

令和5年度 事業報告

はじめに

当法人は、定款の目的である「公害をはじめとする各種の生活科学の問題についての調査、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5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、SDGsへの取り組みについては、支援機関の評価を受け当法人の強みを生かし重点的に取り組む5テーマを定めSDGs宣言を行った。

理事会等の開催

公益財団法人として法令及び定款を遵守し、円滑な事業運営の推進を図るため監事会、理事会及び評議員会を開催した。

年月日	会議名	主要議事内容
R5. 5.25	監事会	令和4年度事業報告、令和4年度収支決算監査
" 6. 2	第1回理事会	(議案事項) 令和4年度事業報告の承認、令和4年度収支計算書及び財務諸表の承認、定時評議員会招集についての決議 (報告事項) 理事長等の職務執行状況
" 6.22	定時評議員会	(議案事項) 令和4年度計算書類の承認、評議員選任の決議、任期満了に伴う理事選任の決議、任期満了に伴う監事選任の決議 (報告事項) 令和4年度事業報告
" 6.22	第2回理事会	(議案事項) 理事長、副理事長、専務理事選定の決議
R6. 2.28	第3回理事会	(議案事項) 令和5年度収支補正予算の決議、令和6年度資金調達及び設備投資の見込みの決議、令和6年度事業計画の決議、令和6年度収支予算の決議、令和5年度第2回評議員会招集についての決議 (報告事項) 理事長等の職務執行状況
" 3.14	第2回評議員会	令和5年度収支補正予算の承認、令和6年度資金調達及び設備投資の見込みの承認、令和6年度事業計画の承認、令和6年度収支予算の承認、監事選任の決議

事業概要

1 公害に関連する諸検査

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) 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。

c) 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。

d) 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。

e) 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。

4 温泉の成分分析

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

厚生労働大臣の登録検査機関として、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	88	486
		環境水・排水等の検査	2,180	2,449
		廃棄物検査	179	199
		温泉の成分分析 * - 3	80(12)	51(11)
		井戸水及び上水道等の検査	3,074	3,024
		放射能検査	158	174
		食品及び食品添加物の検査	105	148
		石綿（アスベスト）検査	671	788
	学校関係検査 * - 1	学校環境衛生検査	2,580	2,507
	受託検査 * - 2	公共用水域汚濁状況調査	4	7
		環境水・排水等の検査	28	32
		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	23	22
		放射能検査	3	4

* - 1 検査検体数 * - 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) 公衛検セミナーの開催

令和5年度は、近年の災害級の暑さや大雨等により対策を超えて進む地球温暖化に対し、この先の気象に関する関心の大きいなる高まりを背景に、気象をテーマとした公衛検セミナーを11月17日（金）に開催し78名の参加があった。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は、前年に引き続き中止としたが、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（審査員含む。）の派遣については行った。

(1) 講習会

開催日	名 称	演 題	参加人数
R5. 11. 17	公衛検セミナー	天気の一般的な知識について	78名
		地球温暖化に伴う災害リスクの増大と防災気象情報の利活用について	

(2) 講師派遣

開催日	名 称	派 遣 先	人数
R5. 6. 3	令和5年度仙台市学校薬剤師会研修会	仙台市薬剤師会	2名
" 6. 13	令和5年度みやぎクラフトマン21事業第1回 手分析技術講習会	宮城県白石工業高等学校	2名
" 9. 22	令和5年度みやぎクラフトマン21事業第2回 手分析技術講習会	宮城県白石工業高等学校	2名
" 11. 18	令和5年度高校生ものづくりコンテスト宮城県大会	宮城県白石工業高等学校	1名
R6. 1. 19	令和5年度みやぎクラフトマン21事業第3回 手分析技術講習会	宮城県白石工業高等学校	2名

b) 広報誌の発行

令和5年度は、公衛検セミナーにおける気象をテーマとした講演内容を広報誌「みやぎ公衛検カプセル」に掲載し、無料で配布するとともにホームページを通じて広く一般に公開した。

