

## 事業報告

平成22年4月1日から平成23年3月31日まで

### 法人の概況

#### 1 設立年月日

平成3年7月1日

(平成22年1月4日に公益社団法人宮城県生活環境事業協会へ移行設立登記)

#### 2 定款に定める目的

当協会は、浄化槽法に基づく水質に関する検査及び浄化槽の普及促進並びに一般廃棄物の処理及び浄化槽に関する技術の向上及び知識の普及を図るための事業を行い、生活環境の保全及び公衆衛生の向上に寄与することを目的としている。

#### 3 定款に定める事業内容

- (1) 浄化槽法第7条及び第11条の規定による浄化槽の水質に関する検査
- (2) 浄化槽の機能保証制度の推進
- (3) 浄化槽に関する計画策定、調査、相談、指導業務等の受託
- (4) 浄化槽及び一般廃棄物の処理に関する講習会、研修会等の開催
- (5) 浄化槽に関する調査研究
- (6) 浄化槽及び一般廃棄物の処理に関する普及啓発
- (7) 浄化槽及び一般廃棄物の処理に関する情報の提供、会報の発行
- (8) 浄化槽に関する国家試験及び講習会事務の受託
- (9) 計量証明事業
- (10) その他この法人の目的を達成するために必要な事業

#### 4 監督機関に関する事項

宮城県公益認定等委員会

#### 5 会員の状況

##### 会員の入・退会状況

	正会員数		賛助会員数		特別会員数	
	入会	退会	入会	退会	入会	退会
仙 台 地 区			30			
県 南 地 区			16			
塩 釜 地 区			7			
石 巻 地 区			24			
大 崎 地 区			19			
気仙沼・南三陸地区			11			
県 北 地 区			6			
そ の 他				1	4	1
合 計			113	1	4	1

##### 賛助会員の入会

	事業所名	代表者名	郵便番号	所在地	入会日
1	(株)日環商事	濱井 弘利	920-0332	金沢市無量寺町10街区10番	4/1

##### 特別会員の委嘱

	所属	氏名	郵便番号	所在地	委嘱日
1	仙台市建設局下水道経営部 業務課長	小野寺富士夫	980-8671	仙台市青葉区国分町3丁目7-1	4/1

6 主たる事務所  
 仙台市宮城野区日の出町二丁目5番15号

7 役員等に関する事項

役員名簿(平成23年4月31日現在)

役 職	氏 名	常勤・非常勤の別	担当職務・現職
会 長 (代表理事)	佐 藤 佑	非常勤	(協業)石巻浄化槽管理センター理事長
副 会 長	萱 場 昭	非常勤	萱場工業(株)代表取締役
"	阿 部 久 義	非常勤	インテック(株)代表取締役
"	鈴 木 文 夫	非常勤	(協業)塩釜清掃センター代表理事
専務理事	野 村 保	常 勤	業務執行理事
理 事	長谷川 信 夫	非常勤	東北学院大学名誉教授
"	富 樫 吉 則	非常勤	(有)柴田衛生社代表取締役
"	阿 部 清	非常勤	(株)阿武隈環境代表取締役
"	永 井 秀 昭	非常勤	三益工業(株)代表取締役
"	若 生 武 志	非常勤	(株)泉興業代表取締役
"	渡 辺 光 造	非常勤	(株)渡辺店代表取締役
"	伊 藤 直 子	非常勤	黒川衛生(協業)代表理事
"	澁 谷 侑 也	非常勤	みなと衛生社代表
"	浦 山 忠 好	非常勤	(有)矢本第一衛生代表取締役
"	前 田 長 信	非常勤	(有)前田衛生興業代表取締役
"	宇和野 興 一	非常勤	(有)宇高興業代表取締役
"	佐 藤 政 志	非常勤	(協業)アクアネット代表理事
"	佐 藤 昌 俊	非常勤	(有)三本木衛生興業代表取締役
"	熊 谷 栄 子	非常勤	萱場設備(株)代表取締役
"	佐々木 安 人	非常勤	(有)佐々木設備工業代表取締役
"	清 野 一 久	非常勤	(有)きよの清掃センター代表取締役
監 事	佐 藤 威	非常勤	北上興業(株)代表取締役
"	八 島 幸 夫	非常勤	東北環境整備(株)代表取締役
"	佐 藤 和 弘	非常勤	佐藤和弘公認会計士事務所

8 職員に関する事項

職員の構成

職員数		前期末比増減	平均年齢	平均勤続年数
男 子	35名	-	40.2歳	15年6か月
女 子	7名	-	34.4歳	8年3か月
合計又は平均	42名	-	39.2歳	14年3か月

事業の状況

1 事業の実施状況

(1) 公益目的事業

1) 浄化槽法第7条(設置後等の水質検査)及び第11条(定期検査)に基づく検査

浄化槽法定検査実施基数

- 浄化槽法第7条に基づく検査を年間目標基数1,900基に対し1,615基, 浄化槽法第11条に基づく検査を年間目標基数57,000基に対し55,164基(内二次検査107基)実施した。その内訳は, 次のとおりである。

月別浄化槽法定検査実施状況

(単位: 基数)

月	7条検査			11条検査		
	当年度	前年度	増減	当年度	前年度	増減
4月	184	201	17	5,532	5,043	489
5月	144	166	22	4,933	4,523	410
6月	139	183	44	5,663	5,646	17
7月	190	175	15	5,330	5,881	551
8月	163	192	29	4,471	4,154	317
9月	90	133	43	5,458	4,793	665
10月	58	115	57	4,699	4,941	242
11月	101	127	26	5,491	5,013	478
12月	181	199	18	3,776	3,910	134
1月	172	166	6	4,898	4,278	620
2月	142	148	6	3,974	4,528	554
3月	51	185	134	939	3,932	2,993
合計	1,615	1,990	375	55,164	56,642	1,478

市町村別浄化槽法定検査実施状況

(単位: 基数)

市町村		7条検査			11条検査		
		当年度	前年度	増減	当年度	前年度	増減
仙 台 市	泉区	16	23	7	712	702	10
	青葉区	46	45	1	745	722	23
	宮城野区	1	2	1	236	245	9
	若林区	2	2	0	133	143	10
	太白区	10	14	4	467	498	31
石巻市	159	143	16	10,321	10,466	145	
東松島市	29	41	12	2,079	2,159	80	
女川町	9	14	5	411	400	11	
塩釜市	2	0	2	280	286	6	
多賀城市	0	0	0	101	103	2	
七ヶ浜町	1	0	1	43	44	1	
松島町	13	13	0	453	451	2	
利府町	12	7	5	219	210	9	
名取市	101	219	118	1,107	1,250	143	
岩沼市	12	22	10	634	724	90	
亶理町	36	61	25	1,712	2,289	577	
山元町	16	25	9	618	841	223	
大和町	17	32	15	707	691	16	
大郷町	17	22	5	604	591	13	
大衡村	8	12	4	460	451	9	
富谷町	5	6	1	389	390	1	
大崎市	240	200	40	6,316	6,310	6	

市町村	7条検査			11条検査		
	当年度	前年度	増減	当年度	前年度	増減
加美町	43	68	25	800	751	49
色麻町	21	46	25	367	326	41
涌谷町	16	19	3	561	553	8
美里町	12	24	12	658	747	89
登米市	113	139	26	3,936	3,896	40
栗原市	222	179	43	4,570	4,434	136
気仙沼市	207	214	7	5,969	5,854	115
南三陸町	39	49	10	1,546	1,507	39
白石市	22	47	25	1,351	1,338	13
角田市	61	39	22	2,189	2,217	28
大河原町	5	15	10	309	323	14
柴田町	31	68	37	826	1,561	735
丸森町	30	88	58	1,066	1,013	53
村田町	14	23	9	448	435	13
川崎町	13	20	7	719	709	10
蔵王町	13	49	36	1,066	976	90
七ヶ宿町	1	0	1	36	36	0
合計	1,615	1,990	375	55,164	56,642	1,478

気仙沼市の前年度基数は、旧気仙沼市と旧本吉町(平成21年9月1日合併)の基数を併せて表示している。

- 浄化槽法第7条及び第11条に基づく検査結果は、関係行政機関及び浄化槽管理者等へ速やかに報告を行なった。

### 浄化槽法定検査結果

浄化槽法定検査を実施した判定結果は、次のとおりである。

#### 判定結果

(単位：基数)

検査区分	処理方法	判定区分						合計	
		適正		おおむね適正		不適正			
		適	比率	おおむね適正	比率	不適正	比率	合計	比率
7条検査	合併	1,259	78.0%	325	20.1%	31	1.9%	1,615	100.0%
	みなし	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	1,259	78.0%	325	20.1%	31	1.9%	1,615	-
11条検査	合併	25,221	80.0%	5,703	18.1%	612	1.9%	31,536	57.2%
	みなし	20,754	87.8%	2,483	10.5%	391	1.7%	23,628	42.8%
	合計	45,975	83.3%	8,186	14.8%	1,003	1.8%	55,164	-

#### 不適正事例内訳

(単位：事例数)

不適正事例	検査区分			
	7条検査	11条検査		
		みなし	合併	合計
3回連続BODと透視度が望ましい範囲を超えています。	0	15	305	320
消毒剤がありません。	5	101	76	177
残留塩素が検出されません。	1	90	57	147
保守点検が行われておりません。	0	100	32	132
槽本体から漏水しています。	0	52	21	73
嵩上げにより、維持管理作業に支障があります。	3	3	67	70
合併浄化槽に接続されていない排水管があります。	6	0	64	64
建築基準法で認定を受けていない槽が設置されています。	0	43	0	43
汚泥が流出しています。	3	31	10	41
ばっ気が停止しています。	1	5	27	32
槽内が冠水しています。	1	19	6	25
浄化槽法の規定により、単独処理浄化槽の設置は違法となります。	0	23	0	23

