

令和4年度第2回理事会承認

令和3年度
事業報告書

公益財団法人 宮城県環境事業公社

目 次

令和3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	1
3	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	環境セミナーの開催	9
2	環境関連事業への協賛	10
III	理事会等開催状況	
1	理事会	10
2	評議員会	12
3	監事監査	12
4	会計監査人監査	13
5	第46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

令和3年度の廃棄物処理実績量は67,828.60トン、これに伴う手数料収入は1,375,299,900円となっています。

(参考) 対前年度比較

区 分	令和3年度	令和2年度	増 減
搬入処理量(t)	67,828.60	61,015.80	6,812.80 (11.1%)
手数料収入(円)	1,375,299,900	1,239,762,600	135,537,300 (10.9%)

年間搬入台数は27,444台で、1日の平均搬入台数は114台、また、年間実排出事業者数は1,519事業者となりました。

2 主要な委託業務及び工事等

(1) 通常事業

① 埋立業務 (H29年度～5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4年3月31日

契約額 491,955千円 (うち令和3年度支払額105,238千円)

② 覆土材採取及び運搬等業務 (H29年度～5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4年3月31日

契約額 194,257千円 (うち令和3年度支払額37,672千円)

③ 浸出水処理施設運転維持管理業務 (H28年度～6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4年3月31日

契約額 165,046千円 (うち令和3年度支払額31,396千円)

④ 浸出水処理施設運転維持管理業務 (令和3年度～4ヵ年契約)

令和4年4月からの新浸出水処理施設の供用開始に向け、試運転実施時期である令和4年1月から運転管理の委託を行ったもの。

契約期間 令和3年11月26日～令和7年3月31日

契約額 124,722 千円（令和3年度支払なし）

⑤ 原水送水設備点検整備業務（令和3年度～2ヵ年契約）

令和3年度分の定期点検において、点検に必要となる交換部品の調達に期間を要することから、2ヵ年事業に変更し実施するもの。

契約期間 令和3年12月10日～令和4年5月31日

契約額 9,400 千円（うち令和3年度支払額 4,130 千円）

⑥ 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、河川水等の水質及び放射能濃度、臭気について定期的に測定し、水質管理等に万全を期したものの。

契約期間 令和3年4月1日～令和4年3月31日

契約額 8,300 千円

完了月日 令和4年3月31日

⑦ 切土場法面保護工事

切土場法面等への緑化による保護工を施工し、侵食及び土砂流出等を防止したものの。

契約期間 令和3年10月22日～令和4年2月28日

契約額 27,461 千円

(2) 新規事業

① 第2・第3埋立地高圧受電機器更新工事（令和3年度～2ヵ年契約）

第2及び第3埋立地に設置しているキュービクル内の高圧機器を更新するもので、部品調達に期間を要することから2ヵ年事業に変更し実施するもの。

契約期間 令和3年12月10日～令和4年6月24日

契約額 2,800 千円（うち令和3年度支払額 1,540 千円）

② 車両の更新（汚泥運搬用4t深ダンプ）

新浸出水処理施設から排出する脱水汚泥の運搬車両を購入したものの。

納入日 令和4年3月18日

契約額 8,920 千円

③ 埋立地等有効活用検討業務

埋立終了後の維持管理期間における処分場施設の利活用と管理運営費の縮減に向けた浸出水抑制対策、埋立地の短期的有効活用を検討したものの。

契約期間 令和3年6月4日～令和4年3月11日

契約額 9,610千円

④ 新産業廃棄物最終処分場整備基本計画策定業務

クリーンプラザみやぎの埋立終了後、速やかにかつ円滑に新最終処分場に業務を移行させるため、今後の整備における整備基本計画（施設計画）を策定したものの。

契約期間 令和3年6月17日～令和4年3月11日

契約額 25,143千円

⑤ 第1埋立地浸出水連絡管更新工事（令和3年度～2ヵ年契約）

第1埋立地から浸出水処理施設へ送水する連絡管が経年劣化により腐食したことから更新するもの。

契約期間 令和4年3月18日～令和4年6月30日

契約額 19,400千円（令和3年度支払なし）

⑥ 新産業廃棄物最終処分場整備猛禽類調査業務（令和3年度～3ヵ年契約）

新産業廃棄物最終処分場整備基本計画に関連して、環境影響評価に必要な希少猛禽類の生息状況及び繁殖状況を調査するもの。

契約期間 令和3年12月10日～令和5年8月31日

契約額 9,100千円（うち令和3年度支払額4,000千円）

(3) 継続事業

① 浸出水処理施設建設工事（令和元年度～4ヵ年契約）

既存の浸出水処理施設が老朽化していることから、浸出水処理の適正な管理を図ることを目的に、貯留槽を含めた浸出水処理施設を新設したものの。また、高圧受電設備工事分を次年度へ繰越したものの。

