

尾鷲市清掃工場維持管理情報【令和3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	264.5	232.5	257.5	238.0	241.0	252.0	228.0	211.5	242.5	259.0	324.0	318.0	3,068.5
2号炉	241.0	225.5	186.5	203.0	245.0	177.0	235.5	224.5	240.5	207.0	-	170.0	2,355.5
計	505.5	458.0	444.0	441.0	486.0	429.0	463.5	436.0	483.0	466.0	324.0	488.0	5,424.0

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	913	921	916	907	904	915	904	913	915	915	922	932
2号炉	905	900	904	879	889	904	897	901	907	915	-	904

※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	198	197	202	205	203	196	198	193	192	193	196	193
2号炉	215	211	208	212	209	211	207	205	203	205	-	209

※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	32	35	27	40	49	60	70	41	42	37	43	49
2号炉	41	38	32	41	40	41	41	45	49	44	-	61

※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3年6月17日～20日
	バグフィルタ設備に、たい積したばいじん	エアークロスで一定間隔で除去	令和3年8月30日～9月3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3年6月17日～20日
	バグフィルタ設備に、たい積したばいじん	エアークロスで一定間隔で除去	令和3年9月6日～9月10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3年10月22日	令和3年12月6日	0.47
2号炉	令和3年10月22日	令和3年12月6日	0.14

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3年5月26日	令和3年11月25日	令和3年5月27日	令和3年11月26日
測定結果の得られた年月日		令和3年6月14日	令和3年12月15日	令和3年6月14日	令和3年12月15日
ばいじん濃度 g/Nm ³	0.08	0.005	0.006	0.004	0.008
硫酸化物濃度 Nm ³ /h	K値=17.5	0.2	0.04	0.21	0.06
窒素酸化物濃度 volppm	250	158	149	147	154
塩化水素濃度 mg/Nm ³	700	28	10	108	19
全水銀濃度 μg/Nm ³	50	1.1	0.6	1.6	1.6