

### 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<br>下段：放射性セシウム |      |            |            |            |            |                 |
|    |                     |             | 採取日                     |      |            |            |            |            |                 |
|    |                     |             | 8/26                    | 8/29 | 8/30       | 8/31       | 9/1        | 9/2        |                 |
| 1  | 日立市                 | 森山          | /                       | /    | /          | /          | 不検出<br>不検出 | /          | 久慈川             |
|    |                     | 十王          | /                       | /    | /          | /          | 不検出<br>不検出 | /          | 十王川             |
| 2  | 北茨城市                |             | /                       | /    | /          | 不検出<br>不検出 | /          | 大北川        |                 |
| 3  | 県南<br>水道<br>企業<br>団 | 龍ヶ崎市        | 不検出<br>不検出              | /    | /          | /          | /          | 不検出<br>不検出 | 霞ヶ浦 (西浦)<br>利根川 |
|    |                     | 取手市<br>(戸頭) | 不検出<br>不検出              | /    | /          | /          | /          | 不検出<br>不検出 | 利根川             |
|    |                     | 取手市<br>(藤代) | 不検出<br>不検出              | /    | /          | /          | /          | 不検出<br>不検出 | 利根川             |
|    |                     | 牛久市         | 不検出<br>不検出              | /    | /          | /          | /          | 不検出<br>不検出 | 利根川             |
| 4  | 東海村                 |             | /                       | /    | 不検出<br>不検出 | /          | /          | /          | 久慈川             |
|    |                     |             | /                       | /    | 不検出<br>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<br>不検出 | /          | /          | /          | / | 不検出<br>不検出 | 那珂川      |
| 6  | 土浦市   | / | /          | /          | /          | 不検出<br>不検出 | / | /          | 霞ヶ浦 (西浦) |
| 7  | 鹿嶋市   | / | /          | 不検出<br>不検出 | /          | /          | / | /          | 北浦       |
| 8  | 守谷市   | / | /          | /          | /          | 不検出<br>不検出 | / | /          | 利根川      |
| 9  | 桜川市   | / | 不検出<br>不検出 | /          | /          | /          | / | 不検出<br>不検出 | 霞ヶ浦 (西浦) |
| 10 | 笠間市   | / | 不検出<br>不検出 | /          | /          | /          | / | 不検出<br>不検出 | 酒沼川      |
| 11 | 常陸太田市 | / | /          | /          | 不検出<br>不検出 | /          | / | /          | 地下水      |
| 12 | 神栖市   | / | /          | /          | 不検出<br>不検出 | /          | / | /          | 鯿川       |
| 13 | 石岡市   | / | 不検出<br>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)

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。