

地下水の水質の測定結果概要

1 調査時期

平成26年5月～平成26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	地点数	測定結果 (mg/L)
カドミウム	0.003 mg/L以下	100	不検出～0.0007
全シアン	検出されないこと	100	すべて不検出
鉛	0.01 mg/L以下	100	不検出～0.005
六価クロム	0.05 mg/L以下	86	すべて不検出
砒素	0.01 mg/L以下	100	不検出～0.027
総水銀	0.0005mg/L以下	100	すべて不検出
アルキル水銀	検出されないこと	97	すべて不検出
P C B	検出されないこと	86	すべて不検出
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	107	不検出～0.006
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	107	不検出～0.0031
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	107	すべて不検出
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	107	すべて不検出
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	107	すべて不検出
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	107	すべて不検出
1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	107	不検出～0.004
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下	107	不検出～0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下	107	すべて不検出
1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下	107	すべて不検出
チウラム	0.006 mg/L以下	86	すべて不検出
シマジン	0.003 mg/L以下	86	すべて不検出
チオベンカルブ	0.02 mg/L以下	86	すべて不検出
ベンゼン	0.01 mg/L以下	107	すべて不検出
セレン	0.01 mg/L以下	100	不検出～0.007
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	100	不検出～13
ふっ素	0.8 mg/L以下	100	不検出～0.39
ほう素	1 mg/L以下	100	不検出～0.09
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	107	すべて不検出
塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L以下	107	すべて不検出

○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	海津市海津町五町 *1	0.027
		高山市下切町	0.020
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	13

*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	4.0
		関市仲町	1.8
		関市富本町	0.45
砒素	0.01 mg/L以下	大垣市荒川町	0.064
		大垣市十六町	0.043
		瑞浪市釜戸町 *1	0.032
		下呂市湯之島	0.024
		海津市海津町高須町	0.035
		海津市海津町草場	0.016
		海津市平田町今尾	0.044
		養老町横屋	<0.005
白川村飯島 *2	0.0060		
総水銀	0.0005 mg/L以下	多治見市笠原町平園	0.0029
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	各務原市蘇原新生町	0.0074
		各務原市蘇原外山町	0.0089
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	関市倉知	<0.0020
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町	0.0095
		各務原市鵜沼各務原町	0.011
		山県市佐賀 3地点	0.010 ~ 0.014
		山県市高富	0.0096
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	0.032

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	中津川市千旦林	9.6
		瑞浪市和合町	13
		瑞浪市西小田町	37
		瑞浪市南小田町	6.6
		恵那市明智町	16
		美濃加茂市加茂野町	16
		美濃加茂市太田町	12
		美濃加茂市太田町	12
		各務原市鵜沼大伊木町	11
		可児市中恵土	15
		御嵩町上恵土	14
ふっ素	0.8 mg/L以下	高山市新宮町	1.7
		多治見市生田町	1.6
		多治見市前畑町	1.6
		瑞浪市釜戸町 3地点 *1	1.2 ~ 3.7
		恵那市明智町	17
		恵那市山岡町馬場山田	2.7
		土岐市駄知町	8.4
		土岐市駄知町	6.7
		土岐市下石町	1.5
		郡上市高鷲町大鷲 *3	1.2
		御嵩町美佐野	4.2
		御嵩町美佐野	11
		白川村飯島 *2	0.40
白川村荻町	1.3		
ほう素	1 mg/L以下	可児市中恵土	0.77
		可児市中恵土	1.2
		郡上市高鷲町大鷲 *3	6.1

*1 表中の瑞浪市釜戸町は同一地点である。

*2 表中の白川村飯島は同一地点である。

*3 表中の郡上市高鷲町大鷲は同一地点である。