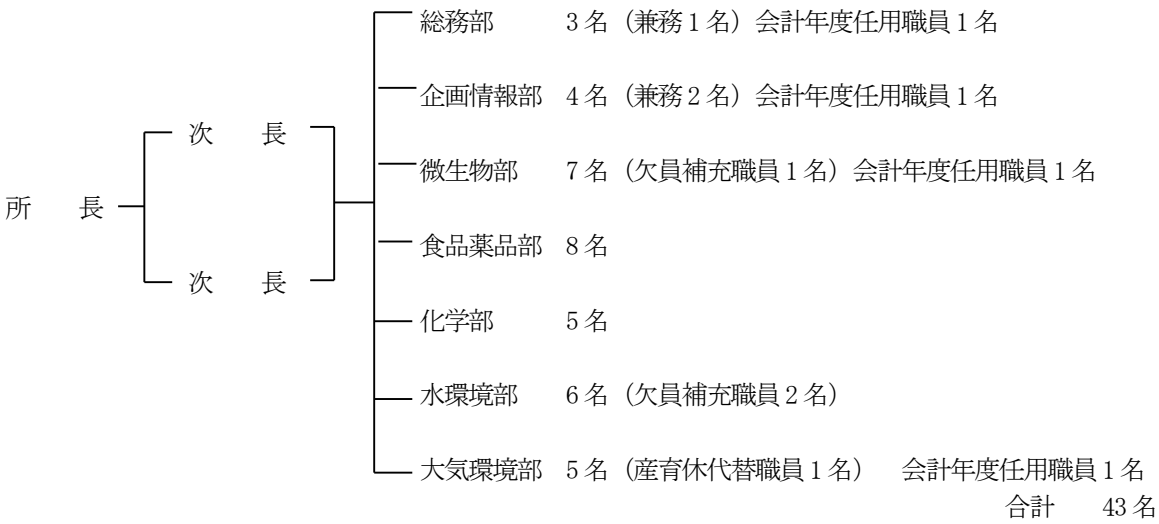
Ⅱ 事 務 概 要

1 組　織

（令和 8 年 3 月 31 日現在）



合計　43 名

2 業　務

保健環境行政の科学的・技術的中核機関として、関係行政機関と緊密な連携のもとに、保健環境行政が科学的基盤を持った諸施策を進めるために必要とする次の業務を主に行っている。

2.1 総務部

県有財産の維持管理、物品の出納保管、予算・決算及び会計事務、文書の収受・発送・編集及び保存、職員の服務、公印の保管

2.2 企画情報部

調査研究に係る総合的な企画及び調整、関係機関・団体等職員に対する技術的支援、保健・環境情報の収集・解析・管理及び提供、保健環境学習機会の提供、栃木県 EMS 及び所内 LAN システムの管理運営

2.3 微生物部

病原性微生物に係る調査研究、感染症及び食中毒に関する病原性微生物試験検査、感染症に係る血清学的検査、浴槽水等環境水の細菌等試験検査

2.4 食品薬品部

食品に係る試験検査、医薬品・医療機器及び家庭用品に係る試験検査、食品衛生及び医薬品等に係る調査研究

2.5 化学部

生活環境に係る調査研究、産業廃棄物及び生活衛生に係る試験検査、土壌汚染に係る試験検査及び調査研究

2.6 水環境部

水質汚濁に係る試験検査及び調査研究

2.7 大気環境部

大気汚染に係る試験検査及び調査研究、大気汚染に係る分析方法の調査研究、騒音振動・悪臭に係る試験検査及び調査、環境放射能水準調査

3 職　員

（令和8年3月31日現在）

	事務職員	技術職員						会計年度任用職員	計
		獣医師	薬剤師	保健師	臨床検査技師	化学	農芸化学		
所長			1						1
次長	1(1)					1(1)			2(2)
総務部	2							1	3
企画情報部			2			1[1]		1	4[1]
微生物部		3	1		3①			1	8①
食品薬品部			7		1				8
化学部						3	2		5
水環境部			1		1	4②			6②
大気環境部						5①		1	6①
計	3 (1)	3	12		5①	14③ (1)[1]	2	4	43 (2)[1]④

