

福島県環境放射線モニタリング（漁場）調査結果について

令和 8 年 9 月 2 4 日
福島県危機管理部原子力防災課
福島県環境創造センター
福島県農林水産部水産課

沿岸漁業の本格操業に向け、県が実施している沿岸海域の漁場における環境放射線モニタリングの令和 8 年 7 月分の調査結果がまとまりましたので、下記のとおり公表します。

記

1 調査期日 令和 8 年 7 月 1 日 ～ 7 月 2 1 日

2 調査項目及び調査地点数

(1) 海水

ア セシウム 1 3 4、セシウム 1 3 7 7 地点
イ トリチウム、全ベータ放射能 6 地点（浅海漁場 7 地点のうち 6 地点）

(2) 海底土

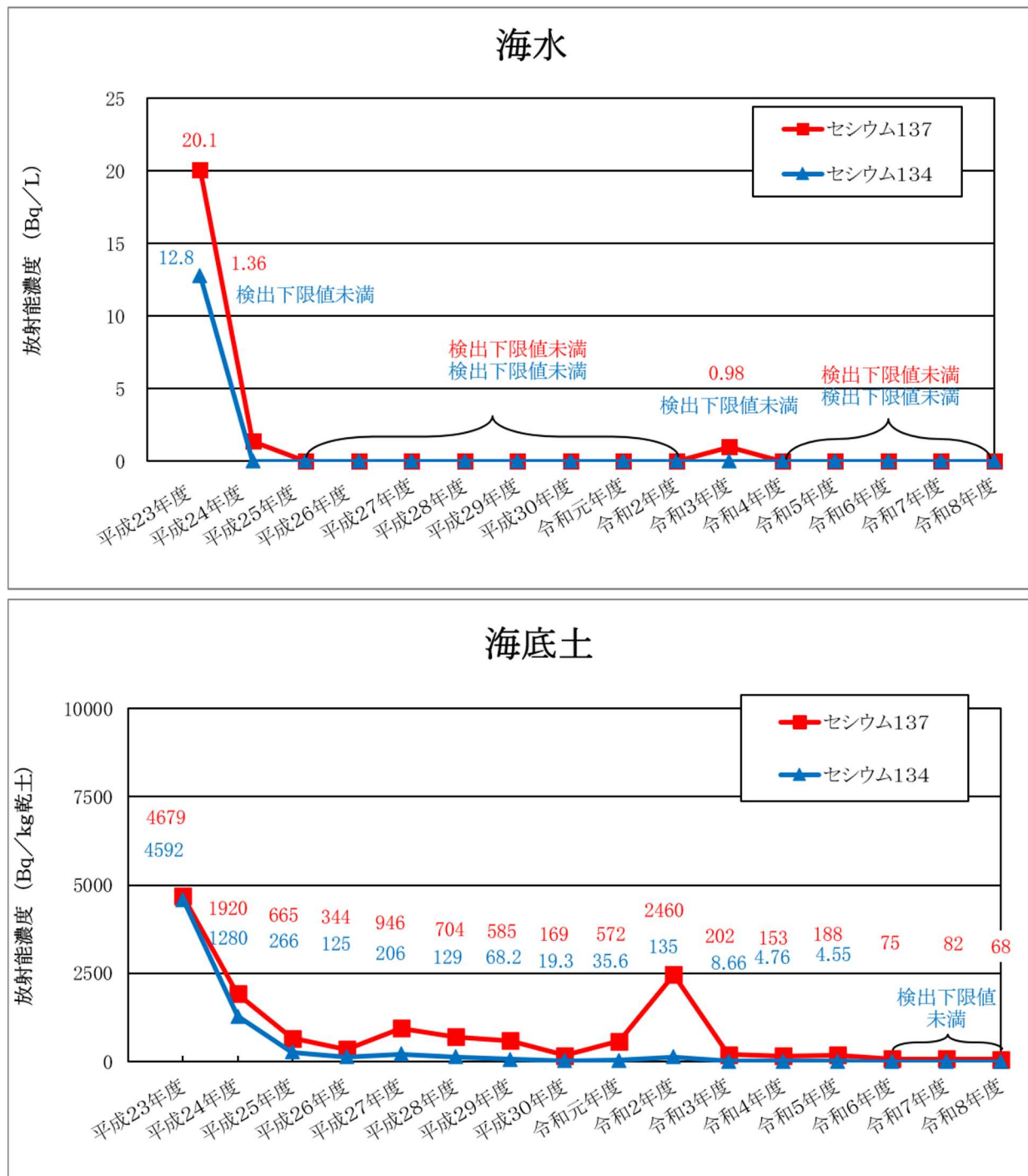
セシウム 1 3 4、セシウム 1 3 7 4 2 地点
・試料採取：福島県農林水産部水産課、分析：福島県環境創造センター

