

地下水の水質の測定結果概要（平成19年度）

1 調査時期

平成19年5月～平成20年2月

2 調査結果

(1) 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	すべて不検出
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	不検出 ~ 0.008
六価クロム	0.05 mg/l以下	143	すべて不検出
ひ素	0.01 mg/l以下	143	不検出 ~ 0.038
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	213	すべて不検出
テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	213	不検出 ~ 0.0085
四塩化炭素	0.002mg/l以下	213	不検出 ~ 0.007
ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	213	すべて不検出
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	213	すべて不検出
1,1-ジクロロエタン	0.02 mg/l以下	213	すべて不検出
トリス-1,2-ジクロロエタン	0.04 mg/l以下	213	不検出 ~ 0.004
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/l以下	213	すべて不検出
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/l以下	213	すべて不検出
1,3-ジクロロプロパン	0.002mg/l以下	213	すべて不検出
チウラム	0.006mg/l以下	143	すべて不検出
シマジン	0.003mg/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	213	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 ~ 13
ふっ素	0.8 mg/l以下	143	不検出 ~ 0.5
ほう素	1 mg/l以下	143	不検出 ~ 0.19

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)
ひ素	0.01mg/l以下	下呂市湯之島	0.021
		海津市海津町田中	0.020
		海津市海津町五町*1	0.038
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下	白川町広野	13

*1 国土交通省中部地方整備局の定点観測井戸。

(2) モニタリング調査結果

総括表

項目	環境基準	地点	測定結果(mg/l)
ひ素	0.01mg/l以下	大垣市荒川町	0.058
		海津市海津町高須町	0.030
		海津市海津町草場	0.014
		海津市平田町今尾	0.036
		白川村飯島*2	0.034
		多治見市小田町	0.013
総水銀	0.0005mg/l以下	多治見市笠原町	<0.0005
		多治見市笠原町	0.0039
四塩化炭素	0.002mg/l以下	各務原市蘇原	0.020
		各務原市蘇原	0.024
トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	関市緑町	0.017
		関市西福野	0.026
		関市倉知 3地点	0.012~0.014
		富加町大平賀	0.014
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	各務原市鷺沼	0.012
		各務原市鷺沼	0.015
		郡上市和良町	0.007
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	21
		恵那市武並町	9.2
		恵那市大井町	2.2
		各務原市鷺沼大伊木町	14
		美濃加茂市加茂野町	3.5
		美濃加茂市加茂野町	24
		美濃加茂市太田町	15
		美濃加茂市太田町	11
		瑞浪市和合町	7.8
		瑞浪市西小田町	27
		瑞浪市南小田町	14
		ふっ素	0.8 mg/l以下
瑞浪市釜戸町	2.6		
土岐市駄知町	5.6		
土岐市下石町	1.5		
郡上市高鷲町大鷲*3	1.0		
白川村飯島*2	0.8		
白川村荻町	1.4		
白川町河岐	0.2		
御嵩町美佐野 3地点	1.3~11		
ほう素	1 mg/l以下		
		可児市中恵土	2.9
		可児市中恵土	1.6

*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。

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。