

平成30年度 第1回理事会承認

平成29年度
事業報告書

公益財団法人 宮城県環境事業公社

目 次

平成29年度 公益財団法人宮城県環境事業公社事業報告

I 廃棄物処理に関する事業

1 廃棄物の処理量	1
2 主要な委託業務及び工事等の執行状況	1
3 メガソーラー事業者への用地貸付	4
4 廃棄物処理に関する事業の附属明細書	
(1) 廃棄物処理実績	5
(2) 主要な委託業務及び工事等	7

II 循環型社会の形成に関する事業

1 環境セミナー	9
2 環境関連事業への協賛	9

III 理事会等開催状況

1 理事会	10
2 評議員会	11
3 評議員選定委員会	12
4 監事監査	12
5 会計監査人監査	12
6 全国廃棄物処理公社等連絡協議会	13
7 第42回環境保全協定に基づく協議会	13

IV 役員等名簿

	14
--	----

I 廃棄物の処理に関する事業

1 廃棄物の処理量

平成29年度の廃棄物処理実績量は、90,339.85トン、これに伴う手数料収入は、1,482,649,600円となっています。

(参考) 対前年度比較

区 分	平成29年度	平成28年度	増 減
廃棄物処理量(t)	90,339.85 (通常)	86,522.10 (通常)	3,171.45 (3.6%)
		646.30 (特定)	
手数料収入(円)	1,482,649,600	1,437,475,700	45,173,900 (3.1%)

年間搬入台数は38,095台で、1日の平均搬入台数は157台、また、年間実排出事業者数は1,722事業者となりました。

2 主要な委託業務及び工事等

(1) 前年度からの継続事業

① 雨水排水工事

第1埋立地の雨水を円滑に排除することにより、浸出水量の低減を図るもので、2カ年にわたり実施したものの。

契約期間 平成28年10月4日～平成29年5月31日

契約額 80,000千円 (うち平成29年度支出額 36,800千円)

完了月日 平成29年5月31日

② クリーンプラザみやぎ場内環境整備工事

植栽及び修景緑化等により、最終処分場としての良好な環境の整備保全を図るとともに、埋立跡地の将来的な植生や緑化の在り方を検討するもので、2カ年にわたり実施したものの。

契約期間 平成28年12月20日～平成29年4月28日

契約額 9,482千円 (うち平成29年度支出額 4,362千円)

完了月日 平成29年4月28日

③ 切土場法面保護工事

切土場法面を緑化することにより、浸食による災害防止や土砂等の流出防止を図るものであり、2カ年にわたり実施したものの。

契約期間 平成28年12月28日～平成29年4月28日

契約額 13,837千円 (うち平成29年度支出額 6,547千円)

