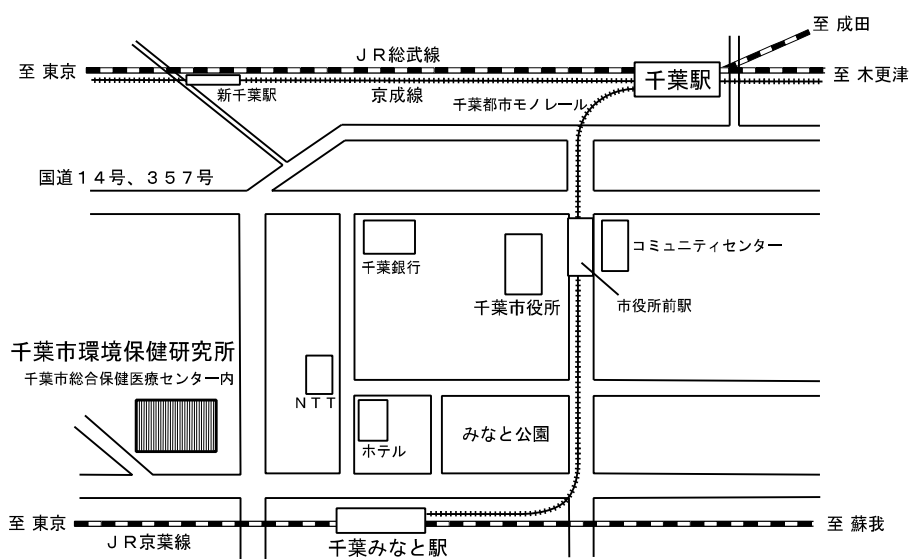


1 沿革

昭和49年4月1日	千葉市環境化学センターを設置し、環境関係の試験検査を開始。
昭和63年4月1日	保健所法政令市移行に伴い、千葉市保健所検査課で公衆衛生の試験検査を開始。
平成 4年4月1日	地方自治法の政令指定都市移行に伴い、保健所検査課理化学部門、保健所食品衛生課食肉部門および環境化学センターを統合して、衛生検査センターを設置。
平成 5年3月8日	保健所検査課と衛生検査センターを改組し、新たに調査研究機能を備えた環境保健研究所を千葉市総合保健医療センター内に開設。
平成12年4月1日	千葉市結核・感染症発生動向調査事業実施要綱の施行に伴い、医科学課内に千葉市感染症情報センターを開設。
平成16年4月1日	機構改革に伴い、管理課を医科学課に統合。
平成23年4月1日	機構改革に伴い、生活科学課を医科学課に統合、課名を健康科学課に変更。感染症情報センターを保健所へ移管。
平成30年4月1日	感染症情報センターを保健所から環境保健研究所へ移管。

2 施設

所在地	千葉市美浜区幸町1丁目3番9号（千葉市総合保健医療センター内）
敷地面積	11,831m ² （千葉市総合保健医療センター全体）
建築物	鉄骨・鉄筋コンクリート 地上5階・地下1階 延床面積 15,200m ² （環境保健研究所専用延床面積 4,183m ² ） 建築期間 平成2年6月～平成5年3月
開所年月日	平成5年3月8日