契約期間 令和元年10月8日～令和4年12月16日

契約額 2,240,187千円（うち令和3年度支払額1,954,544千円）

- ② 浸出水処理施設建設工事設計施工監理業務（令和元年度～4ヵ年契約）
浸出水処理施設建設工事の受注者が行う実施設計の照査並びに工事着手後の施工監理を委託したもの。

契約期間 令和元年11月8日～令和4年12月22日

契約額 31,530千円（うち令和3年度支払額10,200千円）

- ③ 第2埋立地長大法面保護工事【災害復旧】（令和2年度～2ヵ年契約）
令和元年10月の台風19号により被災した第2埋立地法面の保護工を施工し、侵食防止及び土砂流出等の防止を図ったもの。

契約期間 令和3年2月25日～令和3年9月30日

契約額 25,999千円（うち令和3年度支払額25,999千円）

- ④ 原水送水設備点検整備業務（令和2年度～2ヵ年契約）

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を行うとともに、第3埋立地内の配管の修繕を実施したもの。

契約期間 令和2年11月7日～令和3年5月31日

契約額 14,044千円（うち令和3年度支払額9,124千円）

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	20,265.95	29.9	その他	燃え殻	852.75
がれき類	13,426.40	19.8		木くず	610.40
廃石膏ボード	10,975.40	16.2		繊維くず	594.25
ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	9,787.65	14.4		廃石綿等	293.55
無機性汚泥	5,569.30	8.2		ばいじん	281.80
石綿含有廃棄物	4,967.15	7.3		紙くず	83.10
小計	64,991.85			鉱さい	79.15
				金属くず	41.75
				小計	2,836.75
				合計	67,828.60

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	33,635.50	29,559.65	3,334.25	1,299.20
構成比	49.6	43.6	4.9	1.9

③ 広域圏別処理量

単位：処理量 (t) 構成比 (%)

区分	仙台地域	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	51,387.15	7,299.25	3,389.35	3,190.70	1,080.30	954.70	527.15
構成比	75.7	10.8	5.0	4.7	1.6	1.4	0.8

④ 市町村別処理量

単位：処理量 (t) 構成比 (%)

区分	仙台市	岩沼市	石巻市	大和町	大崎市	その他
処理量	34,141.50	7,031.60	6,498.80	2,986.25	2,578.20	14,592.25
構成比	50.3	10.4	9.6	4.4	3.8	21.5

⑤ 処理量累計(昭和53～令和3年度)

単位：処理量 (t)