完了月日 平成29年4月28日

(2) 当年度事業

① 埋立業務委託（H29年度～3ヵ年契約）

第3埋立地内での産業廃棄物埋立処分・覆土、処理場内維持管理、災害防止対策等の業務を行ったもの。

契約期間 平成29年4月1日～平成32年3月31日

契約額 288,889千円（うち平成29年度支出額91,786千円）

② 覆土材採取及び運搬等業務委託（H29年度～3ヵ年契約）

切土場で覆土材となる土砂の採取、各埋立地への運搬、法面整形、切土場内の維持管理等を行ったもの。

契約期間 平成29年4月1日～平成32年3月31日

契約額 133,736千円（うち平成29年度支出額50,162千円）

③ 浸出水処理施設運転維持管理業務（H28年度～5ヵ年契約）

埋立地からの浸出水を適正に浄化し、下水道に放流するため、各種機器・装置等の運転管理業務を行ったもの。

契約期間 平成28年4月1日～平成33年3月31日

契約額 133,650千円（26,730千円／年）

④ クリーンプラザみやぎ場内環境整備工事

第2埋立地見学台へのアクセス道路が未整備であったため周辺道路の舗装整備と、見学台付近の支障木の伐採を行ったもの。

契約期間 平成29年11月9日～平成30年2月20日

契約額 4,969千円

完了月日 平成30年2月20日

⑤ 遮水工事

第3埋立地の次期埋立処分容量を確保するため、遮水シートの敷設を行ったもの。

契約期間 平成29年4月1日～平成29年9月15日

契約額 116,298千円

完了月日 平成29年9月5日

⑥ 廃棄物計量システム更新業務

基本ソフトウェアであるWindows7のサポートが終了することから、新基本ソフトに対応するプログラムと機器の更新を行ったもの。

契約期間 平成29年9月30日～平成30年3月31日

契約額 18,900千円

完了月日 平成30年3月31日

⑦ 浸出水貯留槽基本設計業務

平成27年度実施した「浸出水処理施設改造基本計画策定業務」を受け、恒久的な貯留槽を建設するため、測量、地質調査及び基本設計業務を行ったもの。

契約期間 平成29年6月28日～平成30年3月23日

契約額 17,100千円

完了月日 平成30年3月23日

⑧ 原水送水設備点検及び更新業務

各埋立地に設置している原水送水ポンプや電動仕切弁の点検及び機器を更新したもの。

契約期間 平成29年9月6日～平成30年1月31日

契約額 12,762千円

完了月日 平成30年1月31日

⑨ ラグーン処理水新設配管実施設計業務

ラグーンから水処理施設に到る配管内が、付着物により流下能力が低下しているため、新たな配管設置のための測量・設計を行ったもの。

契約期間 平成29年7月19日～平成29年12月15日

契約額 3,480千円

完了月日 平成29年12月15日

⑩ 第2埋立地テレメータ装置更新工事

使用開始から27年経過しており、装置が老朽化していることから更新したもの。

契約期間 平成29年4月1日～平成29年8月31日

契約額 3,500千円

完了月日 平成29年8月16日

⑪ 重機の更新

平成14年度から使用している廃材等の破砕転圧用重機（コンパクタ）について、経年劣化による故障など、修繕費が嵩むことから更新したもの。

契約期間 平成29年6月27日～平成30年3月20日

契約額 27,000千円

完了月日 平成30年2月14日

⑫ 各種モニタリングの実施

法令及び協定に基づき、処理場内の浸出水、下水排水、観測井、河川水等を定期的に分析し、水質管理等に万全を期したものの。

契約期間 平成29年4月1日～平成30年3月31日

契約額 6,170千円

完了月日 平成30年3月31日

⑬ 放射能濃度測定業務

法令及び協定に基づき、下水排水、観測井などの放射能測定及び処理場境界の空間線量を測定し、場内環境の保全に努めたものの。

契約期間 平成29年4月1日～平成30年3月31日

契約額 1,400千円

完了月日 平成30年3月31日

(3) 次年度への継続事業

切土場調整池築造等工事

切土場に係る林地開発により地表状況が変化し、開発区域における雨水量の増加が見込まれることから、下流河川（小西川）の流下能力を超えないよう、流量を調整するための恒久的な調整池を築造するもので、2ヵ年工事として実施するもの。

契約期間 平成29年11月9日～平成30年7月31日

契約額 65,000千円（うち平成29年度支払額22,360千円）

3 メガソーラー事業者への用地貸付

第1埋立地及び第2埋立地の埋立終了地の一部を有効に利活用するため、大規模太陽光発電事業者に対して、土地の賃貸を行ったもの。

事業者名	大和エネルギー(株)	RSリニューアブルズ(株) (ソーラーフロンティア(株))
実施場所	第1埋立地	第2埋立地
面積	35,288㎡	30,420㎡
賃貸開始	平成29年8月	平成29年4月
本年度収入額	2,258,432円 〔282,304円×8ヶ月〕 (H29年8月分～H30年3月分)	6,205,704円 〔517,142円×12ヶ月〕 (H29年4月分～H30年3月分)

