

2 0 2 1 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

ヒルサイドレイク環境テクノロジー(株)

2021/9/14

(毎月第3水曜日更新)

年度	2 0 2 1 年度
施設名	霞台厚生施設組合クリーンセンター
所在地	小美玉市高崎1824番地 2

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	2 0 2 1 年度												合計
			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	
1号炉	可燃性一般廃棄物	t	2,667.02	2,708.49	2,763.14	2,879.96	2,605.39								13,624.00
2号炉	可燃性一般廃棄物	t	2,659.11	2,727.79	1,761.98	2,896.10	2,613.76								12,658.74
合計		t	5,326.13	5,436.28	4,525.12	5,776.06	5,219.15								26,282.74

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】 ※焼却炉の停止期間は除く

測定項目	単位	2021年度												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（平均値）	℃	1016	992	992	974	970								800℃以上
集じん器に流入する燃焼ガス温度（平均値）	℃	168	168	170	171	169								200℃以下
煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度 （1h）平均値	ppm	1	2	2	2	2								100ppm （1h）以下
煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度 （4h）平均値		1	2	2	2	2								30ppm （4h）以下

【2号炉：燃焼ガス温度等】 ※焼却炉の停止期間は除く

測定項目	単位	2021年度												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（平均値）	℃	1025	1003	936	1001	975								800℃以上
集じん器に流入する燃焼ガス温度（平均値）	℃	169	169	170	171	170								200℃以下
煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度 （1h）平均値	ppm	1	2	1	2	2								100ppm （1h）以下
煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度 （4h）平均値		1	2	1	2	2								30ppm （4h）以下

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逆洗をパルスジェット式で実施

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号のニに関する資料

【1号炉：排ガス中のダイオキシン類】○：計測月

測定項目	単位	2 0 2 1 年度												基準値
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	
排ガス中のダイオキシン類	ng-TEQ/㎡	－	－	－	0.0061	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1以下
排ガス採取日					7/16									
結果が得られた日					8/30									
測定位置		1 号 炉 煙 突 内												

※定量下限値以下はNDと表示。測定しない月は「－」で示す。

【2号炉：排ガス中のダイオキシン類】○：計測月

測定項目	単位	2021年度												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/m³	－	－	－	0.0034	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1以下
排ガス採取日					7/19									
結果が得られた日					8/30									
測定位置		2号炉煙突内												

※定量下限値以下はNDと表示。測定しない月は「－」で示す。

【1号炉：排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

○：計測月

測定項目	単位	2 0 2 1 年度												基準値
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	
ばいじん	g / m³N	—	ND	—	ND	—	○	—	○	—	○	—	○	0.01以下
硫黄酸化物	ppm	—	14.0	—	12.0	—	○	—	○	—	○	—	○	30以下
塩化水素	ppm	—	11.0	—	19.0	—	○	—	○	—	○	—	○	30以下
窒素酸化物	ppm	—	40.0	—	38.0	—	○	—	○	—	○	—	○	50以下
排ガス採取日			5/25		7/16									
結果が得られた日			6/9		8/17									
測定位置		1 号炉煙突内												

※定量下限値以下はNDと表示。測定しない月は「—」で示す。

【2号炉：排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

○：計測月

測定項目	単位	2 0 2 1 年度												基準値
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	
ばいじん	g / m³N	—	ND	—	ND	—	○	—	○	—	○	—	○	0.01以下
硫黄酸化物	ppm	—	8.5	—	22.0	—	○	—	○	—	○	—	○	30以下
塩化水素	ppm	—	10.0	—	28.0	—	○	—	○	—	○	—	○	30以下
窒素酸化物	ppm	—	23.0	—	36.0	—	○	—	○	—	○	—	○	50以下
排ガス採取日			5/26		7/19									
結果が得られた日			6/9		8/17									
測定位置		2 号 炉 煙 突 内												

※定量下限値以下はNDと表示。測定しない月は「—」で示す。