

地下水の水質の測定結果概要（平成20年度）

1 調査時期

平成20年6月～平成20年12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	0.01 mg/L以下	143	不検出～0.006
全シアン	検出されないこと	143	すべて不検出
鉛	0.01 mg/L以下	143	すべて不検出
六価クロム	0.05 mg/L以下	143	すべて不検出
砒素	0.01 mg/L以下	143	不検出～0.035
総水銀	0.0005mg/L以下	143	すべて不検出
アルキル水銀	検出されないこと	140	すべて不検出
P C B	検出されないこと	143	すべて不検出
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	212	不検出～0.012
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	212	不検出～0.0051
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	212	すべて不検出
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	212	不検出～0.003
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	212	すべて不検出
1,1-ジクロロエチレン	0.02 mg/L以下	212	すべて不検出
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	212	すべて不検出
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下	212	すべて不検出
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下	212	すべて不検出
1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下	212	すべて不検出
チウラム	0.006 mg/L以下	143	すべて不検出
シマジン	0.003 mg/L以下	143	すべて不検出
チオベンカルブ	0.02 mg/L以下	143	すべて不検出
ベンゼン	0.01 mg/L以下	212	すべて不検出
セレン	0.01 mg/L以下	143	すべて不検出
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	143	不検出～12
ふっ素	0.8 mg/L以下	143	不検出～0.9
ほう素	1 mg/L以下	143	不検出～0.2

○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	大垣市十六町	0.035
		海津市海津町松木	0.013
		海津市海津町五町 *1	0.027
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	御嵩町上恵土	12
ふっ素	0.8 mg/L以下	中津川市加子母	0.9

*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

○総括表

項目	環境基準	地点	測定結果(mg/L)
砒素	0.01 mg/L以下	大垣市荒川町	0.053
		多治見市小田町	0.014
		瑞浪市釜戸町 *2	0.028
		下呂市湯之島	0.025
		海津市海津町	0.015
		海津市海津町	0.029
		海津市平田町	0.036
		白川村飯島 *3	0.14
総水銀	0.0005 mg/L以下	多治見市笠原町	<0.0005
		多治見市笠原町	0.0055
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	各務原市蘇原	0.016
		各務原市蘇原	0.024
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	関市倉知	0.019
		富加町大平賀	0.010
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	羽島市足近町	<0.0005
		各務原市鵜沼	0.011
		山県市佐賀 4地点	0.014~0.022
		郡上市和良町	0.007
		岐南町上印食	<0.0005
		笠松町門間	0.0006

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	16
		瑞浪市和合町	7.3
		瑞浪市和合町	32
		瑞浪市南小田町	12
		瑞浪市西小田町	41
		恵那市武並町	7.1
		恵那市大井町	2.0
		美濃加茂市加茂野町	3.4
		美濃加茂市加茂野町	22
		美濃加茂市太田町	14
		美濃加茂市太田町	6.7
		各務原市鶉沼大伊木町	14
		白川町広野	9.6
ふっ素	0.8 mg/L以下	多治見市生田町	1.5
		瑞浪市釜戸町 3地点 *2	1.3~3.5
		土岐市駄知町	6.2
		土岐市駄知町	8.8
		土岐市下石町	1.5
		郡上市高鷲町大鷲 *4	1.1
		白川町河岐	0.2
		御嵩町美佐野 3地点	1.2~10
		白川村飯島 *3	0.8
		白川村荻町	1.4
ほう素	1 mg/L以下	可児市中恵土 (3回)	1.3~1.5
		可児市中恵土 (3回)	1.9~2.2
		郡上市高鷲町大鷲 *4	7.1

*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 表中の郡上市高鷲町大鷲は同一地点である。

※ 調査地点については、環境省通達に従い、関係者の正当な利益を保護するため、地区名まで公表とする。