

令和2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2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	令和2年									令和3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	1872.94	1799.80	598.62	1954.07	1952.44	1881.06	854.66	1888.41	1948.24	1950.58	972.31		17673.13
2号 炉	可燃性 一般廃棄物	t	1857.62	1918.37	1208.50	1211.77	1942.48	1867.58	715.99	1878.53	1920.25	1922.65	897.63		17341.37
合計			3730.56	3718.17	1807.12	3165.84	3894.92	3748.64	1570.65	3766.94	3868.49	3873.23	1869.94		35014.5

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	令和2年									令和3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	℃	993	993	989	995	998	999	1012	1006	1003	1013	1017		800℃ 以上
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	℃	190	190	185	189	190	191	191	192	193	193	193		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	3	3	2	3	3	3	3	3	3		30ppm 以下 (4h)
		2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3		100ppm 以下 (1h)

【2号炉：燃焼ガス温度等】

測定項目	単位	令和2年									令和3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	℃	981	981	979	980	984	985	1003	996	990	1003	1010		800℃ 以上
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	℃	194	193	195	187	190	191	192	193	191	192	192		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	3	1	2	2	1	3	2	1	2		30ppm 以下 (4h)
		2	2	3	1	2	2	1	2	2	1	2		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	令和2年									令和3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	-	0.0015	-	-	0.00028	-	-	0.00019	-	0.00049	-		0.1以下
排ガス採取日		-	5/19	-	-	8/19	-	-	11/17	-	1/26	-		
結果が得られた日		-	6/9	-	-	9/9	-	-	12/11	-	2/15	-		
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	令和2年									令和 3 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	-	0.0031	-	-	0.0020	-	-	0.00044	-	0.0016	-		0.1以下
排ガス採取日		-	5/20	-	-	8/18	-	-	11/18	-	1/27	-		
結果が得られた日		-	6/9	-	-	9/9	-	-	12/11	-	2/15	-		
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	令和2年									令和3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	－	44	－	－	41	－	－	45	－	45	－		80以下
硫黄酸化物	ppm	－	17	－	－	13	－	－	15	－	20	－		20以下
塩化水素	ppm	－	15	－	－	9	－	－	29	－	21	－		50以下
ばいじん	g/m ³	－	0.003未満	－	－	0.003未満	－	－	0.004未満	－	0.004未満	－		0.02以下
水銀	μg/m ³	－	0.75	－	－	3未満	－	－	4.3	－	3未満	－		50以下
排ガス採取日		－	5/19	－	－	8/19	－	－	11/17	－	1/26	－		
結果が得られた日		－	6/9	－	－	9/14	－	－	12/11	－	2/22	－		
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	令和2年									令和3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	－	48	－	－	46	－	－	49	－	51	－		80以下
硫黄酸化物	ppm	－	14	－	－	10	－	－	13	－	20	－		20以下
塩化水素	ppm	－	17	－	－	8	－	－	21	－	15	－		50以下
ばいじん	g/m ³	－	0.004未満	－	－	0.004未満	－	－	0.004未満	－	0.004未満	－		0.02以下
水銀	μg/m ³	－	3.7	－	－	3未満	－	－	0.32	－	3未満	－		50以下
排ガス採取日		－	5/20	－	－	8/18	－	－	11/18	－	1/27	－		
結果が得られた日		－	6/9	－	－	9/14	－	－	12/11	－	2/22	－		
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)

2 月末 報告分

年度	令和2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	令和2年									令和3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	61.7	50.8	59.2	54.3	47.5	50.6	54.5	53.5	67.0	38.5	37.4		575.0	
公共ごみ													0	
その他													0	
合計	61.7	50.8	59.2	54.3	47.5	50.6	54.5	53.5	67.0	38.5	37.4		575.0	

2. 施設点検

施設の種類		年月日	令和2年									令和3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31日	5月1日	5月29日	7月3日	7月31日	8月28日	10月2日	10月30日	11月27日	12月25日	1月29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31日	5月1日	5月29日	7月3日	7月31日	8月28日	10月2日	10月30日	11月27日	12月25日	1月29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31日	5月1日	5月29日	7月3日	7月31日	8月28日	10月2日	10月30日	11月27日	12月25日	1月29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号リに基づく資料）

