

令和元年度第1回理事会承認

平成 30 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30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 廃棄物処理に関する事業の附属明細書・・・・・・・・ 5
 - (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 監事監査・・・・・・・・・・・・・・・・ 12
- 4 会計監査人監査・・・・・・・・・・・・・・・・ 12
- 5 全国廃棄物処理公社等連絡協議会・・・・・・・・ 13
- 6 第43回環境保全協定に基づく協議会・・・・・・・・ 13

IV 役員等名簿・・・・・・・・・・・・・・・・ 14

I 廃棄物処理に関する事業

1 廃棄物の処理量

平成30年度の廃棄物処理実績量は74,460.85トン、これに伴う手数料収入は、1,521,645,450円となっています。

(参考) 対前年度比較

区分	平成30年度	平成29年度	増減
搬入処理量(t)	74,460.85	90,339.85	△15,879.00 (△17.6%)
手数料収入(円)	1,521,645,450	1,482,649,600	38,995,850 (2.6%)

年間搬入台数は31,148台で、1日の平均搬入台数は129台、また、年間実排出事業者数は1,625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

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流出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、流下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したものの。

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30年度支払額42,640千円）

完了月日 平成30年7月31日

(2) 通常事業

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～令和2年3月31日

契約額 288,528千円（うち平成30年度支払額95,212千円）

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～令和2年3月31日

契約額 117,688千円（うち平成30年度支払額 37,814千円）

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～令和3年3月31日

契約額 133,650千円（26,730千円／年）

④ ラグーン施設ポンプ点検整備業務

ラグーン施設地下ポンプ室内の各ポンプ及び仕切弁の点検を計画的に実施したほか、老朽化や不具合が認められた機器について適時更新を行ったもの。

契約期間 平成30年11月16日～平成31年3月20日

契約額 4,984千円

完了月日 平成31年3月20日

⑤ 浸出水処理施設建設工事発注仕様書作成業務

浸出水処理施設の建設工事を、機器の性能保証を含めた性能発注方式とするための仕様書作成業務を行ったもの。

契約期間 平成30年7月6日～平成31年3月29日

契約額 15,000千円

完了月日 平成31年3月29日

⑥ 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の更新を行ったもの。

契約期間 平成30年11月16日～平成31年3月22日

契約額 14,511千円

完了月日 平成31年3月22日

⑦ 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、下水排出水、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。

