

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12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26年8月13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)	38	130

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)	14	56	0.09

2. 清明川【調査地点:勝橋(君原地内)、採取日:平成26年8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)	260	710

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	230	580	0.11
	右岸	180	550	0.11

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