

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	-	799.32	1,718.84	533.30			7,428.81
2号焼却炉	803.78	-	1,642.50	947.24	1,756.24	449.91	279.47	1,677.95	1,630.33	-			9,187.42
3号焼却炉	500.31	1,824.69	77.63	247.70	1,766.75	1,770.97	556.35	911.34	-	215.03			7,870.77
月別合計	1,304.09	3,619.47	3,443.19	1,194.94	3,522.99	3,080.39	835.82	3,388.61	3,349.17	748.33	0.00	0.00	24,487.00

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	-	932	956	930			933
2号焼却炉	926	-	924	916	938	918	906	936	945	-			926
3号焼却炉	928	937	862	903	945	946	926	935	-	887			919
備考	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	-	156	158	157			156
2号焼却炉	165	-	157	160	164	168	155	166	162	-			162
3号焼却炉	155	158	155	150	158	160	156	158	-	157			156
備考	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	-	2	0	9			4
2号焼却炉	10	-	13	16	1	13	5	2	0	-			8
3号焼却炉	9	0	0	5	10	0	4	13	-	4			5
備考	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	令和6年10月21日～令和6年11月13日
2号ボイラ	
3号ボイラ	令和6年11月25日～令和6年12月18日
1号減温反応塔	令和6年12月19日～令和6年12月26日
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				2024年12月18日	2024年12月18日	2024年11月14日
結果の得られた年月日				2025年1月29日	2025年1月29日	2024年12月13日
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N	1	0.1	0.0000081	0.000083	0.00013

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				2024年5月28日	2024年12月11日	2024年6月7日	2024年11月26日	2024年5月29日	2024年11月13日
結果の得られた年月日				2024年6月8日	2024年12月16日	2024年6月17日	2024年12月16日	2024年6月8日	2024年11月20日
硫黄酸化物濃度	K値換算	K値=2.34	K値=0.07	0.045	0.046	0.027	0.014	0.011	0.014
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.08	0.02	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化水素濃度	mg/m ³ N	700	50	19.00	10.00	12.00	28.00	169.00	7.90
窒素酸化物濃度	ppm	250	50	37	44	37	36	34	37

*ばいじん、塩化水素、窒素酸化物濃度は、酸素濃度12%換算値