

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（葉山処理区下山口幹線築造工事）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

葉山町下山口 1 4 4 3 番 2 地先（N o 1 調査結果）

葉山町下山口 1 4 9 5 番 1 地先（N o 3 調査結果）

2. 検出された測定値

調査地点	ヒ 素	セ レ ン
	基準値 0.01mg/ℓ以下	基準値 0.01mg/ℓ以下
N o 1 調査地点	0.043mg/ℓ	0.013mg/ℓ
N o 3 調査地点	0.024mg/ℓ	0.011mg/ℓ

3. 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。

4. 今後の工事について

現在、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検討しております。また今後の工事につきましては、上記の環境保全対策が構築され次第とします。