

平成27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27年12月22日	0.0029
排ガス (2号炉)	ng-TEQ/m ³ N	平成27年12月22日	0.0046
ばいじん	ng-TEQ/g	平成27年12月22日	0.24
燃え殻	ng-TEQ/g	平成27年12月22日	0.0064
地下水集排水	pg-TEQ/l	平成27年8月28日	0.031
浸出水処理施設 処理水	pg-TEQ/l	平成27年8月28日	0.00025
浸出水処理施設 最終放流水	pg-TEQ/l	平成27年8月28日	0.0004

※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80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27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27年9月9日	平成27年12月21日	平成27年9月10日	平成27年12月21日		
ばいじん	g/m ³ N	ND	ND	ND	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	19	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	62	100	89	78	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27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 mg/ℓ	SS mg/ℓ	CODMn mg/ℓ	全窒素 mg/ℓ	大腸菌群 個/cmℓ	カルシウム mg/ℓ	塩化物イオン mg/ℓ	水温 ℃
4月	6.8	9.7	ND	9.4	0.9	0	190	470	17.0
5月	6.8	1.5	1	4.7	0.8	0	180	500	19.5
6月	7.1	ND	ND	1.2	2.1	0	210	530	21.5
7月	7.0	0.9	ND	1.5	2.7	76	180	490	22.0
8月	7.0	2.7	ND	5.1	1.7	0	150	440	23.7
9月	7.2	ND	ND	2.4	1.7	220	130	360	22.5
10月	6.9	0.6	ND	1.8	0.6	720	190	380	19.0
11月	7.1	ND	1	3.0	4.5	18	190	480	20.2
12月	6.4	ND	ND	2.9	9.0	30	200	510	17.5
1月	7.1	ND	ND	3.5	4.3	52	180	550	13.0
2月	7.0	1.0	1	6.1	0.9	59	220	460	13.1
3月	7.0	0.8	1	4.5	3.3	36	250	510	13.5

※NDは定量下限値未満を示す

平成27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 mg/ℓ	SS mg/ℓ	CODMn mg/ℓ	全窒素 mg/ℓ	大腸菌群 個/cmℓ	カルシウム mg/ℓ	塩化物イオン mg/ℓ	水温 ℃
4月	7.4	1.1	2	2.1	0.6	19	9	7.8	15.1
5月	7.0	2.3	2	3.5	0.9	660	57	150	16.8
6月	7.4	ND	ND	1.2	0.6	12	53	150	17.3
7月	7.5	ND	ND	0.4	0.4	6	20	41	16.5
8月	7.6	0.5	ND	1.1	0.6	3800	9	42	20.0
9月	7.6	ND	ND	1.8	0.6	480	41	110	18.4
10月	7.2	1.1	4	2.8	0.5	140	87	190	18.7
11月	7.6	ND	1	1.8	1.7	34	67	180	17.5
12月	7.4	ND	ND	0.9	1.5	130	42	110	15.5
1月	7.6	ND	ND	0.9	0.6	44	28	70	14.1
2月	7.1	1.2	3	2.7	1.3	83	73	180	13.5
3月	7.4	ND	ND	0.9	0.7	32	43	80	14.7

※NDは定量下限値未満を示す

平成27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27年9月			平成27年9月	
全リン	0.034		PCB	ND	
ホルムアルデヒド抽出物質	ND		トリクロロエチレン	ND	
フェノール類	ND		テトラクロロエチレン	ND	
銅	ND		四塩化炭素	ND	
亜鉛	0.029		ジクロロメタン	ND	
全クロム	ND		1,2-ジクロロエタン	ND	
フッ素	ND		1,1,1-トリクロロエタン	ND	
ホウ素	ND		1,1,2-トリクロロエタン	ND	
溶解性鉄	ND		1,1-ジクロロエチレン	ND	
溶解性マンガン	0.03		1,2-ジクロロエチレン	ND	
硝酸性・亜硝酸性・アモニア窒素	0.3		1,3-ジクロロプロパン	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		1,4-ジクロロベンゼン	ND	
総水銀	ND				
アルキル水銀	ND				

※NDは定量下限値未満を示す