

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) (1 月分)

1. 調査概要

(1) 調査期間

令和 6 年 1 月 9 日～1 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: 10 Bq/ kg(乾泥))

15 測点中 2 測点で検出下限値未満であり、13 測点で 20Bq/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 5 年 12 月)測定結果は、検出下限値未満 ～ 280 Bq/kg(乾泥)

<参考> 令和6年1月における底質の試料数

()内は前回(令和5年12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

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
No.	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	1月9日	晴	14.8	0.5	3.5	33.2	2	1.3	<1	<1	
						13.8		33.8	5	1.8	<1	<1	
2	松川浦海域	漁業権区域区1号中央付近	1月9日	晴	2.2	0.5	>2.2	33.1	<1	0.5	<1	<1	
						1.2		33.1	<1	0.6	<1	<1	
3	相双地区地先海域	真野川沖約2000m付近	1月9日	晴	19.6	0.5	6.5	33.9	2	0.8	<1	<1	
						18.6		34.2	1	0.7	<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	1月9日	晴	8.5	0.5	3.5	33.6	3	1.4	<1	<1	
						7.5		33.6	5	1.5	<1	<1	
5		太田川沖約1000m付近	1月9日	晴	11.1	0.5	5.0	33.7	2	1.1	<1	<1	
						10.1		33.7	3	1.4	<1	<1	
6		小高川沖約1000m付近	1月10日	晴	11.4	0.5	6.0	33.8	2	1.0	<1	<1	
						10.4		33.8	4	1.4	<1	<1	
7		請戸川沖約2000m付近	1月10日	晴	16.5	0.5	5.0	33.9	2	0.9	<1	<1	
						15.5		33.9	2	0.9	<1	<1	
8	相双地区地先海域	熊川沖約1000m付近	1月10日	晴	12.3	0.5	8.5	34.0	<1	0.6	<1	<1	
						11.3		34.4	1	0.4	<1	<1	
9		富岡川沖約1000m付近	1月10日	晴	10.1	0.5	9.5	34.5	<1	0.4	<1	<1	
						9.1		34.4	2	0.4	<1	<1	
10		木戸川沖約1000m付近	1月18日	曇	9.8	0.5	>9.8	34.3	1	0.4	<1	<1	
						8.8		34.6	1	0.3	<1	<1	
11		浅見川河口沖約1000m付近	1月18日	晴	10.4	0.5	>10.4	34.6	<1	0.2	<1	<1	
						9.4		34.6	<1	0.2	<1	<1	
12	いわき市地先海域	大久川河口沖約1000m付近	1月18日	曇	10.5	0.5	>10.5	34.5	2	0.4	<1	<1	
						9.5		34.6	2	0.4	<1	<1	
13		夏井川沖約1500m付近	1月17日	晴	17.2	0.5	>17.2	34.6	1	0.1	<1	<1	
						16.2		34.6	<1	0.2	<1	<1	
14	小名浜港	西防波堤第2の北約400m付近	1月17日	晴	16.0	0.5	11.6	34.5	2	0.4	<1	<1	
						15.0		34.2	3	0.7	<1	<1	
15	常磐沿岸海域	蛭田川沖約1000m付近	1月17日	晴	17.2	0.5	13.0	34.5	1	0.2	<1	<1	
						16.2		34.5	<1	0.3	<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	1月9日	晴	14.8	8	79.1	砂	<10	<10	-	
2	松川浦海域	漁業権区域区1号中央付近	1月9日	晴	2.2	10	73.1	砂	<10	22	22	
3	相双地区地先海域	真野川沖約2000m付近	1月9日	晴	19.6	10	70.5	砂	<10	26	26	
4	原町市(現:南相馬市原町区)地先海域	新田川沖約1000m付近	1月9日	晴	8.5	10	73.8	砂	<10	82	82	
5		太田川沖約1000m付近	1月9日	晴	11.1	7	76.9	砂	<10	20	20	
6		小高川沖約1000m付近	1月10日	晴	11.4	7	75.6	砂	<10	33	33	
7		請戸川沖約2000m付近	1月10日	晴	16.5	7	68.8	砂	<10	160	160	
8		熊川沖約1000m付近	1月10日	晴	12.3	8	71.3	砂	<10	140	140	
9	相双地区地先海域	富岡川沖約1000m付近	1月10日	晴	10.1	6	71.5	砂	<10	170	170	
10		木戸川沖約1000m付近	1月18日	曇	9.8	8	61.7	砂・シルト	<10	250	250	
11		浅見川河口沖約1000m付近	1月18日	晴	10.4	10	76.1	砂	<10	42	42	
12	いわき市地先海域	大久川河口沖約1000m付近	1月18日	曇	10.5	8	78.9	砂	<10	22	22	
13		夏井川沖約1500m付近	1月17日	晴	17.2	8	74.9	砂	<10	<10	-	
14	小名浜港	西防波堤第2の北約400m付近	1月17日	晴	16.0	10	44.8	シルト・砂	<10	160	160	
15	常磐沿岸海域	蛭田川沖約1000m付近	1月17日	晴	17.2	10	68.5	砂	<10	50	50	

