

# 事業報告

## はじめに

当センターは、定款の目的である「公害をはじめとする各種生活科学の問題について調査、研究及び諸検査を行うとともに国民の啓発のための衛生相談等に関する事業を行い、もって国民の健康と生活環境の保護に寄与すること。」を目的として事業を行った。

また、公益法人の検査機関としてその信頼性を確保するため、国の指定検査機関、国及び県の検査・分析・測定登録機関、また計量証明事業者として検査に必要な基準を確保し、内部精度管理、外部精度管理を定期的に実施することにより検査の妥当性と精度管理を行った。

さらに、令和2年度もISO9001の要求事項に従って品質マネジメントシステムを実施し維持するとともに、試験所の国際規格であるISO17025に基づき、さらなる事業の質の向上を図った。

なお、令和2年度においては、8月から収益事業として所有する不動産の賃貸事業を開始したが、新型コロナウイルスによる年間を通してのコロナ禍の中、感染拡大防止のため公衛検セミナーの開催及び広報誌「みやぎ公衛検カプセル」の発行については中止となった。

## 理事会等の開催

公益財団法人として円滑な事業運営の推進と新型コロナウイルスによる感染拡大防止を図るため、理事会、評議員会については、「決議の省略」により開催した。

年月日	会議名	主要議事内容
R2. 5.29	監事会	平成31（令和元）年度事業報告、平成31（令和元）年度決算監査
// 6.12	第1回理事会	（議案事項） 平成31（令和元）年度事業報告の承認、平成31（令和元）年度収支計算書及び財務諸表の承認、定時評議員会を「決議の省略」で行うことの決議
// 6.24	定時評議員会	（議案事項） 平成31（令和元）年度計算書類の承認 （報告事項） 平成31（令和元）年度事業報告
R3. 3.15	第2回理事会	（議案事項） 令和2年度収支補正予算の決議、定款変更の決議、令和3年度資金調達及び設備投資の見込みの決議、令和3年度事業計画の決議、令和3年度収支予算の決議、令和2年度第2回評議員会を「決議及び報告の省略」で行うことの決議、専務理事辞任に伴う新専務理事の停止条件付選定の決議 （報告事項） 経費節減に係る取組状況、常務理事の勤務体制の変更
// 3.24	第2回評議員会	（議案事項） 令和2年度収支補正予算の承認決議、定款変更の承認決議、令和3年度資金調達及び設備投資の見込みの承認決議、令和3年度事業計画の承認決議、令和3年度収支予算の承認決議、理事選任の決議、監事選任の決議 （報告事項） 経費節減に係る取組状況、常務理事の勤務体制の変更

## 事業概要

### 1 公害関連諸検査

#### a) 公共用水域等汚濁状況調査

水質汚濁防止法第1条に定められた「公共用水域及び地下水の水質汚濁の防止を図り、もって国民の健康を保護するとともに生活環境を保全する。」ことを目的に、県及び市町村の委託を受けて、河川、湖沼、海域及び地下水の水質分析を行い、その結果を県及び市町村に報告した。

## b) 工場排水検査

水質汚濁防止法に基づき政令市からの委託を受けて工場・事業所から河川の公共用水域に排水される水の水質検査を行い、その結果を政令市に報告した。

## c) 石綿（アスベスト）検査

大気汚染防止法の目的である「大気汚染に関し、国民の健康を保護するとともに生活環境を保護する。」に基づき、特定粉じんとして指定されているアスベスト粉じんの飛散状況及び建築物に使用されている建材等のアスベスト含有量等の委託を受けて検査し、その結果を報告した。

## d) 土壌汚染状況調査

環境基本法及び土壌汚染対策法に基づき、土壌汚染対策の基礎資料となる土壌汚染状況調査の依頼を受けて調査を行い、その結果を土地の所有者、管理者に報告した。

## e) 環境水・排水等検査

環境汚染等を防止し環境の保全を図るために、水質汚濁防止法、大気汚染防止法、悪臭防止法、騒音規制法、振動規制法等に基づき、市町村及び事業者からの委託を受けて、環境水、排水、大気、悪臭、騒音、振動等の検査・測定を行い、その結果を市町村及び事業者に報告した。

