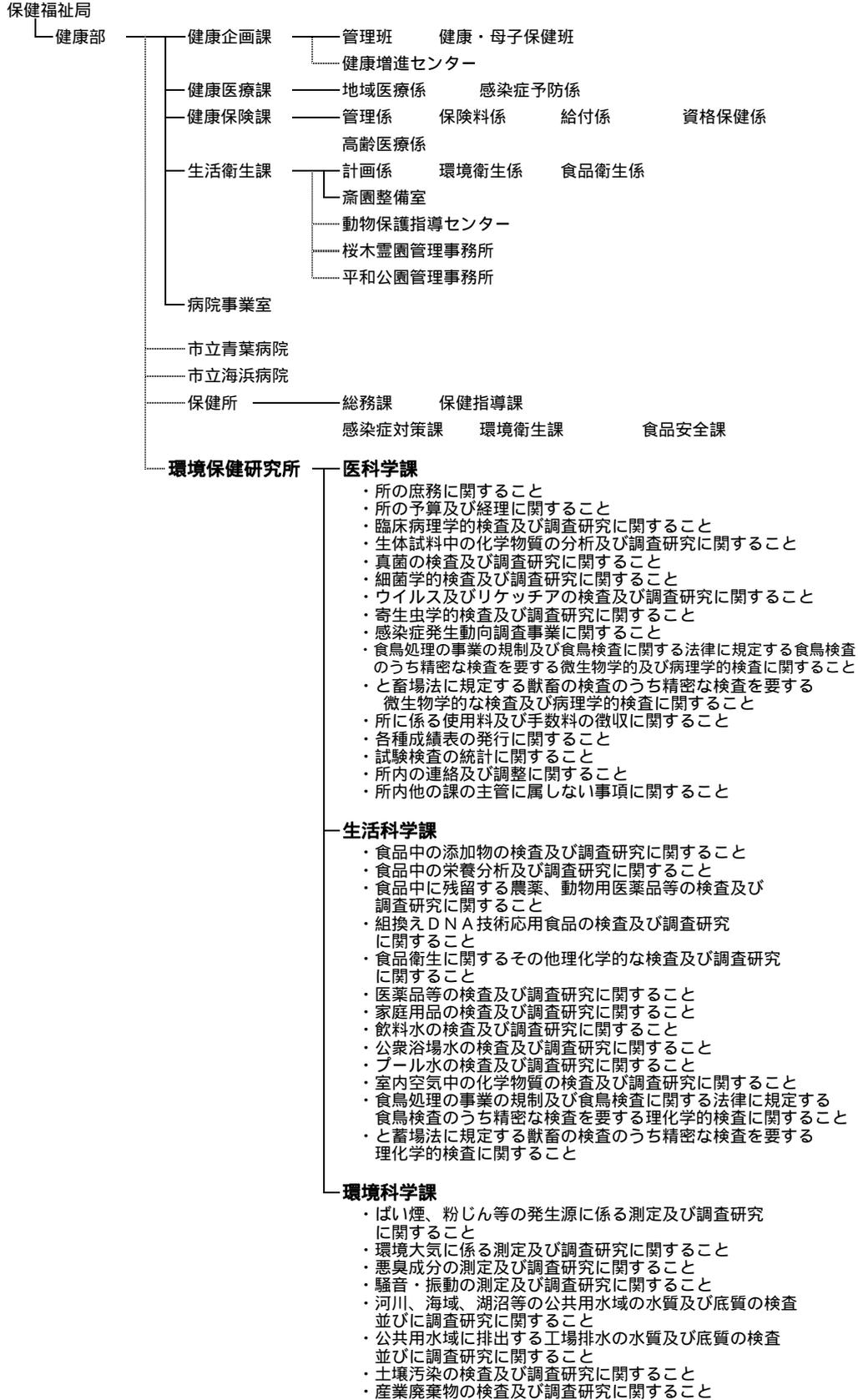


事業概要

環境保健研究所の概要

