

一般廃棄物処理施設(焼却施設)の維持管理状況

令和7年度

施設の概要

設置主体名	渋川地区広域市町村圏振興整備組合
施設名称	渋川地区広域圏清掃センター
施設の所在地	渋川市行幸田3 1 5 3 番地2
炉形式	全連続燃焼式ストーカ炉
施設規模	232.5t/日(116.25t/日×2炉)

		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
可燃ごみ焼却量 (t)	1号炉	6,276.86	1,476.00	1,487.84	1,653.41	1,659.61								
	2号炉	6,045.13	1,591.55	1,835.14	1,295.09	1,323.35								
燃焼室ガス温度 (℃)	1号炉	最大	945	939	951	942								
		最小	913	919	916	916								
	2号炉	最大	954	960	946	934								
		最小	929	857	825	859								
集じん器入口温度 (℃)	1号炉	最大	180	180	180	180								
		最小	179	179	179	179								
	2号炉	最大	180	180	180	180								
		最小	172	177	174	179								
排ガス中の一酸化炭素濃度 (ppm)	1号炉 平均濃度	基準値 100ppm	15.2	14.3	16.0	16.5								
	2号炉 平均濃度		12.6	15.6	11.4	17.9								

排煙測定に関する項目		基準値	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回
1号炉	試料採取場所		1号炉煙突ガス採取孔					
	試料採取日		5月28日	7月29日				
	ばいじん (g/m ³ N)	0.08	0.004	0.013				
	硫黄酸化物 (m ³ N/h)		7.6	3.7				
	窒素酸化物 (ppm)	250	100	100				
	塩化水素 (mg/m ³ N)	700	240	130				
2号炉	試料採取場所		2号炉煙突ガス採取孔					
	試料採取日		5月15日	7月18日				
	ばいじん (g/m ³ N)	0.08	0.004	0.011				
	硫黄酸化物 (m ³ N/h)		8.6	2.5				
	窒素酸化物 (ppm)	250	130	91				
	塩化水素 (mg/m ³ N)	700	350	89				

冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去

項 目		除去を行った年月日
1号炉	冷却設備にたい積したばいじん	
	排ガス処理設備にたい積したばいじん	
2号炉	冷却設備にたい積したばいじん	
	排ガス処理設備にたい積したばいじん	

煙突から排出されるダイオキシン類		測定結果
基準値1ng-TEQ/m ³ N		
1号炉	試料採取場所	1号炉煙突ガス採取孔
	試料採取日	
	計量を実施した日付	
	ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	
2号炉	試料採取場所	2号炉煙突ガス採取孔
	試料採取日	
	計量を実施した日付	
	ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	