地下水の水質の測定結果概要（平成２１年度）

１　調査時期

平成２１年７月～平成２１年１２月

２　調査結果

（１）概況調査

〇概況調査総括表

項　　目	環境基準	結果	超過地点	数値（mg/ℓ）
カドミウム	0.01mg/ℓ以下	適		
全シアン	検出されないこと	適		
鉛	0.01mg/ℓ以下	適		
六価クロム	0.05mg/ℓ以下	適		
砒素	0.01mg/ℓ以下	５ヶ所超過	海津市海津町福江 海津市海津町五町　＊1 海津市平田町今尾 海津市平田町幡長 養老市瑞穂	0.029 0.034 0.035 0.013 0.031
総水銀	0.0005mg/ℓ以下	適		
アルキル水銀	検出されないこと	適		
ＰＣＢ	検出されないこと	適		
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	適		
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	１ヶ所超過	各務原市三井北町	0.021
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	適		
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	適		
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004mg/ℓ以下	適		
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.02mg/ℓ以下	適		
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/ℓ以下	適		
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	1mg/ℓ以下	適		
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.006mg/ℓ以下	適		
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	0.002mg/ℓ以下	適		
チウラム	0.006mg/ℓ以下	適		
シマジン	0.003mg/ℓ以下	適		
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下	適		
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	適		
セレン	0.01mg/ℓ以下	適		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/ℓ以下	１ヶ所超過	川辺町下吉田	12
ふっ素	0.8mg/ℓ以下	適		
ほう素	1mg/ℓ以下	適		

＊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

○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	0.058
		大垣市十六町	0.029
		瑞浪市釜戸町　＊2	0.030
		下呂市湯之島	0.027
		海津市海津町	0.031
		海津市海津町	0.017
		海津市平田町	0.038
		養老町横屋	0.024
		白川村飯島　＊3	0.046
総水銀	0.0005mg/ℓ以下	多治見市笠原町	0.0055
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	各務原市蘇原	0.011
		各務原市蘇原	0.018
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.03mg/ℓ以下	関市倉知	0.019
		富加町大平賀	0.008
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/ℓ以下	羽島市足近町	<0.0005
		各務原市鵜沼	0.012
		各務原市鵜沼	0.016
		山県市佐賀　4地点	0.018～0.022
		郡上市和良町	0.008
		岐南町上印食	<0.0005
		笠松町門間	0.0006
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/ℓ以下	中津川市千旦林	18
		瑞浪市和合町	24
		瑞浪市南小田町	10
		瑞浪市西小田町	34
		美濃加茂市加茂野町	22
		美濃加茂市太田町	16
		美濃加茂市太田町	14
		各務原市鵜沼伊木町	14
		可児市中恵土	22
		白川町広野	7.5
		御嵩町上恵土	23
ふっ素	0.8mg/ℓ以下	多治見市生田町	1.5
		瑞浪市釜戸町　3地点　＊2	1.1～3.3
		土岐市駄知町	6.7
		土岐市駄知町	9.7
		土岐市下石町	1.6
		郡上市高鷲町大鷲　＊4	1.1
		御嵩町美佐野	4
		御嵩町美佐野	11
		白川村飯島　＊3	0.8
		白川村荻町	1.5

ほう素	1mg/ℓ以下	可児市中恵土	1.9
		可児市中恵土	1.4
		郡上市高鷲町大鷲　＊4	6.3

＊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、地区名までの公表とする。