広報誌<みやぎ公衛検カプセル>

発行月	発行番号	表 題	発行部数
R6. 3	第89号	天気の一般的な知識について	1,400部
		地球温暖化に伴う災害リスクの増大と防災気象情報の利活用について	

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、一般社団法人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。一方、ISO/IEC17025（試験所能力認定に係る国際規格）は、初の更新時期をむかえ、7月に再認定審査を受審した。数点の指摘を是正し、10月に認定更新が承認されて本年3月から第2期目に入った。

年月日	調査者	内容
R5. 5.29~6.23 R5. 6.26~7.21	(一財)食品薬品安全センター	2023年度食品衛生外部精度管理調査
R5. 5.31~6.22	厚生労働省医薬・生活衛生局水道課水道水質管理室	令和5年度厚生労働省水道水質検査精度管理のための統一試料調査
R5. 6. 9~7.19 R5.11.7~R6.1.11	(公社)日本作業環境測定協会	第17回石綿分析技術評価事業 第17回総合精度管理事業
R5. 6.30~7.31	英国食料環境研究庁 Fera	FAPAS技能試験No.09159（粉末玄米中の残留農薬定性・定量試験）
R5.8.23~9.29	環境省水・大気環境局	令和5年度環境測定分析統一精度管理調査
R5.10.23~11.10 R5.11.17	(一社)全国給水衛生検査協会	令和5年度飲料水検査精度管理調査 令和5年度簡易専用水道検査外部精度管理調査
R5.11.28~12.21	ビーエルテック（株）	第17回技能試験（CFA連続流れ分析装置）

年月日	活動名	主催	場所
R5. 7.28	ISO/IEC17025：2017再審査	JAB (公益財団法人日本適合性認定協会)	センター

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。

(単位：円)

年月日	名称	取得価格	備考
R5. 5.26	GCMSキャリアガス用水素発生装置	3,190,000	
// 6.29	販売管理システムソフトカスタマイズ	660,000	
// 7.21	振動レベル計	1,400,300	466,700円×2台・466,900円×1台
// 10.19	ノートパソコン一式	155,100	
// 11.27	バイオフィーザー	211,750	
R6. 2.19	バンドーン採水器	134,200	
// 2.29	イオンクロマトグラフィーシステム	10,835,000	
計		16,586,350	

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	R5. 4.25	水道水質・環境分析セミナー2023 (オンライン)	アジレント・テクノロジー（株）	仙台
2	// 6.23	令和4年度環境測定分析統一精度管理調査結果説明会 (オンライン)	(一財)日本環境衛生センター	仙台
3	// 6.26	令和5年度算定基礎届事務講習会	日本年金機構	仙台
4	// 9.14	東北支部2023年度技術研修会	(一社)日本環境測定分析協会	秋田

