

焼却施設の維持管理に関する記録(令和 5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	655.78	698.24	692.34	598.16	446.67	636.67	670.19	690.67	594.49	544.76	0.00		6,227.97
	2号炉		651.15	676.93	606.62	361.43	681.26	602.39	548.72	414.28	1093.94	683.33	1091.09		7,411.14
	合計		1,306.93	1,375.17	1,298.96	959.59	1,127.93	1,239.06	1,218.91	1,104.95	1,688.43	1,228.09	1,091.09	0.00	13,639.11
備考						2号炉工事休転	1号炉工事休転		2号炉工事休転	2号炉工事休転	1号炉工事休転	1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	℃	907	902	896	907	922	891	878	872	928	923	-		800℃以上
	最小		871	872	863	868	876	849	841	849	893	882	-		
	平均		892	887	883	890	894	870	859	863	914	907	-		
2号炉	最大	898	899	893	894	906	890	865	921	939	924	926			
	最小	858	860	843	831	864	855	840	871	883	872	900			
	平均	887	884	874	877	884	870	855	897	915	905	915			
備考													1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	℃	189	191	191	188	190	194	193	195	189	190	-		200℃以下
	最小		180	176	181	180	178	181	179	172	184	178	-		
	平均		185	185	187	185	186	187	186	187	187	185	-		
2号炉	最大	181	185	184	184	184	180	177	189	190	187	189			
	最小	169	170	171	171	171	174	171	171	180	176	178			
	平均	174	176	180	179	177	178	174	185	186	182	184			
備考													1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	62.0	62.3	72.8	106.2	112.0	100.6	87.0	96.7	91.0	31.0	-		50ppm以下
	最小		19.1	24.1	20.7	23.5	31.5	23.9	16.1	29.3	11.9	8.7	-		
	平均		38.5	34.4	44.0	57.6	55.7	50.6	45.9	50.4	25.0	14.6	-		
2号炉	最大	100.5	96.1	116.1	112.5	187.1	87.4	84.3	42.2	33.1	51.7	43.7			
	最小	37.1	31.2	34.6	31.6	44.3	15.0	30.4	14.5	5.7	13.0	12.2			
	平均	64.1	67.4	73.5	70.4	81.8	58.9	60.0	27.4	25.1	26.2	25.8			
備考			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。令和5年11月、12月に1・2号補修済。										1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	R5. 7.31~R5. 8. 3	R6. 1.24~R6. 1.27
	2号炉	R5. 7.18~R5. 7.21	R5.11.13~R5.11.16
排ガス処理設備	1号炉	R5. 7.31~R5. 8. 3	R6. 1.24~R6. 1.27
	2号炉	R5. 7.18~R5. 7.21	R5.11.13~R5.11.16

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	—	R5.12.19	—	—
結果を得られた日	—	R6.1.19	—	—
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	68	—	250以下(酸素濃度12%換算)
塩化水素濃度	ppm	53	—	700以下(酸素濃度12%換算)
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N	0.16	—	5以下

・「ND」は、不検出を表します。

※1号炉焼却炉大規模改修工事のため、2回目測定不能

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	—	R5.12.19	R6.2.8	—
結果を得られた日	—	R6.1.19	R6.2.20	—
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	130	8.6	250以下(酸素濃度12%換算)
塩化水素濃度	ppm	44	ND	700以下(酸素濃度12%換算)
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N	0.33	—	5以下