

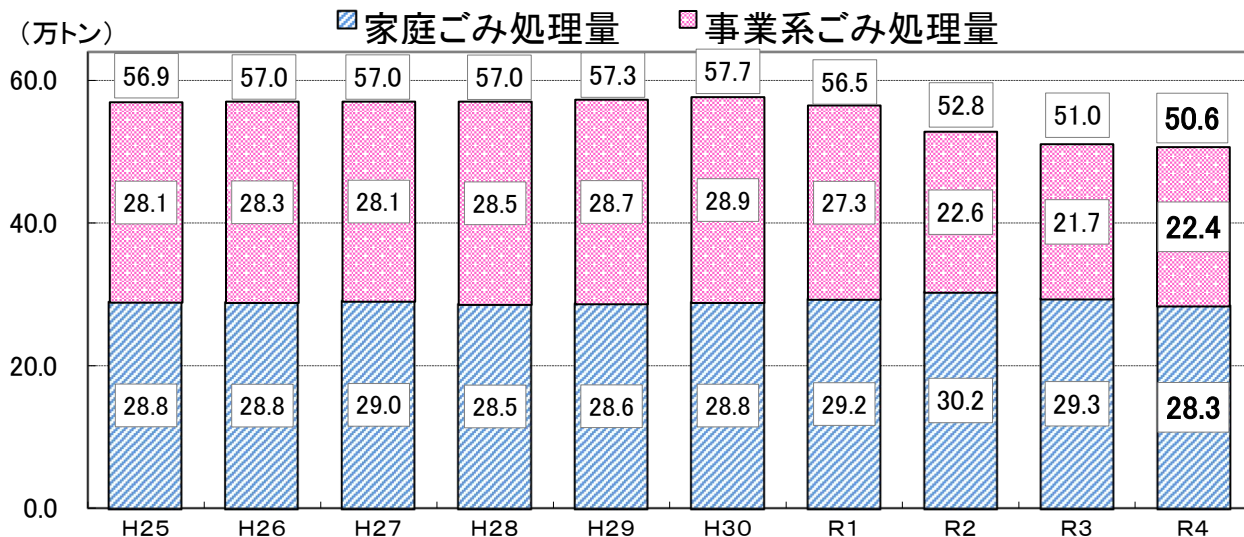
令和4年度 決算に係る参考資料

	頁
1 ごみの処理量の推移	1
2 温室効果ガス排出量の状況	2
3 再生可能エネルギーの導入状況など	3
4 博多湾の環境の状況	4
5 ファンドの概要	5
6 補助金等の支出状況	7

