

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		乳児に対する自粛解除日時	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					
				6/8	6/9	6/10	6/13	6/14	
1	日立市	森山	3/26 10:00	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		3/27 12:45	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)	3/26 20:00	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		3/26 7:30	/	/	不検出	/	/	久慈川
				/	/	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	/	/	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	霞ヶ浦 (西浦)
10	笠間市	/	/	/	不検出	/	不検出	濁沼川
11	常陸太田市	/	/	/	/	/	/	地下水
12	神栖市	/	/	/	/	/	/	鯨川

県環境放射線監視センターにて分析

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。

※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。