

## 福島県環境放射線モニタリング（港湾・海面漁場）調査結果について（速報）

平成28年1月8日

原子力災害現地対策本部（放射線班）

福島県災害対策本部（原子力班）

県では沿岸漁業の再開に向け、主要港湾及び沿岸海域の海面漁場の環境放射線モニタリングを実施しています。

（今回公表する内容）

1 調査期日 平成27年10月1日（木）～10月30日（金）

2 調査項目及び調査地点数

（1）海水

ヨウ素131、セシウム134、セシウム137 22地点

（重要港湾3地点、漁港10地点、浅海漁場9地点）

トリチウム、全ベータ放射能 6地点

（浅海漁場9地点のうち試験操業海域の6地点）

（2）海底土

ヨウ素131、セシウム134、セシウム137 32地点

3 調査結果

（1）海水の放射性核種分析結果

ヨウ素131 全ての調査地点で不検出(平成23年調査開始時から不検出)

セシウム134 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

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 ～ 0.07 Bq/L

（2）海底土の放射性核種分析結果

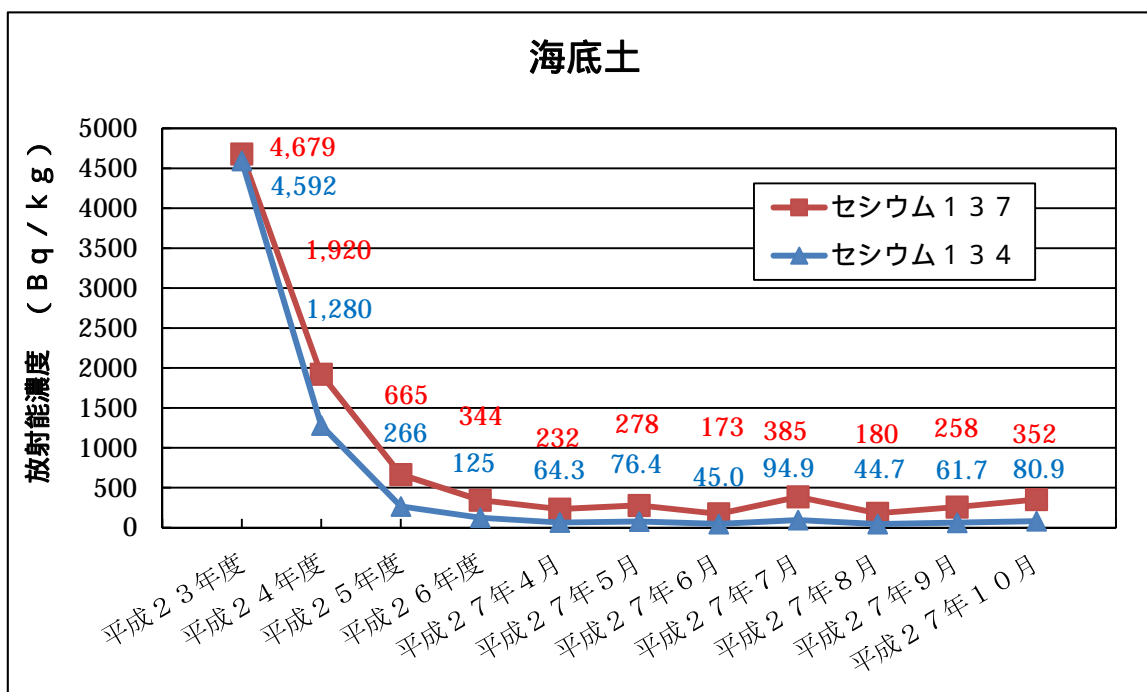
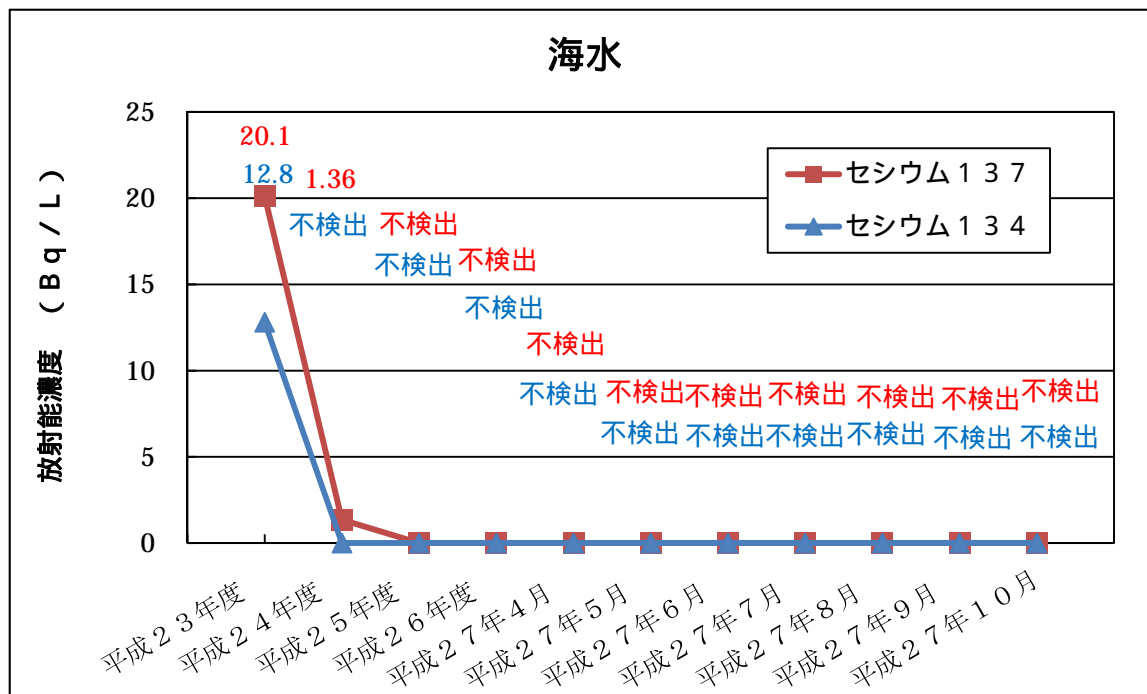
ヨウ素131 全ての調査地点で不検出(平成23年調査開始時から不検出)

