

10 医療関係者

表12 医師・歯科医師・薬剤師数及び人口10万対医師・歯科医師・薬剤師数の年次推移(従業地)
平成30(2018)年12月31日現在

	医 師				歯 科 医 師				薬 剤 師			
	栃 木 県		全 国		栃 木 県		全 国		栃 木 県		全 国	
	総数	人口10万対数	総数	人口10万対数	総数	人口10万対数	総数	人口10万対数	総数	人口10万対数	総数	人口10万対数
昭和 50 年	1,742	102.6	132,479	118.4	524	30.9	43,586	38.9	966	56.9	94,362	84.3
55	2,172	120.8	156,235	133.5	632	35.1	53,602	45.8	1,297	72.1	116,056	99.1
57	2,351	129.2	167,952	141.5	726	39.9	58,362	49.2	1,378	75.8	124,390	104.8
59	2,549	138.2	181,101	150.6	808	43.8	63,145	52.5	1,480	80.3	129,700	107.9
61	2,696	143.5	191,346	157.3	898	47.8	66,797	54.9	1,568	83.4	135,990	111.8
63	2,829	148.7	201,658	164.2	955	50.2	70,572	57.5	1,679	88.2	143,429	116.8
平成 2 年	2,897	149.7	211,797	171.3	1,012	52.3	74,028	59.9	1,850	95.6	150,627	121.9
4	3,111	159.0	219,704	176.5	1,066	54.5	77,416	62.2	2,023	103.4	162,021	130.2
6	3,339	169.2	230,519	184.4	1,151	58.3	81,055	64.8	2,194	111.2	176,871	141.5
8	3,510	176.1	240,908	191.4	1,148	57.6	85,518	67.9	2,333	117.1	194,300	154.4
10	3,635	181.0	248,611	196.6	1,183	58.9	88,061	69.6	2,459	122.5	205,953	162.8
12	3,782	188.6	255,792	201.5	1,232	61.5	90,857	71.6	2,778	138.6	217,477	171.3
14	3,916	194.8	262,687	206.1	1,277	63.5	92,874	72.9	2,939	146.2	229,744	180.3
16	4,030	200.2	270,371	211.7	1,282	63.7	95,197	74.6	3,147	156.3	241,369	189.0
18	4,124	204.7	277,927	217.5	1,330	66.0	97,198	76.1	3,261	161.8	252,533	197.6
20	4,246	211.1	286,699	224.5	1,311	65.2	99,426	77.9	3,520	175.0	267,751	209.7
22	4,336	216.0	295,049	230.4	1,320	65.7	101,576	79.3	3,597	179.2	276,517	215.9
24	4,301	215.9	303,268	237.8	1,315	66.0	102,551	80.4	3,705	186.0	280,052	219.6
26	4,421	223.3	311,205	244.9	1,319	66.6	103,972	81.8	3,826	193.2	288,151	226.7
28	4,498	228.8	319,480	251.7	1,379	70.1	104,533	82.4	3,934	200.1	301,323	237.4
30	4,592	236.0	327,210	258.8	1,354	69.6	104,908	83.0	4,160	213.8	311,289	246.2

注：隔年調査（昭和56年までは毎年報）

資料：医師・歯科医師・薬剤師統計

(1) 医 師

平成30(2018)年末における全国の届出医師数は327,210人であり、人口10万対の医師数は258.8人である。これに対し本県の届出医師数は4,592人で平成28(2016)年と比べると94人増加している。人口10万対医師数は236.0人である。

業務の種別にみると医療施設の従事者は4,400人で届出医師数の95.8%を占めている。医療施設の従事者以外の者は192人であり、届出医師数の4.2%を占めている。

