

一般廃棄物処理施設(焼却施設)の維持管理状況

令和 8 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	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月
可燃ごみ焼却量 (t)	1 号炉	7, 454. 55	2, 976. 79	3, 133. 20	182. 81	1, 161. 75								
	2 号炉	7, 535. 53			2, 656. 32	1, 934. 48	2, 944. 73							
燃焼室ガス温度 (℃)	1 号炉	最大	952	952	936	940								
		最小	930	930	936	919								
	2 号炉	最大			969	959	958							
		最小			928	919	813							
集じん器入口温 度(℃)	1 号炉	最大	181	181	179	179								
		最小	179	179	179	179								
	2 号炉	最大			180	180	180							
		最小			179	180	175							
排ガス中の一酸化 炭素濃度 (ppm)	1 号炉 平均濃度	基準値 100ppm	16. 4	16. 4	10. 5	16. 3								
	2 号炉 平均濃度				16. 5	18. 0	13. 6							

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8日	7月2日				
	ばいじん (g/m ³ N)	0.08	0.014	0.042				
	硫黄酸化物 (m ³ N/h)	53	4.9	5.4				
	窒素酸化物 (ppm)	250	120	120				
	塩化水素 (mg/m ³ N)	700	100	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		6月8日	8月7日				
	ばいじん (g/m ³ N)	0.08	0.004	0.002				
	硫黄酸化物 (m ³ N/h)	53	6.0	3.2				
	窒素酸化物 (ppm)	250	150	130				
	塩化水素 (mg/m ³ N)	700	180	110				

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	7月9日
	計量を実施した日付	8月4日
	ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	0.013
2号炉	試料採取場所	2号炉煙突ガス採取孔
	試料採取日	7月22日
	計量を実施した日付	8月7日
	ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	0.005