

# 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29年度はISO9001:2015年版の要求事項に従って品質マネジメントシステムを変更し、業務マネジメント基本規定及び各種要綱を制定し、実施し維持することによって事業の質を確保した。

## 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

年月日	会議名	主要議事内容
29. 5. 26	監事会	平成28年度事業報告、平成28年度決算監査
" 6. 1	第1回理事会	(議案事項) 平成28年度事業報告の承認、平成28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承認 (報告事項) 理事長等の職務執行状況
" 6. 21	定時評議員会	(議案事項) 平成28年度計算書類の承認、評議員、理事及び監事の選任の承認 (報告事項) 平成28年度事業報告
" 6. 21	第2回理事会	(議案事項) 理事長、副理事長及び専務理事の選定
30. 3. 8	第3回理事会	(議案事項) 平成29年度収支補正予算の承認、平成30年度資金調達及び設備投資の見込みの承認、平成30年度事業計画の承認、平成30年度収支予算の承認、評議員会招集の承認、常務理事停止条件付選定の承認 (報告事項) 理事長等の職務執行状況、「役員及び評議員の報酬等並びに費用に関する規程」の改正
" 3. 27	第2回評議員会	(議案事項) 平成29年度収支補正予算の承認、平成30年度資金調達及び設備投資の見込みの承認、平成30年度事業計画の承認、平成30年度収支予算の承認、理事選任の承認、「役員及び評議員の報酬等並びに費用に関する規程」の改正の承認

## 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) 土壤汚染状況調査

環境基本法及び土壤汚染対策法に基づき、土壤汚染対策の基礎資料となる土壤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、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	土壤汚染状況調査	1,642	1,614
		環境水・排水等の検査	2,379	2,186
		廃棄物検査	195	191
		温泉の成分分析 ※-3	63(22)	38(18)
		井戸水及び上水道等の検査	2,946	2,834
		放射能検査	233	200
		DNA検査	10	31
		石綿（アスベスト）検査	231	102
	学校関係検査 ※-1	学校環境衛生検査	3,397	3,284
	受託検査 ※-2	公共用水域汚濁状況調査	6	7
		環境水・排水等の検査	29	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	18	15
	放射能検査	3	1

※-1 検査件数    ※-2 受託契約件数    ※-3 カッコ内は中分析数

## 8. 技術講習会の開催及び広報誌の発行等

### a) 技術講習会等の開催

平成29年度は、技術講習会を11月10日（金）に開催し90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
29. 11. 10	技術講習会	宮城県仙南・仙塩広域水道事務所の概要と取組 凹凸地形が奏でる仙台の魅力～東京スリバチ学会の冒険～	90名

#### (2) 施設見学（体験学習等）

開催日	内 訳	対 象 者	人数
29. 6. 29～30	インターンシップ	宮城県白石工業高等学校	3名
〃 10. 30	環境教育（中学1年生の校外学習）	尚綱学院中学校	28名

#### (3) 講師派遣

開催日	講習会名称	派遣先	人数
29. 6. 10	平成29年度仙台市学校薬剤師会研修会	東北医科薬科大学	1名
〃 6. 20	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. 8	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
〃 10. 14	平成29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
30. 1. 16	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、アスベストの現状と対策についてと富谷市誕生とまちづくりに対する市長さんの想いについて。3月号は、宮城県仙南・仙塩広域水道事務所の概要について取水から浄水処理・送水・入水地に至るまでの一連の流れについてと仙台藩城下町の発展には欠かせなかった四ツ谷用水の建設と仙台市街のスリバチ地形について、広報誌「みやぎ公衛検カプセル」に掲載し、それぞれ2,100部を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
29. 9	第81号	アスベスト（石綿）対策について 「住みたくなるまち日本一」を目指して	2,100部
30. 3	第82号	宮城県仙南・仙塩広域水道事務所の概要と取組 凹凸地形が奏でる仙台の魅力 ～東京スリバチ学会の冒険～	2,100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、技能試験に積極的に参加した。

年月日	検査者	内容
29. 6. 1	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. 5	(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. 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－残留農薬検査 I－
〃 7. 3	(公社)日本作業環境測定協会	石綿分析技術者に対する分析技術評価事業
〃 7. 26	環境省	環境測定分析統一精度管理調査
〃 8. 1	仙台市環境対策課 (市衛研)	水質精度管理調査
〃 10. 23	(一財)全国給水衛生検査協会	飲料水検査精度管理調査
〃 11. 27	(公社)日本作業環境測定協会	総合精度管理事業
〃 11. 29	ビーエルテック(株)	CFA (連続流れ分析装置) 技能試験
30. 1. 29	(一社)日本環境測定分析協会	I S O / I E C 1 7 0 4 3 に基づく技能試験
〃 2. 6	宮城県環境対策課 (保環センター)	公共用水域水質分析等業務に係るクロスチェック

