

# 地下水質環境基準等の常時監視について

## 概況調査

年度ごと水質測定計画策定  
(2kmメッシュで実施)

## 岐阜県における

## 地下水常時監視体制

## 定期モニタリング調査

## 詳細調査

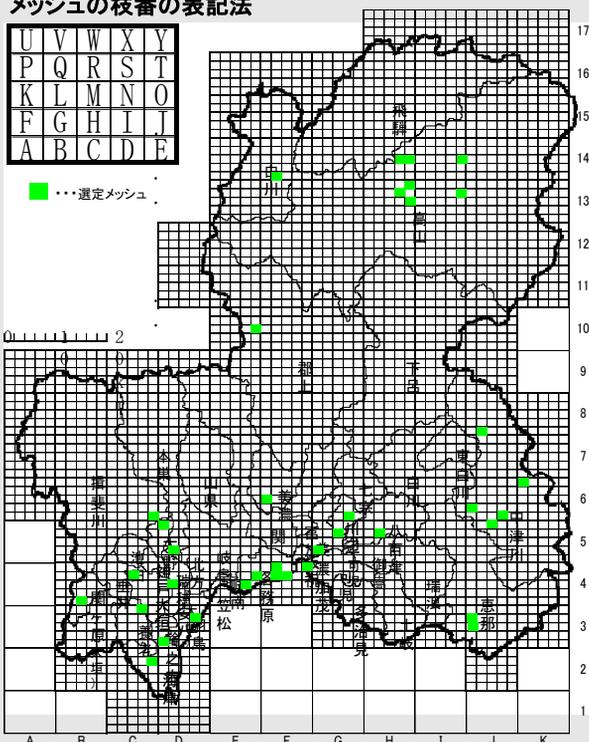
「岐阜県地下水の適正管理及び  
汚染対策に関する要綱」による

### 地下水概況調査地点図

メッシュの枝番の表記法

U	V	W	X	Y
P	Q	R	S	T
K	L	M	N	O
F	G	H	I	J
A	B	C	D	E

■・・・選定メッシュ



県下の全体的な地下水質の概況を把握するため、県全域を2kmのメッシュに分割し、地下水の存在・流動状況などメッシュごとの重要度を評価し、毎年調査対象を選定して、調査を実施しています。平成27年度は、緑の地点(41か所)を対象として、全項目調査を実施しました。

### 県内の地下水汚染の状況

- : 揮発性有機化合物(VOC)
- : 重金属等
- : 硝酸、亜硝酸



地下水質のモニタリングは、汚染の発見、有害物質濃度の推移の把握等を通じ、地域住民等の健康を保護し、また、良好な地下水質を保全することを目的としています。岐阜県においても様々な地下水汚染が顕在化しています。

### 地下水環境基準とは(「地下水の水質汚濁に係る環境基準」)

環境基本法(1993)に基づき、人の健康保護と生活環境保全のために維持することが望ましい基準(環境基準)として、地下水の水質汚濁に係る環境上の条件が1997年設定されました。

基準が設定されている項目は、カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、PCB、ジクロロメタン、クロロエチレン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン等の28項目です。

保健環境研究所では様々な分析装置を使って、県民の皆さんの  
安全・安心のための検査・調査研究を行っております