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

カドミウム 0.01mg/2以下 適 分	/				
全シアン 検出されないこと 適	項目	環 境 基 準	結 果	超 過 地 点	数値(mg/l)
部 0.01mg/2以下 適 0.05mg/2以下 適 0.01mg/2以下 適 0.01mg/2以下 適 0.01mg/2以下 10.01mg/2以下 2.5ヶ所 海津市海津町石町 *1 0.034 海津市平田町号尾 2.035 海津市平田町骨長 2.031 海津市平田町帽長 3.031 巻水銀 0.0005mg/2以下 適 2.031 巻米水銀 0.0005mg/2以下 適 0.03mg/2以下 2.5ヶ戸クロエチレン 0.03mg/2以下 適 0.02mg/2以下 2.5ヶ戸クロエチレン 0.01mg/2以下 2.5ヶ戸クロエチレン 0.02mg/2以下 2.5ヶ戸クロエチレン 0.02mg/2以下 2.5ヶ戸クロエチレン 0.02mg/2以下 2.5ヶ戸のロエチレン 0.004mg/2以下 2.5ヶ戸のエチレン 0.004mg/2以下 2.5ヶ戸のエチレン 0.006mg/2以下 2.5ヶ戸のエチレン 0.006mg/2以下 2.5ヶ戸のエチレン 0.006mg/2以下 2.5ヶ戸のエチレン 0.006mg/2以下 2.5ヶ戸のエチレン 0.00mg/2以下 2.5ヶ戸のエチレン 0.00mg/2以下 2.5ヶ戸のエチレン 0.00mg/2以下 2.5ヶ戸のエチレン 0.00mg/2以下 2.5ヶ戸のエチオペンカルブ 0.02mg/2以下 2.5ヶ戸のエチオペンカルブ 0.02mg/2以下 2.5ヶ戸のエチオペンカルブ 0.01mg/2以下 2.5ヶ戸のエチオペンカルブ 0.01mg/2以下 2.5ヶ戸のエチエト 2.5 に 2.5	カドミウム	0.01mg/l以下	適		
大価クロム 0.05mg/2以下 適 砒素 0.01mg/2以下 5ヶ所 超過 海津市海津町福江 海津市平田町今尾 0.034 海津市平田町幅長 養老市瑞穂 0.034 0.035 海津市平田町幅長 養老市瑞穂 総水銀 0.0005mg/2以下 検出されないこと 1/クロロエチレン 適 PCB 検出されないこと を出されないこと 適 トリクロロエチレン 0.01mg/2以下 20.01mg/2以下 20.00mg/2 20.00mg/2 20.00mg/2 20.00mg/2 20.00mg/2 20.00mg/2 20.00mg/2 20.00mg/2 20.00mg/2 20.00mg/2 20.00mg/2 20.00mg/2 20.00mg/2 20.00mg/2 20.00mg/2 20.00mg/2 20.	全シアン	検出されないこと	適		
 砒素 0.01mg/Q以下 お所 超過 海津市海津町五町 *1 海津市平田町今尾 の.034 海津市平田町幡長 変老市瑞穂 0.013 養老市瑞穂 0.031 総水銀 アルキル水銀 検出されないこと 適 トリクロロエチレン 0.03mg/Q以下 ラトラクロロエチレン 0.01mg/Q以下 超過 四塩化炭素 0.002mg/Q以下 30 1,2-ジウロロメタン 0.004mg/Q以下 30 1,1-ジウロロエチレン 0.02mg/Q以下 30 1,1-ジウロロエチレン 0.02mg/Q以下 30 1,1-ジウロロエチレン 0.02mg/Q以下 30 1,1-ジウロロエチレン 0.02mg/Q以下 30 1,1-ジウロロエチレン 0.02mg/Q以下 30 1,1-ジウロロエチレン 0.04mg/Q以下 30 1,1-ジウロロエチレン 0.04mg/Q以下 30 1,1-ジウロロエチレン 0.04mg/Q以下 30 1,1-ジウロロエチレン 0.006mg/Q以下 30 カーラム シマジン 0.006mg/Q以下 30 カーラム シマジン 0.006mg/Q以下 30 カーラム シマジン 0.006mg/Q以下 30 ボンボンカルブ 4ンゼン 0.01mg/Q以下 30 ボンボン 0.01mg/Q以下 30 川辺町下吉田 12 	鉛	0.01mg/l以下	適		
超過 海津市海津町五町 * 1 0.034 海津市平田町今尾 0.035 海津市平田町幡長 0.013 養老市瑞穂 0.031	六価クロム	0.05mg/l以下	適		
海津市平田町今尾	砒素	0.01mg/l以下	5ヶ所	海津市海津町福江	0.029
#津市平田町幡長 0.013 0.031			超過	海津市海津町五町 *1	0.034
後水銀				海津市平田町今尾	0.035
総水銀 0.0005mg/ℓ以下 適				海津市平田町幡長	0.013
アルキル水銀 検出されないこと 適 トリクロロエチレン 0.03mg/2以下 適 テトラクロロエチレン 0.01mg/2以下 1ヶ所 超過 0.002mg/2以下 適 四塩化炭素 0.002mg/2以下 適 ジクロロメタン 0.02mg/2以下 適 1,2-ジクロロエチレン 0.004mg/2以下 適 1,1-ジクロロエチレン 0.02mg/2以下 適 シス-1,2-ジクロロエチレン 0.04mg/2以下 適 1,1,1-トリクロエチレン 0.04mg/2以下 適 1,1,2-トリクロエタン 0.006mg/2以下 適 1,3-ジクロロプロペン 0.002mg/2以下 適 チウラム 0.006mg/2以下 適 シマジン 0.003mg/2以下 適 チオベンカルブ 0.02mg/2以下 適 ペンゼン 0.01mg/2以下 適 インゼン 0.01mg/2以下 適 インセン 0.01mg/2以下 適 インロン 0.01mg/2以下 適 インロン 0.01mg/2以下 適 インロン 0.05mg/2以下 適 インロン 0.05mg/2以下 適 インロン 0.05mg/2以下 適 インロン 0.05mg/2以下 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>養老市瑞穂</td><td>0.031</td></t<>				養老市瑞穂	0.031
