白石市の水道水自己水源の放射性物質測定結果

[令和 7年 7月 1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

	弥治郎水栓		三住水栓		湯元水栓	
調査日	放射性 ヨウ素 (I-131)	放射性 セシウム (Cs-134) (Cs-137)	放射性 ヨウ素 (I-131)	放射性 セシウム (Cs-134) (Cs-137)	放射性 ヨウ素 (I-131)	放射性 セシウム (Cs-134) (Cs-137)
R7. 4. 10	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	(0.5)	(0.5)	(0.5)	(0.6)	(0.6)	(0.6)
		不検出		不検出		不検出
		(0.5)		(0.7)		(0.7)

※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。

※検査機関・・・一般社団法人 宮城県公衆衛生協会