

地下水の水質の測定結果概要（令和4年度）

1 調査時期

令和4年7月～令和5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	69	すべて0.0003未満
全シアン	検出されないこと	69	すべて不検出
鉛	0.01 mg/L以下	69	0.005未満～0.005
六価クロム	0.02 mg/L以下	69	すべて0.01未満
砒素	0.01 mg/L以下	69	0.005未満～0.036
総水銀	0.0005mg/L以下	69	すべて0.0005未満
アルキル水銀	検出されないこと	66	すべて不検出
P C B	検出されないこと	69	すべて不検出
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	69	すべて0.002未満
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	69	すべて0.0002未満
クロロエチレン	0.002 mg/L以下	69	すべて0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	69	すべて0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	69	すべて0.002未満
1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	69	すべて0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下	69	すべて0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下	69	すべて0.0006未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	69	すべて0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	69	0.0005未満～0.0040
1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下	69	すべて0.0002未満
チウラム	0.006 mg/L以下	69	すべて0.0006未満
シマジン	0.003 mg/L以下	69	すべて0.0003未満
チオベンカルブ	0.02 mg/L以下	69	すべて0.002未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下	69	すべて0.001未満
セレン	0.01 mg/L以下	69	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	69	0.012未満～12
ふっ素	0.8 mg/L以下	69	0.08未満～0.74
ほう素	1 mg/L以下	69	0.02未満～0.08
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	69	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)
砒素	0.01 mg/L以下	海津町海津市五町	0.036
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	関市西田原	12

(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	0.02 mg/L以下	関市旭ヶ丘	0.43
		関市仲町	0.42
		関市富本町	0.19
		可児市土田	0.01未満
砒素	0.01 mg/L以下	岐阜市北野西	0.026
		大垣市荒川町	0.059
		大垣市十六町	0.037
		大垣市横曾根	0.012
		高山市下切町	0.016
		高山市西之一色町 *1	0.10
		下呂市湯之島	0.028
		下呂市幸田	0.021
		海津市海津町高須町	0.030
		海津市海津町草場	0.013
		海津市海津町札野	0.025
		海津市平田町今尾	0.027
		養老町根古地	0.057
		総水銀	0.0005 mg/L以下
多治見市大針町	0.0057		
多治見市北丘町	0.0040		
可児市大森 3地点	0.0005未満～0.0006		
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	各務原市蘇原外山町	0.0027
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 *2	すべて0.001未満
		関市倉知	0.001未満
		各務原市鷺沼羽場町	0.001
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 *2	すべて0.0005未満
		土岐市泉町大富	0.0022
		各務原市鷺沼各務原町	0.013
		山県市佐賀 3地点	0.0073～0.0095
ベンゼン	0.01 mg/L以下	美濃加茂市川合町	0.010
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	中津川市駒場	22
		瑞浪市西小田町	44
		瑞浪市日吉町	15
		恵那市明智町	2.6
		美濃加茂市加茂野町加茂野	11
		美濃加茂市太田町	7.1
		各務原市鷺沼大伊木町	8.6
		可児市中恵土	5.5
		御嵩町上恵土	5.9
ふっ素	0.8mg/L以下	高山市新宮町	1.7
		高山市石浦町 *3	2.4
		高山市西之一色町 2地点 *1	6.7～15
		高山市花里町	3.6
		高山市森下町	2.5
		多治見市前畑町	1.3
		多治見市生田町	1.5
		多治見市虎溪山町	3.9
		瑞浪市日吉町	8.4
		瑞浪市釜戸町 2地点	2.7～3.6
		瑞浪市大湫町	1.4
		恵那市明智町	7.7
		恵那市山岡町馬場山田	2.7
		恵那市長島町久須見	3.1
		土岐市駄知町 2地点	5.6～9.3
土岐市下石町	1.2		

項 目	環 境 基 準	地 点	測定結果(mg/L)
ふっ素	0.8mg/L以下	郡上市高鷲町大鷲 *4	1.2
		郡上市白鳥町中西	6.6
		御嵩町美佐野	9.8
		白川村飯島	0.42
		白川村荻町	0.67
ほう素	1 mg/L以下	高山市石浦町 *3	1.4
		可児市中恵土	1.0
		郡上市高鷲町大鷲 *4	6.8

- *1 表中の高山市西之一色町は同一地点を含む。
 *2 表中の多治見市笠原町平園は同一地点である。
 *3 表中の高山市石浦町は同一地点である。
 *4 表中の郡上市高鷲町大鷲は同一地点である。

(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	瑞浪市和合町地内 2地点	0.012未満～2.4