

## 地下水の水質の測定結果概要

### 1 調査時期

平成29年5月～平成29年12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	0.003 mg/L以下	92	全て0.0003未満
全シアン	検出されないこと	92	全て不検出
鉛	0.01 mg/L以下	92	0.005未満～0.005
六価クロム	0.05 mg/L以下	92	全て0.02未満
砒素	0.01 mg/L以下	92	0.005未満～0.031
総水銀	0.0005mg/L以下	92	全て0.0005未満
アルキル水銀	検出されないこと	89	全て不検出
P C B	検出されないこと	92	全て不検出
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	92	全て0.002未満
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	92	全て0.0002未満
クロロエチレン	0.002 mg/L以下	92	全て0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	92	全て0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	92	全て0.002未満
1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	92	全て0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下	92	全て0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下	92	全て0.0006未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	92	0.001未満～0.002
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	92	0.0005未満～0.0020
1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下	92	全て0.0002未満
チウラム	0.006 mg/L以下	92	全て0.0006未満
シマジン	0.003 mg/L以下	92	全て0.0003未満
チオベンカルブ	0.02 mg/L以下	92	全て0.002未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下	92	全て0.001未満
セレン	0.01 mg/L以下	92	0.002未満～0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	92	0.012未満～22
ふっ素	0.8 mg/L以下	92	0.08未満～2.6
ほう素	1 mg/L以下	92	0.02未満～0.15
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	92	全て0.005未満

○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)
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	七宗町上麻生	22
ふっ素	0.8 mg/L以下	瑞浪市釜戸町	2.6
砒素	0.01 mg/L以下	海津町五町 *1	0.031

\*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

○モニタリング調査結果

項目	環境基準	地点	測定結果(mg/L)
六価クロム	0.05 mg/L以下	関市旭ヶ丘	1.1
		関市仲町	0.80
		関市富本町	0.17
		可児市土田	<0.02
砒素	0.01 mg/L以下	大垣市荒川町	0.053
		大垣市十六町	0.036
		高山市下切町	0.014
		高山市西之一色町 *1	0.089
		瑞浪市釜戸町 *2	0.012
		下呂市湯之島	0.020
		下呂市幸田 4地点	0.009~0.020
		海津市海津町草場	0.013
		海津市平田町今尾	0.027
		養老町横屋	0.031
		白川村飯島 *3	0.006
岐阜市北野西 *6	0.030		
総水銀	0.0005 mg/L以下	多治見市笠原町平園	0.006
		多治見市大針	0.036
		多治見市北丘町	0.017
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	各務原市蘇原新生町	0.0043
		各務原市蘇原外山町	0.0042
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	多治見市笠原町 2地点 *4	<0.001
		関市倉知	<0.001

項 目	環境基準	地 点	測定結果(mg/L)
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	多治見市笠原町 2地点 *4	<0.0005
		各務原市鵜沼各務原町	0.016
		山県市佐賀 3地点	0.0093~0.011
		郡上市和良町沢	0.0082
ベンゼン	0.01 mg/L以下	美濃加茂市川合町	0.014
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	多治見市大藪町	7.5
		瑞浪市和合町	15
		瑞浪市西小田町	34
		瑞浪市日吉町	8.0
		恵那市明智町	2.8
		美濃加茂市加茂野町	13
		美濃加茂市太田町 2地点	0.17~14
		各務原市鵜沼大伊木町	10
		可児市中恵土	7.0
		白川町坂ノ東	0.59
		御嵩町上恵土	11
ふっ素	0.8 mg/L以下	高山市新宮町	1.8
		高山市西之一色町 *1	15
		高山市西之一色町	7.0
		高山市森下町	1.4
		高山市花里町	3.9
		多治見市前畑町	1.5
		多治見市生田町	1.5
		多治見市虎溪山町	4.6
		瑞浪市釜戸町 3地点 *2	0.69~3.6
		瑞浪市大湫町	1.4
		恵那市明智町	11
		恵那市山岡町馬場山田	2.6
		土岐市駄知町 2地点	6.1~8.9
		土岐市下石町	1.3
郡上市高鷲町大鷲 *5	1.1		

項 目	環境基準	地 点	測定結果(mg/L)
ふっ素	0.8 mg/L以下	郡上市白鳥町中西	6.5
		御嵩町美佐野 2地点	4.3~5.6
		白川村飯島 *3	0.45
		白川村萩町	1.9
ほう素	1 mg/L以下	可児市中恵土	1.2
		郡上市高鷲町大鷲 *5	6.2

\*1 表中の高山市西之一色町は同一地点である。

\*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 表中の多治見市笠原町は同一地点である。

\*5 表中の郡上市高鷲町大鷲は同一地点である。

\*6 岐阜市のモニタリング井戸

(3) 汚染井戸周辺地区調査 (過去判明分)

○汚染井戸周辺地区調査 (過去判明分) 総括表

項 目	環境基準	地 点	測定結果(mg/L)
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	土岐市泉町大富、泉町久尻、	全て0.002未満
1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	泉岩畑町、泉島田町、泉神栄	0.004未満~0.004
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	町、土岐津町	0.001未満~0.001
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	38地点	0.0005未満~0.014
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	郡上市和良町 18地点	0.0005未満~0.0005
砒素	0.01 mg/L以下	白川村	全て0.005未満
ふっ素	0.8 mg/L以下	飯島、島、鳩谷、萩町 22地点	0.08未満~1.5