

## 尾鷲市清掃工場維持管理情報【平成31年度】(令和元年度)

### 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	274.5	264.5	224.5	279.5	271.5	212.5	265.5	240.5	266.0	165.0	-	233.0	2,697.0
2号炉	253.0	246.0	193.5	225.5	223.0	202.5	226.0	223.0	223.0	308.5	363.5	223.5	2,911.0
計	527.5	510.5	418.0	505.0	494.5	415.0	491.5	463.5	489.0	473.5	363.5	456.5	5,608.0

### 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°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	927	928	928	919	924	925	924	927	927	922	-	925
2号炉	919	919	907	900	913	910	910	917	919	909	919	905

※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	201	202	203	203	203	202	202	201	200	200	-	196
2号炉	204	203	206	203	205	210	207	209	207	209	209	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	43	35	41	37	35	33	36	49	42	34	-	47
2号炉	55	53	52	45	50	39	49	55	57	53	52	53

※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	令和元年5月23日～26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	令和元年9月9日～13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	令和元年5月23日～26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	令和元年9月2日～6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/Nm<sup>3</sup>

単位: ng-TEQ/Nm<sup>3</sup>

	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	令和元年10月25日	令和元年12月16日	0.35
2号炉	令和元年10月25日	令和元年12月16日	0.76

### 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		令和元年5月29日	令和元年11月28日	令和元年5月30日	令和元年11月29日
測定結果の得られた年月日		令和元年7月16日	令和2年1月30日	令和元年7月16日	令和2年1月30日
ばいじん濃度 g/Nm <sup>3</sup>	0.08	0.035	0.002	0.009	0.002
硫黄酸化物濃度 Nm <sup>3</sup> /h	K値=17.5	0.23	0.03未満	14	0.18
窒素酸化物濃度 volppm	250	163	146	152	130
塩化水素濃度 mg/Nm <sup>3</sup>	700	105	1未満	30	11
全水銀濃度 µg/Nm <sup>3</sup>	50	3.7	4.2	4.9	2.4