1. 輸出と輸入の両方を行っている)

業種別	有効回答数	輸出を拡大する予定がある	輸出を拡大する予定はないが、関心のあ	輸入を拡大する予定がある	輸入を拡大する予定はないが、関心のあ	拡大する予定はない
全体	94	28 29.8	13 13.8	14 14.9	9 9.6	45 47.9
食料品	3	1 33.3	-	-	-	2 66.7
飲料・たばこ	1	-	-	-	-	1 100.0
繊維	1	-	-	1 100.0	-	-
木材	-	-	-	-	-	-
家具	1	-	-	-	-	1 100.0
パルプ・紙	2	-	1 50.0	-	1 50.0	1 50.0
印刷	1	-	1 100.0	-	-	-
化学	7	4 57.1	2 28.6	3 42.9	1 14.3	1 14.3
石油・石炭	-	-	-	-	-	-
プラスチック	8	2 25.0	2 25.0	-	-	4 50.0
ゴム	3	2 66.7	-	1 33.3	-	1 33.3
なめし革	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	3	-	-	-	-	3 100.0
鉄鋼	4	-	-	-	-	4 100.0
非鉄	2	1 50.0	-	2 100.0	-	-
金属	4	-	1 25.0	1 25.0	-	2 50.0
はん用機械	2	1 50.0	-	1 50.0	1 50.0	-
生産機械	10	5 50.0	1 10.0	1 10.0	3 30.0	3 30.0
業務機械	2	2 100.0	-	-	-	-
電子部品	4	1 25.0	1 25.0	1 25.0	-	2 50.0
電気機械	11	2 18.2	3 27.3	-	2 18.2	6 54.5
情報機械	1	1 100.0	-	-	-	-
輸送機械	10	3 30.0	-	2 20.0	-	5 50.0
その他	14	3 21.4	1 7.1	1 7.1	1 7.1	9 64.3

規模別	有効回答数	輸出を拡大する予定がある	輸出を拡大する予定はないが、関心のあ	輸入を拡大する予定がある	輸入を拡大する予定はないが、関心のあ	拡大する予定はない
小規模事業所	8	4 50.0	-	2 25.0	-	3 37.5
中規模事業所	75	21 28.0	13 17.3	12 16.0	8 10.7	35 46.7
大規模事業所	11	3 27.3	-	-	1 9.1	7 63.6

所在地別	有効回答数	輸出を拡大する予定がある	輸出を拡大する予定はないが、関心のあ	輸入を拡大する予定がある	輸入を拡大する予定はないが、関心のあ	拡大する予定はない
県北	34	9 26.5	3 8.8	3 8.8	3 8.8	20 58.8
那須地区	10	3 30.0	1 10.0	1 10.0	1 10.0	5 50.0
日光地区	6	2 33.3	-	-	-	4 66.7
塩谷地区	13	3 23.1	2 15.4	1 7.7	1 7.7	8 61.5
南那須地区	5	1 20.0	-	1 20.0	1 20.0	3 60.0
県央	23	6 26.1	2 8.7	-	1 4.3	14 60.9
宇都宮地区	12	4 33.3	-	-	1 8.3	7 58.3
鹿沼地区	7	2 28.6	1 14.3	-	-	4 57.1
芳賀地区	4	-	1 25.0	-	-	3 75.0
県南	37	13 35.1	8 21.6	11 29.7	5 13.5	11 29.7
小山地区	10	4 40.0	1 10.0	4 40.0	1 10.0	3 30.0
栃木地区	13	6 46.2	2 15.4	3 23.1	2 15.4	4 30.8
岡毛地区	14	3 21.4	5 35.7	4 28.6	2 14.3	4 28.6

表178

問61. C. 輸出・輸入の拡大予定(問60.:2. 輸出のみ行っている)

業種別	有効回答数	輸出を拡大する予定がある	輸出を拡大する予定はないが、関心のあ	輸入を拡大する予定がある	輸入を拡大する予定はないが、関心のあ	拡大する予定はない
全体	54	18 33.3	11 20.4	1 1.9	3 5.6	23 42.6
食料品	3	2 66.7	1 33.3	-	-	-
飲料・たばこ	6	3 50.0	2 33.3	-	-	1 16.7
繊維	5	3 60.0	1 20.0	1 20.0	2 40.0	-
木材	-	-	-	-	-	-
家具	-	-	-	-	-	-
パルプ・紙	1	-	-	-	-	1 100.0
印刷	-	-	-	-	-	-
化学	1	1 100.0	-	-	-	-
石油・石炭	-	-	-	-	-	-
プラスチック	6	2 33.3	2 33.3	-	-	2 33.3
ゴム	-	-	-	-	-	-
なめし革	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	2	1 50.0	-	-	-	1 50.0
鉄鋼	1	-	-	-	-	1 100.0
非鉄	2	-	-	-	-	2 100.0
金属	2	1 50.0	-	-	-	1 50.0
はん用機械	1	-	-	-	-	1 100.0
生産機械	8	1 12.5	3 37.5	-	-	4 50.0
業務機械	-	-	-	-	-	-
電子部品	3	-	-	-	1 33.3	2 66.7
電気機械	3	1 33.3	-	-	-	2 66.7
情報機械	-	-	-	-	-	-
輸送機械	2	-	-	-	-	2 100.0
その他	8	3 37.5	2 25.0	-	-	3 37.5

規模別	有効回答数	輸出を拡大する予定がある	輸出を拡大する予定はないが、関心のあ	輸入を拡大する予定がある	輸入を拡大する予定はないが、関心のあ	拡大する予定はない
小規模事業所	10	4 40.0	2 20.0	-	1 10.0	4 40.0
中規模事業所	43	14 32.6	9 20.9	1 2.3	2 4.7	18 41.9
大規模事業所	1	-	-	-	-	1 100.0

所在地別	有効回答数	輸出を拡大する予定がある	輸出を拡大する予定はないが、関心のあ	輸入を拡大する予定がある	輸入を拡大する予定はないが、関心のあ	拡大する予定はない
県北	11	4 36.4	3 27.3	-	-	4 36.4
那須地区	7	2 28.6	2 28.6	-	-	3 42.9
日光地区	-	-	-	-	-	-
塩谷地区	3	1 33.3	1 33.3	-	-	1 33.3
南那須地区	1	1 100.0	-	-	-	-
県央	16	4 25.0	2 12.5	1 6.3	-	9 56.3
宇都宮地区	8	-	1 12.5	1 12.5	-	6 75.0
鹿沼地区	2	-	-	-	-	2 100.0
芳賀地区	6	4 66.7	1 16.7	-	-	1 16.7
県南	27	10 37.0	6 22.2	-	3 11.1	10 37.0
小山地区	7	3 42.9	1 14.3	-	-	3 42.9
栃木地区	7	1 14.3	1 14.3	-	1 14.3	4 57.1
岡毛地区	13	6 46.2	4 30.8	-	2 15.4	3 23.1

表179
問61. C. 輸出・輸入の拡大予定(問60. :3. 輸入のみ行っている)

業種別	有効回答数	輸出を拡大する予定がある	輸出を拡大する予定はないが、関心がある	輸入を拡大する予定がある	輸入を拡大する予定はないが、関心がある	拡大する予定はない
全体	73	-	2	12	11	52
			2.7	16.4	15.1	71.2
食料品	10	-	1	2	-	7
			10.0	20.0	-	70.0
飲料・たばこ	2	-	-	1	-	1
			-	50.0	-	50.0
繊維	2	-	-	-	1	1
			-	-	50.0	50.0
木材	5	-	-	2	1	2
			-	40.0	20.0	40.0
家具	2	-	-	1	2	-
			-	50.0	100.0	-
パルプ・紙	1	-	-	-	-	1
			-	-	-	100.0
印刷	1	-	-	-	-	1
			-	-	-	100.0
化学	2	-	-	-	-	2
			-	-	-	100.0
石油・石炭	-	-	-	-	-	-
プラスチック	11	-	-	1	3	7
			-	9.1	27.3	63.6
ゴム	-	-	-	-	-	-
なめし革	1	-	-	-	-	1
			-	-	-	100.0
窯業・土石	3	-	-	-	-	3
			-	-	-	100.0
鉄鋼	4	-	-	-	2	2
			-	-	50.0	50.0
非鉄	1	-	-	-	-	1
			-	-	-	100.0
金属	5	-	-	-	-	5
			-	-	-	100.0
はん用機械	3	-	-	-	1	2
			-	-	33.3	66.7
生産機械	2	-	-	-	-	2
			-	-	-	100.0
業務機械	2	-	-	-	-	2
			-	-	-	100.0
電子部品	1	-	-	-	-	1
			-	-	-	100.0
電気機械	2	-	1	2	-	1
			50.0	100.0	-	50.0
情報機械	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-
輸送機械	5	-	-	1	-	4
			-	20.0	-	80.0
その他	8	-	-	2	1	6
			-	25.0	12.5	75.0

規模別						
小規模事業所	15	-	-	3	2	11
				20.0	13.3	73.3
中規模事業所	58	-	2	9	9	41
			3.4	15.5	15.5	70.7
大規模事業所	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-

所在地別						
県北	21	-	1	5	3	14
			4.8	23.8	14.3	66.7
那須地区	9	-	1	3	1	5
			11.1	33.3	11.1	55.6
日光地区	2	-	-	-	-	2
			-	-	-	100.0
塩谷地区	2	-	-	-	1	1
			-	-	50.0	50.0
南那須地区	8	-	-	2	1	6
			-	25.0	12.5	75.0
県央	16	-	1	4	1	11
			6.3	25.0	6.3	68.8
宇都宮地区	9	-	1	2	-	7
			11.1	22.2	-	77.8
鹿沼地区	5	-	-	1	1	3
			-	20.0	20.0	60.0
芳賀地区	2	-	-	1	-	1
			-	50.0	-	50.0
県南	36	-	-	3	7	27
			-	8.3	19.4	75.0
小山地区	7	-	-	-	1	6
			-	-	14.3	85.7
栃木地区	6	-	-	1	1	4
			-	16.7	16.7	66.7
両毛地区	23	-	-	2	5	17
			-	8.7	21.7	73.9

表180
問62. A. 輸出・輸入の開始予定

業種別	有効回答数	輸出の予定がある	輸入の予定がある	予定はないが検討中	予定はない	未定
全体	880	13 1.5	17 1.9	35 4.0	734 83.4	86 9.8
食料品	99	1 1.0	4 4.0	5 5.1	74 74.7	15 15.2
飲料・たばこ	9	-	-	1 11.1	7 77.8	1 11.1
繊維	50	1 2.0	1 2.0	6 12.0	40 80.0	3 6.0
木材	36	-	-	-	35 97.2	1 2.8
家具	13	1 7.7	1 7.7	-	10 76.9	1 7.7
パルプ・紙	24	-	1 4.2	-	23 95.8	1 4.2
印刷	26	1 3.8	3 11.5	1 3.8	20 76.9	1 3.8
化学	22	-	-	-	22 100.0	-
石油・石炭	3	-	-	-	2 66.7	1 33.3
プラスチック	79	2 2.5	1 1.3	4 5.1	62 78.5	10 12.7
ゴム	12	-	-	1 8.3	10 83.3	1 8.3
なめし革	2	-	-	-	2 100.0	-
窯業・土石	42	1 2.4	-	1 2.4	35 83.3	5 11.9
鉄鋼	42	1 2.4	-	1 2.4	38 90.5	2 4.8
非鉄	23	-	-	-	20 87.0	3 13.0
金属	78	-	2 2.6	2 2.6	68 87.2	7 9.0
はん用機械	10	-	-	-	8 80.0	2 20.0
生産機械	40	2 5.0	1 2.5	1 2.5	30 75.0	6 15.0
業務機械	5	-	-	-	5 100.0	-
電子部品	31	-	-	3 9.7	26 83.9	2 6.5
電気機械	40	-	1 2.5	3 7.5	35 87.5	1 2.5
情報機械	2	-	-	-	2 100.0	-
輸送機械	65	3 4.6	1 1.5	2 3.1	57 87.7	2 3.1
その他	127	-	1 0.8	4 3.1	103 81.1	21 16.5