## f) 廃棄物検査

廃棄物の処理及び清掃に関する法律の目的である「廃棄物の排出を抑制し、及び廃棄物の適正な分別、保管、収集、運搬、再生、処分等の処理をし、並びに生活環境を清潔にすることにより、生活環境の保全及び公衆衛生の向上を図る。」により定められた金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令に基づき、委託を受けて分析を行い、その結果を委託を受けた事業者等に報告した。

## 2 農薬及び残留農薬等の諸検査

食品衛生法に基づき生産者の委託を受けて玄米、青果物等の残留農薬の検査を行った。

## 3 学校環境衛生検査

学校保健安全法に基づき各市町村教育委員会の委託を受け、宮城県薬剤師会と学校薬剤師の協力を得て、各学校の飲料水、遊泳用プール水の水質検査を実施し、その結果を報告した。

なお、コロナ禍によりプールを使用しない学校が多かったため、遊泳用プール水の検査件数は大幅な減少となった。

## 4 温泉水分析

温泉所有者からの委託を受け、温泉法に基づく温泉分析を行い、その結果を「温泉成分分析書」として報告した。併せてレジオネラ属菌の検査を行い結果を報告した。

## 5 井戸水及び上水道等の検査

### a) 上水道等検査

厚生労働大臣登録の検査機関として、上水道や簡易水道の管理者の委託を受けて水道法に基づく定期的な水質検査を、簡易専用水道については事業者の委託を受けて管理の検査を実施し、その結果を報告した。

### b) 井戸水検査

地下水を飲用に利用している個人、事業者の委託を受けて、水質検査を行い、水道法に基づく水質基準の適合状況を判定した。

## 6 食品及び食品添加物等の検査

厚生労働大臣の登録検査機関として、生産者の委託を受けて、食品衛生法に規定される玄米の重金属（カドミウム）の検査及びDNAによる品種判別の検査を行い「分析結果報告書」等を発行した。

## 7 放射能検査

厚生労働省、農林水産省、環境省、文部科学省のマニュアルに基づいた検査方法により、市町村、事業者、生産者等から委託を受けて、放射能の測定を行い「測定結果報告書」を発行した。

### 検査件数

事業名	種 別	業 務 名	件 数	前年度件数
検査事業	窓口検査 ※-1	土壌汚染状況調査	220	236
		環境水・排水等の検査	1,848	2,176
		廃棄物検査	205	244
		温泉の成分分析 ※-3	154(31)	157(50)
		井戸水及び上水道等の検査	2,827	3,055

検査事業	窓口検査 ※-1	放射能検査	174	142
		DNA検査	8	16
		石綿（アスベスト）検査	361	334
	学校関係検査 ※-1	学校環境衛生検査	1,081	3,405
	受託検査 ※-2	公共用水域汚濁状況調査	6	8
		環境水・排水等の検査	28	27
		廃棄物検査	0	0
		農薬及び残留農薬の諸検査	1	1
		温泉の成分分析	1	1
		井戸水及び上水道の検査	18	19
		放射能検査	4	4

※-1 検査件数 ※-2 受託契約件数 ※-3 カッコ内は中分析数

## 8 公衛検セミナーの開催及び広報誌の発行等

### a) 公衛検セミナー等の開催

令和2年度においては、新型コロナウイルスによる感染拡大防止のため、公衛検セミナーの開催は中止となった。また、地域の中学生や高校生を対象とした職場体験の場の提供についても中止となったが、技術系高校の生徒を対象にした分析技術コンテスト等への講師（審査員）の派遣については行った。

