

令和 6 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	-	1,794.78	1,723.06	-	-	859.51	-						4,377.35
2号焼却炉	803.78	-	1,642.50	947.24	1,756.24	449.91	279.47						5,879.14
3号焼却炉	500.31	1,824.69	77.63	247.70	1,766.75	1,770.97	556.35						6,744.40
月別合計	1,304.09	3,619.47	3,443.19	1,194.94	3,522.99	3,080.39	835.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,000.89

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	-	934	934	-	-	914	-						927
2号焼却炉	926	-	924	916	938	918	906						921
3号焼却炉	928	937	862	903	945	946	926						921
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	-	158	158	-	-	149	-						155
2号焼却炉	165	-	157	160	164	168	155						161
3号焼却炉	155	158	155	150	158	160	156						156
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	-	1	2	-	-	7	-						3
2号焼却炉	10	-	13	16	1	13	5						10
3号焼却炉	9	0	0	5	10	0	4						4
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	
2号ボイラ	
3号ボイラ	
1号減温反応塔	
2号減温反応塔	-
3号減温反応塔	-

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						
結果の得られた年月日						
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	1	0.1			

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				令和6年5月28日		令和6年6月7日		令和6年5月29日	
結果の得られた年月日				令和6年6月8日		令和6年6月17日		令和6年6月8日	
硫黄酸化物濃度	K値換算	K値=2.34	K値=0.07	0.045		0.027		0.011	
ばいじん濃度	g/m <sup>3</sup> N	0.08	0.02	0.001未満		0.001未満		0.001未満	
塩化水素濃度	mg/m <sup>3</sup> N	700	50	19.00		12.00		169.00	
窒素酸化物濃度	ppm	250	50	37		37		34	

\*ばいじん、塩化水素、窒素酸化物濃度は、酸素濃度12%換算値