

土壌・地下水の汚染と対策について(3)

2004年6月3日に愛知県尾張事務所へ『土壌及び地下水の汚染状況の調査について』の報告書を提出後、第1回目のモニタリング調査の結果を10月6日に同所へ報告しました。報告内容は以下の通りです。なお次回報告は概ね3ヶ月後を予定しております。

- 1) 地下水のほう素モニタリング位置は小牧工場敷地境界付近における東西南北側の各1地点、合計4箇所（図. 1）としました。
- 2) 各モニタリング位置における外部機関によるほう素濃度分析値を、これまでの社内分析の傾向と併せて（図. 2）に示しました。
※ 地下水はそもそも流動的で、ほう素濃度も日々変動するものと言われていますが、全体的には地下水中のほう素濃度は徐々に低下の傾向を示しています。
- 3) これまでに進めてきた浄化対策の効果として、地下水の浄化対策をとって以降のほう素の平均濃度の推移を（図. 3）に示しています。
※ ほう素の平均濃度は着実に減少しております。

図. 1 地下水のほう素モニタリング概略位置

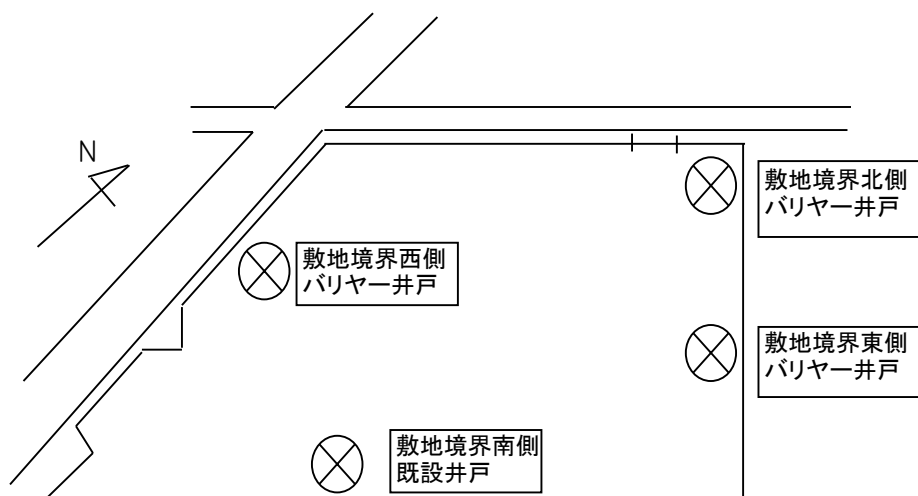
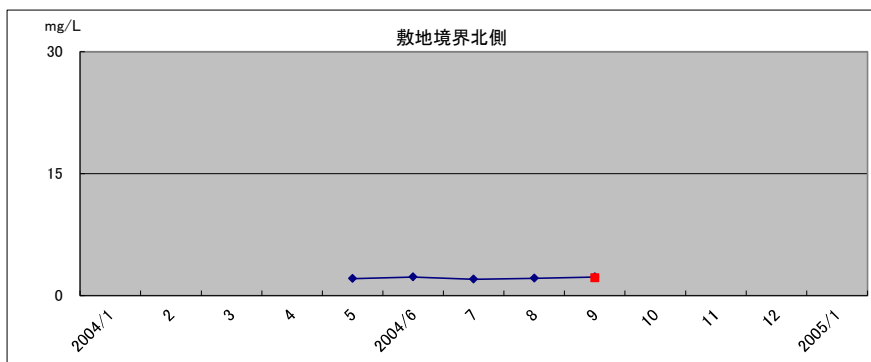


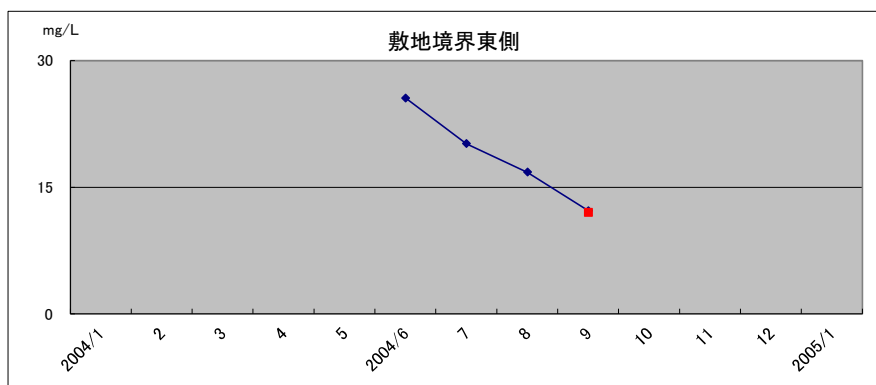
図.2 敷地境界付近でのモニタリング状況

各月の社内分析結果平均値(◆)と外部機関分析結果(■)