## 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
29. 6. 19	pH計用ターンテーブル	939,600	
〃 7. 14	ローボリウムエアースンプラー (一式)	820,800	
〃 11. 27	NV100クリッパー (2号車)	1,208,114	
30. 3. 8	ゴミ保管庫	216,000	
〃 3. 19	サーバーラック (一式)	406,674	
〃 3. 30	ページ&トラップガスクロマトグラフ質量分析装置	12,079,800	
〃 3. 30	ガスクロマトグラフ (ECD)	1,690,200	
〃 3. 30	デジタル粉じん計	282,960	
〃 3. 30	NV200バネット (4号車)	2,300,000	

## 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	29. 4. 21	公益法人・一般法人定例講座(4月)	全国公益法人協会東北支部	仙台
2	" 4. 26	水道水質/環境分析セミナー	アジレント・テクノロジー株式会社	仙台
3	" 5. 10~12	作業環境測定士登録講習	(公社) 日本作業環境測定協会	東京
4	" 5. 12	公益法人・一般法人定例講座(5月)	全国公益法人協会東北支部	仙台
5	" 5. 18	改正個人情報保護法対応のための実務ポイント	大塚商会	仙台
6	" 5. 19	TOC-L/TOC-V メンテナンス講習会	㈱島津製作所東北支店	仙台
7	" 5. 19	建築物石綿含有建材調査者協会資格更新講習会	(一社) 建築物石綿含有調査者協会	東京
8	" 6. 10	平成29年度仙台市学校薬剤師会第一回定期研修会	仙台市学校薬剤師会	仙台
9	" 6. 13	算定基礎届事務講習会	仙台北年金事務所	仙台
10	" 6. 15	元素分析基礎セミナー	サモフィッシャー(株)	仙台
11	" 6. 16	Prominenceメンテナンス講習会	㈱島津製作所東北支店	仙台
12	" 6. 20~22	酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者技能講習	㈱安全教育センター	仙台
13	" 7. 4	PJRお客様感謝セミナー	パリージョンソリューションズ(株)	仙台
14	" 7. 14	宮城県公衆衛生協会設立50周年記念式典	(一社) 宮城県公衆衛生協会	仙台
15	" 7. 24	自治体資金運用セミナー	SMB C日興証券仙台支店	仙台
16	" 7. 24	水質分析セミナー	㈱島津製作所東北支店	仙台
17	" 7. 25	異物分析セミナー	美和電気工業(株)東北支店	仙台
18	" 7. 27	宮城県次世代施設園芸(パブリカ)セミナー	宮城県農産園芸環境課	仙台
19	" 8. 25	Prominenceメンテナンス講習会	㈱島津製作所東北支店	仙台
20	" 8. 30	宮城県上工下水一体官民連携運営検討会	宮城県企業局	仙台
21	" 9. 14	技術研修会	(一社) 日本環境測定分析協会東北支部	青森
22	" 9. 19	職場の心の健康づくりセミナー	全国健康保険協会宮城県支部	仙台
23	" 9. 26	雇用管理セミナー	宮城労働局	仙台
24	" 9. 28	公益認定申請及び公益法人の運営等に関する相談会	(公財) 公益法人協会	仙台
25	" 10. 5	宮城白石産ササニシキ復活プロジェクト	大河原農業改良普及センター	白石
26	" 10. 12	建築物の解体時の石綿漏洩防止対策等に係る周知啓発 事前調査	日本水処理工業(株)	仙台
27	" 10. 13	建築物の解体時の石綿漏洩防止対策等に係る周知啓発 石綿分析講習会	日本水処理工業(株)	仙台
28	" 10. 17	働き方改革は時短のすすめ〜パッケージソフト使いこなし!	(一社) 宮城県情報サービス産業協会	仙台
29	" 10. 17	安全運転管理者講習会	(一社) 宮城県安全運転管理者協会	仙台
30	" 10. 25	公益法人・一般法人定例講座(10月)	全国公益法人協会東北支部	仙台
31	" 10. 27	建築物石綿含有建材調査者協会 更新講習会	(一社) 建築物石綿含有調査者協会	東京
32	" 11. 13	年末調整説明会	仙台北税務署	仙台
33	" 10. 14	公益法人・一般法人定例講座(11月)	全国公益法人協会東北支部	仙台
34	" 11. 29~12. 1	第二種作業環境測定士講習	(公社) 日本作業環境測定協会	東京
35	" 12. 5	環境セミナー	(公財) 宮城県環境事業公社	仙台
36	" 12. 5~6	石綿作業主任者技能講習	宮城県労働基準監督署	仙台
37	" 12. 7	輸入食品の安全性確保に関する説明会	仙台検疫所	仙台
38	" 12. 12	地下水フォーラム2017	(一社) 全国さく井協会東北支部	仙台
39	" 12. 12~13	特定化学物質・四アルキル鉛等作業主任者技能研修	(公財) 日本作業環境測定協会	仙台
40	30. 1. 12	土壌汚染対策法に基づく技術管理者の更新講習	(一社) 日本環境衛生センター	東京
41	" 1. 23	毒物劇物販売業研修会	仙台市健康福祉局保健所健康安全課	仙台
42	" 1. 24	公益法人・一般法人定例講座(1月)	全国公益法人協会東北支部	仙台
43	" 2. 6	20条・34条検査登録機関検査部門管理者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
44	" 2. 15	これからの事業所における公害防止管理と土壌汚染対策セミナー	東北経済産業局	仙台
45	" 2. 15~16	作業環境測定士講習(特定化学物質)	(公財) 日本作業環境測定協会	東京
46	" 2. 16	オートアナライザーメンテナンスセミナー	ビーエルテック(株)	仙台
47	" 2. 16	Prominenceメンテナンス講習会	㈱島津製作所東北支店	仙台
48	" 2. 20	水道水質検査精度管理に関する研修会	厚生労働省生活衛生局	東京

