

令和 2 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	265.98	1,640.34	1,215.64	1,009.54	977.99	1,620.67	144.90	625.64	1,574.37	1,192.16	442.70	-	10,709.93
2号焼却炉	1,660.24	1,677.62	1,098.34	740.54	1,748.93	724.27	271.15	1,689.47	1,779.73	25.88	241.83	1,806.34	13,464.34
3号焼却炉	1,520.68	-	99.47	1,884.27	736.90	1,069.17	1,747.58	1,058.12	-	1,330.98	907.94	1,840.10	12,195.21
月別合計	3,446.90	3,317.96	2,413.45	3,634.35	3,463.82	3,414.11	2,163.63	3,373.23	3,354.10	2,549.02	1,592.47	3,646.44	36,369.48

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	902	931	926	907	923	925	894	914	950	932	923	-	921
2号焼却炉	924	928	934	914	927	924	919	934	947	-	925	929	928
3号焼却炉	923	-	922	928	926	929	937	940	-	940	940	940	933
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	146	155	156	157	155	157	157	153	157	157	153	-	155
2号焼却炉	155	155	156	153	158	158	148	157	159	-	141	158	154
3号焼却炉	155	-	149	155	155	154	155	155	-	155	154	157	154
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	2	2	5	3	4	4	21	6	2	4	9	-	6
2号焼却炉	3	6	6	10	7	8	1	0	1	-	13	8	6
3号焼却炉	2	-	-	3	8	3	0	2	-	4	6	3	3
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2年10月30日～令和2年11月5日
2号ボイラ	令和3年1月12日～令和3年1月23日
3号ボイラ	令和2年11月28日～令和2年12月5日
1号減温反応塔	令和2年10月13日～令和2年10月21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2年12月22日	令和2年11月6日	令和2年11月6日
結果の得られた年月日				令和3年1月22日	令和2年12月4日	令和2年12月4日
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N	1	0.1	0.009	0.012	0.000044

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2年5月29日	令和2年12月9日	令和2年4月23日	令和2年11月13日	令和2年4月24日	令和2年11月16日
結果の得られた年月日				令和2年6月9日	令和2年12月18日	令和2年5月7日	令和2年11月22日	令和2年5月7日	令和2年11月22日
硫黄酸化物濃度	K値換算	K値=2.34	K値=0.07	0.012	0.014	0.001未満	0.003	0.002	0.001
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	0.002
塩化水素濃度	ppm	700	50	2.76	6.14	1.66	1.60	0.80	4.40
窒素酸化物濃度	ppm	250	50	26	34	35	38	30	31

※ばいじん、塩化水素、窒素酸化物濃度は、酸素濃度12%換算値