セシウム134 不検出 ～ 80.9 Bq/kg

セシウム137 2.92 ～ 352 Bq/kg

放射性セシウムについては検出値（最大値）の推移を別紙グラフに示しております。

## 検出値（最大値）の推移



環境放射線モニタリング結果（海水、海底土）

1 海水

(1) 重要港湾（週2回）

単位 海水：Bq/L

場所	採水水深	採水日	ヨ素 - 131	セシウム - 134	セシウム - 137
相馬港 2号ふ頭	表層	2015/4/2	不検出	不検出	不検出
		2015/4/7	不検出	不検出	不検出
		2015/4/9	不検出	不検出	不検出
		2015/4/14	不検出	不検出	不検出
		2015/4/16	不検出	不検出	不検出
		2015/4/21	不検出	不検出	不検出
		2015/4/23	不検出	不検出	不検出
		2015/4/28	不検出	不検出	不検出
		2015/4/30	不検出	不検出	不検出
		2015/5/7	不検出	不検出	不検出
		2015/5/8	不検出	不検出	不検出
		2015/5/12	不検出	不検出	不検出
		2015/5/14	不検出	不検出	不検出
		2015/5/19	不検出	不検出	不検出
		2015/5/21	不検出	不検出	不検出
		2015/5/26	不検出	不検出	不検出
		2015/5/28	不検出	不検出	不検出
		2015/6/2	不検出	不検出	不検出
		2015/6/4	不検出	不検出	不検出
		2015/6/8	不検出	不検出	不検出
		2015/6/16	不検出	不検出	不検出
		2015/6/18	不検出	不検出	不検出
		2015/6/23	不検出	不検出	不検出
		2015/6/25	不検出	不検出	不検出
		2015/6/30	不検出	不検出	不検出
		2015/7/2	不検出	不検出	不検出
		2015/7/7	不検出	不検出	不検出
		2015/7/9	不検出	不検出	不検出
		2015/7/14	不検出	不検出	不検出
		2015/7/16	不検出	不検出	不検出
		2015/7/21	不検出	不検出	不検出
		2015/7/23	不検出	不検出	不検出
		2015/7/29	不検出	不検出	不検出
		2015/7/30	不検出	不検出	不検出
		2015/8/4	不検出	不検出	不検出
		2015/8/6	不検出	不検出	不検出
		2015/8/11	不検出	不検出	不検出
		2015/8/13	不検出	不検出	不検出
		2015/8/18	不検出	不検出	不検出
		2015/8/20	不検出	不検出	不検出
2015/8/25	不検出	不検出	不検出		
2015/8/27	不検出	不検出	不検出		
2015/9/1	不検出	不検出	不検出		
2015/9/3	不検出	不検出	不検出		
2015/9/8	不検出	不検出	不検出		
2015/9/10	不検出	不検出	不検出		
2015/9/15	不検出	不検出	不検出		
2015/9/17	不検出	不検出	不検出		
2015/9/24	不検出	不検出	不検出		
2015/9/25	不検出	不検出	不検出		
2015/9/29	不検出	不検出	不検出		
2015/10/1	不検出	不検出	不検出		
2015/10/6	不検出	不検出	不検出		
2015/10/8	不検出	不検出	不検出		
2015/10/13	不検出	不検出	不検出		
2015/10/15	不検出	不検出	不検出		
2015/10/20	不検出	不検出	不検出		
2015/10/22	不検出	不検出	不検出		
2015/10/27	不検出	不検出	不検出		
2015/10/29	不検出	不検出	不検出		