規模別	有効回答数	輸出の予定がある	輸入の予定がある	予定はないが検討中	予定はない	未定
小規模事業所	423	6 1.4	6 1.4	14 3.3	378 89.4	21 5.0
中規模事業所	451	7 1.6	11 2.4	21 4.7	352 78.0	63 14.0
大規模事業所	6	-	-	-	4 66.7	2 33.3

所在地別	有効回答数	輸出の予定がある	輸入の予定がある	予定はないが検討中	予定はない	未定
県北	219	2 0.9	4 1.8	11 5.0	179 81.7	23 10.5
那須地区	90	-	1 1.1	7 7.8	68 75.6	14 15.6
日光地区	42	-	-	1 2.4	39 92.9	2 4.8
塩谷地区	53	1 1.9	-	2 3.8	44 83.0	6 11.3
南那須地区	34	1 2.9	3 8.8	1 2.9	28 82.4	1 2.9
県央	288	4 1.4	5 1.7	10 3.5	238 82.6	33 11.5
宇都宮地区	141	2 1.4	4 2.8	6 4.3	114 80.9	17 12.1
鹿沼地区	76	1 1.3	1 1.3	1 1.3	67 88.2	6 7.9
芳賀地区	71	1 1.4	-	3 4.2	57 80.3	10 14.1
県南	373	7 1.9	8 2.1	14 3.8	317 85.0	30 8.0
小山地区	98	1 1.0	2 2.0	4 4.1	81 82.7	11 11.2
栃木地区	87	1 1.1	1 1.1	2 2.3	75 86.2	9 10.3
両毛地区	188	5 2.7	5 2.7	8 4.3	161 85.6	10 5.3

表181
問62. B. 輸出・輸入の開始予定または検討中の国

業種別	有効回答数	アジア	欧州	北米	南米	中東	その他
全体	59	50 84.7	10 16.9	9 15.3	2 3.4	2 3.4	-
食料品	9	9 100.0	-	1 11.1	-	1 11.1	-
飲料・たばこ	1	1 100.0	-	1 100.0	-	-	-
繊維	7	7 100.0	1 14.3	-	-	-	-
木材	-	-	-	-	-	-	-
家具	2	2 100.0	-	-	-	-	-
パルプ・紙	1	1 100.0	-	-	-	-	-
印刷	5	4 80.0	2 40.0	1 20.0	2 40.0	1 20.0	-
化学	-	-	-	-	-	-	-
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	7	7 100.0	1 14.3	1 14.3	-	-	-
ゴム	1	1 100.0	-	-	-	-	-
なめし革	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	2	-	2 100.0	-	-	-	-
鉄鋼	2	2 100.0	-	-	-	-	-
非鉄	-	-	-	-	-	-	-
金属	4	2 50.0	1 25.0	1 25.0	-	-	-
はん用機械	-	-	-	-	-	-	-
生産機械	4	3 75.0	1 25.0	1 25.0	-	-	-
業務機械	-	-	-	-	-	-	-
電子部品	1	1 100.0	-	-	-	-	-
電気機械	3	2 66.7	1 33.3	-	-	-	-
情報機械	-	-	-	-	-	-	-
輸送機械	5	4 80.0	1 20.0	-	-	-	-
その他	5	4 80.0	1 20.0	2 40.0	-	-	-

規模別	有効回答数	アジア	欧州	北米	南米	中東	その他
小規模事業所	23	17 73.9	4 17.4	6 26.1	1 4.3	1 4.3	-
中規模事業所	36	33 91.7	6 16.7	3 8.3	1 2.8	1 2.8	-
大規模事業所	-	-	-	-	-	-	-

所在地別	有効回答数	アジア	欧州	北米	南米	中東	その他
県北	14	12 85.7	1 7.1	2 14.3	-	-	-
那須地区	6	5 83.3	-	2 33.3	-	-	-
日光地区	1	1 100.0	-	-	-	-	-
塩谷地区	3	3 100.0	-	-	-	-	-
南那須地区	4	3 75.0	1 25.0	-	-	-	-
県央	18	14 77.8	3 16.7	4 22.2	1 5.6	2 11.1	-
宇都宮地区	11	9 81.8	1 9.1	2 18.2	-	-	-
鹿沼地区	3	3 100.0	-	-	-	-	-
芳賀地区	4	2 50.0	2 50.0	2 50.0	1 25.0	2 50.0	-
県南	27	24 88.9	6 22.2	3 11.1	1 3.7	-	-
小山地区	6	6 100.0	-	-	-	-	-
栃木地区	4	4 100.0	1 25.0	-	-	-	-
両毛地区	17	14 82.4	5 29.4	3 17.6	1 5.9	-	-

表182
問62. C. 輸出・輸入を行わない理由

業種別	有効回答数	商品不着など取引に対するリスク	言語の違いによる意思疎通に対する不安	物流コストが高い	貿易実務の知識不足	その他	特になし
全体	541	66 12.2	68 12.6	49 9.1	91 16.8	77 14.2	327 60.4
食料品	54	4 7.4	8 14.8	4 7.4	11 20.4	12 22.2	28 51.9
飲料・たばこ	5	-	-	-	1 20.0	1 20.0	3 60.0
繊維	29	2 6.9	3 10.3	3 10.3	3 10.3	3 10.3	20 69.0
木材	22	3 13.6	4 18.2	6 27.3	6 27.3	4 18.2	9 40.9
家具	10	4 40.0	1 10.0	1 10.0	2 20.0	-	6 60.0
バルブ・紙	17	2 11.8	3 17.6	3 17.6	4 23.5	1 5.9	9 52.9
印刷	16	3 18.8	2 12.5	1 6.3	3 18.8	1 6.3	10 62.5
化学	18	3 16.7	1 5.6	3 16.7	3 16.7	4 22.2	10 55.6
石油・石炭	2	-	-	-	-	1 50.0	1 50.0
プラスチック	42	5 11.9	6 14.3	6 14.3	5 11.9	6 14.3	26 61.9
ゴム	8	2 25.0	-	-	1 12.5	-	6 75.0
なめし革	1	-	-	-	-	-	1 100.0
窯業・土石	25	2 8.0	2 8.0	4 16.0	2 8.0	3 12.0	18 72.0
鉄鋼	26	7 26.9	6 23.1	1 3.8	6 23.1	2 7.7	16 61.5
非鉄	15	-	-	1 6.7	-	3 20.0	11 73.3
金属	46	8 17.4	8 17.4	1 2.2	9 19.6	5 10.9	29 63.0
はん用機械	8	1 12.5	2 25.0	1 12.5	1 12.5	-	5 62.5
生産機械	24	6 25.0	7 29.2	4 16.7	9 37.5	2 8.3	9 37.5
業務機械	5	-	-	-	-	-	5 100.0
電子部品	21	2 9.5	-	-	5 23.8	6 28.6	11 52.4
電気機械	29	3 10.3	4 13.8	3 10.3	6 20.7	5 17.2	15 51.7
情報機械	2	1 50.0	-	-	1 50.0	-	-
輸送機械	42	2 4.8	4 9.5	2 4.8	5 11.9	6 14.3	30 71.4
その他	74	6 8.1	7 9.5	5 6.8	8 10.8	12 16.2	49 66.2

規模別	有効回答数	商品不着など取引に対するリスク	言語の違いによる意思疎通に対する不安	物流コストが高い	貿易実務の知識不足	その他	特になし
小規模事業所	275	36 13.1	41 14.9	26 9.5	51 18.5	28 10.2	175 63.6
中規模事業所	263	30 11.4	27 10.3	23 8.7	40 15.2	48 18.3	150 57.0
大規模事業所	3	-	-	-	-	1 33.3	2 66.7

所在地別	有効回答数	商品不着など取引に対するリスク	言語の違いによる意思疎通に対する不安	物流コストが高い	貿易実務の知識不足	その他	特になし
県北	141	20 14.2	20 14.2	13 9.2	24 17.0	20 14.2	85 60.3
那須地区	53	4 7.5	5 9.4	5 9.4	8 15.1	7 13.2	35 66.0
日光地区	32	5 15.6	5 15.6	2 6.3	5 15.6	3 9.4	22 68.8
塩谷地区	34	6 17.6	7 20.6	6 17.6	9 26.5	6 17.6	17 50.0
南那須地区	22	5 22.7	3 13.6	-	2 9.1	4 18.2	11 50.0
県央	180	18 10.0	21 11.7	17 9.4	27 15.0	26 14.4	111 61.7
宇都宮地区	93	4 4.3	5 5.4	9 9.7	8 8.6	16 17.2	60 64.5
鹿沼地区	49	7 14.3	10 20.4	3 6.1	12 24.5	3 6.1	31 63.3
芳賀地区	38	7 18.4	6 15.8	5 13.2	7 18.4	7 18.4	20 52.6
県南	220	28 12.7	27 12.3	19 8.6	40 18.2	31 14.1	131 59.5
小山地区	57	9 15.8	10 17.5	5 8.8	17 29.8	11 19.3	27 47.4
栃木地区	45	6 13.3	6 13.3	4 8.9	7 15.6	5 11.1	30 66.7
両毛地区	118	13 11.0	11 9.3	10 8.5	16 13.6	15 12.7	74 62.7

表183

問62. A. 輸出・輸入の開始予定(問60. :2. 輸出のみ行っている)

業種別	有効回答数	輸出の予定がある	輸入の予定がある	予定はないが検討中	予定はない	未定
全体	45	6 13.3	-	7 15.6	24 53.3	8 17.8
食料品	2	-	-	1 50.0	1 50.0	-
飲料・たばこ	5	-	-	-	5 100.0	-
繊維	5	-	-	3 60.0	1 20.0	1
木材	-	-	-	-	-	-
家具	-	-	-	-	-	-
パルプ・紙	1	-	-	-	1 100.0	-
印刷	-	-	-	-	-	-
化学	1	-	-	-	1 100.0	-
石油・石炭	-	-	-	-	-	-
プラスチック	4	1 25.0	-	-	2 50.0	1 25.0
ゴム	-	-	-	-	-	-
なめし革	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	1	1 100.0	-	-	-	-
鉄鋼	1	1 100.0	-	-	-	-
非鉄	2	-	-	-	1 50.0	1 50.0
金属	1	-	-	1 100.0	-	-
はん用機械	1	-	-	-	1 100.0	-
生産機械	7	2 28.6	-	1 14.3	3 42.9	1 14.3
業務機械	-	-	-	-	-	-
電子部品	3	-	-	-	2 66.7	1 33.3
電気機械	3	-	-	-	3 100.0	-
情報機械	-	-	-	-	-	-
輸送機械	1	1 100.0	-	-	-	-
その他	7	-	-	1 14.3	3 42.9	3 42.9

