

# 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県民の啓発のための衛生相談等に関する事業を行い、もって県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、平成31（令和元）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を取得し、さらなる事業の質の向上を図った。

## 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、事業を円滑に推進するため、理事会、評議員会を開催した。

年月日	会議名	主要議事内容
R1. 5.24	監事会	平成30年度事業報告、平成30年度決算監査
" 5.29	第1回理事会	(議案事項) 平成30年度事業報告の承認、平成30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
" 6.20	定時評議員会	(議案事項) 平成30年度計算書類の承認、理事選任の決議、監事選任の決議 (報告事項) 平成30年度事業報告
" 6.20	第2回理事会	理事長、副理事長、専務理事及び常務理事の選定の決議
2. 3. 5	第3回理事会	(議案事項) 平成31(令和元)年度収支補正予算の決議、収益事業の承認、定款変更の決議、令和2年度資金調達及び設備投資の見込みの決議、令和2年度事業計画の決議、令和2年度収支予算の決議、第2回評議員会招集の決議 (報告事項) 理事長等の職務執行状況
" 3.24	第2回評議員会	(議案事項) 平成31(令和元)年度収支補正予算の承認、収益事業の決議、定款変更の決議、令和2年度資金調達及び設備投資の見込みの承認、令和2年度事業計画の承認、令和2年度収支予算の承認

## 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。

### 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	236	944
		環境水・排水等の検査	2,176	2,633
		廃棄物検査	244	207
		温泉の成分分析 ※-3	157(50)	82(55)
		井戸水及び上水道等の検査	3,055	3,117
		放射能検査	142	162
		DNA検査	16	14
	石綿（アスベスト）検査	334	220	
	学校関係検査 ※-1	学校環境衛生検査	3,405	3,379
	受託検査 ※-2	公共用水域汚濁状況調査	8	7
環境水・排水等の検査		27	31	
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	20
	放射能検査	4	3

※-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

平成31（令和元）年度は、公衛検セミナーを11月8日（金）に開催し76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を提供するとともに技術系高校の生徒を対象にした分析技術講習及び講習会等へ講師を派遣した。

#### (1) 講習会

開催日	講習会名称	演 題	参加人数
R1. 11. 8	公衛検セミナー	宮城県地球温暖化対策実行計画 次世代ヘルスケアのための見守りシステム：東北大学の取り組み	76名

#### (2) 施設見学（体験学習等）

開催日	内 訳	対 象 者	人数
R1. 6. 27~28	インターンシップ	宮城県白石工業高等学校	2名
〃 11. 1	環境学習（中学1年生の校外学習）	尚綱学院中学校	32名

#### (3) 講師派遣

開催日	講習会名称	派遣先	人数
R1. 6. 1	令和元年度仙台市学校薬剤師会研修会	東北医科薬科大学	2名
〃 8. 22	市町村・保健所温泉測定調査担当者会議	宮城県薬務課	2名
〃 9. 6	みやぎクラフトマン事業 手分析技術講習会	宮城県白石工業高等学校	2名
〃 11. 2	令和元年度高校生ものづくりコンテスト宮城県大会	宮城県工業高等学校	1名
2. 1. 10	みやぎクラフトマン事業 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

9月号は、土地の形質変更届に必要な土地面積が3,000㎡から900㎡に変更されるなど土壤汚染対策法の変更概要、並びに事業所におけるインフラゾーンの環境施策についての事例紹介を。3月号は地球温暖化に対する宮城県の施策の方向性と指針について、並びに次世代ヘルスケア社会を実現するために行っている東北大学の活動内容の紹介を広報誌「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
R1. 9	第85号	土壤汚染対策法の改正について リコーインダストリー東北事業所のトナー生産事業における環境活動への取り組み	2,300部
2. 3	第86号	宮城県地球温暖化対策実行計画（区域施策編）の策定について 次世代ヘルスケアのための見守りシステム：東北大学の取り組み	2,200部