場 所	採水水深	採水日	ㇿ素 - 131	ㇿㇿㇿ - 134	ㇿㇿㇿ - 137
小名浜港 4号ㇿ頭	表層	2015/4/3	不検出	不検出	不検出
		2015/4/6	不検出	不検出	不検出
		2015/4/10	不検出	不検出	不検出
		2015/4/13	不検出	不検出	不検出
		2015/4/17	不検出	不検出	不検出
		2015/4/20	不検出	不検出	不検出
		2015/4/24	不検出	不検出	不検出
		2015/4/27	不検出	不検出	不検出
		2015/5/1	不検出	不検出	不検出
		2015/5/8	不検出	不検出	不検出
		2015/5/11	不検出	不検出	不検出
		2015/5/15	不検出	不検出	不検出
		2015/5/18	不検出	不検出	不検出
		2015/5/22	不検出	不検出	不検出
		2015/5/25	不検出	不検出	不検出
		2015/5/29	不検出	不検出	不検出
		2015/6/1	不検出	不検出	不検出
		2015/6/5	不検出	不検出	不検出
		2015/6/8	不検出	不検出	不検出
		2015/6/12	不検出	不検出	不検出
		2015/6/15	不検出	不検出	不検出
		2015/6/19	不検出	不検出	不検出
		2015/6/22	不検出	不検出	不検出
		2015/6/26	不検出	不検出	不検出
		2015/6/29	不検出	不検出	不検出
		2015/7/3	不検出	不検出	不検出
		2015/7/6	不検出	不検出	不検出
		2015/7/10	不検出	不検出	不検出
		2015/7/13	不検出	不検出	不検出
		2015/7/17	不検出	不検出	不検出
		2015/7/21	不検出	不検出	不検出
		2015/7/24	不検出	不検出	不検出
		2015/7/27	不検出	不検出	不検出
		2015/7/31	不検出	不検出	不検出
		2015/8/3	不検出	不検出	不検出
		2015/8/7	不検出	不検出	不検出
		2015/8/10	不検出	不検出	不検出
		2015/8/14	不検出	不検出	不検出
		2015/8/17	不検出	不検出	不検出
		2015/8/21	不検出	不検出	不検出
2015/8/24	不検出	不検出	不検出		
2015/8/28	不検出	不検出	不検出		
2015/8/31	不検出	不検出	不検出		
2015/9/4	不検出	不検出	不検出		
2015/9/7	不検出	不検出	不検出		
2015/9/11	不検出	不検出	不検出		
2015/9/14	不検出	不検出	不検出		
2015/9/25	不検出	不検出	不検出		
2015/9/28	不検出	不検出	不検出		
2015/10/2	不検出	不検出	不検出		
2015/10/5	不検出	不検出	不検出		
2015/10/9	不検出	不検出	不検出		
2015/10/13	不検出	不検出	不検出		
2015/10/16	不検出	不検出	不検出		
2015/10/19	不検出	不検出	不検出		
2015/10/23	不検出	不検出	不検出		
2015/10/26	不検出	不検出	不検出		
2015/10/30	不検出	不検出	不検出		

