

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)

(令和元年度分)

令和2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													備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
ごみ投入量 (t/日)	最大	29	30.6	27.6	33.1	28	28.4	27.6	25.4	24.5	25.3	25.1	25.1	4,429t	
	最小	2.6	7	1.8	1.8	7.2	0.4	6.9	9	15.2	9.2	7.6	1.9		
	平均	17	21.1	20	22.3	22.2	20.3	19.4	20.5	21.1	21.3	16.2	17.5		
ごみ投入日数 (日)	最大														
	最小														
	平均	17	22	16	21	18	15	21	17	17	18	16	23		
補助燃料使用量 (ℓ/日)	最大	1,954	1,981	1,795	2,191	1,937	1,722	1,876	1,842	1,889	1,885	1,876	1,801	灯油	
	最小	386	659	298	137	693	85	602	735	931	917	41	277		22,962,000円
	平均	1,314	1,474	1,461	1,547	1,573	1,404	1,401	1,492	1,565	1,595	1,363	1,369		
焼却実働時間 (h/日)	最大	8.2	8.4	7.4	9	7.2	7.1	7.1	7.2	7	7.1	7.2	7.3		
	最小	2.5	2.4	0.8	0.1	1.9	2.7	2.2	2.4	4.5	2.6	2.5	0.6		
	平均	5.1	6.1	6	5.7	5.9	5.8	5.4	5.8	6.2	6	5.8	5.7		
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 °C)	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 (°C)														(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をする事。  
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		R1.5.21	R1.8.27	R1.11.19	R2.2.25
天候		晴れ	雨		
気温(℃)					
組成 (%種 )類	紙、布類	39.3	47.4	34.6	35.9
	ビニール、合成樹脂、ゴム、皮革類	34.3	31.7	25.3	33.7
	木、竹、わら類	4.2	3.1	15.4	10.3
	厨芥類	17.4	16.3	17.5	18.2
	不燃物類	0.5	0.3	0.9	0.4
	その他	4.3	1.2	6.3	1.5
単位容積重量(kg/m <sup>3</sup> )		144	160	145	145
ごみの 3成分 (%)	水分	49.1	47.0	56.4	41.2
	灰分	3.5	3.9	3.2	3.9
	可燃分	47.4	49.1	40.4	54.9
低位発熱量(計算値) kcal/kg		1,840	1,930	1,480	2,220
低位発熱量(実績値) kcal/kg		2,070	2,270	1,740	2,550

(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	R1.7.19	R1.11.21					
排出ガス量(Nm <sup>3</sup> /h)	2,700	9,000					
酸素濃度(%)	11	7.2					
一酸化炭素濃度(ppm)	-	-					
硫黄酸化物(Nm <sup>3</sup> /h)	0.0095未満	0.38					
ばいじん(g/Nm <sup>3</sup> )	0.004	0.005					
塩化水素(mg/Nm <sup>3</sup> )	5	41					
窒素酸化物(ppm)	39	11					
ダイオキシン類(ng/Nm <sup>3</sup> )		0.000069					

(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」

(令和元年度分)  
令和2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:

(°C)

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
最大	152	174	163	162	170	185	171	157	179	164	173	143
最小	142	167	146	154	163	159	161	154	177	155	169	140
平均	147	170.5	154.5	158	166.5	172	166	155.5	178	159.5	171	141.5

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)  
(令和元年度分)

令和2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
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
ごみ搬入量 (t/日)	最大	12.4	7.7	17.5	6.2	14.2	6.5	20.7	6.3	22.2	9.0	15.0	8.8	
	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	4.3	3.4	4.7	2.4	3.8	3.4	4.8	3.0	5.5	3.0	4.1	3.5	
ごみ施設投入量 (t/日)	最大	12.4	7.7	17.5	6.2	14.2	6.5	20.7	6.3	22.2	9.0	15.0	8.8	
	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	4.3	3.4	4.7	2.4	3.8	3.4	4.8	3.0	5.5	3.0	4.1	3.5	
稼働実働時間 (h/日)	最大	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	6.0	7.0	6.0	6.0	
	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	5.6	5.5	5.8	5.6	5.1	5.5	5.7	5.4	5.7	5.8	5.6	5.8	
残渣発生量 (t/日)	最大	1.0	1.0	1.1	1.0	0.8	1.0	0.9	1.0	3.8	1.9	0.7	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	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.9	0.6	0.4	0.6	
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	130	130
	アルミ類	磁選機により回収	48	48
	びん類、ガラス類	事前選別	133	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)

(令和元年度分)

令和2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	埋立方式	総面積	埋立地面積	埋立容積	埋立対象物
一般廃棄物最終処分場	準好気性埋立	7,300m <sup>2</sup>	2,571m <sup>2</sup>	9,820m <sup>3</sup>	RDF不適物、不燃残渣
施設所在地	浸出水処理方法	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	凝集沈殿方式	0.5m <sup>3</sup> /日	中 大地		

埋立処分量	46 m <sup>3</sup>	累積埋立処分量	6,607 m <sup>3</sup>	残余容量	2,209 m <sup>3</sup>
覆土量	0 m <sup>3</sup>	累積覆土量	1,004 m <sup>3</sup>		
計	46 m <sup>3</sup>	計	7,611 m <sup>3</sup>		

