

平成23年度 ダイオキシン類等測定結果

測定項目	単位	測定日	総ダイオキシン類
排ガス (1号炉)	ng-TEQ/m ³ N	平成23年8月25日	0.0077
排ガス (2号炉)	ng-TEQ/m ³ N	平成23年8月30日	0.0051
ばいじん	ng-TEQ/g	平成23年8月25日	0.23
溶融スラグ	ng-TEQ/g	平成23年8月25日	0.000000061
地下水集排水	pg-TEQ/l	平成23年8月24日	0.025
浸出水処理施設 処理水	pg-TEQ/l	平成23年8月24日	0.0
浸出水処理施設 最終放流水	pg-TEQ/l	平成23年8月24日	0.0

※排ガス:採取方法「排ガス中のダイオキシン類の測定方法(JIS K 0311:2005)」
 分析方法「排ガス中のダイオキシン類の測定方法(JIS K 0311:2005)」
 (追補1 JIS K 0311:2008)

※ばいじん・溶融スラグ

分析方法「ダイオキシン類対策特別措置法施行規則第2条第2項第1号の規定に基づき環境大臣
 が定める方法」環境省告示第30号(平成19年6月11日)別表

※地下水集排水・浸出水処理施設(処理水・放流水)

分析方法「工業用水・工場排水中のダイオキシン類の測定方法(JIS K 0312:2005)」
 (追補1 JIS K 0312:2008)

平成23年度 ばい煙量等測定結果

分析区分:排ガス

測定項目	単位	1号炉		2号炉		計量の方法	定量 下限値
		平成23年8月26日	平成24年1月13日	平成23年8月31日	平成24年1月13日		
ばいじん	g/m ³ N	ND	ND	0.002	ND	JIS Z 8808 シリカ円筒ろ紙法1形	0.001
硫黄酸化物	cm ³ /m ³ N	ND	ND	ND	ND	JIS K 0103 イオンクロマトグラフ法	10
窒素酸化物	cm ³ /m ³ N	85	68	160	100	JIS K 0104 化学発光方式	10
塩化水素	mg/m ³ N	ND	ND	ND	ND	JIS K 0107 硝酸銀滴定法	50

※測定結果は計量証明書より転記数値

※m³N:標準状態(0℃ 101.325kPa)のときの気体の体積を表す。

※ND:定量下限値未満

平成23年度 浸出水処理施設 処理水 水質分析結果

【単位：mg/l】

分析月	分析項目								
	PH	BOD	SS	CODMn	全窒素	大腸菌群 (個/ml)	カルシウム	塩化物イオン	水温 (℃)
4月	6.9	1.5	ND	9.8	21	0	920	4000	14.5
5月	6.8	ND	1	8.2	8.8	0	590	2700	17.0
6月	6.8	2.4	7	7.0	7.4	0	550	2400	19.5
7月	6.2	1.9	ND	5.2	6.8	14	340	1500	23.8
8月	6.6	1.0	ND	5.1	7.9	8	320	1500	25.5
9月	6.8	0.9	ND	4.1	4.2	3	250	1200	24.5
10月	7.1	3.5	ND	6.4	0.9	0	240	970	21.6
11月	7.0	ND	ND	4.7	1.8	0	180	820	17.7
12月	7.0	0.6	ND	3.9	1.6	0	240	890	11.6
1月	6.8	ND	ND	4.7	4.1	0	310	1200	12.6
2月	7.0	ND	ND	3.8	4.8	0	380	1700	8.5
3月	6.8	ND	ND	5.1	5.6	1	380	1600	12.0

※NDは定量下限値未満を示す

平成23年度 浸出水処理施設 放流水 水質分析結果

【単位：mg/l】

分析月	分析項目								
	PH	BOD	SS	CODMn	全窒素	大腸菌群 (個/ml)	カルシウム	塩化物イオン	水温 (℃)
4月	6.9	2.0	ND	2.8	2.4	590	76	290	14.5
5月	7.3	ND	ND	0.6	0.7	0	21	91	14.7
6月	7.7	ND	ND	0.8	0.6	0	29	79	16.1
7月	7.2	ND	ND	0.7	1.0	0	24	84	17.0
8月	7.1	ND	ND	1.2	1.0	0	35	130	16.6
9月	7.3	ND	ND	0.7	0.7	2	31	130	16.8
10月	7.2	ND	ND	1.6	0.5	0	69	260	17.1
11月	7.5	ND	ND	4.2	1.7	0	190	840	17.0
12月	7.2	0.5	ND	2.8	1.2	0	150	530	14.1
1月	7.1	0.8	ND	1.7	1.2	0	74	290	13.2
2月	7.3	ND	1	1.0	1.0	0	34	140	13.1
3月	7.1	ND	ND	2.6	2.6	0	170	670	13.2

※NDは定量下限値未満を示す

平成23年度 浸出水処理施設 最終放流水 水質分析結果

【単位：mg/l】

分析項目	分析結果		分析項目	分析結果	
	平成23年9月16日			平成23年9月16日	
全リン	0.048		PCB	ND	
ナフタレン抽出物質	ND		トリクロエレン	ND	
フェノール類	ND		テトラクロエレン	ND	
銅	ND		四塩化炭素	ND	
亜鉛	0.007		ジクロメタン	ND	
全クロム	ND		1,2-ジクロエタン	ND	
フッ素	ND		1,1,1-トリクロエタン	ND	
ホウ素	ND		1,1,2-トリクロエタン	ND	
溶解性鉄	ND		1,1-ジクロエレン	ND	
溶解性マンガン	ND		シス-1,2-ジクロエレン	ND	
硝酸性・亜硝酸性・アゼニウム窒素	0.6		1,3-ジクロロプロペン	ND	
カドミウム	ND		チウラム	ND	
全シアン	ND		シマジン	ND	
有機リン	ND		チオベンカルブ	ND	
鉛	ND		ベンゼン	ND	
六価クロム	ND		セレン	ND	
ヒ素	ND				
総水銀	ND				
アルキル水銀	ND				

※NDは定量下限値未満を示す