規模別	有効回答数	輸出の予定がある	輸入の予定がある	予定はないが検討中	予定はない	未定
小規模事業所	9	2 22.2	-	1 11.1	5 55.6	1 11.1
中規模事業所	35	4 11.4	-	6 17.1	18 51.4	7 20.0
大規模事業所	1	-	-	-	1 100.0	-

所在地別	有効回答数	輸出の予定がある	輸入の予定がある	予定はないが検討中	予定はない	未定
県北	8	-	-	3 37.5	4 50.0	1 12.5
那須地区	5	-	-	2 40.0	2 40.0	1 20.0
日光地区	-	-	-	-	-	-
塩谷地区	2	-	-	1 50.0	1 50.0	-
南那須地区	1	-	-	-	1 100.0	-
県央	14	3 21.4	-	-	9 64.3	2 14.3
宇都宮地区	8	2 25.0	-	-	6 75.0	-
鹿沼地区	1	-	-	-	-	1 100.0
芳賀地区	5	1 20.0	-	-	3 60.0	1 20.0
県南	23	3 13.0	-	4 17.4	11 47.8	5 21.7
小山地区	6	-	-	-	4 66.7	2 33.3
栃木地区	7	1 14.3	-	-	5 71.4	1 14.3
両毛地区	10	2 20.0	-	4 40.0	2 20.0	2 20.0

表184

問62. A. 輸出・輸入の開始予定(問60. :3. 輸入のみ行っている)

業種別	有効回答数	輸出の予定がある	輸入の予定がある	予定はないが検討中	予定はない	未定
全体	57	-	11 19.3	3 5.3	31 54.4	12 21.1
食料品	10	-	3	-	5	2
飲料・たばこ	1	-	-	-	-	1
繊維	1	-	-	1 100.0	-	-
木材	3	-	-	-	3 100.0	-
家具	2	-	1 50.0	-	-	1 50.0
パルプ・紙	2	-	1 50.0	-	1 50.0	-
印刷	1	-	1 100.0	-	-	-
化学	2	-	-	-	2 100.0	-
石油・石炭	-	-	-	-	-	-
プラスチック	7	-	1 14.3	-	5 71.4	1 14.3
ゴム	1	-	-	-	-	1 100.0
なめし革	1	-	-	-	1 100.0	-
窯業・土石	1	-	-	-	1 100.0	-
鉄鋼	2	-	-	-	1 50.0	1 50.0
非鉄	1	-	-	-	-	1 100.0
金属	5	-	2 40.0	-	3 60.0	-
はん用機械	2	-	-	-	2 100.0	-
生産機械	2	-	1 50.0	-	1 50.0	-
業務機械	1	-	-	-	1 100.0	-
電子部品	-	-	-	-	-	-
電気機械	2	-	-	1 50.0	1 50.0	-
情報機械	-	-	-	-	-	-
輸送機械	3	-	-	-	2 66.7	1 33.3
その他	7	-	1 14.3	1 14.3	2 28.6	3 42.9

規模別	有効回答数	輸出の予定がある	輸入の予定がある	予定はないが検討中	予定はない	未定
小規模事業所	9	-	4 44.4	1 11.1	4 44.4	-
中規模事業所	48	-	7 14.6	2 4.2	27 56.3	12 25.0
大規模事業所	-	-	-	-	-	-

所在地別	有効回答数	輸出の予定がある	輸入の予定がある	予定はないが検討中	予定はない	未定
県北	17	-	3 17.6	-	10 58.8	4 23.5
那須地区	6	-	-	-	4 66.7	2 33.3
日光地区	1	-	-	-	1 100.0	-
塩谷地区	2	-	-	-	1 50.0	1 50.0
南那須地区	8	-	3 37.5	-	4 50.0	1 12.5
県央	12	-	1 8.3	3 25.0	5 41.7	3 25.0
宇都宮地区	6	-	1 16.7	2 33.3	2 33.3	1 16.7
鹿沼地区	4	-	-	-	3 75.0	1 25.0
芳賀地区	2	-	-	1 50.0	-	1 50.0
県南	28	-	7 25.0	-	16 57.1	5 17.9
小山地区	6	-	1 16.7	-	1 16.7	4 66.7
栃木地区	5	-	1 20.0	-	4 80.0	-
両毛地区	17	-	5 29.4	-	11 64.7	1 5.9

表185
問62. A. 輸出・輸入の開始予定(問60.:4. どちらも行っていない)

業種別	有効回答数	輸出の予定がある	輸入の予定がある	予定はないが検討中	予定はない	未定
全体	778	7 0.9	6 0.8	25 3.2	679 87.3	66 8.5
食料品	87	1 1.1	1 1.1	4 4.6	68 78.2	13 14.9
飲料・たばこ	3	-	-	1 33.3	2 66.7	-
繊維	44	1 2.3	1 2.3	2 4.5	39 88.6	2 4.5
木材	33	-	-	-	32 97.0	1 3.0
家具	11	1 9.1	-	-	10 90.9	-
パルプ・紙	21	-	-	-	21 100.0	1 4.8
印刷	25	1 4.0	2 8.0	1 4.0	20 80.0	1 4.0
化学	19	-	-	-	19 100.0	-
石油・石炭	3	-	-	-	2 66.7	1 33.3
プラスチック	68	1 1.5	-	4 5.9	55 80.9	8 11.8
ゴム	11	-	-	1 9.1	10 90.9	-
なめし革	1	-	-	-	1 100.0	-
窯業・土石	40	-	-	1 2.5	34 85.0	5 12.5
鉄鋼	39	-	-	1 2.6	37 94.9	1 2.6
非鉄	20	-	-	-	19 95.0	1 5.0
金属	72	-	-	1 1.4	65 90.3	7 9.7
はん用機械	7	-	-	-	5 71.4	2 28.6
生産機械	31	-	-	-	26 83.9	5 16.1
業務機械	4	-	-	-	4 100.0	-
電子部品	28	-	-	3 10.7	24 85.7	1 3.6
電気機械	35	-	1 2.9	2 5.7	31 88.6	1 2.9
情報機械	2	-	-	-	2 100.0	-
輸送機械	61	2 3.3	1 1.6	2 3.3	55 90.2	1 1.6
その他	113	-	-	2 1.8	98 86.7	15 13.3

規模別	有効回答数	輸出の予定がある	輸入の予定がある	予定はないが検討中	予定はない	未定
小規模事業所	405	4 1.0	2 0.5	12 3.0	369 91.1	20 4.9
中規模事業所	368	3 0.8	4 1.1	13 3.5	307 83.4	44 12.0
大規模事業所	5	-	-	-	3 60.0	2 40.0

所在地別	有効回答数	輸出の予定がある	輸入の予定がある	予定はないが検討中	予定はない	未定
県北	194	2 1.0	1 0.5	8 4.1	165 85.1	18 9.3
那須地区	79	-	1 1.3	5 6.3	62 78.5	11 13.9
日光地区	41	-	-	1 2.4	38 92.7	2 4.9
塩谷地区	49	1 2.0	-	1 2.0	42 85.7	5 10.2
南那須地区	25	1 4.0	-	1 4.0	23 92.0	-
県央	262	1 0.4	4 1.5	7 2.7	224 85.5	28 10.7
宇都宮地区	127	-	3 2.4	4 3.1	106 83.5	16 12.6
鹿沼地区	71	1 1.4	1 1.4	1 1.4	64 90.1	4 5.6
芳賀地区	64	-	-	2 3.1	54 84.4	8 12.5
県南	322	4 1.2	1 0.3	10 3.1	290 90.1	20 6.2
小山地区	86	1 1.2	1 1.2	4 4.7	76 88.4	5 5.8
栃木地区	75	-	-	2 2.7	66 88.0	8 10.7
両毛地区	161	3 1.9	-	4 2.5	148 91.9	7 4.3

表186

問62. B. 輸出・輸入の開始予定または検討中の国(問60.:2. 輸出のみ行っている)

業種別	有効回答数	アジア	欧州	北米	南米	中東	その他
全体	13	10 76.9	4 30.8	2 15.4	-	-	-
食料品	1	1 100.0	-	-	-	-	-
飲料・たばこ	-	-	-	-	-	-	-
繊維	3	3 100.0	1 33.3	-	-	-	-
木材	-	-	-	-	-	-	-
家具	-	-	-	-	-	-	-
バルブ・紙	-	-	-	-	-	-	-
印刷	-	-	-	-	-	-	-
化学	-	-	-	-	-	-	-
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	1	1 100.0	1 100.0	1 100.0	-	-	-
ゴム	-	-	-	-	-	-	-
なめし革	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	1	-	1 100.0	-	-	-	-
鉄鋼	1	1 100.0	-	-	-	-	-
非鉄	-	-	-	-	-	-	-
金属	1	-	1 100.0	-	-	-	-
はん用機械	-	-	-	-	-	-	-
生産機械	3	2 66.7	-	1 33.3	-	-	-
業務機械	-	-	-	-	-	-	-
電子部品	-	-	-	-	-	-	-
電気機械	-	-	-	-	-	-	-
情報機械	-	-	-	-	-	-	-
輸送機械	1	1 100.0	-	-	-	-	-
その他	1	1 100.0	-	-	-	-	-

規模別							
小規模事業所	3	1 33.3	1 33.3	1 33.3	-	-	-
中規模事業所	10	9 90.0	3 30.0	1 10.0	-	-	-
大規模事業所	-	-	-	-	-	-	-

所在地別							
県北	3	3 100.0	-	-	-	-	-
那須地区	2	2 100.0	-	-	-	-	-
日光地区	-	-	-	-	-	-	-
塩谷地区	1	1 100.0	-	-	-	-	-
南那須地区	-	-	-	-	-	-	-
県央	3	2 66.7	1 33.3	-	-	-	-
宇都宮地区	2	2 100.0	-	-	-	-	-
鹿沼地区	-	-	-	-	-	-	-
芳賀地区	1	-	1 100.0	-	-	-	-
県南	7	5 71.4	3 42.9	2 28.6	-	-	-
小山地区	-	-	-	-	-	-	-
栃木地区	1	1 100.0	-	-	-	-	-
両毛地区	6	4 66.7	3 50.0	2 33.3	-	-	-

表187

問62. B. 輸出・輸入の開始予定または検討中の国(問60. :3. 輸入のみ行っている)

業種別	有効回答数	アジア	欧州	北米	南米	中東	その他
全体	14	12 85.7	3 21.4	2 14.3	-	-	-
食料品	3	3 100.0	-	-	-	-	-
飲料・たばこ	-	-	-	-	-	-	-
繊維	1	1 100.0	-	-	-	-	-
木材	-	-	-	-	-	-	-
家具	1	1 100.0	-	-	-	-	-
パルプ・紙	1	1 100.0	-	-	-	-	-
印刷	1	-	1 100.0	-	-	-	-
化学	-	-	-	-	-	-	-
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	1	1 100.0	-	-	-	-	-
ゴム	-	-	-	-	-	-	-
なめし革	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	-	-	-	-	-	-	-
鉄鋼	-	-	-	-	-	-	-
非鉄	-	-	-	-	-	-	-
金属	2	2 100.0	-	-	-	-	-
はん用機械	-	-	-	-	-	-	-
生産機械	1	1 100.0	1 100.0	-	-	-	-
業務機械	-	-	-	-	-	-	-
電子部品	-	-	-	-	-	-	-
電気機械	1	1 100.0	-	-	-	-	-
情報機械	-	-	-	-	-	-	-
輸送機械	-	-	-	-	-	-	-
その他	2	1 50.0	1 50.0	2 100.0	-	-	-

