

第3部第2章 循環型社会の形成

▼表 3-2-1-1 産業廃棄物の業種別処理状況（平成 28 年度）

【循環型社会推進課】

| 業種 | 発生量 | | | | | | | |
|--------|-----|----------|---------|----------|---------|---------|---------|--------|
| | 有償物 | 排出量 | | | | 再生利用 | 減量化 | 最終処分 |
| 全業種 | 千t | 12,489 | 251 | 12,239 | 4,972 | 7,039 | 208 | 20 |
| | % | (100.0%) | (2.0%) | (98.0%) | (39.8%) | (56.4%) | (1.7%) | (0.2%) |
| | % | | | <100.0%> | <40.6%> | <57.5%> | <1.7%> | <0.2%> |
| 農業 | 千t | 1,770 | 0 | 1,770 | 937 | 833 | 0 | 0 |
| | % | (100.0%) | (0.0%) | (100.0%) | (52.9%) | (47.1%) | (0.0%) | (0.0%) |
| | % | | | <100.0%> | <52.9%> | <47.1%> | <0.0%> | <0.0%> |
| 鉱業 | 千t | 300 | 99 | 201 | 27 | 174 | 0 | 0 |
| | % | (100.0%) | (33.0%) | (67.0%) | (9.0%) | (58.0%) | (0.0%) | (0.0%) |
| | % | | | <100.0%> | <13.4%> | <86.6%> | <0.0%> | <0.0%> |
| 建設業 | 千t | 3,549 | 1 | 3,548 | 3,253 | 151 | 131 | 13 |
| | % | (100.0%) | (0.0%) | (100.0%) | (91.7%) | (4.3%) | (3.7%) | (0.4%) |
| | % | | | <100.0%> | <91.7%> | <4.3%> | <3.7%> | <0.4%> |
| 製造業 | 千t | 4,531 | 139 | 4,391 | 626 | 3,715 | 46 | 4 |
| | % | (100.0%) | (3.1%) | (96.9%) | (13.8%) | (82.0%) | (1.0%) | (0.1%) |
| | % | | | <100.0%> | <14.3%> | <84.6%> | <1.0%> | <0.1%> |
| 電気・水道業 | 千t | 2,179 | 0 | 2,179 | 56 | 2,115 | 5 | 3 |
| | % | (100.0%) | (0.0%) | (100.0%) | (2.6%) | (97.1%) | (0.2%) | (0.1%) |
| | % | | | <100.0%> | <2.6%> | <97.1%> | <0.2%> | <0.1%> |
| 運輸業 | 千t | 13 | 1 | 12 | 7 | 5 | 0 | 0 |
| | % | (100.0%) | (7.7%) | (92.3%) | (53.8%) | (38.5%) | (0.0%) | (0.0%) |
| | % | | | <100.0%> | <58.3%> | <41.7%> | <0.0%> | <0.0%> |
| 卸・小売業 | 千t | 82 | 9 | 73 | 43 | 17 | 13 | 0 |
| | % | (100.0%) | (11.0%) | (89.0%) | (52.4%) | (20.7%) | (15.9%) | (0.0%) |
| | % | | | <100.0%> | <58.9%> | <23.3%> | <17.8%> | <0.0%> |
| サービス業 | 千t | 11 | 0 | 11 | 6 | 4 | 1 | 0 |
| | % | (100.0%) | (0.0%) | (100.0%) | (54.5%) | (36.4%) | (9.1%) | (0.0%) |
| | % | | | <100.0%> | <54.5%> | <36.4%> | <9.1%> | <0.0%> |