## 検査精度の確保

検査精度を確保するため、官庁等が実施する精度管理調査、技能試験に参加した。

年月日	検査者	内容
R1. 5.30~6.13	厚生労働省	水道水質検査精度管理のための統一資料調査
// 6.3~27	(一財)食品薬品安全センター	食品衛生外部精度管理調査ー重金属調査ー
// 5.29~7.12	(公社) 日本作業環境測定協会	総合精度管理事業 (粉じん新法トライアル)
// 6.21~7.25	英国食料環境研究庁 FAPAS	玄米中の残留農薬検査技能試験
// 6.24~7.19	(一財)食品薬品安全センター	食品衛生外部精度管理調査ー残留農薬検査Iー
// 6.24~7.25	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
// 6.26~7.26	(公社) 日本作業環境測定協会	総合精度管理事業 (前年度分再試験)
// 6.27~7.12	(公社) 日本作業環境測定協会	石綿分析技術評価事業 (プレート計数)
// 8.9~9.9	(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・定量)
// 8.20~9.18	仙台市環境対策課 (市衛研)	水質精度管理調査
// 8.28~10.7	環境省	環境測定分析統一精度管理調査
// 10.28~11.18	(一財)全国給水衛生検査協会	飲料水検査精度管理調査
// 11.8	(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
// 11.19~12.20	日水製薬(株)	ビオネア属菌検査精度管理カーバイ
// 11.27~2.1.7	(公社) 日本作業環境測定協会	総合精度管理事業 (デザイン・サンプリング・特定化学物質・有機溶媒)
// 12.3~26	ビーエルテック(株)	CFA (連続流れ分析装置) 技能試験
2. 2.3~17	(一社)日本環境測定分析協会	ISO/IEC17043に基づく技能試験 (有機化合物)

## 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
R1. 7.26	横型バンドーン採水機	291,600	
// 9.10	定温乾燥器	108,000	
// 10.16	塩分分析計	479,600	
// 12.25	COD測定ガス湯煎器	484,000	
2. 3.27	オートアナライザー3型	14,960,000	

## 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	R1. 5. 9	有機溶剤作業主任者技能講習	(公社) 宮城労働基準協会	仙台
2	" 5. 18	(公社) 日本水環境学会東北支部講演会	(公社) 日本作業環境測定協会	仙台
3	" 6. 6	元素分析基礎セミナー	サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)	仙台
4	" 6. 18	算定基礎届事務講習会	仙台北年金事務所	仙台
5	" 6. 27	PJRお客様感謝セミナー	ペーリージョンソノホールディングス(株)	仙台
6	" 7. 26	食品分析セミナー	美和電気工業(株)東北支社	仙台
7	" 7. 26	流れ分析技術者セミナー	(一社) 日本環境測定分析協会	東京
8	" 8. 2	精度管理研修会	(一社) 食品衛生登録検査機関協会	東京
9	" 8. 8~9	安全衛生推進者等養成講習	(公社) 宮城県労働基準協会	仙台
10	" 8. 20	公益法人・一般法人定例講座 (8月)	全国公益法人協会東北支部	仙台
11	" 8. 22	市町村・保健所温泉担当者会議	宮城県保健福祉部薬務課	仙台
12	" 8. 27~28	局所排気装置等定期自主検査者養成講習	(公社) 宮城県労働基準協会	仙台
13	" 9. 12	技術研修会	(一社) 日本環境測定分析協会	盛岡
14	" 9. 19	安全運転管理者講習	(一社) 宮城県安全運転管理者協会	仙台
15	" 9. 20	職場のハラスメント対策セミナー	東京海上日動リスクコンサルティング(株)	仙台
16	" 10. 25	島津Prominenceメンテナンス講習会	(株)島津製作所東北支店	仙台
17	" 10. 28	環境セミナー	(公財) 宮城県環境事業公社	仙台
18	" 10. 29	島津CGスクール	(株)島津製作所東北支店	仙台
19	" 11. 7	ISO/IEC17025内部監査員コース	ペーリージョンソノホールディングス(株)	東京
20	" 11. 13	年末調整説明会	仙台北税務署	仙台
21	" 11. 19	優良事業所視察	(一社) 宮城県計量協会	郡山
22	" 11. 28	年金委員・健康保険委員合同研修会	日本年金機構・仙台北年金事務所	仙台
23	" 11. 25~29	空気環境測定実施者講習会	(公財) 日本建築衛生管理教育センター	東京
24	" 11. 29	北海道・東北ブロックセミナー	(公社) 日本食品衛生学会	仙台
25	" 12. 13	作業環境測定士ブッシュアップ講習	(公社) 日本作業環境測定協会	仙台
26	" 12. 20	建築物石綿含有建材調査者講習	(一財) 日本環境衛生センター	東京
27	2. 1. 15	宮城クラフトマン21事業成果報告会	宮城県経済商工観光部産業人材対策課	仙台
28	" 1. 24	技術者基礎教育	(一社) 日本環境測定分析協会東北支部	仙台
29	" 1. 30	産業保健研修	宮城産業保健総合センター	仙台
30	" 2. 5	毒物劇物販売業研修会	仙台市健康福祉局	仙台
31	" 2. 6	公益法人・一般法人定例講座 (2月)	全国公益法人協会東北支部	仙台
32	" 2. 10	20条・34条信頼性確保部門者研修会	(一社) 全国給水衛生検査協会	東京
33	" 2. 12	産業保健研修会	仙台北税務署	仙台