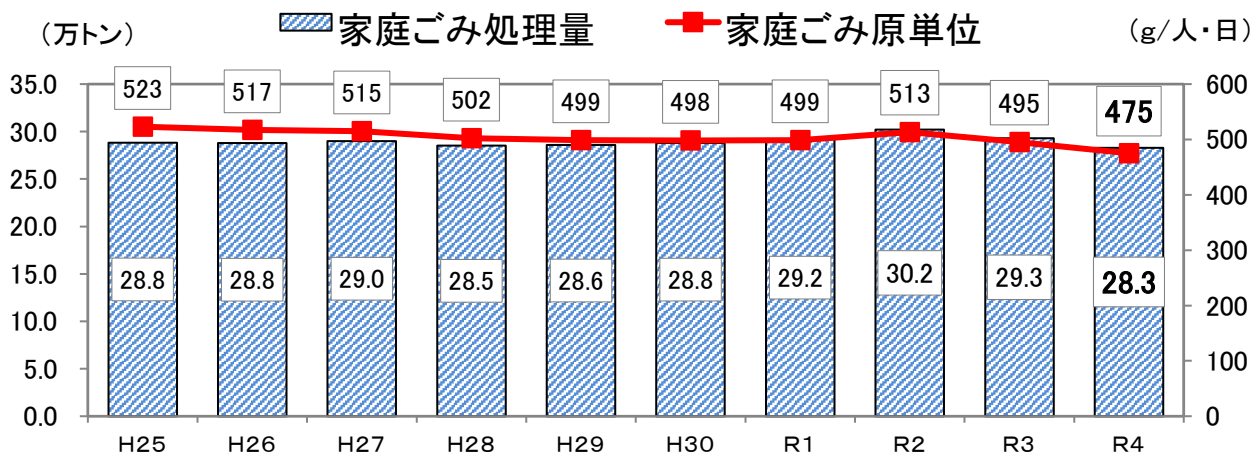
環境局

1 ごみの処理量の推移

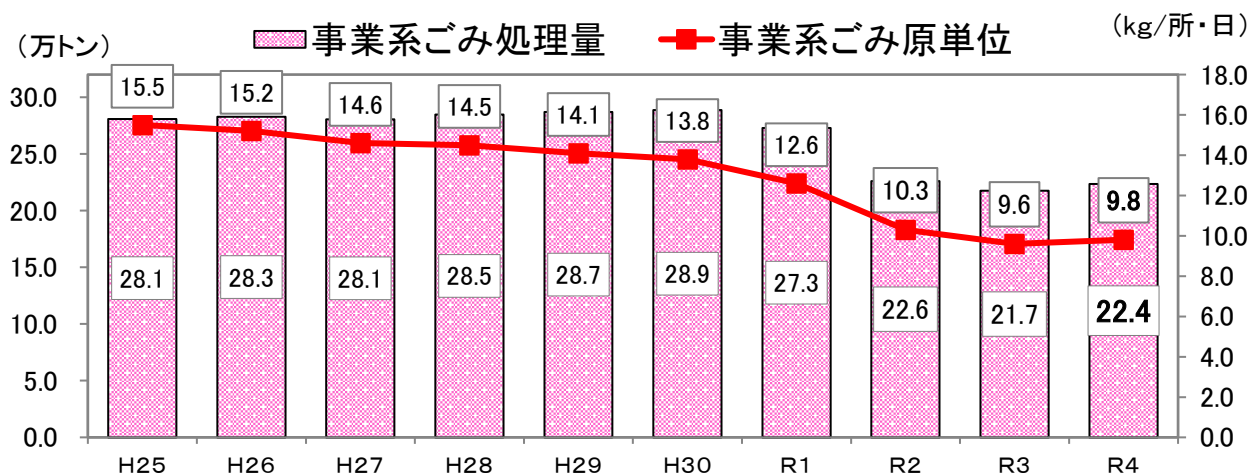
(1) ごみ処理量について



(2) 市民1人1日あたりの家庭ごみ処理量(家庭ごみ原単位)



