

焼却施設の維持管理に関する記録(令和 6年度)

1. 処分した廃棄物の各月毎の種類、数量

		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	年度 計
燃やすごみ (破碎可燃物含む)	1号炉	t	0.00	450.68	678.23	763.79	807.41	953.75	1258.53	556.11					5,468.50
	2号炉		1163.98	1123.57	623.74	525.98	351.43	0.00	0.00	0.00					3,788.70
	合計		1,163.98	1,574.25	1,301.97	1,289.77	1,158.84	953.75	1,258.53	556.11					9,257.20
備考			1号炉大規模改修工事のため休転				2号炉大規模改修工事のため休転								

2. 燃焼室中の燃焼ガスの温度(定常時) 測定位置: 再燃焼室下部

		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
1号炉	最大	℃	-	895	916	919	930	927	940	937					800℃以上
	最小		-	865	879	888	895	907	912	901					
	平均		-	884	846	908	909	916	929	923					
2号炉	最大		947	936	923	929	932	-	-	-					
	最小		915	909	902	893	890	-	-	-					
	平均		930	923	914	911	920	-	-	-					
備考			1号炉焼却なし					2号炉焼却なし	2号炉焼却なし	2号炉焼却なし					

3. 集じん器に流入する燃焼ガスの温度(定常時) 測定位置: バグフィルタ入口

		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
1号炉	最大	℃	-	197	199	197	195	196	196	194					200℃以下
	最小		-	191	189	188	188	190	190	187					
	平均		-	195	184	193	193	193	193	191					
2号炉	最大		189	187	185	180	189	-	-	-					
	最小		175	178	170	169	174	-	-	-					
	平均		183	184	179	174	182	-	-	-					
備考			1号炉焼却なし					2号炉焼却なし	2号炉焼却なし	2号炉焼却なし					

4. 排ガス中の一酸化炭素濃度(定常時) 測定位置: 煙突入口前煙道

		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
1号炉	最大	ppm	-	31.2	48.3	23.4	22.1	18.4	17.1	16.8					50ppm以下
	最小		-	12.2	8.5	6.5	8.4	8.8	6.3	9.1					
	平均		-	16.5	16.2	13.3	14.0	12.2	11.7	11.7					
2号炉	最大		62.0	77.9	86.8	95.2	85.2	-	-	-					
	最小		15.8	21.3	16.8	21.7	33.5	-	-	-					
	平均		34.3	41.5	54.4	42.1	59.1	-	-	-					
備考			1号炉焼却なし	2号炉について、排ガス処理設備経年劣化により、炉内負圧が維持できなくなる症状有り。炉内押込空気量を減らして運転しており、酸欠状態が頻発。				2号炉焼却なし	2号炉焼却なし	2号炉焼却なし					法定基準値100ppm以下

5. 冷却設備・排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った日
休炉点検時における除去

冷却設備	1号炉	R6.11.18～R6.11.22	
	2号炉	R6.9.20～R6.9.27	
排ガス処理設備	1号炉	R6.11.18～R6.11.22	
	2号炉	R6.9.20～R6.9.27	

バグフィルターの逆洗による除去

排ガス処理設備	1号炉	毎週水曜日に実行 (水曜日が休日の場合は翌日実施)
	2号炉	

6. 排ガス中のばい煙濃度及びダイオキシン類濃度の測定結果

測定位置:1号炉煙突

区分	単位	1回目	2回目	基準値
排ガスを採取した日	—	R6.7.16		—
結果を得られた日	—	R6.8.8		—
ばいじん濃度	g/m ³ N	ND		0.15以下
硫黄酸化物濃度	K値換算	ND		8.76以下
窒素酸化物濃度	ppm	140		250以下(酸素濃度12%換算)
塩化水素濃度	ppm	18		700以下(酸素濃度12%換算)
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N	0.44		5以下

・「ND」は、不検出を表します。

測定位置:2号炉煙突

区分	単位	1回目	2回目	基準値
排ガスを採取した日	—	R6.7.16		—
結果を得られた日	—	R6.8.8		—
ばいじん濃度	g/m ³ N	ND		0.15以下
硫黄酸化物濃度	K値換算	ND		8.76以下
窒素酸化物濃度	ppm	120		250以下(酸素濃度12%換算)
塩化水素濃度	ppm	30		700以下(酸素濃度12%換算)
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N	2.0		5以下