

様式第1号その2(第2条関係)

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3年度分)

令和4年 4月26日

福岡県知事 殿

福岡県築上郡築上町大字椎田891番地2  
築上町長 新川 久三

福岡県廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行細則第2条第1項の規定により、一般廃棄物処理施設(ごみ処理施設)の維持管理状況について、次のとおり報告します。

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

項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	備考
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
ごみ投入量 (t/日)	最大	24.5	25.0	25.3	26.7	30.6	27.5	25.1	28.2	25.0	25.0	24.5	27.1	4,376t
	最小	9.0	7.0	8.3	6.2	11.0	9.9	7.3	8.3	2.7	15.7	16.6	8.6	
	平均	21.1	20.3	21.8	18.8	23.9	22.4	20.5	20.7	20.2	22.1	21.4	20.3	
ごみ投入日数 (日)	最大													
	最小													
	平均	18	16	18	17	19	17	18	17	17	17	14	19	
補助燃料使用量 (ℓ/日)	最大	1,792	1,793	1,756	1,725	1,927	1,756	1,766	1,767	1,734	1,696	1,839	1,724	灯油
	最小	886	712	747	641	876	849	652	782	740	1,276	1,253	748	24,610,000円
	平均	1,527	1,555	1,569	1,351	1,609	1,512	1,422	1,475	1,448	1,558	1,597	1,455	311,748L
焼却実働時間 (h/日)	最大	7.1	7.3	7.3	7.2	7.5	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	
	最小	2.9	2.2	2.4	1.7	2.7	3.0	2.4	2.6	2.3	4.8	5.0	2.4	
	平均	6.4	6.4	6.5	5.4	6.2	6.5	6.2	6	6.3	6.6	6.5	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													
熱しゃく 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													
集塵器流入燃焼ガス温度 (℃)														(別紙)
放流水水質	測定月日													
	pH													(無放流)
	BOD(mg/ℓ)													
	COD(mg/ℓ)													
	SS(mg/ℓ)													
大腸菌群数(個/cm <sup>3</sup> )														

- 備考 1 ごみ投入量の「平均」欄は、月間投入量を投入日数で除した数値を記載し、「備考」に年間総ごみ投入量すること。  
2 検査項目又は検査回数を追加した場合は、適宜追記すること。  
3 用紙寸法は、日本工業規格A4とする。

施設名	ごみ固形燃料化施設
-----	-----------

(1)ごみ質

		第1回	第2回	第3回	第4回
測定年月日		R3.5.25	R3.8.26	R3.11.26	R4.2.24
天候		晴	晴	晴	晴
気温(℃)					
組成の(%)種類	紙、布類	48.5	57.5	43.5	61.8
	ビニール、合成樹脂、ゴム、皮革類	23.0	28.5	27.2	18.6
	木、竹、わら類	12.3	4.4	18.7	3.0
	厨芥類	15.2	8.4	8.3	15.5
	不燃物類	0.1	0.3	0.6	0.3
	その他	0.9	0.9	1.7	0.8
単位容積重量(kg/m <sup>3</sup> )		133	118	125	150
ごみの3成分(%)	水分	50.8	41.0	44.5	45.1
	灰分	3.7	5.1	6.8	5.5
	可燃分	45.5	53.9	48.7	49.4
低位発熱量(計算値)kcal/kg		1,740	2,180	1,930	1,950
低位発熱量(実績値)kcal/kg		2,020	2,670	2,350	2,100

(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他化合物(mg/l)	
鉛及びその他化合物(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)	
砒素及びその化合物(mg/l)	
ダイオキシン類(pg/l)	

(3)排ガス濃度等

	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	備考
測定年月日	R3.9.28	R3.12.24					
排出ガス量(Nm <sup>3</sup> /h)	2,900	3,700					
酸素濃度(%)	15.6	8.4					
一酸化炭素濃度(ppm)	0	0					
硫黄酸化物(Nm <sup>3</sup> /h)	0.009未満	0.012未満					
ばいじん(g/Nm <sup>3</sup> )	0.008	0.01未満					
塩化水素(mg/Nm <sup>3</sup> )	50	78					
窒素酸化物(ppm)	85	32					
ダイオキシン類(ng/Nm <sup>3</sup> )		0.000001					

(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							
ばいじん(ng/g)							
焼却灰(ng/g)							
混合灰(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			
びん類、ガラス類			
紙類			
布類			
プラスチック類			
その他			

- 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。
  - 3 用紙寸法は、日本工業規格A4とする。

別紙

「集じん器流入燃焼ガス温度票」

(令和3年度分)  
令和4年 4月26日

1 施設名 ごみ固形燃料化施設

2 集じん器流入燃焼ガス温度:

(℃)

