

令和5年12月6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) (7月分)

1. 調査概要

(1) 調査期間

令和5年7月4日～7月12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10Bq/kg から280Bq/kg が検出された。

(沿岸:15測点(15試料))

Cs134+Cs137 :検出下限値未満 ～ 280 Bq/kg(乾泥)

*参考:前回(令和5年6月)測定結果は、検出下限値未満 ～ 505 Bq/kg(乾泥)

<参考> 令和5年7月における底質の試料数

()内は前回(令和5年6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 (14)	0 (1)	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	7月4日	晴	14.4	0.5	7.0	33.0	<1	0.5	<1	<1	
						13.4		33.8	1	0.7	<1	<1	
2	松川浦海域	漁業権区域区1号中央付近	7月4日	晴	2.4	0.5	0.7	31.3	36	14	<1	<1	
						1.4		31.3	35	15	<1	<1	
3	相双地区地先海域	真野川沖約2000m付近	7月4日	曇	17.9	0.5	5.2	33.4	2	0.9	<1	<1	
						16.9		34.1	3	0.8	<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	7月4日	曇	7.0	0.5	4.5	32.9	2	1.4	<1	<1	
						6.0		33.9	2	0.9	<1	<1	
5		太田川沖約1000m付近	7月4日	曇	9.7	0.5	6.5	33.6	2	1.1	<1	<1	
						8.7		33.9	3	1.1	<1	<1	
6		小高川沖約1000m付近	7月5日	晴	9.7	0.5	5.2	33.1	4	1.0	<1	<1	
						8.7		33.5	3	0.9	<1	<1	
7		請戸川沖約2000m付近	7月5日	晴	14.5	0.5	5.8	33.3	2	0.8	<1	<1	
						13.5		34.0	3	0.9	<1	<1	
8	相双地区地先海域	熊川沖約1000m付近	7月5日	曇	12.2	0.5	5.2	33.6	3	1.3	<1	<1	
						11.2		33.9	7	1.3	<1	<1	
9		富岡川沖約1000m付近	7月5日	曇	10.0	0.5	6.2	33.9	3	0.6	<1	<1	
						9.0		34.0	3	1.2	<1	<1	
10		木戸川沖約1000m付近	7月12日	晴	10.9	0.5	4.6	33.1	5	1.7	<1	<1	
						9.9		34.1	3	1.0	<1	<1	
11		浅見川河口沖約1000m付近	7月12日	晴	9.9	0.5	4.8	33.6	2	1.1	<1	<1	
						8.9		34.0	2	0.8	<1	<1	
12	いわき市地先海域	大久川河口沖約1000m付近	7月12日	晴	10.6	0.5	5.0	33.9	2	1.1	<1	<1	
						9.6		34.2	3	1.1	<1	<1	
13		夏井川沖約1500m付近	7月11日	晴	17.3	0.5	4.5	32.7	3	2.0	<1	<1	
						16.3		34.3	3	1.2	<1	<1	
14	小名浜港	西防波堤第2の北約400m付近	7月11日	晴	15.9	0.5	1.4	31.4	4	4.0	<1	<1	
						14.9		34.1	2	1.7	<1	<1	
15	常磐沿岸海域	蛭田川沖約1000m付近	7月11日	晴	17.6	0.5	3.5	33.0	2	1.7	<1	<1	
						16.6		34.2	2	0.9	<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	7月4日	晴	14.4	8	87.4	砂	<10	<10	-	
2	松川浦海域 漁業権区域区1号中央付近	7月4日	晴	2.4	8	77.9	砂	<10	35	35	
3	相双地区地先海域 真野川沖約2000m付近	7月4日	曇	17.9	10	78.3	砂	<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	7月4日	曇	7.0	7	75.5	砂	<10	89	89
5		太田川沖約1000m付近	7月4日	曇	9.7	10	75.3	砂	<10	13	13
6		小高川沖約1000m付近	7月5日	晴	9.7	8	73.0	砂	<10	51	51
7		請戸川沖約2000m付近	7月5日	晴	14.5	9	71.7	砂	<10	160	160
8		熊川沖約1000m付近	7月5日	曇	12.2	8	74.1	砂	<10	140	140
9	相双地区地先海域	富岡川沖約1000m付近	7月5日	曇	10.0	10	63.0	砂・シルト	<10	280	280
10		木戸川沖約1000m付近	7月12日	晴	10.9	10	74.4	砂	<10	66	66
11		浅見川河口沖約1000m付近	7月12日	晴	9.9	10	73.9	砂	<10	52	52
12	いわき市地先海域	大久川河口沖約1000m付近	7月12日	晴	10.6	6	76.1	砂	<10	19	19
13		夏井川沖約1500m付近	7月11日	晴	17.3	8	74.6	砂	<10	10	10
14	小名浜港	西防波堤第2の北約400m付近	7月11日	晴	15.9	10	44.4	シルト	<10	250	250
15	常磐沿岸海域	蛭田川沖約1000m付近	7月11日	晴	17.6	10	74.4	砂	<10	31	31

