

県内の公共用水域における放射性物質モニタリングの測定結果(第15回)

〔町内分の抜粋〕

◎国(環境省)が公表している測定結果について、町内分を抜粋してお知らせします。

1. 霞ヶ浦【調査地点:掛馬沖、採取日:平成27年5月21日】

| 項目 | 放射性物質濃度(ベクレル毎リットル) | |
|----|--------------------|---------|
| | セシウム134 | セシウム137 |
| 水質 | 不検出 | 不検出 |

| 項目 | 放射性物質濃度(ベクレル毎キログラム) | |
|-------|---------------------|---------|
| | セシウム134 | セシウム137 |
| 底質(砂) | 27 | 110 |

| 項目 | 放射性物質濃度(ベクレル毎キログラム) | | 空間線量 (マイクロシーベルト毎時) |
|--------|---------------------|---------|-----------------------|
| | セシウム134 | セシウム137 | |
| 湖畔(壤質) | 20 | 120 | 0.06 |

2. 清明川【調査地点:勝橋(君原地内)、採取日:平成27年5月23日】

| 項目 | 放射性物質濃度(ベクレル毎リットル) | |
|----|--------------------|---------|
| | セシウム134 | セシウム137 |
| 水質 | 不検出 | 不検出 |

| 項目 | 放射性物質濃度(ベクレル毎キログラム) | |
|---------|---------------------|---------|
| | セシウム134 | セシウム137 |
| 底質(砂・礫) | 130 | 480 |

| 項目 | 放射性物質濃度(ベクレル毎キログラム) | | 空間線量 (マイクロシーベルト毎時) | |
|-----|---------------------|---------|-----------------------|------|
| | セシウム134 | セシウム137 | | |
| 河川敷 | 左岸 | 97 | 430 | 0.14 |
| | 右岸 | 210 | 800 | 0.12 |

3. 水質について

(1)霞ヶ浦に流入する河川、水路及び湖内の全地点で、放射性ヨウ素、放射性セシウムとも不検出

(2)調査地点数 … 県内の公共用水域における環境基準点等77地点

(河川:53地点、湖沼・水源地:19地点、沿岸5地点)

※「不検出」とは検出下限値未満であることを示し、検出下限値は次のとおりです。

- ・ベクレル毎リットルの単位については、1ベクレル毎リットル
- ・ベクレル毎キログラムの単位については、10ベクレル毎キログラム