

令和元年度 廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項に基づく
一般廃棄物処理施設（焼却施設）維持管理状況記録資料

年度	令和元年度
施設名	津山圏域クリーンセンター熱回収施設
所在	津山市領家1446番地

1. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号のイに関する資料

炉名	処分した 廃棄物の種 類	単位	平成31年	令和元年									令和2年			合計
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
1号 炉	可燃性 一般廃棄物	t	1806.81	1886.19	775.98	1953.99	1933.99	1880.33	901.09	1684.46	2012.03	2016.97	1258.10	1942.68	20052.62	
2号 炉	可燃性 一般廃棄物	t	1784.57	1859.10	871.13	1777.42	1936.24	1210.36	1330.66	1873.03	2004.77	2007.63	1251.20	1931.21	19837.32	
合計			3591.38	3745.29	1647.11	3731.41	3870.23	3090.69	2231.75	3557.49	4016.80	4024.60	2509.30	3873.89	39889.94	

2. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号のロに関する資料

測定項目	測定位置	測定結果の得られた日
燃焼室中の燃焼ガス温度	各炉燃焼室	連続測定（日平均の月平均値） のため翌月の1日
集じん器に流入する燃焼ガス温度	各炉ろ過式集じん器入口	
煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度	各炉煙突内	

【1号炉：燃焼ガス温度等】

測定項目	単位	平成31年	令和元年									令和2年			基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	989	993	976	979	985	988	988	997	998	1008	1002	1004	800℃ 以上	
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	℃	188	190	184	189	191	191	192	192	193	194	194	194	200℃ 以下	
煙突から排出される 排ガス中の 一酸化炭素濃度	ppm	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	30ppm 以下 (4h)	
		2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	100ppm 以下 (1h)	

【2号炉：燃焼ガス温度等】

測定項目	単位	平成31年	令和元年									令和2年			基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	977	983	987	974	979	978	982	983	985	997	998	993	800℃ 以上	
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	℃	192	193	196	188	192	193	192	194	196	197	198	197	200℃ 以下	
煙突から排出される 排ガス中の 一酸化炭素濃度	ppm	3	3	4	2	2	2	2	2	2	1	1	1	30ppm 以下 (4h)	
		3	3	4	2	2	2	2	2	2	1	1	1	100ppm 以下 (1h)	

3. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号のハに関する資料

設備名	堆積したばいじんの除去をおこなった時期
冷却設備	各炉スートフロアにより、毎日除去
排ガス処理設備	各炉ろ過式集じん器の差圧による自動逆洗を常時実施

4. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号の二に関する資料

【1号炉：排ガス中のダイオキシン類】

測定項目	単位	平成31年	令和元年									令和2年			基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
排ガス中のダイオキシン類	ng-TEQ/ m ³	-	0.0055	-	-	0.0024	-	-	0.0024	-	-	0.0014	-	0.1以下	
排ガス採取日		-	5/21	-	-	8/20	-	-	11/14	-	-	1/28	-		
結果が得られた日		-	6/6	-	-	9/6	-	-	11/29	-	-	2/17	-		
測定位置		1号炉煙突内													

※定量下限値以下はNDと表示。また排ガス中のダイオキシン類の測定は年1回以上。
 ※各濃度は、標準状態（0℃、101.32kPa）における乾きガスの値である。

【2号炉：排ガス中のダイオキシン類】

測定項目	単位	平成31年	令和元年									令和2年			基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
排ガス中のダイオキシン類	ng-TEQ/ m ³	-	0.0032	-	-	0.0290	-	-	0.0015	-	-	0.0018	-	0.1以下	
排ガス採取日		-	5/22	-	-	8/21	-	-	11/15	-	-	1/29	-		
結果が得られた日		-	6/6	-	-	9/6	-	-	11/29	-	-	2/17	-		
測定位置		2号炉煙突内													

