

## 地下水の水質の測定結果概要（平成17年度）

### 1 調査時期

平成17年8月～平成18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	測定結果(mg/L)
カドミウム	0.01 mg/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	0.01 mg/L 以下	146	すべて不検出
六価クロム	0.05 mg/L 以下	143	すべて不検出
ひ素	0.01 mg/L 以下	148	不検出 ～ 0.05
総水銀	0.0005 mg/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	0.03 mg/L 以下	201	すべて不検出
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	202	不検出 ～ 0.0038
四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	142	不検出 ～ 0.0004
ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	142	すべて不検出
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	142	不検出 ～ 0.001
1,1-ジクロロエチレン	0.02 mg/L 以下	142	すべて不検出
1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/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	0.006 mg/L 以下	142	不検出 ～ 0.001
1,3-ジクロロプロパン	0.002 mg/L 以下	142	すべて不検出
チウラム	0.006 mg/L 以下	142	すべて不検出
シマジン	0.003 mg/L 以下	142	すべて不検出
チオベンカルブ	0.02 mg/L 以下	142	すべて不検出
ベンゼン	0.01 mg/L 以下	143	すべて不検出
セレン	0.01 mg/L 以下	142	すべて不検出
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L 以下	142	不検出 ～ 15
ふっ素	0.8 mg/L 以下	142	不検出 ～ 1.0
ほう素	1 mg/L 以下	142	不検出 ～ 0.12

○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	海津市海津町五町*2	0.031
		海津市海津町日原	0.029
		海津市海津町内記	0.038
		海津市平田町高田	0.014
		白川村飯島	0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L 以下	美濃加茂市太田町	15
ふっ素	0.8mg/L 以下	白川村飯島	1.0

(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	0.069
		海津市海津町高須町	0.029
		海津市海津町草場	0.016
		海津市海津町大和田	0.020
		海津市海津町駒ヶ江	0.019
		海津市平田町今尾 3 地点	0.039~0.066
		海津市平田町高田	0.016
		海津市平田町者結	0.010
総水銀	0.0005mg/L 以下	多治見市笠原町平園 10 地点	<0.0005~0.0028
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	各務原市蘇原	0.026~0.027
		各務原市蘇原	0.030~0.036
トリクロロエチレン	0.03mg/L 以下	関市緑町	0.017
		関市西福野	0.020
		関市倉知 3 地点	0.012~0.013
		富加町大平賀	0.015
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	7.5
		恵那市武並町	5.3
		恵那市大井町	2.2
		各務原市鵜沼大伊木町	15
		美濃加茂市加茂野町	3.7

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	美濃加茂市加茂野町	15~22
ふっ素	0.8mg/L 以下	多治見市生田町 瑞浪市釜戸町 土岐市駄知町 土岐市下石町 郡上市高鷲町大鷲*3 白川町河岐	1.1 2.6 5.0 1.5 1.1 0.3
ほう素	1mg/L 以下	郡上市高鷲町大鷲*3	7.0

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である。

\*3 表中の郡上市高鷲町大鷲は同一地点である。