飲用井戸水等のモニタリング検査結果（白河市）

平成24年4月1日に設定された水道水中の放射性物質に係る目標値　放射性セシウム濃度　：　10Bq/kg

厚生労働省平成24年3月5日付健水発0305第1号（平成24年4月1日施行）

※ 検出限界値について

検査結果表の核種濃度欄中の「ND」は、測定結果が検出限界値未満であったことを指す。

検出限界値は、測定機器の種類、測定機関所在地の放射線のバックグラウンド値、測定条件（測定時間等）により測定ごとに異なる。

現在の検出限界値は、放射性セシウム（^{134}Cs、^{137}Cs）及び放射性ヨウ素（^{131}I）については1Bq/kg未満である。

福島県における検査体制の整備に伴う飲用井戸水等のモニタリング検査の検出限界値に関する経過は、右表のとおりである。

		検出限界値		
		^{134}Cs	^{137}Cs	^{131}I
2011	（平成23年）	＜ 5	＜ 5	＜ 5
2012	（平成24年） 24. 2. 4～	＜ 1	＜ 1	＜ 3
	24.11. 1～	＜ 1	＜ 1	＜ 1
2013	（平成25年） ～	＜ 1	＜ 1	＜ 1

単位 Bq/kg

市町村名	水源の種類	採取地点	採取年月日	核種濃度		
				^{134}Cs	^{137}Cs	^{131}I
白河市	井戸水	大信下新城字寺平前	2011/10/3	ND	ND	ND
	井戸水	表郷梁森字焼松	2011/10/3	ND	ND	ND
	井戸水	東上野出島字三ツ池	2011/10/3	ND	ND	ND
	井戸水	表郷八幡字上久保田	2011/10/3	ND	ND	ND
	深井戸	大信隈戸字午房沢	2012/3/13	ND	ND	ND
	深井戸	関辺引目橋	2012/3/13	ND	ND	ND
	深井戸	関辺川前	2012/3/13	ND	ND	ND
	深井戸	東下野出島字中子山	2012/3/13	ND	ND	ND
	深井戸	白坂牛清水	2012/3/13	ND	ND	ND
	深井戸	白坂字勝多石	2012/3/19	ND	ND	ND
	深井戸	白坂字陣場	2012/3/19	ND	ND	ND
	深井戸	新白河	2012/4/17	ND	ND	ND
	井戸水	表郷金山字愛宕山	2012/5/8	ND	ND	ND
	井戸水	向寺	2013/5/28	ND	ND	ND
	深井戸	表郷小松字西町	2020/9/1	ND	ND	ND

※上記核種のほか、人工放射性核種は検出されていません。