

令和6年4月22日

## 福島県沿岸における放射性物質モニタリングの測定結果(速報) (10月分)

### 1. 調査概要

(1) 調査期間

令和5年10月5日～10月18日

(2) 調査地点

福島県沿岸の15測点  
(沿岸:15測点)

(3) 調査内容

・水質及び底質の放射性物質濃度(放射性セシウム(Cs134、Cs137))の測定

### 2. 結果概要

(1) 水質(検出下限値:1Bq/L)

(沿岸:15測点(30試料))

Cs134+Cs137 :全測点において検出下限値未満

\*参考:調査開始(平成23年)以来、全測点において検出下限値未満

<参考>

食品衛生法に基づく食品、添加物等の規格基準(飲料水)(平成24年3月15日厚生労働省告示第130号)  
放射性セシウム(Cs134、Cs137 合計):10Bq/kg

水道水中の放射性物質に係る目標値(水道施設の管理目標値)(平成24年3月5日付け健水発0305第1号厚生労働省健康局水道課長通知)  
放射性セシウム(Cs134、Cs137 合計):10Bq/kg

(2) 底質(検出下限値:10Bq/kg(乾泥))

15測点中1測点で検出下限値未満であり、14測点で12Bq/kg から380Bq/kg が検出された。

(沿岸:15測点(15試料))

Cs134+Cs137 :検出下限値未満 ～ 380 Bq/kg(乾泥)

\*参考:前回(令和5年9月)測定結果は、検出下限値未満 ～ 260 Bq/kg(乾泥)

<参考> 令和5年10月における底質の試料数

( )内は前回(令和5年9月)の結果

Bq/kg(乾泥)	500 以下	501 -1,000	1,001 -1,500	1,501 -2,000	2,001 -2,500	2,501 -3,000	3,001 以上	合計
沿岸	15 (15)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	15 (15)

(詳細別紙)(地図別添)

<問い合わせ先>

環境省水・大気環境局海洋環境課

直 通:03-5521-8306

代 表:03-3581-3351

担 当:田邊(内線 25500)有川(内線 22111)

# 結果一覧(報告様式)

○沿岸(福島県)

・水質モニタリング結果一覧

No.	採取地点		採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考
	水域名	表層/ 下層				採水深 (m)	透明度 (m)	塩分 (%)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
											Cs-134	Cs-137	
1	相双地区地先海域	釣師浜漁港沖約2000m付近	10月5日	曇	14.4	0.5	3.2	32.6	2	1.5	<1	<1	
						13.4		33.5	3	1.4	<1	<1	
2	松川浦海域	漁業権区域区1号中央付近	10月5日	曇	2.6	0.5	>2.6	32.6	4	2.3	<1	<1	
						1.6		32.6	5	2.2	<1	<1	
3	相双地区地先海域	真野川沖約2000m付近	10月5日	曇	19.5	0.5	4.2	33.2	3	1.4	<1	<1	
						18.5		33.8	2	1.0	<1	<1	
4	原町市(現:南相馬市原町区)地先海域	新田川沖約1000m付近	10月5日	曇	7.3	0.5	1.3	32.0	19	6.0	<1	<1	
						6.3		33.2	14	4.5	<1	<1	
5	原町市(現:南相馬市原町区)地先海域	太田川沖約1000m付近	10月5日	曇	10.9	0.5	3.6	33.1	3	1.3	<1	<1	
						9.9		33.7	25	5.7	<1	<1	
6	相双地区地先海域	小高川沖約1000m付近	10月12日	晴	9.6	0.5	1.8	33.2	6	2.7	<1	<1	
						8.6		33.2	11	3.8	<1	<1	
7	相双地区地先海域	請戸川沖約2000m付近	10月12日	晴	14.6	0.5	2.4	33.1	8	4.4	<1	<1	
						13.6		33.4	12	2.7	<1	<1	
8	相双地区地先海域	熊川沖約1000m付近	10月12日	晴	12.1	0.5	2.5	33.4	3	2.2	<1	<1	
						11.1		33.2	5	2.7	<1	<1	
9	相双地区地先海域	富岡川沖約1000m付近	10月12日	晴	10.1	0.5	3.2	33.4	3	1.6	<1	<1	
						9.1		33.3	3	2.3	<1	<1	
10	相双地区地先海域	木戸川沖約1000m付近	10月17日	晴	10.0	0.5	3.0	33.3	5	1.6	<1	<1	
						9.0		33.4	20	4.4	<1	<1	
11	相双地区地先海域	浅見川河口沖約1000m付近	10月17日	晴	10.3	0.5	4.5	33.6	4	1.1	<1	<1	
						9.3		33.6	2	1.3	<1	<1	
12	いわき市地先海域	大久川河口沖約1000m付近	10月17日	晴	10.6	0.5	2.2	33.6	6	3.0	<1	<1	
						9.6		33.6	11	4.4	<1	<1	
13	いわき市地先海域	夏井川沖約1500m付近	10月18日	晴	17.4	0.5	5.0	33.7	3	0.9	<1	<1	
						16.4		33.8	4	1.3	<1	<1	
14	小名浜港	西防波堤第2の北約400m付近	10月18日	晴	16.0	0.5	3.5	33.0	3	1.9	<1	<1	
						15.0		28.8	4	2.5	<1	<1	
15	常磐沿岸海域	蛭田川沖約1000m付近	10月18日	晴	17.4	0.5	4.7	33.4	3	1.6	<1	<1	
						16.4		33.7	3	1.8	<1	<1	

## 結果一覧(報告様式)

○沿岸(福島県)

・底質モニタリング結果一覧

採取地点		採取日	天候	全水深 (m)	一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
No.	水域名				採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			
								Cs-134	Cs-137	合計	
1	相双地区地先海域 釣師浜漁港沖約2000m付近	10月5日	曇	14.4	5	78.6	砂	<10	<10	-	
2	松川浦海域 漁業権区域区1号中央付近	10月5日	曇	2.6	8	75.8	砂	<10	16	16	
3	相双地区地先海域 真野川沖約2000m付近	10月5日	曇	19.5	6	67.4	砂・シルト	<10	38	38	
4	原町市(現:南相馬市原町区)地先海域	新田川沖約1000m付近	10月5日	曇	7.3	5	77.4	砂	<10	45	45
5		太田川沖約1000m付近	10月5日	曇	10.9	4	73.5	砂	<10	46	46
6		小高川沖約1000m付近	10月12日	晴	9.6	6	74.4	砂	<10	52	52
7		請戸川沖約2000m付近	10月12日	晴	14.6	5	69.3	砂	<10	180	180
8		熊川沖約1000m付近	10月12日	晴	12.1	5	74.0	砂	<10	160	160
9	相双地区地先海域	富岡川沖約1000m付近	10月12日	晴	10.1	5	59.1	砂・シルト	<10	380	380
10		木戸川沖約1000m付近	10月17日	晴	10.0	4	75.4	砂	<10	53	53
11		浅見川河口沖約1000m付近	10月17日	晴	10.3	5	75.8	砂	<10	46	46
12	いわき市地先海域	大久川河口沖約1000m付近	10月17日	晴	10.6	4	77.7	砂	<10	20	20
13		夏井川沖約1500m付近	10月18日	晴	17.4	6	77.5	砂	<10	12	12
14	小名浜港 西防波堤第2の北約400m付近	10月18日	晴	16.0	10	39.6	シルト	<10	250	250	
15	常磐沿岸海域 蛭田川沖約1000m付近	10月18日	晴	17.4	6	70.8	砂	<10	36	36	