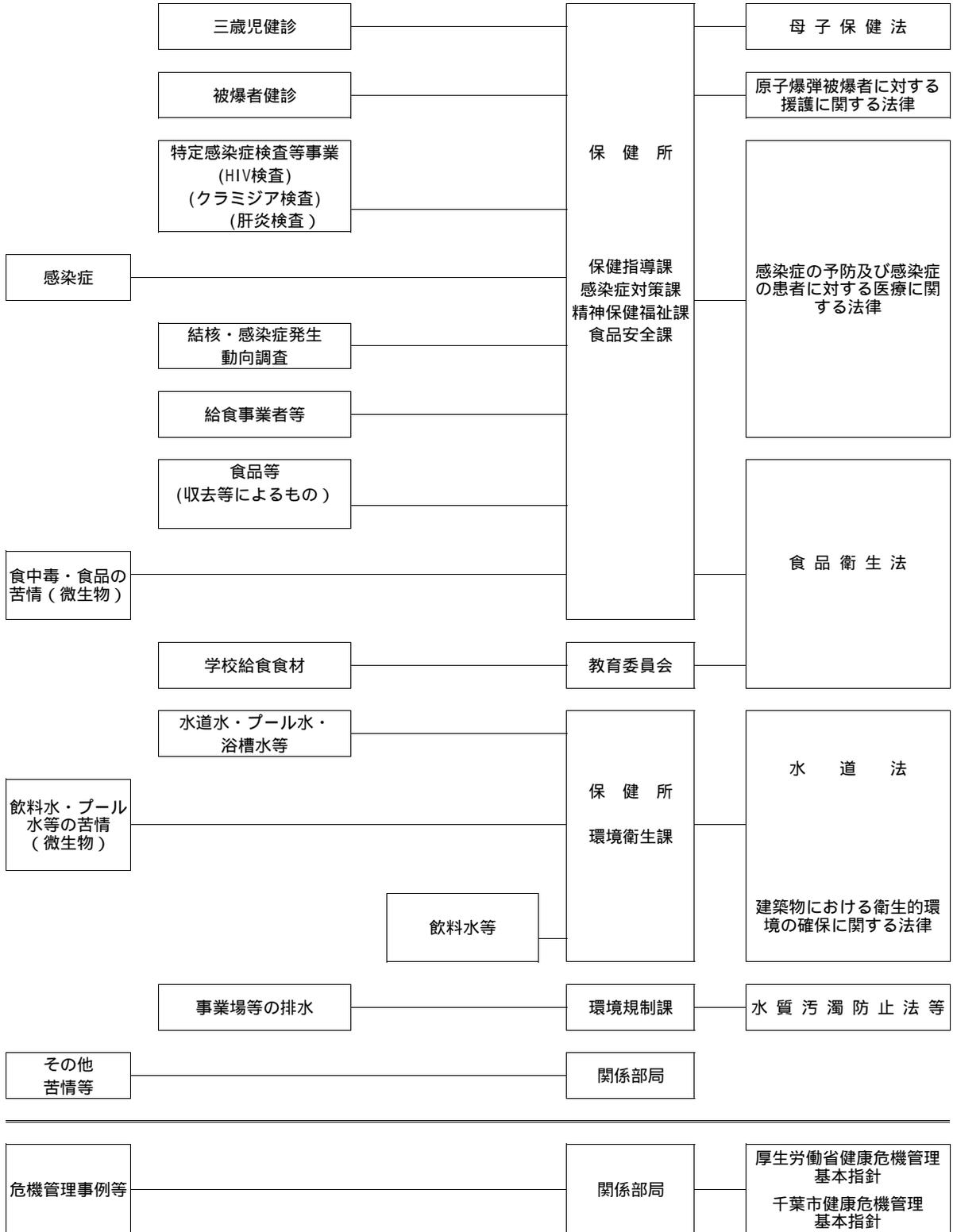
3 行政組織図と環境保健研究所の各課事務分掌

(平成22年4月1日現在)



