

周辺環境モニタリング調査結果について（平成26年夏季実施）

1 環境測定の結果

環境保全協定書第4条及び第5条による施設からの排ガスの調査結果については以下のとおりです。

測定日：平成26年7月16日

項目	単位	1号煙突	2号煙突	協定基準値	国の基準値
ダイオキシン類	ng - TEQ/m ³ N	0.030	0.023	0.05 以下	0.1 以下
ばいじん	g/m ³ N	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	0.08 以下
塩化水素	ppm	10 未満	11 未満	43 以下	430 以下
硫黄酸化物	ppm	3.8 未満	4.0 未満	30 以下	約 3,000 以下
窒素酸化物	ppm	23	33	50 以下	250 以下
一酸化炭素	ppm	2	1	30 以下	—

※ ng - TEQ/m³N

(1) ng (ナノグラム) … 10億分の1g

(2) TEQ (毒性量等) …ダイオキシン類は種類によってそれぞれの毒性の強さが異なり、ダイオキシン類の量を毒性の最も強い 2,3,7,8-TeCCD の毒性を「1」としたときの換算値

(3) m³N (ノルマルリュウベイ) …気温0℃、1気圧の状態における1m³

※ ppm…100万分の1