

▼表2-2-1-1 産業廃棄物の業種別処理状況(平成19年度)

【資源循環推進課】

業 種	発生量	有 償 物	排 出 量	再 生 利 用			
				再生利用	減 量 化	最 終 処 分	そ の 他
全 業 種	千t 11,404 % (100.0%) %	232 (2.0%)	11,172 (98.0%) <100.0%>	3,344 (29.3%) <29.9%>	7,615 (66.8%) <68.2%>	211 (1.9%) <1.9%>	2 (0.0%) <0.0%>
農 業	千t 2,001 % (100.0%) %	0 (0.0%)	2,001 (100.0%) <100.0%>	1,074 (53.7%) <53.7%>	926 (46.3%) <46.3%>	0 (0.0%) <0.0%>	1 (0.0%) <0.0%>
鉱 業	千t 517 % (100.0%) %	0 (0.0%)	517 (100.0%) <100.0%>	189 (36.6%) <36.6%>	328 (63.4%) <63.4%>	0 (0.0%) <0.0%>	0 (0.0%) <0.0%>
建 設 業	千t 1,493 % (100.0%) %	1 (0.1%)	1,492 (99.9%) <100.0%>	1,337 (89.6%) <89.6%>	57 (3.8%) <3.8%>	98 (6.6%) <6.6%>	0 (0.0%) <0.0%>
製 造 業	千t 5,761 % (100.0%) %	222 (3.9%)	5,539 (96.1%) <100.0%>	594 (10.3%) <10.7%>	4,877 (84.7%) <88.0%>	67 (1.2%) <1.2%>	1 (0.0%) <0.0%>
電 気・水 道 業	千t 1,475 % (100.0%) %	0 (0.0%)	1,475 (100.0%) <100.0%>	54 (3.7%) <3.7%>	1,403 (95.1%) <95.1%>	18 (1.2%) <1.2%>	0 (0.0%) <0.0%>
運 輸 業	千t 16 % (100.0%) %	2 (12.5%)	14 (87.5%) <100.0%>	10 (62.5%) <71.4%>	1 (6.3%) <7.1%>	3 (18.8%) <21.4%>	0 (0.0%) <0.0%>
卸・小 売 業	千t 67 % (100.0%) %	5 (7.5%)	62 (92.5%) <100.0%>	45 (67.2%) <72.6%>	5 (7.5%) <8.1%>	12 (17.9%) <19.4%>	0 (0.0%) <0.0%>
サ ー ビ ス 業	千t 33 % (100.0%) %	2 (6.1%)	31 (93.9%) <100.0%>	22 (66.7%) <71.0%>	4 (12.1%) <12.9%>	5 (15.2%) <16.1%>	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2-2-1-2 産業廃棄物の種類別処理状況(平成19年度)