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
最大	147	163	163	159	148	147	143	149	157	163	160	150
最小	145	151	162	139	142	141	143	138	143	157	145	149
平均	146	157	162.5	149	145	144	143	143.5	150	160	152.5	149.5

様式第1号その2(第2条関係)

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3年度分)

令和4年 4月26日

福岡県知事 殿

福岡県築上郡築上町大字椎田891番地2  
築上町長 新川久三

福岡県廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行細則第2条第1項の規定により、一般廃棄物処理施設(粗大ごみ処理施設)の維持管理状況について、次のとおり報告します。

施設名 リサイクル施設	処理方法 破砕・選別	処理能力 7t/日	処理対象物 ビン、カン、粗大、不燃
施設所在地 福岡県築上郡築上町大字築城1784		技術管理者職氏名 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	17.5	5.8	16.7	5.9	21.6	4.8	19.3	5.0	18.9	6.4	13.7	5.3	
	最小	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	1.1	0.8	0.6	0.9	0.7	0.6	0.9	
	平均	4.7	2.7	3.7	2.4	4.4	2.8	4.5	2.5	4.1	2.6	3.4	2.7	
ごみ施設投入量 (t/日)	最大	17.5	5.8	16.7	5.9	21.6	4.8	19.3	5.0	18.9	6.4	13.7	5.3	
	最小	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	1.1	0.8	0.6	0.9	0.7	0.6	0.9	
	平均	4.7	2.7	3.7	2.4	4.4	2.8	4.5	2.5	4.1	2.6	3.4	2.7	
稼働実働時間 (h/日)	最大	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
	最小	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
	平均	5.8	6.2	6.1	6.2	6.2	5.9	5.9	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
残渣発生量 (t/日)	最大	1.0	0.7	0.9	1.0	1.2	0.9	1.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	
	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	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	
ごみの種類組成(%)	測定年月日													

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	磁選機により回収	133
アルミ類	磁選機により回収	49	49
びん類、ガラス類	事前選別	118	0.2
紙類			
布類			
プラスチック類			
その他			

備考 用紙寸法は、日本工業規格A4とする。

様式第1号その2(第2条関係)

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3年度分)

令和4年 4月26日

福岡県知事 殿

福岡県築上郡築上町大字椎田891番地2  
築上町長 新川久三

福岡県廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行細則第2条第1項の規定により、一般廃棄物処理施設(最終処分場)の維持管理状況について、次のとおり報告します。

施設名 一般廃棄物最終処分場	埋立方式 準好気性埋立	総面積 7,300㎡	埋立地面積 2,571㎡	埋立容積 9,820㎡	埋立対象物 RDF不適物、不燃残渣
施設所在地 福岡県築上郡築上町大字築城1784	浸出水処理方法 凝集沈殿方式	処理能力 0.5㎡/日		技術管理者職氏名 中 大地	

埋立処分量	73 ㎡	累積埋立処分量	6,729 ㎡	残余容量	2,087 ㎡
覆土量	㎡	累積覆土量	1,004 ㎡		
計	73 ㎡	計	7,733 ㎡		

項目	月												備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
測定月日														
pH														
BOD(mg/l)														
COD(mg/l)														
SS(mg/l)														
大腸菌群数(個/cm <sup>3</sup> )														
窒素含有量(mg/l)														
測定月日														
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)(mg/l)														
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油類含有量)(mg/l)														
フェノール類含有量(mg/l)														
銅含有量(mg/l)														
亜鉛含有量(mg/l)														
溶解性鉄含有量(mg/l)														
溶解性マンガン含有量(mg/l)														
クロム含有量(mg/l)														
ふっ素及びその他の化合物(mg/l)														
りん含有量(mg/l)														
ガドミウム及びその化合物(mg/l)														
シアン化合物(mg/l)														

- 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。
  - 3 用紙寸法は、日本工業規格A4とする。

施設名	最終処分場
-----	-------

項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	備考
	測定月日	4月16日	5月25日	6月18日	7月21日	8月26日	9月28日	10月15日	11月25日	12月17日	1月20日	2月22日	3月24日	
電気伝導率		39	38	33.5	46.8	48.2	43.9	41.4	43.1	53.1	43.2	44.1	28.6	NO1観測井
		82.8	74.7	70.3	77.7	73.2	77.6	83.4	86.2	71.5	95.1	77.9	57.4	NO3観測井
塩化物イオン (mg/l)														NO1観測井
														NO3観測井
採取場所		NO1観測井					NO3観測井							
測定月日		R3.8.26					R3.8.26							
pH		7.4					7.0							
大腸菌群数(個/cm <sup>3</sup> )		0.0					2.0							
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)		定量下限値未満					定量下限値未満							
鉛(mg/l)		0.005					0.002							
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					0.002							
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					0.14							
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							

周辺地下水水質

- 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。
  - 3 用紙寸法は、日本工業規格A4とする。