

### 水道水質モニタリング結果

#### <過去に放射性ヨウ素が100Bq/kgを超過した市町村>

番号	市町村等		放射能濃度 (Bq/kg) ※							水源
			上段：放射性ヨウ素 下段：放射性セシウム							
			採取日							
			7/8	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15	7/19	
1	日立市	森山	/	/	/	/	不検出 不検出	/	久慈川	
		十王	/	/	/	/	不検出 不検出	/	十王川	
2	北茨城市		/	/	/	不検出 不検出	/	大北川		
3	県南 水道 企業 団	龍ヶ崎市	不検出 不検出	/	/	/	/	不検出 不検出	霞ヶ浦 (西浦) 利根川	
		取手市 (戸頭)	不検出 不検出	/	/	/	/	不検出 不検出	利根川	
		取手市 (藤代)	不検出 不検出	/	/	/	/	不検出 不検出	利根川	
		牛久市	不検出 不検出	/	/	/	/	不検出 不検出	利根川	
4	東海村		/	/	不検出 不検出	/	/	不検出 不検出	久慈川	
			/	/	不検出 不検出	/	/	不検出 不検出	那珂川	

#### <水源を考慮した定点モニタリング>

5	水戸市	/	不検出 不検出	/	/	/	/	那珂川
6	土浦市	/	/	/	/	不検出 不検出	/	霞ヶ浦 (西浦)
7	鹿嶋市	/	/	不検出 不検出	/	/	不検出 不検出	北浦
8	守谷市	/	/	/	/	不検出 不検出	/	利根川
9	桜川市	/	不検出 不検出	/	/	/	不検出 不検出	霞ヶ浦 (西浦)
10	笠間市	/	不検出 不検出	/	/	/	不検出 不検出	澗沼川
11	常陸太田市	/	/	/	不検出 不検出	/	/	地下水
12	神栖市	/	/	/	不検出 不検出	/	/	鰯川
13	石岡市	/	不検出 不検出	/	/	/	/	地下水

県環境放射線監視センターにて分析 (石岡市のみ県立医療大学)

水道水質モニタリングは原則として週に1回実施 (土日祝日を除く)

常陸太田市は4/26以降地下水を水源とする採取場所に変更 (4/20までは山田川)

放射性ヨウ素欄にはヨウ素131の値を、放射性セシウム欄にはセシウム134とセシウム137の合計値を記載しています。

「不検出」とは検出下限値を下回ったことを指します。

検出下限値はヨウ素131は概ね0.4Bq/kg、セシウム134とセシウム137はそれぞれ概ね0.7Bq/kgです  
(石岡市のみヨウ素131は概ね1Bq/kg、セシウム134とセシウム137はそれぞれ概ね2Bq/kg)。

※暫定規制値  
放射性ヨウ素 300Bq/kg (飲料水)  
放射性セシウム 200Bq/kg (飲料水)

※水道水の放射性ヨウ素が100Bq/kgを超える場合には、乳児用調製粉乳を水道水で溶かして乳児に与える等、乳児による水道水の摂取を控えることとされている。