

環境モニタリング結果

☒プロセス排気

〔PCB分解棟排気口〕

調査年月：平成 22 年 4 月

調査項目	単位	管理目標値	測定値
ポリ塩化ビフェニル	mg/m ³ N	0.005 以下	0.0000037
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.1 以下	0.0088

*管理目標値

・ポリ塩化ビフェニル

法律による当該施設に係る排出基準がないため、「ダイオキシン類対策特別措置法」の焼却炉等におけるダイオキシン類の排出基準を参考にポリ塩化ビフェニル濃度へ換算した。

・ダイオキシン類

法律による当該施設に係る排出基準がないため、「ダイオキシン類対策特別措置法」における焼却炉等への排出基準による。

☒大気質

〔敷地内〕

調査年月：平成 22 年 4 月

調査項目	単位	環境基準値	測定値
ポリ塩化ビフェニル	mg/m ³ N	0.0005	0.00000023
ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³ N	0.6(年平均)	0.043

☒悪臭

調査年月：平成 22 年 4 月

調査項目	単位	管理目標値	測定値
臭気排出強度	m ³ N/min	216,000	10 未満

管理目標値は、「悪臭防止法」規制基準値による。

〔単位について〕

*単位 mg/m³ N の N とは？ ・ ・ 基準とする状態を標準状態(ノルマル：1 気圧,0)といい、標準状態での値であることを示す。

*単位 ng-TEQ/m³ N の TEQ とは？ ・ ・ 毒性による評価を意味しており、ダイオキシン類の中でもっとも毒性の強い四塩化ジベンゾ - パラ - ジオキシンの毒性を 1 として、他のダイオキシンの毒性の強さを換算して評価した値を表す。

以上