場 所	採水水深	採水日	鉛素 - 131	セシウム - 134	セシウム - 137
小名浜港大剣ふ頭	表層	2015/4/3	不検出	不検出	不検出
		2015/4/6	不検出	不検出	不検出
		2015/4/10	不検出	不検出	不検出
		2015/4/13	不検出	不検出	不検出
		2015/4/17	不検出	不検出	不検出
		2015/4/20	不検出	不検出	不検出
		2015/4/24	不検出	不検出	不検出
		2015/4/27	不検出	不検出	不検出
		2015/5/1	不検出	不検出	不検出
		2015/5/8	不検出	不検出	不検出
		2015/5/11	不検出	不検出	不検出
		2015/5/15	不検出	不検出	不検出
		2015/5/18	不検出	不検出	不検出
		2015/5/22	不検出	不検出	不検出
		2015/5/25	不検出	不検出	不検出
		2015/5/29	不検出	不検出	不検出
		2015/6/1	不検出	不検出	不検出
		2015/6/5	不検出	不検出	不検出
		2015/6/8	不検出	不検出	不検出
		2015/6/12	不検出	不検出	不検出
		2015/6/15	不検出	不検出	不検出
		2015/6/19	不検出	不検出	不検出
		2015/6/22	不検出	不検出	不検出
		2015/6/26	不検出	不検出	不検出
		2015/6/29	不検出	不検出	不検出
		2015/7/3	不検出	不検出	不検出
		2015/7/6	不検出	不検出	不検出
		2015/7/10	不検出	不検出	不検出
		2015/7/13	不検出	不検出	不検出
		2015/7/17	不検出	不検出	不検出
		2015/7/21	不検出	不検出	不検出
		2015/7/24	不検出	不検出	不検出
		2015/7/27	不検出	不検出	不検出
		2015/7/31	不検出	不検出	不検出
		2015/8/3	不検出	不検出	不検出
		2015/8/7	不検出	不検出	不検出
		2015/8/10	不検出	不検出	不検出
		2015/8/14	不検出	不検出	不検出
		2015/8/17	不検出	不検出	不検出
		2015/8/21	不検出	不検出	不検出
2015/8/24	不検出	不検出	不検出		
2015/8/28	不検出	不検出	不検出		
2015/8/31	不検出	不検出	不検出		
2015/9/4	不検出	不検出	不検出		
2015/9/7	不検出	不検出	不検出		
2015/9/11	不検出	不検出	不検出		
2015/9/14	不検出	不検出	不検出		
2015/9/25	不検出	不検出	不検出		
2015/9/28	不検出	不検出	不検出		
2015/10/2	不検出	不検出	不検出		
2015/10/5	不検出	不検出	不検出		
2015/10/9	不検出	不検出	不検出		
2015/10/13	不検出	不検出	不検出		
2015/10/16	不検出	不検出	不検出		
2015/10/19	不検出	不検出	不検出		
2015/10/23	不検出	不検出	不検出		
2015/10/26	不検出	不検出	不検出		
2015/10/30	不検出	不検出	不検出		

## (2) 漁港 (月1回)

単位 海水: Bq/L

場 所	採水水深	採水日	ヨ素 - 131	セシウム - 134	セシウム - 137
新地町釣師浜漁港	水深 2 m	2015/4/10	不検出	不検出	不検出
		2015/5/29	不検出	不検出	不検出
		2015/6/22	不検出	不検出	不検出
		2015/7/13	不検出	不検出	不検出
		2015/8/10	不検出	不検出	不検出
		2015/9/16	不検出	不検出	不検出
		2015/10/5	不検出	不検出	不検出
相馬市松川浦漁港内	水深 2 m	2015/4/10	不検出	不検出	不検出
		2015/5/29	不検出	不検出	不検出
		2015/6/22	不検出	不検出	不検出
		2015/7/13	不検出	不検出	不検出
		2015/8/10	不検出	不検出	不検出
		2015/9/16	不検出	不検出	不検出
		2015/10/5	不検出	不検出	不検出
いわき市久之浜漁港	水深 3 m	2015/4/24	不検出	不検出	不検出
		2015/5/20	不検出	不検出	不検出
		2015/6/18	不検出	不検出	不検出
		2015/7/14	不検出	不検出	不検出
		2015/8/13	不検出	不検出	不検出
		2015/9/15	不検出	不検出	不検出
		2015/10/23	不検出	不検出	不検出
いわき市四倉漁港	水深 3 m	2015/4/24	不検出	不検出	不検出
		2015/5/20	不検出	不検出	不検出
		2015/6/18	不検出	不検出	不検出
		2015/7/14	不検出	不検出	不検出
		2015/8/13	不検出	不検出	不検出
		2015/9/15	不検出	不検出	不検出
		2015/10/23	不検出	不検出	不検出
いわき市豊間漁港(沼之内)	水深 2 m	2015/4/24	不検出	不検出	不検出
		2015/5/20	不検出	不検出	不検出
		2015/6/18	不検出	不検出	不検出
		2015/7/14	不検出	不検出	不検出
		2015/8/13	不検出	不検出	不検出
		2015/9/15	不検出	不検出	不検出
		2015/10/23	不検出	不検出	不検出
いわき市江名港	水深 3 m	2015/4/24	不検出	不検出	不検出
		2015/5/20	不検出	不検出	不検出
		2015/6/18	不検出	不検出	不検出
		2015/7/14	不検出	不検出	不検出
		2015/8/13	不検出	不検出	不検出
		2015/9/15	不検出	不検出	不検出
		2015/10/23	不検出	不検出	不検出
いわき市中之作港内	水深 2 m	2015/4/24	不検出	不検出	不検出
		2015/5/20	不検出	不検出	不検出
		2015/6/18	不検出	不検出	不検出
		2015/7/14	不検出	不検出	不検出
		2015/8/13	不検出	不検出	不検出
		2015/9/15	不検出	不検出	不検出
		2015/10/23	不検出	不検出	不検出
いわき市小名浜港	水深 5 m	2015/4/23	不検出	不検出	不検出
		2015/5/20	不検出	不検出	不検出
		2015/6/16	不検出	不検出	不検出
		2015/7/14	不検出	不検出	不検出
		2015/8/13	不検出	不検出	不検出
		2015/9/15	不検出	不検出	不検出
		2015/10/23	不検出	不検出	不検出
いわき市小浜漁港	水深 2 m	2015/4/23	不検出	不検出	不検出
		2015/5/27	不検出	不検出	不検出
		2015/6/16	不検出	不検出	不検出
		2015/7/14	不検出	不検出	不検出
		2015/8/13	不検出	不検出	不検出
		2015/9/15	不検出	不検出	不検出
		2015/10/23	不検出	不検出	不検出
いわき市勿来漁港	水深 2 m	2015/4/23	不検出	不検出	不検出
		2015/5/21	不検出	不検出	不検出
		2015/6/16	不検出	不検出	不検出
		2015/7/14	不検出	不検出	不検出
		2015/8/13	不検出	不検出	不検出
		2015/9/15	不検出	不検出	不検出
		2015/10/23	不検出	不検出	不検出

