

第7章 廃棄物およびリサイクル

1. ごみ排出量の推移

表 7-1 ごみの総排出量

年度	平成29	平成30	平成31	令和2	令和3	令和4	令和5
人口(各9月30日現在)(人)	62,782	64,282	65,916	67,068	67,724	68,502	68,646
ごみ総排出量(t換算)	20,824	20,959	21,494	21,364	20,929	21,203	20,372
ごみ総排出量(kg)	20,823,540	20,959,180	21,493,853	21,364,349	20,929,341	21,203,309	20,374,504
古賀清掃工場(下水汚泥 除く)	17,494,240	17,830,090	18,202,950	18,275,380	18,082,760	18,404,800	18,052,400
(小型家電:拠点回収)	(20)	(190)	(280)	0	(390)	(360)	(590)
不燃物処理場(陶磁器類)	161,967	202,646	166,950	183,689	183,689	195,814	207,269
処理困難物	1,353	1,630	7,220	3,036	3,970	5,358	12,399
剪定くず	1,836,840	1,705,360	1,963,190	1,900,150	1,776,070	1,842,300	1,429,400
廃食用油(拠点回収)	2,620	2,500	2,439	2,665	2,569	2,421	2,532
古紙・古布:集団回収・拠点回収	1,326,520	1,216,954	1,151,104	999,429	856,642	752,616	670,504
1人1日あたりのごみ総排出量							
日数(日)	365	365	366	365	365	365	366
福津市(g)	909	893	891	873	847	848	811
福岡県(g)	954	946	945	946	928	-	-
全国(g)	920	919	918	901	890	-	-

【資料：うみがめ課】

2. し尿処理量

表 7-2 し尿処理の推移

	年度 単位	平成31	令和2	令和3	令和4	令和5
組合排出量	kl/年	13,481	12,198	10,979	11,081	6,861
福津市排出量	kl/年	9,553	8,792	7,607	7,870	4,567

