

## ■検査項目について

### ◇13項目とは

- 1 一般細菌  
一般的に言われている雑菌です。病原菌や食中毒菌による汚染の指標となります。
- 2 大腸菌  
体内にも生きており、そのほとんどが病原性がないものですが「陽性」の時は糞便等で汚染されている可能性があり、消化器系病原菌がいることも推測されます。
- 3 亜硝酸態窒素  
肥料、し尿、汚水の汚染をみる指標です（亜硝酸態窒素単独）。
- 4 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素  
肥料、し尿、汚水の汚染をみる指標です（窒素全体）。
- 5 塩化物イオン  
塩分のことです。
- 6 有機物【全有機炭素（TOC）の量】  
水の汚染の程度を示す項目です。
- 7 pH値  
酸性・アルカリ性を示す項目です。
- 8 味  
水の味です。
- 9 臭気  
水の臭いです。
- 10 色度  
水の色の度合を示す項目です。
- 11 濁度  
水の濁り度合を示す項目です。
- 12 鉄及びその化合物  
赤水、錆の原因である項目です。
- 13 カルシウム、マグネシウム等（硬度）  
水のおいしさを示す項目です。10～100mg/ℓがおいしいとされています。

### ◇ヒ素とは

自然界に様々な形で存在し、人間の体内にも常に微量存在しています。染料、医薬品、農薬等に用いられます。

### ◇2項目とは

- 1 トリクロロエチレン  
溶剤、ドライクリーニング洗浄剤等に使用される化学物質です。地下水に浸透しやすいという特徴があります。発がん性の疑いがあるとされています。
- 2 テトラクロロエチレン  
溶剤、ドライクリーニング洗浄剤等に使用される化学物質です。発がん性の疑いがあるとされています。