## (3) 磯根漁場 (4~9月:月1回)

単位 海水: Bq/L

場 所	採水水深	採水日	ヨ素 - 131	セシウム - 134	セシウム - 137
新地町谷地小屋磯根漁場	表層	2015/4/10	不検出	不検出	不検出
		2015/5/29	不検出	不検出	不検出
		2015/6/24	不検出	不検出	不検出
		2015/7/13	不検出	不検出	不検出
		2015/8/10	不検出	不検出	不検出
		2015/9/16	不検出	不検出	不検出
相馬市尾浜磯根漁場	表層	2015/4/10	不検出	不検出	不検出
		2015/5/29	不検出	不検出	不検出
		2015/6/22	不検出	不検出	不検出
		2015/7/13	不検出	不検出	不検出
		2015/8/10	不検出	不検出	不検出
		2015/9/16	不検出	不検出	不検出
いわき市久之浜磯根漁場	表層	2015/4/24	不検出	不検出	不検出
		2015/5/20	不検出	不検出	不検出
		2015/6/18	不検出	不検出	不検出
		2015/7/14	不検出	不検出	不検出
		2015/8/13	不検出	不検出	不検出
		2015/9/15	不検出	不検出	不検出
いわき市四倉磯根漁場	表層	2015/4/24	不検出	不検出	不検出
		2015/5/20	不検出	不検出	不検出
		2015/6/18	不検出	不検出	不検出
		2015/7/14	不検出	不検出	不検出
		2015/8/13	不検出	不検出	不検出
		2015/9/15	不検出	不検出	不検出
いわき市薄磯磯根漁場	表層	2015/4/24	不検出	不検出	不検出
		2015/5/20	不検出	不検出	不検出
		2015/6/18	不検出	不検出	不検出
		2015/7/14	不検出	不検出	不検出
		2015/8/13	不検出	不検出	不検出
		2015/9/15	不検出	不検出	不検出
いわき市豊間磯根漁場	表層	2015/4/24	不検出	不検出	不検出
		2015/5/20	不検出	不検出	不検出
		2015/6/18	不検出	不検出	不検出
		2015/7/14	不検出	不検出	不検出
		2015/8/13	不検出	不検出	不検出
		2015/9/15	不検出	不検出	不検出
いわき市江名磯根漁場	表層	2015/4/24	不検出	不検出	不検出
		2015/5/20	不検出	不検出	不検出
		2015/6/18	不検出	不検出	不検出
		2015/7/14	不検出	不検出	不検出
		2015/8/13	不検出	不検出	不検出
		2015/9/15	不検出	不検出	不検出
いわき市中之作磯根漁場	表層	2015/4/24	不検出	不検出	不検出
		2015/5/20	不検出	不検出	不検出
		2015/6/18	不検出	不検出	不検出
		2015/7/14	不検出	不検出	不検出
		2015/8/13	不検出	不検出	不検出
		2015/9/15	不検出	不検出	不検出
いわき市永崎磯根漁場	表層	2015/4/24	不検出	不検出	不検出
		2015/5/20	不検出	不検出	不検出
		2015/6/18	不検出	不検出	不検出
		2015/7/14	不検出	不検出	不検出
		2015/8/13	不検出	不検出	不検出
		2015/9/15	不検出	不検出	不検出
いわき市小名浜下神白磯根漁場	表層	2015/4/24	不検出	不検出	不検出
		2015/5/21	不検出	不検出	不検出
		2015/6/16	不検出	不検出	不検出
		2015/7/14	不検出	不検出	不検出
		2015/8/13	不検出	不検出	不検出
		2015/9/15	不検出	不検出	不検出
いわき市小浜磯根漁場	表層	2015/4/23	不検出	不検出	不検出
		2015/5/27	不検出	不検出	不検出
		2015/6/16	不検出	不検出	不検出
		2015/7/14	不検出	不検出	不検出
		2015/8/13	不検出	不検出	不検出
		2015/9/15	不検出	不検出	不検出
いわき市勿来磯根漁場	表層	2015/4/23	不検出	不検出	不検出
		2015/5/21	不検出	不検出	不検出
		2015/6/16	不検出	不検出	不検出
		2015/7/14	不検出	不検出	不検出
		2015/8/13	不検出	不検出	不検出
		2015/9/15	不検出	不検出	不検出

