

水道水の放射性物質の測定結果について【第33回】

奥州市水道部では、水道水（原水及び浄水）の放射性物質の測定を実施しました。
測定結果は次のとおりです。測定した全ての検体において、放射性物質は検出されておりませんので、安心して水道水をご利用ください。

測定結果

（単位：Bq/Kg）

区	配水系統	種別	採水日	測定日	放射性セシウム	
					セシウム134	セシウム137
水沢	見分森受水系	浄水受水 ※1	平成30年4月9日	平成30年4月9日	不検出 (検出限界値 0.269)	不検出 (検出限界値 0.319)
	上島浄水場系	浄水	平成30年6月11日	平成30年6月12日	不検出 (検出限界値 0.39)	不検出 (検出限界値 0.48)
	小島浄水場系	浄水			不検出 (検出限界値 0.52)	不検出 (検出限界値 0.61)
	下小谷木浄水場系	浄水			不検出 (検出限界値 0.42)	不検出 (検出限界値 0.49)
江刺第2水源地系	浄水	不検出 (検出限界値 0.45)			不検出 (検出限界値 0.51)	
江刺	江刺第3水源地系	浄水	平成30年6月13日	平成30年6月14日	不検出 (検出限界値 0.49)	不検出 (検出限界値 0.47)
	江刺第4水源地系	浄水			不検出 (検出限界値 0.42)	不検出 (検出限界値 0.39)
	根木町浄水場系	原水			不検出 (検出限界値 0.39)	不検出 (検出限界値 0.50)
		浄水	平成30年6月12日	平成30年6月13日	不検出 (検出限界値 0.35)	不検出 (検出限界値 0.48)
	川内浄水場系	原水			不検出 (検出限界値 0.39)	不検出 (検出限界値 0.42)
		浄水	平成30年6月12日	平成30年6月13日	不検出 (検出限界値 0.35)	不検出 (検出限界値 0.48)
	口沢浄水場系	浄水			不検出 (検出限界値 0.49)	不検出 (検出限界値 0.49)
	玉川浄水場系	浄水			不検出 (検出限界値 0.55)	不検出 (検出限界値 0.53)
	古歌葉配水池系	浄水			不検出 (検出限界値 0.46)	不検出 (検出限界値 0.56)
	戸中浄水場系	浄水	不検出 (検出限界値 0.44)	不検出 (検出限界値 0.49)		
前沢	前沢浄水場系	浄水	平成30年6月14日	平成30年6月15日	不検出 (検出限界値 0.39)	不検出 (検出限界値 0.45)
	新田浄水場系	浄水			不検出 (検出限界値 0.44)	不検出 (検出限界値 0.53)
胆沢	横岳前山浄水場系	浄水	平成30年6月13日	平成30年6月14日	不検出 (検出限界値 0.43)	不検出 (検出限界値 0.51)
	たんこう浄水場受水系	ダム原水 ※2	平成30年6月12日	平成30年6月13日	不検出 (検出限界値 0.78)	不検出 (検出限界値 0.62)
浄水受水 ※2		不検出 (検出限界値 0.77)			不検出 (検出限界値 0.63)	
衣川	古戸浄水場系	浄水	平成30年6月14日	平成30年6月15日	不検出 (検出限界値 0.48)	不検出 (検出限界値 0.54)
	上沢浄水場系	浄水			不検出 (検出限界値 0.47)	不検出 (検出限界値 0.53)
	噌味浄水場系	浄水			不検出 (検出限界値 0.42)	不検出 (検出限界値 0.42)

測定機関：（一社）岩手県薬剤師会検査センター

管理目標値：放射性セシウム10Bq/Kg（セシウム134とセシウム137の合計値）

測定方法：ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー

検出限界目標値：1 Bq/Kg以下

※1 岩手県において測定実施

※2 奥州金ヶ崎行政事務組合において測定実施

「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、「〇〇浄水場、不検出（検出限界値0.32）」とあるのは、〇〇浄水場の検体において、検出できる最小値が0.32Bq/Kgであり、この水の放射性物質濃度は「0.32Bq/Kg未満である」ことを意味します。この際、表記上では「不検出」となります。

