

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	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	

※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		