

焼却施設の維持管理に関する記録

クリーンヒルこもろ

2016年度

1 処分した廃棄物の各月毎の種類、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)													
区分	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度計
焼却量	t	455.56	410.02	550.36	472.19	612.19	551.84	590.84	471.76	519.43	585.92	623.67	595.35	6,439.13

2 燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素濃度(CO)濃度(すべての日平均値の月平均値)

区分	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均値
焼却室中の燃焼ガス温度 ※1	℃	881.0	883.7	918.2	889.1	927.2	922.9	906.0	890.0	895.1	896.3	874.4	878.7	896.9
集じん器に流入する燃焼ガス温度 ※2	℃	193.0	193.0	195.4	190.8	198.8	195.2	196.4	193.1	192.7	194.6	190.9	194.3	194.0
排ガス中のCO濃度 ※3	ppm	1.86	1.29	0.91	1.10	1.50	1.46	1.23	2.16	2.48	1.04	1.12	1.20	1.45
備 考		連続測定												

※1 フロー図上の①にて測定

※2 フロー図上の②にて測定

※3 フロー図上の③にて測定

3 冷却設備、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	除 去 実 施 日						
	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	7回目
ガス冷却室	平成28年5月24日	平成28年7月5日	平成28年9月6日	平成28年11月14日			

排ガス処理設備	除 去 実 施 日						
	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	7回目
ろ過集塵器	平成28年5月25日	平成28年7月5日	平成28年9月6日	平成28年11月16日			

4 ばい煙量又はばい煙濃度測定結果 【平成28年1月1日より運営開始にて測定結果は1回となります。】

区分	規制値		単位	測定値			
	法規制値	自主規制値		1回目	2回目	3回目	4回目
排ガスを採取した年月日				平成28年5月13日	平成28年8月5日	平成28年11月9日	平成29年2月3日
結果の得られた年月日				平成28年5月25日	平成28年8月31日	平成28年11月24日	平成29年2月16日
ばいじん濃度	0.15	0.01	g/m ³ N	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
硫酸化物濃度	4000(K値=17.5)	100	ppm	1.2未満	1.3未満	5.9	8.7
窒素酸化物濃度	250	200	ppm	100	150	110	120
塩化水素濃度	430	100	ppm	13	19	23	26

5 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果 【平成28年1月1日より運営開始にて測定結果は1回となります。】

区 分	規制値		単位	測定値			
	法規制値	自主管理値		1回目	2回目	3回目	4回目
排ガスを採取した年月日				平成28年5月13日	平成28年8月5日	平成28年11月9日	平成29年2月3日
結果の得られた年月日				平成28年5月31日	平成28年8月31日	平成28年11月29日	平成29年2月20日
排ガス中のダイオキシン類濃度	5	0.5	ng-TEQ/m ³ N	0.037	0.055	0.031	0.045