

# 揮発性有機化合物分析

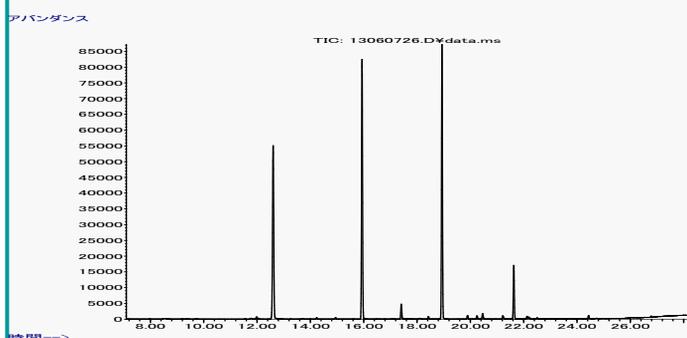
水道水・地下水に含まれる揮発性有機化合物の分析を実施します。

○ 水道水分析      ○ 地下水分析

水道水は「水道法」による水道水質基準に関する省令に対応した分析。  
 地下水は「環境基本法」による地下水の水質汚濁に係る環境基準に対応した分析。

## 揮発性有機化合物24物質一覧例

No.	成分名	No.	成分名
1	1,1'-ジクロロエチレン	13	プロモジクロロメタン
2	ジクロロメタン	14	cis-1,3-ジクロロプロペン
3	trans-1,2-ジクロロエチレン	15	トルエン
4	cis-1,2-ジクロロエチレン	16	trans-1,3-ジクロロプロペン
5	クロロホルム	17	1,1,2-トリクロロエタン
6	1,1,1-トリクロロエタン	18	テトラクロロエチレン
7	四塩化炭素	19	ジブロモクロロメタン
8	ベンゼン	20	m-キシレン
9	1,2-ジクロロエタン	21	p-キシレン
10	トリクロロエチレン	22	o-キシレン
11	1,2-ジクロロプロパン	23	プロモホルム
12	1,4-ジオキサン	24	p-ジクロロベンゼン



水道水分析 例



測定装置: アジレントテクノロジー GC/MS 5975C inert