

B-e-3 排水測定項目と実測値推移

環境

対象範囲：(株)堀場製作所 本社工場

(単位：mg/L) 但しpHを除く *：検出限界値以下につき不検出

| 規制項目 | 規制値 | 自主管理 基準値 | 測定結果 最大値 | | | 検出限界値 | |
|----------------|--------------|-------------|----------|---------|---------|---------|--------|
| | | | 2009年 | 2010年 | 2011年 | | |
| 環境項目等 | pH | 5～9 | - | 6.1～7.8 | 6.3～8.0 | 6.5～7.9 | - |
| | n-ヘキサン抽出物質 | 5 | 3.5 | 0.5 | 0.2 | 0.3 | 0.2 |
| | フェノール類 | 1 | 0.3 | * | * | 0.02 | 0.01 |
| | 銅 | 3 | 0.9 | 0.18 | 0.076 | 0.035 | 0.002 |
| | 亜鉛 | 2 | 1.0 | 0.33 | 0.15 | 0.15 | 0.002 |
| | 溶解性鉄 | 10 | 3.0 | 0.1165 | 0.04 | 0.04 | 0.0004 |
| | 溶解性マンガン | 10 | 3.0 | 0.03 | 0.01 | * | 0.01 |
| | ニッケル | 2 | 0.6 | 0.01 | * | 0.01 | 0.01 |
| 有害物質 | ホウ素及びその化合物 | 10 | 3.0 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 |
| | フッ素及びその化合物 | 8 | 4.5 | 1.9 | 1.5 | 1.3 | 0.1 |
| | カドミウム及びその化合物 | 0.1 | 0.03 | * | * | * | 0.005 |
| | シアン化合物 | 1 | 0.3 | * | * | * | 0.1 |
| | 鉛及びその化合物 | 0.1 | 0.07 | * | * | * | 0.01 |
| | 六価クロム化合物 | 0.5 | 0.15 | 0.0017 | * | * | 0.0004 |
| | ヒ素及びその化合物 | 0.1 | 0.03 | * | * | * | 0.005 |
| | 総水銀 | 0.005 | 0.0015 | * | * | * | 0.0005 |
| | トリクロロエチレン | 0.3 | 0.09 | * | * | * | 0.03 |
| | ジクロロメタン | 0.2 | 0.14 | * | * | * | 0.002 |
| | 四塩化炭素 | 0.02 | 0.014 | * | * | * | 0.002 |
| 1.1.1-トリクロロエタン | 3 | 0.9 | 0.0006 | * | * | 0.0005 | |

注) 規制値は、京都市下水道排水基準を示す。 ※ 工場排水の法規制基準を超えた事例は過去3年間ありません。