【資源循環推進課】

種 類	発生量	有償物 排出量						
		再生利用	減量化	最終処分	その他			
全 種 類	千t % %	11,404 (100.0%)	232 (2.0%)	11,172 (98.0%) <100.0%>	3,344 (29.3%) <29.9%>	7,615 (66.8%) <68.2%>	211 (1.9%) <1.9%>	2 (0.0%) <0.0%>
燃 え 殻	千t % %	23 (100.0%)	2 (8.7%)	21 (91.3%) <100.0%>	10 (43.5%) <47.6%>	1 (4.3%) <4.8%>	10 (43.5%) <47.6%>	0 (0.0%) <0.0%>
汚 泥	千t % %	7,032 (100.0%)	1 (0.0%)	7,030 (100.0%) <100.0%>	438 (6.2%) <6.2%>	6,547 (93.1%) <93.1%>	44 (0.6%) <0.6%>	1 (0.0%) <0.0%>
廃 油	千t % %	34 (100.0%)	4 (11.8%)	30 (88.2%) <100.0%>	29 (85.3%) <96.7%>	1 (2.9%) <3.3%>	0 (0.0%) <0.0%>	0 (0.0%) <0.0%>
廃 酸	千t % %	17 (100.0%)	14 (82.4%)	3 (17.6%) <100.0%>	3 (17.6%) <100.0%>	0 (0.0%) <0.0%>	0 (0.0%) <0.0%>	0 (0.0%) <0.0%>
廃アルカリ	千t % %	5 (100.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%) <100.0%>	1 (20.0%) <20.0%>	4 (80.0%) <80.0%>	0 (0.0%) <0.0%>	0 (0.0%) <0.0%>
廃プラスチック類	千t % %	149 (100.0%)	11 (7.4%)	138 (92.6%) <100.0%>	60 (40.3%) <43.5%>	46 (30.9%) <33.3%>	31 (20.8%) <22.5%>	1 (0.7%) <0.7%>
紙 く ず	千t % %	33 (100.0%)	8 (24.2%)	25 (75.8%) <100.0%>	22 (66.7%) <88.0%>	2 (6.1%) <8.0%>	1 (3.0%) <4.0%>	0 (0.0%) <0.0%>
木 く ず	千t % %	252 (100.0%)	18 (7.1%)	234 (92.9%) <100.0%>	215 (85.3%) <91.9%>	11 (4.4%) <4.7%>	8 (3.2%) <3.4%>	0 (0.0%) <0.0%>
繊維くず	千t % %	2 (100.0%)	0 (0.0%)	2 (100.0%) <100.0%>	1 (50.0%) <50.0%>	1 (50.0%) <50.0%>	0 (0.0%) <0.0%>	0 (0.0%) <0.0%>
動植物性残さ	千t % %	117 (100.0%)	23 (19.7%)	94 (80.3%) <100.0%>	72 (61.5%) <76.6%>	21 (17.9%) <22.3%>	1 (0.9%) <1.1%>	0 (0.0%) <0.0%>
ゴ ム く ず	千t % %	2 (100.0%)	0 (0.0%)	2 (100.0%) <100.0%>	0 (0.0%) <0.0%>	2 (100.0%) <100.0%>	0 (0.0%) <0.0%>	0 (0.0%) <0.0%>
金 属 く ず	千t % %	207 (100.0%)	108 (52.2%)	99 (47.8%) <100.0%>	97 (46.9%) <98.0%>	1 (0.5%) <1.0%>	1 (0.5%) <1.0%>	0 (0.0%) <0.0%>
ガラス陶磁器くず	千t % %	108 (100.0%)	4 (3.7%)	104 (96.3%) <100.0%>	54 (50.0%) <51.9%>	3 (2.8%) <2.9%>	47 (43.5%) <45.2%>	0 (0.0%) <0.0%>
鋳 さ い	千t % %	56 (100.0%)	31 (55.4%)	25 (44.6%) <100.0%>	25 (44.6%) <100.0%>	0 (0.0%) <0.0%>	0 (0.0%) <0.0%>	0 (0.0%) <0.0%>
が れ き 類	千t % %	1,260 (100.0%)	0 (0.0%)	1,260 (100.0%) <100.0%>	1,162 (92.2%) <92.2%>	40 (3.2%) <3.2%>	58 (4.6%) <4.6%>	0 (0.0%) <0.0%>
ば い じ ん	千t % %	77 (100.0%)	6 (7.8%)	72 (93.5%) <100.0%>	69 (89.6%) <95.8%>	0 (0.0%) <0.0%>	3 (3.9%) <4.2%>	0 (0.0%) <0.0%>
家畜ふん尿	千t % %	1,998 (100.0%)	0 (0.0%)	1,998 (100.0%) <100.0%>	1,072 (53.7%) <53.7%>	926 (46.3%) <46.3%>	0 (0.0%) <0.0%>	0 (0.0%) <0.0%>
そ の 他	千t % %	32 (100.0%)	2 (6.3%)	30 (93.8%) <100.0%>	14 (43.8%) <46.7%>	9 (28.1%) <30.0%>	7 (21.9%) <23.3%>	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2-2-1-3 小鶴沢処理場年度別処分実績

【廃棄物対策課】

(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	
搬入量	169,256	190,999	174,999	159,578	106,789	80,161	66,102	

▼表2-2-1-4 小鶴沢処理場搬入廃棄物の構成(平成20年度)

【廃棄物対策課】

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器くず	18,539.90 (28.05%)	繊維くず	887.75 (1.34%)
廃プラスチック類	10,709.70 (16.20%)	飛散性アスベスト	856.20 (1.30%)
無機性汚泥	10,324.55 (15.62%)	有機性汚泥	699.20 (1.06%)
がれき類	7,173.55 (10.85%)	鋳さい	193.65 (0.29%)
燃え殻	6,918.15 (10.47%)	飛散性岩綿	156.20 (0.24%)
非飛散性アスベスト	4,421.15 (6.69%)	紙くず	143.05 (0.22%)
ばいじん	3,358.90 (5.08%)	金属くず	72.30 (0.11%)
木くず	1,624.80 (2.46%)	非飛散性岩綿	22.90 (0.03%)
合 計			66,101.95 (100%)

