

地下水の水質の測定結果概要

1 調査時期

平成24年5月～平成24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	83	不検出～0.00030
全シアン	検出されないこと	83	すべて不検出
鉛	0.01 mg/L以下	83	すべて不検出
六価クロム	0.05 mg/L以下	70	すべて不検出
砒素	0.01 mg/L以下	83	不検出～0.037
総水銀	0.0005mg/L以下	83	すべて不検出
アルキル水銀	検出されないこと	83	すべて不検出
P C B	検出されないこと	70	すべて不検出
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	70	すべて不検出
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	70	不検出～0.0035
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	70	すべて不検出
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	70	すべて不検出
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	70	すべて不検出
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	70	すべて不検出
1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	70	すべて不検出
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下	70	すべて不検出
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下	70	すべて不検出
1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下	70	すべて不検出
チウラム	0.006 mg/L以下	70	すべて不検出
シマジン	0.003 mg/L以下	70	すべて不検出
チオベンカルブ	0.02 mg/L以下	70	すべて不検出
ベンゼン	0.01 mg/L以下	70	すべて不検出
セレン	0.01 mg/L以下	70	すべて不検出
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	83	不検出～12
ふっ素	0.8 mg/L以下	83	不検出～0.74
ほう素	1 mg/L以下	83	不検出～0.37
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	70	すべて不検出
塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L以下	90	不検出～0.00030

○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	0.037
		海津市平田町蛇池	0.015
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	各務原市鵜沼朝日町	12

*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	2.9
		関市仲町	1.3
		関市富本町	0.070
砒素	0.01 mg/L以下	大垣市荒川町	0.050
		大垣市十六町	0.041
		瑞浪市釜戸町 *2	0.027
		下呂市湯之島	0.023
		海津市海津町高須町	0.029
		海津市海津町草場	0.014
		海津市平田町今尾	0.034
		養老町横屋	0.024
		白川村飯島 *3	0.010
総水銀	0.0005 mg/L以下	多治見市笠原町平園	0.012
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	各務原市蘇原新生町	0.011
		各務原市蘇原外山町	0.017
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	0.019
		山県市佐賀 3地点	0.011 ~ 0.017
		山県市高富	0.0070
		郡上市和良町沢	0.011

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	17
		瑞浪市和合町	22
		瑞浪市西小田町	38
		瑞浪市南小田町	7.9
		恵那市明智町	4.6
		美濃加茂市加茂野町	20
		美濃加茂市太田町	14
		美濃加茂市太田町	14
		各務原市鵜沼大伊木町	14
		可児市中恵土	13
		御嵩町上恵土	14
ふっ素	0.8 mg/L以下	高山市新宮町	2.1
		多治見市生田町	2.1
		瑞浪市釜戸町 3地点 *2	1.5 ~ 3.9
		恵那市明智町	19
		土岐市駄知町	7.3
		土岐市駄知町	11
		土岐市下石町	2.1
		郡上市高鷲町大鷲 *4	1.5
		御嵩町美佐野	4.7
		御嵩町美佐野	12
		白川村飯島 *3	0.52
白川村荻町	1.5		
ほう素	1 mg/L以下	可児市中恵土	1.1
		可児市中恵土	0.97
		郡上市高鷲町大鷲 *4	6.9

*2 表中の郡上市高鷲町大鷲は同一地点である。

*3 表中の瑞浪市釜戸町は同一地点である。

*4 表中の白川村飯島は同一地点である。