

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 6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	720.57	813.52	661.49	779.56	773.44	595.85	667.25	705.05	245.40	451.69	836.16	874.06	8,124.04
2号炉 焼却量	741.56	836.84	297.03	596.73	807.85	630.40	696.03	0.00	667.08	788.13	798.26	838.28	7,698.19
3号炉 焼却量	690.56	725.76	522.49	763.64	763.54	590.93	510.02	750.21	753.09	228.38	0.00	371.60	6,670.22
合計焼却量	2,152.69	2,376.12	1,481.01	2,139.93	2,344.83	1,817.18	1,873.30	1,455.26	1,665.57	1,468.20	1,634.42	2,083.94	22,492.45

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	945	940	940	936	934	938	943	941	936	946	942	954	941
	2号炉	945	939	938	936	937	933	940	—	943	947	947	959	942
	3号炉	954	954	952	951	949	945	951	940	945	957	—	955	950
バグフィルタ入口燃焼ガス温度[℃]※2	1号炉	186	186	184	185	184	184	184	187	189	190	191	188	187
	2号炉	184	185	182	184	185	183	185	—	185	186	186	185	185
	3号炉	181	182	181	181	181	179	181	183	183	183	—	184	182
排出ガス中のCO濃度[ppm]※3	1号炉	12	11	11	8	9	8	10	13	13	12	15	15	11
	2号炉	19	15	14	12	13	11	18	—	17	17	20	21	16
	3号炉	12	11	10	10	11	11	13	12	15	13	—	10	12

※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				R6.4.24	R6.6.13	R6.8.21	R6.10.25	R7.1.8	R7.2.20
結果の得られた年月日				R6.5.17	R6.6.27	R6.9.5	R6.11.7	R7.1.29	R7.3.10
ばいじん濃度※4	0.15以下	0.03以下	g/m ³ N	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004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	12	6	11	5.1	3.7	10
窒素酸化物濃度※4	250以下	150以下	ppm	88	75	83	98	97	80
塩化水素濃度※4	430以下	200以下	ppm	44	20	26	33	19	27

※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				R6.4.25	R6.6.13	R6.8.22	R6.10.25	R7.1.9	R7.2.20
結果の得られた年月日				R6.5.17	R6.6.27	R6.9.5	R6.11.7	R7.1.29	R7.3.10
ばいじん濃度※4	0.15以下	0.03以下	g/m ³ N	0.003未満	0.003未満	0.003未満	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	7.1	10	9.4	6.9	4.4	7.7
窒素酸化物濃度※4	250以下	150以下	ppm	89	73	72	75	75	74
塩化水素濃度※4	430以下	200以下	ppm	37	13	31	23	13	18

※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				R6.4.26	R6.6.14	R6.8.23	R6.10.24	R6.12.13	R7.1.10
結果の得られた年月日				R6.5.17	R6.6.27	R6.9.5	R6.11.7	R6.12.25	R7.1.29
ばいじん濃度※4	0.15以下	0.03以下	g/m ³ N	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	11	7.9	6.6	3.3	9.4	6.4
窒素酸化物濃度※4	250以下	150以下	ppm	87	77	64	85	73	78
塩化水素濃度※4	430以下	200以下	ppm	95	25	19	31	68	32

※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				R6.6.16	R6.6.16	R6.6.17
結果の得られた年月日				R6.6.19	R6.6.19	R6.6.19
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 ³ N	0.024	0.012	0.055

※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	R6.12.25
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	R6.11.27
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	R6.12.23
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 R6.10.29

検 査 項 目	基 準 値	採取日 R6.10.10	
		測 定 値	単位
水銀又はその化合物	0.005以下	0.0022	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	0.03	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	1.5	mg/ℓ
ほう素及びその化合物	30以下	0.06	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