

維持管理に関する情報

令和5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)

数量(単位t)

区分	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度計
1号炉	t	-	-	283	5,291	4,626	4,138	4,120	4,861	1,343	4,631	4,640	4,489	38,422
2号炉	t	4,613	5,010	330	0	0	0	0	0	0	4,456	4,854	4,693	23,956
3号炉	t	4,676	5,022	1,214	5,674	4,889	4,431	4,429	4,994	3,568	0	0	0	38,897
合計	t	9,289	10,032	1,827	10,965	9,515	8,569	8,549	9,855	4,911	9,087	9,494	9,182	101,275

※灰溶融炉(1号炉, 2号炉)は休炉中。

2. 燃焼室中の排ガス温度及び集塵器に流入する燃焼ガスの温度

及び煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度(炉平常運転時における日平均の月平均)

① 燃焼室中の排ガス温度(測定位置 別紙フロー図①, 連続測定)

区分	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均値
1号炉	°C	-	-	934	945	900	879	890	943	954	971	956	944	932
2号炉	°C	930	945	968	-	-	-	-	-	-	982	978	959	960
3号炉	°C	976	970	989	1000	948	912	912	956	967	-	-	-	959

② 集塵器に流入する燃焼ガス温度(測定位置 別紙フロー図②, 連続測定)

区分	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均値
1号炉	°C	-	-	-	200	200	200	200	200	-	200	200	200	200
2号炉	°C	200	200	-	-	-	-	-	-	-	200	200	200	200
3号炉	°C	200	200	-	200	200	200	200	200	200	-	-	-	200

※触媒フィルターを採用(1号炉はH22.6, 2号炉はH23.6, 3号炉はH24.6より)。

③ 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度(測定位置 別紙フロー図③, 連続測定)

区分	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均値
1号炉	ppm	-	-	11.4	2.2	2.6	3.2	5.1	4.1	3.0	3.4	2.8	2.9	4.1
2号炉	ppm	3.4	2.9	1.7	-	-	-	-	-	-	5.7	3.5	3.2	3.4
3号炉	ppm	2.2	2.8	2.3	1.6	1.5	2.7	5.0	3.7	3.5	-	-	-	2.8

3. 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なった年月日

1号炉	設備名称	年月日
	減温塔	2023/6/16 2023/12/13
	ろ過式集塵器	2023/4/5 2023/12/20
	脱硝反応塔	2023/4/25 2023/12/21

2号炉	設備名称	年月日
	減温塔	2023/10/4
	ろ過式集塵器	2023/7/4
脱硝反応塔	2023/7/6	

3号炉	設備名称	年月日
	減温塔	2023/6/13
	ろ過式集塵器	2023/6/21
脱硝反応塔	2023/6/21	

4. ばい煙量又はばい煙濃度測定結果

令和5年度

1号炉	規制値		単位	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目
	法	自主							
排ガスを採取した日				2023/7/26	2023/9/5	2023/11/7	2024/1/16	2024/3/19	
結果の得られた日				2023/7/28	2023/9/8	2023/11/10	2024/1/18	2024/3/27	
ばいじん濃度	0.04	0.01	g/m ³ N	0.0005	0.0011	<0.0005	<0.0005	0.0006	
硫黄酸化物濃度	2,500	30	ppm	3.1	2.5	1.7	0.70	0.6	
窒素酸化物濃度	250	55	ppm	20	19	10	11	24	
塩化水素濃度	430	30	ppm	14	10	16	11	7	
全水銀濃度	50		ug/m ³ N	-	9.6	-	15	-	

2号炉	規制値		単位	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目
	法	自主							
排ガスを採取した日				2023/5/24	2024/1/10	2024/3/12			
結果の得られた日				2023/5/29	2024/1/11	2024/3/18			
ばいじん濃度	0.04	0.01	g/m ³ N	<0.0005	0.0016	<0.0005			
硫黄酸化物濃度	2,500	30	ppm	2.3	1.2	0.7			
窒素酸化物濃度	250	55	ppm	31	16	29			
塩化水素濃度	430	30	ppm	16	10	9			
全水銀濃度	50		ug/m ³ N	9.3	-	8.5			