不適正事例	検査区分			
	7条検査	11条検査		
		みなし	合併	合計
トイレ以外の排水管が接続されています。	0	19	0	19
抜本的な改善が望まれます。	0	15	0	15
特殊な排水が流入しています。	10	2	10	12
放流ポンプが稼働しません。	0	6	3	9
消毒装置がありません。	0	8	1	9
土砂が流入しています。	0	6	0	6
ろ過槽の底部が閉塞しています。	2	0	5	5
保守点検が環境省の定めた回数を満たしていません。	0	1	3	4
老朽化が著しく進行しています。	0	3	1	4
汚水の流入が正規の位置ではありません。	0	2	2	4
一次処理槽の水位が上昇しています。	0	0	4	4
雨水が流入しています。	0	1	2	3
設置状況に異常が認められます。	0	0	3	3
管渠から漏水しています。	1	3	0	3
二次処理槽の水位が上昇しています。	1	2	1	3
担体が多量に流出しています。	1	0	2	2
沈殿槽の底部が閉塞しています。	0	2	0	2
設置届出書の内容と違う浄化槽が設置されています。	0	0	1	1
槽本体が破損しています。	0	1	0	1
駆動装置が稼働しません。	0	0	1	1
スクラムバツプルが欠落しています。	0	0	1	1
合計(事例が重複するため、不適正基数と一致しない)	35	553	705	1,258

### 二次検査実施状況

浄化槽法第7条及び第11条検査の結果、合併処理浄化槽について3回連続BOD・透視度が基準値を超えた場合に、11条検査の翌月に二次検査を実施し、速やかに関係行政機関及び浄化槽管理者等へ改善策を提案した。その状況は、次のとおりである。

#### 二次検査実施状況

(単位：基数)

11条検査 (合併)	二次検査				前年度二次検査				
	比率	内 訳		改善	水質悪化	改善	改善率		
		改善	水質悪化						
31,536	107	0.3%	22	85	111	41	70	35	50.0%

2月及び3月に実施した第11条検査の二次検査対象は、東日本大震災により中止した。前年度二次検査の改善は、今年度水質が改善した基数を示している。

#### 二次検査水質悪化原因内訳

分類	原因	基数	比率
維持管理が原因	サカマキガイ、ミジンコが発生	17	15.9%
	BOD容積負荷が高い	17	15.9%
	循環及び汚泥移送水量が多い	16	15.0%
	吐出能力の低下及び故障	10	9.3%
	ばっ気強度が低下	7	6.5%
	循環及び逆洗水量が少ない	4	3.7%
	容積負荷が低い	3	2.8%
	堆積汚泥が多い	2	1.9%
	生物膜未形成	1	0.9%
	接触材の閉塞	1	0.9%
	担体の流出	1	0.9%
使用状況が原因	流入水量が多い	4	3.7%
	抜本的対策必要	2	1.9%
	水質改善済	22	20.6%
	合計	107	100.0%

## 浄化槽法定検査に関する水質測定実施状況

浄化槽の処理機能の判断材料とするため、BOD測定を中心にした水質測定は、次のとおりである。

水質測定実施状況

検査区分	水質測定項目	測定件数
7条及び11条検査	BOD(501人槽以上は流入BODも測定)	56,869
7条検査	全窒素・全りん	3,230
二次検査	流入・放流BOD, 流入・放流D-BOD, 放流C-BOD)	620
	浮遊物質(流入・放流)	248
	全窒素・無機体窒素(3項目)	456

### 精度管理に関する体制整備(法定検査の信頼性確保)

- 現場検査の水質測定機器は、メータ間の誤差を少なくするため、内部管理基準に基づき定期的に校正を実施している。
- 水質分析機器は、メーカーによる定期点検と環境計量士による日々の点検・整備を実施している。
- 浄化槽法定検査結果については、検査部内部に判定班を設置し、個人差の是正及び検査結果書入力ミス等のチェック体制を整備している。

### 浄化槽法定検査の受検勧奨

- 浄化槽法定検査受検率向上のため県内保守点検登録業者等との情報交換は、次のとおりである。

年月日	内 容	場 所
4.26	法定検査依頼名簿受取と打合せ ・出席者:(有)アケア環境1名	南三陸町:(有)アケア環境
	法定検査依頼名簿受取 ・出席者:(有)リアス・インジ`ニアリング` 1名	南三陸町:(有)リアス・インジ`ニアリング`
	法定検査依頼名簿受取と打合せ ・出席者:(有)須藤水道1名	気仙沼市:(有)須藤水道
	法定検査依頼名簿受取と打合せ ・出席者:(有)佐々木設備工業2名	気仙沼市:(有)佐々木設備工業
4.27	法定検査依頼名簿受取と打合せ ・出席者:気仙沼清掃事業(協業)2名	気仙沼市:気仙沼清掃事業(協業)
	法定検査依頼名簿受取と打合せ ・出席者:萱場設備(株)1名	気仙沼市:萱場設備(株)
	法定検査依頼名簿受取 ・出席者:(有)歌津衛生社1名	南三陸町:(有)歌津衛生社
6.25	法定検査依頼名簿受取と打合せ ・出席者:(有)サ-設備工業所1名	南三陸町:(有)サ-設備工業所
	法定検査依頼名簿受取と打合せ ・出席者:(協業)アケアテック栗原4名	栗原市:(協業)アケアテック栗原
	法定検査依頼名簿受取と打合せ ・出席者:(有)栗駒エフ・アル・ピ`-2名	栗原市:(有)栗駒エフ・アル・ピ`-
	法定検査依頼名簿受取 ・出席者:若清テ`ク(株)1名	栗原市:若清テ`ク(株)
	法定検査依頼名簿受取 ・出席者:(有)花山産業1名	栗原市:(有)花山産業

年月日	内 容	場 所
8. 4	法定検査依頼名簿受取と打合せ ・出席者:黒川衛生(協業)3名	大和町:黒川衛生(協業)
	法定検査依頼名簿受取と打合せ ・出席者:(有)黒川浄化槽管理センター2名	富谷町:(有)黒川浄化槽管理センター
10. 4	法定検査依頼名簿受取と打合せ ・出席者:(有)宇高興業3名	鳴子町:(有)宇高興業
	法定検査依頼名簿受取と打合せ ・出席者:(株)宮城衛生環境公社2名	仙台市:(株)宮城衛生環境公社
10. 8	法定検査依頼名簿受取と打合せ ・出席者:(有)ガク清掃1名	蔵王町:(有)ガク清掃
	法定検査依頼名簿受取と打合せ ・出席者:(有)宮城総合エンジニア1名	大河原町:(有)宮城総合エンジニア
	法定検査依頼名簿受取と打合せ ・出席者:(株)宮城日化サービス仙南営業所1名	大河原町: (株)宮城日化サービス仙南営業所
11. 9	松島町管内の設備業者との打合せ ・出席者:(有)美和工業,他設備業者計10名	松島町:(有)美和工業
12. 1	法定検査依頼名簿調整のための打合せ ・出席者:(協業)名巨清掃事業公社1名	岩沼市:(協業)名巨清掃事業公社
12.10	法定検査に関する打合せ ・出席者:(協業)名巨清掃事業公社1名	岩沼市:(協業)名巨清掃事業公社
12.11	(協業)名巨清掃事業公社の浄化槽管理者宅12件へ受検勧奨	名取市,他
12.13	法定検査に関する打合せ ・出席者:(協業)名巨清掃事業公社1名	岩沼市:(協業)名巨清掃事業公社
平成23年		
1.19	光浄化槽と業者未収金に関する打合せ ・出席者:光浄化槽管理センター1名	柴田町:光浄化槽管理センター

○ 浄化槽管理者へ当協会作成のパンフレット等を随時頒布し、受検勧奨を実施した。

検査員の専門的知識の習得と技術力の向上を図る人材育成

検査員の専門的知識の習得と技術力の向上を図るため、各種講習会及びセミナー等に積極的に参加した人材育成活動は、次のとおりである。

年月日	内 容	場 所
4.17	NPO法人環境生態工学研究所:第5期事業報告会	仙台市:(株)EBC
5.22~23	NPO法人環境生態工学研究所:第4回E-TEC&KEES'ジョイントセミナー	仙台市:戦災復興記念館他
5.30	経済産業省:環境計量士国家試験合格	
6. 1	(社)日本水環境学会東北支部:平成22年度総会及び講演会	仙台市:戦災復興記念館
6.12	NPO法人環境生態工学研究所:特別セミナー ・「汚水処理の微生物・生物処理の管理」	仙台市:協会会議室
7. 3	NPO法人環境生態工学研究所:特別セミナー ・「汚水処理の微生物・生物処理の管理」	仙台市:協会会議室
7.15	環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部浄化槽推進室との情報交換	東京都:中央合同庁舎5号館本館
7.20~23	(独)産業技術総合研究所:環境計量講習(第2回濃度関係)	茨城県つくば市:計量研修センター
7.30	(財)日本環境整備教育センター:第35回実務セミナー ・「人口減少・高齢化社会に向けた生活排水処理施設整備計画の見直しと課題」	東京都: (財)日本環境整備教育センター
8. 7	NPO法人環境生態工学研究所:特別セミナー ・「汚水処理の微生物・生物処理の管理」	仙台市:協会会議室

