

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、ISO9001:2008の要求水準に従って品質マネジメントを確立し、品質マニュアルと内部監視規定を文書化し、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、評議員会を開催した。

年月日	会議名	主要議事内容
28. 5. 24	監事会	平成27年度事業報告、平成27年度決算監査
〃 6. 2	第1回理事会	(議案事項) 平成27年度事業報告の承認、平成27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. 23	定時評議員会	(議案事項) 平成27年度計算書類の承認、評議員の選任 (報告事項) 平成27年度事業報告
29. 3. 8	第2回理事会	(議案事項) 平成28年度収支補正予算の承認、平成29年度資金調達及び設備投資の見込みの承認、平成29年度事業計画の承認、平成29年度収支予算の承認、評議員会招集の承認 (報告事項) 理事長等の職務執行状況
〃 3. 23	第2回評議員会	(議案事項) 平成28年度収支補正予算の承認、平成29年度資金調達及び設備投資の見込みの承認、平成29年度事業計画の承認、平成29年度収支予算の承認、監事辞任に伴う新たな監事選任の承認

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、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. 上水道及び井戸水検査

a) 上水道検査

厚生労働大臣登録の飲料水水質検査機関として、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	1,614	933
		環境水・排水等の検査	2,186	2,284
		廃棄物検査	191	106
		温泉の成分分析	38	191
		井戸水及び上水道の検査	2,834	2,768
		放射能検査	200	207
		学校関係検査 ※-1	学校環境衛生検査	3,284
DNA検査 ※-1	食品及び食品添加物の検査	31	22	
アスベスト検査 ※-1	石綿（アスベスト）検査	102	50	
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	32	33
		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	15	16
	放射能検査	1	2

※-1 検査件数 ※-2 受託契約件数

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28年度は、技術講習会を11月18日（金）に開催し106名の参加があった。

また、地域の中中学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
28. 11. 18	技術講習会	「南蒲生浄化センター 復旧への道のり」 「仙台うみの杜水族館のうらがわ～水族館獣医師の仕事」	106名

(2) 施設見学（体験学習等）

開催日	内 訳	対 象 者	人数
28. 8. 12	環境教育（河川水の自由研究協力）	仙台市立青陵中等教育学校	1名
28. 11. 2	環境教育（中学1年生の校外学習）	尚綱学院中学校	25名

(3) 講師派遣

開催日	講習会名称	派遣先	人数
28. 7. 8	市町村・保健所温泉測定調査担当者会議	宮城県業務課（自治会館）	2名
28. 9. 6	みやぎクワトマン事業 手分析技術講習会	宮城県白石工業高等学校	2名
28. 10. 8	平成28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
28. 11. 24	平成28年度研修会	泉農産グループ	1名
29. 1. 17	みやぎクワトマン事業 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

蔵王山の火山活動と御釜と下流域の水質への影響や、震災で焼失した松島湾アマモの再生の話、震災後の南蒲生浄化センターの水処理復旧までの道のりについて、3件が東日本大震災に係るものと、水族館に従事する獣医師の視点からの水族館の話題など様々な情報を広報誌「みやぎ公衛検カプセル」に掲載し、9月と3月にそれぞれ2,000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
28. 9	第79号	「蔵王の御釜と下流域の水環境について」 「東日本大震災による松島湾アマモ場の消失と再生への取り組み」	2,000部
29. 3	第80号	「仙台市南蒲生浄化センターの復旧」 「仙台うみの杜水族館の裏側～水族館獣医師の仕事～」	2,000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に積極的に参加した。

年月日	検査者	内容
28. 6. 1	(一社)日本環境測定分析協会	国際試験所間比較試験(陰イオン類)
〃 6.15	厚生労働省	水道水質精度管理調査
〃 7.22	(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
〃 7.22	(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ー
〃 7.26	セイコー・イメージング(株)	放射性セシウムを含む玄米試料を用いた技能試験
〃 8. 8	(公財)中央温泉研究所	温泉水中ラドン濃度測定実証実験
〃 8.17	(一社)日本環境測定分析協会	ISO/IEC17043に基づく技能試験(ホウ素、全クロム、鉄、鉛)
〃 9. 8	環境省	環境測定分析統一精度管理調査
〃 10.26	仙台市衛生研究所	水質精度管理調査
〃 11.17	日水製薬(株)	レジオネラ属菌検査精度管理
〃 12. 1	ビーエルテック(株)	技能試験
〃 12. 6	(一財)全国給水衛生検査協会	飲料水外部精度管理調査
〃 12. 7	(公社)日本作業環境測定協会	石綿分析クロスチェック
〃 12.17	宮城県保健環境センター	公共用水域水質監視測定クロスチェック
29. 1.10	(公社)日本作業環境測定協会	総合精度調査(カドミウム)

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
28. 7.12	全窒素・全りん専用全自動分析システム	12,960,000	
〃 8.26	X線回折装置定性分析ソフトウェア	1,339,200	
29. 1.13	先端可動式内視鏡	107,784	
〃 3.15	HPLCシステム	6,264,000	
〃 3.28	電子天秤	291,600	
〃 3.31	プレハブ冷蔵庫(2階)	1,087,560	
〃 3.31	プレハブ冷蔵庫(3階)	1,836,000	

