



平成30年4月24日（火）岐阜県発表資料			
担当課	担当係	担当者	電話番号
岐阜地域環境室	環境保全係	辻 好宏	内線 3241 直通 058-272-1920 FAX 058-278-3524

## 岐南町上印食<sup>かみいんじき</sup>3丁目地内におけるほう素の検出について

本日（4月24日）、岐南町上印食3丁目地内で、土壤環境基準を超えるほう素が検出されたと、土地所有者から岐阜地域環境室へ報告がありましたのでお知らせします。

なお、この土壤調査は、土壤汚染対策法に基づき土地所有者が実施したものです。

### 1 調査対象土地の概要

- (1) 所在地 岐南町上印食3丁目152番
- (2) 面積 680平方メートル
- (3) 現況 事業所（環境計量証明業）の跡地

### 2 調査の概要

土壤調査結果

項目	調査検体数	基準超過検体数	調査結果	土壤環境基準	最大基準超過倍率
ほう素	9	6	0.3 mg/L ~ 48 mg/L	1 mg/L	48 倍

その他の項目についても調査を実施していますが、基準超過はありません。

### 3 汚染の原因

当該土地に過去に立地していた事業所で、ほう素の使用履歴があるため、事業所営業時に土壤汚染が発生した可能性があります。原因は不明です。

### 4 今後の対応

- (1) 地下水調査について

「岐阜県地下水の適正管理及び汚染対策に関する要綱」に基づき、岐南町の協力を得て、当該土地から半径250mの範囲内の井戸水の利用状況調査及び水質検査を実施します。

- (2) 地域住民への周知について

周辺地域は上水道が普及していますが、井戸水を飲用している場合は、結果が判明するまでの間、飲用の自粛を呼びかけます。

(3) 土地所有者に対する指導について

土壤汚染が判明した土地を、土壤汚染対策法に基づく区域に指定するとともに、汚染土壤の適正な管理等を行うよう指導します。

【 参 考 】

「ほう素」は、化合物の形でガラス繊維の原料や耐熱ガラスなどに使われており、身近なところでは、化合物であるホウ酸として、ゴキブリ駆除に使われています。妊娠しているラットにホウ酸を与えた実験で、母動物の腎臓重量の増加及び胎児の異常が認められました。

(参考：化学物質ファクトシート -2012年版- 環境省)