#### (1) 講師派遣

開催日	名 称	派 遣 先	人数
R2. 9. 14	令和2年度市町村・保健所温泉担当者会議	宮城県保健福祉部薬務課	2名
// 10. 31	令和2年度高校生ものづくりコンテスト宮城県大会	宮城県古川工業高等学校	1名
// 11. 30	高校生ものづくりコンテスト2020東北大会	宮城県古川工業高等学校	1名

### b) 広報誌の発行

令和2年度においては、新型コロナウイルスによる感染拡大防止のため、公衛検セミナーの開催を中止したことにより、セミナーにおける講演内容を掲載している広報誌「みやぎ公衛検カプセル」についても発行は中止となった。

## 9 所有する不動産の賃貸事業

収益事業として、当法人が所有する建物の一部（別館3階 58.24㎡）を、令和2年8月から（一社）宮城県薬剤師会へ賃貸した。

## 検査精度の確保

検査精度を確保するため、官庁等が実施する外部精度管理調査、技能試験等に積極的に参加した。

年月日	検 査 者	内 容
R2. 6. 1~6. 26	(一財)食品薬品安全センター	食品衛生外部精度管理調査－重金属調査－
// 6. 3~7. 1	厚生労働省	令和2年度水道水質検査精度管理のための統一資料調査
// 6. 12~7. 10	(公社)日本作業環境測定協会	石綿分析技術評価事業（建材定性及び定性・定量）
// 6. 15~8. 7	セイコー・イージーアンドジー(株)	放射性セシウムを含む玄米試料を用いた技能試験
// 6. 17~7. 17	宮城県環境対策課(保健環境センター)	公共用水域水質分析等業務に係るクロスチェック
// 6. 29~7. 30	(一財)食品薬品安全センター	食品衛生外部精度管理調査－残留農薬検査Ⅰ－
// 7. 1~7. 31	(公社)日本作業環境測定協会	総合精度管理事業（前年度分デザイン再試験）
// 7. 27~9. 7	環境省	環境測定分析統一精度管理調査
// 8. 18~10. 23	仙台市環境対策課（市衛研）	水質精度管理調査
// 10. 26~11. 16	(一財)全国給水衛生検査協会	飲料水検査精度管理調査
// 12. 1~12. 22	ビーエルテック(株)	CFA（連続流れ分析装置）技能試験
R2. 12. 2~R3. 1. 12	(公社)日本作業環境測定協会	総合精度管理事業（金属類・粉じん）
R2. 12. 4	(一社)全国給水衛生検査協会	令和2年度簡易専用水道検査外部精度管理調査
R3. 2. 1~ 2. 25	(一社)日本環境測定分析協会	ISO/IEC17043に基づく技能試験（陰イオン）

## 検査等の機器整備

各種測定分析のための機器整備を行った。

年月日	名 称	取得価格(円)	備 考
R2. 4. 1	会計ソフト (ヒューマンイズ <sup>®</sup> Infinity)	1,452,000	
// 8. 20	エクマンバージ採泥器	185,900	
// 10. 13	基幹業務システムソフト (カスタイズ <sup>®</sup> )	1,232,000	
// 11. 2	シンチレーションサーバイメーター	517,000	
// 11. 26	I C P質量分析装置	12,999,800	
// 12. 7	デリカD5	2,101,008	
R3. 1. 12	振とう器	328,240	
// 1. 12	濁度計	202,400	
// 1. 13	カートリッジ純水器	303,600	
// 1. 18	デジタル粉じん計	245,850	
// 1. 28	純水製造装置	816,200	
// 2. 24	水銀定量用分解装置 (理研式)	369,875	
// 3. 23	PM4個人サンプラーセット	344,960	@172,480円×2セット
計		21,098,833	

