

平成28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	平成28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28年									平成29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	1684.69	1577.98	1152.03	1850.47	1849.23	1805.41	1340.46	1763.14	1792.86	1226.84	1577.66	1627.69	19248.46
2号炉	可燃性 一般廃棄物	t	1668.00	1724.44	924.03	1849.05	1851.93	1815.91	1383.72	1769.21	1793.26	1239.54	1619.97	1658.45	19297.51
合計			3352.69	3302.42	2076.06	3699.52	3701.16	3621.32	2724.18	3532.35	3586.12	2466.38	3197.63	3286.14	38545.97

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28年									平成29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	℃	958	953	960	949	952	952	969	975	964	959	963	962	800℃ 以上
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	℃	183	184	183	186	187	188	189	189	189	189	189	187	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	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	30ppm 以下 (4h)
		1	2	4	4	3	4	2	3	3	4	3	3	100ppm 以下 (1h)

【2号炉：燃焼ガス温度等】

測定項目	単位	平成28年									平成29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	℃	964	958	953	957	956	951	957	962	959	963	969	967	800℃ 以上
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	℃	183	184	185	186	186	187	188	188	188	189	188	187	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	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	30ppm 以下 (4h)
		3	3	2	4	3	3	4	4	2	3	3	3	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28年										平成29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	-	0.010	-	-	0.015	-	-	0.014	-	-	0.0083	-	0.1以下	
排ガス採取日		-	5/10	-	-	8/2	-	-	11/15	-	-	2/16	-		
結果が得られた日		-	5/31	-	-	9/1	-	-	12/9	-	-	3/3	-		
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。

【2号炉：排ガス中のダイオキシン類】

測定項目	単位	平成28年										平成29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	-	0.0049	-	-	0.024	-	-	0.019	-	-	0.0053	-	0.1以下	
排ガス採取日		-	5/11	-	-	8/3	-	-	11/16	-	-	2/15	-		
結果が得られた日		-	5/31	-	-	9/1	-	-	12/8	-	-	3/3	-		
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。

【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28年										平成29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	-	37	-	-	40	-	-	38	-	-	41	-	80以下	
硫酸酸化物	ppm	-	5	-	-	8	-	-	9	-	-	7	-	20以下	
塩化水素	ppm	-	18	-	-	22	-	-	26	-	-	44	-	50以下	
ばいじん	g/m ³ N	-	0.004 未満	-	-	0.004 未満	-	-	0.004 未満	-	-	0.004 未満	-	0.02 以下	
排ガス採取日		-	5/10	-	-	8/2	-	-	11/15	-	-	2/16	-		
結果が得られた日		-	6/8	-	-	8/25	-	-	11/28	-	-	3/1	-		
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。

【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28年										平成29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	-	33	-	-	41	-	-	42	-	-	39	-	80以下	
硫酸酸化物	ppm	-	6	-	-	9	-	-	10	-	-	9	-	20以下	
塩化水素	ppm	-	30	-	-	41	-	-	22	-	-	33	-	50以下	
ばいじん	g/m ³ N	-	0.004 未満	-	-	0.004 未満	-	-	0.004 未満	-	-	0.004 未満	-	0.02 以下	
排ガス採取日		-	5/11	-	-	8/3	-	-	11/16	-	-	2/15	-		
結果が得られた日		-	6/8	-	-	8/25	-	-	11/28	-	-	3/1	-		
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。

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)

年度	平成28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28年									平成29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	81.4	72.2	66.2	50.0	44.5	52.3	36.1	51.0	53.8	37.3	29.0	47.7	621.5	
公共ごみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	81.4	72.2	66.2	50.0	44.5	52.3	36.1	51.0	53.8	37.3	29.0	47.7	621.5	

2. 施設点検

施設の種類	年月日	平成28年									平成29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	5月2日	6月3日	7月4日	8月2日	9月1日	9月30日	11月2日	12月2日	12月28日	2月3日	3月3日	3月31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	5月2日	6月3日	7月4日	8月2日	9月1日	9月30日	11月2日	12月2日	12月28日	2月3日	3月3日	3月31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	5月2日	6月3日	7月4日	8月2日	9月1日	9月30日	11月2日	12月2日	12月28日	2月3日	3月3日	3月31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	-	-	-	-	-	浸出水吸上ホッ プに異常。 9/16に修繕・ 復旧。	-	-	-	-	-	-		

3. 地下水

【上流側地下水：NO.1】

検査項目	年月日	平成28年									平成29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		34.4	26.9	28.3	34.3	31.7	28.8	38.2	42.0	33.1	33.8	26.1	22.4	26.6	ms/m	-
2 塩化物イオン		6.6	3.5	3.6	5.6	3.2	3.7	3.3	5.8	5.0	3.0	3.4	3.8	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 ジクロロイソ		-	-	-	-	-	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-ジクロロイソ		-	-	-	-	-	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		-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	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		-	-	-	-	-	0.00013	-	-	-	-	-	-	0.0000084	pg-TEQ/L	1pg-TEQ/L
試料採取日		H28.4.14	H28.5.13	H28.6.22	H28.7.6	H28.8.16	H28.9.21	H28.10.7	H28.11.9	H28.12.7	H29.1.10	H29.2.8	H29.3.7	H28.2.24		
計量証明交付日		H28.4.21	H28.5.19	H28.7.1	H28.7.11	H28.8.23	H28.10.6 H28.10.24	H28.10.14	H28.11.16	H28.12.19	H29.1.19	H29.2.15	H29.3.16	H28.3.7 H28.3.15		

3. 地下水（つづき）

【下流側地下水：NO.2】

検査項目	年月日	平成28年									平成29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		48.8	29.7	34.7	34.5	31.9	44.2	38.1	41.8	31.3	32.0	26.3	21.7	30.2	ms/m	-
2 塩化物イオン		3.1	3.7	3.9	3.8	3.2	3.3	3.3	4.7	3.0	2.8	3.6	3.9	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 ジクロロイソ		-	-	-	-	-	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-ジクロロイソ		-	-	-	-	-	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		-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	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		-	-	-	-	-	0.0021	-	-	-	-	-	-	0.0007	pg-TEQ/L	1pg-TEQ/L
試料採取日		H28.4.14	H28.5.13	H28.6.22	H28.7.6	H28.8.16	H28.9.21	H28.10.7	H28.11.9	H28.12.7	H29.1.10	H29.2.8	H29.3.7	H28.2.24		
計量証明交付日		H28.4.21	H28.5.19	H28.7.1	H28.7.11	H28.8.23	H28.10.6 H28.10.24	H28.10.14	H28.11.16	H28.12.19	H29.1.19	H29.2.15	H29.3.16	H28.3.7 H28.3.15		