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	28. 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
2	〃 5. 19~20	日本食品衛生学会学術講演会	（公社）日本食品衛生学会	東京
3	〃 5. 30	TOC-Vメンテナンス講習会	榊島津製作所東北支店	センター内
4	〃 6. 4	平成28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
5	〃 6. 15	算定基礎届事務講習会	仙台北年金事務所	仙台
6	〃 6. 16	公益法人・一般法人定例講座（6月）	全国公益法人協会東北支部	仙台
7	〃 6. 17	計量管理講習会	（一社）日本環境測定分析協会	東京
8	〃 6. 17	元素分析基礎セミナー	サモフィッシャーエイエンティフィック（株）	仙台
9	〃 6. 17	建築物石綿含有建材調査者と石綿含有建材除去工事 講演会	（一社）建築物石綿含有調査者協会	東京
10	〃 6. 19	環境測定分析士・環境騒音振動測定士初級試験 試験監督	（一社）日本環境測定分析協会	仙台
11	〃 6. 27	水道水質分析/環境分析セミナー	アジレント・テクノロジー（株）	仙台
12	〃 6. 28	Dionex IC技術説明会	サモフィッシャーエイエンティフィック（株）	仙台
13	〃 7. 1	初心者研修会	（一社）食品衛生登録検査機関協会	東京
14	〃 7. 1	オートアナライザーシンポジウム	オートアナライザー協会	東京
15	〃 7. 8	PJRお客様感謝セミナー	ペーリジョンソルホールディングス（株）	仙台
16	〃 7. 8	表面観察・分析技術セミナー	宮城県産業技術総合センター	仙台
17	〃 7. 8	JIS K 0102工場排水試験方法改正説明会	（一社）日本規格協会	東京
18	〃 7. 14	レジオネラ属菌検査セミナー	日水製薬（株）	東京
19	〃 7. 15	経営業務を徹底的に効率化するセミナー	（株）ミロク情報サービス	仙台
20	〃 7. 29	精度管理研修会	食品衛生登録検査機関協会	東京
21	〃 8. 3	営業の心得第15ヶ条 セミナー	（一社）仙台北法人会	仙台
22	〃 8. 24	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
23	〃 8. 25	温泉資源の保護に関するガイドライン改正に伴う県の対応説明会	宮城県保健福祉部薬務課	仙台
24	〃 8. 26	食品・水質分析セミナー	（株）アイスティサイエンス	仙台
25	〃 9. 6	宮城クラフトマン事業手分析技術講習会	白石工業高等学校	白石
26	〃 9. 7	営業力アップ・コーチング講座	（株）ホップステップ	仙台
27	〃 9. 8	飲料水水質検査技術研修会	（一社）全国給水衛生検査協会	千葉
28	〃 9. 9	職場の心の健康づくりセミナー	協会けんぽ宮城支部	仙台
29	〃 9. 9	建材中の石綿含有率の分析方法に係る講習会	宮城労働局労働基準部健康安全課	仙台
30	〃 9. 14	労務管理基本の「キ」講座	仙台北法人会	仙台
31	〃 9. 15~16	技術研修会 視察研修	（一社）日本環境測定分析協会東北支部	福島
32	〃 9. 28	激流の時代、経営者はいかに組織を目標達成へ導くかセミナー	ソフトブレインサービス（株）	仙台
33	〃 9. 29	健康保険・年金保険新任担当者等事務講習会	宮城社会保険協会	仙台
34	〃 9. 29~10. 20	水道技術管理者資格取得講習会 学科	（公社）日本水道協会	埼玉
35	〃 9. 30	土壌汚染対策セミナー	宮城県環境生活部環境対策課	仙台
36	〃 10. 4	ISO9001/ISO14001：2015内部監査員養成研修	ペーリジョンソルホールディングス（株）	仙台
37	〃 10. 6	中小企業のための育休復帰支援セミナー	（株）パソナ	仙台
38	〃 10. 13	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
39	〃 10. 18	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
40	〃 10. 19	特別管理産業廃棄物管理責任者に関する講習会	（公財）日本産業廃棄物処理振興センター	仙台
41	〃 10. 21	食品添加物研修会	（一社）食品衛生登録検査機関協会	東京
42	〃 10. 27	会計&マイナンバーセミナー	日本事務器（株）	仙台
43	〃 10. 31	改正男女雇用機会均等法及び育児・介護休業法説明会	宮城労働局雇用環境・均等室	仙台
44	〃 11. 10	優良事業所視察	（一社）宮城県計量協会	茨城
45	〃 11. 10	アズスト測定者のための実技講習会	（株）ニコンインステック	東京
46	〃 11. 11	仕事と介護の両立支援に向けて	三菱UFリサーチ&コンサルティング（株）	仙台
47	〃 11. 11	石綿分析に係るクロスチェック事業フォローアップ講習会	（公財）日本作業環境測定協会	東京
48	〃 11. 17~18	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

