

# 神栖市における有機ヒ素汚染地下水対策についてのお知らせ

- 神栖市の皆様には、有機ヒ素汚染地下水対策に関し、ご理解、ご協力をいただきありがとうございます。
- 環境省、茨城県、神栖市、(株) 鴻池組では、住民の皆様はこの対策についての状況をお知らせするため、本紙を発行しております。

## 地下水揚水処理施設の解体・撤去工事の進捗状況について

地下水の揚水処理施設につきましては、3 年間の運転により、A 井戸周辺に残存する有機ヒ素化合物の約 90% 以上を除去できたと考えられる等、十分な効果が得られたことから、平成 24 年 3 月に運転を終了いたしました。

平成 24 年度は、処理施設の解体、撤去、搬出を行います。

作業にあたっては住民の皆様の安全を心掛けて行いますので、引き続きご理解ご協力のほどよろしくお願いいたします。

なお、地下水のモニタリングにつきましては、今後も継続して行います。

### (1) 現在の進捗状況

6 月末時点において、地下水処理施設建屋及び外部貯留槽等の解体・撤去が完了いたしました。



地下水処理施設建屋の解体状況



外部貯留槽の解体状況

### (2) 作業予定スケジュール

7 月以降：地下水処理施設等基礎の解体・撤去、下水管撤去及び舗装復旧

お問い合わせ・ご質問は下記の窓口へご連絡下さい。

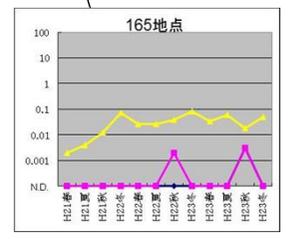
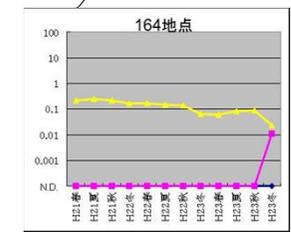
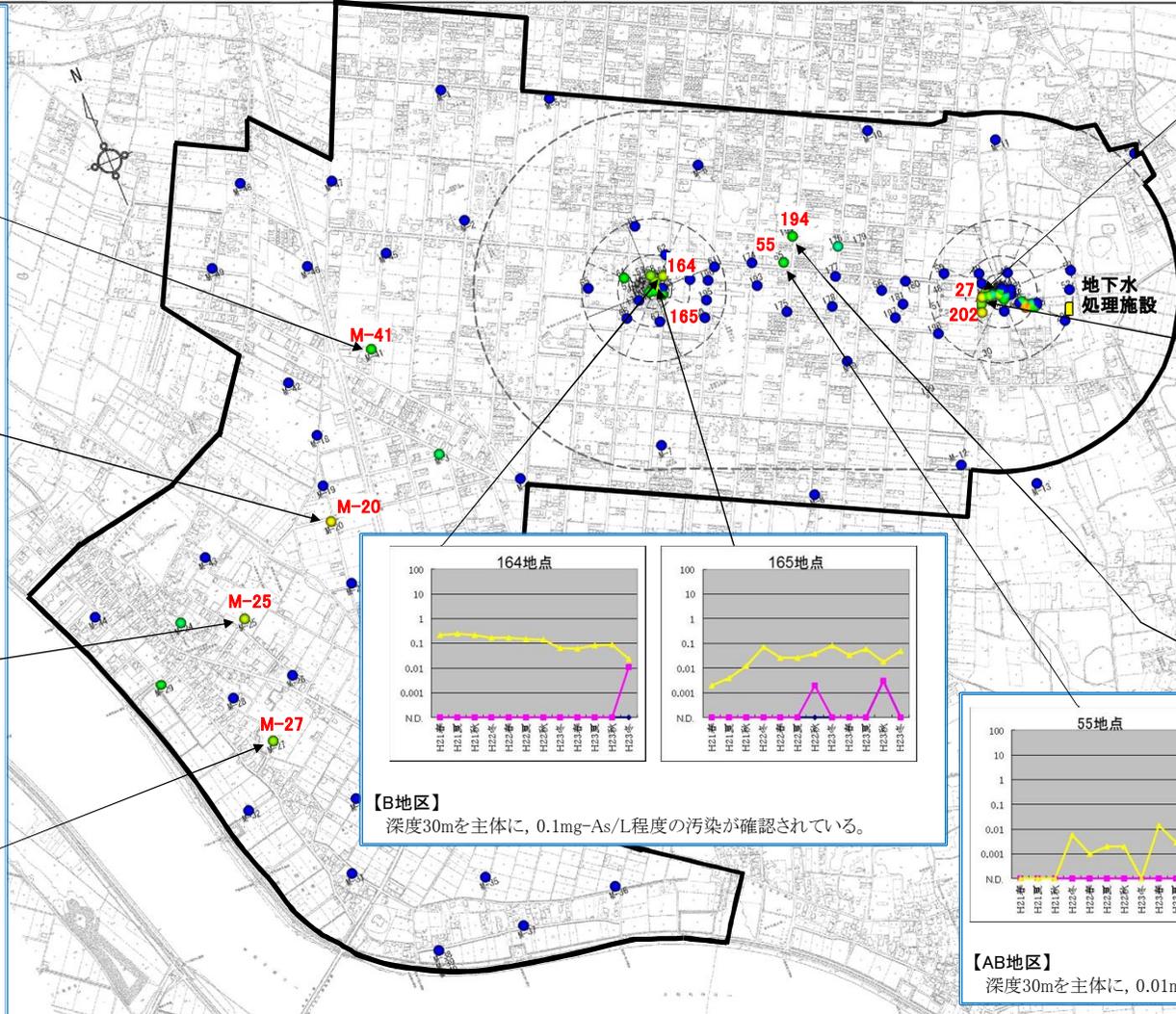
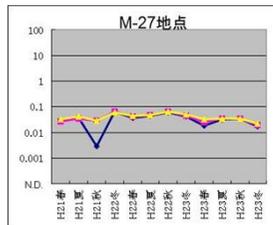
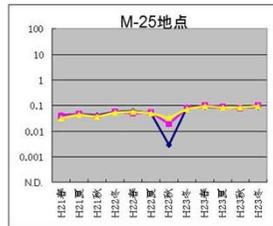
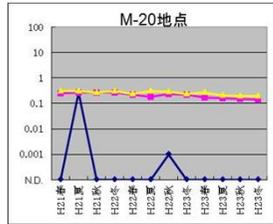
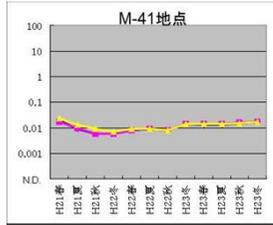
- (株) 鴻池組現場事務所 TEL: 0299-92-4467 FAX: 0299-92-4476
- 茨城県環境対策課 TEL: 029-301-2966 FAX: 029-301-2969
- 神栖市環境課 TEL: 0299-90-1146 FAX: 0299-92-4917
- 環境省環境リスク評価室 TEL: 03-5521-8262 FAX: 03-3581-3578