規模別	有効回答数	アジア	欧州	北米	南米	中東	その他
小規模事業所	5	3 60.0	2 40.0	1 20.0	-	-	-
中規模事業所	9	9 100.0	1 11.1	1 11.1	-	-	-
大規模事業所	-	-	-	-	-	-	-

所在地別	有効回答数	アジア	欧州	北米	南米	中東	その他
県北	3	3 100.0	-	-	-	-	-
那須地区	-	-	-	-	-	-	-
日光地区	-	-	-	-	-	-	-
塩谷地区	-	-	-	-	-	-	-
南那須地区	3	3 100.0	-	-	-	-	-
県央	4	2 50.0	1 25.0	1 25.0	-	-	-
宇都宮地区	3	2 66.7	1 33.3	-	-	-	-
鹿沼地区	-	-	-	-	-	-	-
芳賀地区	1	-	-	1 100.0	-	-	-
県南	7	7 100.0	2 28.6	1 14.3	-	-	-
小山地区	1	1 100.0	-	-	-	-	-
栃木地区	1	1 100.0	1 100.0	-	-	-	-
両毛地区	5	5 100.0	1 20.0	1 20.0	-	-	-

表188

問62. B. 輸出・輸入の開始予定または検討中の国(問60. :4. どちらも行っていない)

業種別	有効回答数	アジア	欧州	北米	南米	中東	その他
全体	32	28 87.5	3 9.4	5 15.6	2 6.3	2 6.3	-
食料品	5	5 100.0	-	1 20.0	-	1 20.0	-
飲料・たばこ	1	1 100.0	-	1 100.0	-	-	-
繊維	3	3 100.0	-	-	-	-	-
木材	-	-	-	-	-	-	-
家具	1	1 100.0	-	-	-	-	-
パルプ・紙	-	-	-	-	-	-	-
印刷	4	4 100.0	1 25.0	1 25.0	2 50.0	1 25.0	-
化学	-	-	-	-	-	-	-
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	5	5 100.0	-	-	-	-	-
ゴム	1	1 100.0	-	-	-	-	-
なめし革	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	1	-	1 100.0	-	-	-	-
鉄鋼	1	1 100.0	-	-	-	-	-
非鉄	-	-	-	-	-	-	-
金属	1	-	-	1 100.0	-	-	-
はん用機械	-	-	-	-	-	-	-
生産機械	-	-	-	-	-	-	-
業務機械	-	-	-	-	-	-	-
電子部品	1	1 100.0	-	-	-	-	-
電気機械	2	1 50.0	-	1 50.0	-	-	-
情報機械	-	-	-	-	-	-	-
輸送機械	4	3 75.0	1 25.0	-	-	-	-
その他	2	2 100.0	-	-	-	-	-

規模別	有効回答数	アジア	欧州	北米	南米	中東	その他
小規模事業所	15	13 86.7	1 6.7	4 26.7	1 6.7	1 6.7	-
中規模事業所	17	15 88.2	2 11.8	1 5.9	1 5.9	1 5.9	-
大規模事業所	-	-	-	-	-	-	-

所在地別	有効回答数	アジア	欧州	北米	南米	中東	その他
県北	8	6 75.0	1 12.5	2 25.0	-	-	-
那須地区	4	3 75.0	-	2 50.0	-	-	-
日光地区	1	1 100.0	-	-	-	-	-
塩谷地区	2	2 100.0	-	-	-	-	-
南那須地区	1	-	1 100.0	-	-	-	-
県央	11	10 90.9	1 9.1	3 27.3	1 9.1	2 18.2	-
宇都宮地区	6	5 83.3	-	2 33.3	-	-	-
鹿沼地区	3	3 100.0	-	-	-	-	-
芳賀地区	2	2 100.0	1 50.0	1 50.0	1 50.0	2 100.0	-
県南	13	12 92.3	1 7.7	-	1 7.7	-	-
小山地区	5	5 100.0	-	-	-	-	-
栃木地区	2	2 100.0	-	-	-	-	-
両毛地区	6	5 83.3	1 16.7	-	1 16.7	-	-

表189
問62. C. 輸出・輸入を行わない理由(問60. :2. 輸出のみ行っている)

業種別	有効回答数	商品不着など取引に対するリスク	言語の違いによる意思疎通に対する不安	物流コストが高い	貿易実務の知識不足	その他	特になし
全体	18	-	2	3	2	4	8
			11.1	16.7	11.1	22.2	44.4
食料品	-	-	-	-	-	-	-
飲料・たばこ	3	-	-	-	-	-	3
							100.0
繊維	1	-	-	-	-	-	1
							100.0
木材	-	-	-	-	-	-	-
家具	-	-	-	-	-	-	-
パルプ・紙	1	-	-	1	-	-	-
				100.0			
印刷	-	-	-	-	-	-	-
化学	1	-	-	-	-	-	1
							100.0
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	2	-	1	-	-	1	-
			50.0			50.0	
ゴム	-	-	-	-	-	-	-
なめし革	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	-	-	-	-	-	-	-
鉄鋼	-	-	-	-	-	-	-
非鉄	1	-	-	-	-	-	1
							100.0
金属	-	-	-	-	-	-	-
はん用機械	1	-	-	-	-	-	1
							100.0
生産機械	2	-	-	1	1	-	-
				50.0	50.0		
業務機械	-	-	-	-	-	-	-
電子部品	2	-	-	-	-	1	1
						50.0	50.0
電気機械	3	-	1	1	1	1	-
			33.3	33.3	33.3	33.3	
情報機械	-	-	-	-	-	-	-
輸送機械	-	-	-	-	-	-	-
その他	1	-	-	-	-	1	-
						100.0	

規模別	有効回答数	商品不着など取引に対するリスク	言語の違いによる意思疎通に対する不安	物流コストが高い	貿易実務の知識不足	その他	特になし
小規模事業所	2	-	-	-	-	-	2
							100.0
中規模事業所	15	-	2	3	2	4	5
			13.3	20.0	13.3	26.7	33.3
大規模事業所	1	-	-	-	-	-	1
							100.0

所在地別	有効回答数	商品不着など取引に対するリスク	言語の違いによる意思疎通に対する不安	物流コストが高い	貿易実務の知識不足	その他	特になし
県北	3	-	-	-	-	2	1
						66.7	33.3
那須地区	2	-	-	-	-	1	1
						50.0	50.0
日光地区	-	-	-	-	-	-	-
塩谷地区	-	-	-	-	-	-	-
南那須地区	1	-	-	-	-	1	-
						100.0	
県央	7	-	1	1	1	1	4
			14.3	14.3	14.3	14.3	57.1
宇都宮地区	6	-	1	1	1	-	4
			16.7	16.7	16.7	-	66.7
鹿沼地区	-	-	-	-	-	-	-
芳賀地区	1	-	-	-	-	1	-
						100.0	
県南	8	-	1	2	1	1	3
			12.5	25.0	12.5	12.5	37.5
小山地区	4	-	-	2	1	-	1
				50.0	25.0	-	25.0
栃木地区	3	-	-	-	-	1	2
						33.3	66.7
両毛地区	1	-	1	-	-	-	-
			100.0				

表190
問62. C. 輸出・輸入を行わない理由(問60. :3. 輸入のみ行っている)

業種別	有効回答数	商品不着など取引に対するリスク	通言語の違いによる意思疎通	物流コストが高い	貿易実務の知識不足	その他	特になし
全体	22	3 13.6	5 22.7	4 18.2	3 13.6	2 9.1	12 54.5
食料品	3	-	-	-	-	1 33.3	2 66.7
飲料・たばこ	-	-	-	-	-	-	-
繊維	-	-	-	-	-	-	-
木材	-	-	-	-	-	-	-
家具	-	-	-	-	-	-	-
パルプ・紙	1	-	-	-	-	-	1 100.0
印刷	-	-	-	-	-	-	-
化学	2	-	-	-	-	-	2 100.0
石油・石炭	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック	5	2 40.0	2 40.0	3 60.0	2 40.0	-	2 40.0
ゴム	-	-	-	-	-	-	-
なめし革	-	-	-	-	-	-	-
窯業・土石	1	-	-	-	-	-	1 100.0
鉄鋼	1	-	1 100.0	-	1 100.0	-	-
非鉄	-	-	-	-	-	-	-
金属	2	-	-	-	-	-	2 100.0
はん用機械	2	-	1 50.0	1 50.0	-	-	-
生産機械	1	1 100.0	-	-	-	-	-
業務機械	1	-	-	-	-	-	1 100.0
電子部品	-	-	-	-	-	-	-
電気機械	-	-	-	-	-	-	-
情報機械	-	-	-	-	-	-	-
輸送機械	2	-	1 50.0	-	-	-	1 50.0
その他	1	-	-	-	-	1 100.0	-

規模別	有効回答数	商品不着など取引に対するリスク	通言語の違いによる意思疎通	物流コストが高い	貿易実務の知識不足	その他	特になし
小規模事業所	3	-	-	1 33.3	-	1 33.3	1 33.3
中規模事業所	19	3 15.8	5 26.3	3 15.8	3 15.8	1 5.3	11 57.9
大規模事業所	-	-	-	-	-	-	-

所在地別	有効回答数	商品不着など取引に対するリスク	通言語の違いによる意思疎通	物流コストが高い	貿易実務の知識不足	その他	特になし
県北	8	2 25.0	2 25.0	1 12.5	1 12.5	1 12.5	4 50.0
那須地区	3	1 33.3	1 33.3	1 33.3	1 33.3	-	2 66.7
日光地区	1	-	-	-	-	-	1 100.0
塩谷地区	1	-	-	-	-	1 100.0	-
南那須地区	3	1 33.3	1 33.3	-	-	-	1 33.3
県央	4	1 25.0	1 25.0	1 25.0	1 25.0	-	3 75.0
宇都宮地区	2	-	-	-	-	-	2 100.0
鹿沼地区	2	1 50.0	1 50.0	1 50.0	1 50.0	-	1 50.0
芳賀地区	-	-	-	-	-	-	-
県南	10	-	2 20.0	2 20.0	1 10.0	1 10.0	5 50.0
小山地区	1	-	1 100.0	-	1 100.0	-	-
栃木地区	1	-	-	-	-	-	1 100.0
両毛地区	8	-	1 12.5	2 25.0	-	1 12.5	4 50.0

表191
問62. C. 輸出・輸入を行わない理由(問60.:4. どちらも行ってない)

