

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	16,825.53	1,476.00	1,487.84	1,653.41	1,659.61	1,053.71	364.29	0.00	506.09	658.66	2,720.78	2,621.12	2,624.02
	2号炉	18,000.09	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	11.14	0.00	41.95
燃焼室ガス温度 (℃)	1号炉	最大	945	939	951	942	945	925	—	936	935	952	956	957
		最小	913	919	916	916	924	916	—	918	913	920	801	838
	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(℃)	1号炉	最大	180	180	180	180	180	179	—	180	180	180	177	180
		最小	179	179	179	179	179	179	—	173	179	171	171	170
	2号炉	最大	180	180	180	180	180	180	180	180	180	—	—	180
		最小	172	177	174	179	180	175	180	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	14.5	15.3	16.6
	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	—	—	18.0

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	11月28日	1月23日	3月18日
	ばいじん(g/m <sup>3</sup> N)	0.08	0.004	0.013	0.002	0.004	0.002	0.007
	硫黄酸化物(m <sup>3</sup> N/h)		7.6	3.7	3.7	5.2	4.2	5.2
	窒素酸化物(ppm)	250	100	100	87	100	110	110
	塩化水素(mg/m <sup>3</sup> N)	700	240	130	100	120	120	140
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	11月14日	—	—
	ばいじん(g/m <sup>3</sup> N)	0.08	0.004	0.011	0.002	<0.001	—	—
	硫黄酸化物(m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> N)	700	350	89	120	200	—	—

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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> N)	0.032

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	令和8年1月29日
	排ガス処理設備にたい積したばいじん	令和8年1月31日