(参考)

売電開始時期	平成30年3月	平成29年11月
発電規模	1,975kw	1,995kw

4 「廃棄物処理に関する事業」附属明細書

(1) 廃棄物処理実績

① 種類別処理量 (図1参照)

単位：処理量 (t) 構成比 (%)

廃棄物名	処理量	構成比	廃棄物名	処理量	構成比
廃プラスチック類	24,860.35	27.5	その他	木くず	1,275.90
がれき類	21,827.35	24.2		燃え殻	866.30
廃石膏ボード	20,291.15	22.5		繊維くず	787.95
ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	10,316.30	11.4		廃石綿等	600.30
石綿含有廃棄物	4,740.05	5.2		ばいじん	269.90
無機性汚泥	4,045.05	4.5		紙くず	253.65
小計	86,080.25			銲さい	125.20
				有機性汚泥	46.65
				金属くず	33.75
				小計	4,259.60
			合計	90,339.85	100.0

② 業種別処理量 (図2参照)

単位：処理量 (t) 構成比 (%)

区分	建設業	サービス業	製造業	その他
処理量	56,315.85	29,540.95	3,866.85	616.20
構成比	62.3	32.7	4.3	0.7

③ 広域圏別処理量

単位：処理量 (t) 構成比 (%)

区分	仙台都市周辺	石巻地域	仙南地域	大崎地域	栗原地域	登米地域	気仙沼・本吉地域
処理量	67,347.15	10,878.30	3,683.65	3,518.70	1,975.45	1,799.90	1,136.70
構成比	74.5	12.0	4.1	3.9	2.2	2.0	1.3

④ 市町村別処理量

単位：処理量 (t) 構成比 (%)

区分	仙台市	石巻市	岩沼市	大和町	名取市	その他
処理量	48,922.80	9,394.65	6,339.50	3,709.00	3,101.40	18,872.50
構成比	54.2	10.4	7.0	4.1	3.4	20.9

⑤ 処理量累計(昭和53～平成29年度)

単位：処理量 (t)

