

# 平成 30 年度 一般廃棄物処理施設の維持管理の状況に関する情報

施設所在地 : 愛媛県新居浜市観音原町乙122番地の1

名 称 : 新居浜市清掃センター

## 1. 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

種 類 : 可燃ごみ(家庭系一般廃棄物及び事業系一般廃棄物)

焼却量

(単位:トン)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	炉別合計
1号焼却炉	1,537.79	1,847.29	755.21	592.89	1,809.29	1,765.49	672.29	187.88	1,844.05	1,829.21	835.43		13,676.82
2号焼却炉	209.98	956.91	1,781.54	335.71	1,790.70		646.94	1,771.54	1,790.61	16.56		1,707.35	11,007.84
3号焼却炉	1,809.88	910.08	1,073.02	1,285.10	62.59	1,765.30	735.93	1,191.49		1,195.30	899.47	1,655.71	12,583.87
月別合計	3,557.65	3,714.28	3,609.77	2,213.70	3,662.58	3,530.79	2,055.16	3,150.91	3,634.66	3,041.07	1,734.90	3,363.06	37,268.53

## 2. 燃焼室中の燃焼ガスの温度(日平均の月平均値)

(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	平均値
1号焼却炉	899	897	903	894	904	895	899	967	912	918	907		909
2号焼却炉	878	885	892	867	893		899	901	904	911		901	893
3号焼却炉	915	903	905	905	892	906	901	911		919	915	912	908
備考	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	

## 3. 集じん器に流入する燃焼ガスの温度(日平均の月平均値)

(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	平均値
1号焼却炉	152	153	153	150	153	153	153	154	153	160	160		154
2号焼却炉	150	152	153	148	153		153	157	154	156		153	153
3号焼却炉	153	153	151	153	153	156	155	154		151	154	153	153
備考	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	

## 4. 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度(日平均の月平均値)

(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	平均値
1号焼却炉	2	3	9	4	4	4	6	7	1	0	7		4
2号焼却炉	27	4	6	20	9		4	2	2	0		3	8
3号焼却炉	2	6	9	7	7	4	7	5		0	3	0	5
備考	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	

## 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

冷却設備	年月日
1号ボイラ	平成30年10月29日～11月20日
2号ボイラ	平成31年1月10日～1月23日
3号ボイラ	平成30年12月6日～12月17日
1号減温反応塔	-
2号減温反応塔	-
3号減温反応塔	平成30年12月6日～12月13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

	単位	規制値		1号焼却炉	2号焼却炉	3号焼却炉
		法規制値	計画値			
採取した位置				煙突排ガス測定孔(地上25m)		
採取した年月日				平成30年9月26日	平成30年11月9日	平成30年9月26日
結果の得られた年月日				平成30年11月14日	平成31年2月19日	平成30年11月14日
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m3N	1	0.1	0.00000047	0	0.00000024

## 7. 煙突から排出される排ガス中のばい煙濃度(硫黄酸化物、ばいじん、塩化水素及び窒素酸化物)

	単位	規制値		1号焼却炉		2号焼却炉		3号焼却炉	
		法規制値	計画値	1回目	2回目	1回目	2回目	1回目	2回目
採取した位置				煙突排ガス測定孔(地上25m)					
採取した年月日				平成30年5月23日	平成30年12月7日	平成30年5月25日	平成30年11月14日	平成30年7月3日	平成30年11月15日
結果の得られた年月日				平成30年6月1日	平成30年12月18日	平成30年6月1日	平成30年11月29日	平成30年7月13日	平成30年11月29日
硫黄酸化物濃度	K値換算	K値=2.34	K値=0.07	<0.006	<0.007	<0.007	<0.006	<0.007	<0.007
ばいじん濃度	g/m3N	0.08	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001
塩化水素濃度	ppm	430	50	0.2	3.7	11	0.2	0.2	1.0
窒素酸化物濃度	ppm	250	50	22	33	24	26	27	26

※ばいじん、塩化水素、窒素酸化物濃度は、酸素濃度12%換算値