

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4 年度分)

令和 5 年 4 月 25 日

福岡県知事 殿

住所 福岡県築上郡築上町大字椎田891番地2
氏名 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		処理方式					集塵方式			処理能力		ガス冷却方法		
ごみ固形燃料化施設		RDF方式					バグフィルター			25 t/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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	備考
	ごみ投入量 (t/日)	最大	24.24	35.14	25.62	26.11	27.04	25.60	25.32	24.57	24.96	24.04	26.44	26.07
最小		7.43	8.30	1.22	8.74	10.26	8.17	8.62	7.50	4.54	0.72	6.17	10.99	
平均		20.29	22.39	19.72	22.34	21.19	20.01	19.22	20.84	19.72	19.66	19.43	23.24	
ごみ投入日数 (日)	最大	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	最小	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	平均	16	17	19	17	16	18	18	17	17	17	16	17	
補助燃料使用 量 (l/日)	最大	2,171	1,757	1,775	1,850	1,871	1,841	1,720	1,830	1,849	1,837	1,846	1,894	灯油
	最小	290	727	243	808	815	679	702	763	439	318	630	925	24,610,000円
	平均	1,513	1,522	1,372	1,573	1,523	1,462	1,378	1,567	1,548	1,540	1,585	1,662	311,397L
焼却実働時間 (h/日)	最大	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.1	7.1	7.1	7.4	7.1	7.2	
	最小	1.9	2.4	0.4	2.5	2.9	2.4	2.4	2.5	1.1	0.6	1.6	3.0	
	平均	6.2	6.2	5.7	6.2	6.0	5.9	5.7	6.1	5.9	5.9	6.2	6.5	
薬剤使用量 (kg/日)	最大													
	最小													
	平均													
焼却灰	発生量 (l/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													
集じん器流入 燃焼ガス温度 (℃)	平均	別紙												
放流 水 質	測定月日													
	PH													
	BOD (mg/l)		無放流											
	COD (mg/l)		無放流											
	SS (mg/l)													
	大腸菌群数 (個/cm ³)													

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を記載すること。
2 検査項目又は検査回数を追加した場合は、適宜追記すること。
3 用紙寸法は、日本産業規格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		5月24日	8月26日	11月24日	2月22日
天候		晴	曇	晴のち曇	晴のち曇
気温(℃)					
ごみの種類組成(%)	紙、布類	53.7	48.9	49.5	57.5
	ビニール、合成樹脂、ゴム、皮革類	17.8	19.2	16.0	26.2
	木、竹、わら類	11.4	14.3	19.6	2.1
	ちゅう芥類	13.7	16.2	12.9	11.9
	不燃物類	1.5	0.1	0.5	1.0
	その他	1.9	1.3	1.5	1.3
単位容積重量(kg/m ³)		129	127	131	130
ごみの3成分(%)	水分	55.3	36.1	48.3	45.8
	灰分	5.7	4.4	5.8	5.2
	可燃分	39.0	59.5	45.9	49.0
低位発熱量(計算値)Kcal/kg		1,420	2,460	1,780	1,930
低位発熱量(実績値)Kcal/kg		1,600	2,680	1,890	2,290

(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)	
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		9月29日	11月25日					
排出ガス量	(Nm ³ /h)	4,400	5,400					
酸素濃度	(%)	10.1	9.6					
一酸化炭素濃度	(ppm)	594	683					
硫黄酸化物	(Nm ³ /h)	0.014未満	0.017未満					
ばいじん	(g/Nm ³)	0.005	0.001未満					
塩化水素	(mg/Nm ³)	22	21					
窒素酸化物	(ppm)	52	56					
ダイオキシン類	(ng/Nm ³)		0.0011					

(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)							
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、日本産業規格A4とする。

様式第1号その3(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4年度分)