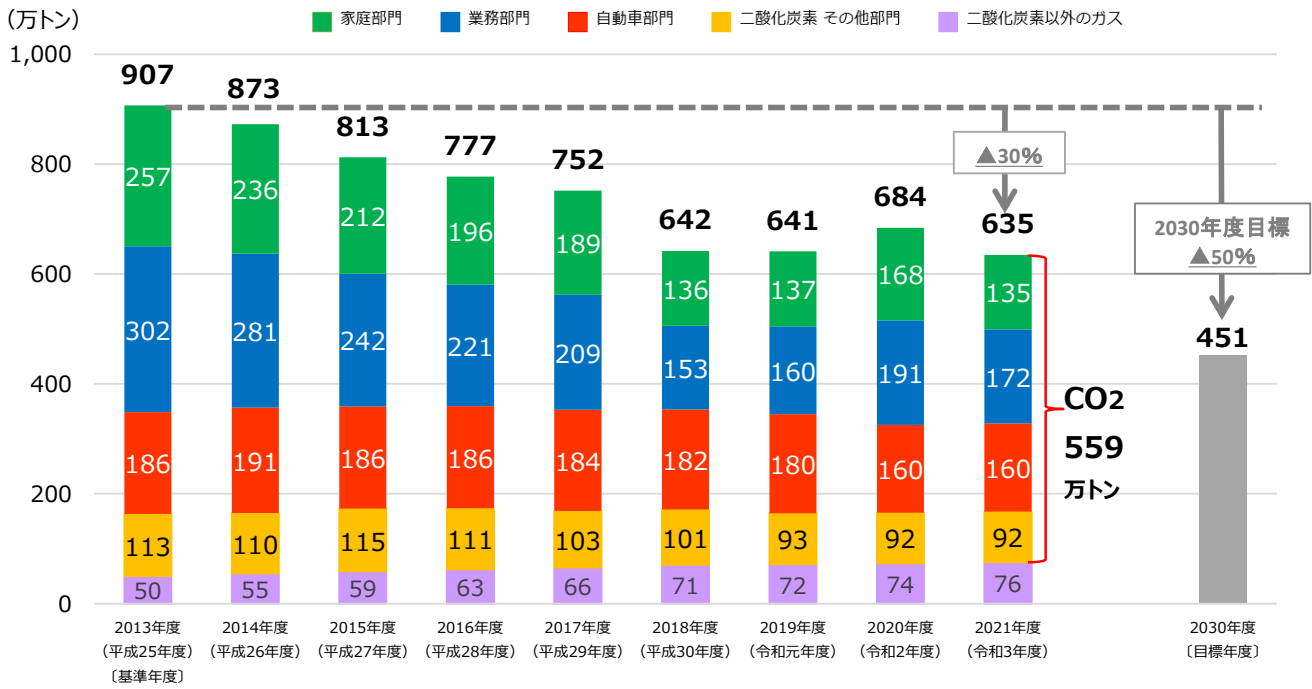
(3) 1事業所1日あたりの事業系ごみ処理量(事業系ごみ原単位)



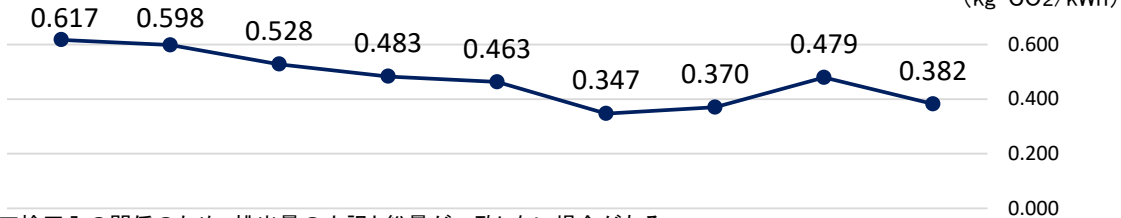
※令和4年度の事業系ごみ原単位については、令和4年度の事業所数（法人市民税における課税事業所数）が公表前であるため、令和3年度の事業所数を用いて算出している。

