

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 | | | | | | |
| | | | 6/20 | 6/21 | 6/22 | 6/23 | 6/24 | 6/27 | |
| 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 | / | 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 | / | 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 | / | / | / | / | / | / | 鱒川 |
| 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。