# 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

[	処分した					Ť	和2年	Ē				3	令和3年	F	Λ=I
炉名	廃棄物の種 類	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
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	1949.69	19622.82
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	1922.62	19263.99
	合計		3730.56	3718.17	1807.12	3165.84	3894.92	3748.64	1570.65	3766.94	3868.49	3873.23	1869.94	3872.31	38886.81

#### 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号の口に関する資料

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	
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	連続測定(日平均の月平均値)
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	のため翌月の1日

【1号炉:燃焼ガス温度等】

測定項目	単位				Í	和2年	Ę				- Z	3和3年	Ŧ	基準値
別足項目	半世	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	坐竿但
燃焼室中の燃焼ガス温度	$^{\circ}$	993	993	989	995	998	999	1012	1006	1003	1013	1017	1013	800℃ 以上
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	င္	190	190	185	189	190	191	191	192	193	193	193	193	200℃ 以下
煙突から排出される 排ガス中の	nnm	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	30ppm 以下 (4h)
一酸化炭素濃度	ppm	2	2	Ю	3	3	3	ω	З	ω	3	3	3	100ppm 以下 (1h)

【2号炉:燃焼ガス温度等】

測定項目	単位				f	合和2年	Ε				숙	和3	<u> </u>	基準値
別に切口	半四	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	至华世
燃焼室中の燃焼ガス温度	$^{\circ}$	981	981	979	980	984	985	1003	996	990	1003	1010	998	800℃ 以上
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	$^{\circ}$	194	193	195	187	190	191	192	193	191	192	192	192	200℃ 以下
煙突から排出される 排ガス中の	nnm	2	2	3	1	2	2	1	3	2	1	2	2	30ppm 以下 (4h)
一酸化炭素濃度	mag	2	2	თ	1	2	2	1	2	2	1	2	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	各炉スートブロアにより、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				É	う和2年	Ę				令	和 3:	年	基準値
別足項目	半世	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	至华世
排ガス中のダイオキシン類	ng-TEQ/ m³	-	0.0015	ı	1	0.00028	1	-	0.00019	-	0.00049	J	-	0.1以 下
排ガス採取日		-	5/19	-	-	8/19	1	-	11/17	-	1/26	J	-	
結果が得られた日	]	ı	6/9	-	-	9/9	ı	-	12/11	ı	2/15	J	-	
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				4	合和2年	Ę				佇	和 3:	年	基準値
別定項目	十四	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	至华世
排ガス中のダイオキシン類	ng-TEQ/ m³	-	0.0031	-	-	0.0020	-	-	0.00044	-	0.0016	ı	-	0.1以 下
排ガス採取日		_	5/20	1	-	8/18	-	-	11/18	1	1/27	ı	_	
結果が得られたE	3	-	6/9	ı	ı	9/9	ı	-	12/11	ı	2/15	J	-	
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】

	<u> </u>	<u>/エエヘ</u>	<u> </u>		. 4									
測定項目	単位				ŕ	う和2年	F				户	和 3:	年	基準値
別足項目	半四	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	至华世
窒素酸化物	mag	ı	44	1	ı	41	1	ı	45	1	45	J	ı	80以 下
硫黄酸化物	mag	ı	17	1	ı	13	ı	ı	15	ı	20	J	ı	20以 下
塩化水素	mag	1	15	1	1	9	1	ı	29	1	21	J	ı	50以 下
ばいじん	g/m³	ı	0.003未満	1	ı	0.003未満	ı	ı	0.004未満	1	0.004未満	J	ı	0.02 以下
水銀	μg/m³	-	0.75	1	-	3未満	-	-	4.3	-	3未満	ı	-	50以下
排ガス採取日		ı	5/19	-	-	8/19	1	-	11/17	1	1/26	J	-	
結果が得られたE	]	I	6/9	-	_	9/14	1	-	12/11	-	2/22	J	-	
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】

<u>【とち炉・排刀入中</u>	<b>1001001</b>	注里文	<u> </u>	压辰区										
測定項目	単位					令和	2年				令	和 3:	年	基準値
別足項目	半四	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	至华但
窒素酸化物	ppm	-	48	1	ı	46	1	ı	49	1	51	J	ı	80以 下
硫黄酸化物	ppm	-	14	ı	ı	10	ı	ı	13	1	20	J	ı	20以 下
塩化水素	ppm	-	17	1	ı	8	1	ı	21	1	15	J	ı	50以 下
ばいじん	g/m³	-	0.004未満	1	ı	0.004未満	1	ı	0.004未満	1	0.004未満	I	ı	0.02 以下
水銀	μg/m³	-	3.7	1	ı	3未満	1	ı	0.32	1	3未満	J	ı	50以下
排ガス採取日		_	5/20	-	-	8/18	-	-	11/18	1	1/27	J	-	
結果が得られたE	3	_	6/9	_	_	9/14	-	-	12/11	ı	2/22	J	-	
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)

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

3 月末 報告分

	1													<u> </u>
年月日					<u>令和2年</u>						令和3年		合計	備考
埋立物の種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		湘石
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	40.0	615.0	
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	40.0	615.0	

