

令和 3 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	346.29	1,820.81	1,742.42	1,027.62	136.89	1,731.46	94.14	940.92	1,680.88	1,429.25	500.59	-	11,451.27
2号焼却炉	1,764.46	1,782.11	270.35	810.24	1,772.11	250.74	269.17	1,647.87	1,651.96	474.83	424.65	1,721.77	12,840.26
3号焼却炉	1,440.76	-	224.51	1,810.00	789.58	1,477.70	1,689.14	762.76	-	842.05	756.35	1,728.32	11,521.17
月別合計	3,551.51	3,602.92	2,237.28	3,647.86	2,698.58	3,459.90	2,052.45	3,351.55	3,332.84	2,746.13	1,681.59	3,450.09	35,812.70

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	910	921	918	935	906	917	988	916	930	924	958	-	929
2号焼却炉	926	924	898	909	916	891	918	939	948	936	899	940	920
3号焼却炉	929	-	902	929	930	926	938	931	-	935	933	957	931
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	151	163	165	165	160	165	157	162	165	165	166	-	162
2号焼却炉	163	164	165	163	166	166	158	165	167	171	155	170	165
3号焼却炉	156	-	146	163	166	164	166	167	-	162	165	158	161
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	0	1	1	5	4	2	44	0	0	4	0	-	6
2号焼却炉	9	10	18	14	14	12	15	4	0	6	18	4	10
3号焼却炉	5	-	9	7	9	6	4	4	-	2	7	6	6
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4年2月16日～2月23日
2号ボイラ	令和4年1月11日～1月17日
3号ボイラ	令和3年11月22日～11月27日
1号減温反応塔	-
2号減温反応塔	-
3号減温反応塔	令和3年12月8日～令和3年12月15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				令和3年11月29日	令和3年11月29日	令和3年10月7日
結果の得られた年月日				令和3年12月20日	令和3年12月20日	令和3年10月21日
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N	1	0.1	0.00023	0.0000009	0.0096

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3年4月28日	令和3年11月30日	令和3年4月19日	令和3年12月1日	令和3年7月27日	令和3年10月8日
結果の得られた年月日				令和3年5月14日	令和3年12月21日	令和3年5月14日	令和3年12月21日	令和3年8月4日	令和3年10月15日
硫黄酸化物濃度	K値換算	K値=2.34	K値=0.07	0.041	0.021	0.03	0.017	0.022	0.025
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化水素濃度	ppm	700	50	15.36	0.18	25.80	0.31	0.31	18.43
窒素酸化物濃度	ppm	250	50	27	25	28	38	30	30

※ばいじん、塩化水素、窒素酸化物濃度は、酸素濃度12%換算値