表13 業務の種別にみた医師数及び構成割合

平成30(2018)年12月31日現在

	医 師 数 (人)		構 成 割 合 (%)	
	栃 木 県	全 国	栃 木 県	全 国
総 数	4,592	327,210	100.0	100.0
医療施設の従事者	4,400	311,963	95.8	95.3
病院の従事者	2,952	208,127	64.3	63.6
病院（医育機関附属の病院を除く）の開設者又は法人の代表者	71	5,183	1.5	1.6
病院（医育機関附属の病院を除く）の勤務者	1,531	146,508	33.3	44.8
医育機関附属の病院の勤務者	1,350	56,436	29.4	17.2
臨床系の教官又は教員	726	28,688	15.8	8.8
臨床系の大学院生	60	5,849	1.3	1.8
臨床系の教官又は教員及び大学院生以外の従事者	564	21,899	12.3	6.7
診療所の従事者	1,448	103,836	31.5	31.7
診療所の開設者又は法人の代表者	1,007	71,709	21.9	21.9
診療所の勤務者	441	32,127	9.6	9.8
介護老人保健施設の従事者	47	3,388	1.0	1.0
介護老人保健施設の開設者又は法人の代表者	4	349	0.1	0.1
介護老人保健施設の勤務者	43	3,039	0.9	0.9
介護医療院の従事者	-	55	-	0.0
介護医療院の開設者又は法人の代表者	-	4	-	0.0
介護医療院の勤務者	-	51	-	0.0
医療施設・介護老人保健施設・介護医療院以外の従事者	122	9,331	2.7	2.9
医育機関の臨床系以外の大学院生	1	730	0.0	0.2
医育機関の臨床系以外の勤務者	79	3,019	1.7	0.9
医育機関以外の教育機関又は研究機関の勤務者	4	1,476	0.1	0.5
行政機関・産業医・保健衛生業務の従事者	38	4,106	0.8	1.3
行政機関の従事者	15	1,835	0.3	0.6
産業医	18	1,231	0.4	0.4
保健衛生業務の従事者	5	1,040	0.1	0.3
その他の業務の従事者	7	723	0.2	0.2
無職の者	16	1,725	0.3	0.5
不詳	-	25	-	0.0

資料：医師・歯科医師・薬剤師統計

(2) 歯科医師

平成30(2018)年末における全国の届出歯科医師数は104,908人であり、人口10万対の届出歯科医師数は83.0人である。これに対し本県の届出歯科医師数は1,354人で平成28(2016)年と比べると25人減少した。人口10万対の届出歯科医師数は69.6人である。

業務の種別にみると医療施設の従事者は1,332人で届出歯科医師総数の98.4%を占めている。医療施設の従事者以外の者は22人で届出歯科医師数の1.6%を占めている。

表14 業務の種別にみた歯科医師数及び構成割合

平成30(2018)年12月31日現在

	歯科医師数(人)		構成割合(%)	
	栃木県	全国	栃木県	全国
総数	1,354	104,908	100.0	100.0
医療施設の従事者	1,332	101,777	98.4	97.0
病院の従事者	103	11,672	7.6	11.1
病院(医育機関附属の病院を除く)の開設者又は法人の代表者	-	20	-	0.0
病院(医育機関附属の病院を除く)の勤務者	47	3,142	3.5	3.0
医育機関附属の病院の勤務者	56	8,510	4.1	8.1
臨床系の教官又は教員	22	3,303	1.6	3.1
臨床系の大学院生	8	1,575	0.6	1.5
臨床系の教官又は教員及び大学院生以外の従事者	26	3,632	1.9	3.5
診療所の従事者	1,229	90,105	90.8	85.9
診療所の開設者又は法人の代表者	880	58,653	65.0	55.9
診療所の勤務者	349	31,452	25.8	30.0
介護老人保健施設の従事者	1	34	0.1	0.0
介護医療院の従事者	-	-	-	-
医療施設・介護老人保健施設・介護医療院以外の従事者	6	1,607	0.4	1.5
医育機関の臨床系以外の大学院生	-	122	-	0.1
医育機関の臨床系以外の勤務者	2	916	0.1	0.9
医育機関以外の教育機関又は研究機関の勤務者	2	196	0.1	0.2
行政機関又は保健衛生業務の従事者	2	373	0.1	0.4
行政機関	1	314	0.1	0.3
保健衛生業務	1	59	0.1	0.1
その他の業務の従事者	4	358	0.3	0.3
無職の者	11	1,119	0.8	1.1
不詳	-	13	-	0.0

資料：医師・歯科医師・薬剤師統計

(3) 薬剤師

平成30(2018)年末における全国の届出薬剤師数は、311,289人で人口10万対届出薬剤師数は246.2人である。これに対し本県の届出薬剤師数は4,160人で平成28(2016)年と比べると226人増加した。人口10万対届出医師数は213.8人である