2 温室効果ガス排出量の状況

(1) 温室効果ガス排出量の推移



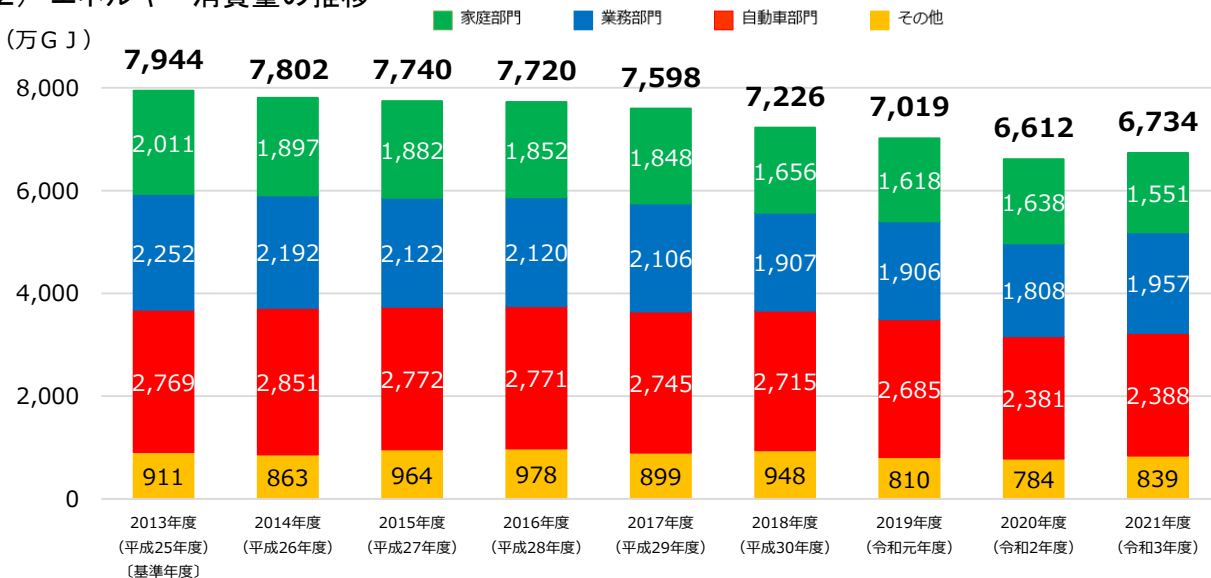
(参考) 電気のCO2排出係数



※四捨五入の関係のため、排出量の内訳と総量が一致しない場合がある

※電気のCO2排出係数は、環境省・経済産業省公表「電気事業者別排出係数(特定排出者の温室効果ガス排出量算定用)」の九州電力㈱の値

(2) エネルギー消費量の推移



※四捨五入の関係のため、消費量の内訳と総量が一致しない場合がある

※その他: 産業部門(農林水産業、建設鉱業、製造業)、運輸部門(鉄道、船舶)、エネルギー転換部門(熱供給事業)

	2013年度 (平成25年度) [基準年度]	2014年度 (平成26年度)	2015年度 (平成27年度)	2016年度 (平成28年度)	2017年度 (平成29年度)	2018年度 (平成30年度)	2019年度 (令和元年度)	2020年度 (令和2年度)	2021年度 (令和3年度)	2030年度 (令和12年度) 目標
世帯あたりのエネルギー消費量 (GJ/世帯)	27.8	25.8	25.2	24.4	23.9	21.0	20.2	20.1	18.8	15.8
業務系建物床面積あたりのエネルギー消費量 (GJ/m ²)	0.94	0.91	0.88	0.88	0.87	0.78	0.78	0.73	0.79	0.65

3 再生可能エネルギーの導入状況など

(1) 市有施設の再生可能エネルギー等による発電状況(令和4年度)

()内の数値は前年度増減

種別		施設数	発電出力 (kW)	発電量 (kWh)	備考
太陽光 発電	メガソーラー	6	6,519	9,218,521 (+471,393)	・大原メガソーラー発電所 ・蒲田メガソーラー発電所 ・青果市場太陽光発電所 ・西部水処理センター太陽光発電所 ・新西部水処理センター太陽光発電所 ・蒲田第2メガソーラー発電所
	その他	197 (+4)	2,652 (+53)	3,024,601 (+99,057)	・公民館 ・小中学校 等
バイオ マス 発電	廃棄物発電	4	80,900	256,805,110 ※ (+6,482,916)	・清掃工場 [東部、西部、臨海、福岡都市圏南部]
	その他	2	2,099	12,985,533 (+95,282)	・水処理センター[中部、和臼]
小水力発電		3	222	792,920 (△358,314)	・浄水場[瑞梅寺、乙金] ・曲淵ダム
合計		212 (+4)	92,392 (+53)	282,826,685 (+6,790,334)	屋根貸し等による事業者設置を含み、 発電量は推計発電量を含む

※福岡都市圏南部の発電量(kWh)は、福岡市からの搬入量により算定

令和4年度導入施設

・太陽光発電 : 西都北小学校、飯倉中央公民館・老人いこいの家、市営下山門住宅、地下鉄櫛田神社前駅

(2) 住宅用エネルギーシステム導入補助によるシステム設置状況

年度		H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	
太陽光 発電	導入基数	年間	211	145	141	170	267
		累計	8,048	8,193	8,334	8,504	8,771
太陽光 発電	発電出力 [kW]	年間	974	778	773	813	1,330
		累計	35,973	36,751	37,524	38,337	39,667
蓄電池 [基]		年間	273	282	229	317	440
V ² H (注1) [基]		年間	-	-	7	8	24
燃料電池 [基]		年間	206	264	340	200	281
E ^M S (注2) [基]		年間	385	293	236	324	455
合計 [基]		年間	1,075	984	953	1,019	1,467