49	〃	3. 1~2	作業環境測定士登録講習（有機溶剤）	（公社）日本作業環境測定協会	東京
50	〃	3. 2	飲料水検査精度管理に関する研修会	（一社）全国給水衛生検査協会	東京
51	〃	3. 2	保健環境センター研究発表会	宮城県保健環境センター	仙台
52	〃	3. 8	改正土壌汚染対策法説明会	環境省	仙台
53	〃	3.12	宮城県上工下水一体官民連携運営検討会	宮城県企業局	仙台
54	〃	3.13	I S O / I E C 1 7 0 2 5 一般要求事項の概要説明会	ハリージョンソホールディング（株）	仙台

## ② 会 議

	年 月 日	会 議 名	主 催	場 所	
1	〃	5. 2	宮城県計量協会定時総会	（一社）宮城県計量協会	仙台
2	29.	5.12	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
3	〃	5.13	日本水環境学会支部幹事会・総会	（公社）日本水環境学会東北支部	仙台
4	〃	5.16	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
5	〃	5.24	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	〃	5.25	宮城県温泉協会定時総会	（一社）宮城県温泉協会	蔵王
7	〃	6. 2	東北・北海道給水衛生検査協会総会・特別講演会	（一社）全国給水衛生検査協会東北・北海道支部	秋田
8	〃	6. 8	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
9	〃	6.20	市町村・保健所温泉担当者会議	宮城県保健福祉部薬務課薬事温泉班	仙台
10	〃	7. 7	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
11	〃	8. 7	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
12	〃	8.25	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
13	〃	9.12	東北北海道計量大会実施最終打ち合わせ	（一社）宮城県計量協会	仙台
14	〃	10.5~6	東北六県北海道計量協会連合会総会 東北・北海道計量大会	東北六県北海道計量協会連合会	仙台
15	〃	11.28	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
16	〃	12. 5	（一社）宮城県計量協会第二回理事会	（一社）宮城県計量協会	仙台
17	〃	12. 8	宮城県環境測定機関協議会総務部会情報交換会	宮城県環境測定機関協議会	仙台
18	30.	1. 7	宮城県薬剤師会新年祝賀会	（一社）宮城県薬剤師会	仙台
19	〃	1.22	仙台市薬剤師会新年祝賀会	（一社）仙台市薬剤師会	仙台
20	〃	1.26	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
21	〃	2. 8	運営委員会、日環協環境セミナー	（一社）日本環境測定分析協会東北支部	仙台
22	〃	2.20	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
23	〃	2.20	環境放射能監視検討会	宮城県環境生活部原子力安全対策課	仙台
24	〃	3.28	宮城県計量協会第三回理事会	（一社）宮城県計量協会	仙台

## 品質マネジメントシステム

ISO9001:2015年版への移行認証が完了し、ISO/IEC17025の取得に向け情報収集等を進めた。

年月日	活動名	主催	場所
29. 4. 1~6. 1	業務マネジメント基本規定、各種要綱作成		
// 7. 18	ISO9001:2015移行認証、定期審査	ペリージョンソンホールディング㈱	センター
30. 3. 13	ISO/IEC17025に関する概要説明会	ペリージョンソンホールディング㈱	仙台

## その他

### 職員数

区分 年月日	事務	営業	技術	嘱託	計	備考
29. 4. 1	3	6	20	5	34	
増			1			平成30年2月1日
減		1				平成30年2月1日
30. 3. 31	3	5	21	5	34	

# 平成29年度事業報告の附属明細書

平成29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。

平成30年6月

公益財団法人宮城県公害衛生検査センター