5	// 9.22	令和5年度環境セミナー	(公財)宮城県環境事業公社	仙台
6	// 10.12・13	東北・北海道支部技術研修会	(一社)全国給水衛生検査協会	山形
7	// 10.19	事前調査普及&ASA認定調査者制度開始セミナー (オンライン)	(一社)建築物石綿含有建材 調査者協会	仙台
8	// 10.30・31	第62回温泉保護・管理研修会	(公財)中央温泉研究所	東京
9	// 11.21・22	令和5年度全国飲料水検査研究発表会	(一社)全国給水衛生検査協会	東京
10	// 11.25	東北支部セミナー(オンライン)	(公社)日本水環境学会	名取
11	// 11.30	安全運転管理者法定講習	宮城県公安委員会	利府
12	// 11.30・12.1	東北支部作業環境測定士実務向上研修会	(公社)日本作業環境測定協会	仙台
13	// 12.8	作業環境管理専門家養成講習	(公社)日本作業環境測定協会	仙台
14	// 12.19	フルハーネス型墜落制止用器具特別教育	中央労働災害防止協会東北安 全衛生サービスセンター	仙台
15	// 12.21・22	令和5年度簡易専用水道検査全国技術研究発表会	(一社)全国給水衛生検査協会	東京
16	R6.1.18・19	東北支部2023年度技術者基礎教育	(一社)日本環境測定分析協会	仙台
17	// 1.25	石綿スキルアップセミナー(オンライン)	(一社)建築物石綿含有建材 調査者協会	仙台
18	// 1.26	令和5年度簡易専用水道認定検査員更新講習会	(一社)全国給水衛生検査協会	東京
19	// 2.6・8	酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者技能講習	(公社)宮城労働基準協会	仙台
20	// 2.7	令和5年度水道水質検査精度管理に関する研修 会(オンライン)	国立医薬品食品衛生研究所	仙台
21	// 2.15	令和5年度20条検査・34条検査登録機関検 査部門管理者及び信頼性確保部門管理者研修会	(一社)全国給水衛生検査協会	東京
22	// 2.16	令和5年度土壌汚染対策法に基づく調査・措置 の概要セミナー(オンライン)	環境省 (公財)日本環境協会	仙台
23	// 3.1	第39回保健環境センター研究発表会 (オンライン)	宮城県	仙台
24	// 3.1	令和5年度飲料水検査技術研修会(オンライン)	(一社)全国給水衛生検査協会	仙台
25	// 3.4	令和5年度飲料水検査精度管理調査に関する研修 会	(一社)全国給水衛生検査協会	東京
26	// 3.20	2023年度ASA更新講習(オンライン)	(一社)建築物石綿含有建材 調査者協会	仙台

② 会 議

No	年月日	会 議 名	主 催	場所
1	R5. 4.25	(公社)全国建築物飲料水管理協会宮城県部会 全体会	(公社)全国建築物飲料水管理 協会	仙台
2	// 5.19	令和5年度第1回理事会	(一社)宮城県計量協会	仙台
3	// 5.27	令和5年度第1回東北支部幹事会・総会・講演 会(オンライン)	(公社)日本水環境学会	名取
4	// 6.7	第66回定時総会	(一社)宮城県計量協会	仙台
5	// 6.8	令和5年度定時総会	(一社)宮城県温泉協会	蔵王
6	// 6.8・9	東北・北海道支部第39回総会・特別講演会・ 技術委員会報告	(一社)全国給水衛生検査協会	仙台
7	// 6.9	東北支部2023年度第1回運営委員会・支部 会員連絡会・講演会	(一社)日本環境測定分析協会	仙台
8	// 8.31	第165回女川原子力発電所環境保全監視協議会	宮城県	仙台
9	// 9.1	第40回通常総会	宮城県環境測定機関協議会	仙台
10	// 11.24	第166回女川原子力発電所環境保全監視協議会	宮城県	石巻
11	// 12.13	令和5年度第2回理事会	(一社)宮城県計量協会	仙台
12	// 12.15	令和5年度浄化槽法定検査委員会	(公社)宮城県生活環境事業協会	仙台
13	R6. 2.9	総務部情報交換会	宮城県環境測定機関協議会	仙台
14	// 2.15	第167回女川原子力発電所環境保全監視協議会	宮城県	仙台

15	//	2.16	東北支部令和5年度第2回運営委員会	(一社)日本環境測定分析協会	仙台
16	//	3.18	令和5年度第3回理事会	(一社)宮城県計量協会	仙台
17	//	3.29	第22回全国計量士大会	(一社)日本計量振興協会	仙台

品質マネジメントシステム

ISO9001の認証は第7期の2年目(20年目)となり、6月に定期(サーベイランス)審査を受審、不適合の指摘はなく、7月に認証の維持が認められた。

年月日	活動名	主催	場所
R5. 6. 30	ISO9001:2015定期審査	パ°リーグ ヨソソホールディング(株) パ°リーグ ヨソソレジスタ	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
R5. 4. 1	3	4	23	2	32	
増			2			R5. 6. 1、R5.11. 1
減						
R6. 3. 31	3	4	25	2	34	

令和5年度事業報告の附属明細書

令和5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6年5月

公益財団法人宮城県公害衛生検査センター