契約期間 平成30年4月1日～平成31年3月31日

契約額 6,050千円

完了月日 平成31年3月31日

⑧ 放射能濃度測定業務

法令及び協定に基づき、下水排出水、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。

契約期間 平成30年4月1日～平成31年3月31日

契約額 1,400千円

完了月日 平成31年3月31日

⑨ 警備委託業務（H30年度～5ヵ年契約）

事務棟などの夜間及び公社休業時の保安のため、機械警備業務を委託したもの。

契約期間 平成30年4月1日～令和5年3月31日

契約額 2,100千円（420千円／年）

⑩ 事務棟等清掃業務（H30年度～3ヵ年契約）

事務棟などを清潔に保つため清掃業務を専門業者に委託したもの。

契約期間 平成30年6月29日～令和3年3月31日

契約額 2,970千円（990千円／年）

(3) 新規事業

① ラグーン処理水新設配管布設工事

ラグーン処理水の最初沈殿池への配管内に、スケール等が付着し、流路を確保できないおそれがあることから新設管路を布設し、浸出水処理の適正な管理に努めたもの。

契約期間 平成30年6月29日～平成30年11月9日

契約額 5,882千円

完了月日 平成30年11月6日

② 埋立地移動式ネットフェンス製作

埋立処理している廃棄物が場外に飛散しないようネットフェンスを設置したもの。

契約期間 平成30年9月21日～平成30年12月25日

契約額 5,000千円

完了月日 平成30年12月6日

③ 重機の更新【油圧ショベル】

平成22年に購入したものであるが、エンジンに不具合があることが判明し、オーバーホール等が必要となり、経年劣化もあり、今後、修繕費用が嵩むことから更新したものの。

納入期限 平成30年11月30日

契約額 13,500千円

完了月日 平成30年11月30日

④ 重機の更新【ブルドーザ】

平成20年に購入したものであるが、足回り摩耗や油圧ホースの劣化が見受けられ、経年劣化もあり、今後、修繕費用が嵩むことから更新したものの。

納入期限 平成31年2月28日

契約額 19,900千円

完了月日 平成31年1月9日

⑤ 車両の更新【ダンプトラック】

平成20年に購入したものであるが、経年劣化により修繕費が嵩むことから更新したものの。

納入期限 平成30年12月25日

契約額 12,950千円

完了月日 平成30年12月25日

3 「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	18,833.70	25.3	その他	廃石綿等	938.60
がれき類	16,799.65	22.6		木くず	763.60
廃石膏ボード	15,321.20	20.6		燃え殻	744.70
ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	10,542.65	14.2		繊維くず	674.35
石綿含有廃棄物	4,771.10	6.4		紙くず	156.65
無機性汚泥	4,726.75	6.3		鉱さい	133.60
小計	70,995.05			金属くず	34.40
				ばいじん	16.55
				有機性汚泥	3.35
小計				小計	3,465.80
			合計	74,460.85	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	42,615.50	27,993.55	3,357.10	494.70
構成比	57.2	37.6	4.5	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	54,307.25	10,005.25	3,908.20	3,643.80	1,008.75	993.15	594.45
構成比	72.9	13.4	5.3	4.9	1.4	1.3	0.8

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	大崎市	大和町	その他
処理量	40,158.10	9,045.60	4,799.70	2,824.45	2,505.25	15,127.75
構成比	53.9	12.2	6.4	3.8	3.4	20.3

⑤ 処理量累計(昭和53～平成30年度)

単位：処理量 (t)

