

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 29 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	その他		
全業種	千t	11,003	73	10,930	4,322	6,428	175	5
	%	(100.0%)	(0.7%)	(99.3%)	(39.3%)	(58.4%)	(1.6%)	(0.0%)
	%			<100.0%>	<39.5%>	<58.8%>	<1.6%>	<0.0%>
農業	千t	1,842	0	1,842	984	858	0	0
	%	(100.0%)	(0.0%)	(100.0%)	(53.4%)	(46.6%)	(0.0%)	(0.0%)
	%			<100.0%>	<53.4%>	<46.6%>	<0.0%>	<0.0%>
建設業	千t	2,816	2	2,815	2,611	112	92	0
	%	(100.0%)	(0.1%)	(100.0%)	(92.7%)	(4.0%)	(3.3%)	(0.0%)
	%			<100.0%>	<92.8%>	<4.0%>	<3.3%>	<0.0%>
製造業	千t	4,068	65	4,004	485	3,479	40	0
	%	(100.0%)	(1.6%)	(98.4%)	(11.9%)	(85.5%)	(1.0%)	(0.0%)
	%			<100.0%>	<12.1%>	<86.9%>	<1.0%>	<0.0%>
電気・水道業	千t	2,115	0	2,115	136	1,954	20	5
	%	(100.0%)	(0.0%)	(100.0%)	(6.4%)	(92.4%)	(0.9%)	(0.2%)
	%			<100.0%>	<6.4%>	<92.4%>	<0.9%>	<0.2%>
運輸業	千t	28	4	24	21	1	2	0
	%	(100.0%)	(14.3%)	(85.7%)	(75.0%)	(3.6%)	(7.1%)	(0.0%)
	%			<100.0%>	<87.5%>	<4.2%>	<8.3%>	<0.0%>
卸・小売業	千t	66	0	66	51	10	5	0
	%	(100.0%)	(0.0%)	(100.0%)	(77.3%)	(15.2%)	(7.6%)	(0.0%)
	%			<100.0%>	<77.3%>	<15.2%>	<7.6%>	<0.0%>
サービス業	千t	13	2	11	7	2	2	0
	%	(100.0%)	(15.4%)	(84.6%)	(53.8%)	(15.4%)	(15.4%)	(0.0%)
	%			<100.0%>	<63.6%>	<18.2%>	<18.2%>	<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 29 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 11,003 (100.0%)	73 (0.7%)	10,930 (99.3%) <100.0%>	4,322 (39.3%) <39.5%>	6,428 (58.4%) <58.8%>	175 (1.6%) <1.6%>	5 (0.0%) <0.0%>
燃 え 殻	千t 33 (100.0%)	2 (6.1%)	30 (90.9%) <100.0%>	11 (33.3%) <36.7%>	16 (48.5%) <53.3%>	3 (9.1%) <10.0%>	0 (0.0%) <0.0%>
汚 泥	千t 5,892 (100.0%)	0 (0.0%)	5,892 (100.0%) <100.0%>	412 (7.0%) <7.0%>	5,462 (92.7%) <92.7%>	13 (0.2%) <0.2%>	5 (0.1%) <0.1%>
廃 油	千t 28 (100.0%)	1 (3.6%)	27 (96.4%) <100.0%>	20 (71.4%) <74.1%>	5 (17.9%) <18.5%>	2 (7.1%) <7.4%>	0 (0.0%) <0.0%>
廃 酸	千t 12 (100.0%)	0 (0.0%)	12 (100.0%) <100.0%>	10 (83.3%) <83.3%>	0 (0.0%) <0.0%>	2 (16.7%) <16.7%>	0 (0.0%) <0.0%>
廃 アルカリ	千t 9 (100.0%)	0 (0.0%)	9 (100.0%) <100.0%>	6 (66.7%) <66.7%>	0 (0.0%) <0.0%>	3 (33.3%) <33.3%>	0 (0.0%) <0.0%>
廃プラスチック類	千t 138 (100.0%)	3 (2.2%)	135 (97.8%) <100.0%>	95 (68.8%) <70.4%>	6 (4.3%) <4.4%>	34 (24.6%) <25.2%>	0 (0.0%) <0.0%>
紙 く ず	千t 19 (100.0%)	3 (15.8%)	16 (84.2%) <100.0%>	15 (78.9%) <93.8%>	0 (0.0%) <0.0%>	1 (5.3%) <6.3%>	0 (0.0%) <0.0%>
木 く ず	千t 248 (100.0%)	19 (7.7%)	229 (92.3%) <100.0%>	166 (66.9%) <72.5%>	54 (21.8%) <23.6%>	9 (3.6%) <3.9%>	0 (0.0%) <0.0%>
織 維 く ず	千t 2 (100.0%)	0 (0.0%)	2 (100.0%) <100.0%>	1 (50.0%) <50.0%>	0 (0.0%) <0.0%>	1 (50.0%) <50.0%>	0 (0.0%) <0.0%>
動植物性残さ	千t 42 (100.0%)	13 (31.0%)	29 (69.0%) <100.0%>	18 (42.9%) <62.1%>	10 (23.8%) <34.5%>	1 (2.4%) <3.4%>	0 (0.0%) <0.0%>
金 属 く ず	千t 71 (100.0%)	31 (43.7%)	40 (56.3%) <100.0%>	35 (49.3%) <87.5%>	4 (5.6%) <10.0%>	1 (1.4%) <2.5%>	0 (0.0%) <0.0%>
ガラス陶磁器くず	千t 241 (100.0%)	0 (0.0%)	240 (99.6%) <100.0%>	183 (75.9%) <76.3%>	5 (2.1%) <2.1%>	52 (21.6%) <21.7%>	0 (0.0%) <0.0%>
鋳 さ い	千t 26 (100.0%)	0 (0.0%)	26 (100.0%) <100.0%>	23 (88.5%) <88.5%>	1 (3.8%) <3.8%>	2 (7.7%) <7.7%>	0 (0.0%) <0.0%>
が れ き 類	千t 2,191 (100.0%)	0 (0.0%)	2,191 (100.0%) <100.0%>	2,173 (99.2%) <99.2%>	0 (0.0%) <0.0%>	18 (0.8%) <0.8%>	0 (0.0%) <0.0%>
ば い じ ん	千t 131 (100.0%)	0 (0.0%)	131 (100.0%) <100.0%>	131 (100.0%) <100.0%>	0 (0.0%) <0.0%>	0 (0.0%) <0.0%>	0 (0.0%) <0.0%>
家 畜 ふ ん 尿	千t 1,841 (100.0%)	0 (0.0%)	1,841 (100.0%) <100.0%>	983 (53.4%) <53.4%>	858 (46.6%) <46.6%>	0 (0.0%) <0.0%>	0 (0.0%) <0.0%>
そ の 他	千t 80 (100.0%)	0 (0.0%)	79 (98.8%) <100.0%>	41 (51.3%) <51.9%>	5 (6.3%) <6.3%>	33 (41.3%) <41.8%>	0 (0.0%) <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。