(注) 1 ()内は発生量に対する割合、< >は排出量に対する割合。

2 発生量・排出量等は、小数点以下の関係で内訳の計と合わない場合がある。

3 代表的な業種を掲載した。

▼表 3-2-1-2 産業廃棄物の種類別処理状況（平成 28 年度）

【循環型社会推進課】

| 種類 | 発生量 | 排出量 | | | | | |
|----------|-------------------------------|---------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| | | 有償物 | 再生利用 | 減量化 | 最終処分 | その他 | |
| 全種類 | 千t 12,489 % (100.0%) | 251 (2.0%) | 12,239 (98.0%) <100.0%> | 4,972 (39.8%) <40.6%> | 7,039 (56.4%) <57.5%> | 208 (1.7%) <1.7%> | 20 (0.2%) <0.2%> |
| 燃え殻 | 千t 21 % (100.0%) | 3 (14.3%) | 18 (85.7%) <100.0%> | 16 (76.2%) <88.9%> | 0 (0.0%) <0.0%> | 2 (9.5%) <11.1%> | 0 (0.0%) <0.0%> |
| 汚泥 | 千t 6,243 % (100.0%) | 0 (0.0%) | 6,243 (100.0%) <100.0%> | 300 (4.8%) <4.8%> | 5,923 (94.9%) <94.9%> | 17 (0.3%) <0.3%> | 3 (0.0%) <0.0%> |
| 廃油 | 千t 32 % (100.0%) | 3 (9.4%) | 29 (90.6%) <100.0%> | 16 (50.0%) <55.2%> | 12 (37.5%) <41.4%> | 1 (3.1%) <3.4%> | 0 (0.0%) <0.0%> |
| 廃酸 | 千t 11 % (100.0%) | 1 (9.1%) | 10 (90.9%) <100.0%> | 1 (9.1%) <10.0%> | 8 (72.7%) <80.0%> | 1 (9.1%) <10.0%> | 0 (0.0%) <0.0%> |
| 廃アルカリ | 千t 13 % (100.0%) | 0 (0.0%) | 13 (100.0%) <100.0%> | 1 (7.7%) <7.7%> | 11 (84.6%) <84.6%> | 1 (7.7%) <7.7%> | 0 (0.0%) <0.0%> |
| 廃プラスチック類 | 千t 191 % (100.0%) | 16 (8.4%) | 174 (91.1%) <100.0%> | 124 (64.9%) <71.3%> | 31 (16.2%) <17.8%> | 19 (9.9%) <10.9%> | 0 (0.0%) <0.0%> |
| 紙くず | 千t 32 % (100.0%) | 14 (43.8%) | 18 (56.3%) <100.0%> | 16 (50.0%) <88.9%> | 0 (0.0%) <0.0%> | 2 (6.3%) <11.1%> | 0 (0.0%) <0.0%> |
| 木くず | 千t 284 % (100.0%) | 10 (3.5%) | 274 (96.5%) <100.0%> | 198 (69.7%) <72.3%> | 57 (20.1%) <20.8%> | 13 (4.6%) <4.7%> | 6 (2.1%) <2.2%> |
| 繊維くず | 千t 1 % (100.0%) | 0 (0.0%) | 1 (100.0%) <100.0%> | 1 (100.0%) <100.0%> | 0 (0.0%) <0.0%> | 0 (0.0%) <0.0%> | 0 (0.0%) <0.0%> |
| 動植物性残さ | 千t 115 % (100.0%) | 13 (11.3%) | 102 (88.7%) <100.0%> | 34 (29.6%) <33.3%> | 66 (57.4%) <64.7%> | 1 (0.9%) <1.0%> | 1 (0.9%) <1.0%> |
| ゴムくず | 千t 12 % (100.0%) | 0 (0.0%) | 12 (100.0%) <100.0%> | 12 (100.0%) <100.0%> | 0 (0.0%) <0.0%> | 0 (0.0%) <0.0%> | 0 (0.0%) <0.0%> |
| 金属くず | 千t 212 % (100.0%) | 87 (41.0%) | 124 (58.5%) <100.0%> | 112 (52.8%) <90.3%> | 1 (0.5%) <0.8%> | 11 (5.2%) <8.9%> | 0 (0.0%) <0.0%> |
| ガラス陶磁器くず | 千t 290 % (100.0%) | 1 (0.3%) | 289 (99.7%) <100.0%> | 212 (73.1%) <73.4%> | 28 (9.7%) <9.7%> | 49 (16.9%) <17.0%> | 0 (0.0%) <0.0%> |
| 鋳さい | 千t 58 % (100.0%) | 0 (0.0%) | 58 (100.0%) <100.0%> | 58 (100.0%) <100.0%> | 0 (0.0%) <0.0%> | 0 (0.0%) <0.0%> | 0 (0.0%) <0.0%> |
| がれき類 | 千t 2,968 % (100.0%) | 99 (3.3%) | 2,868 (96.6%) <100.0%> | 2,792 (94.1%) <97.4%> | 4 (0.1%) <0.1%> | 65 (2.2%) <2.3%> | 7 (0.2%) <0.2%> |
| ばいじん | 千t 116 % (100.0%) | 1 (0.9%) | 115 (99.1%) <100.0%> | 113 (97.4%) <98.3%> | 0 (0.0%) <0.0%> | 2 (1.7%) <1.7%> | 0 (0.0%) <0.0%> |
| 家畜ふん尿 | 千t 1,770 % (100.0%) | 0 (0.0%) | 1,770 (100.0%) <100.0%> | 937 (52.9%) <52.9%> | 833 (47.1%) <47.1%> | 0 (0.0%) <0.0%> | 0 (0.0%) <0.0%> |
| その他 | 千t 121 % (100.0%) | 0 (0.0%) | 121 (100.0%) <100.0%> | 27 (22.3%) <22.3%> | 65 (53.7%) <53.7%> | 27 (22.3%) <22.3%> | 2 (1.7%) <1.7%> |

(注)1 ()内は発生量に対する割合、< >は排出量に対する割合。

2 発生量・排出量等は、小数点以下の関係で内訳の計と合わない場合がある。

▼表 3-2-1-3 クリーンプラザみやぎ（県環境事業公社小鶴沢処理場）年度別処分実績

【循環型社会推進課】

(単位:t)

| | | | | | | | | |
|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 年 度 | 53年度 | 54年度 | 55年度 | 56年度 | 57年度 | 58年度 | 59年度 | 60年度 |
| 搬入量 | 20,849 | 191,307 | 180,109 | 170,293 | 220,377 | 201,108 | 198,388 | 204,696 |
| 年 度 | 61年度 | 62年度 | 63年度 | 元年度 | 2年度 | 3年度 | 4年度 | 5年度 |
| 搬入量 | 260,633 | 301,385 | 377,572 | 374,851 | 423,716 | 412,272 | 301,190 | 318,640 |
| 年 度 | 6年度 | 7年度 | 8年度 | 9年度 | 10年度 | 11年度 | 12年度 | 13年度 |
| 搬入量 | 328,389 | 314,807 | 291,017 | 231,076 | 212,400 | 219,657 | 186,073 | 209,184 |
| 年 度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 |
| 搬入量 | 169,256 | 190,999 | 174,999 | 159,578 | 106,789 | 80,161 | 66,102 | 56,232 |
| 年 度 | 22年度 | 23年度 | 24年度 | 25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 |
| 搬入量 | 53,766 | 66,816 | 73,067 | 181,787 | 90,527 | 83,997 | 87,168 | 90,340 |

▼表 3-2-1-4 クリーンプラザみやぎ（県環境事業公社小鶴沢処理場）搬入廃棄物の構成（平成 29 年度）

【循環型社会推進課】

| 廃棄物名 | 搬入量(t) | 廃棄物名 | 搬入量(t) |
|-----------------------|--------------------|------------------|----------------|
| ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず | 30,607.45 (33.88%) | 繊維くず | 787.95 (0.87%) |
| 廃プラスチック類 | 24,860.35 (27.52%) | 廃石綿等 | 600.30 (0.66%) |
| がれき類 | 21,827.35 (24.16%) | ばいじん | 269.90 (0.30%) |
| 石綿含有物 | 4,740.05 (5.25%) | 紙くず | 253.65 (0.28%) |
| 無機性汚泥 | 4,045.05 (4.48%) | 鉱さい | 125.20 (0.14%) |
| 木くず | 1,275.90 (1.41%) | 有機性汚泥 | 46.65 (0.05%) |
| 燃え殻 | 866.30 (0.96%) | 金属くず | 33.75 (0.04%) |
| 合 計 | | 90,339.85 (100%) | |

