

焼却施設の維持管理に関する記録

広域クリーンセンター

令和 7年度

1. 一般廃棄物(可燃ごみ)が処分された各月毎の重量

単位: ton

区 分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	総合計
1号炉 焼却量	773.49	631.40	597.18	754.16	694.64	715.46	807.76	708.82	274.22				5,957.13
2号炉 焼却量	753.88	569.05	648.91	635.49	391.03	592.56	637.43	—	839.59				5,067.94
3号炉 焼却量	779.90	576.20	761.45	776.04	710.73	731.96	787.59	705.34	798.25				6,627.46
合計焼却量	2,307.27	1,776.65	2,007.54	2,165.69	1,796.40	2,039.98	2,232.78	1,414.16	1,912.06				17,652.53

2. 燃焼室中の燃焼ガス温度、バグフィルタ入口燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素(CO)濃度(全ての日平均値の月平均値)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値
燃焼室中の燃焼ガス温度[℃] ※1	1号炉	951	944	946	941	945	943	943	944	949				945
	2号炉	952	950	954	952	942	940	946	—	955				949
	3号炉	948	939	940	939	940	941	944	936	942				941
バグフィルタ入口燃焼ガス温度[℃] ※2	1号炉	188	186	186	185	185	185	185	187	185				186
	2号炉	184	185	184	184	184	186	186	—	187				185
	3号炉	184	183	184	185	184	184	185	185	184				184
排ガス中のCO濃度[ppm] ※3	1号炉	10	9	6	8	6	7	9	8	10				8
	2号炉	12	10	10	7	6	10	13	—	12				10
	3号炉	7	8	7	6	6	8	8	8	10				8

※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. ばい煙濃度又はばい煙濃度測定結果

1号炉

区 分	規制値		単位	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目
	法定規制	自主基準値							
排ガスを採取した年月日				R7.5.13	R7.9.17	R7.11.20			
結果の得られた年月日				R7.6.6	R7.10.10	R7.12.15			
ばいじん濃度※4	0.15以下	0.03以下	g/m <sup>3</sup> N	0.004未満	0.003未満	0.004未満			
硫黄酸化物濃度※4	1972以下	100以下	ppm	5.8	9.0	7.5			
窒素酸化物濃度※4	250以下	150以下	ppm	82	91	85			
塩化水素濃度※4	430以下	200以下	ppm	15	29	28			

※4 フロー図上の④にて測定

2号炉

区 分	規制値		単位	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目
	法定規制	自主基準値							
排ガスを採取した年月日				R7.5.13	R7.9.18	R7.12.17			
結果の得られた年月日				R7.6.6	R7.10.10	R8.1.6			
ばいじん濃度※4	0.15以下	0.03以下	g/m <sup>3</sup> N	0.003未満	0.003未満	0.003未満			
硫黄酸化物濃度※4	1972以下	100以下	ppm	2.5	11	9.3			
窒素酸化物濃度※4	250以下	150以下	ppm	59	71	89			
塩化水素濃度※4	430以下	200以下	ppm	9.6	26	49			

※4 フロー図上の④にて測定

3号炉

区 分	規制値		単位	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目
	法定規制	自主基準値							
排ガスを採取した年月日				R7.5.14	R7.9.19	R7.11.20			
結果の得られた年月日				R7.6.6	R7.10.10	R7.12.15			
ばいじん濃度※4	0.15以下	0.03以下	g/m <sup>3</sup> N	0.004未満	0.004未満	0.004未満			
硫黄酸化物濃度※4	1972以下	100以下	ppm	8.6	8.0	6.9			
窒素酸化物濃度※4	250以下	150以下	ppm	77	64	85			
塩化水素濃度※4	430以下	200以下	ppm	30	24	52			

※4 フロー図上の④にて測定

#### 4. 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	1号炉	2号炉	3号炉
	法定規制	自主基準値				
排ガスを採取した年月日				R7.5.15	R7.5.15	R7.5.16
結果の得られた年月日				R7.6.18	R7.6.18	R7.6.18
排ガス中のダイオキシン類濃度※4	5以下	0.5以下	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.017	0.015	0.030

※4 フロー図上の④にて測定

#### 5. 冷却設備、排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去を行った日

##### 1号炉

排ガス処理設備	回数	実施日
白防用空気加熱器	1回目	R7.5.30
空気予熱器	2回目	

##### 2号炉

排ガス処理設備	回数	実施日
白防用空気加熱器	1回目	R7.5.28
空気予熱器	2回目	

##### 3号炉

排ガス処理設備	回数	実施日
白防用空気加熱器	1回目	R7.5.26
空気予熱器	2回目	

#### 6. 集じん固化灰 溶出量有害物質測定結果(重金属類を含む)

測定結果が得られた年月日 R7.10.23

検 査 項 目	基 準 値	採取日 R7.10.5	
		測 定 値	単位
水銀又はその化合物	0.005以下	0.0005	mg/l
アルキル水銀化合物	検出されないこと	検出しない	mg/l
カドミウム又はその化合物	0.3以下	0.005未満	mg/l
鉛又はその化合物	0.3以下	0.01未満	mg/l
有機燐化合物	1.0以下	0.1未満	mg/l
六価クロム化合物	1.5以下	0.04未満	mg/l
砒素又はその化合物	0.3以下	0.01未満	mg/l
シアン化合物	1.0以下	0.02未満	mg/l
PCB	0.003以下	0.0005未満	mg/l
トリクロロエチレン	0.3以下	0.001未満	mg/l
テトラクロロエチレン	0.1以下	0.0005未満	mg/l
ジクロロメタン	0.2以下	0.002未満	mg/l
四塩化炭素	0.02以下	0.0002未満	mg/l
1,2-ジクロロエタン	0.04以下	0.0004未満	mg/l
1,1-ジクロロエチレン	1.0以下	0.002未満	mg/l
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4以下	0.004未満	mg/l
1,1,1-トリクロロエタン	3.0以下	0.0005未満	mg/l
1,1,2-トリクロロエタン	0.06以下	0.0006未満	mg/l
1,3-ジクロロプロペン	0.02以下	0.0002未満	mg/l
チウラム	0.06以下	0.0006未満	mg/l
シマジン	0.03以下	0.0003未満	mg/l
チオベンカルブ	0.2以下	0.002未満	mg/l
ベンゼン	0.1以下	0.001未満	mg/l
セレン又はその化合物	0.3以下	0.02	mg/l
1,4-ジオキサン	0.5以下	0.05未満	mg/l
ふっ素及びその化合物	24以下	2.0	mg/l
ほう素及びその化合物	30以下	0.10	mg/l

※ 法定基準値の欄中「検出されないこと」とは、「昭和46年環境庁告示第59号付表2及び昭和49年環境庁告示第64号付表3」の測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。

定量限界: アルキル水銀=0.0005mg/l