

## 尾鷲市清掃工場維持管理情報【令和2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	259.0	217.0	255.0	238.0	230.0	201.5	234.5	120.5	130.0	222.0	260.0	324.0	2,691.5
2号炉	242.5	222.5	244.0	224.5	217.0	185.0	234.0	239.0	352.0	206.0	46.5	175.5	2,588.5
計	501.5	439.5	499.0	462.5	447.0	386.5	468.5	359.5	482.0	428.0	306.5	499.5	5,280.0

### 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	924	926	917	917	927	925	924	925	930	918	926	924
2号炉	920	912	902	902	909	899	912	916	920	910	908	915

※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	199	204	208	205	202	204	197	194	193	202	202	197
2号炉	209	206	205	210	210	211	208	204	201	201	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	53	51	42	31	34	35	34	30	50	47	46	32
2号炉	58	59	48	38	42	34	45	41	44	43	39	44

※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2年5月28日～30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2年9月1日～4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2年5月28日～30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2月8日～23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2年10月15日	令和2年11月17日	0.78
2号炉	令和2年10月15日	令和2年11月17日	1.80

### 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2年5月26日	令和2年11月6日	令和2年5月27日	令和2年11月5日
測定結果の得られた年月日		令和2年7月2日	令和2年12月11日	令和2年7月2日	令和2年12月11日
ばいじん濃度 g/Nm <sup>3</sup>	0.08	0.008	0.010	0.005	0.016
硫酸化物濃度 Nm <sup>3</sup> /h	K値=17.5	0.29	0.11	0.16	0.06
窒素酸化物濃度 volppm	250	144	115	152	143
塩化水素濃度 mg/Nm <sup>3</sup>	700	39	51	12	11
全水銀濃度 μg/Nm <sup>3</sup>	50	1.6	6.9	5.5	1.5