

白石市の水道水自己水源の放射性物質測定結果

[平成26年 3月31日]

白石市にある水道水自己水源について、放射性物質の測定を実施した結果をお知らせいたします。

測定結果

(単位：ベクレル/kg)

● 給 水 栓

調査日	ニツ森水源		三住簡易水道		湯元簡易水道		下戸沢簡易水道		上戸沢簡易水道	
	放射性ヨウ素 (I-131)	放射性セシウム (Cs-134) (Cs-137)								
H26. 3. 13	不検出 (0.46)	不検出 (0.44) 不検出 (0.45)	不検出 (0.57)	不検出 (0.36) 不検出 (0.30)	不検出 (0.48)	不検出 (0.41) 不検出 (0.36)	不検出 (0.49)	不検出 (0.36) 不検出 (0.37)	不検出 (0.50)	不検出 (0.36) 不検出 (0.40)
H26. 2. 13	不検出 (0.45)	不検出 (0.35) 不検出 (0.42)	不検出 (0.39)	不検出 (0.45) 不検出 (0.36)	不検出 (0.46)	不検出 (0.30) 不検出 (0.44)	不検出 (0.42)	不検出 (0.37) 不検出 (0.39)	不検出 (0.49)	不検出 (0.40) 不検出 (0.44)
H26. 1. 17	不検出 (0.56)	不検出 (0.35) 不検出 (0.40)	不検出 (0.55)	不検出 (0.43) 不検出 (0.35)	不検出 (0.66)	不検出 (0.39) 不検出 (0.37)	不検出 (0.55)	不検出 (0.33) 不検出 (0.40)	不検出 (0.57)	不検出 (0.44) 不検出 (0.42)
H25. 12. 16	不検出 (0.51)	不検出 (0.39) 不検出 (0.42)	不検出 (0.48)	不検出 (0.35) 不検出 (0.33)	不検出 (0.50)	不検出 (0.37) 不検出 (0.33)	不検出 (0.50)	不検出 (0.33) 不検出 (0.41)	不検出 (0.56)	不検出 (0.39) 不検出 (0.36)
H25. 11. 14	不検出 (0.68)	不検出 (0.43) 不検出 (0.41)	不検出 (0.60)	不検出 (0.41) 不検出 (0.35)	不検出 (0.61)	不検出 (0.48) 不検出 (0.35)	不検出 (0.60)	不検出 (0.43) 不検出 (0.28)	不検出 (0.65)	不検出 (0.38) 不検出 (0.42)
H25. 10. 17	不検出 (0.44)	不検出 (0.43) 不検出 (0.30)	不検出 (0.46)	不検出 (0.44) 不検出 (0.33)	不検出 (0.37)	不検出 (0.34) 不検出 (0.39)	不検出 (0.40)	不検出 (0.31) 不検出 (0.35)	不検出 (0.47)	不検出 (0.43) 不検出 (0.41)

H25. 9. 12	不検出 (0. 43)	不検出 (0. 33) 不検出 (0. 34)	不検出 (0. 40)	不検出 (0. 33) 不検出 (0. 34)	不検出 (0. 48)	不検出 (0. 44) 不検出 (0. 40)	不検出 (0. 40)	不検出 (0. 32) 不検出 (0. 33)	不検出 (0. 53)	不検出 (0. 39) 不検出 (0. 32)
H25. 8. 19	不検出 (0. 51)	不検出 (0. 41) 不検出 (0. 45)	不検出 (0. 52)	不検出 (0. 34) 不検出 (0. 35)	不検出 (0. 51)	不検出 (0. 38) 不検出 (0. 37)	不検出 (0. 51)	不検出 (0. 34) 不検出 (0. 39)	不検出 (0. 52)	不検出 (0. 35) 不検出 (0. 37)
H25. 7. 12	不検出 (0. 58)	不検出 (0. 40) 不検出 (0. 42)	不検出 (0. 58)	不検出 (0. 43) 不検出 (0. 30)	不検出 (0. 60)	不検出 (0. 41) 不検出 (0. 53)	不検出 (0. 56)	不検出 (0. 37) 不検出 (0. 30)	不検出 (0. 56)	不検出 (0. 35) 不検出 (0. 39)
H25. 6. 11	不検出 (0. 44)	不検出 (0. 41) 不検出 (0. 32)	不検出 (0. 50)	不検出 (0. 40) 不検出 (0. 30)	不検出 (0. 40)	不検出 (0. 43) 不検出 (0. 35)	不検出 (0. 45)	不検出 (0. 37) 不検出 (0. 38)	不検出 (0. 47)	不検出 (0. 45) 不検出 (0. 38)
H25. 5. 16	不検出 (0. 65)	不検出 (0. 38) 不検出 (0. 40)	不検出 (0. 70)	不検出 (0. 30) 不検出 (0. 43)	不検出 (0. 63)	不検出 (0. 38) 不検出 (0. 39)	不検出 (0. 55)	不検出 (0. 41) 不検出 (0. 35)	不検出 (0. 64)	不検出 (0. 40) 不検出 (0. 32)
H25. 4. 17	不検出 (0. 49)	不検出 (0. 32) 不検出 (0. 33)	不検出 (0. 54)	不検出 (0. 37) 不検出 (0. 50)	不検出 (0. 45)	不検出 (0. 32) 不検出 (0. 38)	不検出 (0. 47)	不検出 (0. 32) 不検出 (0. 42)	不検出 (0. 49)	不検出 (0. 30) 不検出 (0. 33)

※不検出とは、その測定における検出できる最小値（検出下限値）以下のことであり、（ ）は検出下限値です。放射性セシウム（Cs-134）は上段に、（Cs-137）は下段に数値を記載しております。

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10ベクレル/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10ベクレル/kgが設定されました。放射性ヨウ素は、半減期が短いことから設定されていません。

※調査機関・・・東北緑化環境保全（4月17日・5月16日・6月11日・7月12日
・8月19日・9月12日・10月17日・11月14日・12月16日
・1月17日・2月13日・3月13日）