水道水の放射性物質の測定結果について【第34回】

奥州市水道部では、水道水（原水及び浄水）の放射性物質の測定を実施しました。
測定結果は次のとおりです。測定した全ての検体において、放射性物質は検出されておりませんので、安心して水道水をご利用ください。

測定結果

（単位：Bq/Kg）

区	配水系統	種別	採水日	測定日	放射性セシウム	
					セシウム134	セシウム137
水沢	見分森受水系	浄水受水 ※1	平成30年7月2日	平成30年7月2日	不検出 (検出限界値 0.239)	不検出 (検出限界値 0.254)
	上島浄水場系	浄水			不検出 (検出限界値 0.55)	不検出 (検出限界値 0.39)
	小島浄水場系	浄水			不検出 (検出限界値 0.46)	不検出 (検出限界値 0.49)
	下小谷木浄水場系	浄水			不検出 (検出限界値 0.38)	不検出 (検出限界値 0.46)
江刺	江刺第2水源地系	浄水	平成30年9月3日	平成30年9月4日	不検出 (検出限界値 0.42)	不検出 (検出限界値 0.54)
	江刺第3水源地系	浄水			不検出 (検出限界値 0.51)	不検出 (検出限界値 0.61)
	江刺第4水源地系	浄水			不検出 (検出限界値 0.48)	不検出 (検出限界値 0.58)
	根木町浄水場系	原水	平成30年9月5日	平成30年9月6日	不検出 (検出限界値 0.40)	不検出 (検出限界値 0.50)
		浄水			不検出 (検出限界値 0.43)	不検出 (検出限界値 0.43)
	川内浄水場系	原水			不検出 (検出限界値 0.52)	不検出 (検出限界値 0.52)
		浄水			不検出 (検出限界値 0.46)	不検出 (検出限界値 0.49)
	口沢浄水場系	浄水	平成30年9月4日	平成30年9月5日	不検出 (検出限界値 0.38)	不検出 (検出限界値 0.50)
	玉川浄水場系	浄水			不検出 (検出限界値 0.35)	不検出 (検出限界値 0.48)
	古歌葉配水池系	浄水			不検出 (検出限界値 0.46)	不検出 (検出限界値 0.43)
	戸中浄水場系	浄水			不検出 (検出限界値 0.39)	不検出 (検出限界値 0.54)
	前沢	前沢浄水場系	浄水	平成30年9月6日	平成30年9月7日	不検出 (検出限界値 0.49)
新田浄水場系		浄水	不検出 (検出限界値 0.51)			不検出 (検出限界値 0.57)
胆沢	横岳前山浄水場系	浄水	平成30年9月5日	平成30年9月6日	不検出 (検出限界値 0.39)	不検出 (検出限界値 0.50)
	たんこう浄水場受水系	ダム原水 ※2	平成30年9月4日	平成30年9月5日	不検出 (検出限界値 0.95)	不検出 (検出限界値 0.73)
浄水受水 ※2		不検出 (検出限界値 0.72)			不検出 (検出限界値 0.73)	
衣川	古戸浄水場系	浄水	平成30年9月6日	平成30年9月7日	不検出 (検出限界値 0.54)	不検出 (検出限界値 0.51)
	上沢浄水場系	浄水			不検出 (検出限界値 0.52)	不検出 (検出限界値 0.50)
	噌味浄水場系	浄水			不検出 (検出限界値 0.39)	不検出 (検出限界値 0.54)

測定機関：（一社）岩手県薬剤師会検査センター

管理目標値：放射性セシウム10Bq/Kg（セシウム134とセシウム137の合計値）

測定方法：ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー

検出限界目標値：1 Bq/Kg以下

※1 岩手県において測定実施

※2 奥州金ヶ崎行政事務組合において測定実施

「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、「〇〇浄水場、不検出（検出限界値0.32）」とあるのは、〇〇浄水場の検体において、検出できる最小値が0.32Bq/Kgであり、この水の放射性物質濃度は「0.32Bq/Kg未満である」ことを意味します。この際、表記上では「不検出」となります。

