

令和 4 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	203.30	1,818.94	750.99	-	-	868.02	-	-	1,811.24	1,224.79	734.29	1,159.38	8,570.95
2号焼却炉	1,685.84	1,231.68	-	1,792.04	1,496.69	1,088.20	1,419.79	1,756.19	1,784.66	-	-	604.82	12,859.91
3号焼却炉	1,568.52	576.19	1,741.54	1,792.83	1,121.85	1,694.95	1,493.80	1,760.20	-	1,200.10	686.90	1,754.39	15,391.27
月別合計	3,457.66	3,626.81	2,492.53	3,584.87	2,618.54	3,651.17	2,913.59	3,516.39	3,595.90	2,424.89	1,421.19	3,518.59	36,822.13

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	888	922	921	-	-	950	-	-	933	941	932	932	927
2号焼却炉	936	934	-	938	938	961	941	952	953	-	-	929	942
3号焼却炉	941	929	947	934	935	939	937	943	-	941	931	952	939
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	165	174	-	-	169	-	-	157	157	153	157	160
2号焼却炉	167	170	-	161	157	157	161	167	167	-	-	158	163
3号焼却炉	157	153	157	158	157	159	160	159	-	156	155	157	157
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	5	1	5	-	-	2	-	-	0	0	0	3	2
2号焼却炉	5	7	-	9	13	8	8	5	3	-	-	5	7
3号焼却炉	8	7	7	8	9	8	8	9	-	4	11	8	8
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10月24日 ~ 令和4年11月18日
2号ボイラ	令和5年1月11日 ~ 令和5年2月1日
3号ボイラ	令和4年12月13日 ~ 令和4年12月29日
1号減温反応塔	-
2号減温反応塔	令和5年2月27日 ~ 令和5年3月4日
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4年12月12日	令和4年11月15日	令和4年11月15日
結果の得られた年月日				令和5年1月20日	令和4年12月22日	令和4年12月22日
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N	1	0.1	0.00000091	0.000043	0.00000048

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4年5月19日	令和4年12月16日	令和4年5月20日	令和4年11月10日	令和4年6月8日	令和4年1月11日
結果の得られた年月日				令和4年6月2日	令和5年1月11日	令和4年6月2日	令和4年11月21日	令和4年6月16日	令和4年11月21日
硫黄酸化物濃度	K値換算	K値=2.34	K値=0.07	0.026	0.041	0.011	0.012	0.007	0.015
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	2.85	16.59	1.41	5.10	3.35	1.72
窒素酸化物濃度	ppm	250	50	25	19	25	12	33	19

※ばいじん、塩化水素、窒素酸化物濃度は、酸素濃度12%換算値