

## 地下水の水質の測定結果概要（平成16年度）

### 1 調査時期

平成16年8月～平成17年3月

### 2 調査結果

#### (1) 概況調査

##### ○ 概況調査総括表

項目	環境基準	地点数	調査結果 (mg/L)
カドミウム	0.01mg/L 以下	142	すべて不検出
全シアン	検出されないこと	142	すべて不検出
鉛	0.01mg/L 以下	144	すべて不検出
六価クロム	0.05mg/L 以下	142	すべて不検出
砒素	0.01mg/L 以下	145	不検出～0.026
総水銀	0.0005mg/L 以下	142	すべて不検出
アルキル水銀	検出されないこと	139	すべて不検出
PCB	検出されないこと	142	すべて不検出
トリクロロエチレン	0.03mg/L 以下	204	不検出～0.005
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	203	不検出～0.012
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	142	すべて不検出
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	142	すべて不検出
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	142	すべて不検出
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L 以下	142	すべて不検出
1,1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	142	すべて不検出
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L 以下	142	すべて不検出
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L 以下	142	すべて不検出
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L 以下	142	すべて不検出
チウラム	0.006mg/L 以下	142	すべて不検出
シマジン	0.003mg/L 以下	142	すべて不検出
チオベンカルブ	0.02mg/L 以下	142	すべて不検出
ベンゼン	0.01mg/L 以下	144	すべて不検出
セレン	0.01mg/L 以下	142	すべて不検出
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L 以下	142	不検出～15
ふっ素	0.8mg/L 以下	142	不検出～1.5
ほう素	1 mg/L 以下	142	不検出～0.95

○概況調査環境基準超過地点

項目	環境基準	地点	測定結果 (mg/L)
砒素	0.01mg/L 以下	海津市海津町駒ヶ江	0.026
		海津市海津町五町*2	0.035
		海津市平田町者結	0.022
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	岐阜市栗野西	0.012
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L 以下	各務原市鵜沼大伊木町	15
ふっ素	0.8mg/L 以下	土岐市下石町	1.5

( 2 ) モニタリング調査

○ 総括表

項目	環境基準	地点	測定結果 (mg/L)
砒素	0.01mg/L 以下	大垣市荒川町	0.057
		海津市海津町高須町	0.033
		海津市海津町草場	0.019
		海津市海津町大和田	0.023
		海津市海津町松木	0.019
		海津市平田町今尾 3地点	0.041~0.066
		海津市平田町高田	0.018
		輪之内町松内	0.048
		下呂市田口*3	<0.005
総水銀	0.0005mg/L 以下	笠原町平園 1 1地点	<0.0005~0.0062
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	各務原市蘇原	0.022~0.023
		各務原市蘇原	0.034~0.037
トリクロロエチレン	0.03mg/L 以下	関市緑町	0.019
		関市西福野	0.032
		関市倉知 3地点	0.015~0.017
		富加町大平賀	0.032
硝酸性窒素 及び亜硝酸性窒素	10mg/L 以下	中津川市千旦林	20
		瑞浪市和合町	12
		恵那市武並町	3.9

項 目	環境基準	地 点	測定結果 (mg/L)
硝酸性窒素 及び亜硝酸性窒素	10mg/L 以下	恵那市大井町	2.0
		美濃加茂市加茂野町	3.8
		美濃加茂市加茂野町	19 ~21
ふっ素	0.8mg/L 以下	多治見市生田町	1.4
		瑞浪市寺河戸町	10
		瑞浪市釜戸町	2.6
		土岐市駄知町	7.0
		郡上市高鷲町大鷲*4	1.1
		下呂市田口*3	0.6
		白川町河岐	0.2
ほう素	1mg/L 以下	郡上市高鷲町大鷲*4	14

備考)

- \*1 調査地点については、環境省通達に従い、関係者の正当な利益を保護するため、地区名までの公表とする。
- \*2 国土交通省中部地方整備局の定点調査井戸（再調査）。
- \*3 表中の下呂市田口は同一地点である。
- \*4 表中の郡上市高鷲町大鷲は同一地点である。