昭和53～令和元年度	令和2年度	令和3年度	累計
8,028,260.40	61,015.80	67,828.60	8,157,104.80

廃棄物処理実績構成グラフ

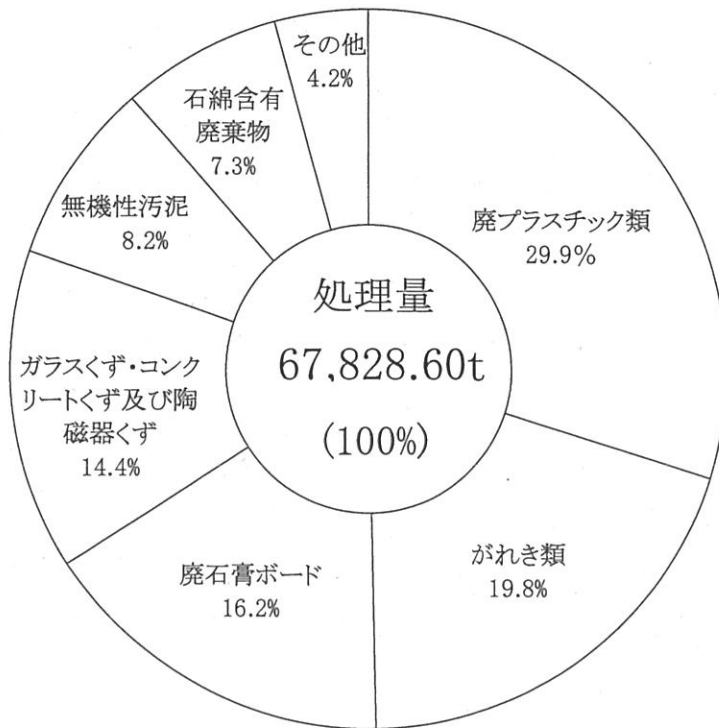


図1 種類別処理量

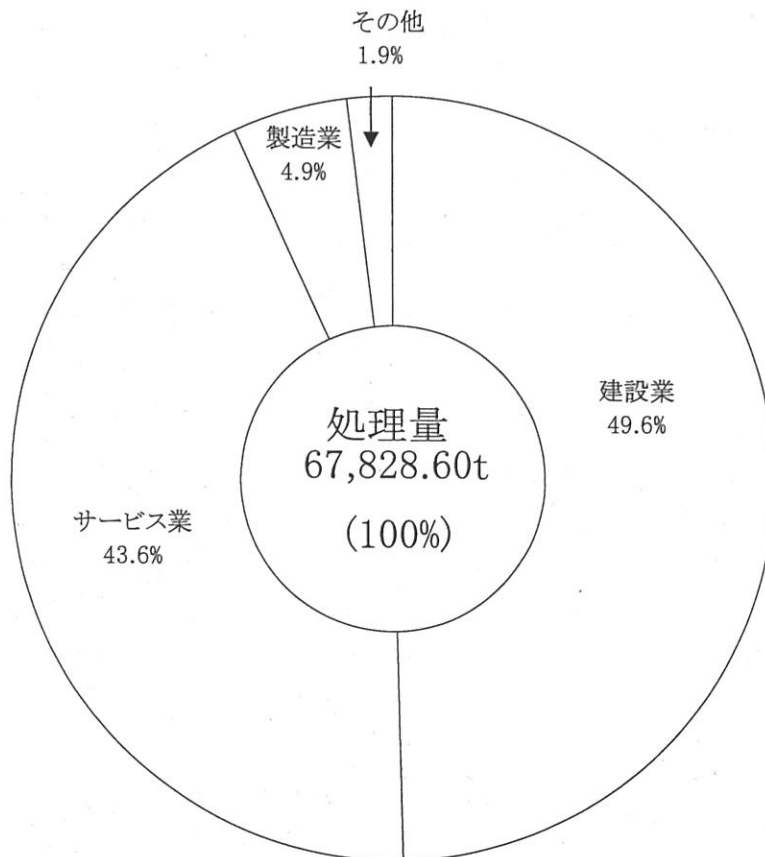


図2 業種別処理量

(2) 主要な委託業務及び工事等
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	産業廃棄物埋立処分 処理場内維持管理 雨水対策復旧工	105,238千円 (契約総額491,955千円) 奥田建設㈱	H29.3.27 自 H29.4.1 至 R4.3.31
② 覆土材採取及び 運搬等業務	切土場造成 覆土材採取 運搬工	37,672千円 (契約総額194,257千円) 八嶋建設㈱	H29.3.27 自 H29.4.1 至 R4.3.31
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	31,396千円 (契約総額165,046千円) 重環オペレーション㈱	H28.3.27 自 H28.4.1 至 R4.3.31
④ 浸出水処理施設 運転維持管理業務	令和4年1月～3月 準備期間	— (契約総額124,722千円) 浅野アタカ㈱北日本支店	R3.11.25 自 R3.11.26 至 R7.3.31
⑤ 原水送水設備 点検整備業務	原水送水ポンプ等点検整備	4,130千円 (総額9,400千円) ㈱北都プラント 仙台営業所	R3.12.9 自 R3.12.10 至 R4.5.31
⑥ 各種モニタリング	水質検査業務 ダイオキシン類分析業務 放射能濃度測定業務 臭気測定業務	8,300千円 (公財)宮城県公害衛生検査センター、エヌエス環境㈱	R3.3.31 自 R3.4.1 至 R4.3.31
⑦ 切土場法面保護工事	工 工 工 工 工 土法排水留 面水護柵	27,461千円 ㈱東北ロンテック	R3.10.21 自 R3.10.22 至 R4.2.28