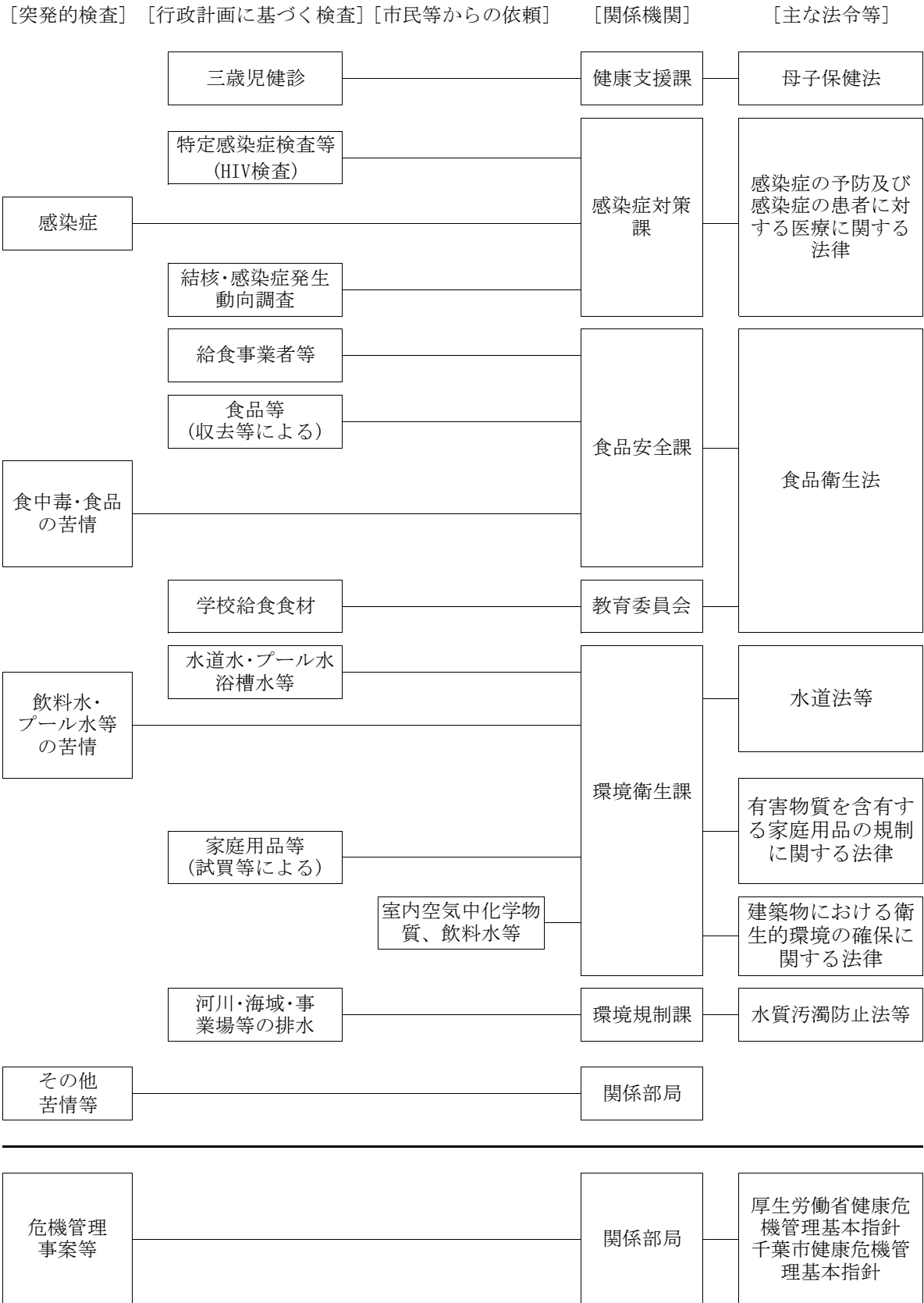
JR京葉線・千葉都市モノレール 千葉みなと駅より徒歩5分

3 行政組織図と環境保健研究所の各課事務分掌

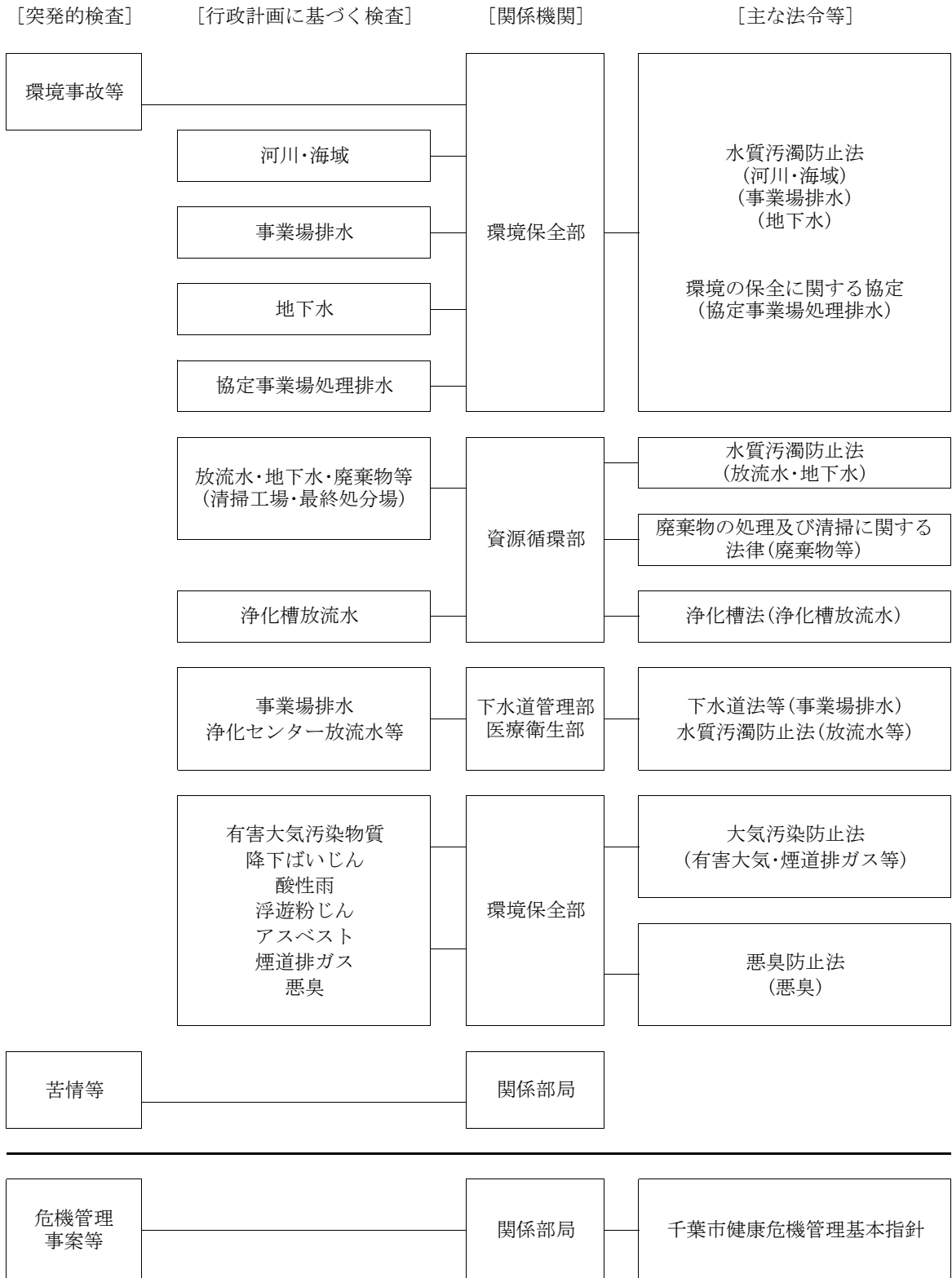
(2021年4月1日現在)



4-1 検査業務の流れと根拠法令（健康科学課）



4-2 検査業務の流れと根拠法令（環境科学課）



5 職員構成 (2021年度・2020年度・2019年度)

		事務	医師	獣医師	薬剤師	臨床 検査技師	技術職 (化学)	計
2021 年度	所長		1					1
	健康科学課	1		6	10	4	1	22
	環境科学課					1	9	10
	計	1	1	6	10	5	10	33
2020 年度	所長		1					1
	次長	1						1
	健康科学課	1		6	10	4	1	22
	環境科学課					1	10	11
計	2	1	6	10	5	11	35	
2019 年度	所長			1				1
	健康科学課	1		4	12	5	1	23
	環境科学課					1	10	11
	計	1		5	12	6	11	35

