

一般廃棄物処理施設(焼却施設)の維持管理状況

平成29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	21,504.36	1,850.13	1,786.56	1,917.92	1,698.01	2,002.79	1,687.86	3,240.06	2,982.29	1,816.04	1,044.12	0.00	1,478.58
	2号炉	18,173.55	1,691.91	1,740.07	1,617.28	1,359.83	1,852.89	1,626.37	0.00	318.87	1,628.85	1,981.91	2,445.20	1,910.37
燃焼室ガス温度 (℃)	1号炉	最大	954	959	963	959	934	979	957	972	993	989	—	974
		最小	893	885	808	889	867	911	829	852	928	947	—	844
	2号炉	最大	918	968	975	954	956	964	—	926	958	950	945	931
		最小	836	874	807	879	863	853	—	909	878	848	833	871
集じん器入口温 度(℃)	1号炉	最大	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	—	179
		最小	179	179	179	172	179	179	179	179	176	179	179	—
	2号炉	最大	180	180	180	180	180	180	—	179	179	180	180	180
		最小	179	179	172	173	179	171	—	179	180	178	173	178
排ガス中の一酸化 炭素濃度 (ppm)	1号炉 平均濃度	基準値 100ppm	33.5	58.7	40.8	34.2	26.7	32.6	29.6	27.8	30.9	25.2	—	64.5
	2号炉 平均濃度		24.4	25.6	17.0	21.1	23.6	23.6	—	23.7	26.6	24.3	27.5	23.5

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25日	7月12日	9月6日	11月14日	1月10日	3月8日
	ばいじん(g/m ³ N)	0.08	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硫黄酸化物(m ³ N/h)		1.10	0.71	0.84	0.38	0.5	1.00
	窒素酸化物(ppm)	250	137	138	103	151	147	127
	塩化水素(mg/m ³ N)	700	205	136	150	69	80	161
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25日	7月11日	9月7日	11月28日	1月11日	3月7日
	ばいじん(g/m ³ N)	0.08	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硫黄酸化物(m ³ N/h)		0.93	0.49	0.8	1.1	0.43	0.96
	窒素酸化物(ppm)	250	138	141	150	147	61	147
	塩化水素(mg/m ³ N)	700	188	153	48	166	84	137

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12日
	計量を実施した日付	7月28日
	ダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m ³ N)	0.0075
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11日
	計量を実施した日付	7月28日
	ダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m ³ N)	0.00031

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	平成30年1月28日
	排ガス処理設備にたい積したばいじん	平成30年2月1日
2号炉	冷却設備にたい積したばいじん	平成29年10月6日
	排ガス処理設備にたい積したばいじん	平成29年10月10日