

## 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5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24年12月5日】

項目	放射性物質濃度(ベクレル毎リットル)		
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
水質	不検出	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)		
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
底質	不検出	92	160

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)
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137	
湖畔(砂質)	不検出	49	88	0.12

#### 2. 清明川【調査地点:勝橋(君原地内)、採取日:平成24年12月10日】

項目	放射性物質濃度(ベクレル毎リットル)		
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
水質	不検出	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)		
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
底質	不検出	1,500	2,600

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)
		ヨウ素131	セシウム134	セシウム137	
河川敷	左岸	不検出	350	610	0.21
	右岸	不検出	470	790	0.21

#### 3. 井戸水【調査地点:上長地内、採取日:平成24年11月29日】

項目	放射性物質濃度(ベクレル毎リットル)		
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
水質	不検出	不検出	不検出

#### 4. 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72地点  
(河川:53地点、湖沼・水源地:12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、30ベクレル毎キログラム