

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						
			8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/8	
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	/	/	霞ヶ浦（西浦） 利根川
		取手市 （戸頭）	/	/	/	不検出 不検出	/	/	利根川
		取手市 （藤代）	/	/	/	不検出 不検出	/	/	利根川
		牛久市	/	/	/	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	/	/	/	/	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	/	涸沼川
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。