

尾鷲市清掃工場維持管理情報【平成30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	245.0	276.5	268.0	264.5	197.5	239.0	266.5	226.5	253.0	353.5	31.5	135.0	2,756.5
2号炉	240.0	277.5	203.0	240.0	286.5	228.5	262.0	239.5	244.0	119.5	350.5	304.0	2,995.0
計	485.0	554.0	471.0	504.5	484.0	467.5	528.5	466.0	497.0	473.0	382.0	439.0	5,751.5

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°C以上

単位:°C

	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	919	915	918	909	903	924	920	916	906	923	938	922
2号炉	912	911	913	918	913	908	916	917	910	922	921	921

※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°C以下

単位:°C

	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	195	197	195	199	198	199	200	202	211	204	205	207
2号炉	204	211	206	205	207	201	205	212	203	204	205	204

※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	31	29	32	23	24	25	38	42	39	37	43
2号炉	45	48	35	33	34	32	37	38	42	38	59	56

※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30年5月17日～20日
	バグフィルタ設備に、たい積したばいじん	エアパルスで一定間隔で除去	平成31年2月8日～22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30年5月17日～20日
	バグフィルタ設備に、たい積したばいじん	エアパルスで一定間隔で除去	平成30年9月10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

	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	平成30年10月18日	平成30年12月20日	0.33
2号炉	平成30年10月18日	平成30年12月20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
排ガスを採取した年月日		平成30年5月23日	平成30年11月29日	平成30年5月24日	平成30年11月30日
測定結果の得られた年月日		平成30年6月21日	平成30年12月28日	平成30年6月21日	平成30年12月28日
ばいじん濃度 g/Nm ³	0.08	0.005	0.001未満	0.011	0.002
硫酸化物濃度 Nm ³ /h	K値=17.5	0.16	0.10	0.09	0.22
窒素酸化物濃度 volppm	250	131	130	144	146
塩化水素濃度 mg/Nm ³	700	14	10	11	157
全水銀濃度 µg/Nm ³	50	2.9	0.6未満	6.3	0.6未満