▼表 3-2-1-5 ごみ処理施設整備状況

【循環型社会推進課】

平成30年4月1日現在

| 事業 主体名 | 規模 (t/日) | 施設の名称 | 整備状況 | | | 施設の所在地 | TEL | 備 考 |
|----------------------|-------------|------------------|-------------------|---------------------|--------|------------------------------|--------------|--|
| | | | 規模(t/日) | 方式 | 竣工 | | | |
| 仙 台 市 | 1,800 | 松森工場 | 600 (200t×3炉) | 全連続 | H17.8 | 981-3111 仙台市泉区松森字城前135 | 022-373-5399 | 富谷市を含む |
| | | 今泉工場 | 600 (200t×3炉) | 全連続 | S60.12 | 984-0835 仙台市若林区今泉字上新田103 | 022-289-4671 | H10～H12改造 |
| | | 葛岡工場 | 600 (300t×2炉) | 全連続 | H7.8 | 989-3121 仙台市青葉区郷六字葛岡57-1 | 022-277-5399 | |
| 仙南地域 広域行政 事務組合 | 200 | 仙南クリーンセンター | 200 (100t×2炉) | 全連続 | H29.3 | 981-1517 角田市毛萱字西ノ入43-11 | 0224-65-3000 | 白石市、角田市、蔵王町、七ヶ宿町、村田町、大河原町、川崎町、柴田町、丸森町 |
| 亙理名取 共立衛生 処理組合 | 157 | 岩沼東部環境センター | 157 (78.5t×2炉) | 全連続 | H28.3 | 989-2421 岩沼市下野郷字新藤曾根1-1 | 0223-23-1178 | 名取市、岩沼市、亙理町、山元町 |
| 塩 竈 市 | 90 | 塩竈市清掃工場 | 90 (90t×1炉) | 全連続 | S51.5 | 985-0006 塩竈市字杉の入裏39-47 | 022-365-3377 | H13～H14改造 |
| 宮城東部 衛生処理 組合 | 180 | 宮城東部衛生処理センター | 180 (90t×2炉) | 全連続 | H7.2 | 981-0111 利府町加瀬字新船岡5 | 022-368-6017 | 多賀城市、七ヶ浜町、利府町、松島町 |
| 黒川地域 行政事務 組合 | 130 | 環境管理センター | 50 (25t×2炉) | 全連続 | H30.3 | 981-3625 大和町吉田字根古北50 | 022-342-2218 | 大和町、大郷町、大衡村 |
| | | | 80 (40t×2炉) | 准連続 | S55.11 | | | 大和町、大郷町、大衡村 H11～H12改造 H30.9.1～休止 |
| 大崎地域 広域行政 事務組合 | 256 | 大崎広域中央クリーンセンター | 120 (60t×2炉) | 全連続 | S63.3 | 989-6233 大崎市古川桜ノ目字新高谷地347 | 0229-28-2386 | 大崎市、色麻町、加美町、涌谷町、美里町 H13～H14改造 |
| | | 大崎広域西部玉造クリーンセンター | 40 (20t×2炉) | パッチ | H元.3 | 989-6405 大崎市岩出山池月字小黒崎前70 | 0229-78-2166 | 大崎市、色麻町、加美町、涌谷町、美里町 H13～H14改造 |
| | | 大崎広域東部クリーンセンター | 96 (48t×2炉) | 准連続 | H3.3 | 987-0133 涌谷町字関谷沖名291-1 | 0229-43-2597 | 大崎市、色麻町、加美町、涌谷町、美里町 H13～H14改造 |
| 栗 原 市 | 80 | 栗原市クリーンセンター | 80 (40t×2炉) | 准連続 | H元.3 | 987-2309 栗原市一迫柳目字中山1-61 | 0228-52-3080 | H13～H14改造 |
| 登 米 市 | 80 | 登米市クリーンセンター | 80 (40t×2炉) | 准連続 | H元.3 | 987-0353 登米市豊里町平林111-7 | 0225-76-0102 | H12～H13改造 |
| 石巻地区 広域行政 事務組合 | 230 | 石巻広域クリーンセンター | 230 (115t×2炉) | 全連続 (ガス化 溶融炉) | H15.2 | 986-0844 石巻市重吉町8-20 | 0225-21-8953 | 石巻市、東松島市、女川町 |
| 気仙沼市 | 162 | 気仙沼市ごみ焼却場 | 162 (81t×2炉) | 全連続 | H7.2 | 988-0064 気仙沼市九条93-1 | 0226-22-9680 | 気仙沼市、南三陸町 H13～H14改造 |
| 計15施設 | 3,365 | | | | | | | |

