

焼却施設の維持管理に関する記録

クリーンヒルこもろ

2020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	618.23	631.40	712.47	497.04	657.50	644.19	604.9	631.2	421.04	589.56	630.51	718.84	7,356.88

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	°C	893.5	890.4	882.3	884.4	879.7	886.7	882.3	885.3	891.0	896.1	893.4	896.5	888.5
集じん器に流入する燃焼ガス温度 ※2	°C	191.7	192.7	192.6	192.8	194.6	194.3	192.8	193.9	181.7	192.2	193.7	194.8	192.3
排ガス中のCO濃度 ※3	ppm	4.00	3.88	2.40	2.90	3.00	1.80	1.10	0.90	1.00	1.39	1.30	3.0	2.23
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	2020年5月12日	2020年7月23日	2020年10月21日	2020年12月7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	2020年5月12日	2020年7月22日	2020年10月20日	2020年12月6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				2020年4月3日	2020年6月4日	2020年8月5日	2020年10月1日	2020年12月2日	2021年2月4日
結果の得られた年月日				2020年4月13日	2020年6月11日	2020年8月25日	2020年10月14日	2020年12月17日	2021年2月17日
ばいじん濃度	0.15	0.01	g/m ³ N	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
硫酸酸化物濃度	4000(K値=17.5)	100	ppm	—	—	2.9	—	—	5.3
窒素酸化物濃度	250	200	ppm	73	77	86	93	100	91
塩化水素濃度	430	100	ppm	8.4	12	7	5.3	10	8.0
全水銀(ガス状+粒子状)	50	50	μg/m ³ N	—	1.0	—	1.0	—	2.3
ガス状	—	—	μg/m ³ N	—	1.0	—	1.0	—	2.3
粒子状	—	—	μg/m ³ N	—	0.011	—	0.011	—	0.011

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				2020年8月5日	2021年2月4日		
結果の得られた年月日				2020年8月25日	2021年2月24日		
排ガス中のダイオキシン類濃度	5	0.5	ng-TEQ/m ³ N	0.16	0.0089		