

令和2年11月17日

武豊町長 山 芳 輝

武豊町屋内温水プール施設建設予定地の土壌調査等の結果および対応について

武豊町が、「(仮称)武豊町屋内温水プール施設」建設予定地で、自主的に地質・土壌・地下水調査を実施したところ、一部から基準を超過する数値が測定されたため、調査内容及び対応について下記のとおりお知らせいたします。

記

1. 調査対象地

愛知県知多郡武豊町字忠白田 11 番 7、11 番 15、11 番 25、11 番 26、
11 番 36、11 番 37、11 番 38
愛知県知多郡武豊町字一号地 4 番 1、4 番 4、4 番 14、4 番 15、4 番 16、
4 番 24、4 番 25、11 番 17、11 番 36
愛知県知多郡武豊町字里中 31 番 1
別紙図面「調査対象地位置図」を参照

2. 調査実施期間

平成 30 年 10 月 29 日 (月) から令和 2 年 11 月 6 日 (金) まで

3. 調査結果

(1) 土壌溶出量

特定有害物質名	土壌溶出量基準	測定結果 最大値	基準超過 土壌検出深度	超過区画数/ 調査区画数 ^{※2}
鉛及び その化合物	0.01mg/L 以下	0.77mg/L (77 倍) ^{※1}	0～3.0m	66/128
ふっ素及び その化合物	0.8mg/L 以下	3.2mg/L (4 倍) ^{※1}	0～2.0m	61/128

※1：() 内は土壌溶出量基準に対する倍率を示す。

※2：調査対象地を 10 メートル格子で分割した区画数

(2) 土壌含有量

特定有害物質名	土壌含有量基準	測定結果 最大値	基準超過 土壌検出深度	超過区画数/ 調査区画数 ^{※2}
鉛及び その化合物	150mg/kg 以下	1,100mg/kg (7.3倍) ^{※1}	0～1.0m	12/128

※1：()内は土壌含有量基準に対する倍率を示す。

※2：調査対象地を10メートル格子で分割した区画数

(3) 地下水

特定有害物質名	地下水基準	測定結果 最大値	超過井戸数/ 調査井戸数
ふっ素及び その化合物	0.8mg/L 以下	1.4mg/L (1.8倍) ^{※1}	3/11

※1：()内は地下水基準に対する倍率を示す。

4. 土壌・地下水汚染の原因

当該地は1901年(明治34年)から油槽所としての利用があり、鉛及びその化合物を含んだ油等が保管されていた可能性があります。詳細は不明です。また、当該地は公用水面を埋め立て造成された土地であることがわかっており、ふっ素の地下水汚染は、過去からの海水の影響を受けていると考えられます。

5. 現在の状況

- (1) 建設予定地は、関係者以外の立入を禁止しています。
- (2) 土壌溶出量基準を超過している区画の地表部は、現在不透水シートで覆われており、汚染土壌の飛散や雨水等による汚染の拡散のおそれはありません。

6. 今後の対応

- (1) 愛知県と連携し、周辺井戸の所有者に対する情報提供等を実施します。
- (2) 建設予定地への関係者以外の立入禁止を継続するとともに、地下水モニタリングを実施します。

7. 問合せ先

武豊町教育部スポーツ課

愛知県知多郡武豊町字長尾山2番地(電話 0569-72-1111)

調査対象地位置図



 調査対象地