業務の種別にみると薬局・医療施設の従事者は3,349人で届出薬剤師数の80.5%を占めている。薬局・医療施設の従事者以外の者は811人で届出薬剤師数の19.5%を占めている。

表15 業務の種別にみた薬剤師数及び構成割合

平成30(2018)年12月31日現在

	薬剤師数(人)		構成割合(%)	
	栃木県	全国	栃木県	全国
総数	4,160	311,289	100.0	100.0
薬局の従事者	2,505	180,415	60.2	58.0
薬局の開設者又は法人の代表者	205	16,698	4.9	5.4
薬局の勤務者	2,300	163,717	55.3	52.6
病院・診療所の従事者	844	59,956	20.3	19.3
病院・診療所で調剤・病棟業務に従事する者	795	57,304	19.1	18.4
病院・診療所でその他(治験・検査等)の業務に従事する者	49	2,652	1.2	0.9
介護保険施設の従事者	12	832	0.3	0.3
介護老人保険施設の勤務者	12	816	0.3	0.3
介護医療院の勤務者	-	16	-	0.0
大学の従事者	54	5,263	1.3	1.7
大学の勤務者(研究・教育)	50	4,754	1.2	1.5
大学院生又は研究生	4	509	0.1	0.2
医薬品関係企業の従事者	451	41,303	10.8	13.3
医薬品の製造販売業・製造業(研究・開発、営業、その他)に従事する者	309	29,009	7.4	9.3
店舗販売業	94	6,987	2.3	2.2
配置販売業	1	68	0.0	0.0
卸売販売業	47	5,239	1.1	1.7
衛生行政機関又は保健衛生施設の従事者	112	6,661	2.7	2.1
その他の業務の従事者	71	6,517	1.7	2.1
無職の者	111	10,339	2.7	3.3
不詳	-	3	-	0.0

資料：医師・歯科医師・薬剤師統計

表16 就業保健師・助産師・看護師・准看護師数の年次推移

平成30(2018)年12月31日現在

	保健師(女)		保健師(男)		助産師		看護師(女)		看護師(男)		准看護師(女)		准看護師(男)	
	栃木県	全国	栃木県	全国	栃木県	全国	栃木県	全国	栃木県	全国	栃木県	全国	栃木県	全国
昭和55年	298	17,957	・	・	415	25,867	2,886	245,495	37	2,670	3,337	230,758	207	8,246
57	316	19,137	・	・	400	25,416	3,216	275,578	48	3,608	3,610	251,882	262	9,903
59	332	20,858	・	・	404	24,649	3,452	303,734	61	4,681	3,872	270,499	316	11,263
61	349	22,050	・	・	374	24,056	3,716	333,040	72	6,218	4,084	288,411	374	12,267
63	366	23,559	・	・	358	23,320	4,233	365,298	87	7,845	4,414	308,474	397	13,382
平成2年	410	25,303	・	・	314	22,918	4,641	395,496	103	9,268	4,578	325,907	433	14,630
4	400	26,909	・	・	285	22,690	5,082	430,499	123	10,810	4,998	338,771	469	15,730
6	450	29,008	・	・	311	23,048	5,829	479,584	124	12,768	5,440	353,087	493	16,574
8	540	31,537	-	44	310	23,615	6,674	530,044	150	14,885	5,837	365,378	490	18,589
10	532	34,382	-	86	316	24,202	7,364	576,640	187	17,807	6,001	370,885	566	20,489
12	554	36,633	-	148	294	24,511	8,394	631,428	277	22,189	6,120	367,582	563	21,269
14	602	38,177	1	189	306	24,340	9,156	677,753	353	26,160	6,415	370,687	535	22,726
16	636	38,914	3	281	328	25,257	10,033	728,627	440	31,594	6,596	363,122	572	22,838
18	657	39,850	4	341	324	25,775	10,645	773,944	551	38,028	6,503	358,687	576	23,462
20	708	42,999	5	447	363	27,789	11,390	832,298	684	44,884	6,401	351,774	564	23,268
22	744	44,446	7	582	396	29,670	12,358	900,102	821	53,820	6,472	343,828	565	23,123
24	778	46,549	11	730	430	31,835	13,104	952,423	935	63,921	6,133	334,629	569	23,148
26	823	47,516	14	936	462	33,956	13,957	1,012,811	1,062	73,968	6,078	317,276	570	22,877
28	864	50,143	17	1,137	506	35,774	14,220	1,065,204	1,207	84,193	5,638	300,971	526	22,140
30	927	51,603	26	1,352	538	36,911	15,072	1,123,451	1,407	95,155	5,353	282,702	511	21,777

