

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	0.00	475.57	587.19	573.58	7,104.84
	2号炉		1163.98	1123.57	623.74	525.98	351.43	0.00	0.00	0.00	0.00	481.10	533.86	564.51	5,368.17
	合計		1,163.98	1,574.25	1,301.97	1,289.77	1,158.84	953.75	1,258.53	556.11	0.00	956.67	1,121.05	1,138.09	12,473.01
備考			1号炉大規模改修工					2号炉大規模改修工事			受電設備等更新				

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	-	921	922	936	800℃以上
	最小		-	865	879	888	895	907	912	901	-	887	874	905	
	平均		-	884	846	908	909	916	929	923	-	909	905	914	
2号炉	最大		947	936	923	929	932	-	-	-	-	924	932	922	
	最小		915	909	902	893	890	-	-	-	-	882	892	886	
	平均		930	923	914	911	920	-	-	-	-	905	911	909	
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	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	-	192	189	188	200℃以下
	最小		-	191	189	188	188	190	190	187	-	183	182	182	
	平均		-	195	184	193	193	193	193	191	-	189	184	185	
2号炉	最大		189	187	185	180	189	-	-	-	-	194	191	194	
	最小		175	178	170	169	174	-	-	-	-	178	185	184	
	平均		183	184	179	174	182	-	-	-	-	188	188	189	
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	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	-	18.6	23.9	27.5	50ppm以下
	最小		-	12.2	8.5	6.5	8.4	8.8	6.3	9.1	-	7.2	7.4	7.8	
	平均		-	16.5	16.2	13.3	14.0	12.2	11.7	11.7	-	13.2	13.6	17.5	
2号炉	最大		62.0	77.9	86.8	95.2	85.2	-	-	-	-	89.0	45.5	37.5	
	最小		15.8	21.3	16.8	21.7	33.5	-	-	-	-	3.7	9.5	16.4	
	平均		34.3	41.5	54.4	42.1	59.1	-	-	-	-	26.5	21.5	24.7	
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	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	大規模改修工事のため未実施
排ガス処理設備	1号炉	R6.11.18～R6.11.22
	2号炉	大規模改修工事のため未実施

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	R7.2.25	—
結果を得られた日	—	R6.8.8	R7.3.14	—
ばいじん濃度	g/m ³ N	ND	ND	0.15以下
硫黄酸化物濃度	K値換算	ND	ND	8.76以下
窒素酸化物濃度	ppm	140	99	250以下(酸素濃度12%換算)
塩化水素濃度	ppm	18	17	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	R7.2.25	—
結果を得られた日	—	R6.8.8	R7.3.14	—
ばいじん濃度	g/m ³ N	ND	ND	0.15以下
硫黄酸化物濃度	K値換算	ND	ND	8.76以下
窒素酸化物濃度	ppm	120	110	250以下(酸素濃度12%換算)
塩化水素濃度	ppm	30	7.1	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