令和 5年 4月 25日

福岡県知事 殿

住所 福岡県築上郡築上町大字椎田891番地2

氏名 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		処理方法					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	16.09	6.97	16.13	5.17	17.71	6.66	18.43	5.43	15.49	8.08	12.84	5.95	
最小		0.98	0.76	0.50	0.73	0.78	0.18	0.89	0.72	0.64	0.17	0.65	0.57		
平均		5.03	3.33	4.25	2.44	4.05	2.89	4.97	2.66	4.31	2.85	3.78	3.01		
ごみ施設投入量 (t/日)	最大	16.09	6.97	16.13	5.17	17.71	6.66	18.43	5.43	15.49	8.08	12.84	5.95		
	最小	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	平均	5.03	3.33	4.25	2.44	4.05	2.89	4.97	2.66	4.31	2.85	3.78	3.01		
施設実働時間 (h/日)	最大	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00		
	最小	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	平均	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29		
残渣発生量 (t/日)	最大	1.25	1.38	0.92	0.71	0.90	0.95	0.85	0.94	1.43	1.21	0.99	0.81		
	最小	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	平均	0.65	0.83	0.50	0.39	0.47	0.51	0.53	0.45	0.58	0.55	0.69	0.53		
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	107.56	107.56
	アルミ類	磁選機により回収	54.44	54.44
	びん類、ガラス類	事前選別	217	0.6
	紙類			
	布類			
	プラスチック類			
	その他			

備考 用紙寸法は、日本産業規格A4とする。

様式第1号その4(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4年度分)

令和 5 年 4 月 25 日

福岡県知事 殿

住所 福岡県築上郡築上町大字椎田891番地2
氏名 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)維持管理状況について、次のとおり報告します。

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	7,300 m ²	2,571 m ²	9,820 m 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	0.5 m ³ /日		中 大地	

埋立処分量	93 m ³	累積埋立処分量	6,822 m ³	残余容量	1,994 m ³
覆土量	m ³	累積覆土量	1,004 m ³		
計	93 m ³	計	7,826 m 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																
	pH																
	BOD (mg/l)																
	COD (mg/l)															(無放流)	
	SS (mg/l)																
	大腸菌群数 (個/cm ³)																
	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)
																鉛及びその化合物 (mg/l)	トリクロロエチレン (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)															六価クロム化合物 (mg/l)	テトラクロロエチレン (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)
	フェノール類含有量 (mg/l)																チウラム (mg/l)
	銅含有量 (mg/l)																シマジン (mg/l)
	亜鉛含有量 (mg/l)																チオベンカルブ (mg/l)
	溶解性鉄含有量 (mg/l)																ベンゼン (mg/l)
	溶解性マンガン含有量 (mg/l)																セレン及びその化合物 (mg/l)
	クロム含有量 (mg/l)																ダイオキシン類 (pg/l)
	ふっ素及びその化合物 (mg/l)																ほう素及びその化合物 (mg/l)
	りん含有量 (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)
	カドミウム及びその化合物 (mg/l)																1,4-ジオキサン (mg/l)
	シアン化合物 (mg/l)																1,1,1-トリクロロエタン (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、適宜追記すること。
 - 3 用紙寸法は、日本産業規格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28日	5月24日	6月17日	7月26日	8月26日	9月26日	10月18日	11月24日	12月19日	1月19日	2月21日	3月20日	
電気伝導率		32.9	38.2	37.3	37.2	33.4	38.8	36.6	36.9	40.0	25.0	25.9	29.8	NO1観測井
		78.8	69.3	55.8	70.2	91.0	69.8	70.8	80.4	87.4	66.2	71.6	83.2	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		8月26日						8月26日						
pH		7.3						7.1						
大腸菌群数 (個/cm ³)		0						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)		0.0005						定量下限値未満						
鉛 (mg/l)		0.008						定量下限値未満						
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						定量下限値未満						
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						0.065						
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した場合は、適宜追記すること。
 - 3 用紙寸法は、日本産業規格A4とする。