注：隔年報（昭和56年までは毎年報）

資料：衛生行政報告例（平成11年までは厚生省報告例）

(4) 保健師

平成30(2018)年末における全国の就業届出保健師数は52,955人である。本県の届出保健師数は953人で平成28(2016)年に比べ72人増加した。これを就業先別にみると保健所、都道府県又は市区町村で勤務する者が705人で届出保健師数の74.0%を占めている。

表17 就業場所別保健師数及び構成割合

平成30(2018)年12月31日現在

	保健師数(人)		構成割合(%)	
	栃木県	全国	栃木県	全国
総数	953	52,955	100.0	100.0
病院診療	78	3,307	8.2	6.2
有床	29	2,003	3.0	3.8
無床	-	225	-	0.4
助産所	29	1,778	3.0	3.4
訪問看護ステーション	-	1	-	0.0
管理	4	259	0.4	0.5
従事者	-	70	-	0.1
介護保険施設等	4	189	0.4	0.4
介護老人保健施設	25	1,336	2.6	2.5
介護医療院	1	40	0.1	0.1
指定介護老人福祉施設	-	-	-	-
居宅サービス事業所	-	39	-	0.1
居宅介護支援事業所	2	53	0.2	0.1
その他	1	175	0.1	0.3
社会福祉施設	21	1,029	2.2	1.9
老人福祉施設	11	421	1.2	0.8
児童福祉施設	-	55	-	0.1
その他	4	208	0.4	0.4
保健所	7	158	0.7	0.3
都道府県	105	8,100	11.0	15.3
市町村	41	1,351	4.3	2.6
事業所	559	29,666	58.7	56.0
看護師等学校・養成所又は研究機関	37	3,349	3.9	6.3
その他	35	1,148	3.7	2.2
	29	2,014	3.0	3.8

資料：衛生行政報告例（平成11年までは厚生省報告例）

(5) 助産師

平成30(2018)年末における全国の就業届出助産師数は36,911人である。本県の届出助産師数は538人で平成28(2016)年に比べ32人増加した。これを就業先別にみると、病院勤務が299人で届出助産師数の55.6%を占めている。ついで診療所勤務が149人で届出助産師数の27.7%を占めている。

表18 就業場所別助産師数及び構成割合

平成30(2018)年12月31日現在

	助産師数(人)		構成割合(%)	
	栃木県	全国	栃木県	全国
総数	538	36,911	100.0	100.0
病院	299	23,199	55.6	62.9
診療所	149	8,148	27.7	22.1
有床	148	7,769	27.5	21.0
無床	1	379	0.2	1.0
助産所(分娩取扱あり)	6	621	1.1	1.7
開設者	4	247	0.7	0.7
従事者	2	295	0.4	0.8
出張のみによる者	-	79	-	0.2
助産所(分娩取扱なし)	15	1,482	2.8	4.0
開設者	14	897	2.6	2.4
従事者	-	101	-	0.3
出張のみによる者	1	484	0.2	1.3
訪問看護ステーション	-	16	-	0.0
管理者	-	3	-	0.0
従事者	-	13	-	0.0
社会福祉施設	-	24	-	0.1
児童福祉施設	-	8	-	0.0
その他	-	16	-	0.0
保健所	-	368	-	1.0
都道府県	1	18	0.2	0.0
市町村	38	1,273	7.1	3.4
事業所	-	23	-	0.1
看護師等学校・養成所又は研究機関	30	1,533	5.6	4.2
その他	-	206	-	0.6

資料：衛生行政報告例（平成11年までは厚生省報告例）

(6) 看護師、准看護師

平成30(2018)年末における全国の届出看護師数は1,218,606人で、届出准看護師数は304,479人である。本県の届出看護師数は16,479人、届出准看護師数は5,864人で、平成28(2016)年に比べ看護師は1,052人増加、准看護師は300人減少した。

