令和2年度第1回理事会承認

令　和　元　年　度

事　業　報　告　書

公益財団法人　宮城県環境事業公社

目　　次

令和元年度　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・・・

Ⅰ　廃棄物処理に関する事業

1　廃棄物の処理量

令和元年度の廃棄物処理実績量は 72,225.80 トン、これに伴う手数料収入は 1,478,952,900 円となっています。

（参考）対前年度比較

区　分	令和元年度	平成３０年度	増　減
搬入処理量(t)	72,225.80	74,460.85	△2,235.05　(△3.0%)
手数料収入(円)	1,478,952,900	1,521,645,450	△42,692,550　(△2.8%)

年間搬入台数は 29,555 台で、１日の平均搬入台数は 124 台、また、年間実排出事業者数は 1,584 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　埋立業務委託（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　484,409 千円（うち令和元年度支払額 101,536 千円）

②　覆土材採取及び運搬等業務委託（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　183,247 千円（うち令和元年度支払額 32,571 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　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、遮水シートを敷設したもの。

契約期間　令和元年７月４日～令和元年１２月２０日

契 約 額　121,342 千円

完了月日　令和元年１２月２０日

⑤　原水送水設備点検整備業務

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整備を行ったもの。

契約期間　令和元年１２月６日～令和２年３月２７日

契 約 額　11,996 千円

完了月日　令和２年３月２７日

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、下水排出水、観測井、河川水等の水質及び放射能濃度について定期的に分析し、水質管理等に万全を期したもの。

