

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) (11月分)

1. 調査概要

(1) 調査期間

令和5年11月1日～11月10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2測点で検出下限値未満であり、13測点で15Bq/kg から260Bq/kg が検出された。

(沿岸:15測点(15試料))

Cs134+Cs137 :検出下限値未満 ～ 260Bq/kg(乾泥)

*参考:前回(令和5年10月)測定結果は、検出下限値未満 ～ 380Bq/kg(乾泥)

<参考> 令和5年11月における底質の試料数

()内は前回(令和5年10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	11月1日	晴	15.6	0.5	1.7	32.6	4	3.4	<1	<1	
						14.6		33.3	43	15	<1	<1	
2	松川浦海域	漁業権区域区1号中央付近	11月1日	晴	2.7	0.5	1.1	32.7	11	5.8	<1	<1	
						1.7		32.7	10	5.4	<1	<1	
3	相双地区地先海域	真野川沖約2000m付近	11月1日	晴	19.7	0.5	2.0	33.0	3	2.9	<1	<1	
						18.7		33.4	18	11	<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	11月1日	晴	8.6	0.5	2.0	32.9	8	4.0	<1	<1	
						7.6		33.1	17	4.8	<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	11月1日	晴	11.2	0.5	1.7	33.1	5	3.6	<1	<1	
						10.2		33.3	16	10	<1	<1	
6	相双地区地先海域	小高川沖約1000m付近	11月2日	晴	10.9	0.5	2.0	33.3	6	3.6	<1	<1	
						9.9		33.5	7	3.4	<1	<1	
7	相双地区地先海域	請戸川沖約2000m付近	11月2日	晴	16.3	0.5	3.6	33.7	4	1.0	<1	<1	
						15.3		33.9	17	2.0	<1	<1	
8	相双地区地先海域	熊川沖約1000m付近	11月2日	晴	12.5	0.5	1.7	33.2	9	3.7	<1	<1	
						11.5		33.5	9	3.2	<1	<1	
9	相双地区地先海域	富岡川沖約1000m付近	11月2日	晴	10.4	0.5	1.5	33.8	8	3.2	<1	<1	
						9.4		33.9	11	3.0	<1	<1	
10	相双地区地先海域	木戸川沖約1000m付近	11月10日	晴	9.5	0.5	2.0	33.4	6	2.7	<1	<1	
						8.5		33.8	6	2.4	<1	<1	
11	相双地区地先海域	浅見川河口沖約1000m付近	11月10日	晴	10.0	0.5	2.1	33.6	7	2.2	<1	<1	
						9.0		33.8	3	1.8	<1	<1	
12	いわき市地先海域	大久川河口沖約1000m付近	11月10日	曇	10.5	0.5	2.9	33.8	5	2.1	<1	<1	
						9.5		33.9	4	1.0	<1	<1	
13	いわき市地先海域	夏井川沖約1500m付近	11月9日	晴	17.2	0.5	9.0	33.3	2	1.1	<1	<1	
						16.2		34.2	<1	0.3	<1	<1	
14	小名浜港	西防波堤第2の北約400m付近	11月9日	晴	15.8	0.5	3.5	32.4	2	1.2	<1	<1	
						14.8		34.2	2	1.1	<1	<1	
15	常磐沿岸海域	蛭田川沖約1000m付近	11月9日	晴	17.9	0.5	3.5	33.7	2	1.3	<1	<1	
						16.9		34.1	1	0.8	<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	11月1日	晴	15.6	7	80.1	砂	<10	<10	-	
2	松川浦海域 漁業権区域1号中央付近	11月1日	晴	2.7	10	75.8	砂	<10	15	15	
3	相双地区地先海域 真野川沖約2000m付近	11月1日	晴	19.7	8	73.1	砂	<10	32	32	
4	原町市(現:南相馬市原町区)地先海域	新田川沖約1000m付近	11月1日	晴	8.6	5	75.4	砂	<10	94	94
5		太田川沖約1000m付近	11月1日	晴	11.2	8	77.5	砂	<10	31	31
6		小高川沖約1000m付近	11月2日	晴	10.9	6	76.6	砂	<10	43	43
7		請戸川沖約2000m付近	11月2日	晴	16.3	8	69.5	砂・シルト	<10	160	160
8		熊川沖約1000m付近	11月2日	晴	12.5	6	74.8	砂	<10	180	180
9	相双地区地先海域	富岡川沖約1000m付近	11月2日	晴	10.4	7	73.7	砂・シルト	<10	170	170
10		木戸川沖約1000m付近	11月10日	晴	9.5	5	77.3	砂・シルト	<10	57	57
11		浅見川河口沖約1000m付近	11月10日	晴	10.0	5	77.6	砂・シルト	<10	39	39
12	いわき市地先海域	大久川河口沖約1000m付近	11月10日	曇	10.5	5	79.4	砂	<10	22	22
13		夏井川沖約1500m付近	11月9日	晴	17.2	5	77.4	砂	<10	<10	-
14	小名浜港 西防波堤第2の北約400m付近	11月9日	晴	15.8	10	33.5	シルト	<10	260	260	
15	常磐沿岸海域 蛭田川沖約1000m付近	11月9日	晴	17.9	3	72.3	砂	<10	33	33	