昭和53～平成27年度	平成28年度	平成29年度	累計
7,704,065.50	87,168.40	90,339.85	7,881,573.75

廃棄物処理実績構成グラフ

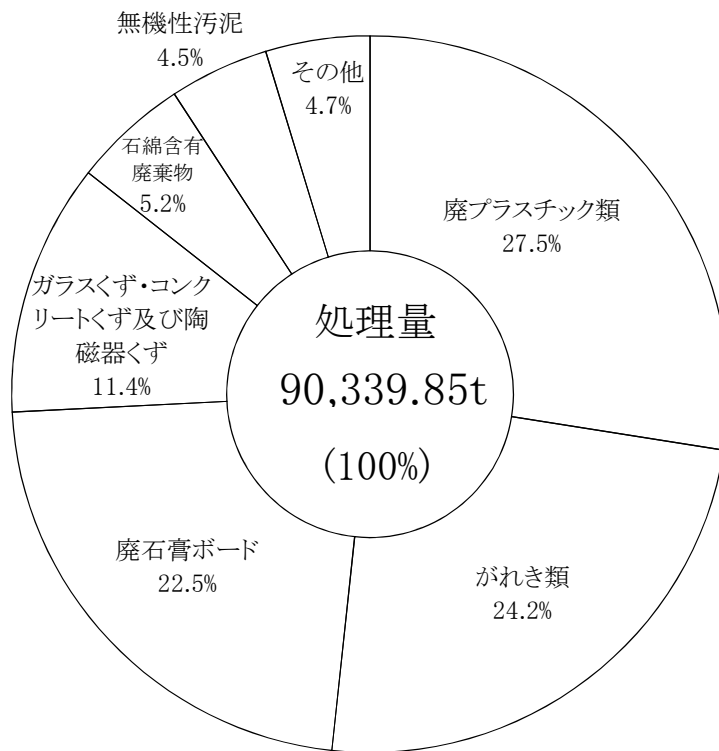


図1 種類別処理量

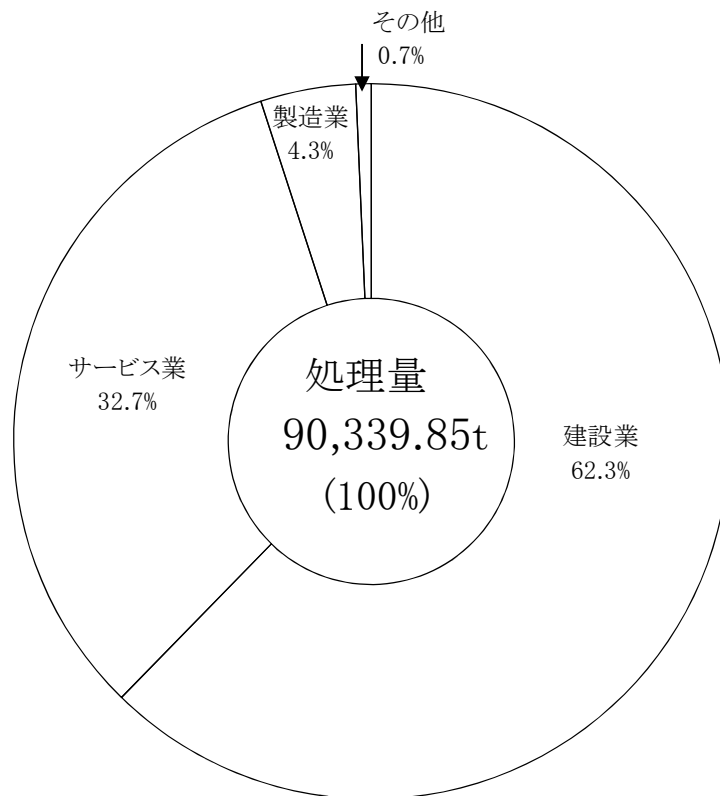


図2 業種別処理量

(2) 主要な委託業務及び工事等

前年度からの継続事業

事業名	内 容	契約金額 受注者名	契約日 工期等
① 雨水排水工事	水路工 L = 1,070 m 付帯工 10箇所 既存水路撤去工 L = 425 m	80,000千円 ㈱松川土木	H28.10.3 自 H28.10.4 至 H29.5.31
② クリーンプラザみやぎ 場内環境整備工事	薫りの園周辺整備 会議室裏空地整備 一式 埋立地跡地修景緑化他	9,482千円 ㈱宮澤造園	H28.12.19 自 H28.12.20 至 H29.4.28
③ 切土場法面保護工事	植生基材吹付工 A = 3,170 m ² 小段排水工 L = 92 m 接続柵工 3箇所 法面整形工 A = 260 m ²	13,837千円 三友工業㈱	H28.12.27 自 H28.12.28 至 H29.4.28