新規事業

事業名	内容	契約金額 受注者名	契約日 工期等
① 第2・第3埋立地 高圧受電機器更新工事	高圧交流負荷 開閉器等更新	1,540千円 (総額2,800千円) ㈱大豊電業社	R3.12.9 自 R3.12.10 至 R4.6.24
② 車両の更新 (汚泥運搬用)	4トン深あおり4WD 1台	8,920千円 いすゞ自動車東北㈱	R3.8.20 納入日 R4.3.18

事業名	内容	契約金額 受注者名	契約日 工期等
③ 埋立地等有効活用検討業務	埋立終了後の有効活用 浸出水抑制対策 現処分場短期的有効活用 植樹会支援業務	9,610千円 エイト日本技術開発 東北支社	R3.6.3 自 R3.6.4 至 R4.3.11
④ 新産業廃棄物最終処分場整備基本計画策定業務	技術業務 (基本計画等策定) 調査業務 (交通量等調査)	25,143千円 ㈱エックス都市研究所 東北事務所	R3.6.16 自 R3.6.17 至 R4.3.11
⑤ 第1埋立地浸出水連絡管更新工事	本設配管 (HIVP φ 300) L = 140m	— (契約総額19,400千円) ㈱深松組	R4.3.17 自 R4.3.18 至 R4.6.30
⑥ 新産業廃棄物最終処分場整備猛禽類調査業務	技術業務 (文献調査、現地調査等) 調査業務 (現地調査、データ整理)	4,000千円 (契約総額9,100千円) ㈱エックス都市研究所 東北事務所	R3.12.9 自 R3.12.10 至 R5.8.31

継続事業

事業名	内容	契約金額 受注者名	契約日 工期等
① 浸出水処理施設工事	新処理施設詳細設計 新処理施設建設 電気室改修	1,954,544千円 (総額2,240,187千円) 日立造船・深松組 特定建設工事共同企業体	R1.10.7 自 R1.10.8 至 R4.12.16
② 浸出水処理施設工事 設計施工監理業務	設計施工監理 電気室改修施工監理	10,200千円 (総額31,530千円) ㈱エイト日本技術開発 東北支社	R1.11.7 自 R1.11.8 至 R4.12.22
③ 第2埋立地長大法 【面災害復旧】	土法排水 面水柵 防柵工	25,999千円 (総額25,999千円) ㈱東北ロンテック	R3.2.24 自 R3.2.25 至 R3.9.30
④ 原点水送水設備 水検査整備業務	原水送水ポンプ等点検整備 ヘッダー管交換修理	9,124千円 (総額14,044千円) ㈱北都プラント 仙台営業所	R2.11.6 自 R2.11.7 至 R3.5.31

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

気候変動に対応する災害被害の甚大化が現実になり、かつ海洋の廃プラスチック汚染が世界的な課題として取り上げられている。先進国ではこぞってカーボンニュートラルを目指し、目標設定を行い、SDGsの言葉がマスコミの見出しに踊っている。サーキュラーエコノミーは現代の産業革命の中心的概念になり、ESG投資が後押しをしている現状で、変わらなくてはならないもの、変わってはならないものをしっかり理解することが必要となる。資源循環は昔から行われており、特に変わった概念ではなく、技術の変革により、そのあらわれ方が変化していると理解すべきである。今年度の講演は、資源循環の重要性とそれを支える廃棄物処理の在り方についてどのような社会システムが望まれ、かつ現在の技術がどのように利用されていくか、解説をしていただいた。

また、NHKの連続テレビ小説「おかえりモネ」の舞台の1か所でもある気仙沼市で、化石燃料に頼らず、地域の森林から産出される間伐材等の木材チップを燃料としてエネルギー供給を行っている気仙沼地域エネルギー株式会社は、平成26年から燃料となる未利用間伐材等を地域の素材生産業者からの協定に基づく供給のほか、市内の自伐林家からも購入して、木質バイオマスガス化発電を行っている。

発電した電力は市内公共施設に供給し、エネルギーの地産地消を図るだけでなく、間伐材等の買取価格の半分を地域通貨「リネリア」で支払うことで地元商店街の活性化を図るなど、前例のない取組みや活動における苦労話など、具体的に紹介していただいた。

開催日 令和3年11月18日(木)

場所 仙台銀行ホール イズミティ21 (仙台市泉文化創造センター)