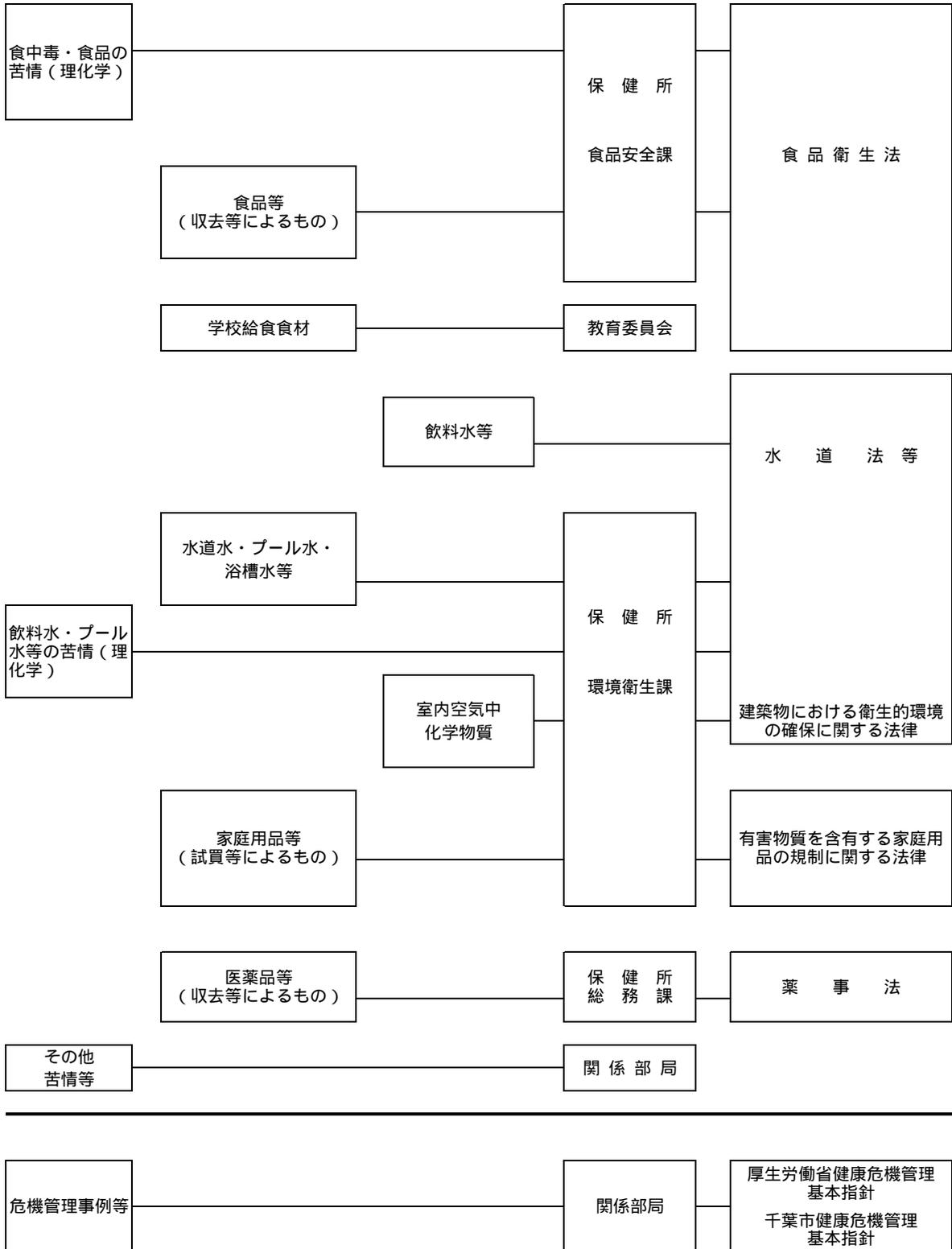
4 - 1 検査業務の流れと根拠法令（医科学課）

[突発的なもの] [行政計画に基づくもの] [市民等からの依頼] [関係機関] [主な法令等]