年月日	内 容	場 所
8.20	(財)日本環境整備教育センター:第36回実務セミナー ・「水処理に関するデーター処理技術」	東京都: (財)日本環境整備教育センター
9.11	NPO法人環境生態工学研究所:特別セミナー ・「汚水処理の微生物・生物処理の管理」	仙台市:協会会議室
9. 2	北海道・東北地区浄化槽指定検査機関連絡協議会: 第24回理事会,平成22年度総務部会,検査部会	秋田県湯沢市:湯沢ロイヤルホテル
9.16	経済産業省:環境計量士登録(第7523号)	
9.25	(財)宮城県環境事業公社:平成22年度環境シンポジウム	仙台市:イグニティ21
9.25~26	(社)日本水環境学会東北支部:東北支部セミナー 平成22年度第1回検査員技術研修会	青森県青森市:労働福祉会館他 仙台市:協会会議室
9.30	・汚水処理の微生物・生物処理の管理 (社)日本環境測定分析協会:全室素・全りんものJISQ0043-1に 基づく技能試験終了	東京都: (社)日本環境測定分析協会
10. 1	浄化槽の日実行委員会:第24回全国浄化槽大会	東京都:東京會館
10. 2	NPO法人環境生態工学研究所:第6期定時総会講演会	仙台市:戦災復興記念館
10. 9	NPO法人環境生態工学研究所:特別セミナー ・「汚水処理の微生物・生物処理の管理」	仙台市:協会会議室
10.19~20	(財)日本環境整備教育センター:第24回全国浄化槽技術研究集会 ・研究発表 「浄化槽処理水質の統計解析と現場調査からの現状把握」 検査部検査第一課 高橋 直樹 技師	長野県長野市:村文化ホール
10.21	宮城県保健環境センター:第5回環境教育実践セミナー	仙台市:宮城県保健環境センター
11.26	(財)日本環境整備教育センター:第39回実務セミナー ・性能評価型登録浄化槽の構造と維持管理上の留意事項	東京都: (財)日本環境整備教育センター
12. 2	(財)宮城県環境事業公社:廃棄物減量化・再資源化事例発表会 (財)日本産業廃棄物処理振興センター:特別管理産業廃棄物管理 責任者講習	仙台市:イグニティ21 仙台市:フォレスト仙台
12.13	(財)日本環境整備教育センター:第40回実務セミナー ・各種センサーに関する基礎知識と応用技術	東京都: (財)日本環境整備教育センター
12.15	(財)日本環境衛生センター:平成22年度循環型社会形成推進研究 発表会	仙台市:ホテルグランド仙台
12.22	宮城県:気仙沼湾地域検討委員会	仙台市:ホテル白萩
12.24	平成22年度第2回検査員技術研修会 (1)浄化槽開発業務と認定制度について (2)性能評価試験について 講師:(社)浄化槽システム協会 手塚 圭治 技術委員長 宮城県:個人情報保護法説明会	仙台市:協会会議室 仙台市:宮城県庁
平成23年		
1. 6	(財)岐阜県環境管理センター:法定検査に関する打合せ	仙台市:協会役員室
1.21	(財)日本環境整備教育センター:第41回実務セミナー ・各種消毒装置の特徴と運転管理方法	東京都: (財)日本環境整備教育センター
1.27	(財)宮城県環境事業公社:平成22年度廃棄物セミナー	仙台市:イグニティ21
2. 4	経済産業省東北経済産業局:環境シンポジウムのすすめ	仙台市:トラストシティプラザ
2. 7	消費者庁:平成22年度公益通報者保護法説明会	仙台市:東京エレクトロニクスホール宮城
2.25	平成22年度第3回検査員技術研修会 ・好気性消化による浄化槽汚泥の減量化と窒素除去特性 講師:フジクリン工業(株) 市成 剛 第1開発部課長代理	仙台市:協会会議室
3. 1	環境省:食品リサイクル制度説明会	仙台市:イグニティ21



年月日	内 容	場 所
3.10~11	(公社)熊本県浄化槽協会へ視察	熊本県熊本市: 熊本県浄化槽協会事務所
3.11	宮城県保健環境センター:第29回保健環境センター研究発表会	仙台市:宮城県保健環境センター

### 浄化槽設置台帳の整備及びデータの提供

県内15市町村の電子地図を最新のデータに更新し、各市町村が実施する浄化槽設置台帳整備事業への浄化槽法定検査データ(電子地図)等の情報提供を行った。その状況は、次のとおりである。

年月日	内 容	場 所
4.16	山元町浄化槽設置台帳整備に関する打合せ ・出席者:上下水道事業所2名 (1)町担当者移動に伴う掘起し業務の引継ぎについて (2)町から依頼のあった使用停止施設の確認結果について (3)残存する法定検査未受検施設104基の今後の対応について	山元町:山元町役場
5.13	蔵王苑別荘地の掘起し検査打合せ ・出席者:蔵王苑管理事務所1名	蔵王町:蔵王苑管理事務所
5.14	松島町浄化槽設置台帳整備に関する打合せ ・出席者:水道事業所2名 (1)町内法定検査未受検施設75基への対応について (2)町独自の維持管理助成制度(予定)について	松島町:松島町水道事業所
5.21	亶理町浄化槽設置台帳整備に関する打合せ ・出席者:上下水道課2名 (1)町内法定検査未受検施設102基への対応について (2)団地内で発生した検査拒否誘導者に対する指導について (3)平成22年度開始した町独自の維持管理補助制度について (4)法定検査(二次検査含む)の内容について	亶理町:亶理町役場
5.26	平成22年度浄化槽行政担当者会議に関する打合せ ・出席者:廃棄物対策課3名 (1)法定検査宮城方式について (2)浄化槽設置台帳整備について (3)その他	宮城県:宮城県庁
5.28	蔵王町浄化槽設置台帳整備に関する打合せ ・出席者:町民税務課1名 (1)町内法定検査未受検施設486基への対応について (2)別荘地(蔵王苑)の掘起しについて	蔵王町:蔵王町役場
6. 3	名取市へ平成21年度法定検査結果の提供 川崎町へ平成21年度法定検査結果の提供	
6. 4	松島町へ浄化槽法定検査台帳の提供 白石市浄化槽設置台帳整備に関する打合せ ・出席者:生活環境課3名 (1)担当者移動に伴う掘起し業務引継ぎについて (2)残存する法定検査未受検施設306基の今後の取扱いについて (3)検査拒否者に対する継続的な行政指導について	白石市:白石市役所
6. 7	石巻市浄化槽設置台帳整備に関する打合せ ・出席者:下水道管理課3名 (1)平成22年度掘起し業務677基について (2)使用状況の違いによる保守点検・清掃回数について (3)9月開催予定の石巻市下水道展中止について	石巻市:石巻市役所

年月日	内 容	場 所
6. 8	色麻町へ平成21年度法定検査結果の提供	
6. 9	岩沼市へ浄化槽法定検査台帳の提供	
6.15	岩沼市浄化槽設置台帳整備に関する打合せ ・出席者:生活環境課1名 (1)市内法定検査未受検施設20基への対応について (2)日本製紙(株)岩沼工場内浄化槽について	岩沼市:岩沼市役所
7. 6	宮城県:平成22年度浄化槽行政担当者会議 ・出席者:廃棄物対策課4名,保健所・市町村担当者47名 (1)浄化槽法について (2)浄化槽補助事業について (3)法定検査実績と今後の目標について (4)宮城県の法定検査について (5)その他	宮城県:宮城県庁
7. 7	蔵王町浄化槽設置台帳整備に関する打合せ ・出席者:町民税務課1名 (1)蔵王苑掘起し対象施設の確定について (2)蔵王苑別荘住民からのクレーン処理について	蔵王町:蔵王町役場
	蔵王苑別荘地の掘起し検査打合せ ・出席者:蔵王苑管理事務所1名	蔵王町:蔵王苑管理事務所
7.21	大河原町浄化槽設置台帳整備に関する打合せ ・出席者:町民生活課1名 (1)町内法定検査未受検施設112基への対応について (2)二次検査について	大河原町:大河原町役場
	村田町浄化槽設置台帳整備に関する打合せ ・出席者:建設課2名 町内法定検査未受検施設74基への対応について	村田町:村田町役場
7.28	七ヶ浜町浄化槽設置台帳整備に関する打合せ ・出席者:町民生活課2名 町内法定検査未受検施設12基への対応について	七ヶ浜町:七ヶ浜町役場
	多賀城市浄化槽設置台帳整備に関する打合せ ・出席者:生活環境課2名 (1)法定検査未受検施設掘起し業務の段取りについて (2)多賀城市浄化槽設置台帳197基について (3)嵩上げの改善方法について	多賀城市:多賀城市役所
7.30	蔵王町浄化槽設置台帳整備に関する打合せ ・出席者:町民税務課2名 蔵王苑別荘住民からのクレーン処理について	蔵王町:蔵王町役場
8. 2	蔵王町浄化槽設置台帳整備に関する打合せ ・出席者:町民税務課2名,蔵王苑管理事務所1名 (1)蔵王苑掘起し対象施設の確定について (2)蔵王苑掘起しの今後の具体的な段取り,タイムスケジュールについて	蔵王町:蔵王町役場
8. 3	塩釜市浄化槽設置台帳整備に関する打合せ ・出席者:環境課1名 市内法定検査未受検施設5基への対応について	塩釜市:環境課事務所
	利府町浄化槽設置台帳整備に関する打合せ ・出席者:環境課1名 (1)法定検査未受検施設掘起し業務の段取りについて (2)法定検査台帳上の不明施設利府町分63基の精査について (3)電子地図について	利府町:利府町役場