業種別	有効 回答数	商品 不着 等 取 引 に 対 す	通 言 語 の 違 い に よ る 意 思 疎 忽	物 流 コ ス ト が 高 い	貿 易 実 務 の 知 識 不 足	そ の 他	特 に な し
全体	501	63 12.6	61 12.2	42 8.4	86 17.2	71 14.2	307 61.3
食料品	51	4 7.8	8 15.7	4 7.8	11 21.6	11 21.6	26 51.0
飲料・たばこ	2	-	-	-	1 50.0	1 50.0	-
繊維	28	2 7.1	3 10.7	3 10.7	3 10.7	3 10.7	19 67.9
木材	22	3 13.6	4 18.2	6 27.3	6 27.3	4 18.2	9 40.9
家具	10	4 40.0	1 10.0	1 10.0	2 20.0	-	6 60.0
パルプ・紙	15	2 13.3	3 20.0	2 13.3	4 26.7	1 6.7	8 53.3
印刷	16	3 18.8	2 12.5	1 6.3	3 18.8	1 6.3	10 62.5
化学	15	3 20.0	1 6.7	3 20.0	3 20.0	4 26.7	7 46.7
石油・石炭	2	-	-	-	-	1 50.0	1 50.0
プラスチック	35	3 8.6	3 8.6	3 8.6	3 8.6	5 14.3	24 68.6
ゴム	8	2 25.0	-	-	-	1 12.5	6 75.0
なめし革	1	-	-	-	-	-	1 100.0
窯業・土石	24	2 8.3	2 8.3	4 16.7	2 8.3	3 12.5	17 70.8
鉄鋼	25	7 28.0	5 20.0	1 4.0	5 20.0	2 8.0	16 64.0
非鉄	14	-	-	1 7.1	-	3 21.4	10 71.4
金属	44	8 18.2	8 18.2	1 2.3	9 20.5	5 11.4	27 61.4
はん用機械	5	1 20.0	1 20.0	-	1 20.0	-	4 80.0
生産機械	21	5 23.8	7 33.3	3 14.3	8 38.1	2 9.5	9 42.9
業務機械	4	-	-	-	-	-	4 100.0
電子部品	19	2 10.5	-	-	5 26.3	5 26.3	10 52.6
電気機械	26	3 11.5	3 11.5	2 7.7	5 19.2	4 15.4	15 57.7
情報機械	2	1 50.0	-	-	1 50.0	-	-
輸送機械	40	2 5.0	3 7.5	2 5.0	5 12.5	6 15.0	29 72.5
その他	72	6 8.3	7 9.7	5 6.9	8 11.1	10 13.9	49 68.1

規模別	有効 回答数	商品 不着 等 取 引 に 対 す	通 言 語 の 違 い に よ る 意 思 疎 忽	物 流 コ ス ト が 高 い	貿 易 実 務 の 知 識 不 足	そ の 他	特 に な し
小規模事業所	270	36 13.3	41 15.2	25 9.3	51 18.9	27 10.0	172 63.7
中規模事業所	229	27 11.8	20 8.7	17 7.4	35 15.3	43 18.8	134 58.5
大規模事業所	2	-	-	-	-	1 50.0	1 50.0

所在地別	有効 回答数	商品 不着 等 取 引 に 対 す	通 言 語 の 違 い に よ る 意 思 疎 忽	物 流 コ ス ト が 高 い	貿 易 実 務 の 知 識 不 足	そ の 他	特 に な し
県北	130	18 13.8	18 13.8	12 9.2	23 17.7	17 13.1	80 61.5
那須地区	48	3 6.3	4 8.3	4 8.3	7 14.6	6 12.5	32 66.7
日光地区	31	5 16.1	5 16.1	2 6.5	5 16.1	3 9.7	21 67.7
塩谷地区	33	6 18.2	7 21.2	6 18.2	9 27.3	5 15.2	17 51.5
南那須地区	18	4 22.2	2 11.1	-	2 11.1	3 16.7	10 55.6
県央	169	17 10.1	19 11.2	15 8.9	25 14.8	25 14.8	104 61.5
宇都宮地区	85	4 4.7	4 4.7	8 9.4	7 8.2	16 18.8	54 63.5
鹿沼地区	47	6 12.8	9 19.1	2 4.3	11 23.4	3 6.4	30 63.8
芳賀地区	37	7 18.9	6 16.2	5 13.5	7 18.9	6 16.2	20 54.1
県南	202	28 13.9	24 11.9	15 7.4	38 18.8	29 14.4	123 60.9
小山地区	52	9 17.3	9 17.3	3 5.8	15 28.8	11 21.2	26 50.0
栃木地区	41	6 14.6	6 14.6	4 9.8	7 17.1	4 9.8	27 65.9
両毛地区	109	13 11.9	9 8.3	8 7.3	16 14.7	14 12.8	70 64.2

●県へ期待する事業

表192
問63. 今後、県の施策として期待する事業

業種別	有効回答数	貿易実務研修会の開催	海外情報セミナー等の開催	国際見本市への出展	貿易相談の実施	海外バイヤーとの商談会の開催	海外市場調査ミッションの派遣	資金的な支援	その他	特にない
全体	1,031	76 7.4	99 9.6	59 5.7	43 4.2	54 5.2	40 3.9	220 21.3	19 1.8	619 60.0
食料品	105	10 9.5	12 11.4	7 6.7	4 3.8	9 8.6	4 3.8	18 17.1	3 2.9	62 59.0
飲料・たばこ	12	1 8.3	3 25.0	2 16.7	1 8.3	2 16.7	1 8.3	1 8.3	1 8.3	4 33.3
繊維	53	4 7.5	4 7.5	7 13.2	4 7.5	5 9.4	3 5.7	10 18.9	-	29 54.7
木材	38	-	1 2.6	2 5.3	-	-	2 5.3	13 34.2	2 5.3	23 60.5
家具	15	1 6.7	1 6.7	-	-	1 6.7	-	2 13.3	-	11 73.3
パルプ・紙	25	2 8.0	2 8.0	2 8.0	1 4.0	1 4.0	-	6 24.0	-	15 60.0
印刷	31	3 9.7	2 6.5	1 3.2	1 3.2	3 9.7	2 6.5	10 32.3	1 3.2	17 54.8
化学	29	2 6.9	2 6.9	-	1 3.4	-	1 3.4	6 20.7	-	18 62.1
石油・石炭	3	-	-	1 33.3	-	-	-	1 33.3	-	1 33.3
プラスチック	99	12 12.1	9 9.1	7 7.1	4 4.0	6 6.1	4 4.0	21 21.2	6 6.1	53 53.5
ゴム	15	-	-	-	-	-	-	2 13.3	-	13 86.7
なめし革	2	-	-	-	-	-	-	1 50.0	-	1 50.0
窯業・土石	50	-	2 4.0	1 2.0	-	-	1 2.0	10 20.0	-	40 80.0
鉄鋼	50	-	1 2.0	-	1 2.0	-	2 4.0	14 28.0	-	34 68.0
非鉄	24	-	2 8.3	-	-	-	-	8 33.3	-	14 58.3
金属	87	4 4.6	13 14.9	4 4.6	3 3.4	7 8.0	4 4.6	23 26.4	-	50 57.5
はん用機械	13	2 15.4	4 30.8	1 7.7	1 7.7	1 7.7	-	2 15.4	-	6 46.2
生産機械	52	8 15.4	5 9.6	7 13.5	4 7.7	3 5.8	3 5.8	13 25.0	2 3.8	25 48.1
業務機械	8	1 12.5	1 12.5	-	-	-	-	1 12.5	-	5 62.5
電子部品	36	1 2.8	3 8.3	-	1 2.8	2 5.6	-	7 19.4	1 2.8	23 63.9
電気機械	54	11 20.4	11 20.4	2 3.7	3 5.6	4 7.4	3 5.6	9 16.7	-	28 51.9
情報機械	3	1 33.3	2 66.7	-	1 33.3	-	-	2 66.7	-	-
輸送機械	83	5 6.0	8 9.6	5 6.0	5 6.0	5 6.0	3 3.6	12 14.5	1 1.2	57 68.7
その他	144	8 5.6	11 7.6	10 6.9	8 5.6	5 3.5	6 4.2	28 19.4	2 1.4	90 62.5

規模別	有効回答数	貿易実務研修会の開催	海外情報セミナー等の開催	国際見本市への出展	貿易相談の実施	海外バイヤーとの商談会の開催	海外市場調査ミッションの派遣	資金的な支援	その他	特にない
小規模事業所	461	22 4.8	31 6.7	24 5.2	16 3.5	12 2.6	12 2.6	117 25.4	8 1.7	291 63.1
中規模事業所	550	51 9.3	66 12.0	35 6.4	27 4.9	40 7.3	28 5.1	102 18.5	11 2.0	314 57.1
大規模事業所	20	3 15.0	2 10.0	-	-	2 10.0	-	1 5.0	-	14 70.0

所在地別	有効回答数	貿易実務研修会の開催	海外情報セミナー等の開催	国際見本市への出展	貿易相談の実施	海外バイヤーとの商談会の開催	海外市場調査ミッションの派遣	資金的な支援	その他	特にない
県北	260	20 7.7	23 8.8	17 6.5	8 3.1	14 5.4	8 3.1	61 23.5	7 2.7	147 56.5
那須地区	106	11 10.4	13 12.3	8 7.5	3 2.8	4 3.8	4 3.8	22 20.8	3 2.8	59 55.7
日光地区	52	3 5.8	3 5.8	-	-	5 9.6	2 3.8	15 28.8	3 5.8	29 55.8
塩谷地区	64	2 3.1	5 7.8	5 7.8	3 4.7	4 6.3	1 1.6	14 21.9	1 1.6	41 64.1
南那須地区	38	4 10.5	2 5.3	4 10.5	2 5.3	1 2.6	1 2.6	10 26.3	-	18 47.4
県央	338	20 5.9	34 10.1	19 5.6	14 4.1	21 6.2	16 4.7	69 20.4	5 1.5	210 62.1
宇都宮地区	165	9 5.5	15 9.1	10 6.1	5 3.0	11 6.7	9 5.5	32 19.4	4 2.4	105 63.6
鹿沼地区	90	5 5.6	12 13.3	6 6.7	5 5.6	6 6.7	2 2.2	19 21.1	-	54 60.0
芳賀地区	83	6 7.2	7 8.4	3 3.6	4 4.8	4 4.8	5 6.0	18 21.7	1 1.2	51 61.4
県南	433	36 8.3	42 9.7	23 5.3	21 4.8	19 4.4	16 3.7	90 20.8	7 1.6	262 60.5
小山地区	114	13 11.4	9 7.9	5 4.4	10 8.8	6 5.3	2 1.8	19 16.7	1 0.9	69 60.5
栃木地区	102	6 5.9	11 10.8	5 4.9	3 2.9	4 3.9	3 2.9	27 26.5	3 2.9	60 58.8
両毛地区	217	17 7.8	22 10.1	13 6.0	8 3.7	9 4.1	11 5.1	44 20.3	3 1.4	133 61.3

工業基本調査 調査票

工業基本調査票

提出期限： 7月 31日 (木)

- ・特に断りのない限り、回答内容は会社全体のことではなく、あくまで個々の事業所（工場）レベルのことについて記入してください。
- ・回答は、該当する選択肢の番号を○で囲んでください。○で囲んだ選択肢に（ ）がある場合は、（ ）内に具体的文字・数字を記入してください。
- ・基準日は平成26年7月1日現在、実績については直前期（過去1年間）、今後の見通しは先行き5年間について記入してください。

回答内容の問合せ
せ担当部署

I 工業基本調査

[事業所の概要]

問1 事業所の名称・所在地等を記入してください。

(ふりがな)

名称： _____ Tel _____ () _____
(〒 _____)