▼表2-2-1-5 ごみ処理施設整備状況

【廃棄物対策課】
(平成21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	富谷町を含む
		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	022-277-5399	
仙南地域 広域行政 事務組合	220	角田衛生センター	120 (60t×2炉)	全連続	H4.3	981-1504 角田市枝野字北大坊90	0224-63-2140	白石市、角田市、七ヶ宿町、丸森町、 村田、川崎町、蔵王町 H13～H14改造
		大河原衛生センター	100 (50t×2炉)	准連続	H8.11	989-1201 大河原町大谷字鷺沼入39-72	0224-52-2759	大河原町、柴田町
亘理名取 共立衛生 処理組合	195	名取クリーンセンター	120 (60t×2炉)	全連続	S58.3	981-1238 名取市愛島笠島字東南沢 114番外	022-384-5355	名取市、岩沼市 H13～H14改造
		亘理清掃センター	75 (37.5t×2炉)	全連続	H5.9	989-2202 山元町高瀬字杉田2-1	0223-37-4611	山元町、亘理町 H13～H14改造
塩釜市	90	清掃工場	90 (90t×1炉)	全連続	S51.5	985-0006 塩釜市杉の入裏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 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8	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	80	環境管理センター	80 (40t×2炉)	准連続	S55.11	981-3625 大和町吉田字根古北50	022-342-2218	大和町、大郷町、大衡村 H11～H12改造
大崎地域 広域行政 事務組合	301	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 大崎市古川桜の目字新高谷地347	0229-28-1624	大崎市、加美町、色麻町 H13～H14改造
		大崎広域西部加美クリーンセン ター	45 (45t×1炉)	准連続	S58.3	981-4227 加美町字新川原115	0229-63-2163	加美町、色麻町 H13改造
		大崎広域西部玉造クリーンセン ター	40 (20t×2炉)	バッチ	H元.3	989-6405 大崎市岩出山池月字小黒ヶ崎前70	0229-78-2166	大崎市、加美町、色麻町 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、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 栗原市一迫柳の目中山1-61	0228-52-3080	H13～H14改造
登米市	80	登米市環境事業所 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 熔融炉)	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
石巻市	20	石巻市牡鹿クリーンセンター	20 (10t×2炉)	バッチ	H7.10	986-2527 石巻市十八成浜清崎山1-49	0225-45-2664	石巻市
気仙沼 地方衛生 処理組合	162	クリーンヒルセンター ごみ焼却場	162 (81t×2炉)	全連続	H7.2	988-0064 気仙沼市字九条93-1	0226-22-9680	気仙沼市、本吉町、南三陸町 H13～H14改造
計19施設	3,438							

▼表2-2-1-6 し尿処理施設整備状況

【廃棄物対策課】
(平成21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	210	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衛谷地第二	022-259-1340	仙台市
		松森環境センター	50	活性 汚泥処理	S46.2 S53.3 H2.3	981-3111 仙台市泉区松森字阿比古33	022-773-5300	
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、丸森町、七ヶ宿町
		柴田衛生センター	110	高負荷	S60.10	989-1765 柴田町大字成田字持江151	0224-56-3734	白石市、柴田町、大河原町、村田町、 蔵王町、七ヶ宿町
川崎町	10	環境衛生センター	10	低一段	S60.9	989-1507 川崎町大字支倉字川向地内	0224-86-2566	川崎町
亘理名取 共立衛生 処理組合	113	名亘浄化センター	113	高負荷	H6.12	989-2425 岩沼市寺島字川向45-53	0223-22-1717	名取市、岩沼市、亘理町、山元町
塩釜地区 環境組合	95	塩釜地区環境センター	95	高負荷	H11.3	985-0087 塩釜市字伊母石2-98	022-363-2777	多賀城市、七ヶ浜町、利府町、 松島町、塩釜市
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 大和町鶴巣大平字勝負沢5-1	022-343-2149	大和町、大郷町、富谷町、大衡村
大崎地域 広域行政 事務組合	455	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	0229-28-1624	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、加美町、色麻町
		大崎広域東部衛生センター	150	低二段	S62.3	987-0133 涌谷町字関谷沖名193-1	0229-42-2546	大崎市、涌谷町、美里町
栗原市	160	栗原衛生センター	160	低二段	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	130	環境事務所衛生センター	130	低二段	S57.4	987-0411 登米市南方町寺袋69	0220-58-2254	登米市
石巻地区 広域行政 事務組合	300	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、東松島市、女川町
		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	
気仙沼 地方衛生 処理組合	130	し尿処理場	130	低二段	S53.3	988-0052 気仙沼市字田中3	0226-24-2421	気仙沼市、本吉町
南三陸町	30	衛生センター	30	低二段	S63.3	989-0781 南三陸町戸倉字脇の沢41-1	0226-46-5528	南三陸町
計19施設	1,871							