注 1）事務次長は総務部長を、技術次長は企画情報部長を兼務
　2）（　）内は部長兼務数、[　]内は気候変動対策課兼務、○内は代替職員及び欠員補充職員（内数）

4 機器整備

品名	規格	取得年月日	備考
恒温恒湿室ユニット	ヤマト科学	H 7. 6.28	食品薬品部
視聴覚教室ＡＶ設備	日本ビクター	H 7.12.27	視聴覚室
高度試験室（パネル）	日立冷熱	H 6.10.14	微生物部
ドラフトチャンバー	ダルトン　DC-101K	H 8. 3.29	食品薬品部
〃　（有機溶媒用）	アドバンテック東洋	H 14. 9.20	食品薬品部
〃	ヤマト科学　RFS-120SAZ-Y	H 15.10. 8	食品薬品部
〃　（有機溶媒用）	ダルトン　DFV-21EE-15BA1	H 25. 1.31	水環境部
高圧滅菌器	サクラ　A3S-B09	H 7. 6.28	微生物部
パルスフィールド電気泳動装置	日本バイオラッド　CHEF-DR3	H 9. 3.28	微生物部
マイクロチップ型電気泳動装置	Agilent2100	H 26.12.17	微生物部
全自動電気泳動システム	Agilent 4150 TapeStation System	R 6.12.25	微生物部
自動分注器	エムエステクノス BISTEQUE307	R 4. 8.9	微生物部
ランプ法測定装置	栄研化学　Loopamp EXIA	H 30.1.26	微生物部
次世代シーケンサー	イルミナ iSeq100 システム	R 2. 3.25	微生物部
〃	イルミナ MiSeq システム	R 5. 3.17	微生物部
ＤＮＡシークエンサー	ｻｰﾓﾌｨｯｼｬｰｻｲｴﾝﾃｨﾌｨｯｸ SeqStudio ｼﾞｪﾈﾃｨｯｸｱﾅﾗｲｻﾞｰ	R 3. 3.18	微生物部

品　　名	規　　格	取得年月日	備　考
リアルタイム　ＰＣＲ装置	アプライドバイオ　7500FAST	H　20. 8.27	微生物部
〃	アプライドバイオ　7500FAST	H　23. 6.21	微生物部
〃	アプライドバイオ　7500	H　24.11.13	食品薬品部
〃	ｻｰﾓﾌｨｯｼｬｰｻｲｴﾝﾃｯｸ QuantStudio5	R　2. 3.24	微生物部
〃	ｻｰﾓﾌｨｯｼｬｰｻｲｴﾝﾃｯｸ QuantStudio5	R　3.10.13	微生物部
〃	ｻｰﾓﾌｨｯｼｬｰｻｲｴﾝﾃｯｸ QuantStudio5	R　4.8.23	微生物部
遺伝子抽出精製装置	QIAGEN　QIAcube Conect	R　6.7.1	微生物部
	QIAGEN　QIAcube Conect	R　6.7.1	微生物部
全自動遺伝子解析装置	FilmArray Torch システム(4ﾓｼﾞｭｰﾙ)	R　7.3.19	微生物部
落射蛍光顕微鏡	オリンパス　BX60-F-set	H　10. 8.20	微生物部
〃	オリンパス　BX53	H　28. 6.30	水環境部
透過型電子顕微鏡	日本電子　JEM-1220	H　8. 2.29	微生物部
走査型電子顕微鏡	日本電子　JSM-6010PLUS/LA	H　27. 2. 5	大気環境部
Ｘ線回折装置	リガク　RINT Ultima^{+}	H　9.12.20	大気環境部
Ｘ線回折装置のｱｽﾍﾞｽﾄ含有量測定ｼｽﾃﾑ変更用付属装置	リガク	H　17.10.17	大気環境部
ｱｽﾍﾞｽﾄ測定顕微鏡(位相差・微分干渉)	オリンパス　BX-51	H　17.12.15	大気環境部
フーリエ変換赤外分光光度計	日本分光　FT/IR-350	H　7. 7. 5	食品薬品部
分光光度計	日立Ｕ－3900Ｈシステム一式	H　27. 1.27	食品薬品部
〃	日立ＵＨ3900D	R　4. 2.22	水環境部
原子吸光光度計	アジレント　AA240	H　25. 2. 8	化学部
加熱気化水銀測定装置	日本インスツルメンツ　ﾏｰｷｭﾘｰ　MA-2000	H　21.11.18	食品薬品部
〃	〃　　〃	H　21.11.20	水環境部
高速液体クロマトグラフ	島津製作所　LC-Prominence シリーズ(ﾎﾟｽﾄｶﾗﾑ反応蛍光検出器付)	H　7.10.20	食品薬品部
〃	日本分光　LC2000plus シリーズ	H　21.10.29	大気環境部
〃	日本ウォーターズ　Alliance e2695	H　28.10.27	化学部
高速液体クロマトグラフ質量分析計	島津製作所　LC-MS8050	R　5.3.14	食品薬品部
イオンクロマトグラフ	東ソー　IC-2010/IC-2010	H　23. 8. 1	化学部
〃	ｻｰﾓﾌｨｯｼｬｰｻｲｴﾝﾃｯｸ ICS-2100	H　25.12.10	大気環境部
〃	東ソー　IC-8100EX/RS-8100/UV-8100	R　7. 3.25	化学部
ガスクロマトグラフ	島津製作所　GC-17A(Ver3)(FTD)	H　11. 2.10	大気環境部
〃	島津製作所　GC-2010(FPD)	H　16.10.12	食品薬品部
〃	アジレント　6890N(FID)	H　18. 7. 6	食品薬品部
〃	島津製作所　GC-2010(ECD)	H　20.10.24	食品薬品部
〃	島津製作所　GC-2014A (ECD･FPD)	H　21.11.18	化学部
ガスクロマトグラフ質量分析計	アジレント　5975C	H　19. 9.27	食品薬品部
〃	アジレント　5975C	H　20. 9.30	化学部
〃	アジレント　5975GC/MS	H　22.6.24	水環境部
ガスクロマトグラフ質量分析計	アジレント　5977AGC/MS (ｽﾆｯﾌｨﾝｸﾞ機能付)	H　28. 1.28	化学部
〃	島津製作所　GCMS-QP2020NX	H　30.12.14	食品薬品部
〃	日本電子　JMS-Q1600GC	R　2. 2.14	大気環境部
〃		R　6. 1.10	化学部

