

## 地下水の水質の測定結果概要（平成18年度）

### 1 調査時期

平成18年5月～平成19年2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	143	すべて不検出
全シアン	検出されないこと	143	すべて不検出
鉛	0.01 mg/L 以下	143	不検出～0.006
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	143	不検出 ～ 0.03
総水銀	0.0005 mg/L 以下	143	すべて不検出
アルキル水銀	検出されないこと	140	すべて不検出
PCB	検出されないこと	143	すべて不検出
トリクロロエチレン	0.03 mg/L 以下	209	不検出 ～ 0.02
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	209	不検出 ～ 0.019
四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	209	すべて不検出
ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	209	すべて不検出
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	209	すべて不検出
1,1-ジクロロエチレン	0.02 mg/L 以下	209	すべて不検出
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	209	不検出 ～ 0.009
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L 以下	209	不検出～0.0006
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L 以下	209	不検出 ～ 0.0012
1,3-ジクロロプロパン	0.002 mg/L 以下	209	すべて不検出
チウラム	0.006 mg/L 以下	143	すべて不検出
シマジン	0.003 mg/L 以下	143	すべて不検出
チオベンカルブ	0.02 mg/L 以下	143	すべて不検出
ベンゼン	0.01 mg/L 以下	209	すべて不検出
セレン	0.01 mg/L 以下	143	すべて不検出
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L 以下	143	不検出 ～ 20
ふっ素	0.8 mg/L 以下	143	不検出 ～ 1.6
ほう素	1 mg/L 以下	143	不検出 ～ 0.16

○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	海津市海津町高須町	0.016
		海津市海津町五町*2	0.030
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	各務原市鵜沼各務原	0.012
		郡上市和良町沢	0.019
		下呂市東上田	0.015
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L 以下	各務原市石山町	11
		瑞浪市西小田町	20
ふっ素	0.8mg/L 以下	御嵩町美佐野	1.6

( 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	0.060
		海津市海津町高須町	0.029
		海津市海津町草場	0.013
		海津市海津町日原	0.021
		海津市海津町内記	0.029
		海津市平田町今尾 2 地点	0.033~0.050
		海津市平田町高田	0.014
		海津市平田町者結	0.008
		白川村飯島*3	0.045
総水銀	0.0005mg/L 以下	多治見市笠原町平園 7 地点	不検出~0.0018
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	各務原市蘇原新生町	0.024
		各務原市蘇原外山町	0.027
トリクロロエチレン	0.03mg/L 以下	関市緑町	0.015
		関市西福野	0.023
		関市倉知 3 地点	0.012~0.013
		富加町大平賀	0.026
硝酸性窒素 及び亜硝酸性窒素	10mg/L 以下	中津川市千旦林	15
		瑞浪市和合町	8.4
		恵那市武並町	5.5
		恵那市大井町	2.3

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	各務原市鵜沼大伊木町	15
		美濃加茂市加茂野町 2 地点	3.5~22
		美濃加茂市加茂野町 2 地点	13~14
ふっ素	0.8mg/L 以下	多治見市生田町	1.2
		瑞浪市釜戸町	2.6
		土岐市駄知町	4.6
		土岐市下石町	1.5
		郡上市高鷲町大鷲*4	1.1
		白川町河岐	0.2
		白川町萩町	1.4
		白川町飯島*3	0.8
ほう素	1mg/L 以下	郡上市高鷲町大鷲*4	5.1

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 表中の白川村飯島は同一地点である。
- \*4 表中の郡上市高鷲町大鷲は同一地点である。