水道水の放射性物質検査結果（3月14日17時現在）

検査機関：岐阜県保健環境研究所

単位：Bq/kg「ベクレル毎キログラム」

検査結果		木曽川水系 岐阜東部上水道用水供給事業 中津川浄水場 （中津川市）			飛騨川水系 岐阜東部上水道用水供給事業 山之上浄水場 （美濃加茂市）			長良川水系 岐阜市上水道 鏡岩水源地 （岐阜市）			揖斐川水系 揖斐川町脛永簡易水道 脛永公民館 （揖斐川町）			神通川水系 高山市上水道 上野浄水場 （高山市）			備考
		検体採取日：検査前日			検体採取日：検査前日			検体採取日：検査当日			検体採取日：検査当日			検体採取日：検査前日			
		放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム		
		I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	
平成25年 3月14日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	検出限界値	1.2	0.7	0.7	1.1	0.6	0.9	1.1	0.7	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.6	0.7	
平成25年 2月14日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	検出限界値	1.1	0.7	0.6	1.1	0.7	0.7	1.0	0.7	0.8	1.0	0.7	0.7	1.2	0.7	0.7	
平成25年 1月10日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	検出限界値	1.1	0.6	0.8	1.0	0.7	0.8	1.1	0.7	0.8	1.1	0.9	0.7	1.1	0.7	0.8	
平成24年12月13日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	検出限界値	1.2	0.6	0.8	1.1	0.7	0.8	1.1	0.8	0.7	1.1	0.8	0.9	1.0	0.7	0.8	
平成24年11月 8日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	検出限界値	1.1	0.8	0.9	1.1	0.7	0.6	1.1	0.8	0.8	1.2	0.8	0.9	1.1	0.6	0.7	
平成24年10月11日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	検出限界値	1.1	0.6	0.7	1.0	0.7	0.7	1.1	0.6	0.9	1.1	0.8	0.8	1.2	0.8	0.7	
平成24年 9月13日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	検出限界値	1.1	0.6	0.8	1.1	0.6	0.6	1.2	0.7	0.7	1.1	0.9	0.8	1.2	0.6	0.7	

水道水の放射性物質検査結果（3月14日17時現在）

検査機関：岐阜県保健環境研究所

単位：Bq/kg「ベクレル毎キログラム」

検査結果		木曽川水系 岐阜東部上水道用水供給事業 中津川浄水場 （中津川市）			飛騨川水系 岐阜東部上水道用水供給事業 山之上浄水場 （美濃加茂市）			長良川水系 岐阜市上水道 鏡岩水源地 （岐阜市）			揖斐川水系 揖斐川町脛永簡易水道 脛永公民館 （揖斐川町）			神通川水系 高山市上水道 上野浄水場 （高山市）			備考
		検体採取日：検査前日			検体採取日：検査前日			検体採取日：検査当日			検体採取日：検査当日			検体採取日：検査前日			
		放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム		
		I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	
平成24年 8月 9日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	検出限界値	1.1	0.7	0.7	1.1	0.7	0.6	1.0	0.7	0.9	1.1	0.9	0.9	1.0	0.6	0.9	
平成24年 7月12日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	検出限界値	1.1	0.7	0.6	1.2	0.7	0.7	1.1	0.8	0.8	1.1	0.8	0.8	1.1	0.6	0.9	
平成24年 6月14日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	検出限界値	1.1	0.8	0.7	1.1	0.6	0.6	1.1	0.7	0.8	1.1	0.7	0.9	1.2	0.8	0.9	
平成24年 5月10日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	検出限界値	1.1	0.7	0.9	1.1	0.8	0.7	1.1	0.8	0.9	1.1	0.9	0.9	1.1	0.7	0.8	
平成24年 4月12日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	平成24年4月から検査頻度を月1回に変更して実施
	検出限界値	1.1	0.6	0.8	1.1	0.8	0.8	1.1	0.8	0.7	1.0	0.9	0.9	1.1	0.7	0.7	
平成24年 3月27日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出										
	検出限界値	1.1	0.7	0.9	1.2	0.7	0.7										
平成24年 3月23日	測定結果							不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	検出限界値							1.0	0.7	0.7	1.1	0.7	0.9	1.0	0.8	0.8	
平成24年 3月 9日	測定結果							不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	検出限界値							1.2	0.7	0.9	1.2	0.9	0.7	1.1	0.8	0.7	
平成24年 3月 6日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出										
	検出限界値	1.1	0.8	0.7	1.1	0.6	0.7										

