

第一工場ごみ処理施設維持管理記録書 令和5年度（2023年度）

1. 処分した廃棄物の種類及び数量（廃棄物処理法施行規則第四条の五の二第一号イに係る項目）

種類	号炉	処理量 (t)												年間合計	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
可燃ごみ	1号炉※1														
	2号炉	5,111.88	3,912.17			5,646.06	5,967.01	3,498.87	5,844.61	6,099.92	6,146.39	5,764.48	6,048.72	54,040.11	
	3号炉	5,276.64	5,579.15	5,689.78	5,950.51	1,842.03	5,921.37	2,872.58	5,789.17	4,133.12		120.78	6,085.22	49,260.35	
	4号炉	5,262.13	5,592.42	5,698.85	5,979.73	6,161.33	2.18		262.52	6,038.35	5,769.17	5,784.15	6,100.06	52,650.89	
	月合計	15,650.65	15,083.74	11,388.63	11,930.24	13,649.42	11,890.56	6,371.45	11,896.30	16,271.39	11,915.56	11,669.41	18,234.00	155,951.35	

※1 1号炉は休止中。

2. 燃焼室中の燃焼ガスの温度（℃）（廃棄物処理法施行規則第四条の五の二第一号ロ及びホ※2に係る項目）

測定位置	号炉	測定結果※3												維持管理基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
燃焼室出口	1号炉※1													
	2号炉	1,007	992			988	984	985	989	993	1,015	1,015	1,015	
	3号炉	1,033	1,014	1,002	1,016	1,010	1,010	1,012	1,011	1,009		立上中	1,017	
	4号炉	1,034	1,019	1,015	1,010	1,008				950	1,011	1,026	1,047	1,038

※1 1号炉は休止中。

※2 固形燃料未使用、ばいじん又は焼却灰の焼成なし。

※3 測定の結果については、月の平均値とする。

3. 集じん器に流入する燃焼ガスの温度（℃）（廃棄物処理法施行規則第四条の五の二第一号ロ及びホ※2に係る項目）

測定位置	号炉	測定結果※3												維持管理基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
ろ過式集じん器入口	1号炉※1													
	2号炉	174	173			175	175	176	176	178	180	180	180	
	3号炉	173	174	175	176	176	176	177	177	179		立上中	176	
	4号炉	171	172	173	175	176				167	174	178	179	

※1 1号炉は休止中。

※2 固形燃料未使用、ばいじん又は焼却灰の焼成なし。

※3 測定の結果については、月の平均値とする。

4. 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度（ppm）（廃棄物処理法施行規則第四条の五の二第一号ロ及びホ※2に係る項目）

測定位置	号炉	測定結果※3												維持管理基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
煙突	1号炉※1													
	2号炉	5	5			6	5	6	6	8	7	7	7	
	3号炉	3	3	4	4	4	4	5	5	6		立上中	5	
	4号炉	5	5	5	5	5				9	7	6	6	5

※1 1号炉は休止中。

※2 固形燃料未使用、ばいじん又は焼却灰の焼成なし。

※3 測定の結果については、月の平均値とする。

5. 冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去を行った年月日（廃棄物処理法施行規則第四条の五の二第一号ハに係る項目）

実施箇所	除去を行った年月日	
冷却設備	1号炉※1	
	2号炉	稼働時連続機械除去
	3号炉	稼働時連続機械除去
	4号炉	稼働時連続機械除去
排ガス処理設備	1号炉※1	
	2号炉	稼働時連続機械除去
	3号炉	稼働時連続機械除去
	4号炉	稼働時連続機械除去

※1 1号炉は休止中。

6. ダイオキシン類の濃度

6-1. 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度（廃棄物処理法施行規則第四条の五の二第一号ニに係る項目及びダイオキシン類対策特別措置法第二十八条第一項に係る項目）

☆測定回数は年1回以上

測定位置	項目	測定結果				自主基準値	法令基準値	
煙突	1号炉※1	測定年月日						
		結果報告年月日						
		n g-TEQ/m ³ N					1	1
	2号炉	測定年月日	4月20日	9月7日	12月15日	2月7日		
		結果報告年月日	5月29日	10月24日	2月6日	3月21日		
		n g-TEQ/m ³ N	0.00019	0.0042	0.0023	0.00032	1	1
	3号炉	測定年月日	5月10日	7月6日	9月8日	12月14日		
		結果報告年月日	6月21日	8月10日	10月24日	2月6日		
		n g-TEQ/m ³ N	0	0.00000090	0.00093	0	1	1
	4号炉	測定年月日	5月11日	7月7日	12月13日	2月8日		
		結果報告年月日	6月21日	8月10日	2月6日	3月21日		
		n g-TEQ/m ³ N	0.00025	0	0.00087	0.0000030	1	1