※ 平成 23 年度冬季までの地下水モニタリング結果を、併せてお知らせします(裏面)。

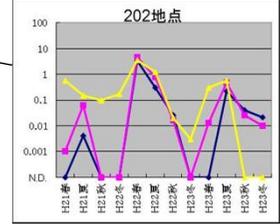
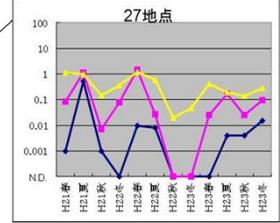
# 飲用自粛範囲におけるDPAA濃度変化(平成21年春～平成23年冬) 単位:mg-As/L

## 【B地区～常陸利根川】

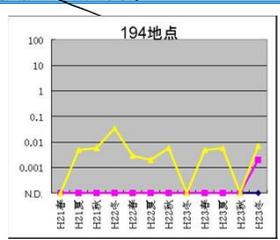
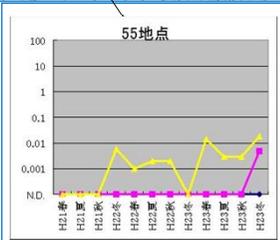
最大検出濃度は0.3mg-As/L程度で、常陸利根川に近い地域では浅層から深層まで、一様に汚染が確認されている。



【A井戸付近】  
検出濃度には変動があり、他の地区と比較して濃度が高い地点が見られる。



【B地区】  
深度30mを主体に、0.1mg-As/L程度の汚染が確認されている。



【AB地区】  
深度30mを主体に、0.01mg-As/L程度の汚染が確認されている。

※ 環境省のモニタリングデータをもとに、茨城県が作成。各地区ごとに、DPAA濃度の高い地点を示しています。  
 ※ 詳しい結果は、環境省ホームページ([http://www.env.go.jp/chemi/gas\\_inform/sonota\\_singi/sonota01.html](http://www.env.go.jp/chemi/gas_inform/sonota_singi/sonota01.html))の「国内における毒ガス弾等に関する総合調査検討会資料」をご覧ください。

※ 地図中の測定地点の色は、各井戸30m地点の濃度を示す。