	2021年度	2020年度	2019年度
所	所長(医師)	所長(医師) 次長(事務) 1	所長(獣医師)
健康科学課	課長(獣医師) 補佐(事務) 1 主査(獣医師) 1 主査(薬剤師) 3 上席(獣医師) 1 主任獣医師 3 主任薬剤師 6 主任臨床検査技師 4 主任技師(化学) 1 薬剤師 1	課長(獣医師) 補佐(事務) 1 主査(獣医師) 1 主査(薬剤師) 3 上席(獣医師) 1 主任獣医師 2 主任薬剤師 6 主任臨床検査技師 4 獣医師 1 薬剤師 1 技師(化学) 1	課長(獣医師) 補佐(事務) 1 主査(獣医師) 1 主査(薬剤師) 3 主任獣医師 2 主任薬剤師 6 主任臨床検査技師 5 薬剤師 3 技師(化学) 1
環境科学課	課長(化学) 補佐(臨床検査技師) 1 主査(化学) 2 主任技師(化学) 2 技師(化学) 4	課長(化学) 補佐(臨床検査技師) 1 主査(化学) 2 主任技師(化学) 3 技師(化学) 4	課長(化学) 補佐(臨床検査技師) 1 主査(化学) 2 主任技師(化学) 3 技師(化学) 4

6 予算・決算 (2021年度・2020年度・2019年度)

(1) 歳入

(単位：千円)

