

一般廃棄物処理施設(焼却施設)の維持管理状況

平成26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		2,051.60	2,022.37	1,708.15	1,979.83	1,843.85	1,944.74	—	—	848.83	2,130.05	2,475.60	1,343.19
	2号炉		1,894.70	1,797.96	1,591.80	1,816.44	1,678.30	1,941.18	3,255.50	2,948.04	3,027.20	1,230.71	614.77	1,849.09
燃焼室ガス温度 (℃)	1号炉	最大	970	1,000	955	954	974	976	—	—	955	947	962	939
		最小	859	864	823	865	888	854	—	—	867	802	875	872
	2号炉	最大	998	983	956	950	930	974	957	972	970	968	904	987
		最小	859	829	898	876	856	855	825	805	869	906	896	824
集じん器入口温 度(℃)	1号炉	最大	181	181	180	180	180	180	—	—	180	183	180	180
		最小	179	179	177	176	178	178	—	—	175	177	179	179
	2号炉	最大	180	180	180	180	180	180	180	180	180	179	180	180
		最小	179	179	179	179	179	179	176	178	178	178	178	179
排ガス中の一酸化 炭素濃度 (ppm)	1号炉 平均濃度	基準値 100ppm	34.7	30.1	21.0	32.7	30.0	24.5	—	—	33.3	35.5	25.6	28.8
	2号炉 平均濃度		34.5	41.2	27.6	30.0	25.9	29.8	27.7	23.5	33.0	32.4	55.7	39.0

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27日	7月9日	9月3日	12月25日	1月14日	3月25日
	ばいじん(g/m ³ N)	0.08	0.017	0.005	0.008	0.005	0.005	0.005
	硫黄酸化物(m ³ N/h)		0.68	0.60	0.85	0.54	0.5	0.58
	窒素酸化物(ppm)	250	158	149	147	142	130	160
	塩化水素(mg/m ³ N)	700	154	112	162	97	126	108
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27日	7月10日	9月4日	11月12日	1月15日	3月26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)		1.1	0.58	0.5	0.55	0.5	0.43
	窒素酸化物(ppm)	250	158	152	153	153	145	150
	塩化水素(mg/m ³ N)	700	169	142	125	108	110	114

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9日
	計量を実施した日付	7月11日～8月25日
	ダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m ³ N)	0.031
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	7月11日～8月25日
	ダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m ³ N)	0.0065

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26年10月8日
	排ガス処理設備にたい積したばいじん	平成26年10月10日
2号炉	冷却設備にたい積したばいじん	平成27年1月29日
	排ガス処理設備にたい積したばいじん	平成27年2月9日