

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、本紙を発行してまいります。

平成 21 年度の運転実績について

平成 21 年度は、土日祝日を除く週 5 日、6 本の井戸から 1 日当たり約 300m³の汚染地下水を揚水し、処理を実施しました。(4,5 月は 1 日 8 時間、約 100m³/日)

平成 22 年 4 月以降の運転状況について

ヒ素の回収をさらに進め、2 年目である平成 22 年度中に A 井戸周辺に残存する有機ヒ素化合物の 90%を除去することを目標に、次のとおり運転方法を変更しました。

・運転日の追加

5 月から、土曜日を運転日に追加し、日祝日を除く週 6 日の運転としました。

処理の効率化を図るため、飛び石連休等に休日の振替を行う場合があります。

土日祝日は応急措置等必要な場合を除き、資材、薬品の搬入等はいりません。

・揚水井戸の追加

6 月から、揚水井戸として 2 井戸(グラウンド西側 1 本及び現場敷地内 1 本)を新たに追加しました。

現在までの処理実績 (平成 21 年 4 月～22 年 6 月)

・総処理日数 : 271 日

・総処理水量 : 約 78,600 m³ (ト^ス缶約 39 万本分)

・ヒ素回収量(ヒ素換算量) : 約 125 kg (平成 22 年 6 月 15 日までの量)

・ヒ素回収率 : 推定総ヒ素量*の約 7 割

*推定総ヒ素量とは、高濃度汚染対策前の神栖地区全体にあったとされる推計量。

近隣の皆様には、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。

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