

一般廃棄物処理施設維持管理状況報告書(ごみ処理施設) (令和6年度分)

施設名	処理方式	集じん方式	処理能力	ガス冷却方式
ごみ固形燃料化施設	RDF方式	バグフィルター	25t/日	
通風方式	施設所在地		技術管理者職氏名	
	福岡県築上郡築上町大字築城1784番地		中 大地	

項目		月												備考
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
ごみ投入量 (t/日)	最大	25.02	32.06	24.75	24.61	31.2	28.07	30.01	32.37	26.49	33.91	24.36	24.51	4020.84t
	最小	15.52	3.47	5.64	5.5	0.88	1.81	4.98	9.13	8.89	8.16	8.64	1.56	
	平均	21.31	21.26	21.17	19.09	21.36	20.46	19.41	22.15	20.76	21.56	17.83	16.93	
ごみ投入日数 (日)	最大													
	最小													
	平均	17	18	16	18	15	15	17	18	15	17	15	16	
補助燃料使用量 (l/日)	最大	1,742	1,993	1,660	1,772	2,080	1,761	2,055	2,187	1,843	2,265	1,835	1,675	灯油
	最小	1,174	416	520	491	169	75	404	922	728	728	844	240	27,281千円
	平均	1,528	1,487	1,488	1,383	1,456	1,387	1,350	1,567	1,450	1,558	1,390	1,253	
焼却実働時間 (h/日)	最大	6.9	8.8	6.7	6.7	8.5	6.7	7.9	8.6	6.6	8.7	6.7	6.7	
	最小	4.2	0.9	1.5	1.5	0.2	1.8	1.2	2.9	2.4	2.1	2.7	0.2	
	平均	6.1	5.9	5.8	5.1	5.5	5.4	5.2	5.9	5.4	5.9	5.1	4.6	
薬剤使用量 (kg/日)	最大													
	最小													
	平均													
焼却灰	発生量 (t/日)	最大												
		最小												
		平均												
熱しやく減量 (%)	最大													
	最小													
	平均													
燃焼室出口温度 (日平均℃)	最大													
	最小													
	平均													
燃焼室出口酸素濃度 (日平均%)	最大													
	最小													
	平均													
集じん器流入燃焼ガス温度 (℃)	最大	154	160	153	171	158	165	153	153	170	167	150	171	
	平均													
放流水水質	測定月日	無放流												
	pH													
	BOD (mg/l)													
	COD (mg/l)													
	SS (mg/l)													
	大腸菌群数 (個/cm ³)													

(1)ごみ質

測定年月日	第1回	第2回	第3回	第4回	
天候	晴				
気温(℃)	23.3	28.8	14.7	6.6	
ごみ(%)の種類組成	紙、布類	58.4	54.3	52.1	56.3
	ビニール、合成樹脂、ゴム、皮革類	27.1	22.0	18.8	20.1
	木、竹、わら類	5.5	9.1	13.1	11.3
	厨芥類	6.1	8.9	14.9	6.7
	不燃物類	1.4	0.0	0.0	0.0
	その他	1.5	5.7	1.1	5.6
単位容積重量(kg/m ³)	160	169	207	164	
ごみの3成分(%)	水分	39.3	62.0	49.6	44.3
	灰分	5.2	3.3	5.3	7.3
	可燃分	55.5	34.7	45.1	48.4
低位発熱量(計算値) Kcal/kg	2260	1190	1730	1910	
低位発熱量(実績値) Kcal/kg	2570	1390	1910	2150	

(2)放流水の水質(有害物質等)

測定年月日	無放流
カドミウム及びその化合物 (mg/l)	
鉛及びその化合物 (mg/l)	
シアン化合物 (mg/l)	
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (mg/l)	
ダイオキシン類 (pg/l)	

