2025年11月18日(火)

愛知県西三河県民事務所環境保全課

環境保全第二グループ

担当 堀尾、中瀬

電話 0564-27-2876 (ダイヤルイン)

愛知県環境局環境政策部水大気環境課

水・土壌規制グループ

担当 内田、原田

内線 3050、3008

電話 052-954-6225 (ダイヤルイン)

碧南市における地下水汚染について

旭オイル株式会社(碧南市)が、碧南市内の同社トップス碧南2SSにおいて、 土壌汚染等調査を実施したところ、地下水汚染が判明した旨、本日、愛知県に報告 がありました。

県は、同社に対し、地下水汚染対策を適切に実施するよう指導していきます。

1 報告内容

(1)報告者

旭オイル株式会社

(2) 報告年月日

2025年11月18日(火)

(3) 汚染が判明した土地の所在地

愛知県碧南市鷲林町一丁目 18番の一部

(4) 報告の根拠

県民の生活環境の保全等に関する条例(平成15年愛知県条例第7号。以下 「条例」という。)

- (5)調査結果
 - ア 土壌溶出量

全ての調査地点で条例に規定する土壌溶出量基準に適合しました。

イ 土壌含有量

全ての調査地点で条例に規定する土壌含有量基準に適合しました。

ウ地下水

次表のとおり、条例に規定する地下水基準を超過しました。

特定有害 物質名	測定結果 最大値	地下水基準	超過井戸数 / 調査井戸数
ベンゼン	0.075mg/L (7.5倍) ^注	0.01mg/L 以下	1 / 2

注:()内は地下水基準に対する倍率を示す。

(6) 当該地の現在の状況

汚染が判明した場所は、コンクリート舗装で覆われており、雨水等による汚染の拡散のおそれはありません。

2 今後の対応

事業者は、地下水を原位置浄化する予定です。

県は、事業者に対し、地下水汚染対策を適切に実施するように指導するととも に、関係行政機関と連携して、汚染が判明した土地の周辺調査及び井戸所有者に 対する情報提供等を実施します。

3 事業者の連絡先

旭オイル株式会社

住所:愛知県碧南市鷲林町一丁目 18 番地

電話:0566-41-7137

4 調査対象地の概要

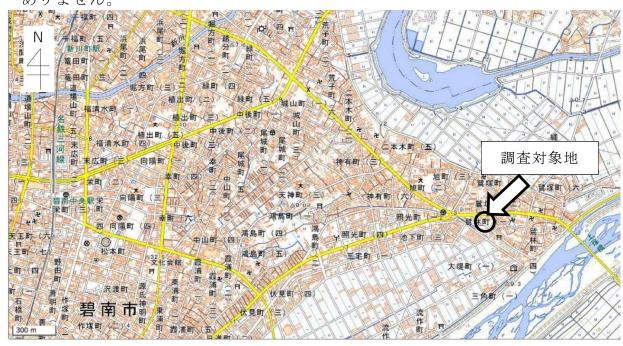
(1)調査対象地の面積

1, 777. 05 m²

(2)調査対象地の利用状況

調査対象地は、1971年6月から2025年8月までガソリンスタンドの敷地と して利用されていました。

ガソリンに含まれるベンゼンの取扱履歴がありますが、漏洩事故の記録は ありません。



※背景地図は国土地理院の地理院地図を使用

参考

○ 基準を超過した特定有害物質について

・ベンゼン

急性毒性としては麻酔作用があり、高濃度暴露では中枢神経系に作用して、 頭痛、悪心、けいれんを起こし昏睡死亡します。慢性中毒として、造血組織に 対する障害作用があげられます。

(参考:改訂4版 水道水質基準ガイドブック 日本環境管理学会編)