

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	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	7,694.86	1,476.00	1,487.84	1,653.41	1,659.61	1,053.71	364.29						
	2 号炉	10,169.53	1,591.55	1,835.14	1,295.09	1,323.35	1,652.64	2,471.76						
燃焼室ガス温度 (℃)	1 号炉	最大	945	939	951	942	945	925						
		最小	913	919	916	916	924	916						
	2 号炉	最大	954	960	946	934	954	952						
		最小	929	857	825	859	908	852						
集じん器入口温 度(℃)	1 号炉	最大	180	180	180	180	180	179						
		最小	179	179	179	179	179	179						
	2 号炉	最大	180	180	180	180	180	180						
		最小	172	177	174	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	15.2	14.3	16.0	16.5	13.2	19.8						
	2 号炉 平均濃度		12.6	15.6	11.4	17.9	19.7	15.0						

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	9月2日			
	ばいじん (g/ m ³ N)	0.08	0.004	0.013	0.002			
	硫黄酸化物 (m ³ N/h)		7.6	3.7	3.7			
	窒素酸化物 (ppm)	250	100	100	87			
	塩化水素 (mg/ m ³ N)	700	240	130	100			
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	9月26日			
	ばいじん (g/ m ³ N)	0.08	0.004	0.011	0.002			
	硫黄酸化物 (m ³ N/h)		8.6	2.5	4.4			
	窒素酸化物 (ppm)	250	130	91	97			
	塩化水素 (mg/ m ³ N)	700	350	89	120			

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	令和7年9月26日
	排ガス処理設備にたい積したばいじん	令和7年9月26日
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23日
	計量を実施した日付	8月18日
	ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/ m ³ N)	0.012
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10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 ³ N)	0.032