49	//	11. 18	年末調整説明会	仙台北税務署	仙台
50	//	11. 18	NADAアスベストセミナー	(一社) 日本アスベスト調査診断協会	仙台
51	//	11. 22	土壌汚染対策セミナー	宮城県環境生活部環境対策課	仙台
52	//	11. 24	泉農産グループ研修会	泉農産グループ	仙台
53	//	11. 28~12. 16	水道技術管理者資格取得講習会 実地	仙台市水道局	仙台
54	//	11. 30	環境セミナー	(公財) 宮城県環境事業公社	仙台
55	//	12. 8	全国公益法人協会東北支部個別相談	全国公益法人協会東北支部	仙台
56	//	12. 8	輸入食品の安全性確保に関する説明会	仙台検疫所	仙台
57	29	1. 17	宮城県企業BCPセミナー	宮城県経済商工観光部中小企業支援室	仙台
58	//	1. 17	宮城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	白石
59	//	1. 19~20	残留農薬等研修会	(一社) 食品衛生登録検査機関協会	東京
60	//	1. 27	TOCメンテナンス講習会	株式会社津製作所東北支店	仙台
61	//	1. 27	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
62	//	2. 1	20条・34条検査登録機関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
63	//	2. 3	中小企業向け個人情報保護法説明会	宮城県経済商工観光部中小企業支援室	仙台
64	//	2. 3	業務管理研修会	(一社) 食品衛生登録検査機関協会	東京
65	//	2. 16	仙台市雇用労働相談セミナー	仙台市雇用労働相談センター	仙台
66	//	2. 16	公益法人・一般法人定例講座 (2)	全国公益法人協会東北支部	仙台
67	//	2. 21	GC/MSの基礎講座	日本電子(株)	センター内
68	//	2. 21	Prominenceメンテナンス講習会	株式会社津製作所	仙台
69	//	2. 24	公益法人会計事務セミナー	全国公益法人協会東北支部	仙台
70	//	2. 24	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
71	//	3. 1	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
72	//	3. 10	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
73	//	3. 10	レジオネラ属菌検査セミナー	日水製薬(株)	東京
74	//	3. 16	公益法人・一般法人定例講座 (3月)	全国公益法人協会東北支部	仙台
75	//	3. 17	建築物石綿含有建材調査 調査票作成基礎講習	(一社) 建築物石綿含有調査者協会	東京

② 会 議

	年 月 日	会 議 名	主 催	場 所
1	28. 5. 13	宮城県環境測定機関協議会総会	宮城県環境測定機関協議会	仙台
2	// 5. 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
3	// 5. 30	日本水環境学会支部幹事会	(公社) 日本水環境学会東北支部	仙台
4	// 6. 2	日本環境測定分析協会東北支部連絡会・講演会	(一社) 日本環境測定分析協会東北支部	仙台
5	// 6. 2	宮城県温泉協会定時総会	(一社) 宮城県温泉協会	仙台
6	// 6. 3	宮城県計量協会定時総会	(一社) 宮城県計量協会	仙台
7	// 6. 4	特定非営利活動法人環境生態工学研究所第11回事業報告会	特定非営利活動法人環境生態工学研究所	仙台
8	// 6. 23~24	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	福島
9	// 7. 8	日本作業環境測定協会東北支部連絡会・研修会	(公社) 日本作業環境測定協会東北支部	仙台
10	// 7. 8	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
11	// 7. 14	輸入食品の安全性確保に関する意見交換会	東北輸入食品・検疫協議会	仙台
12	// 8. 10	宮城県作業環境測定機関協議会総務部会「サマーフェスタ」	宮城県環境測定機関協議会	仙台
13	// 8. 29	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	// 9. 12	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
15	// 10. 19	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
16	// 10. 28	日本水環境学会東北支部幹事会・支部セミナー	(公社) 日本水環境学会東北支部	青森
17	// 12. 9	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	// 11. 30	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
19	// 2. 10	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
20	29. 2. 21	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

品質マネジメントシステム

ISO9001:2008品質マネジメントシステムの継続的活動を行った。

年月日	活 動 名	主 催	場 所
28. 7.12~13	ISO9001:2008再認証審査	ペリージョンソンホールディング(株)	会議室
28. 4~7	ISO9001:2008 内部研修 (8回)	ISO管理責任者	会議室
28. 8~10	ISO9001:2015 内部研修 (6回)	ISO管理責任者	会議室
29. 2.28	内部監査員養成復命講習	ISO管理責任者	会議室

その他

職員数

区分 年月日	事務	営業	技術	嘱託	計	備 考
28. 4. 1	3	4	22	5	34	
増	0	2	0	0	2	28.11.1 29. 3. 1
減	0	1	1	0	2	28.11.1 28.12.31
29. 3.31	3	5	21	5	34	

平成28年度事業報告の附属明細書

平成28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29年6月

公益財団法人宮城県公害衛生検査センター