## 2. 施設点検

	年月日		令和2年 令和3年											摘要	備考
施設の種類		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	個女	1佣-5
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	2月26日	〇異常無	
	異常の有無	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	×不良	
	異常時の 措置の内容 年月日	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	△手直し	
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	2月26日	〇異常無	
	異常の有無	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	×不良	
	異常時の 措置の内容 年月日	-	1	-	-	1	1	1	1	1	1	ı	-	△手直し	
	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	2月26日	〇異常無	
浸出水排水設 備及び導水管	異常の有無	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	×不良	
	異常時の 措置の内容 年月日		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	△手直し	

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	R3.3.31
残余埋立量	23,145m <sup>2</sup>

## 4. 地下水

【上流側地下水:NO.1】

年月日					令和2年		令和3年		埋立前	単位	基準値				
検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	注八削	十四	<b>基华</b> 恒
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	42.7	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	4.2	3.2	mg/L	-
3 アルキル水銀	ı	ı	1	1	ND	ı	1	-	ı	ı	1	ı	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	1	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.01mg/L以下
6 鉛	-	-	1	1	0.001未満	ı	-	-	1	ı	-	ı	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	1	-	-	-	-	-	-	不検出	mg/L	検出されないこと
11 トリクロロエチレン	-	-	-	-	0.003未満	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.03mg/L以下
12 テトラクロロエチレン	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.01mg/L以下
13 <i>Ў 70019</i> У	-	-	-	-	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 <b>1.2-ジクロロエタ</b> ン	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.004mg/L以下
16 <b>1.1-ジクロロエチレン</b>	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.1mg/L以下
17 1.2-ジクロロエチレン	-	-	_	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.04mg/L以下
18 1.1.1-トリクロロエタン	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	1mg/L以下
19 1.1.2-トリクロロエタン	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.006mg/L以下
20 <b>1.3-ジクロロプロ</b> ペン	-	-	-	-	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	1	_	-	-	-	_	-	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
三 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	R3.3.1	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	R2.9.17	R2.10.15	R2.11.20	R2.12.11	R3.1.26	R3.2.8	R3.3.4	H28.3.7		
					R2.9.24								H28.3.15		

# 4. 地下水(つづき) 【下流側地下水:NO.2】

年月日	令和2年 令和3年											细点盐	光문	基準値	
検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	埋立前	単位	<b>基</b> 华胆
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	40.4	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	3.9	3.3	mg/L	-
3 アルキル水銀	-	-	-	-	ND	ı	-	-	-	-	-	1	不検出	mg/L	検出されないこと
4 総水銀	-	-	-	-	0.0005未満	ı	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.0005mg/L以下
5 カドミウム	-	-	-	1	0.0003未満	ı	-	1	-	-	-	1	N.D	mg/L	0.01mg/L以下
6 鉛	-	-	-	-	0.001未満	ı	-	-	-	-	-	1	0.001	mg/L	0.01mg/L以下
7 六価クロム	-	1	1	ı	0.005未満	ı	ı	1	ı	ı	1	ı	N.D	mg/L	0.05mg/L以下
8 砒素	-	1	1	1	0.008	ı	1	1	ı	1	1	ı	0.002	mg/L	0.01mg/L以下
9 全シアン	-	1	-	ı	ND	ı	1	1	1	1	-	1	不検出	mg/L	検出されないこと
10 PCB	-	1	1	ı	ND	ı	1	1	1	1	-	ı	不検出	mg/L	検出されないこと
11	-	1	1	ı	0.003未満	ı	ı	1	ı	1	1	ı	N.D	mg/L	0.03mg/L以下
12 テトラクロロエチレン	-	1	1	ı	0.001未満	ı	1	1	ı	1	1	ı	N.D	mg/L	0.01mg/L以下
13 9 700I97	-	1	1	1	0.002未満	ı	1	1	ı	1	1	ı	N.D	mg/L	0.02mg/L以下
14 四塩化炭素	-	1	1	1	0.0002未満	ı	1	1	ı	1	1	ı	N.D	mg/L	0.002mg/L以下
15 1.2-ジクロロエタン	_	-	_	-	0.0004未満	1	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.004mg/L以下
16 1.1-ジクロロエチレン	-	1	-	ı	0.01未満	1	1	1	1	1	-	ı	N.D	mg/L	0.1mg/L以下
17 1.2-ジクロロエチレン	-	1	1	ı	0.004未満	ı	1	1	ı	1	1	ı	N.D	mg/L	0.04mg/L以下
18 1.1.1-トリクロロエタン	-	1	-	1	0.1未満	ı	1	1	1	1	-	1	N.D	mg/L	1mg/L以下
19 1.1.2-トリクロロエタン	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-	N.D	mg/L	0.006mg/L以下
20 <b>1.3-ジクロロプロペン</b>	-	-	-	-	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	-	-	-	1	0.0003未満	ı	1	-	-	1	-	1	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	1	-	-	-	-	-	-	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	R3.3.1	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	R2.9.17	R2.10.15	R2.11.20	R2.12.11	R3.1.26	R3.2.8	R3.3.4	H28.3.7		
37313					R2.9.24								H28.3.15		