※組合排出量とは、宗像地区事務組合構成市(宗像市、福津市)の合計である。

【資料：宗像地区事務組合】

	年度 単位	平成31	令和2	令和3	令和4	令和5
福津市排出量	kl/年	-	-	-	-	2,548

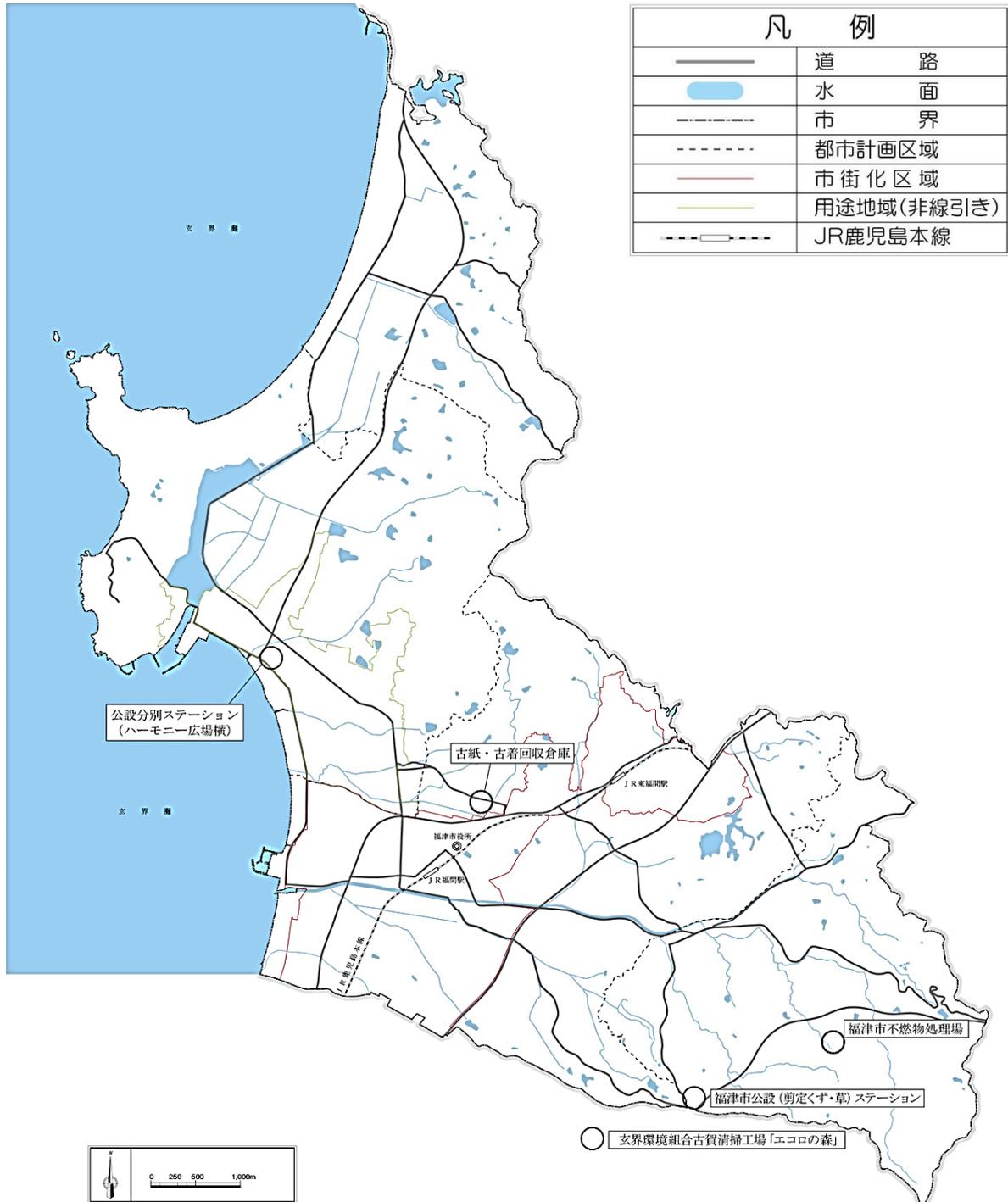
※令和5年12月から搬入先を古賀市海津木苑に変更

	年度 単位	平成31	令和2	令和3	令和4	令和5
市1日平均排出量	kl/日	26.1	24.0	20.8	21.5	19.4

【資料：うみがめ課】

3. 廃棄物・リサイクルに係る施設

図 7-1 リサイクルに係る施設位置



【資料：うみがめ課】

4. 一般廃棄物の処理

宗像市、福津市、古賀市、新宮町は玄界環境組合を設立し、一般廃棄物の処分を行っています。ごみ処理体制は、次のとおりです（表 7-3）。また、昭和 55 年に竣工した福間清掃工場の老朽化およびダイオキシン規制に伴い、平成 14 年に古賀清掃工場を建設し、同年 12 月から稼働しています。

4-1. 収集・運搬

表 7-3 一般廃棄物の収集・運搬方法

①ごみ

区分		収集回数	収集方法	収集運搬	
家庭系	可燃ごみ	週2回	各戸収集	委託	
	粗大ごみ	随時			
	分別ごみ	飲料かん	月1回		ステーション
		金属混合物			
		スプレー缶、カセットボンベ			
		ライター			
		びん			
		ガラス			
		紙パック			
		プラ容器包装、食品用トレイ			
		ペットボトル			
		発泡スチロール			
		陶磁器類			
		蛍光管			
	乾電池				
	剪定くず・草等				
その他	廃食用油	随時	拠点回収	排出者	
	小型家電				
	インクカートリッジ				
	水銀使用体温計、温度計、血圧計				
	古紙、古着				
事業系ごみ		随時	—	許可	
直接搬入		随時	—	排出者	

【資料：第2次福津市一般廃棄物処理基本計画】

②し尿・浄化槽汚泥ほか

種 類	収集運搬	収集方法	搬入先
し尿	許可業者	バキューム車	令和5年11月まで 宗像地区事務組合し尿処理場
浄化槽汚泥			令和5年12月から 汚泥再生処理センター 古賀市海津木苑

【資料：うみがめ課】

4-2. 処理方法

①ごみ

表 7-4 一般廃棄物の処理方法

種 類	処理方法
可燃ごみ	焼却後再資源化
可燃粗大	再資源化・焼却後再資源化
ガラス	再資源化・焼却後再資源化
分別収集ごみ	再資源化
剪定・草枝等	再資源化・焼却後再資源化
陶磁器等	埋立
直接搬入ごみ	再資源化・焼却後再資源化

【資料：うみがめ課】

②し尿・浄化槽汚泥ほか

種 類	処理方法
し尿	〈宗像地区事務組合し尿処理場〉 生物学的脱窒素＋高度処理
浄化槽汚泥	〈汚泥再生処理センター 古賀市海津木苑〉 脱窒素処理方式＋汚泥助燃剤化

【資料：うみがめ課】

5. 指定ごみ袋

ごみ袋の種類および令和5年度販売枚数は、以下のとおりです。令和5年7月から粗大ごみの有料戸別収集が始まりました。

表 7-5 ごみ袋の種類と令和5年度販売枚数

(令和6年3月末現在)

ごみ袋の種類			外形(mm)	厚さ(mm)	容量(リットル)	金額/10枚(円)	販売枚数(枚)	備考
家庭用	大		800×650	0.030	約45	625	1,542,600	事業所用小(普通のポリバケツ)よりひも部分小さい
	中		700×500	0.030	約30	400	871,200	家庭用大の3分の2
	小		550×460	0.025	約20	230	316,000	家庭用中の3分の2
事業所用	大		900×800	0.040	約70	1,048	338,200	大きい(事業所用)ポリバケツ
	小		800×650	0.030	約45	733	183,200	普通のポリバケツ
粗大ごみ処理用シール						5,200	4,290	

