

令和6年5月20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) (2月分)

### 1. 調査概要

(1) 調査期間

令和6年2月1日～2月8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:10 Bq/kg(乾泥))

15測点中3測点で検出下限値未満であり、12測点で21Bq/kg から250Bq/kg が検出された。

(沿岸:15測点(15試料))

Cs134+Cs137 :検出下限値未満 ～ 250 Bq/kg(乾泥)

\*参考:前回(令和6年1月)測定結果は、検出下限値未満 ～ 250 Bq/kg(乾泥)

<参考> 令和6年2月における底質の試料数

( )内は前回(令和6年1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)

石川(内線 22197)

有川(内線 22111)

○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	表層	2月1日	晴	15.3	0.5	2.4	33.1	7	4.2	<1	<1
			下層				14.3		33.9	7	3.9	<1	<1
2	松川浦海域	漁業権区域区1号中央付近	表層	2月1日	晴	2.1	0.5	1.8	33.0	7	4.7	<1	<1
			下層				1.1		33.0	9	4.7	<1	<1
3	相双地区地先海域	真野川沖約2000m付近	表層	2月1日	晴	19.3	0.5	1.6	33.6	6	4.0	<1	<1
			下層				18.3		33.7	9	4.8	<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	表層	2月1日	晴	8.3	0.5	1.0	33.1	21	9.9	<1	<1
			下層				7.3		33.9	16	7.6	<1	<1
5		太田川沖約1000m付近	表層	2月1日	晴	10.3	0.5	1.1	33.9	17	8.9	<1	<1
			下層				9.3		33.9	17	9.0	<1	<1
6		小高川沖約1000m付近	表層	2月2日	晴	10.3	0.5	1.0	33.7	17	8.1	<1	<1
			下層				9.3		33.7	27	12	<1	<1
7		請戸川沖約2000m付近	表層	2月2日	晴	15.3	0.5	1.5	34.0	11	5.0	<1	<1
			下層				14.3		34.0	12	4.3	<1	<1
8	相双地区地先海域	熊川沖約1000m付近	表層	2月2日	晴	11.3	0.5	2.0	34.0	5	2.4	<1	<1
			下層				10.3		34.3	7	2.6	<1	<1
9		富岡川沖約1000m付近	表層	2月2日	晴	9.1	0.5	1.6	33.6	12	5.2	<1	<1
			下層				8.1		34.3	13	4.7	<1	<1
10		木戸川沖約1000m付近	表層	2月8日	晴	9.6	0.5	3.2	34.4	3	1.4	<1	<1
			下層				8.6		34.5	14	2.4	<1	<1
11		浅見川河口沖約1000m付近	表層	2月8日	晴	10.3	0.5	8.5	34.6	4	0.5	<1	<1
			下層				9.3		34.6	7	0.8	<1	<1
12	いわき市地先海域	大久川河口沖約1000m付近	表層	2月8日	晴	10.4	0.5	>10.4	34.6	1	0.3	<1	<1
			下層				9.4		34.6	2	0.3	<1	<1
13		夏井川沖約1500m付近	表層	2月7日	晴	17.2	0.5	11.0	34.6	<1	0.3	<1	<1
			下層				16.2		34.5	2	0.7	<1	<1
14	小名浜港	西防波堤第2の北約400m付近	表層	2月7日	晴	16.1	0.5	6.5	32.6	<1	0.7	<1	<1
			下層				15.1		34.4	2	1.0	<1	<1
15	常磐沿岸海域	蛭田川沖約1000m付近	表層	2月7日	晴	17.9	0.5	6.5	34.2	2	1.1	<1	<1
			下層				16.9		34.6	1	0.6	<1	<1

## ○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	2月1日	晴	15.3	8	78.3	砂	<10	<10	-
2	松川浦海域	漁業権区域区1号中央付近	2月1日	晴	2.1	10	77.8	砂	<10	23	23
3	相双地区地先海域	真野川沖約2000m付近	2月1日	晴	19.3	7	74.1	砂・シルト	<10	21	21
4	原町市(現:南相馬市原町区)地先海域	新田川沖約1000m付近	2月1日	晴	8.3	5	79.6	砂	<10	60	60
5		太田川沖約1000m付近	2月1日	晴	10.3	4	80.4	砂	<10	<10	-
6	相双地区地先海域	小高川沖約1000m付近	2月2日	晴	10.3	8	75.7	砂	<10	39	39
7		請戸川沖約2000m付近	2月2日	晴	15.3	10	72.1	砂	<10	250	250
8		熊川沖約1000m付近	2月2日	晴	11.3	6	75.3	砂	<10	140	140
9		富岡川沖約1000m付近	2月2日	晴	9.1	10	71.3	砂・シルト	<10	200	200
10		木戸川沖約1000m付近	2月8日	晴	9.6	10	75.5	砂	<10	53	53
11		浅見川河口沖約1000m付近	2月8日	晴	10.3	7	77.5	砂	<10	52	52
12	いわき市地先海域	大久川河口沖約1000m付近	2月8日	晴	10.4	7	77.8	砂	<10	27	27
13		夏井川沖約1500m付近	2月7日	晴	17.2	8	77.2	砂	<10	<10	-
14	小名浜港	西防波堤第2の北約400m付近	2月7日	晴	16.1	10	34.7	シルト	<10	250	250
15	常磐沿岸海域	蛭田川沖約1000m付近	2月7日	晴	17.9	8	72.7	砂	<10	25	25