(4) 浅海漁場 (月1回)

単位 海水: Bq/L

場 所	採水水深	採水日	ヨ素 - 131	セシウム - 134	セシウム - 137	トリウム	全 $\alpha$ -放射能
新地町釣師浜沖 1.5 km	表層	2015/4/6	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/5/14	不検出	不検出	不検出	不検出	0.03
		2015/6/1	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/7/7	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01
		2015/8/4	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01
		2015/9/7	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01
	2015/10/13	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02	
	水深 7 m	2015/4/6	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/5/14	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/6/1	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/7/7	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/8/4	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01
2015/9/7		不検出	不検出	不検出	不検出	0.01	
2015/10/13	不検出	不検出	不検出	不検出	0.03		
相馬市松川浦 (湾口部)	表層	2015/4/10	不検出	不検出	不検出		
		2015/5/29	不検出	不検出	不検出		
		2015/6/24	不検出	不検出	不検出		
		2015/7/13	不検出	不検出	不検出		
		2015/8/10	不検出	不検出	不検出		
		2015/9/15	不検出	不検出	不検出		
2015/10/5	不検出	不検出	不検出				
相馬市松川浦 (岩子)	表層	2015/4/13	不検出	不検出	不検出		
		2015/5/29	不検出	不検出	不検出		
		2015/6/24	不検出	不検出	不検出		
		2015/7/13	不検出	不検出	不検出		
		2015/8/10	不検出	不検出	不検出		
		2015/9/15	不検出	不検出	不検出		
2015/10/5	不検出	不検出	不検出				
相馬市松川浦 (磯部)	表層	2015/4/13	不検出	不検出	不検出		
		2015/5/29	不検出	不検出	不検出		
		2015/6/24	不検出	不検出	不検出		
		2015/7/13	不検出	不検出	不検出		
		2015/8/10	不検出	不検出	不検出		
		2015/9/15	不検出	不検出	不検出		
2015/10/5	不検出	不検出	不検出				
相馬市磯部沖 0.8 km	表層	2015/4/6	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/5/14	不検出	不検出	不検出	不検出	0.03
		2015/6/1	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/7/7	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/8/3	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01
		2015/9/7	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
	2015/10/13	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02	
	水深 7 m	2015/4/6	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/5/14	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/6/1	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01
		2015/7/7	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01
		2015/8/3	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01
2015/9/7		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
2015/10/13	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01		
南相馬市鹿島沖 0.6 km	表層	2015/4/6	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/5/14	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/6/1	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/7/7	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/8/3	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01
		2015/9/7	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01
	2015/10/13	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02	
	水深 7 m	2015/4/6	不検出	不検出	不検出	不検出	0.05
		2015/5/14	不検出	不検出	不検出	不検出	0.03
		2015/6/1	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/7/7	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/8/3	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
2015/9/7		不検出	不検出	不検出	不検出	0.02	
2015/10/13	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02		
いわき市四倉沖 0.5 km	表層	2015/4/16	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/5/1	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/6/8	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/7/3	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/8/3	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/9/14	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
	2015/10/20	不検出	不検出	不検出	不検出	0.03	
	水深 7 m	2015/4/16	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/5/1	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/6/8	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/7/3	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/8/3	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
2015/9/14		不検出	不検出	不検出	不検出	0.02	
2015/10/20	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02		