年月日	内 容	場 所
8.10	岩沼市へ平成22年度行政組織等調査集計データ <sup>※</sup> の提供	
8.19	石巻市へ平成22年度行政組織等調査集計データ <sup>※</sup> の提供	
	登米市へ平成22年度行政組織等調査集計データ <sup>※</sup> の提供	
8.26	大衡村浄化槽設置台帳整備に関する打合せ ・出席者:都市整備課1名 (1)村内法定検査未受検施設7基への対応について (2)法定検査台帳上の不明施設大衡村分99基の精査について	大衡村:大衡村役場
	大和町浄化槽設置台帳整備に関する打合せ ・出席者:上下水道課1名 (1)町内法定検査未受検施設17基への対応について (2)法定検査台帳上の不明施設大和町分329基の精査について (3)協会から大和町への定期的な名簿情報提供について	大和町:上下水道課事務所
8.27	蔵王郷別荘地内の未受検施設打合せ ・出席者:蔵王郷管理事務所1名	蔵王町:蔵王郷管理事務所
	京急イコランド <sup>※</sup> 別荘地内の未受検施設打合せ ・出席者:京急イコランド <sup>※</sup> 管理事務所1名	蔵王町:京急イコランド <sup>※</sup> 管理事務所
9. 2	宮城県へ平成22年度行政組織等調査集計データ <sup>※</sup> の提供	
9. 7	富谷町浄化槽設置台帳整備に関する打合せ ・出席者:町民生活課1名 (1)法定検査未受検施設掘起し業務の段取りについて (2)法定検査台帳上の不明施設大和町分81基の精査について	富谷町:富谷町役場
9.14	大郷町浄化槽設置台帳整備に関する打合せ ・出席者:町民生活課1名 (1)町内法定検査未受検施設8基への対応について (2)法定検査台帳上の不明施設大和町分106基の精査について	大郷町:大郷町役場
9.15	多賀城市浄化槽設置台帳整備に関する打合せ ・出席者:生活環境課1名 (1)多賀城市浄化槽設置台帳197基について (2)今後の掘起しの段取りについて (3)浄化槽に対する住民からの苦情処理等について	多賀城市:多賀城市役所
10.26	美里町浄化槽設置台帳整備に関する打合せ ・出席者:建設課1名 (1)平成22年度(有)志田遠田浄化槽管理センター分の検査報告 (2)未受検施設に関する同行指導について	美里町:美里町役場
	涌谷町浄化槽設置台帳整備に関する打合せ ・出席者:建設水道課1名 (1)町内未受検施設に関する同行指導について	涌谷町:涌谷町役場
11.29	蔵王町掘起しに関する打ち合わせ ・出席者:町民税務課1名	蔵王町:蔵王町役場
	蔵王苑別荘地の掘起し検査打合せ ・出席者:蔵王苑管理事務所 高沢 春光 所長	蔵王町:蔵王苑管理事務所
平成23年		
2.18	石巻市:石巻市浄化槽維持管理等担当者会議 ・出席者:下水道課,市内保守点検及び清掃業者 (1)石巻市における浄化槽の現状と課題について (2)浄化槽清掃業務について (3)未受検施設の掘起し事業について (4)浄化槽の維持管理等について	石巻市:石巻市役所
2.24	石巻市掘起し施設の報告 ・出席者:下水道管理課1名	石巻市:石巻市役所

## 浄化槽に関する調査研究事業

### ○ 調査研究1：「浄化槽処理水の水質改善判断に用いる水質項目の検討」

糖尿病患者の尿中に多量に存在するグルコースは、浄化槽処理水を分析した結果、検出されなかった。検出されなかった原因としては、グルコースを活性汚泥に添加し実験した結果から、グルコースは浄化槽に流入後、すぐに吸着などによって濃度が低下すると推測された。

### ○ 調査研究2：「浄化槽の消毒についての実態調査」

浄化槽では、消毒後の大腸菌群数が3,000個以下とされているが、今回調査した施設(小型合併処理浄化槽)においては、1施設を除いて大腸菌群数が3,000個以下を示す結果であった。また、大腸菌群数が3,000個以上あった施設は、残留塩素濃度に影響するSS・BOD・アンモニアが高い傾向を示し、これらを抑制する必要性があることが示唆された。

### ○ 調査研究3：「浄化槽の臭気調査」

平成20年度に実施した浄化槽の臭気に関する調査の関連調査を東北文化学園大学と共同で行った。その結果、浄化槽内の水中臭気をにおいセンサーにより定量的に評価できることが分かり、BOD及び水中臭気濃度とにおいセンサー値も高い相関が認められた。また、浄化槽内臭気の成分分析を行ったところ、硫化水素濃度が高い値を示した。

### ○ 研究発表：「浄化槽処理水質の統計解析と現場調査からの現状把握」

浄化槽法定検査データを活用し、戸建住宅を対象に処理方式、人員比と処理水質についての解析と現場検査から、水質改善策として維持管理の重要性を示唆する実例を示した。本研究は、平成22年10月20日に検査部検査第1課高橋 直樹技師が、長野県長野市のホクト文化ホールで開催された第24回全国浄化槽技術研究集会で発表し、その成果を広く一般に公表した。

## 浄化槽法定検査委員会

平成23年3月14日に開催を予定していた浄化槽法定検査委員会は、東日本大震災のため中止となった。

## 2) 浄化槽機能保証制度事業

### 浄化槽機能保証申請受付基数

申請受付目標基数500基に対し502基の申請書を受理した内訳は、次のとおりである。

月別申請書受理状況

(単位：件数)

月	当年度			前年度	増減
	会員	会員外	合計		
4月	46	41	87	109	22
5月	30	24	54	62	8
6月	36	33	69	68	1
7月	20	25	45	63	18
8月	26	19	45	50	5
9月	28	27	55	44	11
10月	23	19	42	49	7
11月	21	13	34	63	29
12月	15	8	23	34	11
1月	9	3	12	17	5
2月	10	10	20	15	5
3月	12	4	16	18	2
合計	276	226	502	592	90

## 市町村別申請書受理状況

(単位：件数)

市町村	当年度	前年度	増減	市町村	当年度	前年度	増減
石巻市	68	74	6	涌谷町	13	9	4
東松島市	17	24	7	栗原市	18	12	6
女川町	3	8	5	気仙沼市	2	3	1
松島町	8	8	0	南三陸町	12	13	1
利府町	6	8	2	白石市	33	32	1
七ヶ浜町	1	0	1	角田市	40	40	0
名取市	101	151	50	大河原町	5	6	1
岩沼市	11	15	4	柴田町	27	23	4
亘理町	29	47	18	丸森町	35	46	11
山元町	27	19	8	蔵王町	10	15	5
大和町	1	0	1	村田町	11	17	6
富谷町	6	7	1	川崎町	13	8	5
美里町	5	7	2	合計	502	592	90

気仙沼市の前年度基数は、旧気仙沼市と旧本吉町(平成21年9月1日合併)の基数を合計して表示している。

## 保証申立てへの対応

保証申立てがなく、宮城県地方保証制度審査委員会を開催していない。

## 浄化槽機能保証制度の普及啓発

浄化槽に対する県民の信頼と安全・安心を確保するため、関係行政機関及び浄化槽工事業者へ、(社)全国浄化槽団体連合会発行の「機能保証制度は家庭に安心と信頼を提供します」等のパンフレットを随時頒布した。

- 3) 浄化槽及び一般廃棄物の適正処理に関する普及啓発・情報の提供・広報誌の頒布事業  
 浄化槽及び一般廃棄物の適正処理に関する普及啓発・情報の提供
- 当協会作成の「浄化槽ではじまる快適な暮らし」等のパンフレットを、関係行政機関及び浄化槽関係業者を通じて、一般住民へ随時頒布した。
  - インターネットによるホームページを活用して、浄化槽の仕組みや正しい知識に関する情報を適時提供している。
  - 地区連絡協議会と連携して各市町村主催の環境啓発事業等へ積極的に参加し、顕微鏡での微生物観察、浄化槽模型展示、パネル展示、水環境クイズ、アンケート等による普及啓発活動は、次のとおりである。

年月日	内容	場所
5.14	宮城県：第4回環境教育実践セミナー	仙台市：宮城県保健環境センター
5.25	仙台市：第1回下水道フェア実行委員会	仙台市：仙台市役所
7.4	気仙沼市：「みんなでつくるエコシティ気仙沼 エコフェア2010」 ・来場者：400人	気仙沼市：総合市民福祉センター
7.11	NPO法人natural science：学都「仙台・宮城」サイエンスフェア2010 ・来場者：5,642人	仙台市：東北大学川内北キャンパス
7.16	仙台市：2010仙台市下水道フェア担当者会議	仙台市：仙台市役所
7.31	仙台市：2010仙台市下水道フェア ・来場者：3,000人	仙台市：勾当台公園・市民広場
8.9	仙台市：2010水のワークショップ ・参加者：親子20組(40人)	仙台市：ニッカ仙台工場他
9.21	NPO法人水・環境ネット東北：「浄化槽フォーラムinみやぎ宮城」開催打合せ	仙台市：協会会議室

