

一般廃棄物処理施設(焼却施設)の維持管理状況

令和6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3153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	14,969.85	1,553.05	1,838.53	1,146.16	2,012.28	2,220.46	917.54	3,127.11	2,154.72				
	2号炉	9,419.60	1,456.38	1,409.72	1,909.28	907.53	1,072.16	1,784.33	0.00	880.20				
燃焼室ガス温度 (℃)	1号炉	最大	938	935	945	946	938	941	953	937				
		最小	920	906	924	879	801	906	900	908				
	2号炉	最大	946	951	950	946	948	945	-	943				
		最小	926	930	920	857	923	921	-	930				
集じん器入口温 度(℃)	1号炉	最大	180	180	180	180	180	180	180	180				
		最小	179	179	179	175	175	180	180	179				
	2号炉	最大	180	180	180	180	180	180	-	180				
		最小	179	179	179	171	179	179	-	174				
排ガス中の一酸化 炭素濃度 (ppm)	1号炉 平均濃度	基準値 100ppm	11.3	9.5	13.0	12.5	9.5	9.7	13.9	9.0				
	2号炉 平均濃度		11.8	11.3	13.0	11.0	12.5	13.9	-	11.6				

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17日	7月19日	9月5日	11月20日		
	ばいじん(g/m <sup>3</sup> N)	0.08	0.006	0.005	0.004	0.002		
	硫黄酸化物(m <sup>3</sup> N/h)		4.8	3.6	5.3	7.0		
	窒素酸化物(ppm)	250	130	110	130	130		
	塩化水素(mg/m <sup>3</sup> N)	700	88	150	170	310		
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30日	7月5日	9月13日	11月26日		
	ばいじん(g/m <sup>3</sup> N)	0.08	0.005	0.011	0.001	0.002		
	硫黄酸化物(m <sup>3</sup> N/h)		5.3	4.2	5.6	6.8		
	窒素酸化物(ppm)	250	120	130	89	130		
	塩化水素(mg/m <sup>3</sup> N)	700	120	89	140	310		

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 <sup>3</sup> 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12日
	計量を実施した日付	8月8日
	ダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	0.015
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31日
	計量を実施した日付	8月23日
	ダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	0.038

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	令和6年10月11日
	排ガス処理設備にたい積したばいじん	令和6年10月28日