

平成28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28年9月8日	0.078
排ガス (2号炉)	ng-TEQ/m ³ N	平成28年9月8日	0.012
ばいじん	ng-TEQ/g	平成28年9月8日	0.68
燃え殻	ng-TEQ/g	平成28年9月8日	0.0000049
地下水集排水	pg-TEQ/l	平成28年8月18日	0.031
浸出水処理施設 処理水	pg-TEQ/l	平成28年8月18日	0.00028
浸出水処理施設 最終放流水	pg-TEQ/l	平成28年8月18日	0.000085

※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28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28年9月7日	平成28年12月16日	平成28年9月7日	平成28年12月16日		
ばいじん	g/m ³ N	ND	ND	0.003	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	11	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	100	160	80	63	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28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/cm ³	カルシウム mg/ℓ	塩化物イオン mg/ℓ	水温 ℃
4月	6.6(23)	1.1	2.0	4.7	2.7	15	300	540	17.3
5月	6.8(23)	※	※	1.5	1.6	1	200	400	17.9
6月	7.2(23)	※	2.0	1.5	2.1	0	200	380	21.7
7月	6.9(22)	※	※	1.2	1.2	0	160	250	24.7
8月	7.3(24)	※	※	1.3	1.2	9	180	300	26
9月	7.3(24)	※	※	2.4	1.1	26	190	350	23.5
10月	7.2(24)	※	※	2.0	1.1	2	180	260	24.0
11月	7.2(20)	※	※	2.8	2.3	0	200	370	19.5
12月	6.8(20)	※	※	2.9	2.4	4	180	420	14.9
1月	6.9(20)	21.0	※	18.0	3.7	10	190	410	12.5
2月	6.9(19)	4.6	1.0	7.5	4.6	0	170	450	13.1
3月	7.0(20)	2.5	※	4.8	3.3	1	230	530	7.6

※NDは定量下限値未満を示す

平成28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/cm ³	カルシウム mg/ℓ	塩化物イオン mg/ℓ	水温 ℃
4月	7.1(23)	0.8	2	2.8	1.2	0	82	180	15.6
5月	7.2(24)	※	2	1.3	0.7	0	130	110	16.4
6月	7.7(24)	※	※	0.5	0.6	0	39	69	17.0
7月	7.2(21)	※	※	0.6	0.8	0	64	110	20.1
8月	7.5(24)	※	※	0.8	0.7	14	89	160	21.8
9月	7.4(24)	※	※	1.1	0.7	13	80	140	19.5
10月	7.5(24)	※	※	1.2	0.6	8	80	120	18.6
11月	7.5(19)	※	※	0.8	0.7	3	46	76	16.5
12月	7.4(20)	※	※	1.2	0.8	4	60	130	15.3
1月	7.5(20)	0.6	※	1.1	0.9	5	40	83	14.7
2月	7.2(20)	1.4	2	2.7	1.3	2	57	130	14.0
3月	7.5(20)	0.6	※	0.7	0.6	0	10	44	14.4

※NDは定量下限値未満を示す

平成28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28年9月		平成28年9月
全リン	0.028	PCB	ND
ノルマルヘキサン抽出物質	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	0.008	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	0.1	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	ND	シス-1,2-ジクロロエチレン	ND
硝酸性・亜硝酸性・アンモニア窒素	0.5	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