水道水の放射性物質の測定結果について【第35回】

奥州市水道部では、水道水（原水及び浄水）の放射性物質の測定を実施しました。
測定結果は次のとおりです。測定した全ての検体において、放射性物質は検出されておりませんので、安心して水道水をご利用ください。

測定結果

（単位：Bq/Kg）

区	配水系統	種別	採水日	測定日	放射性セシウム		
					セシウム134	セシウム137	
水沢	見分森受水系	浄水受水 ※1	平成30年10月1日	平成30年10月1日	不検出 (検出限界値 0.328)	不検出 (検出限界値 0.310)	
	上島浄水場系	浄水	平成30年12月3日	平成30年12月4日	不検出 (検出限界値 0.44)	不検出 (検出限界値 0.54)	
	小島浄水場系	浄水			不検出 (検出限界値 0.42)	不検出 (検出限界値 0.42)	
	下小谷木浄水場系	浄水			不検出 (検出限界値 0.57)	不検出 (検出限界値 0.53)	
江刺第2水源地系	浄水	不検出 (検出限界値 0.46)			不検出 (検出限界値 0.45)		
江刺	江刺第3水源地系	浄水	平成30年12月5日	平成30年12月6日	不検出 (検出限界値 0.59)	不検出 (検出限界値 0.56)	
	江刺第4水源地系	浄水			不検出 (検出限界値 0.43)	不検出 (検出限界値 0.46)	
	根木町浄水場系	原水			不検出 (検出限界値 0.54)	不検出 (検出限界値 0.47)	
			浄水	平成30年12月5日	平成30年12月6日	不検出 (検出限界値 0.39)	不検出 (検出限界値 0.44)
		川内浄水場系	原水			不検出 (検出限界値 0.56)	不検出 (検出限界値 0.54)
			浄水	平成30年12月4日	平成30年12月5日	不検出 (検出限界値 0.39)	不検出 (検出限界値 0.51)
		口沢浄水場系	浄水			不検出 (検出限界値 0.54)	不検出 (検出限界値 0.52)
		玉川浄水場系	浄水	平成30年12月4日	平成30年12月5日	不検出 (検出限界値 0.51)	不検出 (検出限界値 0.60)
		古歌葉配水池系	浄水			不検出 (検出限界値 0.62)	不検出 (検出限界値 0.66)
		戸中浄水場系	浄水			不検出 (検出限界値 0.55)	不検出 (検出限界値 0.48)
		前沢浄水場系	浄水			平成30年12月6日	平成30年12月7日
	新田浄水場系	浄水	不検出 (検出限界値 0.59)	不検出 (検出限界値 0.57)			
胆沢	横岳前山浄水場系	浄水	平成30年12月5日	平成30年12月6日	不検出 (検出限界値 0.42)	不検出 (検出限界値 0.55)	
	たんこう浄水場受水系	ダム原水 ※2	平成30年12月4日	平成30年12月6日	不検出 (検出限界値 0.86)	不検出 (検出限界値 0.93)	
浄水受水 ※2		不検出 (検出限界値 0.74)			不検出 (検出限界値 0.66)		
衣川	古戸浄水場系	浄水	平成30年12月6日	平成30年12月7日	不検出 (検出限界値 0.42)	不検出 (検出限界値 0.46)	
	上沢浄水場系	浄水			不検出 (検出限界値 0.47)	不検出 (検出限界値 0.51)	
	噌味浄水場系	浄水			不検出 (検出限界値 0.47)	不検出 (検出限界値 0.56)	

測定機関：（一社）岩手県薬剤師会検査センター

管理目標値：放射性セシウム10Bq/Kg（セシウム134とセシウム137の合計値）

測定方法：ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー

検出限界目標値：1 Bq/Kg以下

※1 岩手県において測定実施

※2 奥州金ヶ崎行政事務組合において測定実施

「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、「〇〇浄水場、不検出（検出限界値0.32）」とあるのは、〇〇浄水場の検体において、検出できる最小値が0.32Bq/Kgであり、この水の放射性物質濃度は「0.32Bq/Kg未満である」ことを意味します。この際、表記上では「不検出」となります。