水道水の放射性物質検査結果（3月14日17時現在）

検査機関：岐阜県保健環境研究所

単位：Bq/kg「ベクレル毎キログラム」

検査結果		木曽川水系 岐阜東部上水道用水供給事業 中津川浄水場 （中津川市）			飛騨川水系 岐阜東部上水道用水供給事業 山之上浄水場 （美濃加茂市）			長良川水系 岐阜市上水道 鏡岩水源地 （岐阜市）			揖斐川水系 揖斐川町脛永簡易水道 脛永公民館 （揖斐川町）			神通川水系 高山市上水道 上野浄水場 （高山市）			備考
		検体採取日：検査前日			検体採取日：検査前日			検体採取日：検査当日			検体採取日：検査当日			検体採取日：検査前日			
		放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム		
		I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	
平成24年 2月24日	測定結果							不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	検出限界値							1.2	0.8	0.8	1.1	0.7	0.9	1.2	0.7	0.7	
平成24年 2月21日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出										
	検出限界値	1.1	0.6	0.8	1.2	0.7	0.8										
平成24年 2月10日	測定結果							不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	検出限界値							1.2	0.8	0.7	1.1	0.8	0.9	1.1	0.7	0.8	
平成24年 2月 7日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出										
	検出限界値	1.2	0.9	0.7	1.1	0.7	0.7										
平成24年 1月27日	測定結果							不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	検出限界値							1.1	0.8	0.8	1.1	0.9	1.0	1.2	0.7	0.6	
平成24年 1月24日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出										
	検出限界値	1.2	0.8	0.7	1.2	0.6	0.7										
平成24年 1月13日	測定結果							不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	検出限界値							1.1	0.7	0.8	1.1	0.8	0.9	1.1	0.8	0.8	
平成24年 1月10日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出										平成24年1月から検査頻度を月2回に変更して実施
	検出限界値	1.1	0.7	0.8	1.1	0.7	0.7										

水道水の放射性物質検査結果（3月14日17時現在）

検査機関：岐阜県保健環境研究所

単位：Bq/kg「ベクレル毎キログラム」

検査結果		木曽川水系 岐阜東部上水道用水供給事業 中津川浄水場 （中津川市）			飛騨川水系 岐阜東部上水道用水供給事業 山之上浄水場 （美濃加茂市）			長良川水系 岐阜市上水道 鏡岩水源地 （岐阜市）			揖斐川水系 揖斐川町脛永簡易水道 脛永公民館 （揖斐川町）			神通川水系 高山市上水道 上野浄水場 （高山市）			備考
		検体採取日：検査前日			検体採取日：検査前日			検体採取日：検査当日			検体採取日：検査当日			検体採取日：検査前日			
		放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム		
		I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	
平成23年12月27日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出										
	検出限界値	1.1	0.9	0.7	1.1	0.8	0.8										
平成23年12月20日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出										
	検出限界値	1.1	0.7	0.8	1.1	0.7	0.9										
平成23年12月16日	測定結果							不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	検出限界値							1.0	0.8	0.8	1.1	0.9	0.7	1.1	0.7	0.8	
平成23年12月13日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出										
	検出限界値	1.1	0.7	0.6	1.2	0.7	0.7										
平成23年12月 9日	測定結果							不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	検出限界値							1.1	0.8	0.8	1.1	0.8	1.0	1.1	0.7	0.7	
平成23年12月 6日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出										
	検出限界値	1.1	0.7	0.8	1.2	0.8	0.7										
平成23年12月 2日	測定結果							不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	検出限界値							1.1	0.8	0.9	1.1	0.8	0.9	1.2	0.8	0.8	

水道水の放射性物質検査結果（3月14日17時現在）

検査機関：岐阜県保健環境研究所

単位：Bq/kg「ベクレル毎キログラム」

検査結果		木曽川水系 岐阜東部上水道用水供給事業 中津川浄水場 （中津川市）			飛騨川水系 岐阜東部上水道用水供給事業 山之上浄水場 （美濃加茂市）			長良川水系 岐阜市上水道 鏡岩水源地 （岐阜市）			揖斐川水系 揖斐川町脛永簡易水道 脛永公民館 （揖斐川町）			神通川水系 高山市上水道 上野浄水場 （高山市）			備考
		検体採取日：検査前日			検体採取日：検査前日			検体採取日：検査当日			検体採取日：検査当日			検体採取日：検査前日			
		放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム		
		I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	
平成23年11月29日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出										
	検出限界値	1.1	0.8	0.8	1.1	0.8	0.8										
平成23年11月25日	測定結果							不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	検出限界値							1.0	0.7	0.8	1.1	0.8	0.8	1.2	0.7	0.7	
平成23年11月22日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出										
	検出限界値	1.1	0.6	0.8	1.1	0.7	0.8										
平成23年11月18日	測定結果							不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	検出限界値							1.1	0.7	0.8	1.2	0.6	0.9	1.1	0.6	0.8	
平成23年11月15日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出										
	検出限界値	1.1	0.7	0.8	1.1	0.6	0.9										
平成23年11月11日	測定結果							不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	検出限界値							1.1	0.8	0.8	1.2	0.9	0.8	1.2	0.7	0.7	
平成23年11月 8日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出										
	検出限界値	1.1	0.8	0.7	1.2	0.9	0.6										
平成23年11月 4日	測定結果							不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				
	検出限界値							1.1	0.8	0.8	1.1	0.8	0.9				
平成23年11月 1日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出										平成23年11月から核種別に検出限界値を掲載
	検出限界値	1.1	0.7	0.7	1.1	0.6	0.8										

