

## 公共下水道工事に伴う土壌分析調査結果について

現在、下水道工事を行っている下山口地区【葉山町公共下水道下山口地区管渠整備工事】において、建設発生土を処理するために土壌の検定を行ったところ、環境省が定める基準値を超えるヒ素及びセレンが検出されました。

### 1. ヒ素、セレンが検出された地点及び検出された測定値

調査地点		ヒ素 基準値 0.01mg/ℓ以下	セレン 基準値 0.01mg/ℓ以下
No.1 調査地点	下山口 1742 番地先	0.110mg/ℓ	0.062mg/ℓ
No.2 調査地点	下山口 1739 番7地先	0.045mg/ℓ	0.007mg/ℓ
No.3 調査地点	下山口 1737 番地先	0.028mg/ℓ	0.013mg/ℓ
No.4 調査地点	下山口 1701 番地先	0.026mg/ℓ	0.008mg/ℓ
No.5 調査地点	下山口 1576 番地先	0.024mg/ℓ	0.005mg/ℓ
No.8 調査地点	下山口 1740 番4地先	0.019mg/ℓ	0.019mg/ℓ

### 2. 基準値について

検出されたヒ素・セレンの基準値は、「70年間、1日2ℓの地下水を飲用することを想定し、地下水の環境基準や水道水の水質基準と同様の考え方により、基準値が設定されている。」と「建設工事における自然由来重金属等含有岩石・土壌への対応マニュアル（国土交通省）」に記載されています。

### 3. 今後の対応について

町では近隣の環境保全、工事作業員の安全を最優先した対応を行い、工事を実施していきます。本工事に伴い発生する建設発生土は、土壌汚染対策法に基づく汚染土壌処理業者の処分場にて適正に処理いたします。