▼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
年 度	30年度							
搬入量	74,461							

▼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30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	25,863.85 (34.73%)	織 維 く ず	674.35 (0.91%)
廃プラスチック類	18,833.70 (25.29%)	廃 石 綿 等	938.60 (1.26%)
が れ き 類	16,799.65 (22.56%)	ば い じ ん	16.55 (0.02%)
石 綿 含 有 物	4,771.10 (6.41%)	紙 く ず	156.65 (0.21%)
無 機 性 汚 泥	4,726.75 (6.35%)	鋳 さ い	133.60 (0.18%)
木 く ず	763.60 (1.03%)	有 機 性 汚 泥	3.35 (0.00%)
燃 え 殻	744.70 (1.00%)	金 属 く ず	34.40 (0.05%)
合 計		74,460.85 (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31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	H26～H28改造
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 塩竈市字杉の入妻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 ごみ焼却施設	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	50	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
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	H28～H30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	3,285							

▼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31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エ谷地第二	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、七ヶ宿町、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 塩釜市字伊保石2-98	022-363-2777	塩竈市、多賀城市、松島町、七ヶ浜町、利府町
黒川地域 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鶴経沢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41-3	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31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曾根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	宮城東部衛生処理センター 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	気仙沼市粗大ごみ処理場	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