3号炉	規制値		単位	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目
	法	自主							
排ガスを採取した日				2023/5/18	2023/7/19	2023/9/12	2023/11/14		
結果の得られた日				2023/5/19	2023/8/10	2023/9/13	2023/11/16		
ばいじん濃度	0.04	0.01	g/m ³ N	<0.0005	0.0007	<0.0005	<0.0005		
硫黄酸化物濃度	2,500	30	ppm	3.7	1.7	1.5	2.7		
窒素酸化物濃度	250	55	ppm	28	17	12	18		
塩化水素濃度	430	30	ppm	12	16	16	14		
全水銀濃度	50		ug/m ³ N	-	12	-	8.7		

※硫黄酸化物の基準値は、K値(=17.5)による計算値

※測定箇所: 別紙フロー図上の④にて測定

※測定は運転2ヶ月毎に実施。

5. 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

	規制値	単位	1号炉	2号炉	3号炉
排ガスを採取した日			2023/11/24	2024/1/29	2023/11/24
結果の得られた日			2023/12/15	2024/2/13	2023/12/15
排ガス中のダイオキシン類濃度	0.1	ng-TEQ/m ³ N	0.0091	0.0000012	0.00013

※採取箇所: 別紙フロー図上の④にて測定

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)
数量(単位t)

区分	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度計
1号炉	t	4,758	5,037	2,063	0	0	0	5,059	4,734	4,906	480	0	0	27,037
2号炉	t	4,841	5,271	1,629	4,449	5,599	2,049	0	0	0	4,061	5,071	5,387	38,357
3号炉	t	0	0	0	3,690	5,581	5,336	5,704	5,218	5,258	5,168	1,499	5,505	42,959
合計	t	9,599	10,308	3,692	8,139	11,180	7,385	10,763	9,952	10,164	9,709	6,570	10,892	108,353

※灰溶融炉(1号炉, 2号炉)は休炉中。

2. 燃焼室中の排ガス温度及び集塵器に流入する燃焼ガスの温度

及び煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度(炉平常運転時における日平均の月平均)

① 燃焼室中の排ガス温度(測定位置 別紙フロー図①, 連続測定)

区分	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均値
1号炉	°C	939	930	931	-	-	-	970	949	948	940	-	-	944
2号炉	°C	930	928	913	942	958	905	-	-	-	914	969	980	938
3号炉	°C	-	-	-	967	945	966	1007	970	965	950	974	1007	972

② 集塵器に流入する燃焼ガス温度(測定位置 別紙フロー図②, 連続測定)

区分	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均値
1号炉	°C	200	200	200	-	-	-	199	200	200	-	-	-	200
2号炉	°C	200	200	200	200	200	107	-	-	-	173	210	200	188
3号炉	°C	-	-	-	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

※触媒フィルターを採用(1号炉はH22.6, 2号炉はH23.6, 3号炉はH24.6より)。

③ 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度(測定位置 別紙フロー図③, 連続測定)

区分	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均値
1号炉	ppm	3.9	3.6	2.9	-	-	-	4.7	3.0	2.7	1.2	-	-	3.1
2号炉	ppm	3.8	3.5	2.6	2.0	1.1	6.2	-	-	-	4.4	5.8	4.2	3.7
3号炉	ppm	-	-	-	2.5	2.3	2.5	3.1	3.4	3.7	3.1	2.9	3.9	3.0

3. 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なった年月日

1号炉	設備名称	年月日
	減温塔	2022/6/22
	ろ過式集塵器	2022/9/27
	脱硝反応塔	2022/9/20

2号炉	設備名称	年月日
	減温塔	2022/7/4
	ろ過式集塵器	2022/7/5
	脱硝反応塔	2022/7/5

3号炉	設備名称	年月日
	減温塔	
	ろ過式集塵器	
	脱硝反応塔	

4. ばい煙量又はばい煙濃度測定結果

令和4年度

1号炉	規制値		単位	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目
	法	自主							
排ガスを採取した日				2022/5/10	2022/11/9				
結果の得られた日				2022/5/12	2022/11/10				
ばいじん濃度	0.04	0.01	g/m ³ N	<0.0005	0.0009				
硫酸酸化物濃度	2,500	30	ppm	2.3	3.1				
窒素酸化物濃度	250	55	ppm	45	24				
塩化水素濃度	430	30	ppm	7.2	15				
全水銀濃度	50		ug/m ³ N	-	-				

