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 ７ 年 ９ 月 １ ７ 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７年５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７年５月１日 ～ ５月１２日

２　調査項目及び調査地点数

（１）海水

ア　セシウム１３４、セシウム１３７　　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１３４、セシウム１３７　　３２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

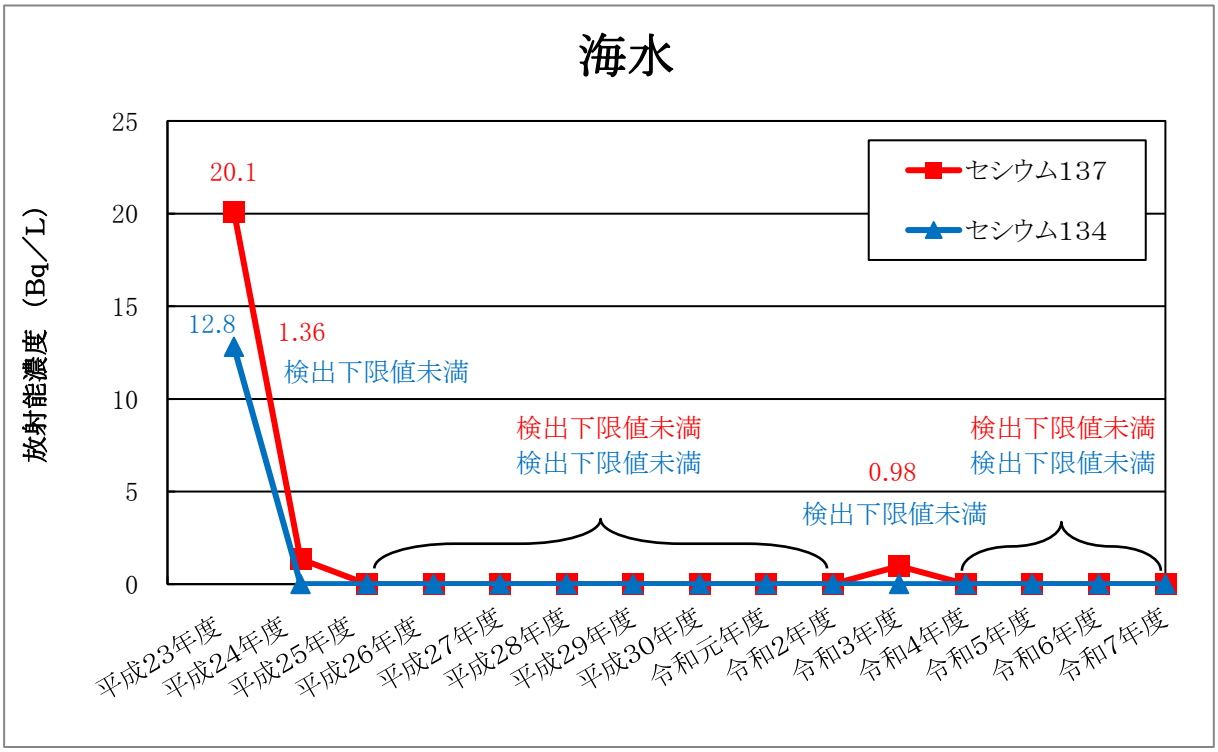
	海水	海底土
セシウム１３４	全ての調査地点で不検出	全ての調査地点で不検出
セシウム１３７	全ての調査地点で不検出	不検出　～　５５Ｂｑ／ｋｇ乾土
トリチウム	全ての調査地点で不検出	
全ベータ放射能	０．０１～０．０３Ｂｑ／Ｌ	