年月日	内 容	場 所
9.25	石巻地区連絡協議会:平成22年度ごみゼロ清掃奉仕活動 ・参加者:166人,収集量:可燃物500kg,不燃物160kg,合計650kg	石巻市: (協業)石巻浄化槽管理センター,他
10. 9	大崎市:大崎市環境フェア ・来場者:600人	大崎市:大崎市民会館
10.20	仙台市:2010仙台市下水道フェア児童・生徒絵画コンクール表彰式	仙台市:仙台市役所
10.23~24	登米市:登米市産業フェスティバル ・来場者:20,000人	登米市:登米市迫体育館
10.24	蔵王町:蔵王町産業祭り ・来場者:6,200人	蔵王町:蔵王町ふるさと文化会館
10.31	加美町:加美町環境フェア ・来場者:700人	加美町:やくらい文化センター
	松島町:まつしま産業まつり ・来場者:5,000人	松島町:松島町町民グラウンド
11. 3	栗原市:栗原市産業祭り ・来場者:8,000人	栗原市:栗原文化会館
11.10	仙台市:仙台市下水道フェア意見交換会	仙台市:仙台市役所
11.19	環境省:「浄化槽フォーラムみやぎ」開催打合せ	仙台市:宮城県庁
11.22	仙台市:2010仙台市下水道フェア「ごころうさん会」	仙台市:飛梅
平成23年		
1.28	「浄化槽フォーラムみやぎ」会場視察	仙台市:ILPA-ク仙台
2. 2	環境省:浄化槽シンポジウム・宮城 ・出席者:市町村議員14名,国・県・市町村職員:42名, 関係団体等:23名	仙台市:宮城県庁
	環境省:「浄化槽フォーラムみやぎ」開催打合せ	仙台市:ILPA-ク仙台
2.18	NPO法人水・環境ネット東北:「浄化槽フォーラムみやぎ」打合せ	仙台市:ILPA-ク仙台



みんなでつくるエコシティ気仙沼



2010仙台市下水道フェア



学都「仙台・宮城」サイエンスフェスティバル2010



2010水のワークショップ



平成22年度ごみゼロ清掃奉仕活動



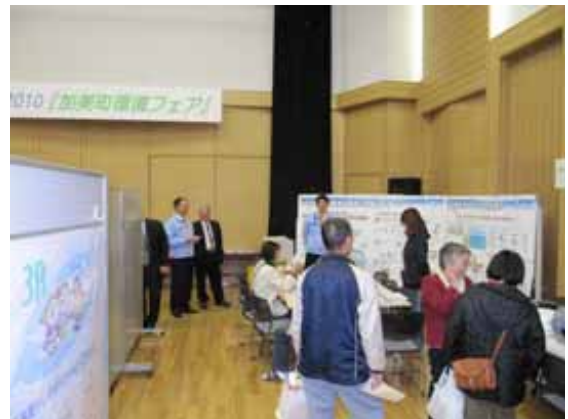
大崎市環境フェア



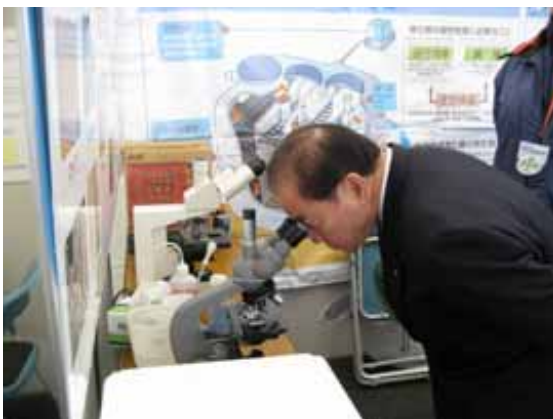
登米市産業フェスティバル



蔵王町産業祭り



加美町環境フェア



栗原市産業祭り



浄化槽シンポジウム・宮城

- 県・市町村議会議員に対し、会員を通じて地方財政の健全化を目指す生活排水対策を考える有識者研究会発行の「あなたのまちの生活排水対策は転換できる」、(社)全国浄化槽団体連合会発行の「今後、取り組むべき浄化槽整備事業に係る4つの重要課題」「市町村の財政に優しい浄化槽市町村整備推進事業」、平成21年度「浄化槽の日」講演資料「生活排水処理の現状と今後の展開」を頒布し広報活動を実施した。
- 平成23年3月13日に開催を予定していた「浄化槽フォーラムinみやぎ」は、東日本大震災のため中止となった。

広報誌の頒布事業及び情報の提供

- 会報第2号・第3号を発行し、各行政機関等へ配布するとともに、当協会事務所に備え置き一般住民に提供し、インターネットによるホームページにも掲載した。
- 浄化槽及び一般廃棄物処理に関する最新情報の提供として、(社)全国浄化槽団体連合会発行の「全浄連NEWS」、日本環境保全協会発行の「環境保全タイムズ」を、関係行政機関等へ無償配布した。その状況は、次のとおりである。

年月日	内 容
4. 5	環境保全タイムズ(平成22年1月・2月・3月号)
4.28	全浄連NEWS(126号),環境保全タイムズ(平成22年4月号)
8.10	会報(第2号),全浄連NEWS(127号),環境保全タイムズ(平成22年5月・6月号)
10.27	全浄連NEWS(128号),環境保全タイムズ(平成22年7月・8月号)
平成23年	
1.19	会報(第3号),環境保全タイムズ(平成22年9月・10月・11月号)
1.28	全浄連NEWS(129号),環境保全タイムズ(平成22年12月号)

- 4) 浄化槽及び一般廃棄物の適正処理に関する研修会・セミナー等の開催事業  
 当協会で開催した浄化槽及び一般廃棄物の適正処理に関する研修会・セミナー等の実施状況は、次のとおりである。

年月日	内 容	場 所
11.19 12. 6	宮城県:保健所職員部門別業務検討研修会廃棄物部会視察研修会 平成22年度浄化槽の施工技術・適正管理に関する研修会 ・出席者:55名,市町村職員:18名 (1)浄化槽行政の現状について 講師:宮城県環境生活部廃棄物対策課施設班 角田 篤彦 主任主査 (2)水質悪化の原因と対策 構造例示型と性能評価型の違いについて 講師:(財)日本環境整備教育センター 調査研究第1グループ 榎田 陽明 研究員	大崎市:大崎合同庁舎,他 仙台市:仙台商工会議所



浄化槽の施工技術・適正管理に関する研修会



一般廃棄物セミナー



年月日	内 容	場 所
平成23年 2.21	平成23年一般廃棄物セミナー ・出席者:39名,県・市町村他:10名 (1)県内における一般廃棄物の処理状況について 講師:宮城県環境生活部資源循環推進課企画指導班 阿部 公二 技術主幹 (2)環境経営とK E S 環境マネジメントシステムについて 講師:特定非営利活動法人・K E S 環境機構 木村 二郎 理事 (3)一般廃棄物・浄化槽関連許可処分に係る判例から学ぶ 講師:公益社団法人宮城県生活環境事業協会 野村 保 専務理事	仙台市:絆ル白萩

### 5) 浄化槽に関する計画策定・調査・相談・指導業務等の事業

#### 浄化槽に関する相談事業

- 一般住民等から浄化槽等に関する相談及び質問に関する問合せに、当協会で制定している「浄化槽維持管理指導指針」及び「宮城県浄化槽関係法令集」・「浄化槽法定検査の手引き」等を活用し、専門的な知識を持っている職員が随時対応した。その内訳は、次のとおりである。

#### 相談及び質問状況

(単位:件数)

相談項目	主な内容	一般住民	行政関係	業界関係	合 計
浄化槽法定検査関係	不適正事例の根拠等	64	4	3	71
浄化槽保守点検・清掃関係	点検回数,改善方法,人槽等	3	2	3	8
浄化槽製造・施工関係	図面,排水接続,人槽算定等	1	17	9	27
その他	法令,基準,設置関係等	0	2	7	9
合 計		68	25	22	115

- 一般的な浄化槽に関する質問事項等をホームページに掲載し、浄化槽等に対する県民の信頼と安全・安心の確保に努めた。

#### 地方自治体等からの浄化槽に関する調査指導業務受託事業

- 栗原市から平成22年度から平成24年度まで3年契約で「市設置型浄化槽保守点検指導業務」を受託した。
- 栗原市設置型浄化槽930基に関する保守点検結果並びに浄化槽法第7条及び第11条に基づく検査結果について、データの取りまとめと解析を行い、放流水質が基準値を超えた65施設についての水質改善策の提案を行った。
- 水質改善策の検証のため、タイマー及びブロワの貸出しと未改善施設の継続調査(BOD・SS測定・改善作業を含む)や詳細なデータを基に解析を行う水質不適正浄化槽追跡調査、24時間濁度監視装置による濁度調査を実施した内容は、次のとおりである。

年月日	内 容	場 所
4. 8 ~ 5.20	水質未改善施設調査-KGR型(2基)・CS型(2基)・NSR型(1基)	栗原市:栗原市内
4.15	栗原市役所との打合せ	栗原市:栗原市役所金成分庁舎
4.28	栗原市役所へ平成21年度分報告書提出	栗原市:栗原市役所金成分庁舎

