焼却施設の維持管理に関する記録

クリーンヒルこもろ

2017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	363.74	630.25	651.70	352.23	633.31	643.04	642.47	472.88	609.31	581.85	448.63	677.33	6,706.74

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	平均值
焼却室中の燃焼ガス温度 ※1	°C	876.6	856.4	889.5	867.5	893.5	867.9	875.9	860.8	859.3	857.4	870.4	864.9	870.0
集じん器に流入する燃焼ガス温度 ※2	°C	191.6	192.3	193.1	192.4	194.9	191.9	191.6	192.6	192.0	192.4	194.1	193.4	192.7
排ガス中のCO濃度 ※3	ppm	2.08	2.00	1.80	2.70	1.70	1.60	1.80	1.90	2.13	1.96	1.94	2.77	2.03
備考		連続測定												

^{※1} フロー図上の①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29年4月3日	平成29年7月21日	平成29年11月10日						

排ガス処理設備	除 去 実 施 日								
がガヘ処理改開	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29年4月3日	平成29年7月20日	平成29年11月10日	平成30年2月20日					

4 ばい煙量又はばい煙濃度測定結果

区分	規制	削値	単位		測	定値	
	法規制値	自主規制値	半世	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29年5月12日	平成29年8月9日	平成29年11月24日	平成30年2月1日
結果の得られた年月日				平成29年5月29日	平成29年8月24日	平成29年12月14日	平成30年2月13日
ばいじん濃度	0.15	0.01	g/m³N	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
硫黄酸化物濃度	4000(K値=17.5)	100	ppm	10	7.0	2.5	9.6
窒素酸化物濃度	250	200	ppm	150	140	120	110
塩化水素濃度	430	100	ppm	27	30	10	13

5 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

区分	規制	別値	単位	測定値					
<u>∠</u> 7	法規制値	自主管理値	平位	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29年5月12日	平成29年8月9日	平成29年11月24日	平成30年2月1日		
結果の得られた年月日				平成29年5月29日	平成29年8月30日	平成29年12月14日	平成30年2月20日		
排ガス中のダイオキシン類濃度	5	0.5	ng-TEQ/m³N	0.14	0.41	0.0083	0.0082		

^{※2} フロー図上の②にて測定

^{※3} フロ一図上の③にて測定