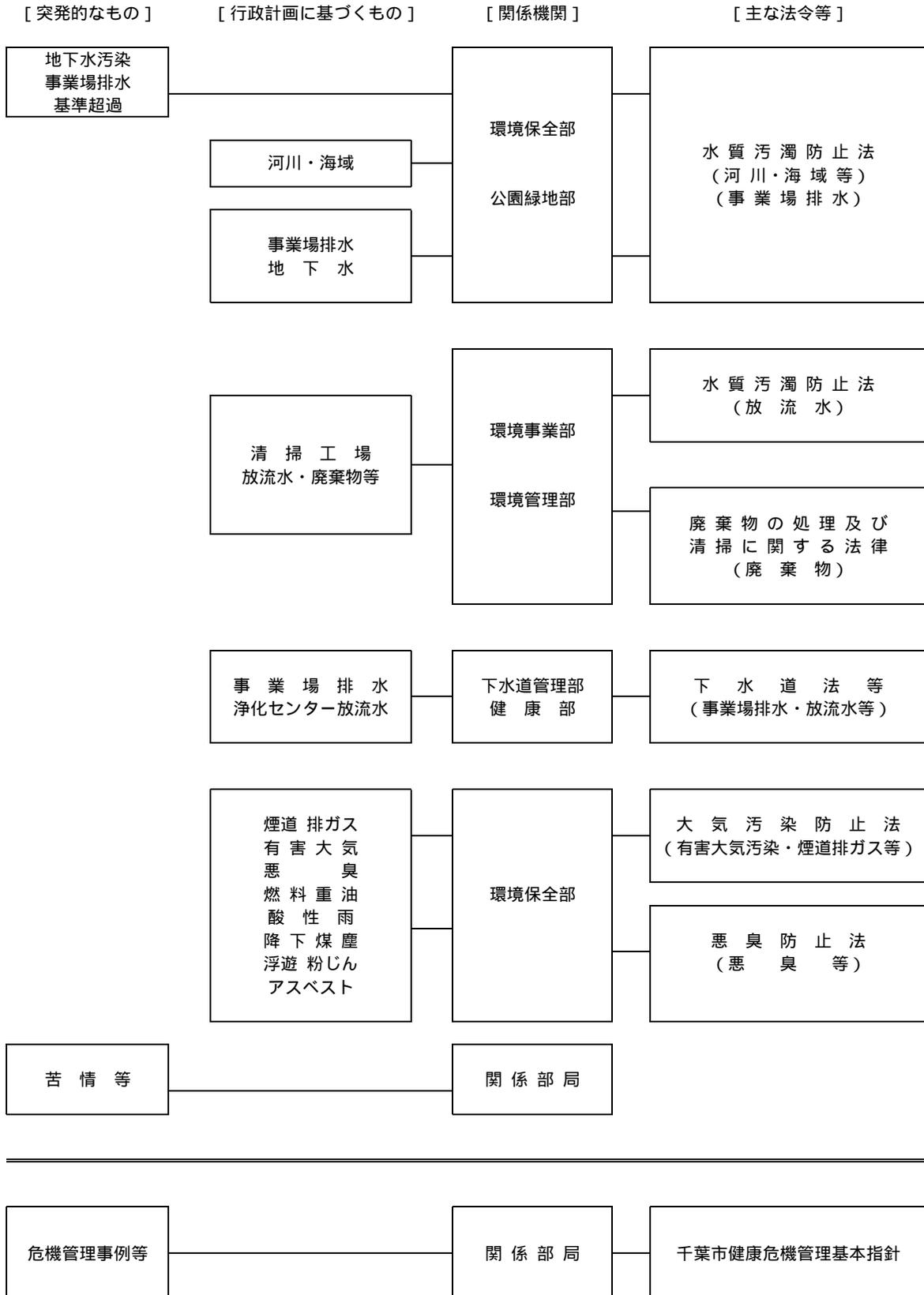


4 - 2 検査業務の流れと根拠法令（生活科学課）

[突発的なもの] [行政計画に基づくもの] [市民等からの依頼] [関係機関] [主な法令等]



4 - 3 検査業務の流れと根拠法令（環境科学課）



5 職員構成（平成23年度・22年度・21年度）

		医師	事務	獣医師	薬剤師	臨床・衛生 検査技師	技術職 (化学)	技術職 (その他)	計
23 年度	所長			1					1
	健康科学課		2	5	8	5	2		22
	環境科学課						14		14
	計	0	2	6	8	5	16		37
22 年度	所長							1	1
	次長			1					1
	医科学課		2	6	1	3		1	13
	生活科学課				6	2	3		11
	環境科学課						13		13
計	0	2	7	7	5	16	2	39	
21 年度	所長				1				1
	次長			1					1
	医科学課		2	5	1	4		1	13
	生活科学課				6	2	3		11
	環境科学課						13		13
計	0	2	6	8	6	16	1	39	