年月日	内 容	場 所
6.23～ 8.19	未改善施設調査開始-KGR(2基)・CS型(1基)	栗原市:栗原市内
10.13～15	業者別ヒアリング(市・保守点検業者・検査センターの三者会議)	栗原市:栗原市役所
10.20～21	水質不適正浄化槽追跡調査 -KGRN型(1基)・NSR 型(1基)・浄化王型(2基)・FCS型(2基)	栗原市:栗原市内
11.10～ 平成23年 3.11	水質未改善施設調査及び濁度調査 -NSR 型(1基)・浄化王型(2基)・FCS型(2基), KGRN型(1基)・CE型(1基)	栗原市:栗原市内
2. 4～10	水質分析(65基)	栗原市:栗原市内
3.10	水質検討協議会(市・保守点検業者・検査センターの三者会議)	栗原市:栗原市役所金成分庁舎

○ 受託業務の結果、65基中44基の改善が認められ、改善率は約68%と高い結果となった。また、栗原市設置型浄化槽と他県内全体のBOD平均値とを比較すると、栗原市設置型浄化槽は良好な水質が得られており、受託業務の効果が現れた。

#### 6) その他

宮崎県口蹄疫災害に迅速に対処するため、会員事業所から一口10,000円の義援金を募り、34事業所と当協会合せて350,000円を日本環境保全協会を通じて、宮崎県へ8月27日に送金した。

#### (2) 収益事業

浄化槽法に基づく国家試験及び講習会事務受託業務

平成22年度浄化槽設備士講習、浄化槽管理士講習、浄化槽設備士試験、浄化槽管理士試験、浄化槽技術管理者講習会に伴う受験・受講及び申請等に関する役務の提供は、次のとおりである。

年月日	内 容	場 所
5.31～ 6. 4	浄化槽設備士講習(仙台会場) ・受講者:89名,修了者:82名,修了率92.1%	仙台市:仙台商工会議所
6.28～ 7.10	浄化槽管理士講習(宮城会場) ・受講者:81名,修了者:70名,修了率86.4%	仙台市:仙台商工会議所
7.11	浄化槽設備士試験(仙台会場) ・受験者:207名,合格者:58名,合格率28.0%	仙台市:ハ-礼仙台
10.24	浄化槽管理士試験(宮城会場) ・受験者:112名,合格者:17名,合格率15.2%	仙台市:ハ-礼仙台
12. 8～ 12.10	浄化槽技術管理者講習会(宮城会場) ・受講者:61名,修了者:54名,修了率88.5%	仙台市:仙台商工会議所

各種試験・講習申請書頒布状況

(単位:件数)

申請書名	会 員	会員外	合 計
平成22年度浄化槽設備士試験受験申請書	30	27	57
平成22年度浄化槽設備士講習受講申請書	1	24	25
平成22年度浄化槽管理士試験受験申請書	14	1	15
平成22年度浄化槽管理士講習受講申請書	24	74	98
合 計	69	126	195

### 濃度(水質)に係る計量証明事業

県内2事業所からの依頼により、現場採水を実施した内訳は、次のとおりである。

#### 水質測定状況

水質測定項目	検体数
pH・BOD・SS・N-ノキ抽出物質・大腸菌群数(5項目組合せ)	7
pH・ふっ素及びふっ素化合物・ほう素及びほう素化合物(3項目組合せ)	8
pH・BOD・SS・N-ノキ抽出物質・ふっ素及びふっ素化合物・ほう素及びほう素化合物(6項目組合せ)	4
pH・BOD・SS・N-ノキ抽出物質・アンモニア性窒素含有量(5項目組合せ)	22
合 計	41

### 各種諸用紙等の販売事業

各種諸用紙等の販売は、次のとおりである。

#### 各種諸用紙の販売状況

(単位：販売数)

品 名	会 員	会員外	合 計
小型合併処理浄化槽保守点検記録票	11	3	14
小型合併処理浄化槽清掃記録票	0	2	2
浄化槽工事業者登録票(プレート)	0	4	4
浄化槽工事業者届出済票(プレート)	4	4	8
浄化槽設置整備事業の手引き(2009年度版)	0	1	1
浄化槽設置整備事業の手引き(2010年度版)	0	1	1
浄化槽整備事業へのPFI手法導入ガイドライン	0	1	1
合 計	15	16	31

### (財)日本環境整備教育センターからの受託業務

全国浄化槽推進市町村協議会の補助対象登録浄化槽に係る実地調査を受託し、その調査の実施状況は、次のとおりである。

年 月 日	内 容	場 所
5.26～27	平成21年度(前期選定分)第1回目実地調査 仙台市:(株)西原材・CMN・3基,石巻市:積水ホムテック(株)・SGCN・2基	仙台市:仙台市内, 石巻市:石巻市内
7.21～22	平成20年度(後期選定分)第2回目実地調査 大崎市:ニッコ(株)・浄化王・2基,登米市:浄化王x・1基, 南三陸町:(株)西原材・CMN・1基	大崎市:大崎市内, 登米市:登米市内, 南三陸町:南三陸町内
11.29～30	平成21年度(前期選定分)第2回目実地調査 仙台市:(株)西原材・CMN・3基,石巻市:積水ホムテック(株)・SGCN・2基	仙台市:仙台市内, 石巻市:石巻市内
12. 1	平成21年度(後期選定分)第1回目実地調査 登米市:(株)ワリスティック・KBR1・3基	登米市:登米市内

### (3) 会員相互の扶助事業

上部団体と協同して、下水道の整備等に伴う一般廃棄物処理業等の合理化に関する特別措置法に基づく合理化計画策定要求の支援、一般廃棄物処理業の新規委託・許可並びに入札制度等に係る適正処理に対する支援、各種関係業務に係る適正料金設定の支援等に取り組んだ。

平成19年5月17日付けで宮城県知事との間で締結した「災害時における下水・し尿・浄化槽汚泥及び災害廃棄物の撤去等に関する協定」に基づき、会員事業所に対して災

害応急活動等に従事するものであることの証明書発行は、次のとおりである。

年月日	内 容
7.16	(協業)石巻浄化槽管理センター
8.24	(株)涌谷住宅設備センター
9.28	三益工業(株)
9.30	(株)宮浄
11.10	(有)宮城電気サービス
12. 8	(株)渡辺店
平成23年	
1.11	(株)清建

#### 会員事業所への調査等協力依頼

- 平成22年6月7日、内閣府総合科学技術会議の検討項目「(既存規則・制度の点検と改革)・効率的で広域のリサイクル活動を妨げるおそれのある廃掃法の点検・改正」パブリックコメントに対して、会員事業所を通じて意見を提出した。
- 平成22年7月1日、会員事業所(浄化槽保守点検事業所)に対し、浄化槽プロワの不具合防止の対応について、協力依頼を実施した。
- 平成22年11月18日、日本環境保全協会の依頼により労災保険収支改善事業調査用企業実態調査の実施と労働保険受給災害発生報告書の提出依頼を実施した。
- 平成23年1月6日、日本環境保全協会の依頼により中小企業信用保険法第2条第4項第5号に基づく特定業種の指定を受けるために必要とする売上高調べを実施した。
- 平成23年1月18日、日本環境保全協会の依頼により「原材料価格高騰対策等緊急保証制度」及び「景気対策緊急保証制度」の活用実態調査を実施した。

#### 部会等の開催

各部会等の開催は、次のとおりである。

年月日	内 容	場 所
4.28	第4回浄化槽維持管理技術検討会 ・出席者:部会長,委員8名 検討事項 (1)浄化槽維持管理指導指針の最終取りまとめ内容について (2)その他 報告事項 平成21年度浄化槽・保守点検清掃部会の報告について	仙台市:協会会議室
6.23	第5回浄化槽維持管理技術検討会 ・出席者:委員7名 (1)浄化槽水質保証制度(素案)について (2)維持管理全体として水質を保証するシステムにおける保守点検回数について (3)その他	仙台市:協会会議室
8. 6	第6回浄化槽維持管理技術検討会 ・出席者:委員8名 (1)浄化槽維持管理指導指針の改正(案)について (2)その他	仙台市:協会会議室

年月日	内 容	場 所
8.27	平成22年度第1回一般廃棄物部会及び第1回浄化槽部会合同会議 ・出席者:会長,担当副会長2名,一般廃棄物部会員21名 (内委任状15名),浄化槽部会員27名(内委任状13名) 一般廃棄物部会 (1)部会長及び副部会長の選任について (2)部会の今後の活動等について 浄化槽部会 (1)部会長及び副部会長の選任について (2)浄化槽維持管理技術検討会の報告について (3)部会の今後の活動等について	仙台市:協会会議室
11. 4	第7回浄化槽維持管理技術検討会 ・出席者:委員6名 (1)浄化槽維持管理指導指針改正(案)について (2)施工・保守点検・清掃の向上等に関する方策について (3)その他	仙台市:協会会議室
11.15	平成22年度第2回浄化槽部会 ・出席者:副会長1名,部会長1名,担当副会長2名,部会員27名 (内委任状11名) (1)浄化槽維持管理技術検討会設置要綱(案)について (2)浄化槽維持管理指導指針(案)改正について (3)施工・保守点検・清掃の技術の向上等に関する方策について (4)その他	
12.10	第1回浄化槽維持管理技術検討会 ・出席者:浄化槽部会長,委員8名 (1)委員長及び副委員長の互選について (2)施工・保守点検・清掃の技術の向上等に関する方策について (3)今後の活動について (4)その他	気仙沼市:気仙沼利,他



