

地下水の水質の測定結果概要

1 調査時期

平成27年5月～平成27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	80	全て不検出
全シアン	検出されないこと	80	不検出～0.008
鉛	0.01 mg/L以下	80	全て不検出
六価クロム	0.05 mg/L以下	73	全て不検出
砒素	0.01 mg/L以下	80	不検出～0.027
総水銀	0.0005mg/L以下	80	全て不検出
アルキル水銀	検出されないこと	77	全て不検出
P C B	検出されないこと	73	全て不検出
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	91	全て不検出
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	91	全て不検出
塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L以下	91	全て不検出
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	91	全て不検出
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	91	全て不検出
1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	91	全て不検出
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下	91	全て不検出
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下	91	全て不検出
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	91	不検出～0.009
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	91	不検出～0.0036
1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下	91	全て不検出
チウラム	0.006 mg/L以下	73	全て不検出
シマジン	0.003 mg/L以下	73	全て不検出
チオベンカルブ	0.02 mg/L以下	73	全て不検出
ベンゼン	0.01 mg/L以下	91	全て不検出
セレン	0.01 mg/L以下	80	全て不検出
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	80	不検出～13
ふっ素	0.8 mg/L以下	80	不検出～4.0
ほう素	1 mg/L以下	80	不検出～0.53
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	91	全て不検出

○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	0.01 mg/L以下	海津市海津町五町 *1	0.027
ふっ素	0.8 mg/L以下	高山市花里町	4.0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	白川町坂ノ東	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	1.3
		関市仲町	0.89
		関市富本町	0.14
砒素	0.01 mg/L以下	大垣市荒川町	0.055
		大垣市十六町	0.036
		高山市下切町	0.016
		高山市西之一色町	0.096
		瑞浪市釜戸町 *2	0.037
		下呂市湯之島	0.025
		下呂市幸田 4地点	0.011~0.022
		海津市海津町高須町	0.030
		海津市海津町草場	0.013
		海津市平田町今尾	0.033
		養老町横屋	0.031
白川村飯島 *3	0.010		
総水銀	0.0005 mg/L以下	多治見市笠原町	0.0017
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	各務原市蘇原新生町	0.0065
		各務原市蘇原外山町	0.0075
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	<0.0010
		関市倉知	<0.0010
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 2地点	0.010~0.017
		山県市佐賀 3地点	0.0095~0.014
		山県市高富	0.0068

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	郡上市和良町沢	0.007
ベンゼン	0.01 mg/L以下	美濃加茂市川合町	0.003
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	10
		中津川市千旦林	9.6
		瑞浪市和合町	7.4
		瑞浪市西小田町	35
		瑞浪市南小田町	7.8
		恵那市明智町	17
		美濃加茂市加茂野町	17
		美濃加茂市太田町 2地点	9.5~23
		各務原市鷺沼大伊木町	10
		可児市中恵土	12
		御嵩町上恵土	14
ふっ素	0.8 mg/L以下	高山市新宮町	1.9
		多治見市生田町	1.6
		多治見市前畑町	1.6
		多治見市虎溪山町	1.6
		瑞浪市釜戸町 3地点 *2	1.3~3.8
		恵那市明智町	17
		恵那市山岡町馬場山田	3.1
		土岐市駄知町 2地点	6.4~8.9
		土岐市下石町	1.8
		郡上市高鷲町大鷲 *5	0.7
		御嵩町美佐野 2地点	4.2~10
		白川村飯島 *3	0.5
白川村荻町	3.2		
ほう素	1 mg/L以下	可児市中恵土 2地点	0.69~1.2
		郡上市高鷲町大鷲 *5	3.4

*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平園は同一地点である。

*5 表中の郡上市高鷲町大鷲は同一地点である。