契約期間　平成３１年４月１日～令和２年３月３１日

契 約 額　7,620 千円

完了月日　令和２年３月３１日

(2)　新規事業

①　浸出水処理施設建設工事発注支援業務

浸出水処理施設建設工事の発注に必要な、入札関連図書等の作成並びに工事受注業者を決定するまでの一連作業の支援業務を委託したもの。

契約期間　平成３１年４月５日～令和元年１２月２５日

契 約 額　10,500 千円

完了月日　令和元年１２月２５日

②　浸出水処理施設建設工事（Ｒ元年度～３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するもの。

契約期間　令和元年１０月８日～令和４年３月１９日

契 約 額　2,077,000 千円（うち令和元年度支払額 13,860 千円）

③　浸出水処理施設建設工事設計施工監理業務（Ｒ元年度～３ヵ年契約）

浸出水処理施設建設工事の受注者が、工事に先立ち行う実施設計の監理並びに工事着手後の施工監理を委託するもの。

契約期間　令和元年１１月８日～令和４年３月２４日

契 約 額　30,000 千円（うち令和元年度支払額 5,500 千円）

④　駐車場整備工事

浸出水処理施設建設工事に伴い、既設駐車場の移設が必要となったことから、浸出水処理施設建設工事に先行し、駐車場を整備したもの。

契約期間　令和元年５月３１日～令和元年１０月３１日

契 約 額　12,680 千円

完了月日　令和元年１０月３１日

⑤　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事を実施し、侵食及び土砂流出等の防止を図ったもの。

契約期間　令和元年８月２７日～令和２年１月３１日

契 約 額　47,685 千円

完了月日　令和２年１月３１日

⑥　切土場管理用道路改良工事

切土場の管理用道路には恒久的な排水路がなく、降雨時に侵食されることから、排水路の整備と併せて舗装工事を実施したもの。

契約期間　令和元年７月２日～令和元年１１月２９日

契 約 額　28,703 千円

完了月日　令和元年１１月２９日

⑦　第１埋立地原水ピット補修工事

第１埋立地原水ピットのコンクリート表面の腐食劣化が進行し、骨材等が露出、足掛金物が外れるなど、管理に支障が出ていたことから補修を行ったもの。

契約期間　令和元年７月１９日～令和元年１１月８日

契 約 額　9,648 千円

完了月日　令和元年１１月８日

⑧　トラックスケール修繕工事

台風１９号により第１トラックスケールのピット内に土砂が流入したため計量不能となり、廃棄物の受入れに支障をきたしたことから修繕を行ったもの。

契約期間　令和元年１０月２９日～令和２年１月１０日

契 約 額　2,900 千円

完了月日　令和２年１月１０日

⑨　切土場仮設道路法面保護工事

台風１９号により崩壊した切土場仮設道路法面について、通行の安全を確保するために復旧工事を実施したもの。

契約期間　令和元年１２月２０日～令和２年３月２３日

契 約 額　12,116 千円

完了月日　令和２年３月２３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
廃プラスチック類	20,240.65	28.0
がれき類	14,973.65	20.7
廃石膏ボード	13,826.15	19.1
ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	9,680.20	13.4
無機性汚泥	4,809.10	6.7
石綿含有廃棄物	4,662.55	6.5
小計	68,192.30	

	廃棄物名	処理量	構成比
その他	廃石綿等	968.35	5.6
	燃え殻	799.55	
	繊維くず	704.65	
	木くず	653.30	
	ばいじん	407.25	
	鉱さい	346.75	
	紙くず	130.20	
	有機性汚泥	12.70	
	金属くず	10.75	
	小計	4,033.50	
合計		72,225.80	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	39,681.65	28,386.65	3,229.20	928.30
構成比	54.9	39.3	4.5	1.3

③ 広域圏別処理量

単位：処理量（t）構成比（%）

区分	仙台地域周辺	石巻地域	仙南地域	大崎地域	登米地域	栗原地域	気仙沼・本吉地域
処理量	53,264.25	9,712.10	3,433.80	3,353.30	1,085.05	994.95	382.35
構成比	73.8	13.4	4.8	4.6	1.5	1.4	0.5

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	39,499.00	8,950.50	4,392.20	2,595.45	2,490.45	14,298.20
構成比	54.7	12.4	6.1	3.6	3.4	19.8