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)															
	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(動植物油脂類含有量)(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)																
ガドリ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19日	5月21日	6月20日	7月18日	8月20日	9月19日	10月17日	11月19日	12月19日	1月23日	2月25日	3月12日	
電気伝導率		27.6	26.7	27.9	17.7	26.7	38.7	39.3	30.3	27.5	18.9	27.4	23.9	NO1観測井
		41.1	38.7	36.8	40.5	45.6	68.1	56.3	53	53.2	74.8	129	142	NO2観測井
塩化物イオン (mg/l)						12								NO1観測井
						46								NO2観測井
採取場所		NO1観測井					NO2観測井							
測定月日		R1.8.20					R1.8.20							
pH		9.1					7.1							
大腸菌群数(個/cm <sup>3</sup> )		0.0					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)		定量下限値未満					定量下限値未満							
鉛(mg/l)		定量下限値未満					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)		定量下限値未満					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							
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							
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							
ダイオキシン類(pg/l)		0.160					0.060							

- 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。

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(し尿処理施設)

(令和元年度分)

令和2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(し尿処理施設)の維持管理状況について、次のとおり報告します。

施設名 築上町有機液肥製造施設	処理方式 好気的高温発酵処理	処理能力 18.7kl/日	汚泥処理方法 好気性発酵で大腸菌・寄生虫の卵等を死滅させ、液状堆肥として農地散布するため、汚泥は発生しない。
施設所在地 築上郡築上町大字湊1287番地	技術管理者職氏名 信田 浩司		

項目		月												備考		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
投入量 kl/日	し尿	最大	33	30	35	36	37	55	33	29	33	35	29	33	266日	
		最小	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
		平均	10	9	9	10	11	11	10	9	11	10	10	10	9	5,007kl
	浄化槽汚泥	最大	44	25	23	28	34	32	25	27	28	22	31	32	212日	
		最小	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		平均	10	11	9	10	9	9	10	11	13	14	11	13	2,310kl	
希釈水 (m <sup>3</sup> /日)	最大															
	最小															
	平均															
搬出汚泥量 (m <sup>3</sup> /日)	最大															
	最小															
	平均															
塩素使用量 (kg/日)	最大															
	最小															
	平均															
放流水水質 日間 平均 値	測定月日															
	pH															
	BOD (mg/l)															
	COD (mg/l)															
	SS (mg/l)															
	大腸菌群数(個/cm <sup>2</sup> )															
	塩素イオン(mg/l)															
	窒素含有量(mg/l)															
	磷含有量(mg/l)															

備考 1 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。

2 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(し尿処理施設)

(令和元年度分)

令和2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(し尿処理施設)の維持管理状況について、次のとおり報告します。

施設名 築上町第2有機液肥製造施設	処理方式 好気的高温発酵処理	処理能力 19.52kl/日	汚泥処理方法 好気性発酵で大腸菌・寄生虫の卵等を死滅させ、液状堆肥として農地散布するため、汚泥は発生しない。
施設所在地 築上郡築上町大字湊1310番地		技術管理者職氏名 信田 浩司	

項目		月												備考	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
投入量 kl/日	し尿	最大	29	30	31	50	31	32	30	30	52	32	32	29	256日
		最小	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		平均	16	16	15	15	17	17	16	15	11	18	16	14	4,381kl
	浄化槽汚泥	最大	46	36	34	46	47	47	39	56	44	37	44	45	255日
		最小	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		平均	9	7	9	10	9	10	8	9	8	8	9	9	2,169kl
希釈水 (m <sup>3</sup> /日)	最大														
	最小														
	平均														
搬出汚泥量 (m <sup>3</sup> /日)	最大														
	最小														
	平均														
塩素使用量 (kg/日)	最大														
	最小														
	平均														
放流水水質 日間 平均 値	測定月日														
	pH														
	BOD (mg/l)														
	COD (mg/l)														
	SS (mg/l)														
	大腸菌群数(個/cm <sup>2</sup> )														
	塩素イオン(mg/l)														
	窒素含有量(mg/l)														
	磷含有量(mg/l)														

備考 1 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。

2 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(し尿処理施設)  
(令和元年度分)  
令和2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(し尿処理施設)の維持管理状況について、次のとおり報告します。

施設名 築上町有機液肥製造施設	処理方式 好気的高温発酵処理	処理能力 18.7kl/日	汚泥処理方法 好気性発酵で大腸菌・寄生虫の卵等を死滅させ、液状堆肥として農地散布するため、汚泥は発生しない。
施設所在地 築上郡築上町大字湊1287番地	技術管理者職氏名 信田 浩司		

項目	月												備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
投入量 kl/日	し尿	最大												273日
		最小												
		平均												9,821kl
	浄化槽汚泥	最大												228日
		最小												
		平均												4,295kl
希釈水 (m <sup>3</sup> /日)	最大													
	最小													
	平均													
搬出汚泥量 (m <sup>3</sup> /日)	最大													
	最小													
	平均													
塩素使用量 (kg/日)	最大													
	最小													
	平均													
放流水水質 日間 平均 値	測定月日													
	pH													
	BOD (mg/l)													
	COD (mg/l)													
	SS (mg/l)													
	大腸菌群数(個/cm <sup>3</sup> )													
	塩素イオン(mg/l)													
	窒素含有量(mg/l)													
	磷含有量(mg/l)													

備考 1 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。

2 用紙寸法は、日本工業規格A4とする。