

第一工場ごみ処理施設維持管理記録書 令和2年度(2020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	5,173.48	2,860.70					5,018.88	6,413.77	5,990.42	5,371.22	6,067.08	5,594.14	5,212.40	47,702.09
	3号炉※1	5,362.20	6,166.93	5,981.52	6,186.36	6,165.08	5,482.21	3,323.14	5,992.90	4,743.66			4,895.48	54,299.48	
	4号炉	5,374.92	6,196.03	5,988.73	6,185.93	6,178.84	5,520.92		918.33	5,359.93	6,060.61	5,572.41	6,092.02	59,448.67	
	月合計	15,910.60	15,223.66	11,970.25	12,372.29	12,343.92	16,022.01	9,736.91	12,901.65	15,474.81	12,127.69	11,166.55	16,199.90	161,450.24	

※1 1号炉は休止中。3号炉は3月2日から稼働再開。

2. 燃焼室中の燃焼ガスの温度(°C)(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	1,003	995					980	976	988	1,008	986	992	1,002	800°C以上
	3号炉※1	1,018	1,009	1,012	1,004	1,023	1,025	1,011	1,026	1,023			1,028		
	4号炉	1,015	997	983	976	981	983		986	1,020	1,019	1,024	1,028		

※1 1号炉は休止中。3号炉は3月2日から稼働再開。

※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(°C)(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	173	176					171	176	177	174	179	179	174	200°C以下
	3号炉※1	173	176	177	176	177	175	178	179	177			170		
	4号炉	173	176	176	176	178	176		171	170	176	177	177		

※1 1号炉は休止中。3号炉は3月2日から稼働再開。

※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	6	7					4	5	5	5	6	6	4	100ppm以下
	3号炉※1	6	7	7	6	6	6	7	7	6			6		
	4号炉	2	5	3	3	3	3		9	6	7	7	6		

※1 1号炉は休止中。3号炉は3月2日から稼働再開。

※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※1	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※1	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。3号炉は3月2日から稼働再開。

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	
		測定年月日	結果報告年月日	n g-TEQ/m <sup>3</sup> N	測定結果			
煙突	1号炉※1	測定年月日						
		結果報告年月日						
		n g-TEQ/m <sup>3</sup> N					1	1
	2号炉	測定年月日	4月17日	9月24日	11月6日	1月8日		
		結果報告年月日	5月28日	11月4日	12月23日	3月4日		
		n g-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.00024	0	0	0.00012	1	1
	3号炉※1	測定年月日	5月8日	7月6日	9月10日	11月10日		
		結果報告年月日	6月23日	8月20日	10月29日	12月23日		
		n g-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.00068	0.00023	0.00062	0.00017	1	1
	4号炉	測定年月日	5月11日	7月7日	9月11日	1月12日		
		結果報告年月日	6月23日	8月20日	10月29日	3月4日		
		n g-TEQ/m <sup>3</sup> N	0	0	0.0012	0.00011	1	1

※1 1号炉は休止中。3号炉は3月2日から稼働再開。

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	
		測定年月日	測定結果			
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
3号炉※1	焼却灰	測定年月日	5月8日	9月10日		
		結果報告年月日	6月23日	10月29日		
		n g-TEQ/g	0.052	0.027	3	3
	飛灰	測定年月日	5月8日	9月10日		
		結果報告年月日	6月23日	10月29日		
		n g-TEQ/g	0.52	0.77	3	3
4号炉	焼却灰	測定年月日	5月11日	9月11日		
		結果報告年月日	6月23日	10月29日		
		n g-TEQ/g	0.40	0.79	3	3
	飛灰	測定年月日	5月11日	9月11日		
		結果報告年月日	6月23日	10月29日		
		n g-TEQ/g	0.40	0.79	3	3

※1 1号炉は休止中。3号炉は3月2日から稼働再開。

測定項目	項目	測定結果		自主基準値	法令基準値
		測定年月日	測定結果		
排水	測定年月日	4月22日	10月8日		
	結果報告年月日	5月20日	11月12日		
	p g-TEQ/l	0.0026	0.00021	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

◇ m<sup>3</sup>N (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		
		測定年月日	結果報告年月日	ばいじん g/m <sup>3</sup> N	塩化水素 ppm	窒素酸化物 ppm	硫黄酸化物 m <sup>3</sup> N/h	測定年月日	結果報告年月日	ばいじん g/m <sup>3</sup> N	塩化水素 ppm	窒素酸化物 ppm			硫黄酸化物 m <sup>3</sup> N/h	
煙突	1号炉※1	測定年月日														
		結果報告年月日														
		ばいじん													0.02	0.08
		塩化水素													50	120
		窒素酸化物													150	180
		硫黄酸化物													2.0	136
	2号炉	測定年月日	4月15日	9月23日	10月2日	11月5日	12月3日	1月7日	2月2日	3月3日						
		結果報告年月日	4月30日	10月21日	10月29日	11月27日	12月25日	1月28日	2月24日	3月23日						
		ばいじん	0.00074未滿	0.00067未滿	0.00074未滿	0.00074未滿	0.00072未滿	0.00065未滿	0.00071未滿	0.00073未滿	0.02				0.08	
		塩化水素	10	5.9	4.5	5.9	4.9	8.2	4.6	22	50				120	
		窒素酸化物	110	110	120	120	120	120	130	120	150				180	
		硫黄酸化物	m <sup>3</sup> N/h	0.32	0.42	0.26	0.18	0.24	0.26	0.14	0.42	2.0			136	
	3号炉※1	測定年月日	4月16日	6月2日	7月3日	8月5日	9月8日	11月11日	12月4日	3月17日						
		結果報告年月日	4月30日	6月24日	7月29日	8月31日	9月29日	11月30日	12月25日	3月30日						
		ばいじん	0.00072未滿	0.00070未滿	0.00073未滿	0.00072未滿	0.00071未滿	0.00070未滿	0.00073未滿	0.00073未滿	0.02				0.08	
		塩化水素	7.9	5.0	5.1	9.2	6.9	6.1	3.5	4.3	50				120	
		窒素酸化物	100	100	110	100	96	110	110	100	150				180	
		硫黄酸化物	m <sup>3</sup> N/h	0.42	0.23	0.15	0.33	0.21	0.21	0.15	0.29	2.0			136	
	4号炉	測定年月日	4月14日	5月7日	6月3日	8月4日	9月9日	12月11日	1月7日	3月4日						
		結果報告年月日	4月30日	5月28日	6月26日	8月27日	9月29日	12月25日	1月28日	3月26日						
		ばいじん	0.00065未滿	0.00072未滿	0.00073未滿	0.00082未滿	0.00071未滿	0.00070未滿	0.00071未滿	0.00076未滿	0.02				0.08	
		塩化水素	7.6	15	7.3	8.0	5.6	4	7.9	11	50				120	
		窒素酸化物	100	91	94	100	95	110	120	110	150				180	
		硫黄酸化物	m <sup>3</sup> N/h	0.35	0.73	0.36	0.33	0.24	0.25	0.41	0.52	2.0			136	

※1 1号炉は休止中。3号炉は3月2日から稼働再開。

単位について

◇ m<sup>3</sup>N (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