

令和元年度 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	752.24	1,739.43	572.65	605.55	1,677.43	1,565.91	513.89	36.42	1,382.83	1,706.06	680.21	-	11,232.62
2号焼却炉	1,715.50	1,429.81	20.89	1,862.40	1,837.47	350.63	517.30	1,662.00	1,324.53	-	63.21	1,690.39	12,474.13
3号焼却炉	1,002.61	360.31	1,462.03	1,323.38	-	1,573.02	1,390.58	1,777.43	138.71	1,883.26	875.18	1,796.49	13,583.00
月別合計	3,470.35	3,529.55	2,055.57	3,791.33	3,514.90	3,489.56	2,421.77	3,475.85	2,846.07	3,589.32	1,618.60	3,486.88	37,289.75

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	906	889	884	892	883	874	-	906	918	911	-	896
2号焼却炉	904	898	-	890	902	877	899	899	913	-	876	917	897
3号焼却炉	915	899	910	897	-	912	914	926	912	933	922	928	915
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	153	155	156	154	155	155	155	-	154	155	155	-	155
2号焼却炉	155	155	-	155	156	156	150	156	158	-	141	156	154
3号焼却炉	155	149	154	155	-	155	154	155	148	155	154	155	154
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	2	2	2	5	4	3	6	-	3	0	4	-	3
2号焼却炉	3	4	-	8	7	19	4	4	6	-	-	2	7
3号焼却炉	3	15	5	7	-	5	6	4	1	0	2	0	4
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	-
2号ボイラ	-
3号ボイラ	-
1号減温反応塔	-
2号減温反応塔	令和2年2月3日～令和2年2月8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				令和元年12月23日	令和元年12月23日	令和元年10月29日
結果の得られた年月日				令和2年2月7日	令和元年2月7日	令和元年12月3日
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N	1	0.1	0.000052	0	0.0000009

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				令和元年5月7日	令和元年12月17日	令和元年5月8日	令和元年12月18日	令和元年6月27日	令和元年10月30日
結果の得られた年月日				令和元年5月21日	令和元年12月20日	令和元年5月21日	令和元年12月20日	令和元年7月3日	令和元年11月6日
硫黄酸化物濃度	K値換算	K値=2.34	K値=0.07	0.006	0.001	0.02	0.003	0.001	0.003
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	430	50	1.04	0.25	28.88	0.98	0.92	0.18
窒素酸化物濃度	ppm	250	50	37	31	32	35	34	32

※ばいじん、塩化水素、窒素酸化物濃度は、酸素濃度12%換算値