測定年月日	R3.2.28
残余埋立量	23,185㎡

4. 地下水

【上流側地下水：NO.1】

年月日 検査項目		令和2年									令和3年			埋立前	単位	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			
1	電気伝導率	31.0	28.2	33.0	31.2	32.6	34.0	37.9	49.4	49.1	63.9	42.2		26.6	ms/m	-
2	塩化物イオン	3.3	3.3	3.7	3.0	4.1	2.6	2.9	3.2	5.4	3.9	2.3		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	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.0005mg/L以下
5	カドミウム	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.01mg/L以下
6	鉛	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-		0.001	mg/L	0.01mg/L以下
7	六価クロム	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.05mg/L以下
8	砒素	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-		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	-	-	-	-	0.003未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.03mg/L以下
12	テトラクロロイソ	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.01mg/L以下
13	ジクロロイソ	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.02mg/L以下
14	四塩化炭素	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.002mg/L以下
15	1,2-ジクロロイソ	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.004mg/L以下
16	1,1-ジクロロイソ	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.1mg/L以下
17	1,2-ジクロロイソ	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.04mg/L以下
18	1,1,1-トリクロロイソ	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	1mg/L以下
19	1,1,2-トリクロロイソ	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.006mg/L以下
20	1,3-ジクロロイソ	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.002mg/L以下
21	チウラム	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.006mg/L以下
22	シマジン	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.003mg/L以下
23	チオベンカルブ	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.02mg/L以下
24	ベンゼン	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-		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	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.05mg/L以下
27	クロロエチレン	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-		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		R2.4.7	R2.5.11	R2.6.4	R2.7.3	R2.8.17	R2.9.7	R2.10.5	R2.11.6	R2.12.3	R3.1.8	R3.2.3		H28.2.24		
計量証明交付日		R2.4.17	R2.5.18	R2.6.12	R2.7.10	R2.8.26 R2.9.24	R2.9.17	R2.10.15	R2.11.20	R2.12.11	R3.1.26	R3.2.8		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2年									令和3年			埋立前	単位	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			
1 電気伝導率		30.6	31.6	33.0	30.9	40.8	34.5	39.0	50.1	47.2	63.3	43.3		30.2	ms/m	-
2 塩化物イオン		3.7	5.0	4.2	3.3	6.5	3.1	4.4	3.3	3.5	3.9	3.4		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		-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.0005mg/L以下
5 カドミウム		-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.01mg/L以下
6 鉛		-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-		0.001	mg/L	0.01mg/L以下
7 六価クロム		-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.05mg/L以下
8 砒素		-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-		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		-	-	-	-	0.003未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.03mg/L以下
12 テトラクロロイソ		-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.01mg/L以下
13 ジクロロイソ		-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.02mg/L以下
14 四塩化炭素		-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.002mg/L以下
15 1,2-ジクロロイソ		-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.004mg/L以下
16 1,1-ジクロロイソ		-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.1mg/L以下
17 1,2-ジクロロイソ		-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.04mg/L以下
18 1,1,1-トリクロロイソ		-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	1mg/L以下
19 1,1,2-トリクロロイソ		-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.006mg/L以下
20 1,3-ジクロロイソ		-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.002mg/L以下
21 チウラム		-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.006mg/L以下
22 シマジン		-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.003mg/L以下
23 チオベンカルブ		-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.02mg/L以下
24 ベンゼン		-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.01mg/L以下
25 セレン		-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-		0.001	mg/L	0.01mg/L以下
26 1,4-ジオキサン		-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.05mg/L以下
27 塩化ビニルモノマー		-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-		N.D	mg/L	0.002mg/L以下
28 ダイオキシン類		-	-	-	-	0.0002	-	-	-	-	-	-		0.0007	pg-TEQ/L	1pg-TEQ/L
試料採取日		R2.4.7	R2.5.11	R2.6.4	R2.7.3	R2.8.17	R2.9.7	R2.10.5	R2.11.6	R2.12.3	R3.1.8	R3.2.3		H28.2.24		
計量証明交付日		R2.4.17	R2.5.18	R2.6.12	R2.7.10	R2.8.27 R2.9.24	R2.9.17	R2.10.15	R2.11.20	R2.12.11	R3.1.26	R3.2.8		H28.3.7 H28.3.15		