

焼却施設の維持管理に関する記録(平成31年度/令和 元年度)

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	611.28	552.57	507.37	274.24	597.42	306.77	738.86	680.47	839.47	673.40	752.75	900.31	7,434.91
	2号炉		603.56	606.80	538.34	761.31	474.15	533.83	734.40	466.88	661.49	567.66	0.00	806.06	6,754.48
	合計		1,214.84	1,159.37	1,045.71	1,035.55	1,071.57	840.60	1,473.26	1,147.35	1,500.96	1,241.06	752.75	1,706.37	14,189.39
備考													2号炉メンテナンスのため休転		ごみクレーン計量器作動不良につきR元年11月までの焼却量は参考値。

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	℃	924	915	907	943	941	923	953	950	953	975	957	957	800℃以上
	最小		890	882	872	820	877	894	915	907	910	922	927	900	
	平均		908	903	894	915	918	910	929	936	939	942	942	939	
2号炉	最大	931	929	932	945	950	940	931	912	914	926	-	944		
	最小	897	888	868	914	898	903	888	853	868	896	-	900		
	平均	914	913	907	930	926	919	910	892	902	915	-	916		
備考													2号炉メンテナンスのため休転		

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	℃	193	189	188	186	186	183	197	194	194	194	194	195	200℃以下
	最小		178	177	179	179	173	173	189	176	187	187	489	186	
	平均		184	183	182	183	180	179	192	181	190	191	191	191	
2号炉	最大	193	188	188	189	191	189	188	188	190	189	-	194		
	最小	179	182	181	179	180	179	179	181	182	176	-	176		
	平均	186	186	186	185	186	186	184	184	186	184	-	190		
備考													2号炉メンテナンスのため休転		

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	14.9	0.0	0.0	0.0	19.4	77.9	61.6	42.3	28.7	28.1	29.9	31.5	50ppm以下
	最小		2.6	0.0	0.0	0.0	1.1	17.3	13.8	11.7	11.0	10.6	11.5	10.2	
	平均		7.2	0.0	0.0	0.0	6.0	32.1	23.1	19.7	18.4	16.2	15.9	17.8	
2号炉	最大	35.3	68.9	49.2	68.6	81.4	76.8	76.9	88.0	85.5	97.8	-	61.8		
	最小	11.0	16.1	21.0	22.2	24.3	32.1	29.2	21.9	22.8	22.2	-	7.5		
	平均	23.8	28.9	34.8	37.9	43.3	46.6	50.9	48.4	46.9	54.4	-	34.9		
備考				計器不調の為、値が検出されず	計器不調の為、値が検出されず	計器不調の為、値が検出されず							2号炉メンテナンスのため休転		

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	R1.9.27~10.2	R2.1.17~1.22
	2号炉	R1.8.17~22	R2.2.7~12
排ガス処理設備	1号炉	R1.9.17	R2.1.17
	2号炉	R1.8.16	R2.1.27

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	—	R1.11.20	R2.3.16	—
結果を得られた日	—	R1.12.9	R2.3.30	—
ばいじん濃度	g/m ³ N	<0.002	<0.001	0.15以下
硫黄酸化物濃度	K値換算	<0.002	<0.002	8.76以下
窒素酸化物濃度	ppm	70	100	250以下(酸素濃度12%換算)
塩化水素濃度	ppm	19.0	8.8	700以下(酸素濃度12%換算)
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N	1.9	—	5以下

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	—	R1.11.20	R2.3.16	—
結果を得られた日	—	R1.12.9	R2.3.30	—
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.015	0.013	0.15以下
硫黄酸化物濃度	K値換算	<0.004	<0.002	8.76以下
窒素酸化物濃度	ppm	66	93	250以下(酸素濃度12%換算)
塩化水素濃度	ppm	4.2	8.1	700以下(酸素濃度12%換算)
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N	0.6	—	5以下