款	項	目	節	2021年度		2020年度		2019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	21,553	-	21,553	8,061	21,361	7,112	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	2021年度		2020年度		2019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		138,463	-	88,297	133,637	103,656	94,675
			共済費	0	-	0	0	367	18
			賃金	-	-	0	0	3,437	2,711
			旅費	741	-	975	2	971	704
			需用費	84,257	-	50,670	89,815	44,869	39,902
			(消耗品費)	718	-	748	648	1,347	1,127
			(燃料費)	86	-	145	63	84	50
			(光熱費)	0	-	0	0	86	32
			(修繕費)	6,800	-	10,360	7,200	12,063	9,593
			(医薬材料)	76,653	-	39,417	81,904	31,289	29,100
			役務費	136	-	127	86	80	72
			(通信運搬)	62	-	43	42	53	45
			(手数料)	72	-	82	44	27	27
			(火災保険)	2	-	2	0	0	0
			委託費	29,298	-	28,824	27,836	26,187	26,321
			使用料及び賃借料	846	-	851	821	1,011	832
			備品購入費	22,765	-	6,447	14,840	26,363	23,752
			負担金補助金及び交付金	420	-	403	237	371	363

7 主要備品 (2020 年度)

品 名	型 式	台数
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 Automass Sun200、島津 GCMS-QP2010	2
(カビ臭測定)	島津 GCMS-QP2010 Purge Trap	1
(有害大気汚染物質測定)	島津 GCMS-QP2010 ultra システム	1
(GPC クリーンアップ 付農薬測定)	島津 GCMS-QP2010 Prep-Q	1
(揮発性有機化合物測定)	島津 GCMS-QP2010 ultra システム HS-20	1
(農薬測定)	アジレント 7000D トリプル四重極質量分析計	1
高速液体クロマトグラフ	島津 GCMS-QP2010 システム TurboMatrix HS40	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	島津 LCMSMS-8050 他	2
(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
イオンクロマトグラフ	サーモフィッシャー Dionex Integriion シリーズ	2
高周波誘導結合プラズマ質量分析計	パーキンエルマー ジャパン DRC-e、DRC-II	2
高周波誘導結合プラズマ発光分析計	パリアンテクノロジー VISTA-PRO	1
赤外分光光度計	日本分光 VALOR-III 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 QuantStudio 5 リアルタイム PCR システム 他	5
遺伝子配列解析装置	ABI ジェネティックアナライザー-3500 他	2
PCR 遺伝子増幅装置	ABI GeneAmp PCR System 9700 他	9
リアルタイム濁度測定装置	栄研化学 Loopamp EXIA 他	2
有機体炭素測定装置	島津 TOC-Vcph	1
水銀分析装置	日本インスツルメンツ RA-3A・SC-20	1
超遠心分離機	日立 himac CP80 α	1
高速冷却遠心機	トミー suprema21 他	2
オートクレーブ	平山製作所 HA-300MIV 他	10
培養器	ヤマト科学 IS901 他	10
超低温フリーザー	パナソニックヘルスケア MDF-C2156VA-PJ 他	9
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	Milestone Ethos	1
固相抽出用定流量ポンプ	日本ウォーターズ Sep-Pak Concentrator Plus	3
渦流式濃縮器	ザイマーク ターボバップ 500、LV	6
パルスフィールドゲル電気泳動装置	Bio Rad CHEF Mapper	1
ゲルマニウム半導体検出器	キャンベラ ジャパン GC2020-7500SL-2002CSL	1

8 購読雑誌（2020年度）

環境と測定技術
食品衛生学雑誌
食品衛生研究
大気環境学会誌
日本食品微生物学会雑誌
ぶんせき
分析化学
水環境学会誌
臨床と微生物

9 会議・学会・研修会等への参加（2020年度）

（1）-1 健康科学課（企画管理班・細菌班・ウイルス班）

開催月	会議・学会・研修会等の名称	開催地
7月	令和2年度地方衛生研究所全国協議会臨時総会	Web
	第74回地方衛生研究所全国協議会関東甲信静支部総会	書面
9月	令和2年度指定都市衛生研究所長会議	書面
10月	令和2年度首都圏地方感染症情報センター連絡会議（第1回）	Web
	令和2年度第71回地方衛生研究所全国協議会総会	Web
	令和2年度「地域保健総合推進事業」全国疫学情報ネットワーク構築会議	Web
11月	令和2年度地域保健総合推進事業に係る関東甲信静ブロック地域レファレンスセンター連絡会議	埼玉県
	令和2年度地域保健総合推進事業に係る関東甲信静ブロック地域専門家会議	さいたま市
12月	令和2年度地方衛生研究所全国協議会関東甲信静支部細菌研究部会総会	書面
	令和2年度希少感染症診断技術研修会〈新型コロナウイルス感染症〉	Web
	令和2年度地方衛生研究所全国協議会関東甲信静支部ウイルス研究部会総会	書面
2月	新型コロナウイルス変異株の地方衛生研究所における検出について	Web
	令和2年度（第59回）千葉県公衆衛生学会	Web・書面
	令和2年度希少感染症診断技術研修会	Web

