

地下水の水質の測定結果概要（平成22年度 県実施分）

1 調査時期

平成22年5月～平成22年10月

2 調査結果

(1) 概況調査

○ 概況調査総括表

項目	環境基準 (計画作成時点)	地点数	測定結果(mg/ℓ)
カドミウム	0.01mg/ℓ以下	90	すべて不検出
全シアン	検出されないこと	90	すべて不検出
鉛	0.01mg/ℓ以下	90	すべて不検出
六価クロム	0.05mg/ℓ以下	90	すべて不検出
砒素	0.01mg/ℓ以下	90	不検出～0.033
総水銀	0.0005mg/ℓ以下	90	すべて不検出
アルキル水銀	検出されないこと	30	すべて不検出
PCB	検出されないこと	90	すべて不検出
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	90	すべて不検出
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	90	すべて不検出
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	90	すべて不検出
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	90	すべて不検出
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	60	すべて不検出
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	30	すべて不検出
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/ℓ以下	90	すべて不検出
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下	90	すべて不検出
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	90	すべて不検出
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	90	不検出～0.0084
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下	90	すべて不検出
チウラム	0.006mg/ℓ以下	90	すべて不検出
シマジン	0.003mg/ℓ以下	90	すべて不検出
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下	90	すべて不検出
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	90	すべて不検出
セレン	0.01mg/ℓ以下	90	すべて不検出
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/ℓ以下	90	不検出～4.0
1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	87	すべて不検出
塩化ビニルモノマー	0.002mg/ℓ以下	30	すべて不検出
ふっ素	0.8mg/ℓ以下	90	不検出～1.6
ほう素	1mg/ℓ以下	90	不検出～0.14

○ 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	海津市海津町五町 *1	0.033
ふっ素	0.8mg/ℓ	高山市新宮町	1.6

*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

○ モニタリング調査総括表

項 目	環 境 基 準	地 点	測定結果(mg/ℓ)		
六 価 ク ロ ム	0.05mg/ℓ以下	関市旭ヶ丘	3.2		
		関市仲町	1.9		
		関市太平町	0.13		
		関市富本町	0.17		
ひ 素	0.01mg/ℓ以下	大垣市荒川町	0.054		
		大垣市十六町	0.039		
		海津市海津町高須町	0.027		
		海津市海津町草場	0.015		
		海津市平田町今尾	0.035		
		養老町横屋	0.030		
		瑞浪市釜戸町 *2	0.027		
		下呂市湯之島	0.024		
		白川村飯島 *3	0.045		
		総 水 銀	0.0005mg/ℓ以下	多治見市笠原町	0.0053
四 塩 化 炭 素	0.002mg/ℓ以下	各務原市蘇原新生町	0.012		
		各務原市蘇原外山町	0.014		
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	関市倉知	0.016		
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	各務原市鵜沼各務原町	0.008		
		各務原市鵜沼各務原町	0.017		
		山県市佐賀 3地点	0.014~0.016		
		山県市高富	0.011		
硝 酸 性 窒 素 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素	10mg/ℓ以下	郡上市和良町沢	0.015		
		各務原市鵜沼大伊木町	14		
		美濃加茂市加茂野町	21		
		美濃加茂市太田町	11		
		美濃加茂市太田町	6.3		
		可児市中恵土	18		
		川辺町下吉田	0.87		
		白川町広野	4.7		
		御嵩町上恵土	14		
		瑞浪市和合町	15		
		瑞浪市西小田町	33		
		瑞浪市南小田町	11		
		中津川市千旦林	17		
		ふ つ 素	0.8mg/ℓ以下	御嵩町美佐野	3.6
				御嵩町美佐野	10
郡上市高鷲町大鷲 *4	1.0				
多治見市生田町	1.6				
瑞浪市釜戸町 3地点 *2	1.1~3.4				
土岐市駄知町	6.2				
土岐市駄知町	9.6				
土岐市下石町	1.5				
白川村飯島 *3	0.8				
白川村荻町	0.7				
ほ う 素	1mg/ℓ以下	可児市中恵土	1.6		
		可児市中恵土	1.4		
		郡上市高鷲町大鷲 *4	6.4		

*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。