当年度事業

事業名	内 容	契約金額 受注者名	契約日 工期等
① 埋立業務委託	産業廃棄物埋立処分 処理場内維持管理 一式 雨水対策復旧工	91,786千円 (総額288,889千円) 奥田建設㈱	H29.3.27 自 H30.4.1 至 H32.3.31
② 覆土材採取及び 運搬等業務委託	切土場造成 覆土材採取 一式 運搬工	50,162千円 (契約総額133,736千円) 八嶋建設㈱	H29.3.27 自 H30.4.1 至 H32.3.31
③ 浸出水処理施設 運転維持管理業務	処理施設運転維持管理 一式	26,730千円 (契約総額133,650千円) 重環オペレーション㈱	H28.3.27 自 H28.4.1 至 H33.3.31
④ クリーンプラザみやぎ 場内環境整備工事	路盤工事 A = 896 m ² 舗装工 L = 140 m 表層工 A = 753 m ² 付帯工(区画線) L = 140 m 支障木伐採 一式	4,969千円 八嶋建設㈱	H29.11.8 自 H29.11.9 至 H30.2.20
⑤ 遮水工事	遮水工 保有水等集排水工 一式 仮設工	116,298千円 ㈱金原土建	H29.3.27 自 H29.4.1 至 H29.9.5
⑥ 廃棄物計量システム 更新業務	プログラム設計製作 ハード機器 一式 無停電電源装置 非常用発電機	18,900千円 ㈱エンジニア・サイエンス	H29.9.29 自 H29.9.30 至 H30.3.31
⑦ 浸出水貯留槽基本設計業務	貯留槽・導水路基本設計 浸出水調整設備概略検討 一式 測量調査 地質調査	17,100千円 ㈱エイト日本技術開発 東北支社	H29.6.27 自 H29.6.28 至 H30.3.23

事業名	内 容	契約金額 受注者名	契約日 工期等
⑧ 原水送水設備点検 及び更新業務	第2・第3ポンプ分解整備 電動仕切弁等点検整備 手動仕切弁点検整備 第3埋立地ポンプ更新	4 台 6 台 8 台 1 台	12,762千円 自 H29.9.5 至 H30.1.31 東北都プラント 仙台営業所
⑨ ラグーン処理水 新設配管実施設計業務	測 量 調 査 設 計 業 務	一 式	3,480千円 自 H29.7.18 至 H29.12.15 ㈱エイト日本技術開発 東北支社
⑩ 第2埋立地テレメータ 装置更新工事	テレメータ装置更新 テレメータ用避雷器更新 ポンプ井水位記録計更新	1 組 2 台 1 台	3,500千円 自 H29.4.1 至 H29.8.31 産電工業㈱
⑪ 重 機 の 更 新	破 碎 転 圧 用 重 機 (コ ン バ ク タ)	1 台	27,000千円 自 H29.6.27 至 H30.2.14 コマツ建機販売㈱ 東北カンパニー
⑫ 各種モニタリングの実施	水 質 検 査 業 務 ダ イ オ キ シ ン 臭 気 測 定 業 務 等	一 式	6,170千円 自 H29.4.1 至 H30.3.31 (公財)宮城県公害衛生検 査センター、エヌエス環境 ㈱東北支社
⑬ 放射能濃度測定業務	下水排出水・地下水・ 第3埋立地浸出水の 放射能濃度測定 敷地境界空間線量測定等	28 箇所	1,400千円 自 H29.4.1 至 H30.3.31 (公財)宮城県公害衛生検 査センター

次年度への継続事業

事業名	内 容	契約金額 受注者名	契約日 工期等
① 切土場調整池築造等工事	土 木 工 放 流 塔 工 管 理 用 道 路 工	一 式	65,000千円 自 H29.11.8 至 H30.7.31 八嶋建設㈱

II 循環型社会の形成に関する事業

1 環境セミナーの開催

これまでの循環型社会の形成に関する取組とその成果を検証するとともに、当面する課題と今後の取り組むべき方策等について学び、知見を広めるため開催したもの。また、東日本大震災の経験から、東松島市で実施している官民が一体となって再生可能エネルギーやエネルギーマネジメント等を地域づくりに組み込んだ「スマート防災エコタウン事業」について紹介したもの。

開催日 平成29年12月5日（火）

場所 仙台市泉文化創造センター（イズミティ21）

講演Ⅰ 「地域循環圏構築に向けた課題と展望」

第四次循環型社会形成推進基本計画策定の議論から

講師 ジャーナリスト・環境カウンセラー

崎田裕子氏

講演Ⅱ 「東松島市の復興の歩みと災害に強いまちづくり」

講師 東松島市復興政策部復興政策課

課長 八木繁一氏

出席者 159名

2 環境関連事業への協賛

県内の市町村や団体等が廃棄物の減量化や資源の有効活用をテーマとして開催する普及啓発活動に協賛し、循環型社会形成の促進を目的に実施したもの。

(1) しちがはま環境フェスタ (主催：七ヶ浜町)