3月	地方衛生研究所全国協議会関東甲信静支部第10回公衆衛生情報研究部会総会	書面
	第34回公衆衛生情報研究協議会総会	書面

(1) - 2 健康科学課 (食品化学班)

開催月	会議・学会・研修会等の名称	開催地
9月	JASIS 2020	千葉県
	令和2年度「地域保健総合推進事業」第1回関東甲信静ブロック会議	埼玉県
	令和2年度関東・東海ブロック家庭用品安全対策会議	書面
10月	令和2年度地方衛生研究所全国協議会関東甲信静支部理化学研究部会役員会	Web
11月	第57回全国衛生化学技術協議会	Web
12月	第116回日本食品衛生学会学術講演会	Web
	令和2年度「地域保健総合推進事業」第2回関東甲信静ブロック会議	Web
1月	令和2年度水質検査精度管理委員会	Web
2月	令和2年度地方衛生研究所全国協議会関東甲信静支部第33回理化学研究部会総会・研究会	Web・誌上
	令和2年度(第59回)千葉県公衆衛生学会	Web
	令和2年度検査体制の強化及び能力向上支援セミナー「食品試験のためのISOIEC1700252017規格の解説と適用のポイント」	Web
3月	令和2年度水道水質検査精度管理に関する研修会	Web

(2) 環境科学課

開催月	会議・学会・研修会等の名称	開催地
6月	水質環境分析ウェビナー 2020	Web
7月	令和2年度関東地方大気環境対策推進連絡会第1回微小粒子状物質調査会議	書面
9月	日本水環境学会50周年記念企画 特別講演会	Web
	第61回大気環境学会年会	誌上
	イオンクロマトグラフ Basicコース	横浜市
10月	令和2年度関東地方大気環境対策推進連絡会第2回微小粒子状物質調査会議	Web
	令和2年度遠隔参加型分析実習 Cコース	所内
11月	令和2年度第1回全国環境研協議会酸性雨広域大気汚染調査研究部会	Web
	令和2年度全国環境研協議会関東甲信静支部騒音振動専門部会	誌上
	第47回環境保全・公害防止研究発表会	誌上

	令和2年度全国環境研協議会関東甲信静支部水質専門部会	誌上
	令和2年度全国環境研協議会関東甲信静支部水質専門部会東京湾連絡会	誌上
	マイクロ波前処理装置・分解容器のメンテナンス	Web
12月	無機分析の前処理と自動化について ウェビナー	Web
	令和2年度関東地方大気環境対策推進連絡会第3回微小粒子状物質調査会議	Web
	令和2年度環境測定分析統一精度管理ブロック会議（関東甲信静ブロック）	Web
1月	令和2年度化学物質環境実態調査 環境科学セミナー	Web
	第66回日本水環境学会セミナー	Web
	令和2年度遠隔参加型分析実習 Aコース	所内
2月	令和2年度第2回全国環境研協議会酸性雨広域大気汚染調査研究部会	Web
	第36回全国環境研究所交流シンポジウム	Web
	令和2年度関東地方大気環境対策推進連絡会第4回微小粒子状物質調査会議	書面
	令和2年度全国環境研協議会関東甲信静支部大気専門部会	誌上
3月	第55回日本水環境学会年会	Web
	第55回日本水環境学会年会併設研究集会	Web
	令和2年度講演会「PM2.5 と光化学大気汚染の接点と課題」	Web
	Ⅱ型共同研究「光化学オキシダントおよびPM2.5汚染の地域的・気象的要因の解明」オキシダント関係グループ合同会合	Web
	地方自治体・地方環境研究所における行政ニーズ提案者向けガイダンス	Web
	横浜市等との共同研究打合せ会議	Web

10 普及啓発等（2020年度）

（1）視察・見学・研修等

内容等	実施日	対象者	参加人数	担当課
市政出前講座他 「ウイルスによって起こる病気と 検査の話」	2020年10月31日 他5回	市民他	99人	健康科学課