⑤ 処理量累計（昭和53～令和元年度）

単位：処理量（t）

昭和53～平成29年度	平成30年度	令和元年度	累計
7,881,573.75	74,460.85	72,225.80	8,028,260.40

廃棄物処理実績構成グラフ

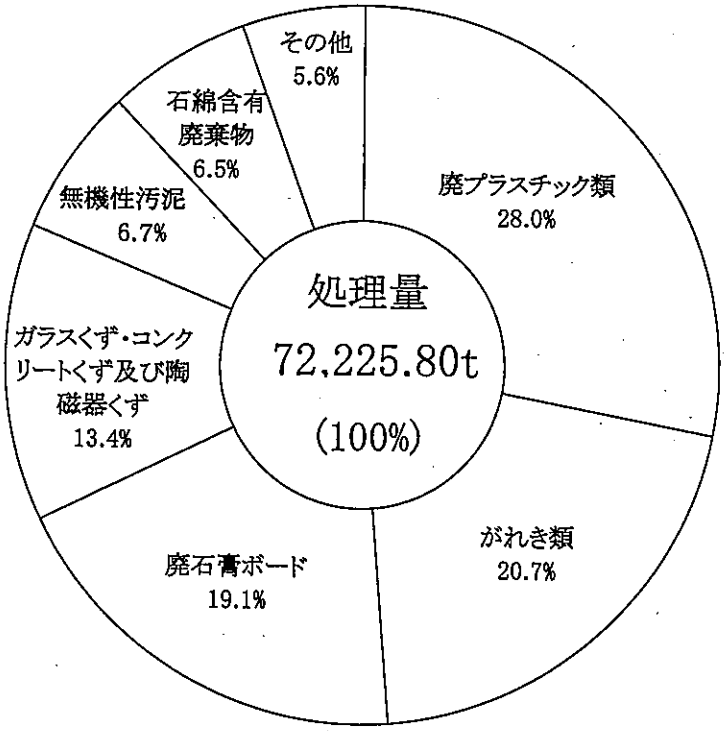

図1　種類別処理量

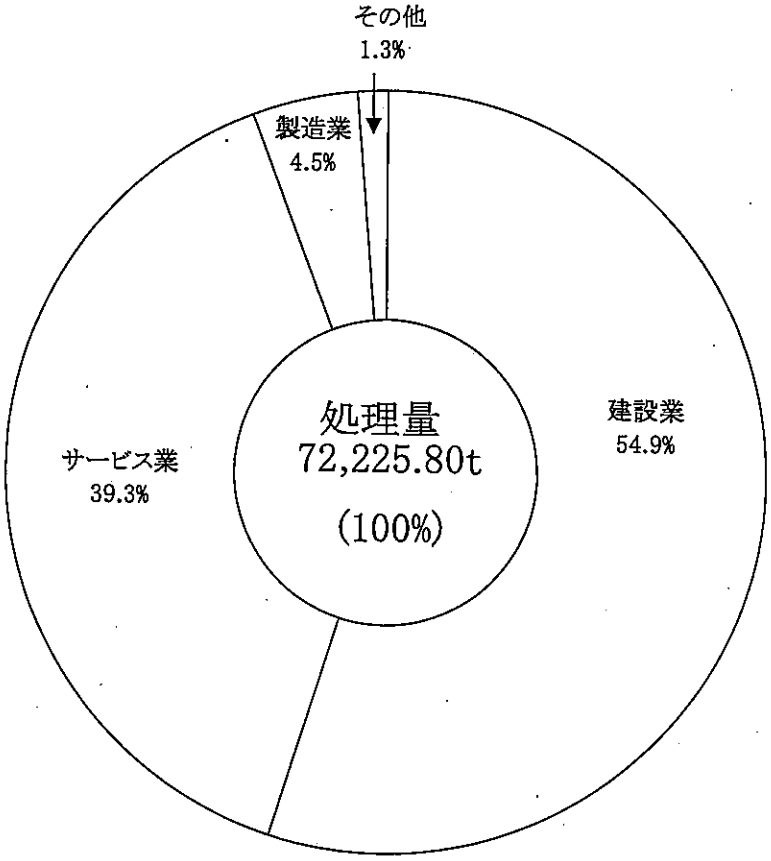

図2　業種別処理量

(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	101,536千円 (契約総額484,409千円) 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委託	切土場造成 覆土材採取 一式 運搬工	32,571千円 (契約総額183,247千円) 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 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	遮水工事	保有水等集排水工 遮水工 一式 仮設工	121,342千円 西武建設㈱東北支店	R1.7.3 自 R1.7.4 至 R1.12.20
⑤	原水送水設備点検整備業務	原水送水ポンプ分解整備 5台 電動仕切弁等点検整備 7台	11,996千円 ㈱北都プラント仙台営業所	R1.12.5 自 R1.12.6 至 R2.3.27
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 一式 臭気測定業務	7,620千円 (公財)宮城県公害衛生検査センター (一財)宮城県公衆衛生協会	H31.3.28 自 H31.4.1 至 R2.3.31