品　　名	規　　格	取得年月日	備　考
ガスクロマトグラフ質量分析計	島津製作所　GCMS-QP2020NX 他（大気中 VOC 測定用キャニスター濃縮導入装置付き）	R　7.1.31	大気環境部
高分解能ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計	日本電子　JMS-700	H　14.12.18	水環境部
高周波誘導結合プラズマ質量分析装置	アジレントテクノロジー　7800　ICP-MS	H　31. 1.25	化学部
ＶＯＣ測定装置	アナテックヤナコ　EHF-770V	H　18. 9.29	大気環境部
悪臭測定装置	GL ｻｲｴﾝｽ G-3000	H　4. 2.28	大気環境部
煙道ばいじん量測定装置	濁川 NG-Z-5-D	H　5.11.29	大気環境部
PM2.5 フィルター秤量用チャンバー	東京ダイレック　PWS-PM2.5	H　23. 8.31	大気環境部
マイクロウェーブ試料前処理装置	MILESTOME　ETHOS1	H　20.11. 5	大気環境部

重要物品　（令和７年６月１日現在）

5 歳入歳出決算書

5.1 歳入

(単位：千円)

科　　目	決　算　額	備　　考
衛　生　費　負　担　金	264	
衛　生　使　用　料	40	
弁　　償　　金	20,087	
雑　　入	39	
計	23,430	

5.2 歳出

(単位：千円)

款	項	目	決　算　額	備　　考
総　務　費			9,555	
	総 務 管 理 費		9,555	
		財　産　管　理　費	9,555	
民　生　費			4,284	
	社 会 福 祉 費		4,284	
		社 会 福 祉 総 務 費	4,284	
衛　生　費			192,213	
	公 衆 衛 生 費		127,132	
		公 衆 衛 生 総 務 費	1,164	
		結 核 感 染 症 対 策 費	39,142	
		予　　防　　費	177	
		衛 生 研 究 所 費	86,649	
	環 境 衛 生 費		40,293	
		環 境 衛 生 総 務 費	1,760	
		食 品 衛 生 指 導 費	33,445	
		環 境 衛 生 指 導 費	5,088	
	医　薬　費		5,188	

款	項	目	決算額	備考
		薬務費	5,188	
	環境対策費		19,600	
		環境対策費	19,600	
農林水産業費			49	
	農業費		49	
		農業総務企画費	49	
商工費			56	
	商工費		56	
		工業試験場費	56	
教育費			57	
	高等学校費		57	
		全日制高等学校管理費	57	
総計			206,214	