## 職員研修等

各種研修会及び会議に職員を派遣し、事務及び技術の向上に努めた。

### ①職員研修

No	年月日	研 修 名	主 催	場所
1	R2. 4. 23~24	水道水質・環境分析セミナー2020 (オンライン)	アジレント・テクノロジー(株)・富士フィルム和光純薬(株)	仙台
2	// 10. 6	2020年度計量管理講習会 (騒音・振動) (オンライン)	(一社)日本環境測定分析協会	仙台
3	// 10. 13	令和2年度精度管理研修会 (オンライン)	(一社)食品衛生登録検査機関協会	仙台
4	// 10. 27	令和2年度環境セミナー	(公財)宮城県環境事業公社	仙台
5	// 11. 12	公益・一般法人セミナー (公益法人会計 中級)	満喜(株)	仙台
6	// 12. 14~15	作業環境測定士特例講習 (個人サンプリング)	(公社)日本作業環境測定協会	仙台
7	// 12. 22	令和2年度食品の輸出促進に係る講習会 (オンライン)	(一社)食品衛生登録検査機関協会	仙台
8	R3. 2. 4	溶接ヒュームに係る改正法令説明会 (オンライン)	(公社)日本作業環境測定協会	仙台
9	// 2. 8	2020年度マネジメントシステムのための計量トレーサビリティ講演会 (オンライン)	(独行)製品評価技術基盤機構 (一財)日本品質保証機構 (公財)日本適合性認定協会	仙台
10	// 2. 18	令和2年度業務管理研修会 (オンライン)	(一社)食品衛生登録検査機関協会	仙台
11	// 2. 24	令和2年度作業環境測定士ブラッシュアップ講習 (オンライン)	(公社)日本作業環境測定協会	仙台
12	// 3. 8	第2回オートアナライザーWEBセミナー (オンライン)	ビーエルテック(株)	仙台
13	// 3. 5	第36回保健環境センター研究発表会 (オンライン)	宮城県保健環境センター	仙台
14	// 3. 19	令和2年度水道水質検査精度管理に関する研修会 (オンライン)	厚生労働省医薬・生活衛生局	仙台

### ② 会 議

No	年月日	会 議 名	主 催	場所
1	R2. 8. 26	第153回女川原子力発電所環境保全監視協議会	宮城県環境生活部原子力安全対策課	仙台
2	// 10. 24	日本水環境学会支部幹事会・セミナー (オンライン)	(公社)日本水環境学会東北支部	名取
3	// 10. 29	令和2年度第1回協力会社安全衛生協議会	太平ビルサービス(株)仙台支店	仙台
4	// 11. 30	第154回女川原子力発電所環境保全監視協議会	宮城県環境生活部原子力安全対策課	石巻
5	// 12. 9	令和2年度第2回理事会	(一社)宮城県計量協会	仙台
6	R3. 2. 19	第155回女川原子力発電所環境保全監視協議会	宮城県環境生活部原子力安全対策課	仙台
7	// 2. 24	令和2年度第2回支部運営委員会	(一社)日本環境測定分析協会東北支部	仙台

## 品質マネジメントシステム

ISO9001については、定期審査を受審し認証が継続された。また、ISO/IEC17025については、認定後第1回目のサーベイランス審査を受審し、認定継続の申請を行っている。

年月日	活動名	主催	場所
R 2. 7.13	ISO9001:2015定期審査	ハ°リージョソソホルディング(株)ハ°リージョソソレジストラ	センター
R 3. 3.24	ISO/IEC17025:2017定期サーベイランス	JAB(公益財団法人日本適合性認定協会)	センター

## その他

### 職員数

区分 年月日	事務	営業	技術	嘱託	計	備考
R2. 4. 1	3	4	23	2	32	
増						
減						
R3. 3.31	3	4	23	2	32	

# 令和2年度事業報告の附属明細書

令和2年度事業報告には、「一般社団法人及び一般財団法人に関する法律施行規則」第34条第3項に規定する附属明細書「事業報告の内容を補足する重要な事項」が存在しないので作成しない。

令和3年5月

公益財団法人宮城県公害衛生検査センター