	平成23年度		平成22年度	平成21年度
所	所長（獣医師）	所	所長（技術その他） 次長（獣医師）	所長（薬剤師） 次長（獣医師）
健康科学課	課長（薬剤師） 補佐（事務）1 補佐（薬剤師）1 主査（臨床検査技師）2 主査（獣医師）1 主査（薬剤師）1 主査補（獣医師）1 副主査（事務）1 主任臨床検査技師 3 主任技師（化学）1 主任薬剤師 3 主任獣医師 1 技師（化学）1 獣医師 2 薬剤師 2	医科学課	課長（臨床検査技師） 主幹（技術その他）1 補佐（事務）1 主査（臨床検査技師）1 主査（獣医師）1 主査補（獣医師）1 副主査（事務）1 主任獣医師 2 主任薬剤師 1 主任臨床検査技師 1 獣医師 2	課長（臨床検査技師） 主幹（技術その他）1 補佐（事務）1 主査（事務）1 主査（臨床検査技師）2 主任獣医師 4 主任薬剤師 1 主任臨床検査技師 1 獣医師 1
		生活科学課	課長（化学） 補佐（薬剤師）1 主査（臨床検査技師）1 主任臨床検査技師 1 主任薬剤師 4 技師（化学）2 薬剤師 1	課長（臨床検査技師） 補佐（化学）1 主査（薬剤師）1 主任臨床検査技師 1 主任薬剤師 4 技師（化学）2 薬剤師 1
環境科学課	課長（化学） 補佐（化学）1 主査（化学）1 副主査（化学）3 主任技師（化学）5 技師（化学）3	環境科学課	課長（化学） 補佐（化学）1 主査（化学）1 主査補（化学）1 副主査（化学）2 主任技師（化学）4 技師（化学）3	課長（化学） 補佐（化学）1 主査（化学）1 主査補（化学）2 副主査（化学）3 主任技師（化学）3 技師（化学）2

6 予算・決算（平成 23 年度・22 年度・21 年度）

（1）歳入

（単位：千円）

款	項	目	節	平成 23 年度		平成 22 年度		平成 21 年度		備考
				予算額	決算額	予算額	決算額	予算額	決算額	
使用料及び手数料	手数料	衛生 手数料	保健衛生 手数料	21,261	-	21,261	9,159	21,261	9,042	水質検査 等収入

（2）歳出（予算額：当初予算額）

（単位：千円）

款	項	目	節	平成 23 年度		平成 22 年度		平成 21 年度	
				予算額	決算額	予算額	決算額	予算額	決算額
衛生費	保健衛生費	環境保健 研究所費		83,247	-	90,651	78,071	99,556	91,081
			共済費	60	-	50	48	62	37
			賃金	3,191	-	3,363	3,079	3,363	2,922
			報償費	4	-	4	0	24	0
			旅費	1,299	-	1,328	976	1,460	1,356
			需用費	46,470	-	50,201	39,316	54,460	48,087
			（消耗品費）	2,100	-	2,790	2,165	2,836	2,850
			（燃料費）	95	-	100	52	123	69
			（食糧費）	0	-	1	0	2	0
			（印刷製本費）	58	-	425	50	425	393
			（光熱費）	152	-	580	188	880	708
			（修繕費）	5,777	-	4,246	4,588	4,316	4,169
			（医薬材料費）	38,288	-	42,059	32,273	45,878	39,898
			役務費	182	-	265	179	322	177
			（通信運搬費）	82	-	165	141	155	141
			（手数料）	100	-	100	38	167	36
			委託費	27,768	-	27,927	27,349	27,379	26,177
			使用料及び賃借料	927	-	1,009	923	1,009	952
			備品購入費	2,892	-	6,013	5,810	10,953	10,934
			負担金補助金及び 交付金	446	-	444	353	477	430
			公課費	8	-	47	38	47	9