▼表 3-2-1-6 し尿処理施設整備状況

【循環型社会推進課】

平成30年4月1日現在

| 事業主体名 | 規模 (kL/日) | 施設の名称 | 整備状況 | | | 施設の所在地 | TEL | 備考 |
|----------------------|--------------|-------------------|----------|-------------------------|---------------|--------------------------------|--------------|---|
| | | | 規模(kL/日) | 方式 | 竣工 | | | |
| 仙台市 | 160 | 南蒲生環境センター | 160 | 嫌気性 消化処理 | H2.4 H13.3 | 983-0002 仙台市宮城野区蒲生字八郎兵之谷地第二 | 022-259-1340 | 仙台市 |
| 仙南地域 広域行政 事務組合 | 178 | 角田衛生センター | 68 | 高負荷 | S63.3 | 981-1504 角田市枝野字北大坊90 | 0224-63-2140 | 白石市、角田市、蔵王町、セヶ宿町、大河 原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町 |
| | | 柴田衛生センター | 110 | 高負荷 | S60.9 | 989-1765 柴田町大字成田字待江151 | 0224-56-3734 | |
| 亙理名取 共立衛生 処理組合 | 113 | 浄化センター | 113 | 高負荷 | H6.12 | 989-2425 岩沼市寺島字川向45-53 | 0223-23-1142 | 名取市、岩沼市、亙理町、山元町 |
| 塩釜地区 消防事務 組合 | 95 | 塩釜地区環境センター | 95 | 高負荷 | H11.3 | 985-0087 塩釜市宇伊保石2-98 | 022-363-2777 | 塩釜市、多賀城市、松島町、七ヶ浜町、利 府町 |
| 黒川地域 広域行政 事務組合 | 60 | 環境衛生センター | 60 | 標準脱窒 | S56.4 | 981-3411 大和町鶴巢大平字勝負沢5-1 | 022-343-2149 | 富谷市、大和町、大郷町、大衡村 |
| 大崎地域 広域行政 事務組合 | 444 | 大崎広域中央桜ノ目衛生センター | 150 | 高負荷 | H4.3 | 989-6233 大崎市古川桜ノ目字新高谷地347 | 0229-28-2448 | 大崎市 |
| | | 大崎広域中央師山衛生センター | 50 | 標準脱窒 | H10.2 | 989-6125 大崎市古川師山字庚申55-1 | 0229-24-4736 | 大崎市 H24～H26改造 |
| | | 大崎広域六の国汚泥再生処理センター | 105 | 膜分離 高負荷 生物脱 窒素 | H15.3 | 981-4227 加美町字新川原92 | 0229-63-2163 | 大崎市、色麻町、加美町 |
| | | 大崎広域東部汚泥再生処理センター | 139 | 標準脱窒 高度処理 | H23.9 | 987-0133 涌谷町字関谷沖名193-1 | 0229-43-2546 | 大崎市、涌谷町、美里町 |
| 栗原市 | 160 | 栗原市衛生センター | 160 | 標準脱窒 高度処理 | S62.3 | 989-5504 栗原市若柳字上畑岡輪経沢61-6 | 0228-33-2301 | 栗原市 |
| 登米市 | 128 | 登米市衛生センター | 128 | 標準脱窒 高度処理 | H22.3 | 987-0411 登米市南方町寺袋69 | 0220-58-2064 | 登米市 |
| 石巻地区 広域行政 事務組合 | 300 | 石巻広域東部衛生センター | 150 | 高負荷 | H7.12 | 986-0122 石巻市東福田字高須賀84-1 | 0225-62-1302 | 石巻市、女川町 |
| | | 石巻広域西部衛生センター | 150 | 高負荷 | H7.2 | 987-1103 石巻市北村字群田51-1 | 0225-73-4365 | 石巻市、東松島市 |
| 気仙沼市 | 130 | 気仙沼市し尿処理場 | 130 | し尿前処理・ 下水道放流 方式 | H24.10 | 988-0052 気仙沼市田中3-4 | 0226-24-2421 | 気仙沼市 |
| 南三陸町 | 30 | 南三陸町衛生センター | 30 | 低希釈 二段 | S63.3 | 989-0781 南三陸町戸倉字脇の沢41-1 | 0226-46-5528 | 南三陸町 |
| 計16施設 | 1,798 | | | | | | | |

▼表 3-2-1-7 粗大ごみ処理施設整備状況

【循環型社会推進課】

平成30年4月1日現在

| 事業主体名 | 規模 (t/日) | 施設の名称 | 整備状況 | | | 施設の所在地 | TEL | 備考 |
|----------------------|-------------|-------------------------|---------|----|-------|-------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| | | | 規模(t/日) | 方式 | 竣工 | | | |
| 仙台市 | 260 | 今泉粗大ごみ処理施設 | 120 | 併用 | S61.7 | 984-0835 仙台市若林区今泉字上新田103 | 022-289-4671 | 仙台市 |
| | | 葛岡粗大ごみ処理施設 | 140 | 併用 | H7.8 | 989-3121 仙台市青葉区郷六字葛岡57-1 | 022-277-5399 | |
| 仙南地域 広域行政 事務組合 | 50 | 仙南リサイクルセンター | 50 | 併用 | H1.10 | 989-0831 蔵王町大字平沢字新並124-104 | 0224-33-2225 | 白石市、角田市、蔵王町、七ヶ宿町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町 |
| 亶理名取 共立衛生 処理組合 | 20.1 | 岩沼東部環境センター | 7.1 | 併用 | H28.3 | 989-2421 岩沼市下野郷字新藤菅根1-1 | 0223-23-1178 | 名取市、岩沼市、亶理町、山元町 |
| | | 亶理清掃センター | 13 | 併用 | H5.9 | 989-2202 山元町高瀬字杉田2-1 | 0223-23-1178 | 名取市、岩沼市、亶理町、山元町 |
| 宮城東部 衛生 処理組合 | 30 | 粗大ごみ処理施設 | 30 | 併用 | S57.4 | 981-0111 利府町加瀬字新船岡5 | 022-368-6017 | 多賀城市、七ヶ浜町、利府町、松島町 |
| 黒川地域 行政 事務組合 | 20 | 環境管理センター | 20 | 併用 | H9.3 | 981-3625 大和町吉田字根古北50 | 022-345-2218 | 大和町、大郷町、大衡村 |
| 富谷市 | 16 | 清掃センター | 16 | 併用 | H7.3 | 981-3325 富谷市石積字堀田11-3 | 022-358-4321 | 富谷市 |
| 大崎地域 広域行政 事務組合 | 60 | 大崎広域リサイクルセンター | 60 | 併用 | H5.7 | 989-6233 大崎市古川桜ノ目字新高谷地317 | 0229-28-1756 | 大崎市、色麻町、加美町、涌谷町、美里町 |
| 栗原市 | 50 | 栗原市クリーンセンター | 50 | 圧縮 | S54.4 | 987-2309 栗原市一迫柳目字中山1-61 | 0228-52-3080 | 栗原市 |
| 登米市 | 30 | 登米市環境事業所クリーンセンター粗大ごみ処理場 | 30 | 併用 | H元.3 | 987-0353 登米市豊里町平林111-7 | 0225-76-0102 | 登米市 |
| 気仙沼市 | 39 | 気仙沼市粗大ゴミ処理場 | 39 | 併用 | H7.2 | 988-0064 気仙沼市九条94-1 | 0226-22-9680 | 気仙沼市 |
| 計12施設 | 575.1 | | | | | | | |

