

一般廃棄物処理施設(焼却施設)の維持管理状況

令和4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	16,396.82	301.41	0.00	1,738.89	1,583.60	1,962.33	936.01	0.00	1,961.55	1,458.74	2,680.94	1,841.48	1,931.87
	2号炉	20,918.23	2,792.27	3,234.35	1,448.87	1,709.16	1,409.68	2,317.58	3,245.12	1,128.37	1,657.81	529.56	381.18	1,064.28
燃焼室ガス温度 (℃)	1号炉	最大	937		951	947	947	951		948	948	959	958	959
		最小	920		921	930	855	923		923	923	892	884	927
	2号炉	最大	952	962	964	953	948	957	957	943	934	949	950	949
		最小	864	909	932	920	915	907	902	919	918	896	831	931
集じん器入口温 度(℃)	1号炉	最大	180		180	180	180	178		180	176	180	180	180
		最小	180		179	180	176	176		177	174	174	176	180
	2号炉	最大	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
		最小	171	180	180	180	170	180	179	180	180	179	177	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	14.9		13.4	14.6	14.5	8.7		11.8	11.0	15.4	16.4	14.6
	2号炉 平均濃度		19.8	14.1	20.8	11.6	5.5	11.2	8.5	7.9	14.2	7.8	12.8	13.9

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			7月22日	9月1日	11月8日	1月5日	3月14日
	ばいじん(g/m ³ N)	0.08		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硫黄酸化物(m ³ N/h)			1.1	1.1	0.91	0.74	0.94
	窒素酸化物(ppm)	250		49	46	53	46	140
	塩化水素(mg/m ³ N)	700		79	80	55	68	206
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16日	7月1日	9月5日	11月21日	1月4日	3月9日
	ばいじん(g/m ³ N)	0.08	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.027
	硫黄酸化物(m ³ N/h)		0.93	0.79	0.95	0.76	0.79	1.2
	窒素酸化物(ppm)	250	60	56	58	67	59	140
	塩化水素(mg/m ³ N)	700	60	51	59	55	57	201

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25日
	計量を実施した日付	7月25日
	ダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m ³ N)	0.0015
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4日
	計量を実施した日付	7月4日
	ダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m ³ N)	0.040

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4年10月6日
	排ガス処理設備にたい積したばいじん	令和4年10月6日
2号炉	冷却設備にたい積したばいじん	令和5年1月20日
	排ガス処理設備にたい積したばいじん	令和5年1月26日