昭和53～平成28年度	平成29年度	平成30年度	累計
7,791,233.90	90,339.85	74,460.85	7,956,034.60

廃棄物処理実績構成グラフ

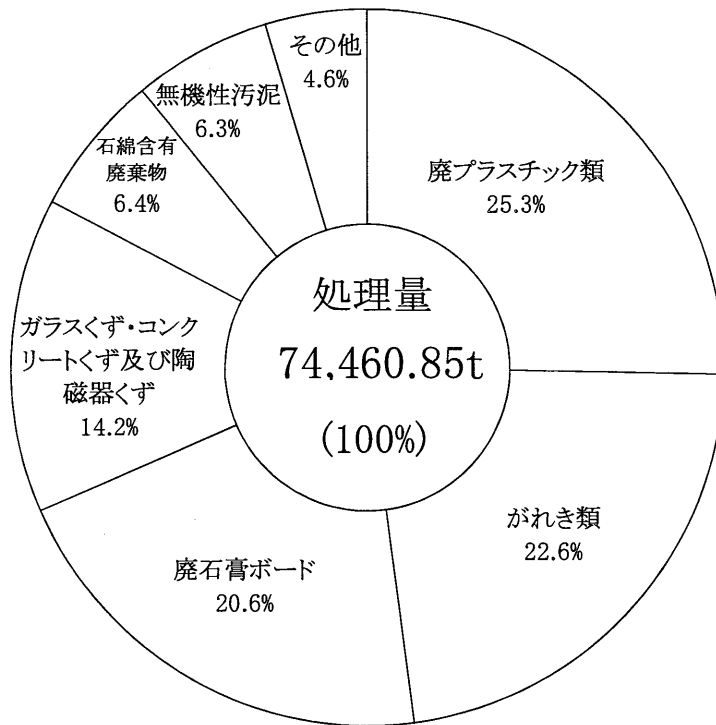


図1 種類別処理量

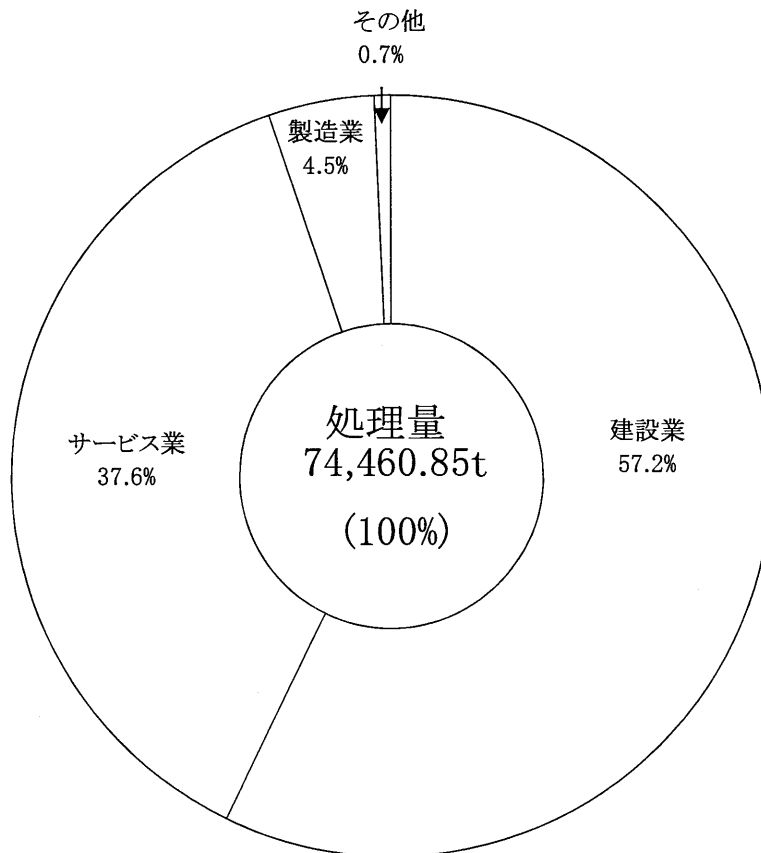


図2 業種別処理量

(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
切土場調整池築造等工事	土 木 工 放 流 塔 工 一 式 管 理 用 道 路 工	42,640千円 (契約総額65,000千円) 八嶋建設㈱	H29.11.8 自 H29.11.9 至 H30.7.31

通常事業

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	95,212千円 (契約総額288,528千円) 奥田建設㈱	H29.3.27 自 H29.4.1 至 R2.3.31
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	37,814千円 (契約総額117,688千円) 八嶋建設㈱	H29.3.27 自 H29.4.1 至 R2.3.31
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 R3.3.31
④ ラグーン施設ポンプ点検整備	返送汚泥ポンプ 2 台 硝化液循環ポンプ 1 台 仕切弁交換(φ100) 2 台	4,984千円 荳堀工業㈱	H30.11.15 自 H30.11.16 至 H31.3.20
⑤ 浸出水処理施設建設工事 発注仕様書作成業務	見積用発注仕様書の作成 見積等提出依頼に関する支援 見積設計図書比較検討書作成 検討委員会などの運営支援 発注仕様書作成 一 式	15,000千円 ㈱エイト日本技術開発 東北支社	H30.7.5 自 H30.7.6 至 H31.3.29
⑥ 原水送水設備点検及び更新業務	原水送水ポンプ分解整備 4 台 電動仕切弁等点検整備 6 台 手動仕切弁点検整備 8 台 原水送水ポンプ更新 1 台	14,511千円 ㈱北部プラント 仙台営業所	H30.11.15 自 H30.11.16 至 H31.3.22
⑦ 各種モニタリングの実施	水質検査業務 ダイオキシン 一 式 臭気測定業務等	6,050千円 (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	H30.3.28 自 H30.4.1 至 H31.3.31
⑧ 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 28 箇所 敷地境界空間線量測定等	1,400千円 (公財)宮城県公害衛生検査センター	H30.3.28 自 H30.4.1 至 H31.3.31

事業名	内容	契約金額 受注者名	契約日 工期等
⑨ 警備委託業務	機械警備・巡回警備 平日 17:30～翌日8:30 土日祝日及び 会社の休日 8:30～翌日8:30	420千円 (総額2,100千円) セコム㈱	H30.3.19 自 H30.4.1 至 R5.3.31
⑩ 事務棟等清掃業務	事務棟・会議室等清掃 4回/年 エアコン及びフィルター清掃 2回/年	990千円 (総額2,970千円) ㈱リフレッシュかむろ	H30.6.28 自 H30.6.29 至 R3.3.31

新規事業

事業名	内容	契約金額 受注者名	契約日 工期等
① ラグーン処理水 新設配管布設工事	管きよ工 L=76.8mUVφ250 マンホール工 N=4基 付帯工 一式	5,882千円 ㈱佐藤風呂店	H30.6.28 自 H30.6.29 至 H30.11.9
② 埋立地移動式 ネットフェンス製作	H=3.5m L=2.5m W=2.5m 36枚	5,000千円 東北ネット工業㈱	H30.9.20 自 H30.9.21 至 H30.12.6
③ 重機の更新	油圧ショベル0.8m ³ 級 1台	13,500千円 コマツカスタマーサポート ㈱東北カンパニー	H30.7.6 物品検収日 H30.11.30
④ 重機の更新	ブルドーザ18～19t級 1台	19,900千円 コマツカスタマーサポート ㈱東北カンパニー	H30.8.10 物品検収日 H31.1.9
⑤ 車両の更新	ダンプトラック10t積級 1台	12,950千円 いすゞ自動車東北 株式会社	H30.9.20 物品検収日 H30.12.25

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

2017年12月中国政府による海外からの固形廃棄物の輸入禁止措置による影響は顕著であり、プラスチック資源を循環させる体制の構築が急務となっていることから、研究者にその現状や対策及び国内のリサイクル産業の可能性についてお話しいただき、環境保全に取り組むことの重要性を学ぶため開催したもの。

また、化石燃料によるエネルギーから再生可能エネルギーへの転換が国内外で求められている中、バイオマスや太陽光、風力等の事業経営や再生可能エネルギー事業に広く携わってきた専門家から、現状と今後の展望についてお話しいただき、エネルギー事情に対する知見を深めたもの。

開催日 平成30年11月30日(金)

