

2022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

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

ヒルサイドレイク環境テクノロジー株式会社
2023年3月15日
(毎月第3水曜日更新)

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 廃棄物の種類	単位	炉名	2022年									2023年			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	
可燃性一般廃棄物	t	1号炉	2,827.26	2,903.97	1,696.23	2,902.49	2,682.49	2,739.69	1,303.07	648.78	2,977.08	2,860.92	1,241.91		24,783.89
		2号炉	2,816.81	2,884.85	1,691.50	2,875.34	2,680.23	2,713.06	1,823.84	2,866.24	2,486.51	2,875.29	198.04		25,911.71
合計			5,644.07	5,788.82	3,387.73	5,777.83	5,362.72	5,452.75	3,126.91	3,515.02	5,463.59	5,736.21	1,439.95		50,695.60

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	

※焼却炉の停止期間は除く。

測定項目	単位	炉名	2022年									2023年			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	
燃焼室中の燃焼ガス温度（平均値）	℃	1号炉	1054	1026	1033	1006	933	1000	1039	1032	1049	1049	1045	800℃以上	
		2号炉	1052	1028	1036	1014	999	1008	1047	1051	1040	1059	1031		
集じん器に流入する燃焼ガス温度（平均値）	℃	1号炉	171	171	173	172	171	173	175	168	170	171	169	200℃以下	
		2号炉	168	166	170	171	170	172	172	174	174	174	171		
煙突から排出される排ガス中の 一酸化炭素濃度（1 h） 平均値	ppm	1号炉	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	100ppm	
		2号炉	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	（1 h） 以下	
煙突から排出される排ガス中の 一酸化炭素濃度（4 h） 平均値		1号炉	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	30ppm	
		2号炉	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	（4 h） 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

4-1. 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号のニに関する資料【排ガス中のダイオキシン類】

測定項目	単位	炉名		基準値
		1号炉	2号炉	
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	0.00071	0.00031	0.1以下
排ガス採取日		5月19日	5月20日	測定回数
結果が得られた日		6月14日	6月14日	1回／年

4-2. 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号のニに関する資料【排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

測定項目	単位	炉名	2022年									2023年			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/㎡N	1号炉	—	ND	—	ND	—	ND	—	—	ND	ND	—	○	0.01以下
		2号炉	—	ND	—	ND	—	ND	—	—	ND	ND	—	○	
硫黄酸化物	ppm	1号炉	—	11	—	19	—	9	—	—	16	9	—	○	30以下
		2号炉	—	12	—	18	—	9	—	—	7	7	—	○	
塩化水素	ppm	1号炉	—	24	—	12	—	21	—	—	12	15	—	○	30以下
		2号炉	—	19	—	21	—	7	—	—	16	14	—	○	
窒素酸化物	ppm	1号炉	—	32	—	29	—	24	—	—	32	20	—	○	50以下
		2号炉	—	33	—	28	—	26	—	—	30	25	—	○	
排ガス採取日		1号炉		5月19日		7月11日		9月6日			12月6日	1月10日		3月27日	測定回数 6回／年
		2号炉		5月20日		7月11日		9月8日			12月6日	1月11日		3月27日	
結果が得られた日		1号炉		6月3日		7月28日		9月28日			12月20日	1月31日		4月中旬予定	
		2号炉		6月3日		7月28日		9月28日			12月20日	1月31日		4月中旬予定	

※測定月は「○」測定しない月は「－」で示す。定量下限値以下はNDと表示。