

令和4年度 岩沼東部環境センター維持管理状況

1. 焼却処分した可燃性一般廃棄物の処理量について

(単位：t)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1号炉	2,182.38	1,805.40	2,265.95	2,319.51	1,596.29	2,287.01	2,118.59	1,967.28	2,350.98	2,186.32	0.00	2,320.25	23,399.96
2号炉	2,274.37	1,807.23	2,278.18	2,344.81	1,137.46	1,183.96	2,350.64	1,896.25	2,195.43	2,342.76	1,278.58	2,344.86	23,434.53
合計	4,456.75	3,612.63	4,544.13	4,664.32	2,733.75	3,470.97	4,469.23	3,863.53	4,546.41	4,529.08	1,278.58	4,665.11	46,834.49

2. 燃焼室中の燃焼ガスの温度

(単位：℃)

	基準値		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	800以上	最大	1,040	1,034	1,026	1,033	994	1,015	1,003	1,012	1,019	1,022	休止中	1,024
		最小	875	873	965	933	873	959	949	924	916	961		727
		平均	1,014	1,003	990	980	966	985	980	987	986	998		1,001
2号炉	800以上	最大	1,017	1,013	1,017	1,009	1,007	1,009	1,006	1,007	1,011	1,023	1,009	1,018
		最小	972	834	950	943	963	970	950	963	891	938	882	971
		平均	999	987	984	971	985	984	974	986	981	986	989	1,002

※施設に設置された連続記録計の測定結果

3. 集じん器に流入する燃焼ガスの温度

(単位：℃)

	基準値		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
1号炉	200以下	最大	166	165	165	165	165	165	166	165	165	165	休止中	166	
		最小	161	161	165	165	163	165	165	165	163	165		165	153
		平均	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165		165	165
2号炉	200以下	最大	169	173	172	167	167	169	174	174	168	168	167	166	
		最小	166	159	164	163	163	165	167	168	165	165	162	165	
		平均	168	168	167	165	165	166	170	172	167	167	166	165	

※施設に設置された連続記録計の測定結果

4. 排ガス中の一酸化炭素濃度について

(単位：ppm)

	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2号炉	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※施設に設置された連続記録計の測定結果（平均値）

5. 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について

項目	主な除去方法及び時機（1号炉、2号炉共に同一方法）
冷却設備	スートブロワで払い落とし、下部コンベアで飛灰貯留槽へ排出（稼働時毎日実施）
排ガス処理設備	ろ過式集じん器で逆洗パルスエアにより払い落とし、下部ホッパから払い出し（稼働時毎日実施）

6. 煙突から排出される排ガス中のばい煙濃度について

項目	単位	基準値	1号炉				2号炉			
			R4. 5. 11	R4. 6. 16	R4. 10. 21	R4. 11. 10	R4. 5. 11	R4. 6. 17	R4. 10. 20	R4. 11. 10
排ガスを採取した年月日			R4. 5. 24	R4. 7. 4	R4. 11. 8	R4. 11. 21	R4. 5. 24	R4. 7. 4	R4. 11. 8	R4. 11. 21
測定結果の得られた年月日										
硫黄酸化物排出量	m ³ /h	測定ごとに算出	0.28	0.29	0.46	0.39	0.23	0.22	0.37	0.45
硫黄酸化物排出量基準値			32.30	33	34	33.25	33.47	33	34	33.93
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.15以下	<0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0003	0.0003	<0.0001
窒素酸化物	ppm	250以下	79	95	83	89	78	92	81	100
塩化水素	mg/m ³ N	700以下	37	29	43	20	17	26	44	48

※ばい煙の基準値は大気汚染防止法に基づく。

7. 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度について

項目	単位	基準値	1号炉		2号炉	
			R4. 6. 16	R4. 10. 21	R4. 6. 17	R4. 10. 20
排ガスを採取した年月日			R4. 7. 12	R4. 11. 16	R4. 7. 12	R4. 11. 16
測定結果の得られた年月日						
測定値	ng-TEQ/m ³ N	1	0.0003	0.0014	0.002	0.0069

※ダイオキシン類の基準値はダイオキシン類対策特別措置法に基づく。