

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3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、前年度に引き続き、新型コロナウイルスにより年間を通してコロナ禍の中ではあったが、感染防止対策に万全を期すことにより各種事業の遂行を図った。

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が、新型コロナウイルスによるコロナ禍の中、感染拡大防止を図るため、監事会、定時評議員会及び第2回理事会以外の理事会、評議員会については、「決議の省略」による開催となった。

年月日	会議名	主要議事内容
R3. 5.31	監事会	令和2年度事業報告、令和2年度決算監査
" 6.12	第1回理事会	(議案事項) 令和2年度事業報告の承認、令和2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
" 6.23	定時評議員会	(議案事項) 令和2年度計算書類の承認、任期満了に伴う評議員及び理事、監事選任の決議 (報告事項) 令和2年度事業報告
" 6.23	第2回理事会	(議案事項) 理事長、副理事長、専務理事及び常務理事選定の決議
R4. 3.16	第3回理事会	(議案事項) 令和3年度収支補正予算の決議、令和4年度資金調達及び設備投資の見込みの決議、令和4年度事業計画の決議、令和4年度収支予算の決議、令和3年度第2回評議員会を「決議の省略」で行うことの決議
" 3.25	第2回評議員会	(議案事項) 令和3年度収支補正予算の承認決議、令和4年度資金調達及び設備投資の見込みの承認決議、令和4年度事業計画の承認決議、令和4年度収支予算の承認決議、評議員選任の決議

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、新型コロナウイルスによるコロナ禍の中ではあったが、感染防止対策を講じた上でプールを使用する学校が増加したことにより、遊泳用プール水の検査件数は、通常年の6割弱まで回復した。

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	257	220
		環境水・排水等の検査	1,865	1,848
		廃棄物検査	189	205
		温泉の成分分析 ※-3	112(14)	154(31)
		井戸水及び上水道等の検査	2,910	2,827
検査事業	窓口検査 ※-1	放射能検査	175	174
		DNA検査	6	8
		石綿（アスベスト）検査	589	361
	学校関係検査 ※-1	学校環境衛生検査	2,264	1,018
	受託検査 ※-2	公共用水域汚濁状況調査	7	6
		環境水・排水等の検査	29	28
		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	19	18
放射能検査		3	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3年度については、新型コロナウイルスによるコロナ禍の中ではあったが、感染防止対策の徹底を図り、公衛検セミナーを11月12日（金）に開催し31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）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
R3. 11. 12	公衛検セミナー	震災からこれまでのキリンビール仙台工場の復興その他 取組み 想定を超える災害に直面した指揮官がとるべき行動規範 「災害初動期指揮心得」	31名

(2) 講師派遣

開催日	名 称	派 遣 先	人数
R3. 8. 23	令和3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. 30	令和3年度高校生ものづくりコンテスト宮城県大会	宮城県石巻工業高等学校	1名

b) 広報誌の発行

令和3年度は東日本大震災から10年の節目の年であったため、各種災害への対応に主眼を置き、キリンビール仙台工場における震災からの復興やその他の取組みと東北地方整備局における想定を超えた災害時の初動期指揮心得についての「公衛検セミナー」における講演内容を、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
R4. 3	第87号	震災からこれまでのキリンビール仙台工場の復興その他 取組み 想定を超える災害に直面した指揮官がとるべき行動規範 「災害初動期指揮心得」	1,400部

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。

年月日	調査者	内容
R3. 5.18~5.31	(公社)日本作業環境測定協会	石綿分析技術評価事業（石綿繊維の計数技術）
// 5.31~6.24	(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. 2~6.23	厚生労働省	令和3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
// 6. 8~7. 5	(公社)日本作業環境測定協会	石綿分析技術評価事業 （建材定性分析及び定性・定量分析）
// 6.14~7. 9	(一社)日本環境測定分析協会	ISO/IEC17043に基づく技能試験（水中の金属分析）
// 6.17~7.20	英国食料環境研究庁 Fera	FAPAS技能試験（粉末玄米中の残留農薬定性・定量試験）
// 6.28~7.30	(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－
// 7.12~8. 2	(一社)日本環境測定分析協会	ISO/IEC17043に基づく技能試験 （水中の生活環境項目試験）
// 8.26~10. 8	環境省	環境測定分析統一精度管理調査 （基本精度管理調査及び高等精度管理調査 I）
// 10.25~11.15	(一財)全国給水衛生検査協会	飲料水検査精度管理調査
// 11. 5	(一財)全国給水衛生検査協会	簡易専用水道検査外部精度管理調査
// 11.10 // 12.1~R4.1.11	(公社)日本作業環境測定協会	総合精度管理事業
// 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
R4. 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（水中の残留農薬分析）

