

尾鷲市清掃工場維持管理情報【平成29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	217.5	250.0	244.0	241.0	267.5	212.0	269.0	254.0	246.5	338.0	127.5	217.0	2,884.0
2号炉	229.0	260.5	230.0	233.0	281.5	234.0	182.0	248.0	236.0	137.5	275.5	211.5	2,758.5
計	446.5	510.5	474.0	474.0	549.0	446.0	451.0	502.0	482.5	475.5	403.0	428.5	5,642.5

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	898	910	911	901	910	921	907	907	914	901	911	906
2号炉	901	911	915	904	896	897	903	936	922	914	921	913

※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	200	204	202	204	199	194	195	192	194	192	194	196
2号炉	200	205	201	202	201	200	201	209	205	204	201	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	21	13.5	15.7	19.4	13.8	13.1	24.9	23.6	32.7	28.5	36.2	34.8
2号炉	54	34.8	33.9	29.1	25.2	27.8	33.4	43.0	40.2	45.1	46.2	51.4

※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

		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	平成29年5月26日～28日
	バグフィルタ設備に、たい積したばいじん	エアパルスで一時間隔で除去	平成29年9月5日～7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	平成29年5月26日～28日
	バグフィルタ設備に、たい積したばいじん	エアパルスで一時間隔で除去	平成29年9月12日～14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

	採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	平成29年11月30日	平成30年1月25日	0.096
2号炉	平成29年11月30日	平成30年1月25日	0.22

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
採ガス採取した年月日		平成29年5月17日	平成29年11月17日	平成29年5月17日	平成29年11月17日
測定結果の得られた年月日		平成29年5月24日	平成29年12月6日	平成29年5月24日	平成29年12月6日
ばいじん濃度 g/Nm ³	0.08	0.009	0.012	0.001	0.005
硫酸化物濃度 mN/h	K値=17.5	0.29	0.07	0.28	0.05
窒素酸化物濃度 volppm	250	131	132	136	163
塩化水素濃度 mg/m ³	700	123	16	35	8