※定量下限値以下はNDと表示。また排ガス中のダイオキシン類の測定は年1回以上。
 ※各濃度は、標準状態（0℃、101.32kPa）における乾きガスの値である。

【1号炉：排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

測定項目	単位	平成31年	令和元年									令和2年			基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
窒素酸化物	ppm	-	47	-	-	42	-	-	31	-	-	41	-	80以下	
硫黄酸化物	ppm	-	19	-	-	3未満	-	-	9	-	-	15	-	20以下	
塩化水素	ppm	-	20	-	-	10	-	-	10	-	-	26	-	50以下	
ばいじん	g/m ³	-	0.004未満	-	-	0.003未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.02以下	
水銀	μg/m ³	-	1.4	-	-	3未満	-	-	0.24	-	-	3未満	-	50以下	
排ガス採取日		-	5/21	-	-	8/20	-	-	11/14	-	-	1/28	-		
結果が得られた日		-	6/10	-	-	9/13	-	-	12/2	-	-	2/14	-		
測定位置		1号炉煙突内													

※定量下限値以下はNDと表示。また排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度の測定は年2回以上。
 ※各濃度は、標準状態（0℃、101.32kPa）の値である。

【2号炉：排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

測定項目	単位	平成31年	令和元年									令和2年			基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
窒素酸化物	ppm	-	52	-	-	41	-	-	44	-	-	44	-	80以下	
硫黄酸化物	ppm	-	15	-	-	3	-	-	14	-	-	16	-	20以下	
塩化水素	ppm	-	22	-	-	11	-	-	13	-	-	18	-	50以下	
ばいじん	g/m ³	-	0.005未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.02以下	
水銀	μg/m ³	-	0.27	-	-	7	-	-	0.53	-	-	4未満	-	50以下	
排ガス採取日		-	5/22	-	-	8/21	-	-	11/15	-	-	1/29	-		
結果が得られた日		-	6/10	-	-	9/13	-	-	12/2	-	-	2/14	-		
測定位置		2号炉煙突内													

※定量下限値以下はNDと表示。また排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度の測定は年2回以上。
 ※各濃度は、標準状態（0℃、101.32kPa）の値である。

一般廃棄物最終処分場 維持管理記録簿
 (廃棄物の処理及び清掃に関する第9条の三第6項に基づく情報の公開)

3 月末 報告分

年度	令和元年度
施設名	津山圏域クリーンセンター最終処分場
所在	津山市領家1411番地1

1. 埋め立てた廃棄物の種類及び数量

単位：t

年月日 埋立物の種類	平成31年	令和元年									令和2年			合計	備考
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
不燃残渣	37.3	53.9	59.8	47.7	40.9	41.2	50.0	42.9	57.2	52.7	43.8	40.5	567.9		
公共ごみ													0		
その他													0		
合計	37.3	53.9	59.8	47.7	40.9	41.2	50.0	42.9	57.2	52.7	43.8	40.5	567.9		

2. 施設点検

年月日 施設の種類	平成31年	令和元年									令和2年			摘要	備考
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
擁壁工	点検年月日	3月29日	4月26日	5月31日	6月28日	8月2日	8月30日	9月27日	11月1日	11月29日	12月27日	1月31日	2月28日	○異常無 ×不良 △手直し	
	異常の有無	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	異常時の措置の内容 年月日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
遮水工及び遮水工保護	点検年月日	3月29日	4月26日	5月31日	6月28日	8月2日	8月30日	9月27日	11月1日	11月29日	12月27日	1月31日	2月28日	○異常無 ×不良 △手直し	
	異常の有無	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	異常時の措置の内容 年月日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
浸出水排水設備及び導水管	点検年月日	3月29日	4月26日	5月31日	6月28日	8月2日	8月30日	9月27日	11月1日	11月29日	12月27日	1月31日	2月28日	○異常無 ×不良 △手直し	
	異常の有無	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	異常時の措置の内容 年月日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

3. 残余埋立量 (廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号りに基づく資料)