所在地： _____ 資本金 _____ 万円

開業年月： _____ 明治・大正・昭和・平成 _____ 年 ※年号に○をつけてください。

業種（下記の中から該当する番号を一つ、○で囲んでください。）

- | | | | |
|-----------|------------|----------|-------------|
| 1. 食料品 | 2. 飲料・たばこ | 3. 繊維 | 4. 木材 |
| 5. 家具 | 6. パルプ・紙 | 7. 印刷 | 8. 化学 |
| 9. 石油・石炭 | 10. プラスチック | 11. ゴム | 12. なめし革 |
| 13. 窯業・土石 | 14. 鉄鋼 | 15. 非鉄 | 16. 金属 |
| 17. はん用機械 | 18. 生産機械 | 19. 業務機械 | 20. 電子部品 |
| 21. 電気機械 | 22. 情報機械 | 23. 輸送機械 | 24. その他 () |

問2 本社が別にある場合は、本社の所在地等を記入してください。

本社所在地： _____ 都道
_____ 府県又は国

会社全体の従業員数： _____ 人 資本金 _____ 万円

問3 事業所の従業員数は何人ですか。また、職種別の従業員数を実人数で記入してください。

合計 _____ 人 うち正社員 _____ 人 パート・派遣等 _____ 人

↓

職種別従業員 生産加工 _____ 人 仕入販売 _____ 人 企画管理 _____ 人
研究開発 _____ 人 その他 _____ 人

問4 主な業務形態はどれですか。(○は一つ)

1. 自社で製品を企画し、主要部分を社内で生産し、販売
2. 自社で製品を企画し、主要部分は外注で生産し、販売
3. 他社企画の製品を完成させて納入
4. 他社企画の製品の一部を生産・加工
5. その他 ()

問5 主な取扱製造品は何ですか。直前期の出荷（売上）高に占める割合が最も多い品目とその割合を記入してください。

品目 _____ (_____ %)

[経済取引について]

問6 原材料、部品、半製品などの仕入・受給先はどこですか。直前期の全仕入高に占める割合を合計が100%になるように記入してください。

A 形態別

1. 本 社	() (%)	2. 親・グループ企業	() (%)
3. 商社・卸売業者	() (%)	4. 外注・協力企業	() (%)
5. そ の 他	() (%)	<u>合 計</u>	<u>(100%)</u>

B 地域別

1. 栃木県内	() (%)	2. 群 馬 ・ 茨 城	() (%)
3. 京浜・千葉・埼玉	() (%)	4. 東 北 地 区	() (%)
5. 近畿・中部地区	() (%)	6. その他の国内	() (%)
7. 海 外	() (%)	<u>合 計</u>	<u>(100%)</u>

問7 資金調達はどのように行っていますか。選択肢の中から、最も利用実績の高いものの番号を○で囲んでください。(○は一つ)

- | | | |
|--------------------------|-------------|-----------------|
| 1. 自己資金 | 2. 本社から調達 | 3. 県の制度融資 |
| 4. 市町の制度融資 | 5. 県内金融機関 | 6. 県外金融機関 |
| 7. 政府系金融機関 | 8. 社債発行 | 9. ファンド等による直接投資 |
| 10. 提案公募型の競争的研究資金(補助金など) | 11. その他 () | |

問8 これからの資金調達先として期待するところはどこですか。(○は一つ)

- | | | |
|--------------------------|-------------|-----------------|
| 1. 自己資金 | 2. 本社から調達 | 3. 県の制度融資 |
| 4. 市町の制度融資 | 5. 県内金融機関 | 6. 県外金融機関 |
| 7. 政府系金融機関 | 8. 社債発行 | 9. ファンド等による直接投資 |
| 10. 提案公募型の競争的研究資金(補助金など) | 11. その他 () | |

問9 問8で期待する理由はなんですか。(複数回答可)

- | | | |
|--------------------|--------------------------|---------------|
| 1. 金利負担が少ない | 2. 保証料負担が少ない | 3. 長期の資金調達が可能 |
| 4. 多様なメニューがある | 5. 金融機関からの融資に頼らない | |
| 6. 事業性に着目した調達が可能 | 7. 企業価値(信用力)の向上が図れる | |
| 8. 地元経済の活性化のため | 9. バランスシート(負債・資本)の向上が図れる | |
| 10. 経営状況が悪くても調達できる | 11. その他 () | |

問10 生産設備・機械等の調達先はどこですか。直前期の調達額と全調達額に占める割合を合計が100%となるように記入してください。

A 調達額 () 百万円)

B 調達額に占める割合

1. 栃木県内	() (%)	2. 群 馬 ・ 茨 城	() (%)
3. 京浜・千葉・埼玉	() (%)	4. 東 北 地 区	() (%)
5. 近畿・中部地区	() (%)	6. その他の国内	() (%)
7. 海 外	() (%)	<u>合 計</u>	<u>(100%)</u>

問11 製品、部品、加工品等の販売・納品先はどこですか。直前期の全出荷(売上)高に占める割合を合計が100%となるように記入してください。

A 形態別

1. 本 社	() (%)	2. 親・グループ企業	() (%)
3. 商社・卸売業者	() (%)	4. 外注・協力企業	() (%)
5. そ の 他	() (%)	<u>合 計</u>	<u>(100%)</u>

B 地域別

- | | | | |
|-------------|-------|-----------|---------------|
| 1. 栃木県内 | () % | 2. 群馬・茨城 | () % |
| 3. 京浜・千葉・埼玉 | () % | 4. 東北地区 | () % |
| 5. 近畿・中部地区 | () % | 6. その他の国内 | () % |
| 7. 海外 | () % | <u>合計</u> | <u>(100%)</u> |

[下請等の利用状況等について]

※問12から問15までは、貴事業所が「下請企業、外注・協力企業」を利用している場合、その関係等についての質問です。(該当しない事業所は、問16に進んでください。)

問12 「下請企業、外注・協力企業」の所在地はどこですか。直前期の全発注額に占める割合を合計が100%となるように記入してください。

- | | | | |
|-------------|-------|-----------|---------------|
| 1. 栃木県内 | () % | 2. 群馬・茨城 | () % |
| 3. 京浜・千葉・埼玉 | () % | 4. 東北地区 | () % |
| 5. 近畿・中部地区 | () % | 6. その他の国内 | () % |
| 7. 海外 | () % | <u>合計</u> | <u>(100%)</u> |

問13 「下請企業、外注・協力企業」の選定基準は何ですか。重視する順に上位3つを選択肢の中から選び、下の囲みの中に記入してください。

1位		2位		3位	
----	--	----	--	----	--

- | | | | |
|--------------------------|------------------|--------------------|---------|
| 1. 価格水準 | 2. 品質水準 | 3. 納期管理 | 4. 技術水準 |
| 5. 多品種少量化への対応力 | 6. 発注仕様書変更等への対応力 | 7. 設計から製造までの一貫生産能力 | 8. 提案能力 |
| 9. ISO9000又は14000シリーズの保有 | 10. その他 () | | |

問14 栃木県内の「下請企業、外注・協力企業」を、貴事業所はどう評価されますか。A～Iの各項目について、該当する番号を○で囲んでください。

	満 足	やや満足	普 通	やや不満	不 満
A. 価格水準	1	2	3	4	5
B. 品質水準	1	2	3	4	5
C. 納期管理	1	2	3	4	5
D. 技術水準	1	2	3	4	5
E. 多品種少量化への対応力	1	2	3	4	5
F. 発注仕様書変更等への対応力	1	2	3	4	5
G. 設計～製造一貫生産能力	1	2	3	4	5
H. 提案能力	1	2	3	4	5
I. ISO9000又は14000保有	1	2	3	4	5

問15 今後、下請先への発注量・発注先数をどのように考えていますか。

- 発注量： 1. 増やしたい 2. 現状維持 3. 減らしたい
 発注先数： 1. 増やしたい 2. 現状維持 3. 減らしたい

※問16から問20までは、貴事業所がいわゆる「下請的な立場」で受注している場合、その関係等についての質問です。（該当しない事業所は、問21に進んでください。）

問16 発注企業の所在地はどこですか。直前期の全受注額に占める割合を合計が100%となるように記入してください。

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1. 栃木県内 (%) | 2. 群馬・茨城 (%) |
| 3. 京浜・千葉・埼玉 (%) | 4. 東北地区 (%) |
| 5. 近畿・中部地区 (%) | 6. その他の国内 (%) |
| 7. 海外 (%) | <u>合計 (100%)</u> |

問17 また、直前期において、受注高の最も多い企業の全受注額に占める割合はどの程度ですか。

受注割合 _____ %

問18 今後、発注企業との下請的な関係をどのように考えますか。（○は一つ）

1. 自社製品開発等により自立したい ⇒ 問19へお進みください。
2. 特定の発注企業との関係を強化したい
3. 発注企業を分散したい
4. 現在の関係を維持したい
5. その他 ()

問19 問18で「1」と答えた方にお伺いいたします。

自社製品開発等により自立するにあたって、貴事業所の「強み」「弱み」となっている経営資源について、それぞれ3つ以内を次の選択肢の中から選び、その番号を下の囲みの中に記入してください。

強み				弱み			
----	--	--	--	----	--	--	--

- | | | |
|---------------|--------------------|----------------------------------|
| 1. 需要探索力 | 2. 商品企画力 | 3. 研究開発力 |
| 4. 設計・デザイン | 5. 製造技術力・技能 | 6. 低コストでの生産 |
| 7. 資材、原材料等の調達 | 8. 自社の販売・営業網 | 9. 商社、親会社など社外の販売・営業網 |
| 10. ブランド・知名 | 11. 他社や大学等とのネットワーク | |
| 12. 市場情報の収集力 | 13. 技術情報の収集力 | 14. その他 () |

問20 発注企業からの受注にあたって、必要な要件は何と考えますか。重要と考えられる順に上位3つを選択肢の中から選び、下の囲みの中に記入してください。

1位		2位		3位	
----	--	----	--	----	--

- | | | | |
|-----------------------------|----------------------------------|---------|---------|
| 1. 価格水準 | 2. 品質水準 | 3. 納期管理 | 4. 技術水準 |
| 5. 多品種少量化への対応力 | 6. 発注仕様書変更等への対応力 | | |
| 7. 設計から製造までの一貫生産能力 | 8. 提案能力 | | |
| 9. ISO9000 又は 14000 シリーズの保有 | 10. その他 () | | |

[従業員について]

問21 職種別にみた従業員の過不足はどのような状況ですか。

A~Eの各項目について、該当する番号を○で囲んでください。

	過 剰	やや過剰	適 正	やや不足	不 足
A. 生産加工	1	2	3	4	5
B. 仕入販売	1	2	3	4	5
C. 企画管理	1	2	3	4	5
D. 研究開発	1	2	3	4	5
E. その他 ()	1	2	3	4	5

問22 来年度の従業員の増減について、どのように考えていますか。該当する項目に○をつけそれぞれ人数を記入してください。（○は一つ）

1. 増員 _____ 名 (生産加工 _____ 名、仕入販売 _____ 名、研究開発 _____ 名、その他 _____ 名)
2. 減員 _____ 名 (生産加工 _____ 名、仕入販売 _____ 名、研究開発 _____ 名、その他 _____ 名)

3. 現状維持
4. 未定

問 2 3 従業員の増員を考える際、A～Eの希望する人材の業務を2つまで選び、その人材のイメージに該当する番号を○で囲んでください。

イメージ 業務	a)高等産業技術学校、専門学校などの実践的技能を有する人材	b)高等専門学校などの専門技術等を有する人材	c)大学卒の専門知識を有する人材	d)大手企業からの転職を希望する人材	e)大手企業のOB等で高度な技術・能力をもつ人材	f)その他
A. 生産加工	1	2	3	4	5	6 ()
B. 仕入販売	1	2	3	4	5	6 ()
C. 企画管理	1	2	3	4	5	6 ()
D. 研究開発	1	2	3	4	5	6 ()
E. その他	1	2	3	4	5	6 ()