場所 仙台市泉文化創造センター(イズミティ21)

講演 I 演題 「中国の廃棄物輸入禁止政策の影響とその対策」

講師 東北大学大学院国際文化研究科

教授 劉^ゆ庭^{じょんす}秀^す氏

講演 II 演題 「再生可能エネルギーの現状と展望」

講師 プロスペックAZ株式会社バイオマス推進部

次長 古^{ふる}川^{かわ}斉^{ひと}司^し氏

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2018 (主催：亘理町)

(3) エコフェスタ2018

(主催：仙台市、アメニティ・せんだい推進協議会)

(4) 2018栗原市民まつり (主催：栗原市)

(5) 環境フェア2018 (主催：石巻市)

(6) 第15回蔵王町産業まつり (主催：蔵王町産業まつり実行委員会)

(7) りふ環境まるごとフェア2018

(主催：りふ環境まるごとフェア実行委員会・利府町)

- (8) 角田市環境フェスティバル2018
(主催：角田市、角田市環境衛生組合連合会)
- (9) 第28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)
- (10) 平成30年度柴田町環境フェア (主催：柴田町・エコライフ推進会議)
- (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) 丸森町公衆衛生組合連合会講演会 (主催：丸森町公衆衛生組合連合会)
- (13) 登米市産業フェスティバル (主催：登米市)
- (14) 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)
- (15) 「ダメだっちゃ温暖化」宮城県民会議フォーラム
(主催：ダメだっちゃ温暖化宮城県民会議(宮城県))
- (16) ごみ分別講習会 (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30年5月29日(火)
場所	仙台市内(江陽グランドホテル)
出席理事	6名(総数9名)
出席監事	1名(総数1名)
〈報告事項〉	① 平成29年度下半期の職務執行状況について ② 理事の退任について
〈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	平成29年度事業報告及び決算(案)に関する事
第3号議案	退職手当支給規程の一部改正に関する件
第4号議案	個人情報保護規程の一部改正に関する件
第5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30年11月15日(木)
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30年度上半期の事業執行状況について
② 平成30年度上半期の職務執行状況について

〈議 案〉

- 第1号議案 職員の給与規程の一部改正に関する件
第2号議案 育児・介護休業等に関する規程の一部改正に関する件

(3) 第3回理事会

- 開催日 平成31年3月4日（月）
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 平成30年度事業計画の変更及び収支補正予算（案）
に関する件
第2号議案 平成31年度事業計画及び収支予算（案）に関する件
第3号議案 平成30年度第2回評議員会の招集に関する件

(4) 第4回理事会

- 開催日 平成31年3月25日（月）
場 所 仙台市内（江陽グランドホテル）
出席理事 8名（総数11名）
出席監事 1名（総数1名）

- 〈議 案〉 専務理事の選定に関する件

2 評議員会

(1) 定時評議員会（第1回評議員会）

- 開催日 平成30年6月14日（木）
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29年度事業報告及び決算に関する件

- 〈議 案〉 理事の選任に関する件

(2) 第2回評議員会

開催日 平成31年3月25日(月)
場 所 仙台市内(江陽グランドホテル)
出席評議員 5名(総数6名)
出席監事 1名(総数1名)
出席理事 3名(常勤理事)
〈議 案〉 理事の選任に関する件

3 監事監査

(1) 決算監査

実施日 平成30年5月22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29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30年10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30年度上半期事業報告及び財務諸表等について

4 会計監査人監査

(1) 決算監査

実施日 平成30年5月16日(水)～5月18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30年10月18日(木)～10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30年度上半期事業報告及び財務諸表について

5 全国廃棄物処理公社等連絡協議会

(1) 第39回担当主管者会議

開催日 平成30年7月5日(木)～6日(金)
場 所 佐賀県佐賀市
出席職員 3名(32団体 総出席者数71名)
〈議 題〉 「経営安定化に向けた取り組みについて」他16件

(2) 第40回連絡協議会

開催日 平成30年11月8日(木)～9日(金)
場 所 三重県津市
出席職員 3名(32団体 総出席者数73名)
〈議 題〉 「処分料金の改定について」他7件

6 第43回環境保全協定に基づく協議会

開催日 平成30年6月25日(月)
場 所 大和町役場会議室
出席委員 12名
〈報告事項〉 ① 平成29年度事業報告等について
② 平成30年度事業計画について
〈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

IV 役員等名簿（平成31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
北 辻 政 文	非常勤	宮城大学食産業学群教授
今 野 薫	非常勤	仙台商工会議所 専務理事
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」
下井田 秀 喜	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
小 松 直 子	非常勤	宮城県環境生活部次長
茂 泉 礼 司	非常勤	公益社団法人宮城県建設センター専務理事

(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