(注1) 電気自動車と住宅の相互で充電電を行うためのシステム(Vehicle to Home)のこと。

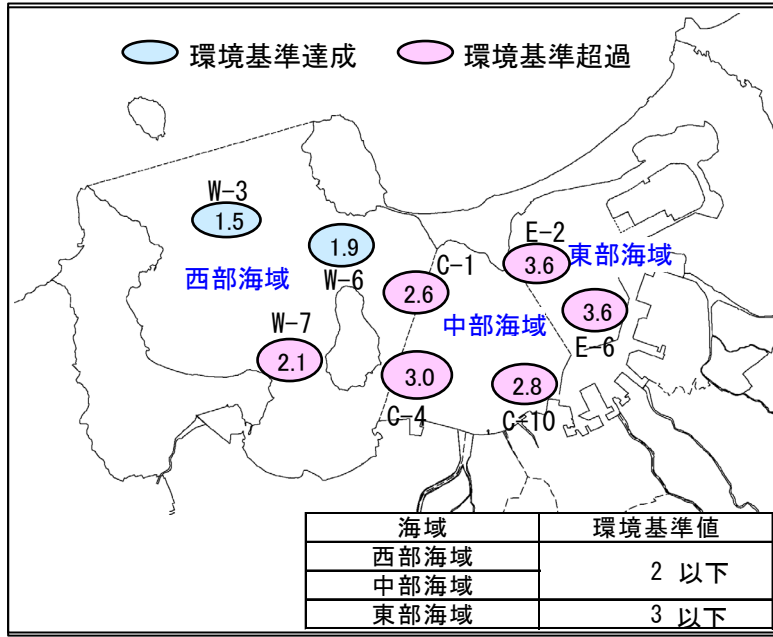
(注2) 電気の使用状況の確認や、照明・空調機器の制御などができるエネルギー・マネジメント・システム(Energy Management System)のこと。

(注3) 基数は、補助にあたり導入が図られたシステムを含む。

4 博多湾の環境の状況

(1) 水質

令和4年度 COD75%値の環境基準達成状況(単位:mg/L)



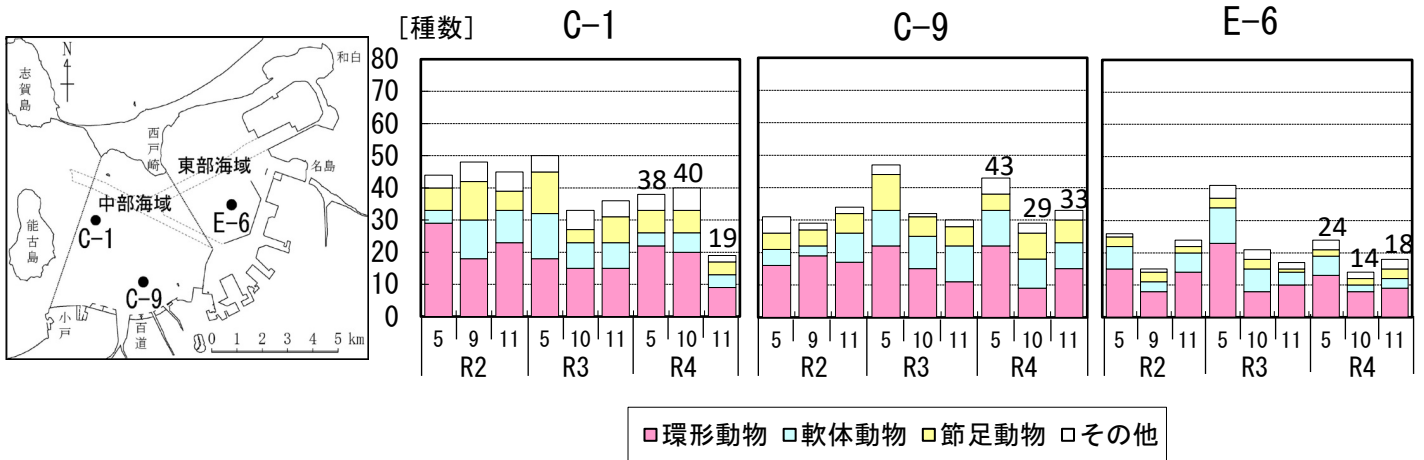
全窒素の環境基準達成状況(単位:mg/L)

