

1. 施設の運転期間

	第1工場1号炉	第2工場1号炉	第2工場2号炉
運転期間	6/1~30	6/1~30	6/1~30

2. 廃棄物の処理状況

	第1工場1号炉	第2工場1号炉	第2工場2号炉	合計
一般廃棄物 (t)	3,940.2	3,868.6	4,004.1	11,812.9

3. 設備にたい積したばいじんの除去を行った日

【実施頻度：施設停止中に随時】

	第1工場1号炉	第2工場1号炉	第2工場2号炉
温度調節器	—	—	—
集じん機	—	—	—
触媒脱硝装置	—	—	—

4. 施設の運転に係るデータ（連続測定値）

	第1工場1号炉	第2工場1号炉	第2工場2号炉	維持管理基準
燃焼ガス温度 ※1 (°C)	900	895	911	800°C以上
集じん機前ガス温度 ※1 (°C)	149	149	153	概ね200°C以下
排ガス中のCO濃度 ※1, 2 (ppm)	14	13	9	100ppm以下

5. 排ガス中のばい煙測定結果

【測定頻度：2か月に1度】

	第1工場1号炉	第2工場1号炉	第2工場2号炉	排出基準
測定位置	煙突測定口	煙突測定口	煙突測定口	
測定日	6/13	6/6	6/7	
測定結果が得られた日	7/7	6/21	6/21	
ばいじん ※2 (g/Nm ³)	<0.001	0.003	<0.001	0.08
硫黄酸化物 (Nm ³ /h)	0.0030	0.0043	0.46	第一工場：12.389 第二工場：12.186
窒素酸化物 ※2 (ppm)	20	29	27	250
塩化水素 ※2 (mg/Nm ³)	2	6	4	700

6. 排ガス中のダイオキシン類測定結果

【測定頻度：1年に1度】

	第1工場1号炉	第2工場1号炉	第2工場2号炉	排出基準
測定位置	煙突測定口	—	煙突測定口	
測定日	6/13	—	6/7	
測定結果が得られた日	7/10	—	7/7	
ダイオキシン類 (ng-TEQ / m ³ N)	0	—	0	1

※1 日平均値の測定期間における平均値です。

※2 ガス中の酸素が12%の状態に換算した値です。

1. 最終処分場について

場所	廃棄物の種類	埋立量 (m ³)	埋立開始日	埋立終了日
北東側	集塵灰固化物	11,884	昭和55年4月1日	昭和58年3月28日
北西側	集塵灰固化物	39,938	昭和58年3月27日	平成11年7月30日

2. 施設の点検結果

		点検対象施設			
		擁壁等	覆土	側溝	看板等
点検日		令和5年6月26日	令和5年6月26日	令和5年6月26日	令和5年6月26日
点検方法		目視	目視	目視	目視
点検結果 (異常の有無)		無	無	無	無
必要な措置を講じた日と内容	日付け				
	内容	無	無	無	無

3. 水質検査結果

測定頻度：周辺地下水：1月1回（全項目は年1回）

：点検井戸：3月1回（全項目は年2回）

6月の周辺地下水及び点検井戸の検査結果は次ページ以降に記載する。

令和5年度 周辺地下水水質試験結果

項目	測定位置		基準 ^{※1}	
	周辺地下水 3号井戸	周辺地下水 4号井戸		
	採水日	6月6日		6月6日
	報告日	7月19日	7月19日	
水素イオン濃度	—	6.8	7.0	-
電気伝導率	—	22.8	20.9	-
塩化物イオン濃度	—	16	16	-
カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	0.003
全シアン	mg/L	<0.01	<0.01	検出されないこと ^{※2}
有機リン化合物	mg/L	<0.01	<0.01	—
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	0.05
砒素	mg/L	<0.001	<0.001	0.01
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	検出されないこと ^{※2}
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0003	<0.0003	検出されないこと ^{※2}
トリクロロエチレン	mg/L	<0.003	<0.003	0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	0.02
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.006
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	0.003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	0.02
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01
ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	0.8
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	1
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	0.05
塩化ビニルモノマー	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002
クロム含有量	mg/L	<0.02	<0.02	-
フェノール類含有量	mg/L	<0.01	<0.01	-
亜鉛含有量	mg/L	<0.02	<0.02	-
銅含有量	mg/L	<0.03	<0.03	-
溶解性鉄含有量	mg/L	1.6	3.2	-
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.4	0.4	-
大腸菌群数	個/cm ³	<1	<1	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.25	0.25	1 ^{※3}

※1 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令。

ふっ素・ほう素の基準は地下水の水質汚濁に係る環境基準であり、カドミウムについてのみ同基準。

※2 「検出されないこと」とは、検出下限値未満のことを言う。

※3 地下水に係る環境基準(環境基準環境庁告示第六十八号による。)

※4 5号井戸設備故障のため、4号井戸で採水。

令和5年度 点検井戸の検査結果

採水日：令和5年6月6日
報告日：令和5年7月19日

項目	測定位置	点検井戸 No. 1	点検井戸 No. 2	点検井戸 No. 3	点検井戸 No. 4	点検井戸 No. 5	点検井戸 No. 6	基準 ^{※1}
水素イオン濃度	—	7.6	11.2	12.1	11.1	7.3	7.4	5.8～8.6
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.4	8.9	3.0	3.6	<0.5	0.5	60
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	34	37	7.3	20	4.0	4.5	90
浮遊物質 (SS)	mg/L	2	2	<1	1	1	5	60
ノニキリン抽出物質含有量 (鉱物油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
ノニキリン抽出物質含有量 (動植物油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	30
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03
シアン化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
有機燐化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
六価クロム化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.5
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.01	0.05	0.02	0.04	<0.01	<0.01	0.1
水銀及びアルキル水銀化合物その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
アルキル水銀化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと ^{※2}
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
トリクロロエチレン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.1
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
ジクロロメタン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
四塩化炭素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
チウラム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06
シマジン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03
チオベンカルブ	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ベンゼン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.1
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.8	0.9	1.2	1.6	<0.8	<0.8	8
ホウ素及びその化合物	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.5
アンモニア性窒素	mg/L	0.07	6.2	2.0	1.8	<0.04	<0.04	200 (NH ₄ -N×0.4 +NO ₂ -N+NO ₃ -N)
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.04	0.22	0.33	0.69	<0.04	<0.04	
硝酸性窒素	mg/L	1.8	<0.04	0.05	0.13	0.54	0.25	
クロム含有量	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	2
フェノール類含有量	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5
亜鉛含有量	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	5
銅含有量	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
溶解性鉄含有量	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10
溶解性マンガン含有量	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10
大腸菌群数	個/cm ³	<1	<1	<1	<1	1	<1	日間平均 3,000
窒素含有量	mg/L	2.8	8.1	3.3	4.1	1.3	0.5	120
燐含有量	mg/L	0.1	0.6	0.1	0.3	<0.1	<0.1	16
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	2.3	-	-	10 ^{※3}

※1 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令。

※2 「検出されないこと」とは、検出下限値未満のことをいう。

※3 最終処分場からの放流水基準(ダイオキシン類対策特別措置法施行規則による。)