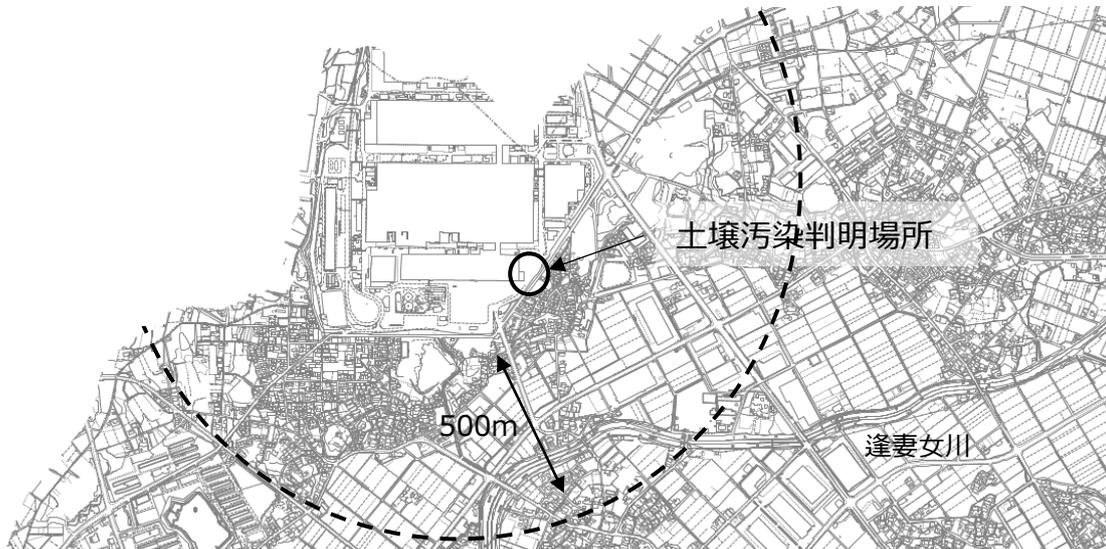


## 1 周辺地図



※市は、土壤汚染が認められた事業所の敷地境界から半径 500m程度の範囲において、地下水汚染状況の確認を行います。

## 2 事業者の問合せ先

担当：トヨタ自動車株式会社 広報部

電話：080-6986-6541

## 3 特定有害物質の健康影響について

<ふっ素及びその化合物>

毒性	<p>ふっ素を継続的に飲み水によって体内に取り込むと、軽度の斑状歯が発生することが報告されており、<math>1.4 \text{ mg/L}</math>以上の濃度を取り込むことで、骨へのふっ素沈着の発生率や骨折リスクが増加するとされています。</p> <p>ふっ化水素の発がん性について、国際がん研究機関（IARC）は評価していません。</p>
体内への吸収と排出	<p>人がふっ素を体内に取り込む可能性があるのは、飲み水や食物などによると考えられます。体内に取り込まれた場合は、甲状腺、動脈、腎臓では高濃度で分布し、尿に含まれて排せつされますが、骨や歯に吸収されたふっ素はほぼ100%がその場所に沈着します。</p>

<鉛及びその化合物>

毒性	人体への蓄積性があります。国際がん研究機関は、鉛そのものをグループ 2B（人に対して発がん性があるかもしれない）に、鉛の無機化合物をグループ 2A（人に対しておそらく発がん性がある）に分類しています。
体内への吸収と排出	人が鉛を体内に取り込む可能性があるのは、食物や飲み水などによると考えられます。体内に取り込まれた場合は血中などに分布したあと、90%以上が骨に沈着します。主に尿に含まれて排せつされますが、体内の濃度が半分になるには約 5 年かかり、長く体内に残ります。

2012 年度版化学物質ファクトシート（環境省環境保健部環境安全課）より  
部分抜粋