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）
（8 月分）

１. 調査概要

(1) 調査期間
令和５年８月１日～8 月４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 19Bq/kg から 270Bq/kg が検出された。

（沿岸:15 測点（15 試料））
Cs134＋Cs137 :検出下限値未満 ～ 270 Bq/ kg(乾泥)
＊参考:前回（令和５年７月）測定結果は、検出下限値未満 ～ 280 Bq/kg(乾泥)

＜参考＞　令和５年８月における底質の試料数

（　）内は前回（令和５年７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：田邉（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	放射性セシウム Cs-137	
1	相双地区地先海域	釣師浜漁港沖約2000m付近	表層	8月1日	小雨	13.7	0.5	5.5	33.1	2	0.9	<1	<1	
			下層				12.7		33.9	2	0.6	<1	<1	
2	松川浦海域	漁業権区域区1号中央付近	表層	8月1日	曇	2.4	0.5	0.6	32.1	28	15	<1	<1	
			下層				1.4		32.1	33	13	<1	<1	
3	相双地区地先海域	真野川沖約2000m付近	表層	8月1日	晴	18.9	0.5	8.5	33.1	2	0.5	<1	<1	
			下層				17.9		33.9	<1	0.4	<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	8月1日	晴	8.2	0.5	6.5	33.2	1	0.4	<1	<1	
			下層				7.2		33.6	2	0.8	<1	<1	
5		太田川沖約1000m付近	表層	8月1日	晴	10.6	0.5	5.5	33.1	1	0.8	<1	<1	
			下層				9.6		33.8	<1	0.4	<1	<1	
6	相双地区地先海域	小高川沖約1000m付近	表層	8月2日	晴	9.8	0.5	6.3	33.6	2	0.8	<1	<1	
			下層				8.8		33.9	2	0.6	<1	<1	
7		請戸川沖約2000m付近	表層	8月2日	晴	14.8	0.5	5.6	33.5	1	0.5	<1	<1	
			下層				13.8		34.0	5	1.0	<1	<1	
8		熊川沖約1000m付近	表層	8月2日	晴	12.0	0.5	7.0	33.6	3	1.2	<1	<1	
			下層				11.0		34.0	5	0.9	<1	<1	
9		富岡川沖約1000m付近	表層	8月2日	晴	10.1	0.5	6.1	33.6	2	0.4	<1	<1	
			下層				9.1		34.0	6	1.2	<1	<1	
10		木戸川沖約1000m付近	表層	8月4日	晴	9.8	0.5	2.0	33.1	4	1.4	<1	<1	
			下層				8.8		34.1	9	1.1	<1	<1	
11		浅見川河口沖約1000m付近	表層	8月4日	晴	10.6	0.5	4.5	34.0	3	1.1	<1	<1	
			下層				9.6		34.1	6	1.0	<1	<1	
12	いわき市地先海域	大久川河口沖約1000m付近	表層	8月4日	晴	10.4	0.5	5.0	34.0	2	1.0	<1	<1	
			下層				9.4		34.1	4	0.8	<1	<1	
13		夏井川沖約1500m付近	表層	8月3日	晴	17.3	0.5	8.0	33.9	1	0.5	<1	<1	
			下層				16.3		34.1	2	0.6	<1	<1	
14	小名浜港	西防波堤第2の北約400ｍ付近	表層	8月3日	晴	15.3	0.5	2.5	32.3	3	2.7	<1	<1	
			下層				14.3		34.3	4	1.2	<1	<1	
15	常磐沿岸海域	蛭田川沖約1000m付近	表層	8月3日	晴	17.1	0.5	12.3	34.0	1	0.5	<1	<1	
			下層				16.1		34.3	3	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	8月1日	小雨	13.7	10	80.5	砂	<10	<10	-	
2	松川浦海域	漁業権区域区1号中央付近	8月1日	曇	2.4	10	76.1	砂	<10	24	24	
3	相双地区地先海域	真野川沖約2000m付近	8月1日	晴	18.9	8	73.8	砂	<10	19	19	
4	原町市(現：南相馬市原町区)地先海域	新田川沖約1000m付近	8月1日	晴	8.2	9	75.3	砂	<10	90	90	
5		太田川沖約1000m付近	8月1日	晴	10.6	8	76.3	砂	<10	26	26	
6	相双地区地先海域	小高川沖約1000m付近	8月2日	晴	9.8	7	73.7	砂	<10	31	31	
7		請戸川沖約2000m付近	8月2日	晴	14.8	10	68.6	砂・シルト	<10	210	210	
8		熊川沖約1000m付近	8月2日	晴	12.0	7	73.5	砂	<10	150	150	
9		富岡川沖約1000m付近	8月2日	晴	10.1	9	74.8	砂	<10	150	150	
10		木戸川沖約1000m付近	8月4日	晴	9.8	9	76.1	砂	<10	71	71	
11		浅見川河口沖約1000m付近	8月4日	晴	10.6	5	74.4	砂	<10	38	38	
12	いわき市地先海域	大久川河口沖約1000m付近	8月4日	晴	10.4	8	78.6	砂	<10	19	19	
13		夏井川沖約1500m付近	8月3日	晴	17.3	8	76.4	砂	<10	<10	-	
14	小名浜港	西防波堤第2の北約400m付近	8月3日	晴	15.3	10	41.8	シルト	<10	270	270	
15	常磐沿岸海域	蛭田川沖約1000m付近	8月3日	晴	17.1	10	72.2	砂	<10	28	28	

（別添）

宮城県
福島県
茨城県
阿武隈川
国見町
桑折町
伊達市
福島市
新地町
相馬市
真野川
新田川
南相馬市
飯舘村
広瀬川
川俣町
二本松市
太田川
請戸川
小高川
大玉村
本宮市
葛尾村
浪江町
高瀬川
古道川
双葉町
福島第一原子力発電所
三春町
田村市
大熊町
木戸川
富岡町
郡山市
川内村
井出川
小野町
楢葉町
須賀川市
浅見川
鏡石町
広野町
玉川村
平田村
矢吹町
石川町
中島村
白河市
浅川町
古殿町
いわき市
鮫川村
棚倉町
塙町
矢祭町
凡例
沿岸域
N
0
10
20 km