(2) わたり環境フォーラム2017 (主催：亘理町)

(3) エコフェスタ2017 (主催：アメニティ・せんだい推進協議会)

(4) 環境フェア2017 (主催：石巻市)

(5) おおさき環境フェア (主催：大崎市、おおさき環境フェア実行委員会)

(6) 角田市環境フェスティバル2017
(主催：角田市、角田市環境衛生組合連合会)

(7) 第14回蔵王町産業まつり (主催：蔵王町産業まつり実行委員会)

(8) りふ環境まるごとフェア2017
(主催：りふ環境まるごとフェア2017実行委員会・利府町)

- (9) 丸森町公衆衛生組合連合会表彰式・講演会
(主催：丸森町公衆衛生組合連合会)
- (10) 第27回おおがわらオータムフェスティバル「環境フェア」
(主催：大河原町、大河原町商工会、大河原町観光物産協会)
- (11) 加美町環境フェア (主催：加美町環境フェア実行委員会)
- (12) 平成29年度柴田町環境フェア (主催：柴田町・エコライフ推進会議)
- (13) なっ得！発見！みやぎ環境フォーラム
(主催：ダメだっちゃん温暖化宮城県民会議（宮城県）)
- (14) ごみの分別講習会 (主催 丸森町金山自治会・金山地区公衆衛生組合)

Ⅲ 理事会等開催状況

1 理 事 会

(1) 第1回理事会

開催日	平成29年5月30日（火）
場 所	仙台市内（江陽グランドホテル）
出席理事	7名（総数9名）
出席監事	1名（総数1名）
〈議 案〉	
第1号議案	平成28年度事業報告及び決算（案）に関する件
第2号議案	定時評議員会の招集に関する件

(2) 第2回理事会

開催日	平成29年6月20日（火）
場 所	仙台市内（江陽グランドホテル）
出席理事	7名（総数10名）
出席監事	1名（総数1名）
〈議 案〉	
第1号議案	理事長の選定に関する件
第2号議案	専務理事及び常務理事の選定に関する件

(3) 第3回理事会

開催日	平成29年10月2日（月）
-----	---------------

場 所 仙台市内（江陽グランドホテル）
出席理事 7名（総数10名）
出席監事 1名（総数1名）
〈議 案〉
第1号議案 廃棄物処理料金の改定（案）に関する件
第2号議案 平成29年度事業計画の変更（案）に関する件

(4) 第4回理事会

開 催 日 平成29年11月21日（火）
場 所 仙台市内（江陽グランドホテル）
出席理事 7名（総数10名）
出席監事 1名（総数1名）
〈報告事項〉 ① 平成29年度上半期の事業執行状況について
② 平成29年度上半期の職務執行状況について

(5) 第5回理事会

開 催 日 平成30年2月20日（火）
場 所 仙台市内（江陽グランドホテル）
出席理事 8名（総数10名）
出席監事 1名（総数1名）
〈議 案〉
第1号議案 理事長専決処分の承認に関する件
第2号議案 育児・介護休業に関する規程の一部改正に関する件
第3号議案 平成29年度事業計画の変更及び収支補正予算（案）
に関する件
第4号議案 設備投資に係る資産取得資金の取扱いに関する件
第5号議案 平成30年度事業計画及び収支予算（案）に関する件

2 評 議 員 会

定時評議員会（第1回評議員会）

開 催 日 平成29年6月20日（火）
場 所 仙台市内（江陽グランドホテル）
出席評議員 6名（総数7名）
出席監事 1名（総数1名）

出席理事	3名（常勤理事）
〈報告事項〉	平成28年度事業報告及び決算に関する件
〈議案〉	
第1号議案	理事の選任に関する件
第2号議案	常勤理事の報酬額を定める件

