

地下水の水質の測定結果概要（平成15年度）

1 調査時期

平成15年8月～平成16年3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	調査結果 (mg/L)
カドミウム	0.01mg/L 以下	142	すべて不検出
全シアン	検出されないこと	142	すべて不検出
鉛	0.01mg/L 以下	146	すべて不検出
六価クロム	0.05mg/L 以下	144	すべて不検出
砒素	0.01mg/L 以下	143	不検出～0.036
総水銀	0.0005mg/L 以下	142	すべて不検出
アルキル水銀	検出されないこと	139	すべて不検出
PCB	検出されないこと	142	すべて不検出
トリクロロエチレン	0.03mg/L 以下	209	不検出～0.003
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	208	不検出～0.0064
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	142	すべて不検出
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	142	すべて不検出
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	142	すべて不検出
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L 以下	142	すべて不検出
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	142	すべて不検出
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L 以下	142	不検出～0.0011
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L 以下	142	すべて不検出
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L 以下	142	すべて不検出
チウラム	0.006mg/L 以下	142	すべて不検出
シマジン	0.003mg/L 以下	142	すべて不検出
チオベンカルブ	0.02mg/L 以下	142	すべて不検出
ベンゼン	0.01mg/L 以下	143	すべて不検出
セレン	0.01mg/L 以下	142	すべて不検出
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L 以下	141	不検出～12
ふっ素	0.8mg/L 以下	142	不検出～1.8
ほう素	1 mg/L 以下	142	不検出～0.66

○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	海津町松木	0.015
		海津町大和田	0.020
		平田町今尾	0.036
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L 以下	坂祝町大針	12
ふっ素	0.8mg/L 以下	多治見市生田町	1.8

(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	0.01mg/L 以下	大垣市荒川町	0.085
		下呂市田口	<0.005
		海津町高須	0.028
		海津町草場	0.015
		平田町今尾	0.038
		平田町今尾	0.061
		平田町高田	0.014
		輪之内町松内	0.040
総水銀	0.0005mg/L 以下	笠原町平園 1 1 地点	不検出~0.0060
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	各務原市蘇原	0.023
		各務原市蘇原	0.035
トリクロロエチレン	0.03mg/L 以下	関市緑町	0.021
		関市西福野	0.024
		関市倉知	0.025
		関市倉知	0.019
		関市倉知	0.019
		富加町大平賀	0.037
硝酸性窒素 及び亜硝酸性窒素	10mg/L 以下	中津川市千旦林	24
		瑞浪市和合町	13
		恵那市武並町	6.8

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	10mg/L 以下	恵那市大井	2.6
		美濃加茂市加茂野町	4.1
ふっ素	0.8mg/L 以下	瑞浪市寺河戸町	0.1
		瑞浪市釜戸町	2.6
		土岐市駄知	7.3
		郡上市高鷲町大鷲	1.2
		下呂市田口	1.4
		白川町河岐	3.6
ほう素	1mg/L 以下	郡上市高鷲町高鷲	8.3

備考)

- 1 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、地区名までの公表とする。
- 2 表中の下呂市田口は同一地点である。
- 3 表中の郡上市高鷲町大鷲は同一地点である。