第1回一般廃棄物部会及び第1回浄化槽部会合同会議



第2回浄化槽部会



第1回浄化槽維持管理技術検討会

## 会員の研修会等

会員のための研修会等の開催は、次のとおりである。

年月日	内 容	場 所
7.14	気仙沼・南三陸地区連絡協議会：平成22年度勉強会 ・出席者：気仙沼・南三陸地区会員9事業所(29名),協会職員29名 (1)㈱ワスックKTG型浄化槽の製品概要について (2)質疑応答,その他	気仙沼市：水産研修センター
9.16	平成22年度第1回浄化槽維持管理技術研修会 ・出席者：会員25事業所(50名) (1)㈱ワスックKTG型の維持管理方法等について (2)その他	仙台市：協会会議室,駐車場
10.4	石巻地区連絡協議会：講習会 ・出席者：石巻地区会員事業所(89名) (1)地震災害時における対処法について (2)その他	石巻市： (協業)石巻浄化槽管理センター
12.17	平成22年度第2回浄化槽維持管理技術研修会 ・出席者：会員23事業所(30名) ・ﾌﾞﾗﾝｸﾞ ｸﾘｰﾝ工業㈱CF型の維持管理方法等について	仙台市：協会会議室,駐車場
平成23年 1.14	平成23年新春セミナー及び賀詞交歓会 ・出席者：会員35事業所(47名),来賓19名 ・講演「遊べや遊べ,もっと遊べ-環境も人も豊かにする暮らしのかたち-」 講師：東北大学大学院環境科学研究科 石田 秀輝 教授	仙台市：ホテル白萩



気仙沼・南三陸地区連絡協議会勉強会



第1回浄化槽維持管理技術研修会



石巻地区連絡協議会講習会



第2回浄化槽維持管理技術研修会



新春セミナー及び賀詞交歓会

## 会員への情報提供

会員に対する情報提供は、次のとおりである。

年月日	内 容
4. 5	環境保全タイムズ（平成22年2月・3月号）
4.28	全浄連NEWS(126号), 環境保全タイムズ（平成22年4月号）
7. 2	産業廃棄物の発生抑制・リサイクルに係る補助金等パンフレット (1) 産業廃棄物発生抑制設備等整備事業 (2) 産業廃棄物再資源化・再生資源利活用設備等整備事業 (3) 産業廃棄物再生資源等有効活用推進事業 (4) 資源循環コネクター派遣事業 (5) 専門家活用型3R推進事業
8.10	会報(第2号), 全浄連NEWS(127号), 環境保全タイムズ（平成22年5月・6月号）, 車両燃費削減の案内
9. 1	平成22年度「浄化槽の日」ポスター(各地区連絡協議会へ発送)
10.27	全浄連NEWS(128号), 環境保全タイムズ（平成22年7月・8月号）
平成23年	
1.19	会報(第3号), 環境保全タイムズ（平成22年9月・10月・11月号）
1.28	全浄連NEWS(129号), 環境保全タイムズ（平成22年12月号）
2.17	浄化槽フォーラムINみやぎ開催案内

## 2 総会・理事会等に関する事項

○ 総会・理事会等の開催は、次のとおりである。

年月日	内 容	場 所
5.19	平成22年度第1回監査 ・出席者: 会長, 専務理事, 監事3名 (1) 平成21年度事業の執行状況について (2) 平成21年度会計の執行状況について (3) その他	仙台市: 協会会議室
5.19	平成22年度第1回三役会 ・出席者: 会長, 副会長3名, 専務理事 (1) 平成22年度第1回監査の結果について (2) 平成22年度第1回定期理事会に付議すべき議案について (3) 平成22年度第2回定期理事会に付議すべき議案について (4) 今後の協会運営について (5) その他	仙台市: 協会会議室
6. 4	平成22年度第1回定期理事会 ・出席者: 理事17名, 監事2名 審議事項 (1) 第2回総会に付議すべき議案について (2) 第2回総会の目的事項等について (3) 平成22年度各種表彰候補者(案)について (4) 相談役の継続について (5) 各部会の部会員について (6) 諸規程の一部改正(案)等について (7) コピート収納に伴う口座の開設について 報告事項 (1) 土地の購入について (2) 未収金対応の現状について	仙台市: 協会会議室

年月日	内 容	場 所
6.18	第2回社員総会並びに懇親会 ・出席者: 会員87名(内委任状37名), 議決権行使書提出会員3名 審議事項 (1)平成21年度事業報告及び収支決算について (2)理事及び監事の選任について 報告事項 ・平成22年度事業計画及び収支予算について 公益社団法人宮城県生活環境事業協会会長表彰 ・功労会員表彰 : 今野 圭市 氏(㈲パ イオンス 外 代表取締役) ・優良事業従事者表彰 : 会員事業所職員4名 ・永年勤続職員表彰(勤続20年) : 志子田 淳 氏(協会 検査部検査第二課長補佐)	仙台市: ホテル白萩
6.18	平成22年度第2回定期理事会 ・出席者: 理事19名, 監事3名 (1)会長副会長及び専務理事の互選について (2)副会長の順序について (3)その他	仙台市: ホテル白萩
11.17	佐藤和弘監事による中間監査	仙台市: 協会事務所
11.24	第2回三役会議 ・出席者: 会長, 副会長3名, 専務理事 (1)平成22年度第3回定期理事会に付議すべき議案について (2)今後の協会の運営等について (3)その他	仙台市: 協会会議室
11.29	平成22年度第3回定期理事会 ・出席者: 理事16名, 監事3名 (1)平成22年度中間事業報告及び中間収支決算について (2)個人情報保護規程の改正(案)について (3)濃度(水質)に係る計量証明事業規程別表改正の取扱いについて (4)浄化槽維持管理指導指針の改正(案)について (5)平成22年度第1次補正予算(案)について (6)報告事項 (7)その他	仙台市: 協会会議室
平成23年		
3.28	佐藤和弘監事による会計指導	仙台市: 協会事務所

○ 平成23年3月22日に開催を予定していた第3回三役会議及び3月24日に開催を予定していた平成22年度第4回定期理事会は、東日本大震災のため中止となった。



第1回監事会



第1回三役会議





第2回定期理事会



第2回社員総会及び懇親会

### 3 行政庁等への報告事項

宮城県知事及び宮城県公益認定等委員会への届出及び提出は、次のとおりである。

年月日	内 容
6. 9	宮城県(廃対)指令に係る届出
6.29	事業報告等の提出に係る申請書類提出
7. 5	変更の届出に係る申請書類提出
7. 8	宮城県(廃対)指令に係る届出及び提出

### 4 会議関係等

日本環境保全協会関係

上部団体である日本環境保全協会への参加等は、次のとおりである。

年月日	内 容	場 所
4.20	平成22年4月常任理事会・理事会	東京都:日新ビル
6. 3	平成22年6月正副会長会議	東京都:ホテルグランドパレス

年月日	内 容	場 所
6. 3	平成22年度通常総会, 第44回環境保全機器展 ・功労会員表彰 :瀬戸 秀壽 氏(有七ヶ浜衛生工業 代表取締役) ・優良事業従事者表彰 :協会会員事業所職員13名	東京都:ホテルランドパレス
8. 3	北海道・東北ブロック協議会: 第16回通常総会	青森県青森市:ホテルアース青森
11.18~19	平成22年度合同役員会議・長崎県大会	長崎県長崎市:ホテルニュー長崎
平成23年		
1.21	平成23年1月常任理事会・特別講演会・新年賀詞交換会	東京都:ホテルランドパレス
2. 3	第9回青年部事業推進協議会・研修会	東京都:日新ビル
2.23	第48回総務委員会	東京都:日新ビル

### (社)全国浄化槽団体連合会関係

上部団体である(社)全国浄化槽団体連合会への参加等は、次のとおりである。

年月日	内 容	場 所
4.21	平成22年度第1回常任理事会, 総務・企画委員長, 事業・組織広報 委員長合同会議	東京都:ホテルランドヒル市ヶ谷
	平成22年度第1回功労者顕彰委員会	東京都:ホテルランドヒル市ヶ谷
5.26	平成22年度第2回常任理事会, 総務・企画委員長, 事業・組織広報 委員長合同会議	東京都:ANAインターコンチネンタルホテル東京
5.26	第83回理事会・評議員会, 第31回通常総会, 第84回理事会	東京都:ANAインターコンチネンタルホテル東京
7. 1	全浄連東北支部: 第36回通常総会	福島県福島市:花月ハイランドホテル
7.28	平成22年度第3回常任理事会, 平成22年度第2回功労者顕彰委員会	東京都:ホテルランドヒル市ヶ谷
	平成22年度第1回臨時総会	東京都:ホテルランドヒル市ヶ谷
9.27	平成22年度第1回浄化槽制度・検査委員会	東京都:ホテルランドヒル市ヶ谷
11.10	平成22年度第4回常任理事会	宮城県宮崎市:ニューウェルシティ宮崎
	平成22年度第2回臨時総会	宮城県宮崎市:ニューウェルシティ宮崎
12.14	第1回公益法人制度改革対応小委員会	東京都:アルカディア市ヶ谷
平成23年		
1.25	第2回公益法人制度改革対応小委員会	東京都:ホテルランドヒル市ヶ谷
2.16	第3回公益法人制度改革対応小委員会	東京都:ホテルランドヒル市ヶ谷
2.24	平成22年度第5回常任理事会, 平成22年度第3回功労者顕彰委員会	東京都:ホテルランドヒル市ヶ谷
2.24~25	平成22年度全浄連会員団体事務局長等会議	東京都:ホテルランドヒル市ヶ谷

