

水道水の放射性物質の測定結果

名古屋市上下水道局

採水日：平成24年4月10日

(単位:Bq/L)

採水か所	春日井浄水場		鍋屋上野浄水場	
	原水	浄水	原水	浄水
ヨウ素131	不検出(0.7)	不検出(0.7)	不検出(0.6)	不検出(0.6)
セシウム134	不検出(0.7)	不検出(0.7)	不検出(0.7)	不検出(0.6)
セシウム137	不検出(0.6)	不検出(0.7)	不検出(0.7)	不検出(0.6)

採水か所	大治浄水場		北区辻町地内
	原水	浄水	水道水
ヨウ素131	不検出(0.7)	不検出(0.8)	不検出(0.7)
セシウム134	不検出(0.8)	不検出(0.6)	不検出(0.5)
セシウム137	不検出(0.6)	不検出(0.8)	不検出(0.7)

採水日：平成24年5月8日

(単位:Bq/L)

採水か所	春日井浄水場		鍋屋上野浄水場	
	原水	浄水	原水	浄水
ヨウ素131	不検出(0.7)	不検出(0.6)	不検出(0.8)	不検出(0.6)
セシウム134	不検出(0.6)	不検出(0.7)	不検出(0.6)	不検出(0.6)
セシウム137	不検出(0.7)	不検出(0.7)	不検出(0.6)	不検出(0.8)

採水か所	大治浄水場		北区辻町地内
	原水	浄水	水道水
ヨウ素131	不検出(0.8)	不検出(0.6)	不検出(0.8)
セシウム134	不検出(0.7)	不検出(0.6)	不検出(0.8)
セシウム137	不検出(0.7)	不検出(0.8)	不検出(0.7)

採水日：平成24年6月5日

(単位:Bq/L)

採水か所	春日井浄水場		鍋屋上野浄水場	
	原水	浄水	原水	浄水
ヨウ素131	不検出(0.8)	不検出(0.7)	不検出(0.7)	不検出(0.8)
セシウム134	不検出(0.7)	不検出(0.7)	不検出(0.6)	不検出(0.7)
セシウム137	不検出(0.7)	不検出(0.6)	不検出(0.8)	不検出(0.8)

採水か所	大治浄水場		北区辻町地内
	原水	浄水	水道水
ヨウ素131	不検出(0.7)	不検出(0.7)	不検出(0.7)
セシウム134	不検出(0.9)	不検出(0.8)	不検出(0.7)
セシウム137	不検出(0.8)	不検出(0.7)	不検出(0.7)

()内の数値は、検出限界値です。検出限界値とは、放射能を検出できる最小値です。

放射能測定の特性和として、検出限界値は同じ機器を使用して同じ条件で測定しても、毎回、変動します。「不検出(0.8)」を例とすると、この測定では検出できる最小値が0.8 Bq/Lであり、この試料の放射性物質は「0.8 Bq/L未満」であることを意味します。

【参考】

平成24年4月から、放射性セシウムについて、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10 Bq/kgに設定され、水道水の管理目標値が10 Bq/kg (Bq/L)に設定されました。