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
R3. 6. 8	ポータブルガス検知器	231,000	@115,500円×2台
// 8.18	エクマンバージ採泥器	190,300	
// 10.19	薬用保冷庫	499,400	
R4. 2.28	ガスクロマトグラフ質量分析計（GC/MS）	13,361,700	
// 2.28	全有機体炭素計	2,750,000	
// 2.28	紫外可視分光光度計	887,700	
// 3.11	電子天秤	163,900	
計		18,084,000	

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	R3.4.20~22	水道水質・環境分析ウェビナー2021 （オンライン）	富士フィルム和光純薬（株）	仙台
2	// 4.23	騒音振動の基礎技術（入門編）（オンライン）	リオン（株）	仙台
3	// 5.21	バーチャルDionex IC技術説明会2021 （オンライン）	サーモフィッシャーサイエ ンティフィック（株）	仙台

4	" 7. 6~8	酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者技能講習	(公財)宮城労働基準協会	仙台
5	" 7. 7	PJRお客様感謝セミナー2021(オンライン)	パリージョンソフレジストラ	仙台
6	" 8. 3~5	酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者技能講習	(公財)宮城労働基準協会	仙台
7	" 8. 31	令和2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
8	" 9. 2	JAB活動報告会(オンライン)	(公財)日本適合性認定協会	仙台
9	" 9. 7~9	酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者技能講習	(公財)宮城労働基準協会	仙台
10	" 9. 17	2021年度更新講習会(オンライン)	(一社)建築物石綿含有建材調査者協会	仙台
11	" 10. 12~26	令和3年度土壌汚染対策セミナー(オンライン)	環境省 (公財)日本環境協会	仙台
12	" 10. 27	水銀測定装置のメンテナンスRA-4500/4300編(オンライン)	日本インストルメンツ	仙台
13	" 11. 18	令和3年度環境セミナー	(公財)宮城県環境事業公社	仙台
14	" 11. 29	第62回品質月間特別講演会⑦「人に起因するトラブル・事故を防ぐ」(オンライン)	(一財)日本科学技術連盟 (一財)日本規格協会 日本商工会議所	仙台
15	R4 . 1. 14	令和3年度建築物等の解体等工事における石綿の飛散防止対策研修会(オンライン)	環境省	仙台
16	" 1. 23~24	職長・安全衛生責任者教育	キャタピラー教習所(株)宮城教習センター	岩沼
17	" 1. 26	安全運転管理者等講習	宮城県公安委員会	利府
18	" 1. 26	QTRAPマスターセミナー(オンライン)	(株)エービー・サイエックス	仙台
19	" 2. 1~10	土壌汚染対策セミナー(オンライン)	環境省・(公財)日本環境協会	仙台
20	" 2. 7	令和3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
21	" 2. 28	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
22	" 3. 4	第37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
23	" 3. 11	令和3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	仙台
24	" 3. 15	令和3年度年金委員研修会(オンライン)	日本年金機構仙台北年金事務所	仙台

② 会 議

No	年月日	会 議 名	主 催	場所
1	R3. 5. 19	令和3年度第1回理事会	(一社)宮城県計量協会	仙台
2	" 6. 1	第1回支部幹事会・総会・講演会(オンライン)	(公社)日本水環境学会東北支部	仙台
3	" 6. 3	第64回定時総会	(一社)宮城県計量協会	仙台
4	" 6. 8	第156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
5	" 6. 17	令和3年度第1回運営委員会	(一社)日本環境測定分析協会東北支部	仙台
6	" 8. 27	第157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	" 11. 26	第158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・女川
8	" 12. 7	令和3年度第2回理事会	(一社)宮城県計量協会	仙台
9	R4. 2. 18	第159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
10	" 3. 18	令和3年度第2回運営委員会	(一社)日本環境測定分析協会東北支部	仙台
11	" 3. 24	令和3年度第3回理事会	(一社)宮城県計量協会	仙台

品質マネジメントシステム

ISO9001の定期審査を受審し、認証が継続された。

年月日	活動名	主催	場所
R 3. 8. 20	ISO9001:2015定期審査	パ°リージョソソホルディング(株)パ°リージョソソレジスター	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
R3. 4. 1	3	4	23	2	32	
増						
減						
R4. 3. 31	3	4	23	2	32	

令和3年度事業報告の附属明細書

令和3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4年5月

公益財団法人宮城県公害衛生検査センター