▼表2-2-1-7 粗大ごみ処理施設整備状況

【廃棄物対策課】
(平成21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	H2.2	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、柴田町、村田町、川崎町、 丸森町
亘理名取 共立衛生 処理組合	73	名取クリーンセンター	30	併用	S58.3	981-1238 名取市愛島笠島字東南沢114	022-384-5355	名取市
		岩沼清掃センター	30	併用	S56.3	989-2454 岩沼市南長谷字山小屋74-36	0223-24-0868	岩沼市
		亘理清掃センター	13	併用	H5.9	989-2202 山元町高瀬字杉田2-1	0223-37-4611	山元町、亘理町
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8	022-368-6017	多賀城市、利府町、七ヶ浜町、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 大和町吉田字根吉北50	022-345-2218	大和町、大衡村、大郷村
富谷町	16	清掃センター	16	併用	H7.3	981-3325 富谷町石積字堀田11-8	022-358-4321	富谷町
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、加美町、色麻町、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 栗原市一迫柳の目中山1-61	0228-52-3080	栗原市
登米市	30	環境事務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 地方衛生 処理組合	39	クリーンヒルセンター 粗大ごみ処理施設	39	併用	H7.2	988-0064 気仙沼市字九条93-1	0226-22-9760	気仙沼市、本吉町
計13施設	628							

▼表2-2-1-8 埋立処分地施設整備状況

【廃棄物対策課】
(平成21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 富谷町石積字堀田11 Tel:022-358-6662	S61	4	H23	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 Tel:0224-24-2131	H10	1	H30	9	141,163	24,000	194,040	
柴田町	葉坂不燃物捨場	〒989-1761 柴田町大字葉板字小山内地 Tel:0224-55-2113	S46	4	H17	3	8,000	8,000	120,000	
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 Tel:0223-22-5534	S61	4	H22	12	41,092	19,880	119,865	
	亘理一般廃棄物最終処分場	〒989-2361 亘理町字北猿田92-1	H8	2	H21	3	20,679	9,530	52,900	
塩釜市	廃棄物埋立処分場	〒981-0101 利府町赤沼字中倉21-1 Tel:022-365-3377	H元	4	H23	3	61,592	32,630	249,900	
宮城東部 衛生 処理組合	森郷埋立処分場	〒981-0103 利府町森郷字内ノ目北内地 Tel:022-356-3676	S63	4	H17	3	74,400	16,800	202,800	
	森郷埋立処分場	〒981-0103 利府町森郷字内ノ目北内地 Tel:022-356-3676	H15	4	H27	3	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 大和町吉田字久ノ上古屋敷27-35 Tel:022-342-2896	H13	4	H28	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 Tel:0229-72-3103	H9	4	H24	3	62,087	9,522	75,000	
	大崎広域中央最終処理センター	〒989-6312 大崎市三本木鎌ヶ袋字大日向27-4 Tel:0229-52-3826	H8	4	H23	3	80,538	15,148	70,892	
	大崎広域東部一ノ谷クリーンパーク	〒987-1305 大崎市松山次橋字一ノ谷39-1 Tel:0229-55-3506	H8	4	H20	3	75,687	9,200	53,500	
	大崎広域西部環境美化センター	〒989-6405 大崎市岩出山池月字鷗目館山55 Tel:0229-78-2191	H7	6	H22	5	106,043	7,850	54,200	
大崎市	木通沢処分場	〒989-6463 大崎市岩出山木通沢132-1 Tel:0229-72-1211	S48	10	H23	3	25,200	19,000	100,000	岩出山町
	屏風岩最終処分場	〒989-6826 大崎市鳴子温泉古戸前130-3 Tel:0229-82-2111	S48	6	H60	11	19,834	5,775	28,875	鳴子町
加美町	青木原ゴミ埋立地	〒981-4203 加美町菜切谷字青木原28-3 Tel:0229-63-3112	S41	4	H22	3	51,744	36,220	192,416	
栗原市	栗原市最終処分場	〒989-5111 栗原市金成畑狼の沢25-23 Tel:0228-44-2381	H11	4	H26	3	59,883	11,000	91,000	
登米市	環境事務所一般廃棄物最終処分場	〒987-0353 登米市豊里町平林111-7 Tel:0225-76-0102	H2	3	H24	3	41,428	15,900	116,000	
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地 Tel:0225-94-1779	H8	4	H33	3	96,700	36,000	270,700	
	一般廃棄物最終処分場	〒986-0104 石巻市河北町貝具字宮田113-4 Tel:0225-62-2254	H12	4	H32	3	42,466	8,000	34,000	
	一般廃棄物最終処分場	〒986-1333 石巻市雄勝町大字雄勝字小淵125 Tel:0225-57-2600	H7	12	H23	11	3,580	3,580	20,700	
	一般廃棄物最終処分場	〒987-1103 石巻市北村字海上47-1 Tel:0225-72-3389	H7	4	H22	3	96,354	14,200	51,600	
	一般廃棄物最終処分場	〒986-2527 石巻市十八成浜字清崎山内地 Tel:0225-45-2664	H15	1	H22	1	9,773	1,460	4,640	
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65-1 Tel:0225-83-3270	S57	5	H19	3	47,016	19,750	135,000	
	一般廃棄物最終処分場	〒981-0505 東松島市大塩字旗沢内地 Tel:0225-87-3111	H19	4	H34	3	63,460	9,279	28,723	
	一般廃棄物最終処分場	〒981-0303 東松島市小野字中の関内地 Tel:0225-87-2837	H4	4	H23	3	29,572	4,641	14,011	
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 Tel:0225-53-3549	H14	4	H29	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 Tel:0226-24-4114	H元	3	H26	10	86,510	24,400	168,000	
	一般廃棄物最終処分場	〒988-0527 唐桑町字西舞根156-8 Tel:0226-24-5081	H11	4	H26	3	35,690	2,320	8,100	
本吉町	一般廃棄物最終処分場	〒988-0334 本吉町外尾236-2 Tel:0226-24-4582	H7	4	H20	3	16,270	2,325	10,153	
計30施設							2,388,541	753,050	9,197,615	