### その他

その他の会議等への参加は、次のとおりである。

年月日	内 容	場 所
4. 8	全国公益法人協会: 公益法人制度改革に関する無料相談	仙台市:東北支局
4. 9	全国公益法人協会: 東北地区4月期公益法人定例講座	仙台市:ル・シル仙台
4.16	全国浄化槽推進市町村協議会: 第105回浄化槽登録審査専門委員会	東京都: (財)日本環境整備教育センター
4.17	NPO法人環境生態工学研究所: 幹事会	仙台市:樹心
4.20	仙台中税務署, (社)仙台中法人会: 平成22年度法人決算説明会	仙台市:仙台ツツラ
4.21	全国浄化槽推進政治連盟: 平成22年度第1回正・副会長等会議	東京都:ホテルランドヒル市ヶ谷
5. 7	(社)日本水環境学会東北支部: 在仙幹事会	仙台市:東北大学工学部
5. 8	NPO法人環境生態工学研究所: 幹事会	仙台市:生態工学研究所事務所

年月日	内 容	場 所
5.14	(社)全国建築物飲料水管理協会宮城県支部: 通常総会懇親会	仙台市:江陽グランドホテル
5.21	全環衛生事業協同組合:平成22年度総会懇親会	仙台市:刈戸ビル仙台
	(社)北海道環境保全協会:平成22年度総会懇親会	北海道札幌市:ホテル札幌札幌
5.25	(社)宮城県産業廃棄物協会:第17回通常総会懇親会	仙台市:仙台ツブラ
5.26	全国浄化槽推進政治連盟:平成22年度第1回役員会	東京都:ANAインターコンチネンタルホテル東京
6. 1	(社)日本水環境学会東北支部:東北支部幹事会	仙台市:戦災復興記念館
6.10	宮城県:平成22年度「6.12総合防災訓練」 (宮城県沖地震対応総合図上訓練)	仙台市:宮城県庁
	(社)千葉県浄化槽管理センターから視察	仙台市:協会会議室
6.12	NPO法人環境生態工学研究所:幹事会	仙台市:生態工学研究所事務所
6.16	仙台東社会保険委員会: 平成22年度算定基礎届事務講習会・労働保険説明会	仙台市:仙台ツブラ
6.24	浄化槽中央連絡協議会:平成22年度理事会,総会 全国浄化槽推進市町村協議会: 第106回浄化槽登録審査専門委員会	東京都:ホテルグランドヒル市ヶ谷 東京都: (財)日本環境整備教育センター
7. 6	釜房ダム貯水池湖沼水質保全対策推進協議会:平成22年度総会	川崎町:川崎町公民館
7. 8 ~ 9	全浄連四国支部・指定検査機関四国地区協議会: 公益認定申請研修会へ講師派遣	仙台市:協会会議室
7.17	NPO法人環境生態工学研究所:幹事会	仙台市:生態工学研究所事務所
7.28	全国浄化槽推進政治連盟:平成22年度第1回常任幹事会	東京都:ホテルグランドヒル市ヶ谷
8.17	宮城県公安委員会:安全運転管理者講習	仙台市:宮城県運転免許センター
8.19	全国公益法人協会:公益法人制度改革対応実務研修	仙台市:ル・レ仙台
8.21	NPO法人環境生態工学研究所:幹事会	仙台市:生態工学研究所事務所
8.26	全国浄化槽推進市町村協議会: 第107回浄化槽登録審査専門委員会	東京都: (財)日本環境整備教育センター
9. 1	宮城県,栗原市:平成22年度9.1総合防災訓練	栗原市:サウス・ウエスト 栗駒
9.11	NPO法人環境生態工学研究所:幹事会	仙台市:生態工学研究所事務所
9.15	宮城県公安委員会:副安全運転管理者講習	仙台市:宮城県運転免許センター
9.25	(社)日本水環境学会東北支部:東北支部幹事会	青森県青森市:労働福祉会館
9.30	(社)宮城県産業廃棄物協会:職員研修へ講師派遣	仙台市:産業廃棄物協会事務所
10. 2	NPO法人環境生態工学研究所:第6期定時総会	仙台市:戦災復興記念館
10.14	全国浄化槽推進市町村協議会: 第108回浄化槽登録審査専門委員会	東京都: (財)日本環境整備教育センター
10.26	(社)宮城県産業廃棄物協会:第1回新法人特別検討委員会	仙台市:フォルスト仙台
11. 5	(社)神奈川県生活水保全協会:創立30周年記念式典	神奈川県横浜市: ホテルキャロットジャパン
11. 9	(社)宮崎県浄化槽協会:法人許可30周年記念式典	宮崎県宮崎市:ニューウェルシティ宮崎
11.10	全国浄化槽推進政治連盟:平成22年度第2回常任幹事会 (社)宮崎県浄化槽協会:上山健治郎会長旭日雙光章受章記念 祝賀会	宮崎県宮崎市:ニューウェルシティ宮崎 宮崎県宮崎市:宮崎観光ホテル
11.16	(社)宮城県産業廃棄物協会から視察	仙台市:協会会議室
	仙台中税務署:年末調整説明会	仙台市:仙台ツブラ
11.22	NPO法人環境生態工学研究所:幹事会	仙台市:環境生態工学研究所
11.25	(社)宮城県産業廃棄物協会:第2回新法人特別検討委員会	仙台市:産業廃棄物協会事務所
12. 9	全国浄化槽推進市町村協議会: 第109回浄化槽登録審査専門委員会	東京都: (財)日本環境整備教育センター
	全国公益法人協会:東北地区12月期公益法人定例講座	仙台市:ル・レ仙台
12.11	NPO法人環境生態工学研究所:セミナー	仙台市:戦災復興記念館

年月日	内 容	場 所
平成23年		
1. 8	NPO法人環境生態工学研究所:幹事会	仙台市:環境生態工学研究所
1.27	(社)宮城県産業廃棄物協会:第3回新法人特別検討委員会	仙台市:産業廃棄物協会事務所
2. 3	日本環境保全協会:第9回青年部事業推進協議会・研修会へ講師派遣	東京都:日新ビル
2.10	全国浄化槽推進市町村協議会: 第110回浄化槽登録審査専門委員会	東京都: (財)日本環境整備教育センター
2.12	NPO法人環境生態工学研究所:幹事会	仙台市:環境生態工学研究所
2.22	(社)宮城県産業廃棄物協会:第4回新法人特別検討委員会	仙台市:産業廃棄物協会事務所
2.24	全国浄化槽推進政治連盟:平成22年度第3回常任幹事会	東京都:ホテルランド・ヒルメグ谷
2.25	(社)全国浄化槽団体連合会四国支部:事務局長会議へ講師派遣 (社)青森県浄化槽検査センター:法人許可30周年記念式典	東京都:ホテルランド・ヒルメグ谷 青森県青森市:ホテル青森
3. 6	(有)千田清掃:ハイブリッド燃料製造施設竣工式・祝賀会	古川市:芙蓉閣,他

## 5 正味財産増減の状況及び財産の状況

5年間の正味財産増減及び財産の推移

(単位:円)

科 目	平成19年 3月期	平成20年 3月期	平成21年 3月期	平成22年 3月期	平成23年 3月期
経常収益合計	397,238,347	398,827,556	405,884,197	403,468,089	388,102,753
経常費用合計	386,199,951	381,038,592	398,047,987	392,988,262	396,542,264
当期一般正味財産増減額	15,706,360	20,119,439	7,638,464	9,116,519	9,185,981
資産合計	267,775,084	272,413,507	288,088,417	292,060,407	305,645,711
負債合計	80,075,977	64,594,961	72,631,407	67,486,878	90,258,163
正味財産	187,699,107	207,818,546	215,457,010	224,573,529	215,387,548

### 東日本大震災に伴う復旧支援活動

- 平成23年3月11日の地震発生後、職員及び会員事業所の安否と被害状況を確認し、協会事務所も被害を受けたため仮復旧に全力を注いだ。
- 沿岸部を中心に会員23事業所が津波により被災したため、宮城県との「災害時における下水・し尿・浄化槽汚泥及び災害廃棄物の撤去等に関する協定書」に基づく応援要請はできない状況にあり、宮城県が市町村の依頼に基き環境省をとおして日本環境保全協会が復旧支援をすることとなった。これを受けて、(社)山形県水質保全協会が平成23年3月19日から当協会と連携し復旧支援を開始した。
- 救援物資として、(社)山形県水質保全協会、環清工業(株)、当協会会員事業所及び当協会より、飲料水、食料品、カセットボンベ、ストーブ等を提供した。
- 津波の被害により作業車両が被災した事業所に対し、環境省・宮城県をとおして全国一般廃棄物環境整備協同組合連合会、鹿児島県環境整備事業協同組合から12台のバキューム車・パッカー車を寄贈いただき、被災会員事業所へ無償提供した。



(社)山形県水質保全協会からの復旧支援



鹿児島県環境整備事業協同組合からの支援車両



環清工業(株)からの支援物資

#### 法人の課題

- 東日本大震災により被災した会員事業所等への復旧・復興支援  
 土地取得の検討及び東日本大震災により被災した事務所の再建  
 東日本大震災による浄化槽法定検査基数減少に伴い、事業を継続的に実施するための新たな収益事業展開及び新規会員の確保  
 浄化槽法定検査受検率の向上及び単独浄化槽の合併処理浄化槽への転換促進

#### 理事の職務の執行が法令及び定款に適合することを確保するための体制

社員総会運営規則，会員の資格の得喪に関する規則，会員の会費等に関する規則，理事会運営規則，役員等の職務権限規程，役員報酬等規程，情報公開に関する規程，個人情報保護に関する基本方針，個人情報管理規程，会計処理規程，財産管理運用規程，公益通報規程，リスク管理に関する規程等を制定し，体制を整備している。