

## 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 (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%>	
農業	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%>	
鉱業	千t 300 (100.0%) %	99 (33.0%) %	201 (67.0%) <100.0%>	27 (9.0%) <13.4%>	174 (58.0%) <86.6%>	0 (0.0%) <0.0%>	0 (0.0%) <0.0%>	
建設業	千t 3,549 (100.0%) %	1 (0.0%) %	3,548 (100.0%) <100.0%>	3,253 (91.7%) <91.7%>	151 (4.3%) <4.3%>	131 (3.7%) <3.7%>	13 (0.4%) <0.4%>	
製造業	千t 4,531 (100.0%) %	139 (3.1%) %	4,391 (96.9%) <100.0%>	626 (13.8%) <14.3%>	3,715 (82.0%) <84.6%>	46 (1.0%) <1.0%>	4 (0.1%) <0.1%>	
電気・水道業	千t 2,179 (100.0%) %	0 (0.0%) %	2,179 (100.0%) <100.0%>	56 (2.6%) <2.6%>	2,115 (97.1%) <97.1%>	5 (0.2%) <0.2%>	3 (0.1%) <0.1%>	
運輸業	千t 13 (100.0%) %	1 (7.7%) %	12 (92.3%) <100.0%>	7 (53.8%) <58.3%>	5 (38.5%) <41.7%>	0 (0.0%) <0.0%>	0 (0.0%) <0.0%>	
卸・小売業	千t 82 (100.0%) %	9 (11.0%) %	73 (89.0%) <100.0%>	43 (52.4%) <58.9%>	17 (20.7%) <23.3%>	13 (15.9%) <17.8%>	0 (0.0%) <0.0%>	
サービス業	千t 11 (100.0%) %	0 (0.0%) %	11 (100.0%) <100.0%>	6 (54.5%) <54.5%>	4 (36.4%) <36.4%>	1 (9.1%) <9.1%>	0 (0.0%) <0.0%>	

(注) 1 ( )内は発生量に対する割合、&lt; &gt;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%>
織 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、&lt; &gt;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 <sup>3</sup> )	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】

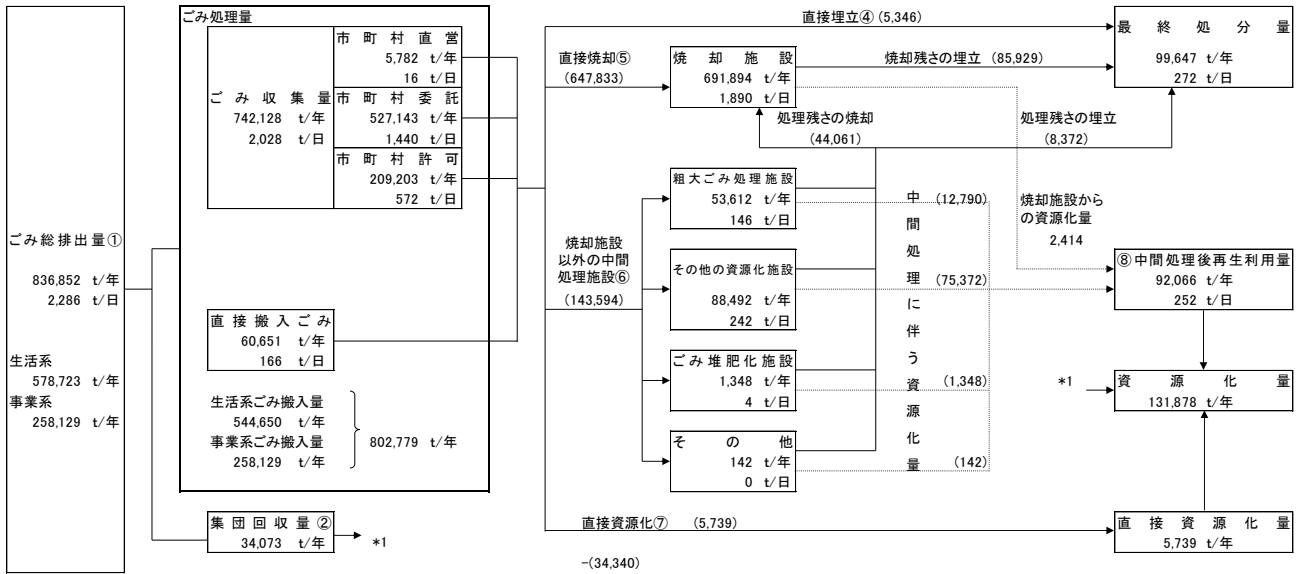
事業名	事業概要	決算額 (千円)	
事業者支援	環境産業コーディネーター派遣事業	環境産業コーディネーターを配置し、企業の3Rの取組を支援する。	20,857
	リサイクルエネルギー活用促進事業	バイオディーゼル燃料(BDF)を使用する事業者に対し奨励金を交付するとともに、みやぎBDF連絡協議会の活動を支援するもの。	1,780
	みやぎ産業廃棄物3R等推進設備整備事業	事業者等が産業廃棄物の再使用・再生利用に関する設備機器を県内に整備する際の経費を補助するもの。	180,181
	3R商品開発スタートアップ・販売促進支援事業	県内の事業者が、産業廃棄物を利用したリユースシステムの構築やリサ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技術の検討事業(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
	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
その他	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

