

|||||| 生ごみを分別収集・資源化している自治体 |||

まとめ≡ごみ・環境ビジョン 21 運営委員 小野寺 勲



家庭系生ごみの資源化が遅れている中で、それを分別収集・資源化している主な自治体を把握するため、まず環境省の『一般廃棄物処理実態調査結果（平成 27 年度実績）』から、堆肥化施設またはバイオガス化施設で年に 500 t 以上処理している自治体を拾い、その中から、自治体のホームページの情報を基に、家庭の生ごみを分別収集・資源化している（民間委託を含む）自治体をリストアップしました。

リストの処理量と人口は、上記の資料によっています。処理量は、必ずしも家庭系生ごみに限定されたものではなく、事業系生ごみ、剪定枝、家畜の糞尿などの処理量が含まれているケースもあります。処理量と人口以外の情報は、ホームページや聞き取りによりました。

該当する自治体は全部で 47 あり、約 4 割が北海道に集中し、人口規模は 3/4 が 5 万人未満。施設の設置主体は、延べ 32 の堆肥化施設では、民間業者 14、単独自治体 12、一部事務組合 6、また、延べ 15 のバイオガス化施設では、単独自治体、一部事務組合各 7、民間業者 1 となっています。

表 1-1 家庭系生ごみを堆肥化施設で処理している自治体

都道府県名	自治体名	人口 (人)	施設の設置主体	施設の所在地	処理量 (t/年)	家庭での排出方法
北海道	美唄市	23,501	美唄市	美唄市	1,382	指定袋
"	士別市	20,004	士別市	士別市	1,028	"
"	三笠市	9,300	(株) ケイアンドケイ	三笠市	624	バケツ
"	伊達市	35,330	伊達市	伊達市	727	指定袋
"	北斗市	47,369	未来環境 (株)	北斗市	3,822	"
"	倶知安町	15,673	ニセコ環境 (株)	倶知安町	1,422	"
"	長沼町	11,368 (24,866)	南空知公衆衛生組合 (長沼町・南幌町・由仁町)	長沼町	813 (1,600)	"
"	栗山町	12,502	栗山町	栗山町	594	"
"	小平町	3,337 (30,696)	留萌南部衛生組合 (留萌市・増毛町・小平町)	小平町	937 (937)	"
"	斜里町	11,987	斜里町	斜里町	860	"
"	安平町	8,510	早来工営 (株)	安平町	679	"
"	羅臼町	5,377	(有) 羅臼堆肥利用組合	羅臼町	599	"
岩手県	盛岡市	294,091 (354,881)	盛岡・紫波地区環境施設組合 (盛岡市・紫波町・矢巾町)	矢巾町	1,837 (3,858)	バケツ
"	紫波町	33,674	"	"	1,287	"
"	矢巾町	27,116	"	"	734	"
山形県	長井市	28,006	長井市	長井市	592	"
茨城県	常総市	64,854	NPOエコクリーン常総	守谷市	1,149	専用袋 +バケツ
埼玉県	久喜市	154,490 (188,029)	久喜宮代衛生組合 (久喜市・宮代町)	宮代町	547 (547)	専用袋
長野県	佐久市	99,703	佐久市	佐久市	522	指定袋

※ 1. 人口、処理量の () 内の数値は、一部事務組合全体の数値。以下同様。

※ 2. 指定袋は有料、専用袋は無料。以下同様。

表1-2 家庭系生ごみを堆肥化施設で処理している自治体（続き）

都道府県名	自治体名	人口 (人)	施設の設置主体	施設の 所在地	処理量 (t/年)	家庭での 排出方法
静岡県	藤枝市	146,530	(株) エコライフアシスト	藤枝市	805	専用袋
滋賀県	甲賀市	92,410	(株) 水口テクノス	甲賀市	1,635	バケツ
岡山県	和気町	14,850	和気町	和気町	662	〃
熊本県	水俣市	25,944	(株) 吉永商会	芦北町	978	専用袋
〃	宇土市	37,781	(株) 熊本清掃社	熊本市	978	バケツ
〃	芦北町	18,312	(株) 吉永商会	芦北町	546	専用袋
宮崎県	小林市	47,662	小林市	小林市	2,332	バケツ
〃	国富町	20,238	国富町	国富町	519	指定袋
鹿児島県	阿久根市	21,975	北薩環境管理協同組合	阿久根市	715	バケツ
〃	垂水市	16,046	垂水市	垂水市	755	指定袋
〃	志布志市	32,800	(有) そおりサイクルセンター	志布志市	4,154	バケツ
〃	大崎町	13,894	〃	大崎町	2,581	〃
〃	屋久島町	13,119	屋久島町	屋久島町	565	指定袋

表2 家庭系生ごみをバイオガス化施設で処理している自治体

都道府県名	自治体名	人口 (人)	施設の設置主体	施設の 所在地	処理量 (t/年)	処理方式	家庭での 排出方法
北海道	稚内市	36,325	稚内市	稚内市	1,810	湿式中温	指定袋
〃	滝川市	41,630 (77,046)	中空知衛生施設組合 (滝川市・芦別市・赤平市・新十 津川町・雨竜町)	滝川市	3,643 (5,663)	〃	〃
〃	芦別市	14,769	〃	〃	825	〃	〃
〃	赤平市	11,123	〃	〃	610	〃	〃
〃	砂川市	17,815 (32,751)	砂川地区保健衛生組合 (砂川市・歌志内市・上砂川町・ 奈井江町・浦臼町)	砂川市	1,569 (2,403)	〃	〃
〃	深川市	21,996 (34,517)	北空知衛生センター組合 (深川市・妹背牛町・秩父別町・ 北龍町・沼田町・幌加内町)	深川市	1,691 (2,293)	湿式高温	〃
〃	恵庭市	68,934	恵庭市	恵庭市	3,853	湿式中温	〃
〃	北広島市	59,412	北広島市	北広島市	1,481	〃	〃
新潟県	長岡市	277,069	長岡市	長岡市	11,047	〃	〃
〃	上越市	198,669	上越バイオマス循環事業協同組合	上越市	9,473	湿式高温	〃
兵庫県	養父市	25,217 (57,081)	南但広域行政事務組合 (養父市・朝来市)	朝来市	2,692 (6,232)	乾式高温	〃
〃	朝来市	31,864	〃	〃	3,540	〃	〃
山口県	防府市	117,893	防府市	防府市	2,497	〃	〃
福岡県	大木町	14,452	大木町	大木町	1,169	湿式中温	バケツ
大分県	日田市	68,588	日田市	日田市	4,086	〃	一般袋

※新設予定自治体と稼働時期：豊橋市 2017.10（湿式）、京都市 2019.4、鹿児島市 2021.4、町田市 2022.1（以上乾式）