(3)排ガス濃度等

測定年月日	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	備考
排出ガス量 (Nm ³ /h)	5100	5000					
酸素濃度 (%)	7.8	12.5					
一酸化炭素 (ppm)	287	198					
硫酸化合物 (Nm ³ /h)	0.0030未満	0.0037未満					
ばいじん (g/Nm ³)	0.002	0.002未満					
塩化水素 (mg/Nm ³)	3	1未満					
窒素化合物 (ppm)	49	87					
ダイオキシン類 (ng/Nm ³)	-	0.001					

(4)ばいじん、焼却灰中のダイオキシン類含有量

測定年月日							備考
ばいじん (ng/g)							
ばいじん (ng/g)							
ばいじん (ng/g)							

(5)資源化回収量

	回収方法 (処理前選別、事前選別等)	回収量 (t/年)	売却量 (t/年)
鉄類			
アルミ類			
びん、ガラス類			
紙類			
布類			
プラスチック類			
その他			

集じん器流入燃焼ガス温度票

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
最大	155	174	157	172	159	170	157	158	171	170	159	177
最小	153	146	148	170	157	160	149	148	169	164	140	164
平均	154	160	153	171	158	165	153	153	170	167	150	171

一般廃棄物処理施設維持管理状況報告書(粗大ごみ処理・リサイクル施設) (令和6年度分)

施設名	処理方式	処理能力	処理対象物
リサイクル施設	破碎・選別	7t/日	ビン、カン、粗大、不燃
施設所在地		技術管理者職氏名	
福岡県築上郡築上町大字築城1784番地		江本 哲也	

項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	備考
	ごみ搬入量 (t/日)	最大	12.7	7.6	14.6	5.8	10.2	6.2	13.7	5.8	18.3	6.8	9.6	
最小		0.8	0.5	0.8	0.6	0.0	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.0	0.6	256日
平均		4.3	2.9	4.1	2.6	3.5	3.2	3.7	2.8	5.1	2.6	3.1	3.0	
ごみ施設投入量 (t/日))	最大	12.7	7.6	14.6	5.8	10.2	6.2	13.7	5.8	18.3	6.8	9.6	7.5	
	最小	0.8	0.5	0.8	0.6	0.0	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.0	0.6	
	平均	4.3	2.9	4.1	2.6	3.5	3.2	3.7	2.8	5.1	2.6	3.1	3.0	
施設実働時間 (h/日)	最大	8	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	7	
	最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	平均	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	
残渣発生量 (t/日)	最大	1.2	1.2	1.2	1.0	0.8	1.1	1.7	1.2	1.2	1.2	0.9	1.5	
	最小	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	平均	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	
ごみの種類組成 (%)	測定年月日													

資源回収量		回収 (処理前選別、事前選別等)	回収量 (t/年)	売却量 (t/年)
		鉄類	磁選機により回収	95.1
	アルミ類	磁選機により回収	43.0	43.0
	びん類、ガラス類	事前選別	104.0	0.6
	紙類			
	布類			
	プラスチック類			
	その他			

一般廃棄物処理施設維持管理状況報告書(最終処分場) (令和6年度分)

施設名	埋立方式	総面積	埋立地面積	埋立容量	埋立対象物
一般廃棄物最終処分場	準好気性埋立	7,300m ²	2,571m ²	9,820m ³	RDF不適物、不燃残渣
施設所在地		浸出水処理方式		処理能力	技術管理者職氏名
福岡県築上郡築上町大字築城1784番地		凝集沈殿方式		0.5m ³ /日	中 大地

埋立処分量	累積埋立処分量	残余容量
49m ³	6,912m ³	1,904m ³
覆土量	累積覆土量	
0m ³	1,004m ³	
計	計	
49m ³	7,916m ³	