▼表2-2-1-9 平成20年度産業廃棄物税活用事業

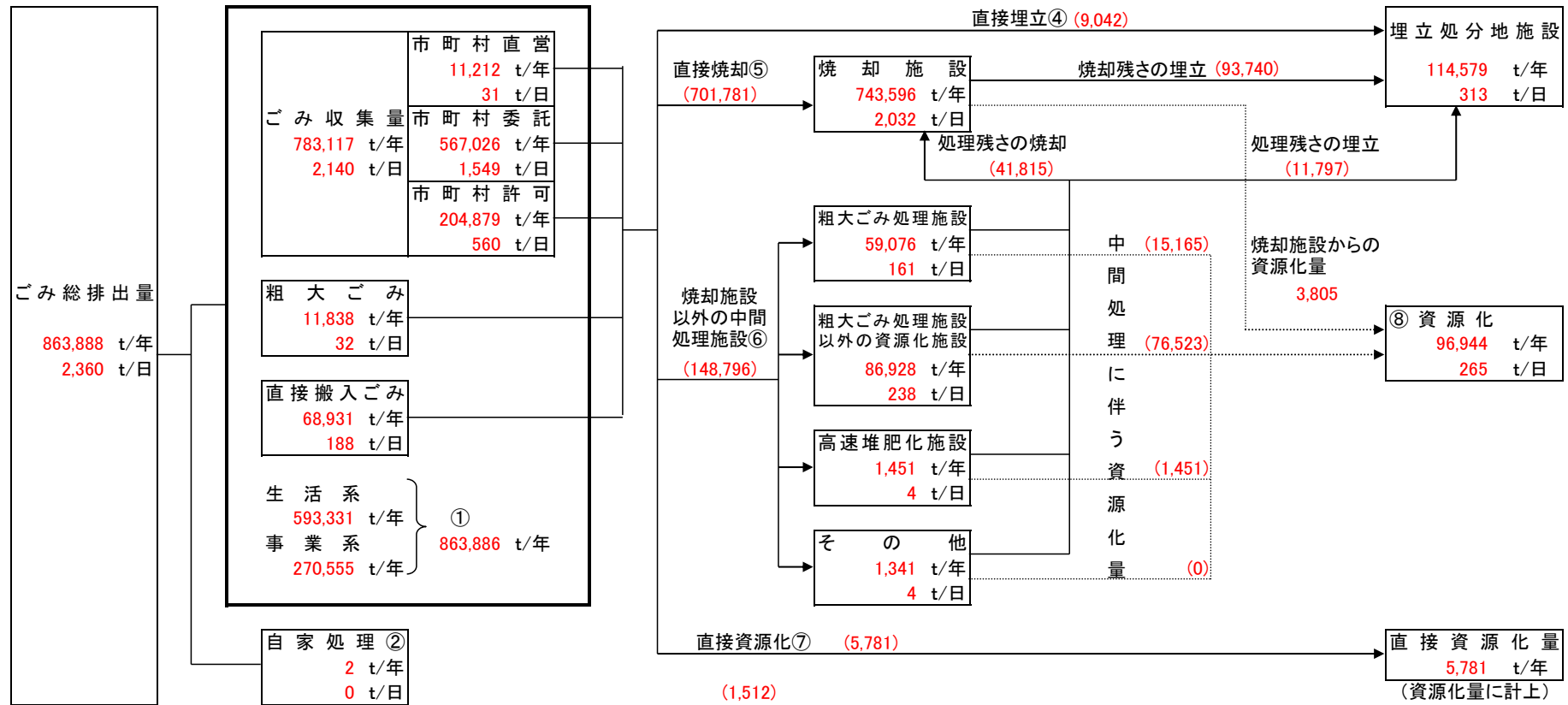
【資源循環推進課】

事業名		事業概要	決算額 (千円)
総務部	新聞紙面購入による広報	産業廃棄物の3R等を促進し、循環型社会を形成するために資するための情報を新聞紙面に特別枠を設定し掲載するもの。	966
	県政テレビ広報費	産業廃棄物の3R等を促進し、循環型社会の形成に資するため、県政番組として特別枠を設定し放映するもの。	3,111
環境生活部	産業廃棄物発生抑制等支援事業	産業廃棄物の発生抑制、再使用、再生利用を行うための設備機器の整備に対する補助を行う。	43,915
	企業連携型リサイクルシステム構築支援事業	複数の排出事業者、廃棄物収集運搬業者及び処分業者等が連携し、効率的かつ継続的なリサイクルシステムの構築に要する費用に対する補助を行う。	3,005
	資源循環コーディネーター派遣事業	資源循環コーディネーターを県内各地域に派遣して、個別企業の3Rの課題解決や地域毎または業種毎のリサイクルの枠組作り等を進める。	23,730
	みやぎエコファクトリー立地促進事業	環境・リサイクル関連企業の立地を促進するため、みやぎエコファクトリーに立地する企業に対して奨励金を交付する。	19,334
	地域におけるバイオディーゼル燃料利活用推進事業	地域におけるバイオディーゼル燃料の利活用の取組を推進するための普及啓発等を行う。	3,794
	3R推進普及啓発演劇上演事業	小学生を対象とした楽しくてわかりやすい演劇を県内の小学校等で上演し、ごみの現状や3Rの重要性への理解を深め、環境問題を考え行動するきっかけづくりを行う。	4,916
	3R新技術研究開発支援事業	技術的な課題による再資源化等困難物に関して、企業及び大学等の研究開発の取組を支援する。	46,984
	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。	20,768
