

2019年2月18日

## 揖斐川事業所の土壌・地下水調査結果について

帝人株式会社

帝人株式会社（本社：大阪市北区、社長：鈴木 純）は、揖斐川事業所の福利厚生施設および倉庫の解体・撤去に際して土壌と地下水を自主調査しましたところ、一部区域で環境基準を超える土壌汚染が確認されましたため、本日、岐阜県に自主調査結果を報告しました。

このたび判明しました検出値が、ただちに健康に影響を及ぼすものではありませんが、近隣住民の皆様、地元自治体をはじめとするご関係の皆様にご心配、ご迷惑をおかけしますことに深くお詫び申し上げますとともに、引き続き岐阜県と協議・相談させていただき、適切に対応してまいります。

### 1. 調査場所：帝人株式会社(\*) 揖斐川事業所（岐阜県安八郡神戸町神戸 1801 番地）

\*旧社名は東邦テナックス株式会社、2018年4月1日に帝人株式会社との会社統合に伴い現行名称に変更

### 2. 土壌調査結果

土壌汚染状況調査を実施した結果、土壌汚染対策法に定められた基準（土壌溶出量基準及び土壌含有量基準）に適合しない六価クロム、鉛、ひ素、ふっ素、ほう素を確認しました。

| 汚染があった有害物質 |                  | 基準超過区画※数<br>(調査対象区画数<br>全718区画数中) | 調査<br>検体数 | 基準超過<br>検体数 | 調査結果            | 汚染確認<br>最大深度 | 最大基準値<br>超過倍率 | 基準値    |
|------------|------------------|-----------------------------------|-----------|-------------|-----------------|--------------|---------------|--------|
| 六価クロム      | 土壌溶出量<br>(mg/L)  | 1                                 | 144       | 1           | 0.02未満 ~ 0.07   | 0.5m         | 1.4倍          | 0.05以下 |
| 鉛          | 土壌溶出量<br>(mg/L)  | 7                                 | 216       | 14          | 0.005未満 ~ 0.056 | 0.5~3.0m     | 5.6倍          | 0.01以下 |
|            | 土壌含有量<br>(mg/kg) | 1                                 | 143       | 1           | 4 ~ 230         | 0.5m         | 1.6倍          | 150以下  |
| ひ素         | 土壌溶出量<br>(mg/L)  | 20                                | 177       | 25          | 0.001未満 ~ 0.17  | 0.5~0.75m    | 17倍           | 0.01以下 |
| ふっ素        | 土壌溶出量<br>(mg/L)  | 2                                 | 124       | 7           | 0.1未満 ~ 3.2     | 0.5~1.75m    | 4.0倍          | 0.8以下  |
| ほう素        | 土壌溶出量<br>(mg/L)  | 1                                 | 144       | 1           | 0.02未満 ~ 1.1    | 0.75m        | 1.1倍          | 1以下    |

※区画：10m格子(10m×10m)のことをいう。

### 3. 地下水の水質調査結果

土壌溶出量基準不適合が確認された区画において、地下水調査を実施した結果、調査を実施したすべての区画において、土壌汚染対策法に定められた基準（地下水基準）に適合していることを確認しました。

### 4. 基準超過の原因

- (1) 社員寮、社宅、食堂、グラウンドなどの用地として使用されてきた福利厚生施設の跡地につきましては、特定有害物質の使用履歴がないため原因は不明です。
- (2) 一部に染色試験室としての使用履歴がある倉庫跡地につきましては、使用試薬の特定ができませんが、染料などが漏洩した可能性も否定できません。

### 5. 今後の対応

- (1) 土壌汚染が確認された区画については、飛散防止及び雨水浸透防止のためのアスファルト舗装を実施します。
- (2) 今後、敷地内の観測井戸において、地下水の水質調査を定期的を実施し、調査結果を岐阜県に報告いたします。なお、調査の結果、地下水基準不適合が確認された場合は、「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、速やかに報告いたします。
- (3) 調査対象地の利用方法は未定です。今後、活用の際は、あらかじめ岐阜県に相談の上、適切に対応いたします。

### 6. 住民説明について

近隣住民の皆様には、汚染状況について説明会を実施しました。

以 上

【 当件に関するお問合せ先 】

帝人株式会社 コーポレートコミュニケーション部 TEL: (03) 3506-4055