

一般廃棄物処理施設(焼却施設)の維持管理状況

平成27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	22,026.60	1,910.45	1,991.63	1,893.07	1,694.89	1,761.35	1,526.55	2,614.71	3,446.16	2,581.40	1,559.09	0.00	1,047.30
	2号炉	19,963.62	1,610.12	1,773.69	1,562.82	1,943.92	1,634.40	1,839.10	1,299.19	0.00	1,227.92	1,700.66	2,778.89	2,592.91
燃焼室ガス温度 (℃)	1号炉	最大	951	977	937	935	929	936	973	965	973	951	—	956
		最小	854	877	849	833	858	852	892	851	888	876	—	908
	2号炉	最大	948	957	932	942	899	940	949	—	955	971	985	1,000
		最小	858	893	867	851	824	831	864	—	898	892	854	944
集じん器入口温 度(℃)	1号炉	最大	180	181	180	180	180	180	180	180	180	180	—	181
		最小	179	179	179	180	180	174	179	179	179	180	—	179
	2号炉	最大	180	180	180	180	180	180	180	—	182	180	180	180
		最小	178	179	178	178	178	178	172	179	—	179	178	177
排ガス中の一酸化 炭素濃度 (ppm)	1号炉 平均濃度	基準値 100ppm	22.6	25.7	33.2	41.0	39.7	31.4	36.1	24.4	38.1	25.0	—	49.0
	2号炉 平均濃度		64.1	39.2	37.5	34.9	54.0	47.0	33.2	—	65.9	55.7	46.5	22.9

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20日	7月28日	9月1日	11月10日	1月6日	3月18日
	ばいじん(g/m ³ N)	0.08	0.038	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硫黄酸化物(m ³ N/h)		0.50	0.37	0.30	0.47	0.39	0.62
	窒素酸化物(ppm)	250	171	149	155	192	174	171
	塩化水素(mg/m ³ N)	700	163	138	93	124	108	109
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21日	7月29日	9月2日	12月17日	1月7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)		0.39	0.23	0.34	0.45	0.29	0.46
	窒素酸化物(ppm)	250	154	160	143	166	156	164
	塩化水素(mg/m ³ N)	700	101	129	109	98	53	105

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28日
	計量を実施した日付	8月28日
	ダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m ³ N)	0.0026
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29日
	計量を実施した日付	8月28日
	ダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m ³ N)	0.0098

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28年2月1日
	排ガス処理設備にたい積したばいじん	平成28年2月3日
2号炉	冷却設備にたい積したばいじん	平成27年11月7日
	排ガス処理設備にたい積したばいじん	平成27年11月13日