講演 I 演題 「新時代の資源循環と廃棄物処理」

講師 東北大学名誉教授

公益財団法人福岡県リサイクル総合研究事業化センター
センター長 中村 崇 氏

講演 II 演題 「地域資源を活用したバイオマス発電の取組」

講師 気仙沼地域エネルギー開発株式会社

代表取締役社長 高橋 正樹 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の。

- (1) 第40回豊かな海づくり大会全国一斉海浜清掃旗揚げ式、シンポジウム
(主催：宮城県、豊かな海づくり大会宮城県実行委員会)
- (2) なとり環境フェスタ (主催：名取市)
- (3) 令和3年度小型家電イベント回収 (主催：富谷市)
- (4) りふ環境まるごとフェア2021
(主催：りふ環境まるごとフェア2021実行委員会、利府町)
- (5) みやぎゼロカーボンチャレンジ2050 (「ダメだっちゃ温暖化」
宮城県民フォーラム)
(主催：宮城県、「ダメだっちゃ温暖化」宮城県民会議)

Ⅲ 理事会等開催状況

1 理事会

第1回理事会

開催日 令和3年6月1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 令和2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

〈報告事項〉

① 令和2年度下半期の職務執行状況について

② 組織及び職制等に関する規程の一部改正について

〈その他〉

次期産業廃棄物最終処分場について

第2回理事会

開催日 令和3年6月18日(金)

場所 仙台市内(江陽グランドホテル)

出席理事 8名（総数9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
〈そ の 他〉 次期産業廃棄物最終処分場について

第3回理事会

開催日 令和3年11月9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9名）
出席監事 1名（総数1名）
〈報告事項〉 ① 令和3年度上半期の事業執行状況について
② 令和3年度上半期の職務執行状況について
〈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 令和3年度事業計画の変更及び収支補正予算（案）に
関する件
第3号議案 経理規程の一部改正（案）に関する件
〈そ の 他〉 次期産業廃棄物最終処分場について

第4回理事会

開催日 令和4年3月4日（金）
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 理事長専決処分の承認に関する件
第2号議案 令和3年度事業計画の変更及び収支補正予算（案）
に関する件

第3号議案	令和4年度事業計画及び収支予算（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	基本財産を定める件
第6号議案	事務局の重要な職員の任命に関する件
〈その他〉	次期産業廃棄物最終処分場について

2 評議員会

第1回評議員会（書面による決議）

決議があったものとみなされた日	令和3年4月13日（火）
決議があったものとみなされた内容	理事1名の選任に関する件

定時評議員会

開催日	令和3年6月18日（金）
場 所	仙台市内（江陽グランドホテル）
出席評議員	5名（総数7名）
出席監事	1名（総数1名）
出席理事	2名（常勤理事）
〈議 案〉	
第1号議案	理事の選任に関する件
〈報告事項〉	令和2年度事業報告及び決算に関する件
〈その他〉	令和3年度事業計画及び収支予算について 次期産業廃棄物最終処分場について

3 監事監査

(1) 決算監査

実施日	令和3年5月25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	令和2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	令和3年10月26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 令和3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 令和3年5月17日(月)、18(火)、20日(木)

場 所 公益財団法人宮城県環境事業公社会議室

実施内容 令和2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 令和3年10月21日(木)、22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 令和3年度上半期事業報告及び財務諸表等について

5 第46回環境保全協定に基づく協議会

開催日 令和3年7月2日(金)

場 所 公益財団法人宮城県環境事業公社会議室

出席委員 12名

〈報告事項〉 ① 令和2年度事業報告等について

② 令和3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（令和4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
番 井 俊 行	非常勤	日本製紙株式会社石巻工場事務部長
鈴 木 秀 人	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
後 藤 康 宏	常 勤	理事長（代表理事）
菅 原 勝 則	常 勤	専務理事（業務執行理事）
山 田 司 郎	非常勤	宮城県市長会監事「名取市長」
齋 清 志	非常勤	宮城県町村会副会長「大河原町長」
西 村 修	非常勤	東北大学大学院工学研究科教授
片 瀬 弥 生	非常勤	明治合成株式会社代表取締役
齋 藤 恵 子	非常勤	公益財団法人せんだい男女共同参画財団副理事長
吉 田 泰 隆	非常勤	東北電力株式会社 グループ戦略部門 （カーボンニュートラル・環境戦略ユニット）部長
佐々木 均	非常勤	宮城県環境生活部副部長

(順不同)

監 事

氏 名	常勤・非常勤	現 職 等
渋谷 浩	非常勤	元仙台空港鉄道株式会社代表取締役

