

焼却施設の維持管理に関する記録

クリーンヒルこもろ

2019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	420.74	593.99	516.19	604.89	683.29	368.2	620.95	633.1	565.65	570.75	591.03	473.40	6,642.18

2 焼却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	°C	900.6	903.3	897.8	900.1	901.1	897.1	896.4	890.0	893.2	892.5	894.4	895.8	896.9
集じん器に流入する燃焼ガス温度 ※2	°C	191.3	192.1	190.9	191.8	192.2	189.8	190.9	190.9	189.9	190.1	190.6	190.3	190.9
排ガス中のCO濃度 ※3	ppm	2.80	2.80	1.45	2.39	3.32	1.42	2.48	2.57	2.48	3.41	2.78	4.78	2.72
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	2019年4月22日	2019年9月11日	平成32年3月12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	2019年4月15日	2019年9月10日					

4 ばい煙量又はばい煙濃度測定結果

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	5回目	6回目
排ガスを採取した年月日				2019年8月7日	2019年11月7日	2019年12月10日	2020年1月9日	2020年2月6日	2020年3月24日
結果の得られた年月日				2019年8月28日	2019年11月19日	2019年12月24日	2020年1月21日	2020年2月21日	2020年3月30日
ばいじん濃度	0.15	0.01	g/m ³ N	0.002未満	—	—	—	0.001 未満	—
硫酸化物濃度	4000(K値=17.5)	100	ppm	7.8	—	—	—	5.1	—
窒素酸化物濃度	250	200	ppm	91	74	76	75	83	67
塩化水素濃度	430	100	ppm	16	11	6.4	9.7	7.7	5.0
全水銀(ガス状+粒子状)	50	50	μg/m ³ N	0.86	—	0.98	—	2.0	—
ガス状	—	—	μg/m ³ N	0.86	—	0.98	—	2.0	—
粒子状	—	—	μg/m ³ N	0.011未満	—	0.011未満	—	0.011未満	—

5 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

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				2019年8月7日	2020年2月6日		
結果の得られた年月日				2019年8月28日	2020年2月21日		
排ガス中のダイオキシン類濃度	5	0.5	ng-TEQ/m ³ N	0.040	0.063		