	専門家活用型3R推進事業	県内の事業者等が廃棄物の3Rの課題に取り組むに当たって、その必要性及び効果を認定した上で専門家を派遣し、工程改善、マーケティング、経営診断等に関する指導及び助言を行う。	1,173
	社会的合意形成マネジメント研修事業	リサイクル・廃棄物処理施設立地についての事業者・地域住民・行政の情報共有、合意形成の推進役となる人材育成のための研修会を開催する。	428
	3R推進普及啓発広報事業	3Rに関する知識の普及と実践を県民によりかけるためラジオスポットCMを放送する。	1,163
	産業廃棄物等処理実態調査事業	県内における物質循環・消費・廃棄物等の現状の調査を行い、循環型社会形成に向けた進捗状況を把握するとともに経済的手法など必要な施策検討の基礎資料とするもの。	7,770
	産業廃棄物税見直し事務費	産業廃棄物税の効果等の検証を行い、今後のあり方について検討を行うもの。	43
	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(産業廃棄物処理システム検討会、有料事業者との協定、普及啓発)	290
	産業廃棄物処理業者指導強化事業	産業廃棄物処理業者について、業種ごとに経営的特徴を分析し、財務諸表のデータを把握することにより、事業者に対してより適切な指導を行う。(講習会の開催、外部専門家からの財務状況に応じた助言)	124
	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、民間委託により早朝・夜間・休日における監視体制を強化するとともに、ヘリコプター等による上空からの監視活動やラジオ広報等を行う。	3,722
	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メンを増員し、監視体制の整備を行う。	10,174
	試験研究費(産業廃棄物(汚泥等)の発生業種の特定に関するデータベースの構築と活用に関する研究)	産業廃棄物(汚泥等)の発生業種の特定に関するデータベースの構築と活用に関する研究事業を行い、不適正事案が発生した場合の発生源を推定する手法を確立する。	21,869