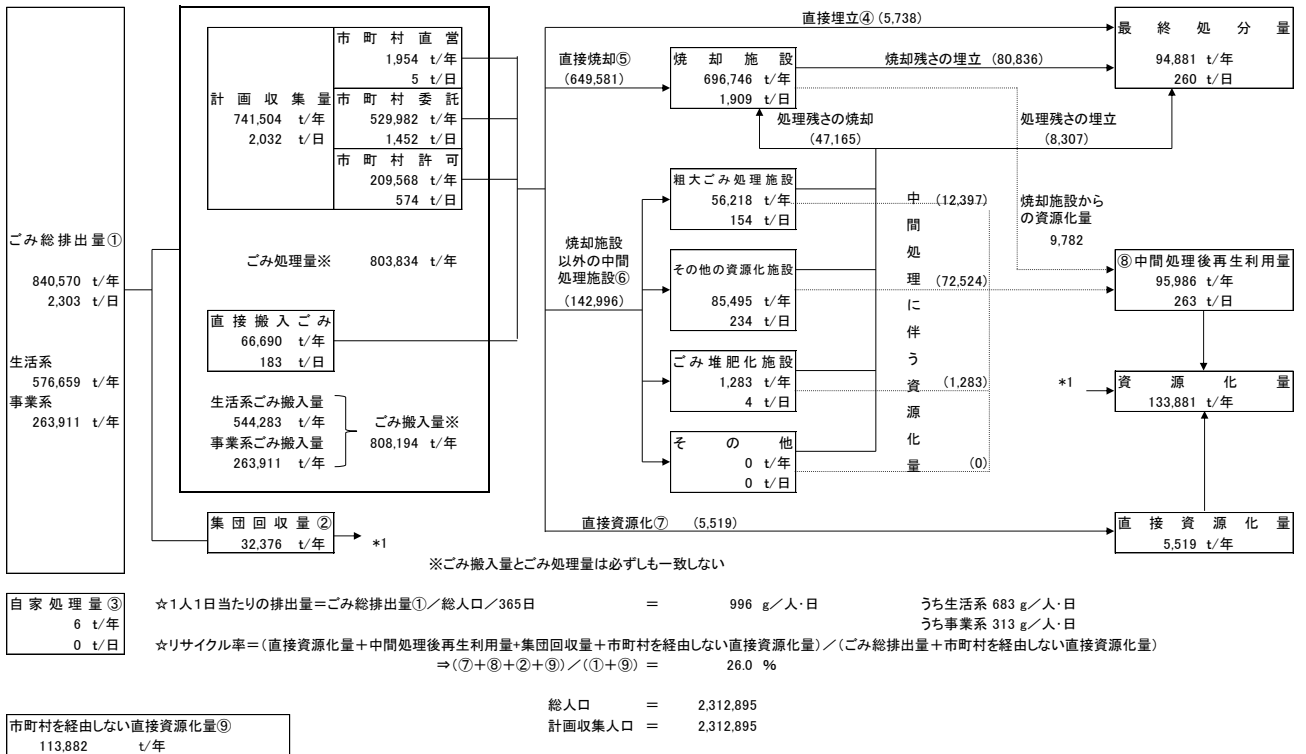
【循環型社会推進課】

平成31年4月1日現在

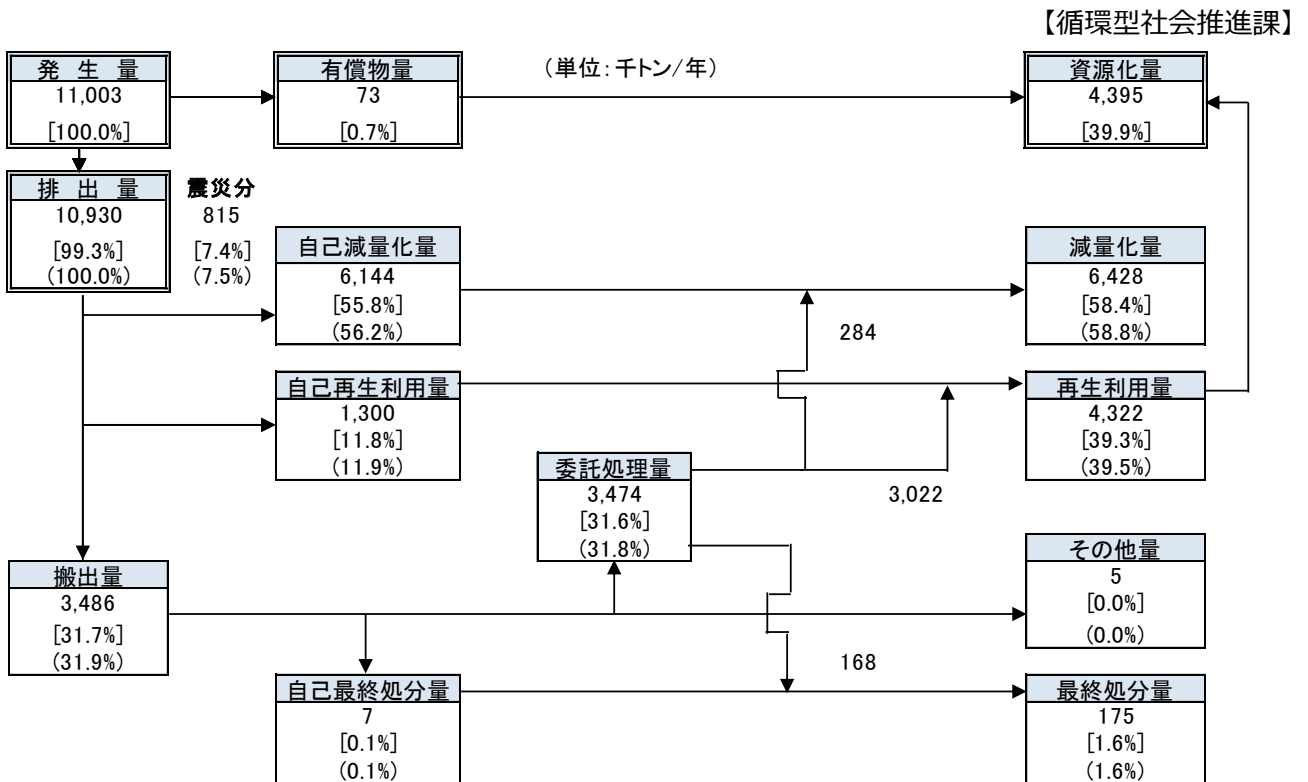
市町村 事務組合名	施設名称	所在地	埋立開始 年月		埋立終了 予定年月		総面積 (㎡)	埋立地面積 (㎡)	全体容量 (m ³)	備考
			年	月	年	月				
仙台市	石積埋立処分場	〒981-3325 富谷市石積堀田26 TEL022-358-6662	S61	4	H46	3	800,000	348,400	6,412,000	
仙南地域 広域行政 事務組合	仙南最終処分場	〒989-0222 白石市鷹巣字黒岩下7-1 TEL0224-24-2131	H10	1	H48	1	141,163	26,690	194,040	
亙理名取 共立衛生 処理組合	岩沼一般廃棄物最終処分場	〒989-2433 岩沼市長岡字栗木平西1-1 TEL0223-23-1178	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 ごみ埋立施設	〒981-0103 利府町森郷字内ノ目北地内 TEL022-356-3676	S63	4	R9	11	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	R9	11	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 大崎市三本木鎌ヶ袋字大日向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	4	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	38,002	
	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	大曲一般廃棄物最終処分場	〒988-0064 気仙沼市字九条94-1 TEL0226-24-4114	H元	3	H34	3	86,510	24,400	168,000	
計19施設							2,075,371	684,977	8,785,909	

▼図 3-2-1-1 ごみ処理状況総括（平成 29 年度）

【循環型社会推進課】



▼図 3-2-1-2 産業廃棄物処理状況総括（平成 29 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