問 2 4 人材養成(日常の仕事を通じた訓練以外)はどのように行っていますか。(複数回答可)

1. 自社・事業所内研修
2. 親企業・グループ企業の協力
3. 外部の民間研修機関利用
4. 県等の公的研修機関利用
5. 通信教育
6. その他 ()
7. 特にしていない

[研究開発等について]

問 2 5 直前期の出荷(売上)高に占める研究開発費の割合はどの程度ですか。(○は一つ)

1. 0%
2. 3%未満
3. 3～5%未満
4. 5～10%未満
5. 10%以上

問 2 6 問 2 5で「1」以外と答えた方にお伺いいたします。研究開発はどのようにして行っていますか。(複数回答可)

A 方法

1. 自社・事業所独自で開発
2. 外部と共同して開発
3. 外部の技術指導により開発
4. 外部から技術を移転・購入
5. その他 ()
6. 特にしていない

B 「外部」は具体的にどこですか。※A方法で、「2」～「4」の一つでも答えた方のみ。

1. 親企業
2. グループ企業
3. 下請・外注先
4. 同業他社
5. 異業種企業
6. ユーザー・販売先
7. 県内公的試験研究機関
8. 県外公的試験研究機関
9. 県内民間研究機関
10. 県外民間研究機関
11. 県内大学等の学術機関
12. 県外大学等の学術機関
13. その他 ()

C 資金

1. 自己資金
2. 本社から調達
3. 県の制度融資
4. 市町の制度融資
5. 県内金融機関
6. 県外金融機関
7. 政府系金融機関
8. 社債発行
9. ファンド等による直接投資
10. 提案公募型の競争的研究資金(補助金など)
11. その他 ()

問 2 7 研究開発に取り組む上での主な問題点は何ですか。(複数回答可)

1. 研究開発資金の調達難
2. 研究者の不足
3. 自社の研究設備が不十分
4. パートナーの不足
5. 得意先企業や親企業の意向に左右される
6. 成功率が低い
7. 経営への貢献度が低い
8. 研究開発期間が長い
9. その他 ()
10. 特になし

問 2 8 提案公募型の競争的資金(※)を活用して研究開発を実施したことはありますか。

(※) 研究課題などを広く募集し、評価を経て交付される補助金などの研究資金

1. ある
2. ない

問29 提案公募型の競争的資金（問28の※印参照）を活用する上での問題点は何ですか。（複数回答可）

1. 情報が入手できない
2. 申請書類の書き方が分からない
3. 事務処理が煩雑
4. 要件に合致しない
5. その他（ ）

問30 自社ブランド製品を持っていますか。（○は一つ）

1. 持っている⇒問31へお進みください。
2. 持っていない⇒問32へお進みください。

問31 問30で「1」と答えた方にお伺いいたします。

その製品が直前期の出荷（売上）高に占める割合を記入してください。 割合 _____ %

問32 問30で「2」と答えた方にお伺いいたします。（○は一つ）

今後自社ブランド製品を持つ計画又は予定がありますか。

1. ある
2. ない

問33 製品のデザイン開発はどのように行っていますか。（複数回答可）

A 方法

1. 自社・事業所独自で開発
2. 外部と共同して開発
3. 外部からデザインを購入
4. 特にしていない

B 「外部」は具体的にどこですか。 ※A方法で、「2」「3」の一つでも答えた方のみ。

1. 親企業・グループ企業
2. デザイナー
3. ユーザー・販売先
4. 県内大学等の学術機関
5. 県外大学等の学術機関
6. 県内公的試験研究機関
7. 県外公的試験研究機関
8. その他（ ）

問34 製品のデザイン開発にあたっての問題点は何ですか。（複数回答可）

1. 事業所内のデザイン専門家の不足
2. デザインに関する指導者・指導機関がどこかわからない
3. 資金調達が困難
4. 消費者ニーズ・社会ニーズに合致したデザインの把握が困難
5. その他（ ）
6. 特になし

問35 現在の情報収集先はどこですか。（複数回答可）

A 技術情報

1. 独自の調査
2. 親・グループ企業
3. 下請・外注先
4. 同業他社
5. 異業種企業
6. ユーザー・販売先
7. 県内公的試験研究機関
8. 県外公的試験研究機関
9. 県内民間研究機関
10. 県外民間研究機関
11. 県内大学等の学術機関
12. 県外大学等の学術機関
13. 商工会議所・商工会
14. 業種・業界団体
15. 金融機関
16. インターネット
17. 新聞・雑誌等マスメディア
18. 産学官のネットワーク
19. その他（ ）

B 市場ニーズ

1. 独自の調査
2. 親・グループ企業
3. 下請・外注先
4. 同業他社
5. 異業種企業
6. ユーザー・販売先
7. 県内公的試験研究機関
8. 県外公的試験研究機関
9. 県内民間研究機関
10. 県外民間研究機関
11. 県内大学等の学術機関
12. 県外大学等の学術機関
13. 商工会議所・商工会
14. 業種・業界団体
15. 金融機関
16. インターネット
17. 新聞・雑誌等マスメディア
18. 産学官のネットワーク
19. その他（ ）

問36 産業財産権は持っていますか。持っている場合、該当する所有権を○で囲み、その件数を記入してください。(複数回答可)

1. 特許権 () 件) 2. 意匠権 () 件) 3. 商標権 () 件)
4. 実用新案権 () 件) 5. 持っていない 6. 不明

問37 産業財産権(問36の「1」から「4」)を侵害されたことはありますか。「1. ある」を選んだ方は、件数を記入してください。

1. ある () 件) 2. ない

問38 産業財産権(問36の「1」から「4」)を侵害したとして警告を受けたことはありますか。「1. ある」を選んだ方は、件数を記入してください。

1. ある () 件) 2. ない

問39 保有特許の中で他社にライセンスしても良い(実施許諾できる)特許がありますか。「1. ある」を選んだ方は、件数を記入してください。(○は一つ)

1. ある () 件) 2. 場合によれば提供可能 3. ない

問40 問39で「1」、「2」を選んだ方にお伺いいたします。他社へのライセンスにあたっての問題点は何ですか。(複数回答可)

1. 特許を仲介・斡旋する窓口がわからない
2. 相手と交渉する経験、ノウハウが乏しい
3. 開放するにあたって、開放先への技術指導が大変である
4. 実用化にあたって、技術開発・資金面などの問題点が残されている
5. その他 ()

問41 新技術・新製品開発を行う上で、大企業等の未利用特許の活用の意向がありますか。(○は一つ)

1. 活用したい 2. 今後検討していきたい 3. 今のところ予定がない

問42 問41で「1」、「2」を選んだ方にお伺いいたします。未利用特許の活用にあたっての問題点は何ですか。(複数回答可)

1. 未利用特許の情報不足 2. 未利用特許の技術的評価がわからない
3. 未利用特許を仲介・斡旋する窓口がわからない 4. 相手との交渉する経験、ノウハウが乏しい
5. 資金に余裕がない 6. その他 ()

問43 過去5年間に、次の公的試験研究機関や大学等を利用した(協力を得た)ことがありますか。(複数回答可)

1. 栃木県産業技術センター 2. 栃木県繊維技術支援センター
3. 栃木県県南技術支援センター 4. 栃木県紬織物技術支援センター
5. 栃木県窯業技術支援センター 6. その他の県内公的試験研究機関
(名称:)
7. その他の県外公的試験研究機関 8. 県内大学等
(名称:) (名称:)
9. 県外大学等 10. 利用したことがない
(名称:)

問44 上記で利用したことがある場合、どのような成果がありましたか。(複数回答可)

1. 既存の技術力の向上 2. 新技術・新製品の開発 3. 新たな販路の開拓
4. 企画・開発力の向上 5. 人材育成 6. 技術や人材の交流
7. 情報入手 8. その他 () 9. 特に成果はなかった

[経営環境の変化について]

問 4 5 経営に対して影響の大きい環境の変化は何ですか。「現在」と「今後」について、プラスとマイナス両面からみて影響の大きいものから3つ以内を選択肢の中から選び、その番号を下の囲みの中に記入してください。

	プラスの影響			マイナスの影響		
現 在						
今 後						

- | | | |
|--------------|-----------------|---------------|
| 1. 規制緩和 | 2. 金融自由化 | 3. 為替相場 |
| 4. 行政の緊急経済対策 | 5. 行政の緊急雇用対策 | 6. 情報化の進展 |
| 7. 技術革新の進展 | 8. 経済の国際化 | 9. 人口の少子化・高齢化 |
| 10. 消費者ニーズ | 11. 雇用慣行の変化 | 12. 市場の成熟化 |
| 13. 流通構造の変化 | 14. 地方分権化 | 15. 地球環境問題 |
| 16. インフラ整備 | 17. 民間金融機関の融資動向 | 18. その他 |

[今後の事業展開について]

問 4 6 この5年間で新しい分野の事業や新製品開発に取り組みましたか。該当する番号に○を付け、具体的内容を記入してください。(複数回答可)

- | |
|-------------------------------|
| 1. 新分野事業に取り組んだ(具体的業種名: _____) |
| 2. 新製品開発に取り組んだ(具体的製品名: _____) |
| 3. どちらもしていない |

→ **問 4 7** 問 4 6で「1」または「2」を選んだ方にお伺いいたします。

A 新分野事業や新製品開発に取り組んだ理由は何ですか。(複数回答可)

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1. 多角化によるリスクの分散 | 2. 業務拡大により収益力をつける |
| 3. 新分野の魅力・成長可能性 | 4. 市場ニーズの変化に対応するため |
| 5. 本業での市場競争が激化したため | 6. 本業の市場自体が沈滞化したため |
| 7. 顧客要望 | 8. その他 (_____) |

B 新分野事業や新製品開発に取り組んだ成果はいかがですか。(○は一つ)

- | | |
|--------------|-----------------|
| 1. 成果があった | 2. 成果があらなかった |
| 3. どちらともいえない | 4. まだ判断できる時点にない |

問 4 8 今後の事業への取組について、どのような方針をもたれていますか。(複数回答可)

1. コスト・品質・納期の改善(生産性向上等により製品の競争優位性を確保する)
2. 取引の継続化(既存顧客に密着し、顧客のニーズに対応することで製品取引を継続する)
3. 販路の拡大(営業活動を強化し、新規顧客の開拓を行う)
4. 製品の多様化(現在の製品のバリエーションを増やす等、多様な製品を市場投入する)
5. 新技術の導入(新たな技術を導入し、技術・製品の高付加価値化などを旨とする)
6. 新設備の導入(新たな設備を導入し、生産能力の増強や合理化などを行う)
7. 技術・製品の特化による差別化(既存製品や保有技術の絞り込みを行い、特定分野に特化することで他社との差別化を図る)
8. 企業規模拡大(同業他社などとの合併・連携による企業規模の拡大を目指す)
9. 事業転換(現在の事業から撤退し、他の事業への転換を目指す)
10. 近い将来廃業する
11. その他 (_____)

問49 県は重点5分野（自動車・航空宇宙・医療機器・光・環境）振興プロジェクトに取り組んでいますが、次の選択肢の中で今後参入したい分野はありますか。（複数回答可）