2号炉	規制値		単位	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目
	法	自主							
排ガスを採取した日				2022/5/17	2022/7/21	2022/9/6	2023/1/19	2023/3/7	
結果の得られた日				2022/5/23	2022/7/26	2022/9/12	2023/1/30	2023/3/8	
ばいじん濃度	0.04	0.01	g/m ³ N	<0.0005	<0.0005	0.0009	0.0008	<0.0005	
硫酸酸化物濃度	2,500	30	ppm	2.3	0.8	1.2	2.9	2.9	
窒素酸化物濃度	250	55	ppm	11	31	13	15	12	
塩化水素濃度	430	30	ppm	14	19	8.8	13	18	
全水銀濃度	50		ug/m ³ N	6.5	-	13	11.0	-	

3号炉	規制値		単位	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目
	法	自主							
排ガスを採取した日				2022/7/27	2022/9/14	2022/11/1	2023/1/10	2023/3/14	
結果の得られた日				2022/8/10	2022/9/21	2022/11/8	2023/1/11	2023/3/17	
ばいじん濃度	0.04	0.01	g/m ³ N	<0.0005	0.0015	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
硫酸酸化物濃度	2,500	30	ppm	2.1	5.2	3.6	1.1	4.6	
窒素酸化物濃度	250	55	ppm	45	30	31	21	20	
塩化水素濃度	430	30	ppm	14	17	10	13	11	
全水銀濃度	50		ug/m ³ N	10	-	8.0	-	10.0	

※硫酸酸化物の基準値は、K値(=17.5)による計算値

※測定箇所: 別紙フロー図上の④にて測定

※測定は運転2ヶ月毎に実施。

5. 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

	規制値	単位	1号炉	2号炉	3号炉
排ガスを採取した日			2022/12/7	-	2022/12/7
結果の得られた日			2023/1/23	-	2023/1/23
排ガス中のダイオキシン類濃度	0.1	ng-TEQ/m ³ N	0.000025	-	0.000032

維持管理に関する情報

令和3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)

数量(単位t)

区分	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度計
1号炉	t	0	0	0	3,739	5,415	5,142	5,734	5,523	1,773	4,744	4,889	0	36,959
2号炉	t	5,220	5,513	126	0	0	0	0	0	0	4,563	4,986	5,387	25,795
3号炉	t	5,195	5,396	1,041	5,634	5,589	5,308	5,618	5,466	3,559	0	1,499	5,505	49,810
合計	t	10,415	10,909	1,167	9,373	11,004	10,450	11,352	10,989	5,332	9,307	11,374	10,892	112,564

※灰溶融炉(1号炉, 2号炉)は休炉中。

2. 燃焼室中の排ガス温度及び集塵器に流入する燃焼ガスの温度

及び煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度(炉平常運転時における日平均の月平均)

① 燃焼室中の排ガス温度(測定位置 別紙フロー図①, 連続測定)

区分	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均値
1号炉	°C	-	-	-	922	932	957	974	976	956	981	967	-	958
2号炉	°C	929	928	901	-	-	-	-	-	-	967	961	980	944
3号炉	°C	957	944	964	950	956	947	949	954	961	-	-	1008	959

② 集塵器に流入する燃焼ガス温度(測定位置 別紙フロー図②, 連続測定)

区分	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均値
1号炉	°C	-	-	-	200	200	200	200	200	200	200	200	-	200
2号炉	°C	200	200	200	-	-	-	-	-	-	200	200	200	200
3号炉	°C	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	200	200

※触媒フィルターを採用(1号炉はH22.6, 2号炉はH23.6, 3号炉はH24.6より)。

③ 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度(測定位置 別紙フロー図③, 連続測定)

区分	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均値
1号炉	ppm	-	-	-	4.6	4.1	3.9	3.3	3.4	3.9	4.5	4.7	4.4	4.1
2号炉	ppm	7.1	6.4	5.8	-	-	-	-	-	-	5.7	5.7	5.0	6.0
3号炉	ppm	6.3	5.8	6.1	3.1	3.0	5.0	4.1	3.0	3.3	-	-	-	4.4