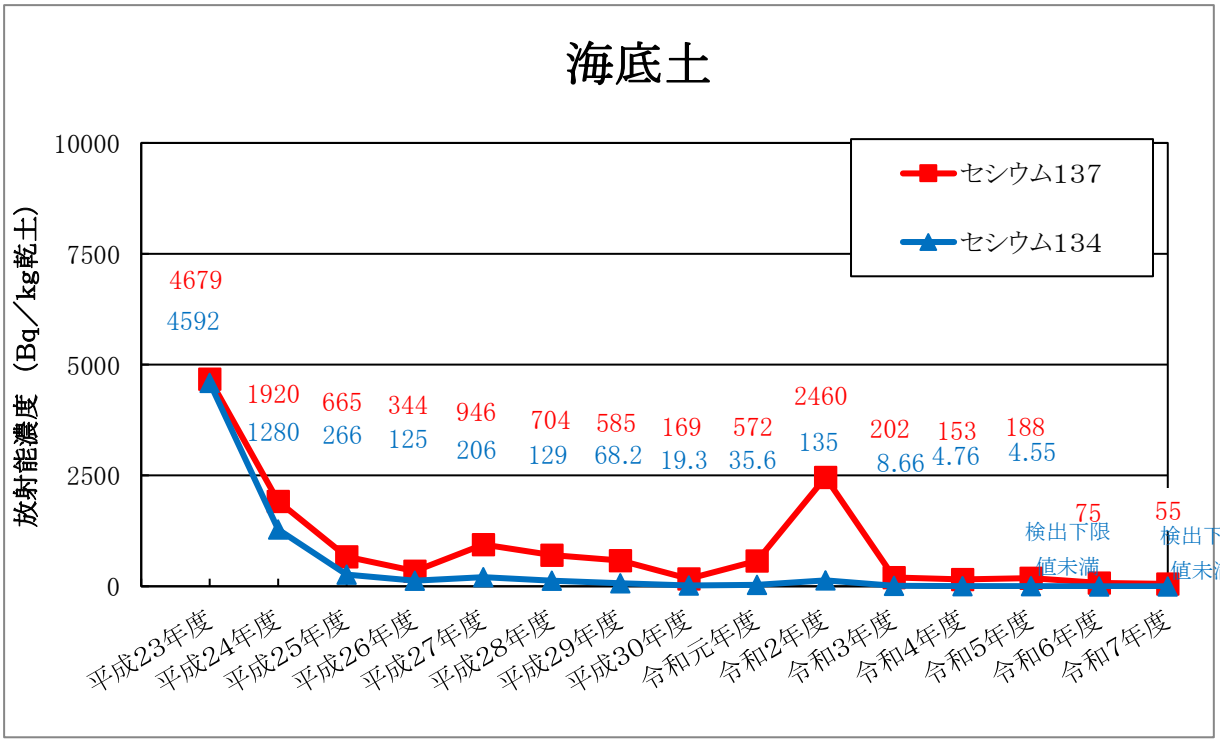
・海水の全ベータ放射能は、福島第一原子力発電所事故前の測定値と同程度でした。

・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。

別紙

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　７　年　９　月　１　７　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

令和７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	全ﾍﾞｰﾀ放射能
新地町	釣師浜沖１．５km	表層	5月7日	検出下限値未満 <0.60 （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 <0.39 （検出下限値未満）	0.03 (0.02～0.05)
相馬市	松川浦（湾口部）	表層	5月2日	検出下限値未満 <0.63 （検出下限値未満）	検出下限値未満 <0.63 （検出下限値未満）		
	磯部沖０．８km	表層	5月7日	検出下限値未満 <0.56 （検出下限値未満）	検出下限値未満 <0.44 （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)
南相馬市	鹿島沖０．６km	表層	5月7日	検出下限値未満 <0.68 （検出下限値未満）	検出下限値未満 <0.55 （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 (0.03～0.05)
いわき市	四倉沖０．５km	表層	5月1日	検出下限値未満 <0.67 （検出下限値未満）	検出下限値未満 <0.59 （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 (0.02～0.05)
	江名沖０．５km	表層	5月1日	検出下限値未満 <0.74 （検出下限値未満）	検出下限値未満 <0.72 （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)
	勿来沖０．５km	表層	5月1日	検出下限値未満 <0.67 （検出下限値未満）	検出下限値未満 <0.79 （検出下限値未満）	検出下限値未満 <0.39 （検出下限値未満）	0.01 (0.02～0.05)

