

尾鷲市清掃工場維持管理情報【令和5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	219.0	236.5	237.5	216.0	253.0	157.5	238.5	233.5	224.5	215.5	-	184.0	2,415.5
2号炉	188.0	216.5	180.0	186.5	215.5	189.0	203.0	209.0	212.5	227.0	307.0	233.0	2,567.0
計	407.0	453.0	417.5	402.5	468.5	346.5	441.5	442.5	437.0	442.5	307.0	417.0	4,982.5

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	907	898	888	891	885	892	907	908	909	893	-	908
2号炉	894	890	875	884	880	896	905	891	887	880	888	892

※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	203	198	211	209	211	212	206	207	207	204	-	206
2号炉	204	203	219	201	206	202	201	201	210	204	199	201

※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	34	44	46	41	37	44	47	41	43	33	-	43
2号炉	43	43	49	40	36	42	49	46	41	37	31	38

※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5年6月2日～3日
	バグフィルタ設備に、たい積したばいじん	エアールルスで一定間隔で除去	令和5年9月25日～28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5年6月2日～3日
	バグフィルタ設備に、たい積したばいじん	エアールルスで一定間隔で除去	令和5年10月2日～4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

	排ガスを採取した年月日	測定結果の得られた年月日	測定結果
1号炉	令和5年10月13日	令和5年11月16日	0.55
2号炉	令和5年10月13日	令和5年11月16日	1.40

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
排ガスを採取した年月日		令和5年5月30日	令和5年11月24日	令和5年5月31日	令和5年11月22日
測定結果の得られた年月日		令和5年6月15日	令和5年12月26日	令和5年6月15日	令和5年12月26日
ばいじん濃度 g/Nm ³	0.08	0.007	0.004	0.007	0.029
硫黄酸化物濃度 Nm ³ /h	K値=17.5	0.09	0.13	0.13	0.13
窒素酸化物濃度 volppm	250	143	135	134	126
塩化水素濃度 mg/Nm ³	700	22	233	48	80
全水銀濃度 μg/Nm ³	50	9.6	2.2	19	5