

地下水の水質の測定結果概要

1 調査時期

平成25年5月～平成25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	103	不検出～0.0015
全シアン	検出されないこと	103	すべて不検出
鉛	0.01 mg/L以下	103	不検出～0.0060
六価クロム	0.05 mg/L以下	80	すべて不検出
砒素	0.01 mg/L以下	103	不検出～0.032
総水銀	0.0005mg/L以下	103	すべて不検出
アルキル水銀	検出されないこと	101	すべて不検出
PCB	検出されないこと	80	すべて不検出
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	100	すべて不検出
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	100	不検出～0.0091
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	100	すべて不検出
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	100	すべて不検出
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	100	すべて不検出
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	100	すべて不検出
1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	100	すべて不検出
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下	100	すべて不検出
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下	100	すべて不検出
1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下	100	すべて不検出
チウラム	0.006 mg/L以下	80	すべて不検出
シマジン	0.003 mg/L以下	80	すべて不検出
チオベンカルブ	0.02 mg/L以下	80	すべて不検出
ベンゼン	0.01 mg/L以下	100	すべて不検出
セレン	0.01 mg/L以下	103	すべて不検出
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	103	不検出～10
ふっ素	0.8 mg/L以下	103	不検出～3.0
ほう素	1 mg/L以下	103	不検出～6.1
1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	100	すべて不検出
塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L以下	100	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	0.032
		海津市平田町蛇池	0.018
		輪之内町下大樽新田	0.018
ふっ素	0.8 mg/L以下	郡上市高鷲町大鷲 *2	1.2
		瑞浪市釜戸町	1.4
		恵那市山岡町馬場山田	3.0
ほう素	1 mg/L以下	郡上市高鷲町大鷲 *2	6.1

*1 国土交通省中部地方整備局の定点観測井戸。

*2 表中の郡上市高鷲町大鷲は同一地点である。

(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	3.2
		関市仲町	1.8
		関市富本町	0.30
砒素	0.01 mg/L以下	大垣市荒川町	0.069
		大垣市十六町	0.046
		瑞浪市釜戸町 *1	0.028
		下呂市湯之島	0.022
		海津市海津町高須町	0.034
		海津市海津町草場	0.017
		海津市平田町今尾	0.041
		養老町横屋	0.030
		白川村飯島 *2	0.012
総水銀	0.0005 mg/L以下	多治見市笠原町平園	0.0075
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	各務原市蘇原新生町	0.0090
		各務原市蘇原外山町	0.013
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	0.0097
		各務原市鵜沼各務原町	0.016
		山県市佐賀 3地点	0.011 ~ 0.015
		山県市高富	0.0060
		郡上市和良町沢	0.024

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	9.7
		瑞浪市和合町	16
		瑞浪市西小田町	37
		瑞浪市南小田町	7.8
		恵那市明智町	5.7
		美濃加茂市加茂野町	17
		美濃加茂市太田町	9.2
		美濃加茂市太田町	22
		各務原市鵜沼大伊木町	12
		可児市中恵土	12
		御嵩町上恵土	15
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
		瑞浪市釜戸町 3地点 *1	1.3 ~ 3.9
		恵那市明智町	18
		土岐市駄知町	9.2
		土岐市駄知町	6.8
		土岐市下石町	2.0
		郡上市高鷲町大鷲 *3	<0.10
		御嵩町美佐野	4.6
		御嵩町美佐野	11
		白川村飯島 *2	0.48
白川村荻町	1.4		
ほう素	1 mg/L以下	可児市中恵土	0.99
		可児市中恵土	1.2
		郡上市高鷲町大鷲 *3	0.020

*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。