海域	環境基準値	令和4年度
西部海域	0.3以下	0.24
中部海域	0.6以下	0.41
東部海域		0.56

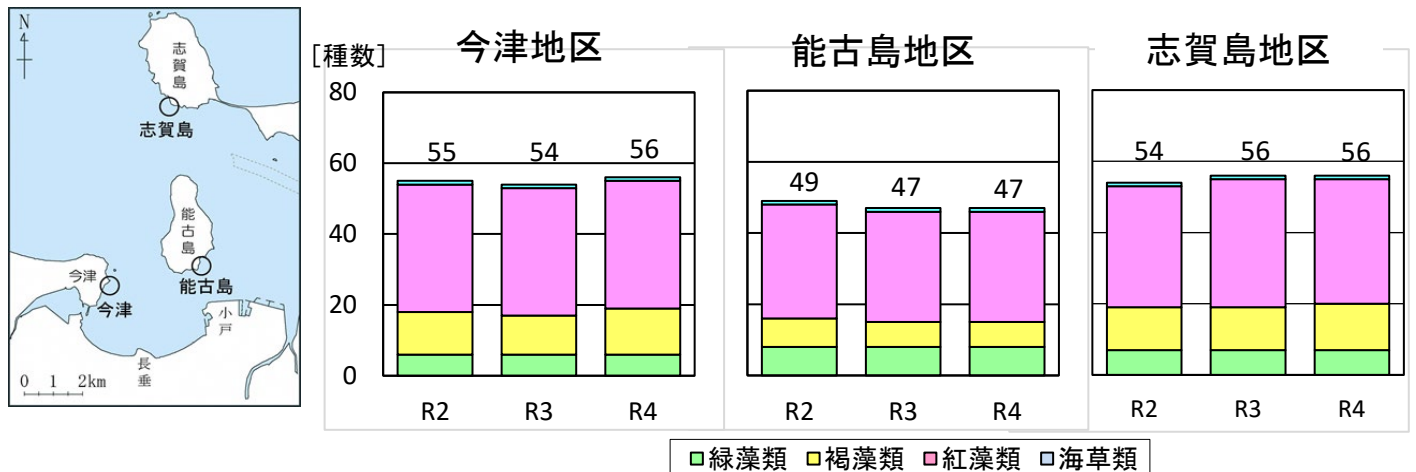
全りんごの環境基準達成状況(単位:mg/L)

海域	環境基準値	令和4年度
西部海域	0.03以下	0.015
中部海域	0.05以下	0.022
東部海域		0.030

(2) 底生生物の種数



(3) 藻場(海藻・海草類)の種数



5 ファンドの概要

(1) 環境市民ファンド

① 設置の目的

「環境市民ファンド」は、地域やボランティア団体など市民の環境保全に関する実践活動を支援するとともに、地域に根ざした環境保全活動を展開することにより、本市における環境の保全を図ることを目的とする。

② 設置年月日

平成17年4月1日(福岡市環境市民ファンド条例)