項目	月												備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
放流水水質	測定月日	無放流												
	pH													
	BOD (mg/l)													
	COD (mg/l)													
	SS (mg/l)													
	大腸菌群数 (個/cm ³)													
	窒素含有量 (mg/l)													
	測定月日	測定月日					測定月日							
	フタル酸系抽出物質含有量(鉱油類含有量) (mg/l)	有機燐化合物 (mg/l)					1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)							
	フタル酸系抽出物質含有量(動物脂肪類含有量) (mg/l)	鉛及びその化合物 (mg/l)					トリクロロエチレン (mg/l)							
	フェノール類含有量 (mg/l)	六価クロム化合物 (mg/l)					テトラクロロエチレン (mg/l)							
	銅含有量 (mg/l)	ひ素及びその化合物 (mg/l)					1,3-ジクロロプロペン (mg/l)							
	亜鉛含有量 (mg/l)	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (mg/l)					チウラム (mg/l)							
	溶解性鉄含有量 (mg/l)	アルキル水銀化合物 (mg/l)					シマジン (mg/l)							
	溶解性マンガン含有量 (mg/l)	PCB (mg/l)					チオベンカルブ (mg/l)							
	クロム含有量 (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)					ベンゼン (mg/l)							
	ふっ素及びその化合物 (mg/l)	四塩化炭素 (mg/l)					セレン及びその化合物 (mg/l)							
	りん含有量 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)					ダイオキシン類 (pg/l)							
	カドミウム及びその化合物 (mg/l)	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)					ほう素及びその化合物 (mg/l)							
	シアン化合物 (mg/l)	ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)					フタル酸系抽出物質、動物脂肪類及び燐化合物 (mg/l)							
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)					1,4-ジオキサン (mg/l)								

項目	月												備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
周縁地下水水質	測定月日	4月30日	5月24日	6月19日	7月29日	9月6日	9月27日	10月17日	11月26日	12月17日	1月24日	2月18日	3月19日	
	電気伝導率	103.5	104.7	56.2	56.3	120.6	119.8	117.6	55.5	119.1	54.9	119.2	45.3	NO2観測井
		47.2	49.3	47.1	39.2	79.7	81.7	94.7	40.6	50.2	41.4	51.5	34.2	NO3観測井
	塩化物イオン (mg/l)					19								NO2観測井
						13								NO3観測井
	採取場所	NO2観測井			NO3観測井									
	測定月日	9月6日			9月6日									
	pH	6.9			7.0									
	大腸菌群数 (個/cm ³)	1			6									
	アルキル水銀 (mg/l)	定量下限値未満			定量下限値未満									
	総水銀 (mg/l)	定量下限値未満			定量下限値未満									
	カドミウム (mg/l)	0.0004			定量下限値未満									
	鉛 (mg/l)	0.009			0.001									
	六価クロム (mg/l)	定量下限値未満			定量下限値未満									
	砒素 (mg/l)	0.001			0.001									
	全シアン (mg/l)	定量下限値未満			定量下限値未満									
	PCB (mg/l)	定量下限値未満			定量下限値未満									
	トリクロロエチレン (mg/l)	定量下限値未満			定量下限値未満									
	テトラクロロエチレン (mg/l)	定量下限値未満			定量下限値未満									
	ジクロロメタン (mg/l)	定量下限値未満			定量下限値未満									
	四塩化炭素 (mg/l)	定量下限値未満			定量下限値未満									
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	定量下限値未満			定量下限値未満									
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	定量下限値未満			定量下限値未満									
	1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	定量下限値未満			定量下限値未満									
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	定量下限値未満			定量下限値未満									
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	定量下限値未満			定量下限値未満									
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	定量下限値未満			定量下限値未満									
	チウラム (mg/l)	定量下限値未満			定量下限値未満									
	シマジン (mg/l)	定量下限値未満			定量下限値未満									
	チオベンカルブ (mg/l)	定量下限値未満			定量下限値未満									
ベンゼン (mg/l)	定量下限値未満			定量下限値未満										
セレン (mg/l)	定量下限値未満			定量下限値未満										
ダイオキシン類 (pg/l)	0.11			0.11										
1,4-ジオキサン (mg/l)	定量下限値未満			定量下限値未満										
クロロエチレン (mg/l)	定量下限値未満			定量下限値未満										

備考 1 ダイオキシン類は、毒性等量 (TEQ) で記載すること。
2 検査項目又は検査回数を追加した場合は、適宜追加すること。