新規事業

	事業名	内容	契約金額 受注者名	契約日 工期等
①	浸出水処理施設建設工事発注支援業務	入札関連図書の作成 総合評価等支援 一式 林地開発関連業務	10,500千円 ㈱エイト日本技術開発東北支社	H31.4.4 自 H31.4.5 至 R1.12.25
②	浸出水処理施設建設工事	新処理施設詳細設計 新処理施設建設 一式	13,860千円 (総額2,077,000千円) 日立造船・深松組特定建設共同企業体	R1.10.7 自 R1.10.8 至 R4.3.19
③	浸出水処理施設建設工事設計施工監理業務	設計監理 一式	5,500千円 (総額30,000千円) ㈱エイト日本技術開発東北支社	R1.11.7 自 R1.11.8 至 R4.3.24
④	駐車場整備工事	既設構造物撤去工 排水工 一式 舗装工	12,680千円 ㈱松川土木	R1.5.30 自 R1.5.31 至 R1.10.31
⑤	切土場法面保護工事	植生吹付工 小段排水工 一式 法面整形工	47,685千円 三友工業㈱	R1.8.26 自 R1.8.27 至 R2.1.31
⑥	切土場管理用道路改良工事	舗装工 排水工 一式 交通安全施設工	28,703千円 八嶋建設㈱	R1.7.1 自 R1.7.2 至 R1.11.29
⑦	第1埋立地原水ピット補修工事	防食工 下地調整工 一式 附属物工	9,648千円 ㈱北日本ウエスターン商事	R1.7.18 自 R1.7.19 至 R1.11.8
⑧	トラックスケール修繕工事	重量指示計交換 ロードセル交換 和算箱交換 一式 荷重試験	2,900千円 日東イシダ㈱	R1.10.28 自 R1.10.29 至 R2.1.10
⑨	切土場仮設道路法面保護工事	簡易吹付法枠工 471㎡	12,116千円 三友工業㈱	R1.12.19 自 R1.12.20 至 R2.3.23

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

近年、気候変動による影響が顕著に現れており、国内では熱中症リスクや豪雨の頻度の増加、台風の強大化、農作物の品質低下を引き起こしている。気候変動の影響を防止・軽減する適応策、温室効果ガスの排出削減と吸収を行う緩和策にどのように取り組めばよいのか、これらの策とＳＤＧｓ（持続可能な開発目標）の関連性などについて学んだもの。

また、東日本大震災をきっかけに、政府はエネルギー政策を見直し、「エネルギーミックスの確実な実現を目指す」、「エネルギー転換と脱炭素化への挑戦」を掲げている。このような中、地域で発電した再生可能エネルギーを買い取り、公共施設や民間企業に供給するなど電力の地産地消を目指している岩手県久慈市の先進的な取組事例を紹介し、地域社会や社会生活における環境意識の啓発を図ったもの。

開　催　日　令和元年１０月２８日（月）
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　「地域における気候変動対策～緩和と適応～」
　　講　師　環境省東北地方環境事務所環境対策課
　　地域適応推進専門官　金　鋼　一　氏
講　演　Ⅱ　演　題　エネルギーの地産地消で地域を元気に！
　　「岩手県久慈市における再生可能エネルギーへの取組」
　　講　師　久慈市企業立地港湾部企業立地港湾課
　　港湾エネルギー推進係
　　係　長　宮　本　幸　治　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) ゴミの分別講習会（婦人講座）　（主催：丸森町大張自治運営協議会）

(3) エコフェスタ２０１９

（主催：仙台市、アメニティ・せんだい推進協議会）

(4) りふ環境まるごとフェア２０１９

（主催：りふ環境まるごとフェア実行委員会・利府町）

(5) 令和元年栗原市民まつり　（主催：栗原市）

(6) 環境フェア２０１９いしのまき　（主催：石巻市）

(7) 史都多賀城環境グルーヴフェス　（主催：多賀城市）

(8) 角田市環境フェスティバル２０１９

（主催：角田市、角田市環境衛生組合連合会）

(9) 令和元年度柴田町環境フェア　（主催：柴田町・エコライフ推進会議）

(10) 第29回おおがわらオータムフェスティバル

（主催：大河原町、大河原町商工会、大河原町観光物産協会）

(11) 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）

(12) 加美町環境フェア　（主催：加美町環境フェア実行委員会）

(13) 登米市産業フェスティバル　（主催：登米市）

(14) 「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））

(15) 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）

※ 協賛件数は上記の15件であったが、(8)～(11)については台風19号の影響によりイベントの開催が中止となったもの。

Ⅲ 理事会等開催状況

1 理　事　会

第１回理事会

開 催 日	令和元年５月３０日（木）
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）
〈報告事項〉	平成３０年度下半期の職務執行状況について
〈議　　案〉	
第１号議案	平成３０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
第３号議案　　評議員候補者の推薦に関する件