事業名		事業概要	決算額 (千円)
経済 商工 観光 部	試験研究費(コーヒー粕の液化による利便性の向上並びに有効成分抽出に関する研究開発)	コーヒー粕を液化することにより、減容化を図るとともに、コーヒー粕中に残る有効成分を抽出する研究を行う。	7,280
	大学等シーズ実用化促進事業(自動車部品の超臨界塗装技術の実用化)	自動車部品等の塗装工程における有機溶剤(シンナー)廃棄物の減量化を目的に、企業と連携して超臨界二酸化炭素を用いた新しい塗装技術を開発する。	22,475
農林 水産 部	家畜排せつ物広域流通円滑化事業	家畜排せつ物の利用促進と資源循環型農業の推進を図るため、たい肥保管施設の整備を行う	3,794
	たい肥施用技術確立事業	たい肥の多年施用及び施肥時期の違いによる適正施用量等を解明し、たい肥の利用促進と環境保全型農業の推進を図る。	432
	食品循環資源飼料化推進事業	食品廃棄物の飼料化並びにエコフィールドの利活用を推進することにより、食品廃棄物の再生利用促進と家畜生産の低コスト化を図る	557
	コンクリート製品再生利活用促進事業	資源の再利用などによる製品の価格保持や資源循環型社会の形成のため、工事において撤去される既存のコンクリート二次製品を破碎し製品用骨材として再利用するシステム構築を行う。	533
	試験研究費(バイオディーゼル燃料製造副産物グリセリンのたい肥発酵促進剤としての活用の検討)	バイオディーゼル燃料製造時の副産物のグリセリンを堆肥の発酵促進剤としての活用を検討する。	1,400
	県内たい肥センター利用促進事業	県内たい肥センターで生産されるたい肥の園芸作物への利用や化学肥料節減栽培を促進するため、たい肥の品質安定化・簡易な品質判定方法・園芸作物におけるたい肥施用方法について研究し、農家への情報提供を行うことによりたい肥の利用促進を図る。	1,200
	試験研究費(スギ樹皮の資源化に関する実証試験)	製材工場等から排出されるスギ樹皮をエネルギー原料として効率的に利用するため、地元企業と連携して調査・研究する。	3,373
	試験研究費(浄水ケーキと牛ふんたい肥を利用した新資材、浄水ケーキたい肥によるリン酸過剰土壌の改良)	浄水処理場で発生する浄水ケーキと合わせた牛糞たい肥の有効性や作成法を研究することにより、廃棄物の発生抑制やリサイクルの推進を目指す。	2,664
農林 水産 部	試験研究費(植物性廃棄物の高速炭化手法の確立と培養液栽培用地としての活用)	溶液栽培で活用するロックウールの代替資材の製造(くん炭)、利用方法を開発することにより、廃棄物の排出抑制に取り組むもの。	3,477
	試験研究費(食品廃棄物含有たい肥の有機窒素肥料としての活用実証事業)	県内の食品廃棄物リサイクル処理事業所で製造されるたい肥の(1)腐熟度等の品質の評価、(2)窒素量を把握するための窒素肥効判定技術の開発・・・を行ない、主に水田での有機質肥料としての活用を実証するもの。	1,737
	農業用廃プラスチック回収強化事業	農業用廃プラスチック回収に要する機器整備や生分解性プラスチック利用のモデル事業を行うことにより、回収量の増加や排出量の減少への取組を促進する。	175
	試験研究費(マボヤ外皮の有効利用研究)	マボヤの乾燥微細化技術・溶解化技術を開発し、産業廃棄物として排出されるマボヤ外皮の減容化を図るとともに、有効成分利用拡大を図る。	1,392
土木 部	宮城県グリーン製品調達モデル事業	製品を指定しモデル事業として発注し、県民に対しPRすることにより、グリーン製品の調達性や流通性の改善、製品価格の廉価等を促すもの。	10,878
教育 庁	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、循環型社会を形成するために資するための特別枠の講座を設定するもの。	315
教育 庁	解体木造建築物の構造材再利用促進の基礎的研究事業	生徒が再利用した木材等を活用し施設等の建設を行うことにより、生徒の産業廃棄物の排出抑制やリサイクル意識の高揚を図り、将来を担う循環型社会の形成に資する地域人材の育成を図る。	7,221
警察 本部	産業廃棄物不適正処理対策事業(産業廃棄物不適正処理事案撲滅運動の実施)	産業廃棄物不適正処理事案撲滅運動期間を設定し、監視活動の強化や広報啓発活動の推進を図る。	4,923

▼図2-2-1-1 ごみ処理状況総括(平成19年度)

