

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, 330. 57	1, 476. 00	1, 487. 84	1, 653. 41	1, 659. 61	1, 053. 71							
	2 号炉	7, 697. 77	1, 591. 55	1, 835. 14	1, 295. 09	1, 323. 35	1, 652. 64							
燃焼室ガス温度 (℃)	1 号炉	最大	945	939	951	942	945							
		最小	913	919	916	916	924							
	2 号炉	最大	954	960	946	934	954							
		最小	929	857	825	859	908							
集じん器入口温 度(℃)	1 号炉	最大	180	180	180	180	180							
		最小	179	179	179	179	179							
	2 号炉	最大	180	180	180	180	180							
		最小	172	177	174	179	180							
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							
	2 号炉 平均濃度		12. 6	15. 6	11. 4	17. 9	19. 7							

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)	