3. 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なった年月日

	設備名称	年月日
1号炉	減温塔	2021/5/20 2021/12/14
	ろ過式集塵器	2021/12/23
	脱硝反応塔	2021/12/27

	設備名称	年月日
2号炉	減温塔	2021/6/22
	ろ過式集塵器	2021/6/22 2021/11/3
	脱硝反応塔	2021/10/21

	設備名称	年月日
3号炉	減温塔	2021/6/10 2022/1/11
	ろ過式集塵器	2021/6/9
	脱硝反応塔	2021/6/7

4. ばい煙量又はばい煙濃度測定結果

令和3年度

1号炉	規制値		単位	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目
	法	自主							
排ガスを採取した日				2021/7/14	2021/9/14	2021/11/16	2022/1/18	2022/3/15	
結果の得られた日				2021/7/15	2021/9/15	2021/11/17	2022/1/19	2022/3/16	
ばいじん濃度	0.04	0.01	g/m ³ N	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
硫黄酸化物濃度	2,500	30	ppm	2.6	2.2	1.9	2.6	4.2	
窒素酸化物濃度	250	55	ppm	15	46	27	17	31	
塩化水素濃度	430	30	ppm	13	10	15	10	17	
全水銀濃度	50		ug/m ³ N	18	-	18	-	8.4	

2号炉	規制値		単位	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目
	法	自主							
排ガスを採取した日				2021/5/11	2022/1/25	2022/3/3			
結果の得られた日				2021/5/12	2022/2/2	2022/3/4			
ばいじん濃度	0.04	0.01	g/m ³ N	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
硫黄酸化物濃度	2,500	30	ppm	4.4	2.7	2.7			
窒素酸化物濃度	250	55	ppm	31	21	21			
塩化水素濃度	430	30	ppm	12	13	15			
全水銀濃度	50		ug/m ³ N	-	4.2	-			

3号炉	規制値		単位	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目
	法	自主							
排ガスを採取した日				2021/5/26	2021/7/6	2021/9/8	2021/11/2		
結果の得られた日				2021/5/27	2021/7/7	2021/9/9	2021/11/4		
ばいじん濃度	0.04	0.01	g/m ³ N	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006		
硫黄酸化物濃度	2,500	30	ppm	3.8	4.1	4.2	4.7		
窒素酸化物濃度	250	55	ppm	24	21	49	31		
塩化水素濃度	430	30	ppm	17	21	19	15		
全水銀濃度	50		ug/m ³ N	12	-	36	-		

※硫黄酸化物の基準値は、K値(=17.5)による計算値

※測定箇所: 別紙フロー図上の④にて測定

※測定は運転2ヶ月毎に実施。

5. 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

	規制値	単位	1号炉	2号炉	3号炉
排ガスを採取した日			2021/11/29	2022/1/31	2021/11/30
結果の得られた日			2021/12/22	2022/2/14	2021/12/22
排ガス中のダイオキシン類濃度	0.1	ng-TEQ/m ³ N	0.00000039	0.0019	0.00000055

※採取箇所: 別紙フロー図上の④にて測定

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)

数量(単位t)

区分	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度計
1号炉	t	5,224	5,220	1,418	5,903	5,502	5,175	2,907	4,943	3,617	0	0	0	39,909
2号炉	t	0	0	327	6,270	5,882	5,499	5,441	5,171	1,868	5,083	5,031	5,387	45,959
3号炉	t	5,460	5,514	156	0	0	0	0	0	0	3,595	1,499	5,505	21,729
合計	t	10,684	10,734	1,901	12,173	11,384	10,674	8,348	10,114	5,485	8,678	6,530	10,892	107,597

※灰溶融炉(1号炉, 2号炉)は休炉中。

2. 燃焼室中の排ガス温度及び集塵器に流入する燃焼ガスの温度

及び煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度(炉平常運転時における日平均の月平均)

① 燃焼室中の排ガス温度(測定位置 別紙フロー図①, 連続測定)

