

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	8,859.61	1,476.00	1,487.84	1,653.41	1,659.61	1,053.71	364.29	0.00	506.09	658.66			
	2号炉	17,947.00	1,591.55	1,835.14	1,295.09	1,323.35	1,652.64	2,471.76	2,979.90	2,404.92	2,392.65			
燃焼室ガス温度 (°C)	1号炉	最大	945	939	951	942	945	925	—	936	935			
		最小	913	919	916	916	924	916	—	918	913			
	2号炉	最大	954	960	946	934	954	952	944	954	959			
		最小	929	857	825	859	908	852	905	929	924			
集じん器入口温 度(°C)	1号炉	最大	180	180	180	180	180	179	—	180	180			
		最小	179	179	179	179	179	179	—	173	179			
	2号炉	最大	180	180	180	180	180	180	180	180	180			
		最小	172	177	174	179	180	175	180	180	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	19.8	—	14.8	18.5			
	2号炉 平均濃度		12.6	15.6	11.4	17.9	19.7	15.0	14.7	12.5	12.2			

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
試料採取場所		1号炉煙突ガス採取孔						
1号炉	試料採取日		5月28日	7月29日	9月2日	11月28日		
	ばいじん(g/m ³ N)	0.08	0.004	0.013	0.002	0.004		
	硫黄酸化物(m ³ N/h)		7.6	3.7	3.7	5.2		
	窒素酸化物(ppm)	250	100	100	87	100		
	塩化水素(mg/m ³ N)	700	240	130	100	120		
試料採取場所		2号炉煙突ガス採取孔						
2号炉	試料採取日		5月15日	7月18日	9月26日	11月14日		
	ばいじん(g/m ³ N)	0.08	0.004	0.011	0.002	<0.001		
	硫黄酸化物(m ³ N/h)		8.6	2.5	4.4	5.2		
	窒素酸化物(ppm)	250	130	91	97	120		
	塩化水素(mg/m ³ N)	700	350	89	120	200		

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
1号炉	試料採取日	7月23日
1号炉	計量を実施した日付	8月18日
1号炉	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
2号炉	試料採取日	7月10日
2号炉	計量を実施した日付	8月8日
2号炉	ダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m ³ N)	0.032