

タイトル

岐阜市河渡地内の土壌及び地下水汚染について

ポイント

- 岐阜市河渡のガソリンスタンドにおいて、事業者が自主的に実施した土壌及び地下水調査の結果、ベンゼンが基準を超えて検出。
- 岐阜市が周辺井戸水の調査を実施。

詳細

1 概要

岐阜市河渡のガソリンスタンドにおいて、事業者が土壌及び地下水の調査を自主的に実施した結果、特定有害物質「ベンゼン」について基準を超過した旨の報告書が提出されました。

2 調査結果

・土壌

項 目	調査検体数	基準超過検体数	基準	調査結果（基準超過分）
ベンゼン	18	2	0.01 mg/L 以下	0.056mg/L、0.24mg/L

・地下水

項 目	調査検体数	基準超過検体数	基準	調査結果（基準超過分）
ベンゼン	2	2	0.01 mg/L 以下	0.022mg/L、7.9mg/L

3 ベンゼンの健康影響

- 毒性の発現 液体又は蒸気を経口摂取した際、皮膚や粘膜が蒸気に触れた際に毒性を示します。

急性毒性	悪心、嘔吐、頭痛、めまい、呼吸困難等
慢性毒性	白血病等の血液疾患、染色体異常

4 今後の対応

- ・土壌汚染地から半径 250m の範囲内の全ての住宅及び事業所へ、土壌と地下水の汚染に関する通知を直接投函します。
- ・地下水の調査を実施し、超過の有無に関わらず調査結果について公表します。半径 250m の範囲内で基準を超過した井戸水があれば、調査範囲を拡大します。
- ・原因者に対し、汚染土壌の取扱い、地下水の汚染が広がるような工事をしない等、適正管理を指導します。