

1 排ガス測定の結果

1号炉

項目	ばいじん	硫酸酸化物	窒素酸化物	塩化水素	ダイオキシン類
単位	g/m ³ N	m ³ N/h	volppm	mg/m ³ N	ng-TEQ/m ³ N
測定日					
H28.4.26	0.004未満	0.009	27	1	0.000089
H28.5.13	0.004未満	0.02未満	21	2	0.002
H28.7.19	0.005未満	0.01未満	8	1未満	0.000037
H28.9.7	0.005未満	0.02未満	20	3	0.00022
H28.10.4	0.005未満	0.01未満	20	1	0.0023
H28.11.8	0.005未満	0.02未満	23	1未満	0.000051
H29.1.18	0.004未満	0.02未満	29	3	0.000035
H29.3.16	0.004未満	0.02未満	29	1未満	0.0000016
自主規制値	0.01	0.2	50	70	0.01
排出基準	0.08	77.3 (注1)	250	700	1

2号炉

項目	ばいじん	硫酸酸化物	窒素酸化物	塩化水素	ダイオキシン類
単位	g/m ³ N	m ³ N/h	volppm	mg/m ³ N	ng-TEQ/m ³ N
測定日					
H28.4.27	0.004未満	0.01未満	31	2	0.0032
H28.7.20	0.004未満	0.01未満	27	1未満	0.0034
H28.8.9	0.004未満	0.009	15	1未満	0.0001
H28.9.8	0.004未満	0.01未満	25	1未満	0.000071
H28.11.9	0.005未満	0.01未満	31	1	0.000077
H28.12.6	0.004未満	0.02未満	33	1	0.000032
H29.1.19	0.004未満	0.01未満	39	1	0.00003
H29.2.10	0.004未満	0.02未満	36	1	0.000037
H29.3.17	0.004未満	0.02未満	34	1	0.0000012
自主規制値	0.01	0.2	50	70	0.01
排出基準	0.08	74.2 (注1)	250	700	1

※「未満」とは、定量下限値を下回っていて算出できないことを表しています。

(注1) 硫酸酸化物の排出基準値は測定時の条件により変わるため代表的な値を掲載しています。

2 周辺環境（大気質）調査の結果

(1) 平成28年4月21日0時から平成28年4月27日24時まで（焼却試験前）

項目	単位	区分	調査結果			監視基準 (環境基準)
			波子地域 コミュニティーセンター	高田 集会所	最大着地 濃度付近	
二酸化窒素	ppm	日平均値の最大値	0.003	0.003	0.001	0.04~0.06以下
二酸化硫黄	ppm	日平均値の最大値	0.004	0.005	0.006	0.04以下
		1時間値の最大値	0.007	0.013	0.018	0.1以下
浮遊粒子状物質	mg/m ³	日平均値の最大値	0.053	0.045	0.046	0.10以下
		1時間値の最大値	0.092	0.075	0.09	0.20以下
塩化水素	ppm	日平均値の最大値	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³	期間平均値（7日間）	0.008	0.008	0.009	0.6以下

(2) 平成28年11月8日0時から平成28年11月14日24時まで（焼却試験中）

項目	単位	区分	調査結果			監視基準 (環境基準)
			波子地域 コミュニティーセンター	高田 集会所	最大着地 濃度付近	
二酸化窒素	ppm	日平均値の最大値	0.003	0.001	0.002	0.04~0.06以下
二酸化硫黄	ppm	日平均値の最大値	0.002	0.003	0.005	0.04以下
		1時間値の最大値	0.005	0.006	0.011	0.1以下
浮遊粒子状物質	mg/m ³	日平均値の最大値	0.019	0.021	0.018	0.10以下
		1時間値の最大値	0.038	0.048	0.046	0.20以下
塩化水素	ppm	日平均値の最大値	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³	期間平均値（7日間）	0.007	0.006	0.006	0.6以下

※「未満」とは、定量下限値を下回っていて算出できないことを表しています。

※いずれの測定も4月の結果は、廃プラスチック類を焼却する前の結果です。