いわき市江名沖 0.5 km	表層	2015/4/16	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/5/1	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/6/8	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/7/3	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/8/3	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/9/30	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
	2015/10/20	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02	
	水深 7 m	2015/4/16	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/5/1	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/6/8	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/7/3	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
2015/8/3		不検出	不検出	不検出	不検出	0.03	
2015/9/30		不検出	不検出	不検出	不検出	0.02	
2015/10/20	不検出	不検出	不検出	不検出	0.07		
いわき市勿来沖 0.5 km	表層	2015/4/16	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/5/1	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/6/8	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/7/3	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/8/3	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/9/30	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
	2015/10/20	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02	
	水深 7 m	2015/4/16	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/5/1	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01
		2015/6/8	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/7/3	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/8/3	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
		2015/9/30	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
2015/10/20		不検出	不検出	不検出	不検出	0.02	

## 2 海底土

(1) 海底 (沿岸: 月1回、沖合: 年2回)

単位 海底土: Bq / 乾泥 kg

場 所	区 分	採泥日	鉛素 - 131	セシウム - 134	セシウム - 137
新地町釣師浜沖 1.5 km	沿岸	2015/4/6	不検出	不検出	不検出
		2015/5/14	不検出	不検出	2.49
		2015/6/1	不検出	不検出	不検出
		2015/7/7	不検出	不検出	8.23
		2015/8/4	不検出	不検出	5.67
		2015/9/7	不検出	不検出	2.45
		2015/10/13	不検出	2.03	11.9
新地町釣師浜沖 2 km	沿岸	2015/4/6	不検出	不検出	2.09
		2015/5/14	不検出	不検出	3.62
		2015/6/1	不検出	不検出	2.13
		2015/7/7	不検出	不検出	3.57
		2015/8/4	不検出	不検出	不検出
		2015/9/7	不検出	不検出	7.42
		2015/10/13	不検出	不検出	4.35
新地町釣師浜沖 6 km	沿岸	2015/4/6	不検出	不検出	不検出
		2015/5/14	不検出	不検出	3.90
		2015/6/1	不検出	不検出	1.78
		2015/7/7	不検出	不検出	1.77
		2015/8/4	不検出	不検出	2.17
		2015/9/7	不検出	不検出	2.26
		2015/10/13	不検出	不検出	2.92
相馬市松川浦 (湾口部)	沿岸	2015/4/13	不検出	39.7	146
		2015/5/11	不検出	16.6	59.4
		2015/6/22	不検出	4.54	17.7
		2015/7/6	不検出	25.1	91.4
		2015/8/10	不検出	2.36	10.1
		2015/9/7	不検出	16.7	69.7
		2015/10/5	不検出	80.9	352
相馬市松川浦 (岩子)	沿岸	2015/4/13	不検出	64.3	232
		2015/5/11	不検出	76.4	278
		2015/6/22	不検出	38.7	157
		2015/7/6	不検出	65.1	272
		2015/8/10	不検出	36.9	151
		2015/9/7	不検出	35.7	149
		2015/10/5	不検出	27.5	115
相馬市松川浦 (磯部)	沿岸	2015/4/13	不検出	45.2	168
		2015/5/11	不検出	65.7	247
		2015/6/22	不検出	45.0	173
		2015/7/6	不検出	35.9	142
		2015/8/10	不検出	44.7	180
		2015/9/7	不検出	18.1	74.0
		2015/10/5	不検出	45.9	189
相馬市磯部沖 0.8 km	沿岸	2015/4/6	不検出	不検出	3.86
		2015/5/14	不検出	不検出	3.16
		2015/6/1	不検出	不検出	4.10
		2015/7/7	不検出	不検出	4.08
		2015/8/3	不検出	不検出	3.10
		2015/9/7	不検出	不検出	2.64
		2015/10/13	不検出	不検出	3.72
相馬市磯部沖 1.8 km	沿岸	2015/4/6	不検出	不検出	2.06
		2015/5/14	不検出	不検出	3.78
		2015/6/1	不検出	不検出	2.68
		2015/7/7	不検出	不検出	2.95
		2015/8/3	不検出	不検出	2.54
		2015/9/7	不検出	不検出	2.44
		2015/10/13	不検出	不検出	6.41
相馬市磯部沖 4.5 km	沿岸	2015/4/6	不検出	不検出	2.23
		2015/5/14	不検出	不検出	4.04
		2015/6/1	不検出	不検出	6.73
		2015/7/7	不検出	不検出	3.91
		2015/8/3	不検出	不検出	3.82
		2015/9/7	不検出	不検出	4.05
		2015/10/13	不検出	3.70	16.7
相馬市磯部沖 9 km	沖合	2014/7/2	不検出	7.65	21.2
		2015/1/19	不検出	不検出	1.83
		2015/7/6	不検出	不検出	1.77
相馬市磯部沖 22.6 km	沖合	2015/1/19	不検出	不検出	3.56
		2015/7/6	不検出	不検出	2.05
相馬市磯部沖 34.8 km	沖合	2015/1/19	不検出	6.42	24.0
		2015/7/6	不検出	10.8	37.1