水道水の放射性物質検査結果（3月14日17時現在）

検査機関：岐阜県保健環境研究所

単位：Bq/kg「ベクレル毎キログラム」

検査結果		木曽川水系 岐阜東部上水道用水供給事業 中津川浄水場 （中津川市）			飛騨川水系 岐阜東部上水道用水供給事業 山之上浄水場 （美濃加茂市）			長良川水系 岐阜市上水道 鏡岩水源地 （岐阜市）			揖斐川水系 揖斐川町脛永簡易水道 脛永公民館 （揖斐川町）			神通川水系 高山市上水道 上野浄水場 （高山市）			備考
		検体採取日：検査前日			検体採取日：検査前日			検体採取日：検査当日			検体採取日：検査当日			検体採取日：検査前日			
		放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム		
		I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	
平成23年10月28日	測定結果							不検出	不検出		不検出	不検出		不検出	不検出		
平成23年10月25日	測定結果	不検出	不検出		不検出	不検出											
平成23年10月21日	測定結果							不検出	不検出		不検出	不検出		不検出	不検出		
平成23年10月18日	測定結果	不検出	不検出		不検出	不検出											
平成23年10月14日	測定結果							不検出	不検出		不検出	不検出		不検出	不検出		
平成23年10月11日	測定結果	不検出	不検出		不検出	不検出											
平成23年10月 7日	測定結果							不検出	不検出		不検出	不検出		不検出	不検出		
平成23年10月 4日	測定結果	不検出	不検出		不検出	不検出											
平成23年 9月30日	測定結果							不検出	不検出		不検出	不検出		不検出	不検出		
平成23年 9月27日	測定結果	不検出	不検出		不検出	不検出											
平成23年 9月20日	測定結果	不検出	不検出		不検出	不検出											
平成23年 9月16日	測定結果							不検出	不検出		不検出	不検出		不検出	不検出		
平成23年 9月13日	測定結果	不検出	不検出		不検出	不検出											
平成23年 9月 9日	測定結果							不検出	不検出		不検出	不検出		不検出	不検出		
平成23年 9月 6日	測定結果	不検出	不検出		不検出	不検出											
平成23年 9月 2日	測定結果							不検出	不検出		不検出	不検出		不検出	不検出		

【参考】

○原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値

放射性ヨウ素		300Bq（ﾍﾞｸﾚﾙ）/kg
放射性セシウム		200Bq（ﾍﾞｸﾚﾙ）/kg

○放射性ヨウ素が100 Bq/kgを超える場合には、水道事業者等は、乳児への水道水の摂取（乳児用調製粉乳を水道水で溶かして乳児に与えるなど）を控えることを広報するよう、厚生労働省から通知がされております。

○放射能等の強さを示す単位について

放射能とは、放射線（エックス線等）を出す能力のことを言う。

「飲食物摂取制限に関する指標」に示す単位Bq（ベクレル）は放射能の強さを計る単位であり、単位時間内に原子核が崩壊する数を表している。1ベクレルは、1秒間に1個の原子核が崩壊して放射線を出す放射能の強さのことを言う。一方、人間が放射線を浴びた時の影響度を示す単位として、Sv（シーベルト）がある。

Bq（ベクレル）とSv（シーベルト）は以下のように換算できる。

（例） 300Bqの放射性ヨウ素131が検出された飲み水を1kg飲んだ場合の人体への影響は、$300 \times 2.2 \times 10^{-5}$（※）＝0.0066mSvとなる。

※ 実効線量係数（経口）：放射能の単位であるベクレルから生態影響の単位であるシーベルトに換算する係数。核種、化学形、摂取経路により放射線障害防止法などで規定。

上記の（例）で算出した約0.007mSvの人体への影響は、東京からニューヨークに航空機で移動した場合の放射線の人体への影響（約0.1mSv）の約14分の1。胃のエックス線集団検診（1回）を受診した場合の放射線の人体への影響（約0.6mSv）の約86分の1である。