③ 対象事業及び充当額

		(単位:千円)
		ファンド充当額
1	3R(リデュース・リユース・リサイクル)	514,650
	3Rステーション事業	80,131
	地域集団回収等報奨制度	183,867
	使用済小型電子機器回収事業	1,064
	3R推進事業	4,399
	生ごみリサイクル促進事業	1,208
	蛍光管等の拠点回収事業	13,541
	拠点での資源物回収事業	230,440
2	温室効果ガスの排出削減	288,547
	緑のカーテン推進事業	1,682
	ECOチャレンジ応援事業等	10,392
	次世代自動車の普及促進	54,019
	住宅用エネルギーシステム導入促進事業	222,454
3	自然環境の保護(地域清掃を含む)	63,522
	ラブアース・クリーンアップ事業	4,117
	博多湾環境保全計画の推進 ※市民共働モニタリング調査等	4,250
	生物多様性ふくおか戦略の推進	11,299
	地域ぐるみ清掃推進事業等	40,276
	不法投棄対策 ※地域活動報奨金、地域活動支援	3,580
4	複合的な活動(上記3分野を含む)	21,388
	環境フェスティバル	10,601
	未来へつなげる環境活動支援事業	2,454
	環境教育推進経費 ※環境学習支援促進	5,528
	保健環境学習室事業 ※交流支援	2,805
合 計		888,107

④ 積立額

		(単位:千円)	
区 分	積立額	摘 要	
寄 附 金	762	個 人	527
		企 業 等	235
一 般 財 源	882,346		
合 計	883,108		

⑤ 基金の状況

		(単位:千円)		
令和3年度末 現 在 高	令和4年度中			令和4年度末 現 在 高
	繰 入	繰 出	差引増減(△)	
211,220	883,108	888,107	△ 4,999	206,221

(2) 事業系ごみ資源化推進ファンド

① 設置の目的

事業系ごみの資源化に向けた事業者の取組みを支援することにより、循環資源の更なる利用を促進し、循環型社会の形成に資することを目的に設置。

② 設置年月日

平成23年10月1日

(福岡市事業系ごみ資源化推進ファンド条例、設置期間は令和8年3月31日まで)

③ 対象事業及び充当額

		(単位: 千円)
		ファンド充当額
1	事業系ごみの減量・リサイクルに関する普及・啓発事業	46,054
	事業所ごみ減量再資源化指導	28,074
	事業系ごみ資源回収推進事業	66
	事業系食品廃棄物3R推進事業	8,394
	事業系古紙資源化推進事業	9,520
2	事業系ごみの減量・リサイクルに取り組む事業者への支援事業	2,639
	事業系ごみ資源化技術実証研究等支援事業	2,463
	事業系一般廃棄物資源化施設の整備支援	176
3	その他必要と認める事業	7,179
	事業系ごみの資源化調査	6,910
	事業系ごみ資源化推進ファンド運営委員会	269
合 計		55,872

④ 積立額

			(単位: 千円)
区 分	積立額	摘 要	
寄 附 金	1,551	個 人 企業等	1,351 200
運 用 益 金	8,566	事業系ごみ資源化推進ファンド利子収入	
一 般 財 源	-		
合 計	10,117		

⑤ 基金の状況

		(単位: 千円)		
令和3年度末 現 在 高	令和4年度中			令和4年度末 現 在 高
	繰 入	繰 出	差引増減(△)	
1,173,387	10,117	55,872	△ 45,755	1,127,632

6 補助金等の支出状況

補助金及び負担金のうち、市民・事業者に対する補助を行っているもの。

(単位:千円)

補助金等の名称	交付先等	最終 予算額	支出 済額	不用額
事業系ごみ資源化技術実証研究 等支援事業補助金	事業者、大学等	14,000	2,463	11,537
未来へつなげる 環境活動支援事業補助金	市民団体・ NPO法人等	3,040	1,976	1,064
併用世帯ごみ収集事業 補助金	ごみ収集許可業者	3,660	3,388	272
地球温暖化対策市民協議会負担金		520,300	308,787	211,513
福岡市住宅用エネルギー システム導入促進事業 補助金	市民・住宅の管理 組合等	232,500	189,330	43,170
福岡市次世代自動車の 普及促進事業補助金	市民・事業者等	53,800	51,095	2,705
福岡市宅配ボックス 導入助成事業補助金	市民・事業者等	234,000	68,362	165,638
合 計		541,000	316,614	224,386