

平成 29 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	1,770.89	1,380.29	1,872.00	1,981.12	1,908.83	1,845.93	951.24		1,603.07	1,534.20	918.46		15,766.03
2号焼却炉	1,817.02	1,688.02	446.98					952.92	1,731.16			1,664.27	8,300.37
3号焼却炉			1,184.27	614.34	1,504.10	1,928.54	1,102.30	1,823.13	709.34	1,574.20	852.98	1,501.31	12,794.51
月別合計	3,587.91	3,068.31	3,503.25	2,595.46	3,412.93	3,774.47	2,053.54	2,776.05	4,043.57	3,108.40	1,771.44	3,165.58	36,860.91

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	904	900	906	897	895	894	900		897	912	901		901
2号焼却炉	951	949	932					888	890			896	917
3号焼却炉			895	894	905	906	903	910	909	914	921	911	907
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	153	153	155	153	154	156	179		152	155	163		157
2号焼却炉	153	153	153					146	156			153	152
3号焼却炉			151	155	153	155	158	157	164	157	156	153	156
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	7	9	7	11	8	7	11		5	0	5		7
2号焼却炉	5	8	6					17	5			2	7
3号焼却炉			7	13	6	5	7	2	2	1	5	1	5
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	-
2号ボイラ	-
3号ボイラ	-
1号減温反応塔	平成30年3月1日～3月7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				平成29年9月15日	平成29年11月29日	平成29年9月15日
結果の得られた年月日				平成29年11月1日	平成30年1月26日	平成29年11月1日
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N	1	0.1	0.00000042	0.000015	0.00013

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				平成29年8月30日	平成29年12月20日	平成29年5月30日	平成29年11月28日	平成29年9月7日	平成29年11月28日
結果の得られた年月日				平成29年6月5日	平成29年12月26日	平成29年6月5日	平成29年12月12日	平成29年9月20日	平成29年12月12日
硫黄酸化物濃度	K値換算	K値=2.34	K値=0.07	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.08	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
塩化水素濃度	ppm	430	50	11	18	13	37	<1	3
窒素酸化物濃度	ppm	250	50	41	46	39	42	34	46

※ばいじん、塩化水素、窒素酸化物濃度は、酸素濃度12%換算値