

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								
		8/9	8/10	8/11	8/12	8/17	8/18	8/19		
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				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		霞ヶ浦(西浦)
10	笠間市						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								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)

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1Bq/kg、セシウム134とセシウム137はそれぞれ概ね2Bq/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。