測定年月日	R2.3.31
残余埋立量	23,713m ³

4. 地下水

【上流側地下水：NO.1】

検査項目	年月日	令和元年									令和2年			埋立前	単位	基準値
	平成31年	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
1 電気伝導率		35.3	38.1	49.0	54.1	35.2	44.0	47.9	53.8	51.4	42.4	45.7	32.7	26.6	ms/m	-
2 塩化物イオン		3.0	2.4	6.1	2.7	3.2	2.6	3.0	2.5	3.1	3.3	3.1	2.7	3.2	mg/L	-
3 アルキル水銀		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	不検出	mg/L	検出されないこと
4 総水銀		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.0005mg/L以下
5 カドミウム		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.01mg/L以下
6 鉛		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	0.001	mg/L	0.01mg/L以下
7 六価クロム		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.05mg/L以下
8 砒素		-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	mg/L	0.01mg/L以下
9 全シアン		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	不検出	mg/L	検出されないこと
10 PCB		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	不検出	mg/L	検出されないこと
11 トリクロロイソ		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.03mg/L以下
12 テトラクロロイソ		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.01mg/L以下
13 ジクロロメタン		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.02mg/L以下
14 四塩化炭素		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.002mg/L以下
15 1,2-ジクロロイソ		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.004mg/L以下
16 1,1-ジクロロイソ		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.1mg/L以下
17 1,2-ジクロロイソ		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.04mg/L以下
18 1,1,1-トリクロロイソ		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	1mg/L以下
19 1,1,2-トリクロロイソ		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.006mg/L以下
20 1,3-ジクロロプロパン		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.002mg/L以下
21 チウラム		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.006mg/L以下
22 シマジン		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.003mg/L以下
23 チオベンカルブ		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.02mg/L以下
24 ベンゼン		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.01mg/L以下
25 セレン		-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	mg/L	0.01mg/L以下
26 1,4-ジオキサン		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.05mg/L以下
27 塩化ビニルモノマー		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.002mg/L以下
28 ダイオキシン類		-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0.0000084	pg-TEQ/L	1pg-TEQ/L
試料採取日		H31.4.23	R1.5.10	R1.6.3	R1.7.9	R1.8.6	R1.9.4	R1.10.1	R1.11.1	R1.12.6	R2.1.6	R2.2.3	R2.3.2	H28.2.24		
計量証明交付日		R1.5.22	R1.5.21	R1.6.18	R1.7.23	R1.8.16 R1.9.4	R1.9.19	R1.10.10	R1.11.11	R1.12.20	R2.1.16	R2.2.13	R2.3.11	H28.3.7 H28.3.15		

4. 地下水（つづき）

【下流側地下水：NO.2】

検査項目	年月日	令和元年									令和2年			埋立前	単位	基準値
	平成31年	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
1 電気伝導率		36.4	38.2	47.4	52.2	33.6	44.3	47.8	53.7	50.1	40.3	45.8	33.8	30.2	ms/m	-
2 塩化物イオン		2.8	2.3	5.2	2.8	2.9	2.6	2.9	2.5	3.0	3.4	3.2	2.6	3.3	mg/L	-
3 アルキル水銀		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	不検出	mg/L	検出されないこと
4 総水銀		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.0005mg/L以下
5 カドミウム		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.01mg/L以下
6 鉛		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	0.001	mg/L	0.01mg/L以下
7 六価クロム		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.05mg/L以下
8 砒素		-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	mg/L	0.01mg/L以下
9 全シアン		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	不検出	mg/L	検出されないこと
10 PCB		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	不検出	mg/L	検出されないこと
11 トリクロロイソ		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.03mg/L以下
12 テトラクロロイソ		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.01mg/L以下
13 ジクロロメタン		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.02mg/L以下
14 四塩化炭素		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.002mg/L以下
15 1,2-ジクロロイソ		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.004mg/L以下
16 1,1-ジクロロイソ		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.1mg/L以下
17 1,2-ジクロロイソ		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.04mg/L以下
18 1,1,1-トリクロロイソ		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	1mg/L以下
19 1,1,2-トリクロロイソ		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.006mg/L以下
20 1,3-ジクロロプロパン		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.002mg/L以下
21 チウラム		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.006mg/L以下
22 シマジン		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.003mg/L以下
23 チオベンカルブ		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.02mg/L以下
24 ベンゼン		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.01mg/L以下
25 セレン		-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	mg/L	0.01mg/L以下
26 1,4-ジオキサン		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.05mg/L以下
27 塩化ビニルモノマー		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.002mg/L以下
28 ダイオキシン類		-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0.0007	pg-TEQ/L	1pg-TEQ/L
試料採取日		H31.4.23	R1.5.10	R1.6.3	R1.7.9	R1.8.6	R1.9.4	R1.10.1	R1.11.1	R1.12.6	R2.1.6	R2.2.3	R2.3.2	H28.2.24		
計量証明交付日		R1.5.22	R1.5.21	R1.6.18	R1.7.23	R1.8.16 R1.9.4	R1.9.19	R1.10.10	R1.11.11	R1.12.20	R2.1.16	R2.2.13	R2.3.11	H28.3.7 H28.3.15		