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 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-ジクロロメタン 0.004mg/ℓ以下 適 1,1-ジクロロエチレン 0.02mg/ℓ以下 適 1,1-ジクロロエチレン 0.04mg/ℓ以下 適 1,1,1-トリクロロエチレン 0.04mg/ℓ以下 適 1,1,2-トリクロロエタン 0.006mg/ℓ以下 適 1,3-ジクロロプロペン 0.006mg/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 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 10mg/ℓ以下 1ヶ所 川辺町下吉田 12 ぶつ素 0.8mg/ℓ以下 適	総水銀	0.0005mg/l以下	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 各務原市三井北町 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-ジクロロエタン 0.004mg/l 以下 適 1,1-ジクロロエチレン 0.02mg/l 以下 適 シス-1,2-ジクロロエチレン 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-ジクロロプロペン 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 ゼレン 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 川辺町下吉田 12 ぶつ素 0.8mg/l 以下 適	アルキル水銀	検出されないこと	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-ジクロロエタン 0.02mg/ℓ以下 適 シスー1,2-ジクロロエチレン 0.04mg/ℓ以下 適	PCB	検出されないこと	適		
四塩化炭素 0.002mg/ℓ以下 適	トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	適		
四塩化炭素 0.002mg/ℓ以下 適	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	1ヶ所	各務原市三井北町	0.021
ジクロロメタン 0.02mg/l以下 適 1,2-ジクロロエタン 0.004mg/l以下 適 1,1-ジクロロエチレン 0.02mg/l以下 適 シス-1,2-ジクロロエチレン 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-ジクロロプ゚ロペン 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 川辺町下吉田 12 超過 ふっ素 0.8mg/l以下 適			超過		
1,2-ジクロロエタン 0.004mg/ℓ以下 適 1,1-ジクロロエチレン 0.02mg/ℓ以下 適 ジス-1,2-ジクロロエチレン 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-ジクロロプロペッン 0.002mg/ℓ以下 適 5 5 7 7 0.006mg/ℓ以下 適 5 7 7 0.003mg/ℓ以下 適 5 7 7 0.001mg/ℓ以下 適 7 7 7 0.01mg/ℓ以下 適 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	四塩化炭素	0.002mg/l以下	適		
1,1-ジクロロエチレン 0.02mg/ℓ以下 適	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	適		
シス-1,2-ジクロロエチレン 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-ジクロロプロペン 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 川辺町下吉田 12 超過 ふっ素 0.8mg/l以下 適	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/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-ジクロロプ゚ロペン 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 川辺町下吉田 12 必つ素 0.8mg/ℓ以下 適	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下	適		
1,1,2-トリクロロエタン 0.006mg/ℓ以下 適 1,3-ジクロロプロペン 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 川辺町下吉田 12 超過 ふっ素 0.8mg/ℓ以下 適	シスー1,2ージクロロエチレン	0.04mg/l以下	適		
1,3-ジクロロプロペン 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 川辺町下吉田 12 超過 ふっ素 0.8mg/ℓ以下 適	1,1,1-トリクロロエタン	1mg/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 川辺町下吉田 12 超過 ふっ素 0.8mg/l以下 適	1,1,2-トリクロロエタン	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 川辺町下吉田 12 超過 ふっ素 0.8mg/l以下 適	1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/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 川辺町下吉田 12 超過 ふっ素 0.8mg/l以下 適	チウラム	0.006mg/l以下	適		
ベンゼン 0.01mg/Q以下 適 セレン 0.01mg/Q以下 適 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 10mg/Q以下 1ヶ所 川辺町下吉田 12 超過 かっ素 0.8mg/Q以下 適	シマジン	0.003mg/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 川辺町下吉田 12 超過 おっ素 0.8mg/l以下 適	チオベンカルブ	0.02mg/l以下	適		
研酸性窒素及び亜硝酸性窒素 10mg/l以下 1ヶ所 川辺町下吉田 12 超過 ふっ素 0.8mg/l以下 適	ベンゼン	0.01mg/l以下	適		
超過 ふっ素 0.8mg/l以下 適	セレン	0.01mg/l以下	適		
ふっ素 0.8mg/l以下 適	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下	1ヶ所	川辺町下吉田	12
			超過		
ほう表 1mg/0以下 滴	ふっ素	0.8mg/l以下	適		
105 7 7 1 111 8 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	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

〇調査総括表

7 时 且 心 11 33			
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。