▼表 3-2-1-8 埋立処分施設整備状況

【循環型社会推進課】

平成30年4月1日現在

| 市町村 事務組合名 | 施設名称 | 所在地 | 埋立開始 年月 | | 埋立終了 予定年月 | | 総面積 (㎡) | 埋立地面積 (㎡) | 全体容量 (m ³) | 備考 |
|----------------------|----------------------|--|------------|----|--------------|----|------------|--------------|---------------------------|--------|
| | | | 年 | 月 | 年 | 月 | | | | |
| 仙台市 | 石積埋立処分場 | 〒981-3325 富谷市石積堀田26 TEL022-358-6662 | S61 | 4 | H46 | 3 | 800,000 | 348,400 | 6,412,000 | |
| 仙南地域 広域行政 事務組合 | 仙南最終処分場 | 〒989-0222 白石市鷹巣字黒岩下7-1 TEL0224-24-2131 | H10 | 1 | H48 | 1 | 141,163 | 26,690 | 194,040 | |
| 亘理名取 共立衛生 処理組合 | 岩沼一般廃棄物最終処分場 | 〒989-2433 岩沼市長岡字栗木平西1-1 TEL0223-22-1178 | S60 | 4 | H32 | 3 | 41,092 | 19,880 | 119,865 | |
| 塩竈市 | 廃棄物埋立処分場 | 〒981-0101 利府町赤沼字中倉21-1 TEL022-365-3377 | H元 | 4 | H33 | 3 | 61,592 | 32,630 | 273,800 | |
| 宮城東部 衛生 処理組合 | 宮城東部衛生処理センター | 〒981-0103 利府町森郷字内ノ目北地内 TEL022-356-3676 | S63 | 4 | H38 | 6 | 74,400 | 16,800 | 202,800 | ※受入停止中 |
| | | 〒981-0103 利府町森郷字内ノ目北地内 TEL022-356-3676 | H15 | 4 | H38 | 6 | 74,400 | 16,000 | 197,600 | |
| 黒川地域 行政 事務組合 | 一般廃棄物最終処分場 | 〒981-3625 大和町吉田字欠ノ上古屋敷27-35 TEL022-342-2896 | H13 | 4 | H40 | 3 | 77,000 | 15,100 | 90,000 | |
| 大崎地域 広域行政 事務組合 | 大崎広域一般廃棄物最終処分場 | 〒989-6403 大崎市岩出山上野目字上冷ノ沢4-38 TEL0229-72-3103 | H9 | 4 | H34 | 3 | 62,087 | 9,522 | 75,000 | |
| | 大崎広域大日向クリーンパーク | 〒989-6312 大崎市三本木蠶ヶ袋字大日向26-1 TEL0229-52-3826 | H26 | 4 | H41 | 3 | 139,000 | 20,000 | 135,200 | |
| 大崎市 | 木通沢処分場 | 〒989-6463 大崎市岩出山木通沢132-1 TEL0229-72-1211 | S48 | 10 | H41 | 3 | 25,200 | 19,000 | 100,000 | ※受入停止中 |
| | 屏風岩最終処分場 | 〒989-6826 大崎市鳴子温泉古戸前130-3 TEL0229-82-2111 | S48 | 6 | H60 | 11 | 19,834 | 5,775 | 28,875 | ※受入停止中 |
| 加美町 | 青木原一般廃棄物最終処分場 | 〒981-4203 加美町葉切谷字青木原28-3 TEL0229-63-3112 | S41 | 4 | H33 | 3 | 51,744 | 36,220 | 192,416 | |
| 栗原市 | 栗原市最終処分場 | 〒989-5111 栗原市金成狼ノ沢25-23 TEL0228-44-2381 | H11 | 4 | H43 | 3 | 59,883 | 11,000 | 91,000 | |
| 登米市 | 登米市環境事業所一般廃棄物第2最終処分場 | 〒987-0353 登米市豊里町笑沢153-20 TEL0225-76-0102 | H29 | 1 | H43 | 9 | 35,000 | 12,300 | 100,000 | |
| 石巻市 | 一般廃棄物最終処分場 | 〒986-0031 石巻市南境字大衛山内 TEL0225-94-1779 | H8 | 7 | H33 | 3 | 96,700 | 36,000 | 270,700 | |
| | 河南一般廃棄物最終処分場 | 〒987-1103 石巻市北村字海上47-1 TEL0225-72-3389 | H7 | 4 | H34 | 3 | 96,354 | 14,200 | 51,600 | |
| 東松島市 | 東松島市一般廃棄物最終処分場 | 〒981-0505 東松島市大塩字旗沢85-1 TEL0225-83-1853 | H19 | 4 | H34 | 3 | 63,460 | 9,279 | 28,723 | |
| | 鳴瀬一般廃棄物最終処分場 | 〒981-0303 東松島市小野字中の関地内 TEL0225-87-2837 | H4 | 4 | H27 | 3 | 29,572 | 4,641 | 14,011 | ※受入停止中 |
| 女川町 | 一般廃棄物最終処分場 | 〒986-2232 女川町針浜字唐松43-6 TEL0225-53-3549 | H14 | 4 | H62 | 3 | 40,380 | 7,140 | 31,000 | |
| 気仙沼市 | 一般廃棄物埋立処分場 | 〒988-0064 気仙沼市字九条94-1 TEL0226-24-4114 | H元 | 3 | H33 | 3 | 86,510 | 24,400 | 168,000 | |
| 計19施設 | | | | | | | 2,075,371 | 684,977 | 8,776,630 | |

