

平成28年度ばい煙、排ガス等分析結果

煤煙、排ガス等測定

	大 気 汚 染	1 号 炉	2 号 炉
測 定 年 月 日	基準値	9月8日	9月9日
Sox Nm ³ /hr	0.15	0.083	0.093
煤塵 g/Nm ³	81.56	0.003	0.002
HCL mg/Nm ³	250	5	5
Nox ppm	700	27	25

焼却灰熱しゃく減量 排出基準値(15%以下)

測定月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平 均
熱しゃく減量	3.1	3.8	3.7	6.1	4.5	4.7	3.2	5.5	2.4	4.5	4.7	3.2	4.1

ごみ質

		6月28日	9月26日	12月20日	3月3日
ごみ種類組成	紙類	53.4%	33.4%	66.7%	60.2%
	布類	6.9%	8.9%	5.3%	3.2%
	ビニール・合成樹脂 ゴム皮革類	26%	26.5%	19.3%	18.6%
	木・竹・藁類	6.2%	1.3%	2.7%	5.5%
	ちゅう芥類	7.2%	13.2%	2.5%	2.6%
	不燃物類	0.3%	0.5%	0.3%	0.5%
	その他	0%	16.2%	3.2%	9.4%
	水分	45.3%	53.9%	32.4%	34.1%
	乾燥ごみの灰分	5.9%	20.2%	13.4%	10.8%
	生ごみの灰分	3.20%	9.3%	9.1%	7.1%
分	可燃物	51.50%	36.8%	58.5%	58.8%

ダイオキシン

測定年月日	1号炉	2号炉
計量の対象		
排ガス中ダイオキシン類濃度 (毒性等価濃度)ng-TEQ/m ³	0.20	0.094
焼却灰中ダイオキシン類濃度 (毒性等価濃度)ng-TEQ/g	0.040	0.040
飛灰中ダイオキシン類濃度 (毒性等価濃度)ng-TEQ/g	5.1	4.8

平成28年度最終処分場放流水質

				採水日	採水日	採水日	採水日
	検査項目	単位	基準値	6月2日	9月8日	12月8日	3月2日
1	アルキル水銀化合物	mg/l	未検出	未検出			
2	全水銀	mg/l	0.005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.003	0.003	0.003	0.003
4	鉛及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	0.01	0.01	0.01
5	有機燐化合物	mg/l	1	0.1			
6	六価クロム化合物	mg/l	0.5	0.05	0.05	0.05	0.05
7	砒素及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	0.01	0.01	0.01
8	シアン化合物	mg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.003	0.0005			
10	トリクロロエチレン	mg/l	0.3	0.01			
11	テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01			
12	ジクロロメタン	mg/l	0.2	0.02			
13	四塩化炭素	mg/l	0.02	0.002			
14	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	0.004			
15	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	1	0.02			
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	0.04			
17	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	3	0.01			
18	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	0.006			
19	1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	0.002			
20	チラウム	mg/l	0.06	0.006			
21	シマジン	mg/l	0.03	0.003			
22	チオベンカルブ	mg/l	0.2	0.02			
23	ベンゼン	mg/l	0.1	0.01			
24	セレン及びその化合物	mg/l	0.1	0.01			
25	1, 4-ジオキサン	mg/l	0.5	0.05			
26	ほう素及びその化合物	mg/l	50	0.2	0.2	0.2	0.2
27	ふっ素及びその化合物	mg/l	15	0.2	0.2	0.2	0.2
28	アンモニア性窒素等	mg/l	200	3.5	3.7	4	4.4
29	n-hex抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	5	1	1	1	1
30	n-hex抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/l	30	1	1	1	1
31	フェノール類含有量	mg/l	5	0.1		0.1	
32	銅含有量	mg/l	3	0.01		0.01	
33	亜鉛含有量	mg/l	2	0.01		0.01	
34	溶解性鉄含有量	mg/l	10	0.01		0.02	
35	溶解性マンガン含有量	mg/l	10	0.01		0.01	
36	クロム含有量	mg/l	2	0.01		0.01	
37	大腸菌群数	個/cm3	3000	30	30	30	30
38	燐含有量	mg/l	16	0.05		0.05	
39	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10	0.00022			