水道水の放射性物質の測定結果について【第36回】

奥州市水道部では、水道水（原水及び浄水）の放射性物質の測定を実施しました。
測定結果は次のとおりです。測定した全ての検体において、放射性物質は検出されておりませんので、安心して水道水をご利用ください。

測定結果

(単位：Bq/Kg)

区	配水系統	種別	採水日	測定日	放射性セシウム		
					セシウム134	セシウム137	
水沢	見分森受水系	浄水受水 ※1	平成31年2月4日	平成31年2月4日	不検出 (検出限界値 0.323)	不検出 (検出限界値 0.278)	
	上島浄水場系	浄水	平成31年3月4日	平成31年3月5日	不検出 (検出限界値 0.41)	不検出 (検出限界値 0.32)	
	小島浄水場系	浄水			不検出 (検出限界値 0.27)	不検出 (検出限界値 0.34)	
	下小谷木浄水場系	浄水			不検出 (検出限界値 0.41)	不検出 (検出限界値 0.40)	
江刺第2水源地系	浄水	不検出 (検出限界値 0.36)			不検出 (検出限界値 0.40)		
江刺	江刺第3水源地系	浄水	平成31年3月6日	平成31年3月7日	不検出 (検出限界値 0.39)	不検出 (検出限界値 0.27)	
	江刺第4水源地系	浄水			不検出 (検出限界値 0.36)	不検出 (検出限界値 0.47)	
	根木町浄水場系	原水			不検出 (検出限界値 0.32)	不検出 (検出限界値 0.35)	
	川内浄水場系	浄水	平成31年3月6日	平成31年3月7日	不検出 (検出限界値 0.36)	不検出 (検出限界値 0.38)	
		原水			不検出 (検出限界値 0.33)	不検出 (検出限界値 0.37)	
	口沢浄水場系	浄水	平成31年3月5日	平成31年3月6日	不検出 (検出限界値 0.35)	不検出 (検出限界値 0.34)	
		玉川浄水場系			浄水	不検出 (検出限界値 0.42)	不検出 (検出限界値 0.46)
		古歌葉配水池系			浄水	不検出 (検出限界値 0.37)	不検出 (検出限界値 0.45)
		戸中浄水場系			浄水	不検出 (検出限界値 0.42)	不検出 (検出限界値 0.49)
	前沢	前沢浄水場系	浄水	平成31年3月7日	平成31年3月8日	不検出 (検出限界値 0.38)	不検出 (検出限界値 0.49)
新田浄水場系		浄水	不検出 (検出限界値 0.31)			不検出 (検出限界値 0.32)	
胆沢	横岳前山浄水場系	浄水	平成31年3月6日	平成31年3月7日	不検出 (検出限界値 0.37)	不検出 (検出限界値 0.48)	
	たんこう浄水場受水系	ダム原水 ※2	平成31年3月7日	平成31年3月8日	不検出 (検出限界値 0.77)	不検出 (検出限界値 0.91)	
		浄水受水 ※2			不検出 (検出限界値 0.84)	不検出 (検出限界値 0.75)	
衣川	古戸浄水場系	浄水	平成31年3月7日	平成31年3月8日	不検出 (検出限界値 0.38)	不検出 (検出限界値 0.36)	
	上立沢浄水場系	浄水			不検出 (検出限界値 0.41)	不検出 (検出限界値 0.42)	
	噌味浄水場系	浄水			不検出 (検出限界値 0.36)	不検出 (検出限界値 0.46)	
					不検出 (検出限界値 0.28)	不検出 (検出限界値 0.33)	

測定機関：(一社)岩手県薬剤師会検査センター

管理目標値：放射性セシウム10Bq/Kg（セシウム134とセシウム137の合計値）

測定方法：ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー

検出限界目標値：1 Bq/Kg以下

※1 岩手県において測定実施

※2 奥州金ヶ崎行政事務組合において測定実施

「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、「〇〇浄水場、不検出（検出限界値0.32）」とあるのは、〇〇浄水場の検体において、検出できる最小値が0.32Bq/Kgであり、この水の放射性物質濃度は「0.32Bq/Kg未満である」ことを意味します。この際、表記上では「不検出」となります。