▼表 3-2-1-9 平成 29 年度産業廃棄物税活用事業

【循環型社会推進課】

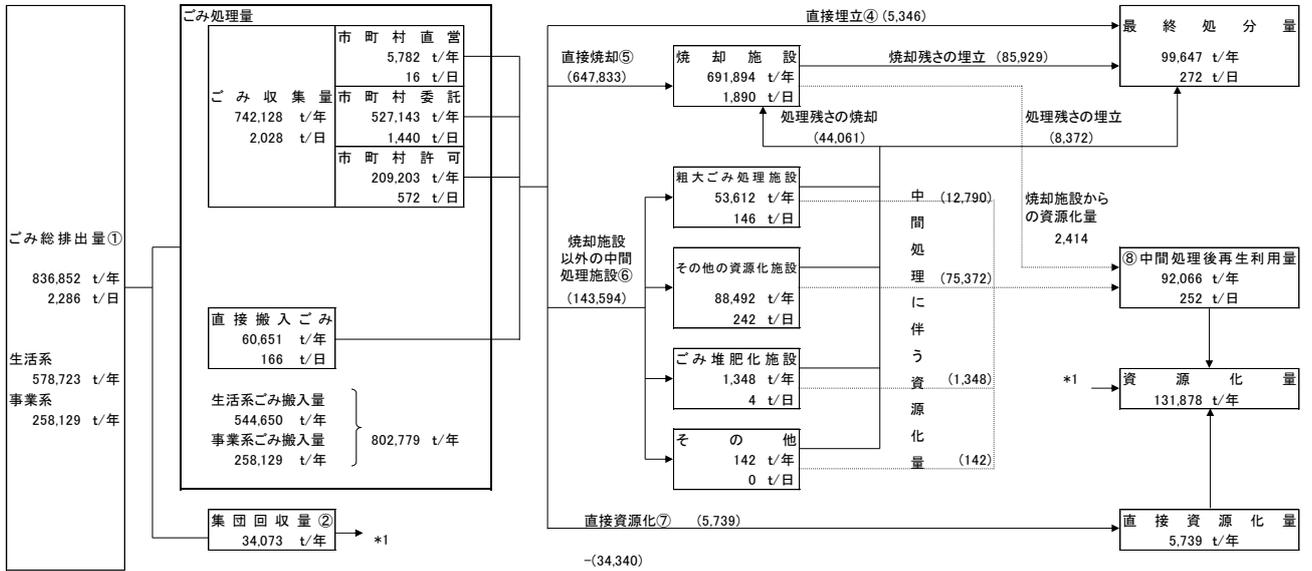
| 事業名 | 事業概要 | 決算額 (千円) | |
|---------------|---|--|---------|
| 事業者支援 | 環境産業コーディネーター派遣事業 | 環境産業コーディネーターを配置し、企業の3Rの取組を支援する。 | 20,857 |
| | リサイクルエネルギー活用促進事業 | バイオディーゼル燃料(BDF)を使用する事業者に対し奨励金を交付するとともに、みやぎBDF連絡協議会の活動を支援するもの。 | 1,780 |
| | みやぎ産業廃棄物3R等推進設備整備事業 | 事業者等が産業廃棄物の再使用・再生利用に関する設備機器を県内に整備する際の経費を補助するもの。 | 180,181 |
| | 3R商品開発スタートアップ・販売促進支援事業 | 県内の事業者が、産業廃棄物を利用したリユースシステムの構築やリサイクル製品の事業化などに取り組む場合に、当該事業に要する経費の一部を補助するもの。 | 901 |
| | 化学物質管理促進事業 | 事業者が化学物質の環境リスクに関する情報等を得るためのセミナーや異業者主導型リスクコミュニケーションを実施する事業を支援し、産業廃棄物となる化学物質の発生の抑制を図るもの。 | 512 |
| | リスタートみやぎの3R推進事業 | 第2期宮城県循環型社会形成推進計画の普及啓発のためのイベントやゼロエミッションの取組を評価する新たなしくみ「みやぎの評価手法」を検討するための基礎調査を行うもの。 | 11,806 |
| | フードバンク支援事業 | フードバンク活動等により生活困窮者に食料支援を行う団体に対し、活動経費の助成を行うもの。 | 1,476 |
| 試験研究 | 3R技術・製品開発チャレンジ支援事業 | 産業廃棄物の3R促進を目的とする技術の研究開発に対し助成するもの。 | 24,481 |
| | 循環型社会システム構築大学連携事業 | 小型家電リサイクル制度を推進するため、地元大学と連携して、希少金属等のリサイクルシステムを構築するもの。 | 22,039 |
| | 混合堆肥複合肥料の試作と肥効等の検討 | 家畜ふん尿堆肥の利用促進のため、環境保全型農業を含め広く利用希望者のニーズに合う、取り扱いやすい新肥料としての堆肥の試作とその肥効等の調査研究を実施するもの。 | 6,115 |
| | メタン発酵消化液の作物栽培への利用 | 食品廃棄物等を原料とするメタン発酵施設から発生する汚泥(消化液)の肥料としての水稻などに対する有効性を確認するとともに、効果的な施用方法を検討する。 | 3,500 |
| 普及啓発・環境教育 | 新聞紙面による広報 | 産業廃棄物の3R及び適正処理に関する情報について、新聞紙面等に特別枠を設定し掲載するもの。 | 2,825 |
| | 宮城県グリーン製品普及拡大事業 | グリーン購入促進条例に基づき、グリーン購入の促進に資する環境物品等を認定し、その普及を図る。 | 1,597 |
| | 野鳥の森再生事業 | 蔵王野鳥の森及び鉤取野鳥の森において、コース内の木道や案内板の老朽化等が著しいことから、利用者の安全確保・機能向上のため宮城県グリーン製品を活用して改修を行う。 | 7,200 |
| | 自然公園等の看板補修等事業 | 自然公園及び環境保全地域内に設置している案内板・標識の老朽化が進んでいるため、宮城県グリーン製品を活用して改修を行い、自然公園及び環境保全地域における自然環境保全を推進する。 | 10,782 |
| | みやぎの3R普及啓発事業 | ラジオCM、3R普及啓発資料の作成、大学生や高校生を対象とした3R文化祭の支援等による3Rの普及啓発を行う。 | 2,328 |
| | 宮城県グリーン製品を活用した公園施設整備事業 | 老朽化した県立自然公園の案内看板等をグリーン製品に交換するもの。 | 19,816 |
| | 宮城県グリーン製品活用・ふるさと緑の道再整備事業 | 「ふるさと緑の道」に設置されている腐朽した木製案内板等の再整備を宮城県グリーン製品等により行う。 | 5,800 |
| | 宮城県グリーン製品調達モデル事業 | 公共工事において「宮城県グリーン製品」を指定して施工することにより、グリーン製品の普及及びリサイクルの推進に寄与するとともに、広く県民にPRするもの。 | 20,000 |
| | 解体木造建築物の構造材再利用促進の基礎的研究(古川工業高) | 解体木造建築物の構造材再利用促進のための基礎的研究を行うことにより、循環型社会の形成に寄与し担っていく地域人材の育成を図るもの。 | 2,646 |
| | ai.shellを使った環境教育の実践(迫桜高校) | 段ボールプランター「ai.shell」を利用した栽培を通して、産業廃棄物の発生を抑制し、環境に対する教育を深化させ、取り組みによって得られた効果を地域住民にも広報し、広く環境への意識の高揚を図る。 | 664 |
| | 解体木造建築物の構造材再利用促進の基礎的研究(白石工業高校) | 解体木造建築物の構造材再利用促進のための基礎的研究を行うことにより、循環型社会の形成に寄与し担っていく地域人材の育成を図るもの。 | 1,461 |
| | コンクリートの再固化工術の検討事業(仙台第三高校) | コンクリートがれきの再使用方法の研究を行い、処理方法の選択肢を生み出すことで埋め立て処理問題の解決をはかるとともに、諸問題に取り組み社会貢献をしていく科学技術系人材の育成を目指す。 | 249 |
| | みやぎ県民大学推進事業(循環型社会講座) | 産業廃棄物の3R等を促進し、循環型社会を形成に資するための特別枠の講座を設定するもの。 | 97 |
| | 図書館管理運営事業 | 「全ての人々を楽しく迎え入れる公園としての図書館」を理念の一つとして整備した、周辺森林と一体となった遊歩道「書見の道」の改修に当たって、宮城県グリーン製品を活用するもの。 | 2,894 |
| 志津川自然の家管理運営事業 | 宮城県グリーン製品を活用し、環境配慮や再生利用を推進した野外階段等の改修工事を行い、利用者の安全確保及び利便性向上に資するとともに、産業廃棄物の有効利用により環境負荷を低減する。 | 6,145 | |
| 蔵王自然の家管理運営事業 | キャンプファイヤー場を更新整備する際、宮城グリーン製品(間伐材)により整備することにより、産業廃棄物の抑制・減量化を推進する。 | 7,063 | |