これを就業先別にみると、届出看護師は病院勤務が11,396人で全体の69.2%を占め最も高く、届出准看護師も病院勤務が2,085人で全体の35.6%と最も高い割合を占めている。

表19 就業先および免許区分別看護師、准看護師数

平成30(2018)年12月31日現在

	看護師				准看護師			
	実数		構成割合(%)		実数		構成割合(%)	
	栃木県	全国	栃木県	全国	栃木県	全国	栃木県	全国
総数	16,479	1,218,606	100.0	100.0	5,864	304,479	100.0	100.0
病院	11,396	863,402	69.2	70.9	2,085	116,434	35.6	38.2
診療所	2,247	155,986	13.6	12.8	2,013	98,134	34.3	32.2
有床	573	27,461	3.5	2.3	555	24,817	9.5	8.2
無床	1,674	128,525	10.2	10.5	1,458	73,317	24.9	24.1
助産所	1	190	0.0	0.0	-	118	-	0.0
訪問看護ステーション	460	51,740	2.8	4.2	33	5,066	0.6	1.7
管理者	74	8,719	0.4	0.7	-	91	-	0.0
従事者	386	43,021	2.3	3.5	33	4,975	0.6	1.6
介護保険施設等	1,368	89,270	8.3	7.3	1,375	70,604	23.4	23.2
介護老人保健施設	331	25,540	2.0	2.1	318	21,515	5.4	7.1
介護医療院	-	890	-	0.1	-	772	-	0.3
指定介護老人福祉施設	350	24,579	2.1	2.0	344	17,368	5.9	5.7
居宅サービス事業所	437	24,923	2.7	2.0	526	22,863	9.0	7.5
居宅介護支援事業所	92	2,725	0.6	0.2	45	1,223	0.8	0.4
その他の	158	10,613	1.0	0.9	142	6,863	2.4	2.3
社会福祉施設	377	18,897	2.3	1.6	259	9,975	4.4	3.3
老人福祉施設	84	5,396	0.5	0.4	92	4,463	1.6	1.5
児童福祉施設	156	7,068	0.9	0.6	51	1,664	0.9	0.5
その他の	137	6,433	0.8	0.5	116	3,848	2.0	1.3
保健所	10	1,237	0.1	0.1	-	49	-	0.0
都道府県	32	1,003	0.2	0.1	-	33	-	0.0
市町村	139	7,139	0.8	0.6	15	1,005	0.3	0.3
事業所	62	4,784	0.4	0.4	20	1,048	0.3	0.3
看護師等学校・養成所又は研究機関	275	16,867	1.7	1.4	-	46	-	0.0
その他の	112	8,091	0.7	0.7	64	1,967	1.1	0.6

資料：衛生行政報告例（平成11年までは厚生省報告例）

(7) その他の医務関係者

就業しているあん摩マッサージ指圧師、はり師、きゅう師、柔道整復師、歯科衛生士、歯科技工士数は表20のとおりである。

表20 就業あん摩マッサージ指圧師、はり師、きゅう師、柔道整復師、歯科衛生士、歯科技工士数の年次推移

平成30(2018)年12月31日現在

	あん摩マッサージ 指 圧 師	は り 師	き ゅ う 師	柔 道 整 復 師	歯 科 衛 生 士	歯 科 技 工 士
昭和 55 年	1,917	833	773	309	236	268
57	1,976	870	810	358	350	361
59	2,039	918	857	420	441	391
61	1,051	582	527	370	522	426
63	1,017	571	526	402	541	486
平成 2 年	1,071	584	541	431	611	451
4	1,122	574	549	467	674	469
6	1,162	604	575	467	766	474
8	1,128	593	606	427	855	554
10	1,337	708	717	492	916	574
12	1,389	773	768	488	1,023	564
14	1,424	802	786	550	1,123	573
16	1,421	798	794	552	1,180	599
18	1,549	921	904	657	1,269	561
20	1,556	957	946	723	1,342	533
22	1,655	1,030	1,023	851	1,454	506
24	1,785	1,137	1,123	937	1,516	416
26	1,828	1,205	1,187	1,107	1,635	489
28	1,464	1,118	1,089	1,110	1,687	486
30	1,788	1,227	1,181	1,162	1,828	484

注：隔年報（昭和56年までは毎年報）

資料：衛生行政報告例（平成11年までは厚生省報告例）