3 調査結果

	海水	海底土
セシウム 1 3 4	全ての調査地点で不検出	全ての調査地点で不検出
セシウム 1 3 7	全ての調査地点で不検出	不検出～6 8 Bq/kg 乾土
トリチウム	全ての調査地点で不検出	
全ベータ放射能	0. 0 2 ～ 0. 0 3 Bq/L	

- ・海水の全ベータ放射能は、福島第一原子力発電所事故前の測定値と同程度でした。
- ・海底土の放射性セシウムは、調査を開始した平成 23 年度以降、年月の経過とともに減少する傾向にあります。

検出値（最大値）の推移



※ここに掲載されているグラフは、全調査地点の放射性セシウムの検出値（最大値）の推移を示しており、必ずしも同一地点の推移を表すものではありません。

令和8年度環境放射線モニタリング結果（海水・海底土）

1 海水

(1) 浅海漁場（2ヶ月1回） (単位：Bq/L)

市町村名	場 所	採取水深	採取日	セシウム134	セシウム137	トリチウム	全ベータ放射能
新地町	釣師浜沖 1.5 km	表層	7月7日	検出下限値未満 <0.79 (検出下限値未満)	検出下限値未満 <0.63 (検出下限値未満)	検出下限値未満 <0.38 (検出下限値未満)	0.02 (0.01~0.03)
相馬市	松川浦（湾口部）	表層	7月21日	検出下限値未満 <0.74 (検出下限値未満)	検出下限値未満 <0.71 (検出下限値未満)		
	磯部沖 0.8 km	表層	7月7日	検出下限値未満 <0.83 (検出下限値未満)	検出下限値未満 <0.67 (検出下限値未満)	検出下限値未満 <0.38 (検出下限値未満)	0.02 (0.02~0.03)
南相馬市	鹿島沖 0.6 km	表層	7月7日	検出下限値未満 <0.65 (検出下限値未満)	検出下限値未満 <0.63 (検出下限値未満)	検出下限値未満 <0.38 (検出下限値未満)	0.02 (0.01~0.03)
いわき市	四倉沖 0.5 km	表層	7月6日	検出下限値未満 <0.83 (検出下限値未満)	検出下限値未満 <0.83 (検出下限値未満)	検出下限値未満 <0.38 (検出下限値未満)	0.02 (0.02~0.04)
	江名沖 0.5 km	表層	7月6日	検出下限値未満 <0.70 (検出下限値未満)	検出下限値未満 <0.42 (検出下限値未満)	検出下限値未満 <0.38 (検出下限値未満)	0.03 (0.02~0.03)
	勿来沖 0.5 km	表層	7月6日	検出下限値未満 <0.79 (検出下限値未満)	検出下限値未満 <0.63 (検出下限値未満)	検出下限値未満 <0.38 (検出下限値未満)	0.02 (0.01~0.03)

※ 括弧内は令和7年度の測定結果の範囲です。

2 海底土

沿岸（２ヶ月１回）、沖合（年２回）

（単位：Bq/kg乾土）

市町村名	場 所	区分	採取日	セシウム134	セシウム137
新地町	釣師浜沖 1. 5 km	沿岸	7月7日	検出下限値未満 <2.6 (検出下限値未満)	2.2 (検出下限値未満～ 4.4)
	釣師浜沖 2 km	沿岸	7月7日	検出下限値未満 <2.2 (検出下限値未満)	検出下限値未満 <1.7 (検出下限値未満～ 3.6)
	釣師浜沖 6 km	沿岸	7月7日	検出下限値未満 <1.9 (検出下限値未満)	3.4 (検出下限値未満～ 1.7)
相馬市	松川浦（湾口部）	沿岸	7月21日	検出下限値未満 <2.3 (検出下限値未満)	13 (5.1～18)
	松川浦（岩子）	沿岸	7月21日	検出下限値未満 <2.3 (検出下限値未満)	49 (16～44)
	松川浦（磯部）	沿岸	7月21日	検出下限値未満 <2.2 (検出下限値未満)	36 (24～82)
	磯部沖 0. 8 km	沿岸	7月7日	検出下限値未満 <2.9 (検出下限値未満)	2.5 (検出下限値未満～ 1.8)
	磯部沖 1. 8 km	沿岸	7月7日	検出下限値未満 <2.3 (検出下限値未満)	検出下限値未満 <1.5 (検出下限値未満)
	磯部沖 4. 5 km	沿岸	7月7日	検出下限値未満 <2.4 (検出下限値未満)	3.8 (検出下限値未満～ 4.8)
	磯部沖 9 km ※ 1	沖合	7月7日	検出下限値未満 <2.1 (検出下限値未満)	検出下限値未満 <1.7 (検出下限値未満)
	磯部沖 2 2. 6 km ※ 1	沖合	7月7日	検出下限値未満 <2.4 (検出下限値未満)	検出下限値未満 <1.6 (検出下限値未満)
	磯部沖 3 4. 8 km ※ 1	沖合	7月7日	検出下限値未満 <2.5 (検出下限値未満)	5.5 (5.4～8.4)
南相馬市	鹿島沖 0. 6 km	沿岸	7月7日	検出下限値未満 <2.8 (検出下限値未満)	3.0 (3.3～15)
	鹿島沖 2. 6 km	沿岸	7月7日	検出下限値未満 <2.7 (検出下限値未満)	4.3 (3.5～5.3)
	鹿島沖 3 km	沿岸	7月7日	検出下限値未満 <2.6 (検出下限値未満)	6.0 (5.0～13)
	原町沖 0. 7 km	沿岸	7月7日	検出下限値未満 <2.8 (検出下限値未満)	32 (13～59)
	原町沖 1. 5 km	沿岸	7月7日	検出下限値未満 <2.5 (検出下限値未満)	21 (検出下限値未満～ 19)
	原町沖 2. 6 km	沿岸	7月7日	検出下限値未満 <2.4 (検出下限値未満)	3.0 (2.8～8.6)
	原町沖 9. 3 km ※ 1	沖合	7月7日	検出下限値未満 <2.4 (検出下限値未満)	1.7 (検出下限値未満)
	原町沖 1 7. 8 km ※ 1	沖合	7月7日	検出下限値未満 <2.3 (検出下限値未満)	検出下限値未満 <1.7 (検出下限値未満～ 2.4)
大熊町	東京電力福島第一 原子力発電所沖 2 8. 9 km※ 1	沖合	7月6日	検出下限値未満 <3.0 (検出下限値未満)	11 (16～19)