7 主要備品（平成 22 年度）

品 名	型 式	台数（台）
ガスクロマトグラフ	島津 GC-14B 他	6
ガスクロマトグラフ質量分析計 （汎用）	日本電子 JMS-AX505WA、Automass Sun200、 島津 GCMS-QP2010	3
（カビ臭測定）	島津 GCMS-QP2010 Purge Trap	1
（揮発性有害大気汚染物質測定）	島津 GCMS-QP5050 システム TD-1 他	1
（GPC クリ-アップ 付農薬測定）	島津 GCMS-QP2010 Prep-Q	1
（有機塩素化合物測定）	島津 GCMS-QP5050nc システム	1
（揮発性有機化合物測定）	島津 GCMS-QP5000 システム HS-40・Tekmar3000	1
原子発光検出器付ガスクロマトグラフ	島津 GCMS-QP2010 システム Turbo Matrix HS-40	1
高速液体クロマトグラフ	横河 5921A システム	1
高速液体クロマトグラフ質量分析計	島津 LC-10 シリーズ、日本分光 2000 シリーズ 他	7
ポストカラム高速液体クロマトグラフ	ウォータース Quattromicro API システム	1
（カーバメート系農薬測定）	島津 LC-10 シリーズ	1
（シアン測定）	島津 LC-10 シリーズ	1
（臭素酸測定）	島津 LC-10 シリーズ	1
高速アミノ酸分析計	日立 L-8500	1
イオンクロマトグラフ	ダイオネックス DX - 320、AQ-2211	2
誘導結合高周波プラズマ質量分析計	パーキンエルマージャパン DRC-e、DRC-	2
誘導結合高周波プラズマ発光分析計	バリアンテクノロジーズ Vista-Pro	1
赤外分光光度計	日本分光 VALOR - 他	2
分光光度計	島津 UV-2450 他	4
透過型電子顕微鏡	日立 H-7100	1
走査型電子顕微鏡	日立 S-4100	1
アスベスト測定用位相差分散顕微鏡	Nikon Eclipse 80i	1
遺伝子増幅分析装置（定量 PCR 装置）	ABI 7300 他	3
遺伝子配列解析装置	ABI Prism310-NT	1
PCR 遺伝子増幅装置	ABI GeneAmp PCR System 9700 他	7
有機体炭素測定装置	島津 TOC-5000A TOC-Vcph	2
窒素酸化物測定装置	紀本電子 MODEL-267P	1
水銀分析装置	日本インスツルメンツ RA-3A・SC-20	1
蛍光 X 線硫黄分析装置	リガク SAFA-X3670	1
周波数分析器	リオン SA-28	1
レベルレコーダー	リオン LR-06	2
超遠心分離機	日立 himac CP80	1
高速冷却遠心機	トミー suprema21 他	3
オートクレーブ	ヒラサワ A V-4E 他	7
培養器	ヒラサワ NX-1 他	10
超低温フリーザー	サンヨー MDF-U581ATR 他	8
超音波洗浄器	シャープ、東京超音波 他	5
マイクロウェーブ分解装置	アステック MDS-2000、Milestone Ethos	2
固相抽出用定流量ポンプ	日本ウォータース Sep-Pak Concentrator Plus	3
渦流式濃縮器	ザイマーク ターボパップ 500、LV	6
パルスフィールドゲル電気泳動装置	Bio Rad CHEF Mapper	1

8 購読雑誌（平成22年度）

和 書

エネルギーと環境
環境と測定技術
検査と技術
資源環境対策
質量分析
食品衛生学雑誌
食品衛生研究
生活と環境
全国環境研究会誌
大気環境学会誌
日本公衆衛生雑誌
日本食品微生物学会雑誌
フードケミカル
ぶんせき
分析化学
保健衛生ニュース
水環境学会誌
用水と廃水
臨床検査
臨床と微生物
感染症学雑誌

洋 書

Analytical Chemistry
Journal of AOAC international
Journal of Bacteriology
Journal of Clinical Microbiology
Journal of Infectious Disease
Journal of Virology

9 会議・学会・研修会等への参加（平成22年度）

（1）医科学課

開催月	会議・学会・研修会等の名称	開催地
5月	衛生微生物技術協議会第30回研究会	鹿児島県
6月	地方衛生研究所全国協議会臨時総会及び研究発表会 全国地方衛生研究所所長会議	東京都 東京都
7月	第64回地方衛生研究所全国協議会関東甲信静支部総会	静岡県
8月	平成22年度指定都市衛生研究所所長会議	静岡県
9月	薬剤耐性菌解析機能強化技術研修会 平成22年度地域保健総合推進事業に係る第1回関東甲信静ブロック会議	東京都 静岡県
10月	第25回関東甲信静支部ウイルス研究部会 第61回地方衛生研究所全国協議会総会 地方衛生研究所全国協議会関東甲信静支部公衆衛生情報研究部会準備会	神奈川県 東京都 東京都
11月	国立保健医療科学院 短期研修 新興・再興感染症技術研修 千葉県危機管理フォーラム2010 第31回日本食品微生物学会 学術総会	東京都 千葉県 滋賀県
1月	第24回公衆衛生情報協議会・研究会 平成22年度厚生労働科学研究費補助金 重症呼吸器ウイルス感染症のサーベイランス・病態解明及び制御に関する研究班会議 平成22年度地域保健総合推進事業に係る第2回関東甲信静ブロック会議	愛知県 東京都 静岡県
2月	平成22年度地研全国協議会関東甲信静支部細菌研究部会 平成22年度希少感染症診断技術研修会 首都圏自治体食中毒防止衛生検査担当者連絡会合同会議 平成22年度（第49回）千葉県公衆衛生学会	栃木県 東京都 東京都 千葉県

