

水道水質モニタリング結果

番号	採水地点		放射性セシウム濃度 (Bq/kg)				上段: ¹³⁴ Cs 下段: ¹³⁷ Cs		水源	
			水道水 ※1				原水 ※2			
			採水日	9/4	9/7	9/14	9/21	9/7		9/21
1	日立市	森山 浄水場	/	/	/	不検出 不検出	/	不検出 不検出	久慈川	
2		十王 浄水場	/	/	/	不検出 不検出	/	不検出 不検出	十王川	
3	北茨城市		中郷 浄水場	/	/	/	不検出 不検出	/	不検出 不検出	大北川
4	県南 水道企業団	龍ヶ崎市	若柴 配水場	/	/	不検出 不検出	/	/	/	西浦
5		取手市	戸頭 配水場	/	/	不検出 不検出	/	/	/	利根川
6			藤代 配水場	/	/	不検出 不検出	/	/	/	利根川
7		牛久市	牛久 配水場	/	/	不検出 不検出	/	/	/	利根川
8		利根町	利根 配水場	/	/	不検出 不検出	/	/	/	利根川
9	東海村		外宿 浄水場	/	不検出 不検出	/	/	/	/	久慈川
10	水戸市		楮川 浄水場	/	不検出 不検出	/	/	/	/	那珂川
11	鹿嶋市		鹿嶋 市役所	/	不検出 不検出	/	/	/	/	北浦
12	守谷市		守谷 浄水場	/	/	不検出 不検出	/	/	/	利根川
13	桜川市		岩瀬 庁舎	/	不検出 不検出	/	/	/	/	西浦
14	常陸太田市		瑞竜 浄水場	/	/	/	不検出 不検出	/	/	地下水
15			水府北部 浄水場	/	不検出 不検出	/	/	/	/	山田川
16	神栖市		若松 緑地	/	不検出 不検出	/	/	/	/	鰯川
17	石岡市		園部 浄水場	不検出 不検出	/	/	/	/	/	地下水

平成24年4月1日から水道水中の放射性物質に係る指標等が以下のとおり見直されました。

○水道水中の放射性物質に係る管理目標値(水道施設の濁度管理の目標値)

・放射性セシウム(¹³⁴Csと¹³⁷Csの合計):10Bq/kg

○対象項目

・放射性セシウム(¹³⁴Cs及び¹³⁷Cs)

○測定機器

・原則としてゲルマニウム半導体検出器を用いること。

・本県ではゲルマニウム半導体検出器を使用しております。

○検出限界値

・¹³⁴Cs及び¹³⁷Csそれぞれについて1Bq/kg以下を確保することを目標とする。

・本県では1Bq/kg以下としております。

・不検出とは検出限界値を下回ったことを指します。

※1 水道水とは浄水場で浄水処理した水であり、県民の皆様が直接口にする水です。

※2 原水とは浄水処理前の河川水等です。県企業局でも原水を検査しホームページで公表しています。