

令和5年度

江戸崎地方衛生土木組合 環境センター ごみ焼却施設 維持管理状況
(廃棄物の処理及び清掃に関する法律9条の3第6項に基づく項目)

1 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

種類	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年合計
可燃ごみ	1号炉焼却量	t	467.93	987.74	541.59	1,029.35	975.50	486.95	1,018.26	950.59	489.91	1,072.35	812.71	787.72	9,620.60
	2号炉焼却量	t	975.31	996.05	529.01	1,018.88	966.21	993.89	512.41	990.27	1,026.96	609.32	996.96	580.74	10,196.01
	合計	t	1,443.24	1,983.79	1,070.60	2,048.23	1,941.71	1,480.84	1,530.67	1,940.86	1,516.87	1,681.67	1,809.67	1,368.46	19,816.61

2 燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素濃度（連続測定の日平均値）

項目		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準値	測定場所
燃焼室中の燃焼ガス温度	1号炉	°C	952	950	957	955	947	950	963	949	955	954	957	931	850°C以上	燃焼室 出口
	2号炉	°C	956	964	944	929	936	950	965	960	953	944	934	933		
集じん器に流入する燃焼ガス温度	1号炉	°C	167	170	174	173	169	169	170	171	173	176	177	177	200°C以下	集じん器 入口
	2号炉	°C	172	171	174	171	167	171	169	173	176	177	177	174		
排ガス中の一酸化炭素濃度	1号炉	ppm	6	8	7	5	6	8	7	7	7	7	8	15	30ppm以下 (4H平均)	誘引送風機 入口
	2号炉	ppm	11	9	12	9	9	9	6	8	6	5	5	13		

3 冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去を行った日

項目	除去日	
冷却設備 ストブロー	1号炉	定期的に毎日除去
	2号炉	定期的に毎日除去
排ガス処理設備 集じん器	1号炉	集じん器差圧による自動逆洗を常時実施
	2号炉	集じん器差圧による自動逆洗を常時実施

4 ばい煙量又はばい煙濃度測定結果

項目		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準値	測定場所
排ガスを採取した年月日	1号炉	-	R5. 4.26	-	-	-	-	-	R5.10.10	-	-	-	-	-	-	-
	2号炉	-	R5. 4.10	-	-	-	-	-	R5.10.11	-	-	-	-	-	-	-
測定結果の得られた年月日		-	R5. 5. 8	-	-	-	-	-	R5.10.23	-	-	-	-	-	-	-
ばいじん濃度	1号炉	g/m ³	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.01g/m ³ 以下	煙突
	2号炉	g/m ³	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-		
硫黄酸化物濃度	1号炉	ppm	14	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	30ppm 以下	煙突
	2号炉	ppm	20	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-		
窒素酸化物濃度	1号炉	ppm	38	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	80ppm 以下	煙突
	2号炉	ppm	8	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-		
塩化水素濃度	1号炉	ppm	4	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	50ppm 以下	煙突
	2号炉	ppm	4	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-		
測定結果の得られた年月日		--	R5. 5. 8	-	-	-	-	-	R5.10.23	-	-	-	-	-	-	-
全水銀	1号炉	µg/m ³	0.04	-	-	-	-	-	1.30	-	-	-	-	-	30µg/m ³ 以下	煙突
	2号炉	µg/m ³	0.46	-	-	-	-	-	0.65	-	-	-	-	-		

5 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

項目		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準値	測定場所
排ガスを採取した年月日	1号炉	-	-	-	-	-	-	-	R5.10.10	-	-	-	-	-	-	-
	2号炉	-	-	-	-	-	-	-	R5.10.11	-	-	-	-	-	-	-
測定結果の得られた年月日		-	-	-	-	-	-	-	R5.11. 7	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類濃度	1号炉	ng-TEQ/m ³	-	-	-	-	-	-	0.000095	-	-	-	-	-	0.1ng-TEQ/m ³ 以下	煙突
	2号炉	ng-TEQ/m ³	-	-	-	-	-	-	0.000170	-	-	-	-	-		