

## 平成29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 <sup>3</sup> N	平成29年9月22日	0.031
排ガス (2号炉)	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	平成29年9月22日	0.11
ばいじん	ng-TEQ/g	平成29年9月22日	2.9
燃え殻	ng-TEQ/g	平成29年9月22日	0.0
地下水集排水	pg-TEQ/l	平成29年8月17日	0.027
浸出水処理施設 処理水	pg-TEQ/l	平成29年8月17日	0.010
浸出水処理施設 最終放流水	pg-TEQ/l	平成29年8月17日	0.00062

※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I 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I JIS K 0312:2008)

## 平成29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29年9月20日	平成30年4月27日	平成29年9月20日	平成30年4月27日		
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	ND	ND	ND	ND	JIS Z 8808 シリカ円筒ろ紙法1形	0.001
硫酸化合物	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> N	ND	11	11	90	JIS K 0103 イオンクロマトグラフ法	10
窒素化合物	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> N	78	110	100	170	JIS K 0104 化学発光方式	10
塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	ND	ND	ND	82	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

※m<sup>3</sup>N: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

分析区分:排ガス 水銀測定

測定項目	単位	1号炉	2号炉	計量の方法	検出 下限値	定量 下限値
		平成29年9月21日	平成29年9月21日			
ガス状水銀	μg/m <sup>3</sup>	1.5	7.1	環境省告示第94号 排出ガス中の 水銀測定法	0.03	0.1
粒子状水銀	μg/m <sup>3</sup>	0.07未満	0.07未満		0.07	0.2

※m<sup>3</sup>N:標準状態(0℃ 101.325kPa)のときの気体の体積を表す。



平成29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 <sup>l</sup>	カルシウム mg/l	塩化物イオン mg/l	水温 ℃
4月	7.0	※	※	3.5	2.9	0	180	350	18.1
5月	6.8	※	※	3.1	1.7	0	170	410	19.0
6月	6.9	0.7	1	5.7	2.7	16	240	560	21.6
7月	7.2	※	1	2.9	4.1	0	200	390	24.0
8月	7.2	※	※	2.8	4.3	2	180	350	26.1
9月	7.1	※	※	3.7	1.8	63	170	370	25.8
10月	7.4	※	※	3.7	3.0	38	160	310	21.2
11月	7.2	18.0	※	14.0	4.8	14	180	400	16.2
12月	7.1	16.0	※	12.0	10.0	12	200	440	12.5
1月	6.9	31.0	※	21.0	11.0	2	280	620	11.8
2月	7.1	2.7	1	5.4	4.3	0	250	570	10.6
3月	7.1	※	※	3.1	2.1	0	230	510	14.3

※NDは定量下限値未満を示す

平成29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 <sup>l</sup>	カルシウム mg/l	塩化物イオン mg/l	水温 ℃
4月	7.4	※	※	1.7	0.9	0	45	88	15.9
5月	7.4	※	※	1.0	0.5	0	21	40	16.1
6月	7.4	0.6	2	1.7	0.8	16	43	90	17.4
7月	7.5	※	※	0.9	0.8	3	43	81	17.9
8月	7.5	※	※	0.8	0.8	31	29	50	18.5
9月	7.5	※	1	1.4	0.7	34	25	46	17.9
10月	7.4	※	※	1.4	1.0	8	45	91	17.6
11月	7.4	※	※	1.1	0.6	4	21	32	15.3
12月	7.5	※	※	0.6	0.6	0	21	33	14.5
1月	7.4	0.8	1	0.9	1.1	6	30	56	13.0
2月	7.4	※	※	1.4	0.7	1	21	40	12.7
3月	7.5	※	※	0.7	0.6	0	22	41	14.9

※NDは定量下限値未満を示す

平成29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29年9月			平成29年9月	
全リン	0.062		PCB	ND	
ルマハキの抽出物質	ND		トリクロエチレン	ND	
フェノール類	ND		トリクロエチレン	ND	
銅	ND		四塩化炭素	ND	
亜鉛	0.021		ジクロメタン	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	0.04		1,1-ジクロロエチレン	ND	
溶解性マンガン	ND		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	0.7		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