

## 地下水の水質の測定結果概要

### 1 調査時期

平成23年7月～平成23年11月

### 2 調査結果

#### (1) 概況調査

##### ○ 概況調査総括表

項目	環境基準 (計画作成時点)	地点数	測定結果(mg/l)
カドミウム	0.01mg/l以下	103	すべて不検出
全シアン	検出されないこと	103	すべて不検出
鉛	0.01mg/l以下	103	すべて不検出
六価クロム	0.05mg/l以下	79	すべて不検出
砒素	0.01mg/l以下	103	不検出～0.036
総水銀	0.0005mg/l以下	103	すべて不検出
アルキル水銀	検出されないこと	103	すべて不検出
PCB	検出されないこと	79	すべて不検出
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	79	すべて不検出
四塩化炭素	0.002mg/l以下	79	すべて不検出
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	79	すべて不検出
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	79	すべて不検出
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	79	すべて不検出
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/l以下	79	すべて不検出
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/l以下	79	すべて不検出
トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	79	不検出～0.002
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	79	不検出～0.0033
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/l以下	79	すべて不検出
チウラム	0.006mg/l以下	79	すべて不検出
シマジン	0.003mg/l以下	79	すべて不検出
チオベンカルブ	0.02mg/l以下	79	すべて不検出
ベンゼン	0.01mg/l以下	79	すべて不検出
セレン	0.01mg/l以下	103	すべて不検出
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下	103	不検出～7.3
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	79	すべて不検出
塩化ビニルモノマー	0.002mg/l以下	99	すべて不検出
ふっ素	0.8mg/l以下	103	不検出～0.6
ほう素	1mg/l以下	103	不検出～0.09

##### ○ 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	養老町横屋	0.036
		海津市海津町五町 *1	0.032

\*1 国土交通省中部地方整備局の定点観測井戸。

## (2) モニタリング調査

## ○ 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)
六 価 ク ロ ム	0.05mg/l以下	関市旭ヶ丘	2.8
		関市仲町	2.0
		関市太平町	0.04 未満
		関市富本町	0.23
ひ 素	0.01mg/l以下	大垣市荒川町	0.057
		大垣市十六町	0.036
		海津市海津町高須町	0.027
		海津市海津町草場	0.014
		海津市平田町今尾	0.037
		養老町横屋	0.039
		瑞浪市釜戸町 *2	0.030
		下呂市湯之島	0.020
		白川村飯島 *3	0.012
		総 水 銀	0.0005mg/l以下
四 塩 化 炭 素	0.002mg/l以下	各務原市蘇原新生町	0.011
		各務原市蘇原外山町	0.015
トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	関市倉知	0.007
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	各務原市鶉沼各務原町	0.007
		各務原市鶉沼各務原町	0.022
		山県市佐賀 3地点	0.011 ~ 0.015
		山県市高富	0.006
郡上市和良町沢	0.009		
硝 酸 性 窒 素 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素	10mg/l以下	各務原市鶉沼大伊木町	13
		美濃加茂市加茂野町	24
		美濃加茂市太田町	20
		美濃加茂市太田町	10
		可児市中恵土	16
		御嵩町上恵土	15
		瑞浪市和合町	17
		瑞浪市西小田町	22
		瑞浪市南小田町	6.8
		中津川市千旦林	16
		恵那市明智町	24
ふ つ 素	0.8mg/l以下	御嵩町美佐野	3.9
		御嵩町美佐野	10
		郡上市高鷲町大鷲 *4	1.3
		多治見市生田町	1.7
		瑞浪市釜戸町 3地点 *2	1.3 ~ 3.6
		土岐市駄知町	6.7
		土岐市駄知町	9.6
		土岐市下石町	1.8
		恵那市明智町	17
		高山市新宮町	1.5
		白川村飯島 *3	0.4
白川村荻町	1.5		
ほ う 素	1mg/l以下	可児市中恵土	1.2
		可児市中恵土	1.3
		郡上市高鷲町大鷲 *4	6.7

\*2 表中の瑞浪市釜戸町は同一地点である。

\*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。