※　括弧内は令和６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	採取水深	採取日	セシウム134	セシウム137
新地町	釣師浜沖１．５km	沿岸	5月7日	検出下限値未満 <2.3 (検出下限値未満)	2.1 (2.4～9.4)
	釣師浜沖２km	沿岸	5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～2.7)
	釣師浜沖６km	沿岸	5月7日	検出下限値未満 <1.8 (検出下限値未満)	1.7 (検出下限値未満～3.0)
相馬市	松川浦（湾口部）	沿岸	5月2日	検出下限値未満 <2.4 (検出下限値未満)	9.9 (9.5～50)
	松川浦（岩子）	沿岸	5月2日	検出下限値未満 <2.8 (検出下限値未満)	31 (27～75)
	松川浦（磯部）	沿岸	5月2日	検出下限値未満 <2.5 (検出下限値未満)	32 (25～55)
	磯部沖０．８km	沿岸	5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 <1.6 (検出下限値未満～2.6)
	磯部沖１．８km	沿岸	5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～3.6)
	磯部沖４．５km	沿岸	5月7日	検出下限値未満 <2.4 (検出下限値未満)	3.3 (検出下限値未満～3.0)
	磯部沖９km ※１	沖合	－	－ (検出下限値未満)	－ (検出下限値未満)
	磯部沖２２．６km ※１	沖合	－	－ (検出下限値未満)	－ (検出下限値未満)
	磯部沖３４．８km ※１	沖合	－	－ (検出下限値未満)	－ (5.5)
南相馬市	鹿島沖０．６km	沿岸	5月7日	検出下限値未満 <2.9 (検出下限値未満)	3.8 (3.4～6.5)
	鹿島沖２．６km	沿岸	5月7日	検出下限値未満 <2.9 (検出下限値未満)	5.1 (3.9～6.1)
	鹿島沖３km	沿岸	5月7日	検出下限値未満 <2.2 (検出下限値未満)	5.0 (4.5～8.5)
	原町沖０．７km	沿岸	5月7日	検出下限値未満 <3.2 (検出下限値未満)	29 (34～52)
	原町沖１．５km	沿岸	5月7日	検出下限値未満 <2.6 (検出下限値未満)	9.6 (26～51)
	原町沖２．６km	沿岸	5月7日	検出下限値未満 <2.1 (検出下限値未満)	2.8 (3.8～8.2)
	原町沖９．３km ※１	沖合	－	－ (検出下限値未満)	－ (検出下限値未満)
	原町沖１７．８km ※１	沖合	－	－ (検出下限値未満)	－ (検出下限値未満～2.1)
大熊町	東京電力福島第一 原子力発電所沖 ２８．９km※１	沖合	－	－ (検出下限値未満)	－ (14)

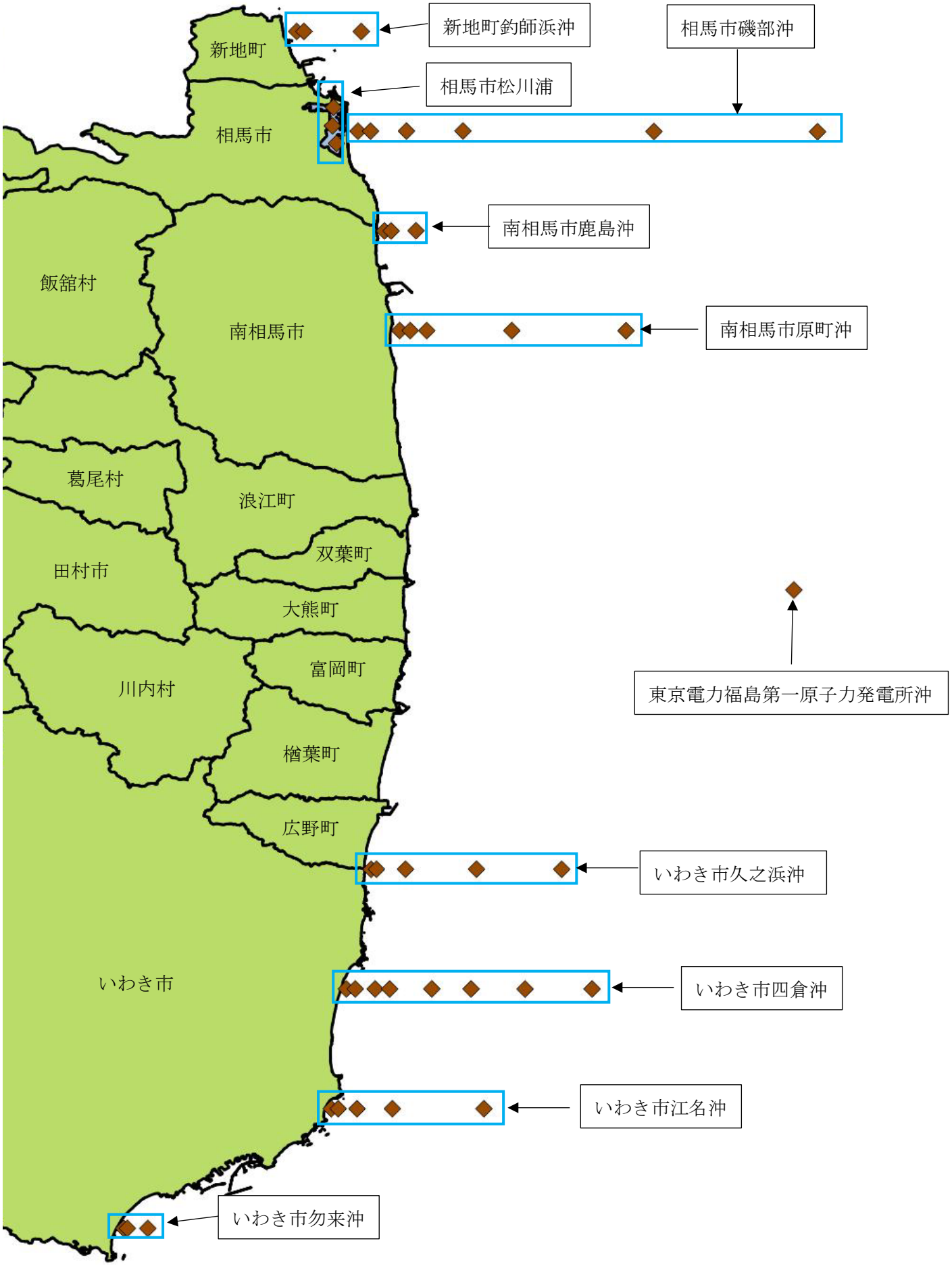
※１　７月と１月のみ調査を実施します。
※　括弧内は令和６年度の測定結果の範囲です。