第２回理事会
開 催 日　　令和元年６月１４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　　常務理事の選定に関する件

第３回理事会
開 催 日　　令和元年１１月１４日（木）
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)　令和元年度上半期の事業執行状況について
　　(2)　令和元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　　事業計画の変更に関する件
第３号議案　　職員就業規程の一部改正に関する件
第４号議案　　令和元年度第２回評議員会の招集に関する件

第４回理事会
開 催 日　　令和２年３月５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）
〈議　　案〉
第１号議案　　令和元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　令和２年度事業計画及び収支予算（案）に関する件
第３号議案　事務局組織規程の一部改正に関する件
第４号議案　職員就業規程の一部改正に関する件
第５号議案　令和元年度第３回評議員会に関する件

第５回理事会

開 催 日　令和２年３月２７日（金）
場　　所　仙台市内（江陽グランドホテル）
出席理事　９名（総数１１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　事務局の重要な職員の任命に関する件

２　評 議 員 会

定時評議員会

開 催 日　令和元年６月１４日（金）
場　　所　仙台市内（江陽グランドホテル）
出席評議員　３名（総数５名）
出席監事　１名（総数１名）
出席理事　３名（常勤理事）
〈議　　案〉
第１号議案　理事の選任に関する件（任期満了による選任）
第２号議案　理事の選任に関する件（辞任申し出による選任）
第３号議案　監事の選任に関する件
〈報告事項〉　平成３０年度事業報告及び決算に関する件

第２回評議員会

開 催 日　令和元年１１月２８日（木）
場　　所　仙台市内（江陽グランドホテル）
出席評議員　４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）

〈議　　案〉

第１号議案　　理事の選任に関する件

第２号議案　　定款の変更に関する件

第３号議案　　役員等の報酬等に関する規程の一部改正に関する件

〈報告事項〉　　令和元年度上半期の事業執行状況について

第３回評議員会（書面決議）

決議があったものとみなされた日　　令和２年３月２３日（月）

決議があったものとみなされた事項の内容　理事１名の選任に関する件

３　評議員選定委員会

実 施 日　　令和元年６月３日（月）

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　　評議員の選任に関する件

〈報告事項〉　　(1)　平成３０年度廃棄物処理状況について

(2)　令和元年度事業計画について

４　監事監査

(1)　決算監査

実 施 日　　令和元年５月２２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３０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　　令和元年１０月３１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　　令和元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　　令和元年５月１５日（水）～５月１７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　　令和元年１０月２３日（水）～１０月２４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　　令和元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４０回担当主管者会議

開 催 日　　令和元年７月４日（木）～５日（金）

場　　所　　愛知県名古屋市

出席職員　　２名（３１団体 総出席者数６６名）

〈議　　題〉　「建設系産業廃棄物の継続契約について」他９件

(2)　第４１回連絡協議会

開 催 日　　令和元年１０月３日（木）～４日（金）

場　　所　　京都府京都市

出席職員　　３名（３０団体 総出席者数６６名）

〈議　　題〉　「廃止前の埋立地の利活用について」他１１件

7　第４４回環境保全協定に基づく協議会

開 催 日　　令和元年６月２７日（木）

場　　所　　大和町役場会議室

出席委員　　１２名

〈報告事項〉　①　平成３０年度事業報告等について

②　令和元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２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
荒　川　辰　也	非常勤	キリンビール株式会社生産本部仙台工場長
小野寺　　智	非常勤	日本製紙株式会社石巻工場長代理
大　森　克　之	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）
茂　泉　礼　司	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）
菊　地　健次郎	非常勤	宮城県市長会副会長「多賀城市長」
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
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
荒　木　俊　憲	非常勤	東北電力株式会社環境部長
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
後　藤　康　宏	非常勤	宮城県震災復興・企画部長

（順不同）

監　　事

氏　　名	常勤・非常勤	現　職　等
渋　谷　　浩	非常勤	元宮城県環境生活部理事兼次長 前仙台空港鉄道株式会社代表取締役