Niterra
日本特殊陶業

NEWS RELEASE

名古屋市東区東桜一丁目１番１号
アーバンネット名古屋ネクスタビル

2023 年 5 月 31 日

各 位

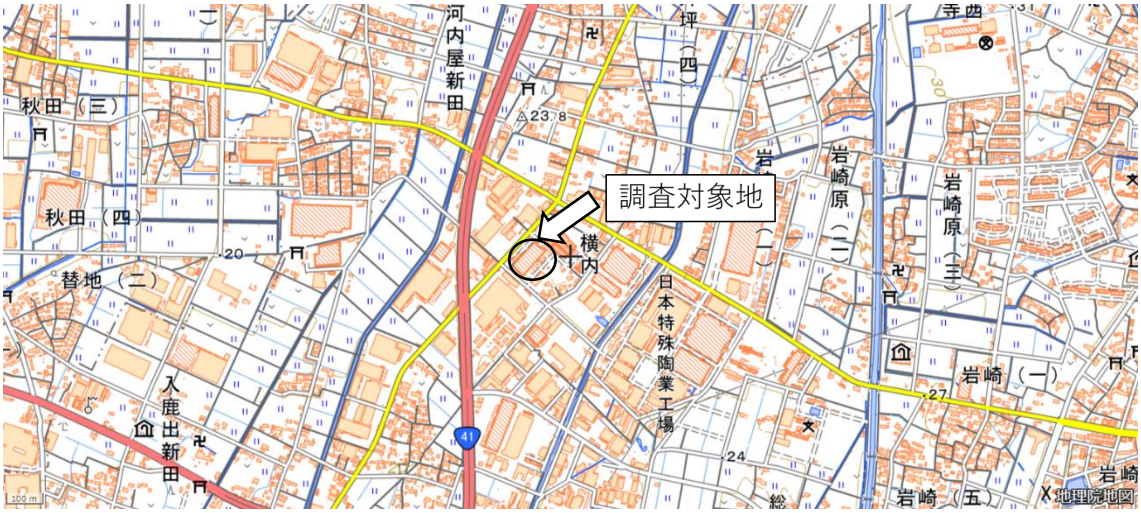
日本特殊陶業株式会社

# 当社グループ会社における土壌・地下水調査の結果について

Niterra グループのセラミックセンサ株式会社（社長：岩谷雅樹、本社：愛知県小牧市）は、同社本社工場の敷地において、環境管理の一環として土壌・地下水の自主調査を実施した結果、土壌汚染等対策基準の不適合を確認したため、県民の生活環境の保全等に関する条例に基づき 2023 年 5 月 31 日に行政当局へ報告しました。

## 1.調査場所

場　所：セラミックセンサ株式会社
対象地：愛知県小牧市横内字中横内 391 番地の 5 の一部




※背景地図は国土地理院の地理院地図を使用

## 2.調査結果

ア　土壌溶出量

土壌溶出量調査を実施した結果、ふっ素及びその化合物の土壌溶出量基準超過を確認しました（表 1）。

**表 1　土壌溶出量基準超過の状況一覧**

| 特定有害物質名 | 測定結果最大値 | 土壌溶出量基準 | 基準超過土壌検出深度 | 超過区画数／調査区画数[注2] |
|---|---|---|---|---|
| ふっ素及びその化合物 | 5.5mg／L (6.9 倍)[注1] | 0.8mg／L 以下 | 0～9.0m | 6／8 |

注１：(　)内は土壌溶出量基準に対する倍率を示す。
注２：調査対象地を 10 メートル格子で分割した区画数

名古屋市東区東桜一丁目１番１号
アーバンネット名古屋ネクスタビル

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ていました。

ウ　地下水

地下水調査を実施した結果、ふっ素及びその化合物、ほう素及びその化合物の地下水基準超過を確認しました（表 2）。

**表 2　地下水基準超過の状況一覧**

| 特定有害物質名 | 測定結果最大値 | 地下水基準 | 超過地点数／調査地点数 |
|---|---|---|---|
| ふっ素及びその化合物 | 2.3mg／L（2.9 倍）注 | 0.8mg／L 以下 | 3／9 |
| ほう素及びその化合物 | 1.8mg／L（1.8 倍）注 | 1mg／L 以下 | 2／9 |

注：（ ）内は地下水基準に対する倍率を示す。

**3.汚染原因**

ふっ素及びほう素を含む廃液を工場内の処理施設で処理し、排水基準適合を確認したのち放流しています。土壌溶出量基準及び地下水基準は排水基準（ふっ素 8mg/l、ほう素 10mg/l）より基準値がきびしく、処理した水が排水経路より漏水したために発生したと推定しています。

**4.対応について**

汚染土壌は被覆により、雨水による浸透や飛散の防止を図り、排水処理後の処理水を通水する配管は地上化し、地下への漏水を防止します。また、地下水の定期モニタリングを行い、対策効果を確認するとともに、地下水汚染の拡大防止等の適切な措置を行います。今後も行政当局のご指導の下、適切に対応してまいります。

**5.本件に関するお問合せ窓口**

セラミックセンサ株式会社 総務部総務課 0568-76-5400　[担当 伊藤(透)、平塚]

以　上