（前ページからの続き）

市町村名	場　　所	採取水深	採取日	セシウム134	セシウム137
いわき市	久之浜沖０．５km	沿岸	5月1日	検出下限値未満 <2.3 (検出下限値未満)	28 (23～36)
	久之浜沖０．９km	沿岸	5月1日	検出下限値未満 <2.7 (検出下限値未満)	40 (24～31)
	久之浜沖３km	沿岸	5月1日	検出下限値未満 <3.0 (検出下限値未満)	20 (22～35)
	久之浜沖８．３km ※１	沖合	－	－ (検出下限値未満)	－ (21～23)
	久之浜沖１４．６km ※１	沖合	－	－ (検出下限値未満)	－ (51～52)
	四倉沖０．５km	沿岸	5月1日	検出下限値未満 <2.7 (検出下限値未満)	16 (11～18)
	四倉沖１km	沿岸	5月1日	検出下限値未満 <2.7 (検出下限値未満)	17 (11～18)
	四倉沖１．７km	沿岸	5月1日	検出下限値未満 <2.2 (検出下限値未満)	11 (13～17)
	四倉沖３．７km	沿岸	5月12日	検出下限値未満 <2.5 (検出下限値未満)	9.8 (11～22)
	四倉沖６．５km	沿岸	5月12日	検出下限値未満 <3.1 (検出下限値未満)	27 (24～60)
	四倉沖１０km	沿岸	5月12日	検出下限値未満 <2.6 (検出下限値未満)	55 (52～67)
	四倉沖１３．６km	沿岸	5月12日	検出下限値未満 <3.0 (検出下限値未満)	50 (26～63)
	四倉沖２０．２km	沿岸	5月12日	検出下限値未満 <3.4 (検出下限値未満)	23 (23～49)
	江名沖０．５km	沿岸	5月1日	検出下限値未満 <2.7 (検出下限値未満)	15 (14～18)
	江名沖１km	沿岸	5月1日	検出下限値未満 <2.5 (検出下限値未満)	21 (14～28)
	江名沖２．６km	沿岸	5月1日	検出下限値未満 <2.7 (検出下限値未満)	7.8 (7.2～9.5)
	江名沖４．８km ※１	沖合	－	－ (検出下限値未満)	－ (42～43)
	江名沖１１．８km ※１	沖合	－	－ (検出下限値未満)	－ (34～44)
	勿来沖０．５km	沿岸	5月1日	検出下限値未満 <2.4 (検出下限値未満)	18 (22～28)
	勿来沖０．８km	沿岸	5月1日	検出下限値未満 <3.0 (検出下限値未満)	31 (21～27)
	勿来沖５km	沿岸	5月1日	検出下限値未満 <3.2 (検出下限値未満)	15 (9.4～12)

※１　７月と１月のみ調査を実施します。
※　括弧内は令和６年度の測定結果の範囲です。

調査地点図（海水）

※　赤丸の地点は、トリチウムと全ベータ放射能も調査しています。

港湾・海面漁場調査地点図（海底土）