※ 1 7月と1月のみ調査を実施します。

※ 括弧内は令和7年度の測定結果の範囲です。

(前ページからの続き)

市町村名	場 所	区分	採取日	セシウム134	セシウム137
いわき市	久之浜沖 0.5 km	沿岸	7月6日	検出下限値未満 <2.1 (検出下限値未満)	22 (21~33)
	久之浜沖 0.9 km	沿岸	7月6日	検出下限値未満 <2.4 (検出下限値未満)	32 (25~40)
	久之浜沖 3 km	沿岸	7月6日	検出下限値未満 <2.4 (検出下限値未満)	28 (17~23)
	久之浜沖 8.3 km ※ 1	沖合	7月6日	検出下限値未満 <2.2 (検出下限値未満)	29 (22)
	久之浜沖 14.6 km ※ 1	沖合	7月6日	検出下限値未満 <3.0 (検出下限値未満)	58 (44~58)
	四倉沖 0.5 km	沿岸	7月6日	検出下限値未満 <2.2 (検出下限値未満)	12 (13~22)
	四倉沖 1 km	沿岸	7月6日	検出下限値未満 <2.4 (検出下限値未満)	22 (9.0~17)
	四倉沖 1.7 km	沿岸	7月6日	検出下限値未満 <2.3 (検出下限値未満)	9.9 (11~17)
	四倉沖 3.7 km	沿岸	7月1日	検出下限値未満 <3.0 (検出下限値未満)	16 (9.8~13)
	四倉沖 6.5 km	沿岸	7月1日	検出下限値未満 <2.7 (検出下限値未満)	33 (27~35)
	四倉沖 10 km	沿岸	7月1日	検出下限値未満 <2.7 (検出下限値未満)	68 (54~66)
	四倉沖 13.6 km	沿岸	7月1日	検出下限値未満 <2.8 (検出下限値未満)	57 (36~62)
	四倉沖 20.2 km	沿岸	7月1日	検出下限値未満 <3.1 (検出下限値未満)	31 (22~37)
	江名沖 0.5 km	沿岸	7月6日	検出下限値未満 <2.1 (検出下限値未満)	11 (11~15)
	江名沖 1 km	沿岸	7月6日	検出下限値未満 <2.3 (検出下限値未満)	11 (8.2~21)
	江名沖 2.6 km	沿岸	7月6日	検出下限値未満 <2.0 (検出下限値未満)	6.4 (5.5~8.7)
	江名沖 4.8 km ※ 1	沖合	7月1日	検出下限値未満 <2.6 (検出下限値未満)	56 (31~45)
	江名沖 11.8 km ※ 1	沖合	7月1日	検出下限値未満 <2.8 (検出下限値未満)	46 (59~79)
	勿来沖 0.5 km	沿岸	7月6日	検出下限値未満 <2.3 (検出下限値未満)	14 (18~25)
	勿来沖 0.8 km	沿岸	7月6日	検出下限値未満 <2.2 (検出下限値未満)	25 (26~37)
	勿来沖 5 km	沿岸	7月6日	検出下限値未満 <2.5 (検出下限値未満)	8.4 (9.0~19)

※ 1 7月と1月のみ調査を実施します。

※ 括弧内は令和7年度の測定結果の範囲です。

漁場調査地点図(海水)



※ 赤丸の地点は、海水のトリチウムと全ベータ放射能も調査しています。

漁場調査地点図(海底土)

