

令和 7 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	186.84	1,251.70	-	121.16									1,559.70
2号焼却炉	-	1,763.60	1,747.57	387.39									3,898.56
3号焼却炉	92.85	-	1,819.76	640.93									2,553.54
月別合計	279.69	3,015.30	3,567.33	1,149.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,011.80

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	937	930	-	974									947
2号焼却炉	-	920	921	915									919
3号焼却炉	941	-	918	926									928
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	150	157	-	143									150
2号焼却炉	-	158	165	171									165
3号焼却炉	167	-	163	159									163
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	27	5	-	3									12
2号焼却炉	-	9	8	20									12
3号焼却炉	22	-	4	7									11
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/m3N	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				2025年5月22日		2025年5月28日		2025年6月11日	
結果の得られた年月日				2025年6月20日		2025年6月20日		2025年6月30日	
硫黄酸化物濃度	K値換算	K値=2.34	K値=0.07	0.025		0.045		0.009	
ばいじん濃度	g/m ³ _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 ³ _N	700	81.5	15.00		11.00		6.80	
窒素酸化物濃度	ppm	250	50	19		32		39	

※ばいじん、塩化水素、窒素酸化物濃度は、酸素濃度12%換算値