【資料：うみがめ課】

6. 分別収集

福津市は分別ごみを16項目に区分し、再資源化をおこなっています。

図7-2 分別品目

福津市分別収集品目表

令和5年度
保存版

資源ごみ 分別品目		※市の指定袋に入れる必要はありません。	
品目名	出し方(注意点)	容器	
飲料かん ジュースかん、ビールかん等(アルミ・スチールどちらでも可)	●中を空にして洗ってつぶさずに出す ●ボトルはキャップをつけたまま出す ●完全につぶれたもの(紙状)、汚れや腐食のひどいものは「金属混合物」へ	エコパック	
金属混合物 本体内部電池があるもの(携帯電話、タブレット端末等)で、どうしても電池が外せない場合は、なるべく「小型家電」へ。詳しくは18ページをご覧ください。	●缶等の缶の中を洗って出す ●塗料・油等は使い切って出す ●金属以外の部分で容易に取り外せるものは取り外す(工具を使ってまで外さなくてもよい) ●少しでも金属のついているものは金属混合物へ(刃物は除く)。LED照明も含まれますが、区別がつかない場合は「蛍光管」に入れてください	コンテナ(2種) 30cm×40cm×30cm 120cm×25cm×15cm	7月から配布予定
スプレー缶・カセットボンベ	●必ず中身を使い切る ●穴を空けて火気のない風通しの良い屋外で中身を出し切る		
ライター	●中を空にしてから出す		
びん(無色・茶色・その他) 汚れがついていないもの(農薬・劇薬以外のびん、一升びん、ビールびん等のリターナブルびんはできるだけ販売店へ)	●中を空にして洗って出す ●キャップ・ふたは外す ●割れた蛍光管・電球はガラス部分のみ入れる ●農薬・劇薬のついているものは「金属混合物」へ ●割れたびん、汚れがとれないびん、農薬・劇薬のついているものは「ガラス」へ	青コンテナ	
ガラス 上記(びん)以外のガラス、ガラス製鏡、耐熱ガラス(哺乳びん等)、割れたびん、汚れたびん、鏡	●中を空にして洗って出す ●キャップ・ふたを外す ●割れた蛍光管・電球はガラス部分のみ入れる ●農薬・劇薬のついているものは「金属混合物」へ ●体温計(水銀計)はうみがめ課まで持参 ●電子体温計は、電池を取り「金属混合物」へ	30cm×40cm×30cm	
紙パック 容量に制限はありません ヨーグルトの紙パックは「燃やすごみ」へ	●洗って、開いて、乾燥させる ●プラスチック製注ぎ口は外す ●内筒が白色以外(アルミコーティング等)のものは「燃やすごみ」へ		
プラ容器包装・食品用トレイ プラマークのついたもの(紙箱やシールにマークがついた商品もあります)	●中を空にして洗って出す(色柄ものでも可) ●持ちかたを崩らして入れる ●汚れたひだいものは「燃やすごみ」へ ●シールは外す ●プラマークのないものは「燃やすごみ」へ	エコパック	