### ② 会議

	年月日	会議名	主催	場所
1	R1. 5. 10	宮城県環境測定機関協議会通常総会	宮城県環境測定機関協議会	仙台
2	" 5. 18	(公社) 日本水環境学会東北支部総会、講演会	(公社) 日本水環境学会東北支部	仙台
3	" 5. 22	宮城県計量協会第一回理事会	(一社) 宮城県計量協会	仙台
4	" 5. 30~31	全国給水衛生検査協会東北・北海道支部総会、講演会	(一社) 全国給水衛生検査協会東北・北海道支部	山形
5	" 5. 31	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
6	" 6. 6	日本環境測定分析協会東北支部会員連絡会・講演会	(一社) 日本環境測定分析協会東北支部	仙台
7	" 6. 7	宮城県計量協会定時総会	(一社) 宮城県計量協会	仙台
8	" 6. 10	(一社) 宮城県温泉協会定時総会	(一社) 宮城県温泉協会	蔵王
9	" 6. 14	宮城県生活環境事業協会社員総会	(公社) 宮城県生活環境事業協会	仙台
10	" 6. 24	協力会社安全衛生協議会	太平ビルディング(株)仙台支店	仙台
11	" 7. 5	日本作業環境測定協会東北支部通常総会・事例研究発表会	(公社) 日本作業環境測定協会東北支部	仙台
12	" 8. 5	浄化槽法定検定委員会	(公社) 宮城県生活環境事業協会	仙台

13	〃	8. 27	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
14	〃	10. 29	協力会社安全衛生協議会	太平ビルサービス㈱仙台支店	仙台
15	〃	11. 20	協業組合仙台清掃公社創立50周年感謝の集い	協業組合仙台清掃公社	仙台
16	〃	11. 22	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
17	〃	11. 30	日本水環境学会支部幹事会・セミナー	(公社) 日本水環境学会東北支部	秋田
18	〃	12. 13	宮城県計量協会第二回理事会	(一社) 宮城県計量協会	仙台
19	2.	1. 13	宮城県薬剤師会新年祝賀会	(一社) 宮城県薬剤師会	仙台
20	〃	1. 16	太平ビルサービス安全衛生協力会総会	太平ビルサービス(株) 仙台支店	仙台
21	〃	1. 17	仙台市薬剤師会新年祝賀会	(一社) 仙台市薬剤師会	仙台
22	〃	1. 24	宮城県生活環境事業協会賀詞交歓会	(公社) 宮城県生活環境事業協会	仙台
23	〃	2. 6	日本環境測定分析協会東北支部運営委員会	(一社) 日本環境測定分析協会東北支部	仙台
24	〃	2. 15	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
25	〃	2. 15	東北輸入食品・検疫協議会通常総会	厚生労働省仙台検疫所	仙台

## 品質マネジメントシステム

ISO9001の再認証審査を受け、認証が更新された。ISO/IEC17025試験所認定取得のため本審査を受け2月に認定された。

年月日	活 動 名	主 催	場 所
R 1. 7. 11~12	ISO9001:2015再認証審査	ペリジョンホールディング(株)ペリジョンソルジスター	センター
" 8. 23	ISO/IEC17025審査予備訪問	JAB (公益財団法人日本適合性認定協会)	センター
" 11. 26~27	ISO/IEC17025本審査	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
31. 4. 1	3	6	20	3	32	
増			3	2	5	R1. 9. 1(1) R1. 10. 1(2) R2. 3. 1(2)
減		2		1	3	R1. 10. 1(2) R2. 3. 31(1)
R2. 3. 31	3	4	23	4	34	

# 平成31(令和元) 年度事業報告の附属明細書

平成31(令和元)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2年6月

公益財団法人宮城県公害衛生検査センター