

令和 5 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	-	233.76	1,738.99	637.36	1,783.85	1,769.82	484.89	673.41	1,759.89	1,422.27	596.45	-	11,100.69
2号焼却炉	588.73	1,558.55	346.01	585.03	703.78	-	-	1,658.96	1,737.46	-	422.75	1,763.38	9,364.65
3号焼却炉	1,175.35	1,776.42	1,403.24	-	1,089.56	1,764.50	1,179.99	1,031.77	-	1,014.02	701.40	1,761.78	12,898.03
月別合計	1,764.08	3,568.73	3,488.24	1,222.39	3,577.19	3,534.32	1,664.88	3,364.14	3,497.35	2,436.29	1,720.60	3,525.16	33,363.37

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	-	900	933	904	927	925	918	932	932	926	920	-	922
2号焼却炉	924	928	918	909	918	-	-	923	923	-	915	934	922
3号焼却炉	931	938	940	-	924	925	919	934	-	944	938	946	934
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	-	148	157	155	165	161	161	155	168	159	165	-	159
2号焼却炉	153	158	152	157	161	-	-	158	161	-	153	162	157
3号焼却炉	156	158	160	-	162	165	172	158	-	154	157	158	160
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	-	3	2	8	3	3	2	1	0	4	0	-	2
2号焼却炉	13	8	8	13	13	-	-	6	3	-	6	6	9
3号焼却炉	11	11	11	-	10	14	15	13	-	4	5	1	9
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	令和 5年 10月 31日 ~ 令和 5年 11月 7日
2号ボイラ	令和 6年 1月 16日 ~ 令和 6年 1月 23日
3号ボイラ	令和 5年 11月 28日 ~ 令和 5年 12月 5日
1号減温反応塔	令和 6年 2月 27日 ~ 令和 6年 3月 6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				令和5年11月28日	令和5年11月27日	令和5年11月13日
結果の得られた年月日				令和5年12月15日	令和5年12月15日	令和5年12月12日
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	1	0.1	0.000011	0.000012	0.00011

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5年6月30日	令和5年12月19日	令和5年5月23日	令和5年11月14日	令和5年5月24日	令和5年11月15日
結果の得られた年月日				令和5年7月6日	令和6年1月4日	令和5年6月5日	令和5年12月1日	令和5年6月5日	令和5年12月1日
硫黄酸化物濃度	K値換算	K値=2.34	K値=0.07	0.026	0.033	0.048	0.016	0.019	0.029
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化水素濃度	ppm	700	50	9.00	1.90	40.00	12.00	8.00	46.00
窒素酸化物濃度	ppm	250	50	28	31	25	37	26	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