- | | | |
|----------|-----------|---------------|
| 1. 自動車関連 | 2. 航空宇宙関連 | 3. 医療機器関連 |
| 4. 光関連 | 5. 環境関連 | 6. 参入したい分野はない |

問50 問49で「1」～「5」を答えた方にお伺いいたします。上記回答分野へ参入する際に重視することは何ですか。（複数回答可）

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1. 自社の技術力、独創的なアイデア | 2. 有能な人材の確保・育成 |
| 3. 独自の販路開拓・販路確保 | 4. 適切なマーケットリサーチ |
| 5. 市場ニーズの適切な把握 | 6. 円滑な資金調達 |
| 7. 大学との連携 | 8. 県試験研究機関との連携 |
| 9. 産学官連携 | 10. 業界他社との連携 |
| 11. 規制緩和 | 12. 研究開発施設の確保 |
| 13. その他（ ） | |

上記で選択したもので、具体的にお考えの内容をご記入ください。

【記入欄】【選択した番号も併せてご記入ください】

問51 今後A～Vの項目について、どのように取り組んでいきますか。A～Vの各項目について、該当する番号を○で囲んでください。また、具体的にお考えのことがあれば、ご記入ください。

	積極的	やや積極	現状維持	やや消極	消極的
A. 県内生産拠点の拡大	1	2	3	4	5
B. 県内販売拠点の拡大	1	2	3	4	5
C. 県外生産拠点の拡大	1	2	3	4	5
D. 県外販売拠点の拡大	1	2	3	4	5
E. 海外生産拠点の拡大	1	2	3	4	5
F. 海外販売拠点の拡大	1	2	3	4	5
G. 組織改革	1	2	3	4	5
H. 異業種交流	1	2	3	4	5
I. 情報化の推進	1	2	3	4	5
J. 研究・技術開発	1	2	3	4	5
K. デザイン開発	1	2	3	4	5
L. 新製品開発	1	2	3	4	5
M. 企業間共同研究	1	2	3	4	5
N. 公的機関との共同研究	1	2	3	4	5
O. 大学等との連携	1	2	3	4	5
P. 産学官連携	1	2	3	4	5
Q. アウトソーシング (業務の外部委託)	1	2	3	4	5
R. 正社員の採用	1	2	3	4	5
S. パートの採用	1	2	3	4	5
T. 派遣職員の採用	1	2	3	4	5
U. 時短の促進	1	2	3	4	5
V. 男女雇用機会均等	1	2	3	4	5

問51で選択したもので、具体的に取り組む予定の内容をご記入ください。

【選択したアルファベットも併せてご記入ください】

問52 貴事業所及び貴事業所の属する業界の、今後の先行き10年間の長期的な業況の見通しについて、それぞれ該当する番号を○で囲んでください。

	好転	やや好転	不変	やや悪化	悪化
A. 貴事業所	1	2	3	4	5
B. 貴業界	1	2	3	4	5

「A. 貴事業所」で回答した選択肢の根拠を具体的に記入してください。

【記入欄】

[栃木県内への立地について]

問53 栃木県に立地することについてA～Mの各項目についての印象はいかがですか。該当する番号を選び、○で囲んでください。

	とても良い	良い	普通	あまり良くない	とても悪い	分からない
A. 交通の利便性	1	2	3	4	5	6
B. 発注元企業が集積	1	2	3	4	5	6
C. 多様な産業の集積による外注・共同化	1	2	3	4	5	6
D. 原材料などの入手	1	2	3	4	5	6
E. 優秀な人材の確保	1	2	3	4	5	6
F. 大学や公的研究機関との連携環境	1	2	3	4	5	6
G. 行政機関の助成・支援制度	1	2	3	4	5	6
H. 従業員の生活・居住環境	1	2	3	4	5	6
I. 地代の設定	1	2	3	4	5	6
J. 用地面積の確保	1	2	3	4	5	6
K. 資金調達	1	2	3	4	5	6
L. 栃木県内に立地することによる企業のイメージアップ	1	2	3	4	5	6
M. 本社の近接性	1	2	3	4	5	6

問54 今後、県外への事業所移転の可能性はありますか。(○は一つ)

1. 可能性はない
2. 可能性はあるが、具体的に検討していない
3. ある程度、具体的に検討している
4. かなり具体的に検討している
5. 事業所の移転が決まっている
6. その他 ()

[行政への要望等について]

問55 今後、行政に対してどのようなことを望みますか。(複数回答可)

1. 技術情報の提供
2. 経営情報の提供
3. 技術指導
4. 経営全般の指導
5. 人材養成への支援
6. 人材確保への支援
7. 異業種交流の推進
8. 産学官連携・交流の推進
9. 研究開発支援
10. 新製品開発支援
11. 発注あっせん
12. 販路拡大支援
13. ISO9000・14000 シーズの取得支援
14. 制度融資の充実
15. 企業誘致促進
16. 情報化社会への基盤作り
17. インフラ整備
18. 産業廃棄物対策
19. その他 ()

問56 貴事業所において特色のある取組や力を入れている取組、また、PRポイントなどがありましたらご記入ください。なお、今後の産業振興施策の参考とするため、記入いただいた貴事業所の取組について、産業労働観光部の職員がヒアリングに伺う場合があります。

【記入欄】

II 海外展開状況調査

問57 現在、貴事業所で海外進出を行っていますか。(〇は一つ)

1. 進出している ⇒問58へお進みください。
2. 進出していない ⇒問59へお進みください。

問58 問57で「1」を答えた方にお伺いいたします。海外進出はどのような形態ですか。また、進出先はどの地域・国ですか。

A 形態別 (複数回答可)

1. 海外に完成品を生産委託
2. 海外に生産工場を設置
3. 海外に事業所を設置
4. その他 (具体的に)

B 海外進出している国 (複数回答可)

1. アジア (国名)
2. 欧州 (国名)
3. 北米 (国名)
4. 南米 (国名)
5. 中東 (国名)
6. その他 (国名)

C 海外進出の目的 (複数回答可)

1. 海外市場の開拓
2. 安価な部品・原材料の調達
3. 安価な労働力の確保
4. 日本国内の労働力不足
5. 取引先企業の進出
6. その他 ()

D 海外進出する際の問題点 (複数回答可)

1. 現地の治安・政情不安
2. 現地での人材確保
3. 人事労務管理
4. 言語の違いによる意思疎通不足
5. 他社との競争
6. インフラの未整備
7. 法・税制度が不透明
8. 労働コストの上昇
9. 他社知的財産権の侵害
10. 自社知的財産権の保護
11. 通貨・物価が不安定
12. その他 ()
13. 特になし

E 海外進出の拡大予定 (〇は一つ)

1. 拡大する予定がある。
2. 拡大する具体的な予定はないが、関心がある。
3. 拡大する予定はない。

F Eで「1」「2」を回答した方の拡大する予定または関心がある国 (複数回答可)

1. アジア (国名)
2. 欧州 (国名)
3. 北米 (国名)
4. 南米 (国名)
5. 中東 (国名)
6. その他 (国名)

問59 問57で「2」を答えた方にお伺いいたします。今後、海外進出を行う予定はありますか。予定がある場合、進出先はどの地域・国を考えていますか。また、予定がない場合の理由は何ですか。

A 海外進出の予定 (〇は一つ)

1. 予定がある
2. 予定はないが検討中
3. 予定はない
4. 未定

B 海外進出先 (複数回答可) ※A 海外進出の予定で「1」「2」を答えた方のみ。

1. アジア (国名)
2. 欧州 (国名)
3. 北米 (国名)
4. 南米 (国名)
5. 中東 (国名)
6. その他 (国名)

C 海外進出を行わない理由 (複数回答可) ※A 海外進出の予定で「3」を答えた方のみ。

1. 代金回収に対するリスク
2. 言語の違いによる意思疎通に対する不安
3. 物流コストの上昇
4. 知的財産権の流出・漏洩
5. 貿易実務の知識不足
6. 商慣行の違い
7. 法令等の規制
8. その他 ()
9. 特になし

問60 現在、貴事業所で輸出・輸入を行っていますか。(○は一つ)

1. 輸出と輸入の両方を行っている ⇒問61へお進みください。
2. 輸出のみ行っている
3. 輸入のみ行っている } ⇒問61, 問62へお進みください。
4. どちらも行っていない ⇒問62へお進みください。

問61 問60で「1」～「3」を答えた方にお伺いいたします。「1」を答えた方は輸出・輸入両方について、「2」を答えた方は輸出について、「3」を答えた方は輸入について、その輸出・輸入先はどの地域・国ですか。また、輸出・輸入における問題点は何ですか。さらに、輸出・輸入を拡大する予定がありますか。

A 輸出・輸入先 : 合計(100%) (複数回答可)

1. アジア (国名)
2. 欧州 (国名)
3. 北米 (国名)
4. 南米 (国名)
5. 中東 (国名)
6. その他 (国名)

B 輸出・輸入における問題点 (複数回答可)

1. 商品が届かなかった
2. 言語の違いによる意思疎通不足
3. 取引先の信用不安
4. 物流コストが高い
5. 貿易実務の知識不足
6. 商慣行の違い
7. 法令等の規制
8. その他 ()
9. 特になし

C 輸出・輸入の拡大予定 (○は二つまで)

1. 輸出を拡大する予定がある (国・地域名)
2. 輸出を拡大する具体的な予定はないが、関心がある (国・地域名)
3. 輸入を拡大する予定がある (国・地域名)
4. 輸入を拡大する具体的な予定はないが、関心がある (国・地域名)
5. 拡大する予定はない

問62 問60で「2」～「4」を答えた方にお伺いいたします。「2」を答えた方は輸入について、「3」を答えた方は輸出について、「4」を答えた方は輸出・輸入両方について、今後、開始する予定はありますか。予定がある場合、輸出・輸入先はどの地域・国を考えていますか。また、予定がない場合の理由は何ですか。

A 輸出・輸入の開始予定 (○は二つまで)

1. 輸出の予定がある
2. 輸入の予定がある
3. 予定はないが検討中
4. 予定はない
5. 未定

B 輸出・輸入先 (複数回答可) ※A 輸出・輸入の開始予定で「1」「2」「3」を答えた方のみ。

1. アジア (国名)
2. 欧州 (国名)
3. 北米 (国名)
4. 南米 (国名)
5. 中東 (国名)
6. その他 (国名)

C 輸出・輸入を行わない理由 (複数回答可) ※A 輸出・輸入の開始予定で「4」を答えた方のみ。

1. 商品不着など取引に対するリスク
2. 言語の違いによる意思疎通に対する不安
3. 物流コストが高い
4. 貿易実務の知識不足
5. その他 ()
6. 特になし

(全員お答え願います。)

問63 今後、県の施策として期待する事業は何ですか。(複数回答可)

1. 貿易実務研修会の開催
2. 海外情報セミナー等の開催
3. 国際見本市への出展
4. 貿易相談の実施
5. 海外バイヤーとの商談会の開催
6. 海外市場調査ミッションの派遣
7. 資金的な支援
8. その他 ()
9. 特になし

以上になります。御協力いただきまして、ありがとうございました。

同封いたしております返送用封筒(切手不要)に入れて、7月31日(木)までに御投函いただけますよう、よろしくお願いいたします。

平成 26 年度 工業基本調査報告書

平成 27 年 3 月発行

発行者 〒320-8501 宇都宮市塙田 1-1-20
栃木県産業労働観光部 工業振興課
電話 028 (623) 3199