【第3部第2章 循環型社会の形成】

| 事業名 | 事業概要 | 決算額 (千円) | |
|---------|-------------------------------|---|--------|
| 適正処理の推進 | アスベスト対策事業 | 被災地を含む産業廃棄物処理施設近傍及びアスベストの飛散防止の基準等を遵守しない違法な解体やアスベスト含有廃棄物の不適正処理を防止するもの。 | 3,850 |
| | PCB廃棄物処理加速化事業 | PCB廃棄物の処理の加速化に向け、低濃度PCB廃棄物処理困難者に対する助成金交付事業等を実施することで、適正処理のさらなる推進を図る。 | 922 |
| | 産業廃棄物処理業等管理システム導入事業 | 産業廃棄物処理業者、処理施設等をデータベース化したシステムを構築することで、廃棄物処理の適正化を図るもの。 | 2,862 |
| | 産業廃棄物不法投棄監視強化事業 | 不法投棄等を未然に防止するため、ヘリコプター等による上空からの監視活動や巡回広報、ラジオ広報等を行うもの。 | 10,227 |
| | 産業廃棄物処理システム健全化促進事業 | 廃棄物処理業者が行う処理状況等の透明性を高めることにより、産業廃棄物の適正処理を推進し、県民の廃棄物処理への信頼性を高めるもの。 | 4,512 |
| | 産業廃棄物適正処理監視指導員設置事業 | 不法投棄等不適正処理対策の強化を図るため、産廃Gメンを配置し、監視体制の強化を行うもの。 | 17,522 |
| | 産業廃棄物不適正処理対策交付金 | 仙台市が行う不法投棄等不適正処理対策を強化する経費等に対し、交付金を交付するもの。 | 19,554 |
| | 新産業廃棄物最終処分場整備基本構想策定事業 | 公共関与の新しい産業廃棄物処分場の整備に関する基本的な考え方について調査検討するもの。 | 3,508 |
| | 水銀廃棄物対策事業(産業廃棄物関係) | 水銀廃棄物の排出事業者及び水銀廃棄物処理業者の現状把握、指導及び普及啓発を行い、水銀廃棄物の適正処理を図る。 | 2,266 |
| | 産業廃棄物等処理実態調査事業 | 産業廃棄物の排出、処理状況を推計し、循環計画の進捗や産廃税効果検証等の基礎資料とするもの。 | 2,646 |
| その他 | 産業廃棄物不適正処理対策事業 | 不法投棄等の産業廃棄物事犯を撲滅し、適正推進を図るため、県下各警察署毎に地域住民により結成されている防犯ボランティア団体等を効果的に活用し、不適正処理監視活動の強化と広報啓発活動を行うもの。 | 5,669 |
| | 土地改良施設維持管理適正化事業 | 土地改良施設の長寿命化を図ることで、産業廃棄物排出量を減少させるもの。 | 33,982 |
| | 道路保全費(橋梁補修費) | 橋梁の予防保全型の維持管理を行うことで、産業廃棄物排出量を減少させるもの。 | 31,500 |
| | 木造住宅等震災対策事業(建設系産業廃棄物発生抑制支援事業) | 地震に弱いとされる旧耐震基準の住宅を耐震化することで地震による倒壊を防ぐとともに、長期的利用を促進し、解体及び建替により発生する産業廃棄物の抑制を図るもの。 | 4,611 |