区分	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均値
1号炉	℃	982	982	1004	965	974	949	931	959	971	-	-	-	969
2号炉	℃	-	-	920	931	957	930	924	924	959	975	965	980	947
3号炉	℃	966	980	964	-	-	-	-	-	-	948	958	1008	971

② 集塵器に流入する燃焼ガス温度(測定位置 別紙フロー図②, 連続測定)

区分	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均値
1号炉	℃	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	200
2号炉	℃	-	-	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
3号炉	℃	200	200	-	-	-	-	-	-	-	200	200	200	200

※触媒フィルターを採用(1号炉はH22.6, 2号炉はH23.6, 3号炉はH24.6より)。

③ 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度(測定位置 別紙フロー図③, 連続測定)

区分	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均値
1号炉	ppm	7.5	7.5	6.5	5.8	6.4	6.1	9.1	6.6	8.7	-	-	-	7.1
2号炉	ppm	-	-	9.9	6.2	5.6	5.7	6.9	5.6	7.1	10.2	9.4	8.8	7.5
3号炉	ppm	8.0	8.0	6.4	-	-	-	-	-	-	9.2	7.5	7.4	7.8

3. 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なった年月日

1号炉	設備名称	年月日
	減温塔	2020/6/12
	ろ過式集塵器	2020/6/13
	脱硝反応塔	2020/6/11

2号炉	設備名称	年月日
	減温塔	2020/6/10 2020/12/15
	ろ過式集塵器	2020/5/7 2020/12/24
	脱硝反応塔	2020/5/6 2020/12/23

3号炉	設備名称	年月日
	減温塔	2020/7/1 2020/11/4
	ろ過式集塵器	2020/10/21
	脱硝反応塔	2020/9/30

4. ばい煙量又はばい煙濃度測定結果

令和2年度

1号炉	規制値		単位	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目
	法	自主							
排ガスを採取した日				2020/5/12	2020/7/2	2020/9/3	2020/11/4		
結果の得られた日				2020/5/13	2020/7/3	2020/9/4	2020/11/5		
ばいじん濃度	0.04	0.01	g/m ³ N	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
硫黄酸化物濃度	2,500	30	ppm	4.5	2.5	2.5	1.5		
窒素酸化物濃度	250	55	ppm	36	33	17	21		
塩化水素濃度	430	30	ppm	18	24	17	13		
全水銀濃度	50		ug/m ³ N	-	8.1		2.1		

2号炉	規制値		単位	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目
	法	自主							
排ガスを採取した日				2020/7/16	2020/9/16	2020/11/17	2021/1/29	2021/3/18	
結果の得られた日				2020/7/17	2020/9/17	2020/11/18	2021/1/30	2021/3/19	
ばいじん濃度	0.04	0.01	g/m ³ N	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
硫黄酸化物濃度	2,500	30	ppm	2.0	2.5	2.8	3.5	2.7	
窒素酸化物濃度	250	55	ppm	30	37	32	43	24	
塩化水素濃度	430	30	ppm	18	19	29	14	19	
全水銀濃度	50		ug/m ³ N	47		27		37	

3号炉	規制値		単位	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目
	法	自主							
排ガスを採取した日				2020/5/19	2021/1/14	2021/3/4			
結果の得られた日				2020/5/20	2021/1/15	2021/3/5			
ばいじん濃度	0.04	0.01	g/m ³ N	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
硫黄酸化物濃度	2,500	30	ppm	4.6	3.0	0.09			
窒素酸化物濃度	250	55	ppm	44	36	34			
塩化水素濃度	430	30	ppm	20	21	12			
全水銀濃度	50		ug/m ³ N	-	5.0	-			

※硫黄酸化物の基準値は、K値(=17.5)による計算値

※測定箇所：別紙フロー図上の④にて測定

※測定は運転2ヶ月毎に実施。

5. 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

	規制値	単位	1号炉	2号炉	3号炉
排ガスを採取した日			2020/11/26	2020/11/27	2021/1/26
結果の得られた日			2021/3/24	2021/3/24	2021/3/24
排ガス中のダイオキシン類濃度	0.1	ng-TEQ/m ³ N	0.00000030	0.00091	0.00063

※採取箇所：別紙フロー図上の④にて測定