(2) 生活科学課

開催月	会議・学会・研修会等の名称	開催地
5月	第99回日本食品衛生学会創立50周年記念学術講演会	東京都
6月	原子吸光分析法/ICP発光分析法の基礎セミナー	東京都
	平成22年度食品安全行政講習会	東京都
	セミナー「液体クロマトグラフの基礎と上手な使い方」	東京都
	FT-IR基礎セミナー2010	神奈川県
9月	(社)日本食品衛生学会第100回学術講演会	熊本県
10月	第33回農薬残留分析研究会	千葉県
	TLC薄層クロマト分析セミナー	東京都
	千葉県衛生研究所勉強会	千葉県
	平成22年度関東・東海ブロック家庭用品安全対策会議	神奈川県
11月	第47回全国衛生化学技術協議会年会	兵庫県
	平成22年度日本水道協会関東地方支部水質研究発表会	東京都
	平成22年度第2回水質検査担当者研修会	千葉県
12月	ガスクロマトグラフィー/前処理 基礎セミナー	東京都
2月	アジレント無機分析基礎セミナー	東京都
	平成22年度(第49回)千葉県公衆衛生学会	千葉県
	平成22年度地方衛生研究所全国協議会関東甲信静支部第23回理化学研究会総会・研究発表会	神奈川県
3月	放射線のリスクに関する勉強会(国立保健医療科学院)	埼玉県

(3) 環境科学課

開催月	会議・学会・研修会等の名称	開催地
4月	平成22年度関東地方環境対策推進本部大気環境部会第1回浮遊粒子状物質調査会議	東京都
6月	平成22年度関東地方環境対策推進本部大気環境部会第2回浮遊粒子状物質調査会議	東京都
	大気環境中におけるアスベスト測定法セミナー	東京都
7月	平成22年度環境測定分析統一精度管理関東甲信静支部ブロック会議	神奈川県
	平成22年度石綿位相差顕微鏡法研修(第2回)	埼玉県
9月	2010分析展	千葉県
	日本分析化学会第59年会	宮城県

開催月	会議・学会・研修会等の名称	開催地
9月	平成22年度全国環境研協議会関東甲信静支部大気専門部会 第51回大気環境学会年会	静岡県 大阪府
10月	平成22年度全国環境研協議会関東甲信静支部水質専門部会 シンポジウム「微小粒子状物質(PM _{2.5})の現状と今後の課題」	東京都 東京都
11月	第37回環境保全・公害防止研究発表会 第33回酸性雨問題研究会シンポジウム	埼玉県 東京都
12月	平成22年度関東地方環境対策推進本部大気環境部会第3回浮遊粒子状物質調査会議	東京都
1月	第56回日本水環境学会セミナー 化学物質環境実態調査環境科学セミナー	東京都 東京都
2月	平成22年度関東地方環境対策推進本部大気環境部会第4回浮遊粒子状物質調査会議 第26回全国環境研究所交流シンポジウム 第39回全国環境研協議会総会 平成22年度(第49回)千葉県公衆衛生学会	東京都 茨城県 東京都 千葉県
3月	放射線のリスクに関する勉強会(国立保健医療科学院)	埼玉県

10 研修会等の実施(平成22年度)

(1) 技術研修指導

研修名	研修期間	研修生	担当課
統合型社会医学演習 -食品衛生-	H22.8.25, 26	東邦大学医学部学生 4年生 5名	生活科学課

(2) 夏休み教室

開催日：平成22年7月23日

テーマ・概要	対象者	参加者数	担当課
ミクロの世界をのぞいてみよう	小学校5・6年生	6名	医科学課
おいしい水を科学でさがせ	小学校5・6年生	8名	生活科学課
ビックリ電池とスライムを作ろう	小学校5・6年生	12名	環境科学課