3 評議員選定委員会

開催日	平成29年4月19日（水）
場所	仙台市内（江陽グランドホテル）
出席委員	5名（総数5名）
出席理事	3名（常勤理事）
〈議案〉	第1号議案 評議員の選任について
〈報告事項〉	① 平成28年度廃棄物処理状況について ② 平成29年度事業計画及び収支予算について

4 監事監査

(1) 決算監査

実施日	平成29年5月23日（火）
場所	公益財団法人宮城県環境事業公社会議室
実施内容	平成28年度事業報告及び収支決算（案）について

(2) 中間監査

実施日	平成29年10月25日（水）
場所	公益財団法人宮城県環境事業公社会議室
実施内容	平成29年度上半期事業報告及び財務諸表等について

5 会計監査人監査

(1) 決算監査

実施日	平成29年5月17日（水）～5月19日（金）
場所	公益財団法人宮城県環境事業公社会議室
実施内容	平成28年度事業報告及び収支決算（案）について

(2) 中間監査

実施日	平成29年10月19日（木）～20日（金）
場所	公益財団法人宮城県環境事業公社会議室
実施内容	平成29年度上半期事業報告及び財務諸表について

6 全国廃棄物処理公社等連絡協議会

(1) 第38回担当主管者会議

開催日 平成29年6月22日(木)～23日(金)
場 所 福井県福井市
出席職員 3名(28団体 総出席者数61名)
〈議 題〉 「浸出水調整設備の維持管理について」他15件

(2) 第39回連絡協議会

開催日 平成29年10月5日(木)～6日(金)
場 所 岡山県岡山市
出席職員 2名(28団体 総出席者数64名)
〈議 題〉 「最終処分場における硫化水素対策について」他9件

7 第42回環境保全協定に基づく協議会

開催日 平成29年6月29日(木)
場 所 大和町役場会議室
出席委員 12名
〈議 題〉 搬入車両の交通安全対策及び環境汚染防止対策について
〈報告事項〉 ① 平成28年度事業報告等について
② 平成29年度事業計画について
③ 大規模太陽光発電事業について
④ 浸出水処理施設整備(恒久貯留槽)について

IV 役員等名簿（平成30年3月31日現在）

評 議 員

氏 名	常勤・非常勤	現 職 等
浅野 孝雄	非常勤	弁 護 士
浅野 元	非常勤	大和町長
上野 満男	非常勤	日本製紙株式会社石巻工場長代理兼事務部長
北 辻 政 文	非常勤	宮城大学食産業学部教授
今 野 薫	非常勤	仙台商工会議所 専務理事
横 山 昌 人	非常勤	キリンビール株式会社仙台工場長
後 藤 康 宏	非常勤	宮城県環境生活部長

(順不同)

理 事

氏 名	常勤・非常勤	現 職 等
土 井 秀 逸	常 勤	理事長（代表理事）
西 條 力	常 勤	専務理事（業務執行理事）
佐々木 源	常 勤	常務理事（業務執行理事）
熊 谷 盛 廣	非常勤	宮城県市長会「登米市長」
佐 藤 仁	非常勤	宮城県町村会副会長「南三陸町長」
石 山 一 弘	非常勤	東北電力株式会社環境部長
西 村 修	非常勤	東北大学大学院工学研究科教授
木 須 八重子	非常勤	公益財団法人せんだい男女共同参画財団理事長
片 瀬 弥 生	非常勤	明治合成株式会社代表取締役
吉 田 直	非常勤	宮城県環境生活部次長

(順不同)

監 事

氏 名	常勤・非常勤	現 職 等
菅 原 道 義	非常勤	元宮城県監査監

会計監査人

氏 名	常勤・非常勤	現 職 等
福 田 稔	非常勤	公認会計士