

地下水の水質の測定結果概要（平成30年度）

1 調査時期

平成30年5月～平成31年1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	90	すべて0.0003未満
全シアン	検出されないこと	90	すべて不検出
鉛	0.01 mg/L以下	90	すべて0.005未満
六価クロム	0.05 mg/L以下	90	すべて0.02未満
砒素	0.01 mg/L以下	90	0.005未満～0.034
総水銀	0.0005mg/L以下	90	すべて0.0005未満
アルキル水銀	検出されないこと	87	すべて不検出
PCB	検出されないこと	90	すべて不検出
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	90	すべて0.002未満
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	90	すべて0.0002未満
クロロエチレン	0.002 mg/L以下	90	すべて0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	90	すべて0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	90	すべて0.002未満
1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	90	すべて0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下	90	すべて0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下	90	すべて0.0006未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	90	すべて0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	90	0.0005未満～0.0009
1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下	90	すべて0.0002未満
チウラム	0.006 mg/L以下	90	すべて0.0006未満
シマジン	0.003 mg/L以下	90	すべて0.0003未満
チオベンカルブ	0.02 mg/L以下	90	すべて0.002未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下	90	すべて0.001未満
セレン	0.01 mg/L以下	90	すべて0.002未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	90	0.012未満～7.0
ふっ素	0.8 mg/L以下	90	0.08未満～0.98
ほう素	1 mg/L以下	90	0.02未満～0.13
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	90	すべて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)
ふっ素	0.8 mg/L以下	瑞浪市大湫町	0.98
砒素	0.01mg/L 以下	海津市海津町五町	0.034

(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	0.05 mg/L以下	関市富本町	0.21
		関市旭ヶ丘	1.1
		関市仲町	0.68
		可児市土田	0.02未満
砒素	0.01 mg/L以下	大垣市荒川町	0.053
		大垣市十六町	0.032
		高山市下切町	0.016
		高山市西之一色町 *1	0.098
		瑞浪市釜戸町 *2	0.014
		下呂市湯之島	0.024
		下呂市幸田 4地点	0.006~0.023
		海津市海津町草場	0.011
		海津市平田町今尾	0.031
		養老町横屋	0.027
岐阜市北野西 *5	0.017		
総水銀	0.0005 mg/L以下	多治見市大針町	0.04
		多治見市北丘町	0.022
		多治見市笠原町平園	0.0072
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	各務原市蘇原新生町	0.0047
		各務原市蘇原外山町	0.0040
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	多治見市笠原町平園 2地点 *3	すべて0.001未満
		関市倉知	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	多治見市笠原町平園 2地点 *3	すべて0.0005未満
		各務原市鷺沼各務原町	0.015
		土岐市泉大富	0.0071
		山県市佐賀 3地点	0.0089~0.013
ベンゼン	0.01 mg/L以下	美濃加茂市川合町	0.002
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	2.6
		瑞浪市西小田町	30
		瑞浪市日吉町	8.7
		恵那市明智町	3.0
		美濃加茂市加茂野町	14
		美濃加茂市太田町	7.8
		各務原市鷺沼大伊木町	9.9
		可児市中恵土	7.9
		白川町坂ノ東	0.46
		七宗町上麻生	3.0
御嵩町上恵土	10		
ふっ素	0.8mg/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	6.7
		高山市花里町	3.8

項 目	環 境 基 準	地 点	測定結果(mg/L)
ふっ素	0.8mg/L以下	高山市森下町	2.4
		多治見市前畑町	1.5
		多治見市生田町	1.4
		多治見市虎溪山町	4.4
		瑞浪市釜戸町 3地点 *2	0.65~3.6
		瑞浪市大湫町	1.4
		恵那市山岡町馬場山田	2.6
		恵那市明智町	7.4
		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 *4	1.2
		郡上市白鳥町中西	5.9
		白川村飯島	0.44
		白川村荻町	1.8
御嵩町美佐野 2地点	4.3~10		
ほう素	1 mg/L以下	可児市中恵土	1.3
		郡上市高鷲町大鷲 *4	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 表中の多治見市笠原町平園は同一地点である。
- *4 表中の郡上市高鷲町大鷲は同一地点である。
- *5 岐阜市のモニタリング井戸である。

(3) 汚染井戸周辺地区調査 (過去判明分)

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	多治見市大藪町地内 17地点	0.59~9.5