QRコード ▶ 分別収集とのまきで、もっと詳しく説明しています。市のホームページで随時更新していますのでご覧ください。

品目名	出し方(注意点)	容器
ペットボトル 飲料・酒類・調味料等の入っていたペットボトル	●中を空にして洗ってつぶさずに出す ●リングは外さなくていい ●汚れのひどいものは「燃やすごみ」へ ●キャップ、ラベル・取っ手などペット素材以外の簡単に取り外し可能なもの(プラスチック)は「プラスチック・食品用トレイ」へ	エコパック
発泡スチロール 色・形可	●家電品等の包装材・魚箱等の発泡スチロール ●汚れているものは燃やすごみで捨てる ●かさばらないように20cm程度に断る ●紙のラベルなどはなるべく外して出す	
陶磁器類 陶磁器(皿、茶碗)、漆木鉢、プロック、瓦など レジ袋4枚程度(コンテナ2つ以内)	●燃えるもの・金属くず・鉄筋等を除去し、おおむね1辺15cm以下 ●建物の解体等を業者に依頼した場合には、業者がけが等は産業廃棄物となるため、業者に処理を依頼してください ●石膏土留(ガーデンニング用)は自然物のためはせません	青コンテナ
蛍光管(LED照明は金属混合物へ) 蛍光管・電球 断らずに出す ※処分がつかないLEDについては、蛍光管で出してください	●長いものや大きなものは、コンテナからはみ出したまま、上積みせず置く ●割れた場合、「ガラス」と「金属混合物」へ ●入っていた紙箱から出して入れる ●LED照明は「金属混合物」へ	30cm×40cm×30cm
乾電池 使用済み電池 ボタン電池も可	●車、バイクのバッテリーは不可 ●リサイクルマークの付いた「小型充電池(モバイルバッテリー等)」は可能な限り電気店やホームセンター等に出してください	
不燃物大(4月から6月まで) 青コンテナに入らない 金属混合物	●パイプ(50cm以下)はガソリン・オイルを抜いて、バッテリーをはずす ●半身空の湯火器は可 ●フロンが入っているものは不可 ●テレビ、エアコン、冷蔵庫(凍庫)、洗濯機、乾燥機、パソコンは不可(詳しくは17ページ)	所定の場所※容器はありません
可燃物大(4月から6月まで) 市指定袋(家庭用大)に入らない可燃物(カーペット、布団、マットレス、木製家具等)	●カーペット・布団はひも等で結ぶ ●家具・ベッド・ソファ等は壊さず出して可 ●指定袋(家庭用大)に入るもの(クッションやマットなど)をまとめて出せません ●木片は直径20cm・長さ1m以内の長さ ●ペニヤ板(板状のもの)は厚さ1.5cm×幅90cm以内・長さ1.8m以内の長さ	
剪定くず・草等(木の根は不可)	●枝等は1m以内の長さにし、根・ひもは、その場ではずし、草の根の上はよく落とす ●庭木の剪定くず・草類 ●土を入れたる場合は、業者に処理を依頼してください ●パワコは毒性があるため出せません ●竹筒のトゲのある植物は出さないでください ●公設分別ステーションでは回収しません	フレコン袋

7月からは、収集方法が有料・戸別収集に変わります。

お店や事業所から出るごみは出せません(事業系のごみになります)

問い合わせ先 うみがめ課(62-5019(直通))

【資料：うみがめ課】

表7-6 分別収集による資源ごみ回収量

(単位：kg)

種別/年度	平成31	令和2	令和3	令和4	令和5
スチール缶	4,547	5,900	6,800	3,330	2,980
アルミ缶	20,533	24,820	21,700	18,590	15,890
無色ビン	144,863	140,150	145,450	133,440	117,380
茶色ビン	79,333	80,040	87,950	78,280	70,140
その他ビン	63,974	71,900	66,720	66,960	58,240
紙パック	9,240	9,810	10,110	9,520	8,750
発泡トレイ	7,770	8,880	8,970	9,360	8,350
ペットボトル	56,680	63,120	64,560	66,500	65,540
その他プラ容器包装	111,280	127,030	133,950	132,910	133,220
剪定くず	531,440	477,060	417,750	481,770	445,970
計	1,029,660	1,008,710	963,960	1,000,660	926,460

【資料：玄界環境組合、うみがめ課】

7. 古紙・古布の回収量の推移

福津市の古紙類（古紙・古布）の回収は、市内の各種団体が行う集団回収及び福津市中央公民館駐車場に設置している古紙・古着回収倉庫での拠点回収により行っています。

表 7-7 古紙・古布集団回収量

(単位：kg)

年度		平成31	令和2	令和3	令和4	令和5	
集団回収量	集団回収量合計	884,544	719,079	608,732	551,076	496,164	
	内訳	新聞	418,581	299,676	257,664	227,288	193,479
		雑誌	242,292	212,599	179,091	165,278	159,961
		段ボール	168,609	165,585	153,092	136,955	124,951
		古着	55,062	41,219	18,885	21,555	17,773
拠点回収量	拠点回収量合計	266,560	280,350	247,910	201,540	174,340	
	内訳	新聞	70,780	62,140	57,570	41,670	33,370
		雑誌	90,260	99,900	81,190	69,750	56,900
		段ボール	53,370	53,510	44,000	26,260	21,370
		古着	52,150	64,800	65,150	63,860	62,700
古紙・古布回収量合計		1,151,104	999,429	856,642	752,616	670,504	

【資料：うみがめ課】

8. 家庭用廃食用油のリサイクル

福津市では平成22年度（平成23年1月）より、資源の有効活用や水質汚濁の防止を目的に、家庭用の使用済み食用油や賞味期限が切れた食用油を回収しています。回収した家庭用廃食用油の量及び再生利用の内容は以下のとおりです。

表 7-8 家庭用廃食用油回収量

年度	回収量(kg)	再生利用の内容		
		飼育用油脂(kg)	工業用油脂(kg)	燃料、その他(kg)
平成31	2,439	0	0	2,439
令和2	2,665	0	0	2,665
令和3	2,569	0	0	2,569
令和4	2,421	0	0	2,421
令和5	2,532	0	0	2,532

【資料：うみがめ課】