【資源循環推進課】



③ 集団資源回収
50,893 t/年

☆1人1日当たりの排出量 = (①+②) / 総人口 / 366日 = 1.007 g/人・日

☆リサイクル率 = (直接資源化量 + 中間処理後資源化量 + 集団資源回収量 + 市町村を経由しない直接資源化量) / (ごみ総排出量 + 集団資源回収量 + 市町村を経由しない直接資源化量)
⇒ (⑧+⑨+⑦+③) / (①+②+③+⑨) = 24.0 %

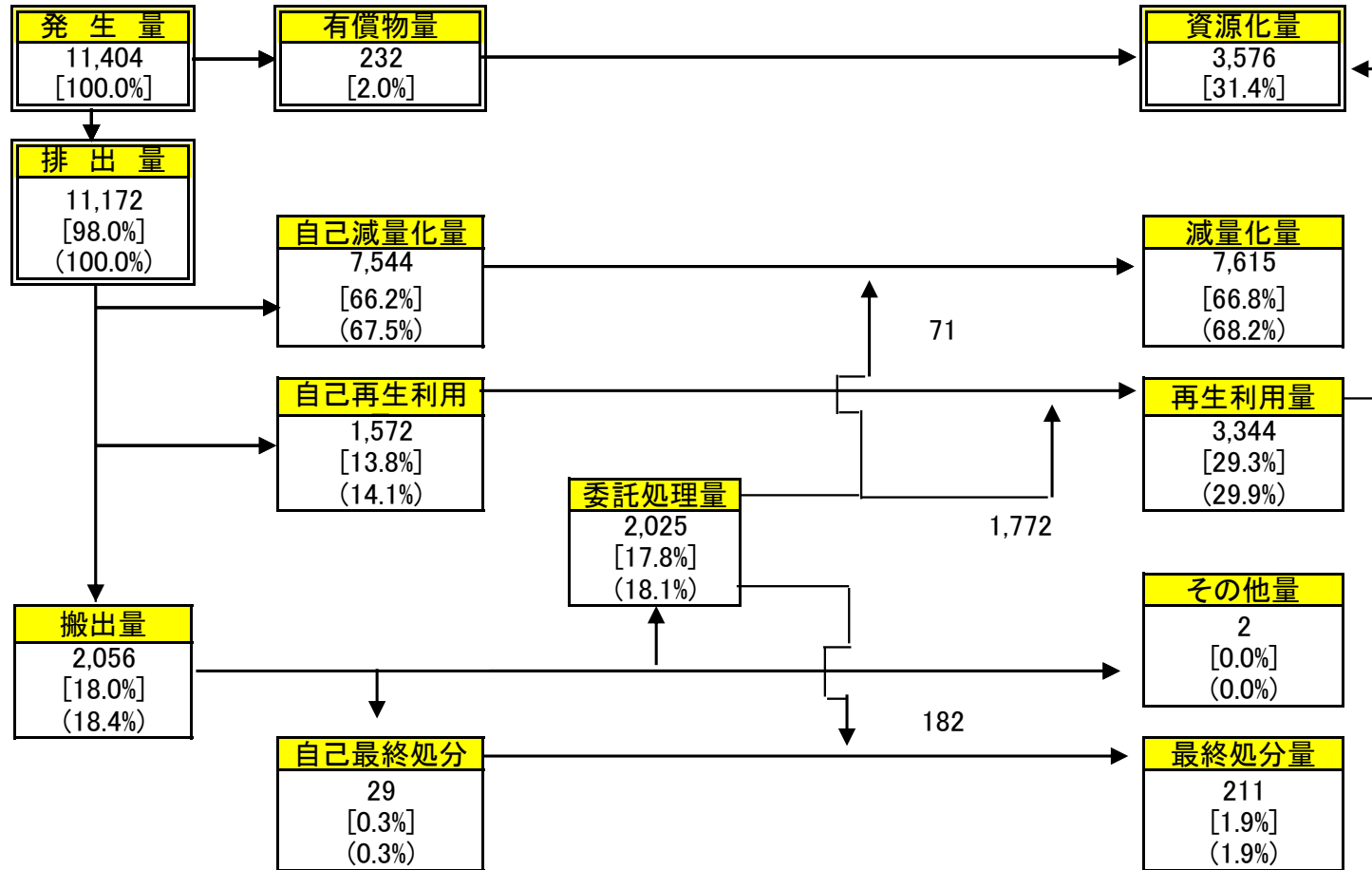
⑨ 市町村を経由しない直接資源化
87,352 t/年

総人口 = 2,345,077
計画収集人口 = 2,345,071

⑧+直接資源化 102,725

▼図2-2-1-2 産業廃棄物処理状況総括(平成19年度)

【資源循環推進課】



[]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。

▼図 2-2-1-3 下水汚泥処理状況の推移

【下水道課】

