

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2年度分)

令和3年 4月15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	23.5	26.0	26.2	25.6	24.6	24.4	24.6	24.2	24.5	23.6	24.1	23.0	4,177t
	最小	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	平均	22.2	20.6	19.6	20.5	19.3	18.9	20.3	19.6	20.2	17.9	17.5	19.1	
ごみ投入日数 (日)	最大													
	最小													
	平均	17	19	18	20	17	18	17	19	18	20	17	18	
補助燃料使用量 (ℓ/日)	最大	1,751	1,791	1,745	1,842	1,728	1,680	1,654	1,743	1,737	1,789	1,883	1,824	灯油
	最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,950,700円
	平均	1,595	1,428	1,397	749	685	524	711	717	764	718	710	750	306,176L
焼却実働時間 (h/日)	最大	6.8	7.1	7	7.1	7.1	7	7	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2	
	最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	平均	6.3	5.8	5.7	5.9	5.8	5.6	6.1	5.9	6.1	5.5	5.4	6.1	
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		R2.5.20	R2.8.28	R2.11.20	R3.2.18
天候		晴	雨	雨	曇
気温(℃)					
組成の(%)種類	紙、布類	67.0	57.6	58.3	60.7
	ビニール、合成樹脂、ゴム、皮革類	21.5	27.7	19.7	16.8
	木、竹、わら類	1.9	8.2	6.9	6.0
	厨芥類	8.4	5.0	11.6	14.8
	不燃物類	0.2	0.6	1.5	0.4
	その他	1.0	0.9	2.0	1.3
単位容積重量(kg/m <sup>3</sup> )		155	177	138	180
ごみの3成分(%)	水分	45.3	39.8	51.8	38.9
	灰分	4.0	5.2	6.2	5.6
	可燃分	50.7	55.0	42.0	55.5
低位発熱量(計算値)kcal/kg		2,010	2,240	1,580	2,260
低位発熱量(実績値)kcal/kg		2,280	2,520	1,640	2,390

(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	R2.7.29	R2.11.17					
排出ガス量(Nm <sup>3</sup> /h)	2,700	3,300					
酸素濃度(%)	11.8	6.6					
一酸化炭素濃度(ppm)	0	0					
硫酸酸化物(Nm <sup>3</sup> /h)	0.0075以下	0.009以下					
ばいじん(g/Nm <sup>3</sup> )	0.006	0.009					
塩化水素(mg/Nm <sup>3</sup> )	140	97					
窒素酸化物(ppm)	78	78					
ダイオキシン類(ng/Nm <sup>3</sup> )		0.0017					

(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2年度分)  
令和3年 4月15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	170	151	171	159	172	171	167	182	163	176	171	173
最小	145	142	163	155	163	161	148	163	161	148	160	164
平均	157.5	146.5	167	157	167.5	166	157.5	172.5	162	162	165.5	168.5

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2年度分)

令和3年 4月15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
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
ごみ搬入量 (t/日)	最大	17.1	19.7	27.8	6.5	18.5	10.1	22.6	7.2	17.4	6.9	13.2	6.4	
	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	5.4	4.9	5.5	3.0	5.4	3.3	5.7	3.5	6.1	3.2	4.3	3.3	
ごみ施設投入量 (t/日)	最大	17.1	19.7	27.8	6.5	18.5	10.1	22.6	7.2	17.4	6.9	13.2	6.4	
	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	5.4	4.9	5.5	3.0	5.4	3.3	5.7	3.5	6.1	3.2	4.3	3.3	
稼働実働時間 (h/日)	最大	7.0	7.0	7.0	7.0	6.0	7.0	7.0	6.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
	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	5.9	6.1	5.8	5.8	5.7	5.5	6.0	5.2	5.8	4.8	6.0	5.2	
残渣発生量 (t/日)	最大	0.6	1.3	1.9	1.2	1.3	1.2	0.9	1.6	0.9	1.2	1.1	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	0.5	0.7	1.0	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7	0.7	0.9	
ごみの種類組成 (%)	測定年月日													

資源化回収量		回収方法	回収量	売却量
		(処理前選別、事前選別等)	(t/年)	(t/年)
	鉄類	磁選機により回収	131	131
	アルミ類	磁選機により回収	38	38
	びん類、ガラス類	事前選別	100	0.6
	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2年度分)

令和3年 4月15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	49 ㎡	累積埋立処分量	6,656 ㎡	残余容量	2,160 ㎡
覆土量	0 ㎡	累積覆土量	1,004 ㎡		
計	49 ㎡	計	7,660 ㎡		

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														
	pH														
	BOD(mg/l)						(無放流)								
	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)			有機燐化合物(mg/l)					1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)						
				銅及びその他化合物(mg/l)					トリクロロエチレン(mg/l)						
				六価クロム化合物(mg/l)					テトラクロロエチレン(mg/l)						
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)(mg/l)			ひ素及びその他化合物(mg/l)					1,3-ジクロロプロペン(mg/l)						
				水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物(mg/l)					チウラム(mg/l)						
	フェノール類含有量(mg/l)			アルキル水銀化合物(mg/l)					シマジン(mg/l)						
	銅含有量(mg/l)			PCB(mg/l)					チオベンカルブ(mg/l)						
	亜鉛含有量(mg/l)			ジクロロメタン(mg/l)					ベンゼン(mg/l)						
	溶解性鉄含有量(mg/l)			四塩化炭素(mg/l)					セレン及びその他化合物(mg/l)						
	溶解性マンガン含有量(mg/l)			1,2-ジクロロエタン(mg/l)					ダイオキシン類(pg/l)						
	クロム含有量(mg/l)			1,1-ジクロロエチレン(mg/l)					ほう素及びその他化合物(mg/l)						
	ふっ素及びその他化合物(mg/l)			シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)					アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物(mg/l)						
	りん含有量(mg/l)			1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)					1,4-ジオキサ(mg/l)						
	ガドミウム及びその他化合物(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21日	5月20日	6月17日	7月22日	8月28日	9月25日	10月20日	11月20日	12月23日	1月25日	2月18日	3月18日	
電気伝導率		27.2	22.4	34.8	49.3	44.1	51.2	55.4	55.7	51.9	56.8	43.4	40.4	NO1観測井
		79.9	75.9	79.6	53.2	82.5	74.8	75.1	86.6	87.9	79.6	87	83	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		R2.8.28					R2.8.28							
pH		7.6					7.2							
大腸菌群数(個/cm <sup>3</sup> )		0.0					6.0							
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)		0.0001					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)		0.004					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)		0.002					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)		0.14					0.86							
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。