6 学会発表等

6.1 全国等

(1) 栃木県内で検出された胃腸炎ウイルスの分子疫学解析（2009/2010～2024/2025 シーズン）
○齋藤明日美、関川麻実、若林勇輝、江原栞、赤松玲子、渡邉裕子、人見美子
令和 7 年度関東・東京合同地区獣医師大会・三学会　令和 7 年 9 月　山梨県中巨摩郡昭和町

(2) 栃木県におけるダニ媒介感染症病原体の実態調査
○若林勇輝、関川麻実、齋藤明日美、赤松玲子、江原栞、渡邉裕子、人見美子
令和 7 年度地方衛生研究所全国協議会第 39 回関東甲信静支部ウイルス研究部会　令和 7 年 10 月
静岡県静岡市

(3) 栃木県品種「とちぎしろ」と野生種の交雑に関する研究
○吉野亜希子、長島朋代、荒井久子
令和 7 年度地方衛生研究所全国協議会第 38 回関東甲信静支部理化学研究部会　令和 8 年 2 月
埼玉県さいたま市

6.2　県内

(1) 脳卒中発症登録生命予後追跡調査（第一報）
○菊池佑美[1]、増田明子[2]、森山和彦[1]、稲葉真理子[3]、岩崎理浩[3]、中山昌徳[3]
（[1]栃木県保健環境センター、[2]元栃木県保健環境センター、[3]栃木県健康増進課）
第 63 回栃木県公衆衛生学会　令和 7 年 9 月　宇都宮市

(2) 栃木県内で検出された SARS-CoV-2 の分子疫学解析と抗体保有状況
○江原栞[1)]、関川麻実[1)]、齋藤明日美[1)]、若林勇輝[1)]、赤松玲子[1)]、若月章[2)]、
佐藤真紀子[2)]、庄司英里咲[2)]、中田友里[2)]、関哲[2)]、人見美子[1)]
1)栃木県保健環境センター　2)宇都宮市衛生環境試験所
第63回栃木県公衆衛生学会　令和7年9月　宇都宮市

(3) 栃木県における急性呼吸器感染症サーベイランスの検査体制と病原体検出状況について
○赤松玲子、関川麻実、齋藤明日美、若林勇輝、江原栞、渡邉裕子、人見美子
第 63 回栃木県公衆衛生学会　令和７年９月　宇都宮市

(4) 栃木県内で検出された胃腸炎ウイルスの分子疫学解析（2009/2010～2024/2025 シーズン）
○齋藤明日美、関川麻実、若林勇輝、江原栞、赤松玲子、渡邉裕子、人見美子
第 63 回栃木県公衆衛生学会　令和７年９月　宇都宮市

(5) 栃木県におけるインフルエンザウイルスの検出状況
○若林勇輝、関川麻実、齋藤明日美、赤松玲子、江原栞、渡邉裕子、人見美子
第 63 回栃木県公衆衛生学会　令和７年９月　宇都宮市

(6) 栃木県内で検出されたノロウイルスの分子疫学解析
○齋藤明日美、関川麻実、若林勇輝、江原栞、赤松玲子、渡邉裕子、人見美子
令和７年度生活衛生関係業績発表会　令和８年３月　宇都宮市

(7) 県内ダニ媒介感染症の事例報告及び実態調査
○若林勇輝、関川麻実、齋藤明日美、赤松玲子、江原栞、渡邉裕子、人見美子
令和７年度生活衛生関係業績発表会　令和８年３月　宇都宮市

(8) LC-MS/MS による農産物中残留農薬の検査項目拡大の検討
菅谷　京子、○阿久津　敦美、川嶋　亜裕美、荒井　久子
第 63 回栃木県公衆衛生学会　令和７年９月　宇都宮市

(9) LC-MS/MS による農産物中残留農薬の検査項目拡大の検討
○青木めふ、阿久津敦美、菅谷京子、荒井久子
令和７年度生活衛生関係業績発表会　令和８年３月　宇都宮市

7 表彰等

年 月 日	名　　称	受　賞　者
7. 9. 3	第63回栃木県公衆衛生学会（令和6年9月）学会長表彰	微生物部　齋藤明日美 他
8. 3. 6	令和7（2025）年度生活衛生関係業績発表会優秀演題	微生物部　若林勇輝 他
8. 3. 25	令和7（2025）年度職員功績賞表彰（保健福祉部長表彰）	企画情報部
8. 3. 25	令和7（2025）年度職員功績賞表彰（保健福祉部長表彰）	企画情報部・微生物部
8. 3. 25	令和7（2025）年度職員功績賞表彰（保健福祉部長表彰）	食品薬品部