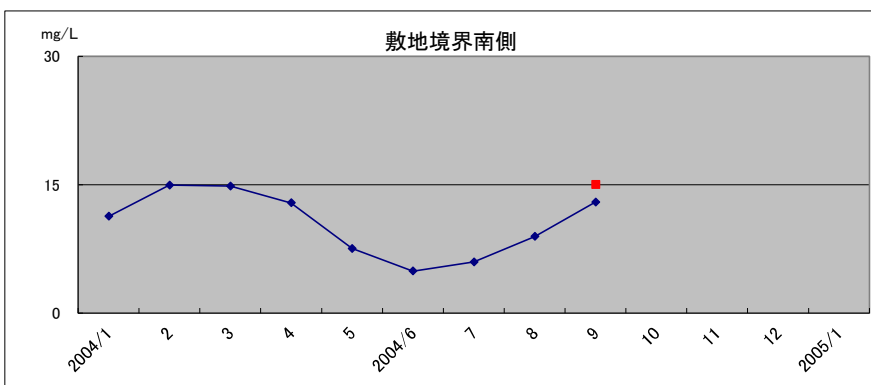
敷地境界北側



敷地境界東側



敷地境界南側



南側井戸直近のバリアー井戸での汲み上げ量を増加する対策を進めます。

敷地境界西側

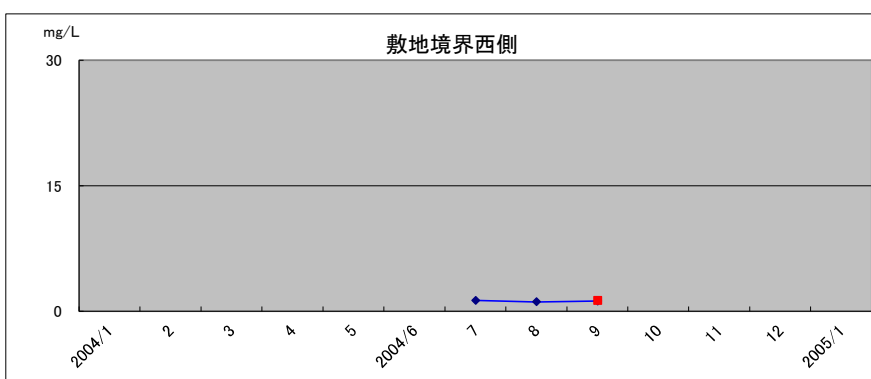
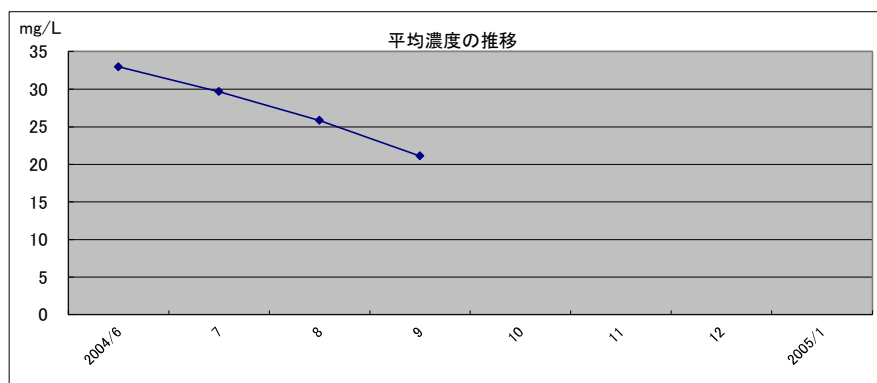


図.3 ほう素の平均濃度の推移グラフ



お問い合わせ先

TOMATEC株式会社 小牧工場 総務課
愛知県小牧市横内591 電話 (0568)76-4165