▼図 3-2-1-1 ごみ処理状況総括（平成 28 年度）

【循環型社会推進課】



| | |
|--------|----------------|
| 自家処理量③ | 0 t/年 0 t/日 |
|--------|----------------|

☆1人1日当たりの排出量=ごみ総排出量①/総人口/365日 = 988 g/人・日

うち生活系 684 g/人・日

うち事業系 305 g/人・日

☆リサイクル率=(直接資源化量+中間処理後再生利用量+集回収量+市町村を経由しない直接資源化量)/(ごみ総排出量+市町村を経由しない直接資源化量)

= (⑦+⑧+②+⑨)/(①+⑨) = 25.5 %

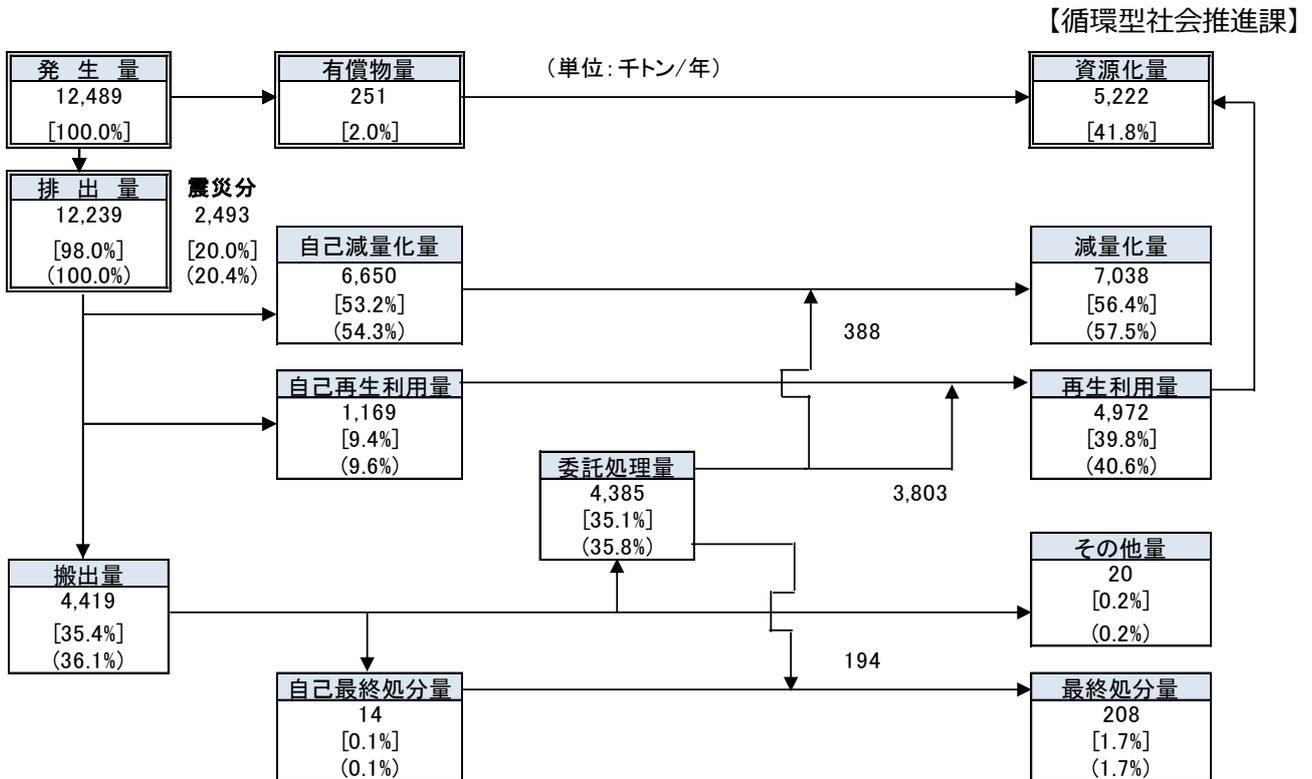
| | |
|------------------|-------------|
| 市町村を経由しない直接資源化量⑨ | 109,815 t/年 |
|------------------|-------------|

総人口 = 2,319,471 外国人人口含む数としている

計画収集人口 = 2,319,471

②+⑦+⑧=資源 97,805 t/年

▼図 3-2-1-2 産業廃棄物処理状況総括（平成 28 年度）



[]内の数値は、発生量に対する割合。
 ()内の数値は、排出量に対する割合。

※震災分とは、東日本大震災の復興工事（震災により壊れた住宅や道路の解体・建築・土木工事）から排出された廃棄物量