

尾鷲市清掃工場維持管理情報【令和4年度】

1. 処分した廃棄物の各月ごとの種類及び数量【可燃ごみの焼却量】

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	計
1号炉	251.0	213.0	238.0	239.0	287.0	203.5	233.0	213.5	232.5	249.5	26.0	207.0	2,593.0
2号炉	213.5	236.0	203.5	176.5	178.0	237.0	201.0	205.0	219.0	194.5	305.5	262.0	2,631.5
計	464.5	449.0	441.5	415.5	465.0	440.5	434.0	418.5	451.5	444.0	331.5	469.0	5,224.5

2. 燃焼室中の燃焼ガスの温度

測定位置: 焼却炉内

基準値: 800℃以上

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
1号炉	909	906	907	904	898	911	908	903	903	903	910	904
2号炉	889	906	882	882	880	889	903	903	900	891	901	894

※炉の立上げ・立下げを除く、運転した日の10時から1時間ごとの測定値の平均値の月平均値

3. 集じん器に流入する燃焼ガスの温度

測定位置: バグフィルタ入口

基準値: おおむね200℃以下

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
1号炉	194	194	194	196	200	200	200	203	201	215	197	199
2号炉	207	213	209	207	206	212	208	208	205	213	206	205

※炉の立上げ・立下げを除く、運転した日の10時から1時間ごとの測定値の平均値の月平均値

4. 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度

測定位置: 煙突前煙道

基準値: 100PPM以下

単位:PPM

	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	37	26	31	29	24	31	38	51	48	41	32	38
2号炉	65	54	53	41	35	42	59	57	57	67	54	45

※炉の立上げ・立下げを除く、運転した日の10時から1時間ごとの測定値の平均値の月平均値

5. 冷却設備及び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

	項目	炉運転中	施設点検時は内部清掃を実施
1号炉	急冷塔設備(減温塔)に、たい積したばいじん	冷却用噴射水によりダストを除去	令和4年5月20日～22日
	バグフィルタ設備に、たい積したばいじん	エアールスで一定間隔で除去	令和5年2月2日～3月16日
2号炉	急冷塔設備(減温塔)に、たい積したばいじん	冷却用噴射水によりダストを除去	令和4年5月20日～22日
	バグフィルタ設備に、たい積したばいじん	エアールスで一定間隔で除去	令和4年8月29日～9月1日

6. 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度

測定位置: 煙道

基準値: 5ng-TEQ/Nm³

単位:ng-TEQ/Nm³

	排ガス採取した年月日	測定結果の得られた年月日	測定結果
1号炉	令和4年10月28日	令和4年12月16日	0.77
2号炉	令和4年10月28日	令和4年12月16日	0.30

7. 煙突から排出される排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度

測定位置: 煙道

項目	基準値	1号炉		2号炉	
		1回目	2回目	1回目	2回目
排ガス採取した年月日		令和4年5月27日	令和4年11月29日	令和4年5月26日	令和4年11月30日
測定結果の得られた年月日		令和4年6月27日	令和4年12月14日	令和4年6月27日	令和4年12月14日
ばいじん濃度 g/Nm ³	0.08	0.008	0.008	0.006	0.009
硫黄酸化物濃度 Nm ³ /h	K値=17.5	0.22	0.01	0.13	0.07
窒素酸化物濃度 volppm	250	140	127	148	128
塩化水素濃度 mg/Nm ³	700	87	10	31	20
全水銀濃度 μg/Nm ³	50	0.5未満	4.2	0.6未満	1.2