※1 1号炉は休止中。

6-2. 焼却灰等のダイオキシン類の濃度（ダイオキシン類対策特別措置法第二十八条第一項及び第二項）

☆測定回数は年1回以上

測定種別	項目	測定結果		自主基準値	法令基準値	
1号炉※1	焼却灰	測定年月日				
		結果報告年月日				
		n g-TEQ/g			3	3
	飛灰	測定年月日				
		結果報告年月日				
		n g-TEQ/g			3	3
2号炉	焼却灰	測定年月日	4月20日	12月15日		
		結果報告年月日	5月29日	2月6日		
		n g-TEQ/g	0.069	0.015	3	3
	飛灰	測定年月日	4月20日	12月15日		
		結果報告年月日	5月29日	2月6日		
		n g-TEQ/g	0.51	0.37	3	3
3号炉	焼却灰	測定年月日	5月10日	9月8日		
		結果報告年月日	6月21日	10月24日		
		n g-TEQ/g	0.017	0.035	3	3
	飛灰	測定年月日	5月10日	9月8日		
		結果報告年月日	6月21日	10月24日		
		n g-TEQ/g	0.22	0.36	3	3
4号炉	焼却灰	測定年月日	5月11日	12月13日		
		結果報告年月日	6月21日	2月6日		
		n g-TEQ/g	0.011	0.017	3	3
	飛灰	測定年月日	5月11日	12月13日		
		結果報告年月日	6月21日	2月6日		
		n g-TEQ/g	0.28	0.29	3	3

※1 1号炉は休止中。

測定項目	項目	測定結果		自主基準値	法令基準値
排水	測定年月日	5月18日	10月12日		
	結果報告年月日	7月6日	11月24日		
	p g-TEQ/l	0.000039	0.000039	10	10

単位について

◇ ng (ナノグラム) … 10億分の1グラム

◇ pg (ピコグラム) … 1兆分の1グラム

◇ TEQ … 毒性等量のこと、ダイオキシン類の量をダイオキシン類の中で最も毒性の強い2,3,7,8-四塩化ダイオキシンの毒性等量に換算した数値

◇ m³N (立米ノルマル) … 摂氏0度、1気圧の状態に換算した気体の体積

7. 煙突から排出される排ガス中のばいじん濃度（廃棄物処理法施行規則第四条の五の二第一号ニに係る項目）

☆測定回数は2か月に1回以上。

測定位置	項目	測定結果										自主基準値	法令基準値	
煙突	1号炉※1	測定年月日												
		結果報告年月日												
		ばいじん	g/m ³ N										0.02	0.08
		塩化水素	ppm										50	120
		窒素酸化物	ppm										150	180
		硫黄酸化物	m ³ N/h										2.0	136
	2号炉	測定年月日	4月18日	9月6日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月5日					
		結果報告年月日	5月24日	9月29日	12月5日	12月28日	2月6日	3月5日	3月28日					
		ばいじん	g/m ³ N	0.00078未満	0.00076未満	0.00072未満	0.00083未満	0.00068未満	0.00067未満	0.00070未満	0.02	0.08		
		塩化水素	ppm	6.3	7.9	4.7	10.0	5.1	5.8	4.7	50	120		
		窒素酸化物	ppm	120	110	110	110	100	110	77	150	180		
		硫黄酸化物	m ³ N/h	0.21	0.38	0.28	0.45	0.14	0.17	0.22	2.0	136		
	3号炉	測定年月日	4月19日	5月9日	6月2日	7月5日	8月3日	9月5日	11月7日	12月6日				
		結果報告年月日	5月24日	5月31日	7月5日	8月3日	8月30日	9月29日	12月5日	12月28日				
		ばいじん	g/m ³ N	0.00072未満	0.00070未満	0.00071未満	0.00069未満	0.00071未満	0.00071未満	0.00071未満	0.00081未満	0.02	0.08	
		塩化水素	ppm	7.0	6.2	18	5.8	5.7	3.3	7.6	10.0	50	120	
		窒素酸化物	ppm	120	110	120	100	90	110	120	120	150	180	
		硫黄酸化物	m ³ N/h	0.44	0.36	0.41	0.31	0.28	0.17	0.23	0.44	2.0	136	
	4号炉	測定年月日	4月18日	6月1日	7月5日	8月2日	12月12日	1月9日	2月6日	3月6日				
		結果報告年月日	5月24日	7月5日	8月3日	8月30日	1月12日	2月6日	3月5日	3月28日				
		ばいじん	g/m ³ N	0.00082未満	0.00074未満	0.00067未満	0.00069未満	0.00084未満	0.00067未満	0.00070未満	0.00069未満	0.02	0.08	
		塩化水素	ppm	8.0	4.6	9.2	5.7	1.6	0.88	5.8	10.0	50	120	
		窒素酸化物	ppm	120	110	100	100	120	130	110	89	150	180	
		硫黄酸化物	m ³ N/h	0.30	0.32	0.26	0.19	0.55	0.36	0.22	0.32	2.0	136	

※1 1号炉は休止中。

単位について

◇ m³N (立米ノルマル) … 摂氏0度、1気圧の状態に換算した気体の体積