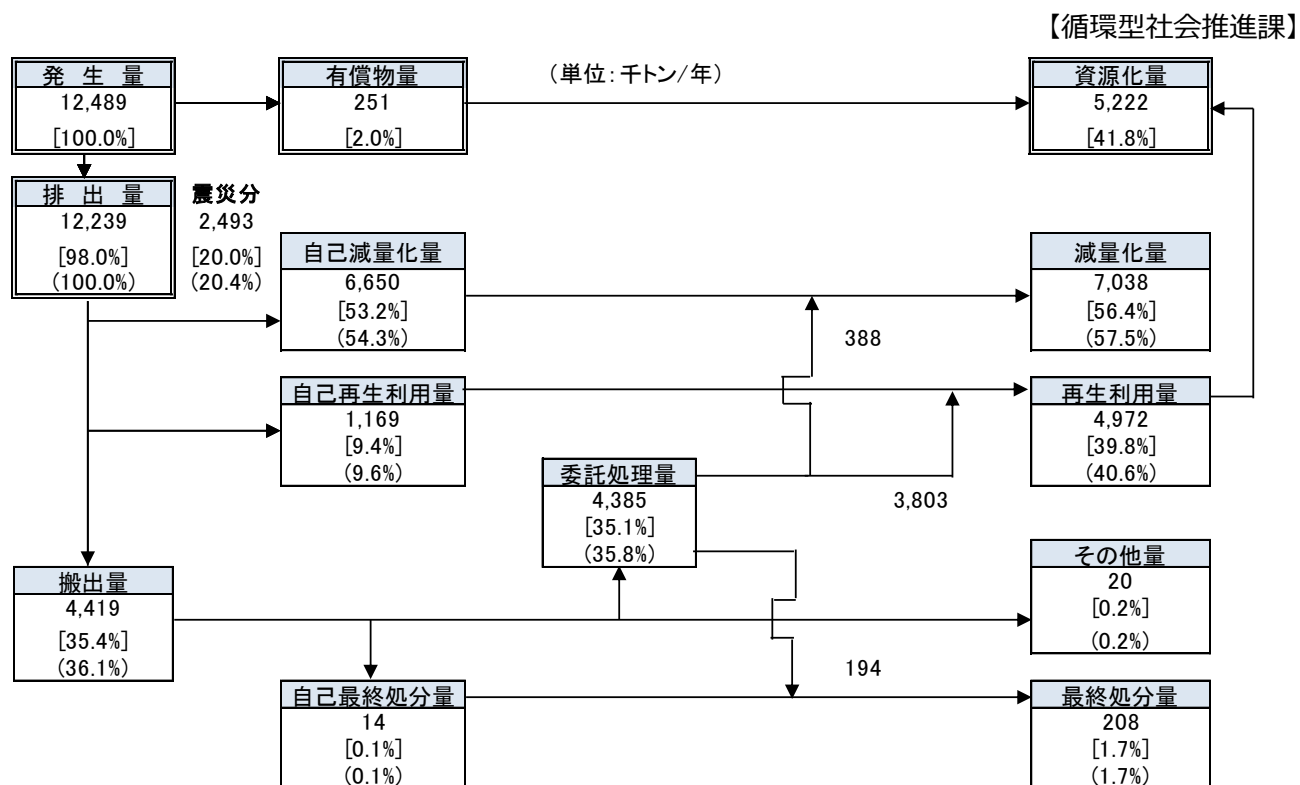
☆1人1日当たりの排出量＝ごみ総排出量①／総人口／365日 = 988 g/人・日  
 うち生活系 684 g/人・日  
 うち事業系 305 g/人・日

☆リサイクル率＝(直接資源化量＋中間処理後再生利用量＋集団回収量＋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