平成23年6月21日22時現在

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）※ 上段：放射性ヨウ素 下段：放射性セシウム 採取日							水源
			６／１３	６／１４	６／１５	６／１６	６／１７	６／２０	６／２１	
1	日立市	森山				不検出 不検出			不検出 不検出	久慈川
		十王				不検出 不検出			不検出 不検出	十王川
2	北茨城市			不検出 不検出			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			不検出 不検出				那珂川
6	土浦市		不検出 不検出		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		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			不検出 不検出		地下水
12	神栖市			不検出 不検出			不検出 不検出		鰐川
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２週に３回程度実施（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。