南相馬市鹿島沖 0.6 km	沿岸	2015/4/6	不検出	不検出	不検出
		2015/5/14	不検出	不検出	6.88
		2015/6/1	不検出	不検出	5.07
		2015/7/7	不検出	不検出	5.22
		2015/8/3	不検出	不検出	3.73
		2015/9/7	不検出	不検出	3.83
		2015/10/13	不検出	不検出	7.22
南相馬市鹿島沖 2.6 km	沿岸	2015/4/6	不検出	不検出	7.97
		2015/5/14	不検出	不検出	7.87
		2015/6/1	不検出	不検出	8.40
		2015/7/7	不検出	不検出	7.70
		2015/8/3	不検出	不検出	6.24
		2015/9/7	不検出	不検出	7.79
		2015/10/13	不検出	不検出	6.71
南相馬市鹿島沖 3 km	沿岸	2015/4/6	不検出	8.12	29.1
		2015/5/14	不検出	不検出	7.18
		2015/6/1	不検出	不検出	8.10
		2015/7/7	不検出	2.37	8.92
		2015/8/3	不検出	3.63	13.7
		2015/9/7	不検出	2.43	9.22
		2015/10/13	不検出	5.23	24.3
南相馬市原町沖 0.7 km	沿岸	2015/4/6	不検出	6.95	25.4
		2015/5/14	不検出	6.58	26.7
		2015/6/1	不検出	6.47	25.0
		2015/7/7	不検出	4.24	17.3
		2015/8/3	不検出	4.28	14.9
		2015/9/7	不検出	5.33	24.3
		2015/10/13	不検出	3.63	12.4
南相馬市原町沖 1.5 km	沿岸	2015/4/6	不検出	不検出	3.40
		2015/5/14	不検出	不検出	2.31
		2015/6/1	不検出	7.29	25.9
		2015/7/7	不検出	不検出	3.13
		2015/8/3	不検出	不検出	2.16
		2015/9/7	不検出	1.96	6.70
		2015/10/13	不検出	18.5	81.4
南相馬市原町沖 2.6 km	沿岸	2015/4/6	不検出	不検出	2.25
		2015/5/14	不検出	不検出	5.43
		2015/6/1	不検出	不検出	4.64
		2015/7/7	不検出	不検出	6.72
		2015/8/3	不検出	不検出	6.06
		2015/9/7	不検出	不検出	6.31
		2015/10/13	不検出	3.89	19.1
南相馬市原町沖 9.3 km	沖合	2014/7/2	不検出	不検出	3.89
南相馬市原町沖 17.8 km	沖合	2015/1/19	不検出	不検出	不検出
		2015/7/6	不検出	不検出	1.98
東京電力福島第一原子力発電所沖 28.9 km	沖合	2014/7/2	不検出	2.07	5.93
		2015/1/19	不検出	不検出	5.85
いわき市久之浜沖 0.5 km	沿岸	2015/7/6	不検出	不検出	4.86
		2015/1/19	不検出	25.4	89.5
		2015/7/6	不検出	16.1	67.0
		2015/4/16	不検出	18.3	62.7
		2015/5/1	不検出	20.0	67.4
		2015/6/8	不検出	14.5	54.1
		2015/7/3	不検出	15.7	63.0
		2015/8/3	不検出	15.1	59.4
		2015/9/14	不検出	8.45	35.5
		2015/10/20	不検出	11.2	49.5
いわき市久之浜沖 0.9 km	沿岸	2015/4/16	不検出	16.1	58.6
		2015/5/1	不検出	15.8	54.8
		2015/6/8	不検出	13.1	51.6
		2015/7/3	不検出	13.5	49.8
		2015/8/3	不検出	16.0	58.3
		2015/9/14	不検出	18.0	72.1
		2015/10/20	不検出	15.4	71.6
いわき市久之浜沖 3 km	沿岸	2015/4/16	不検出	9.83	36.6
		2015/5/1	不検出	13.0	43.9
		2015/6/8	不検出	9.21	32.9
		2015/7/3	不検出	11.2	46.0
		2015/8/3	不検出	17.3	68.8
		2015/9/14	不検出	8.96	35.2
		2015/10/20	不検出	24.8	102
いわき市久之浜沖 8.3 km	沖合	2015/1/13	不検出	36.4	122
		2015/7/1	不検出	42.7	175
いわき市久之浜沖 14.6 km	沖合	2015/1/13	不検出	23.2	80.3
		2015/7/1	不検出	31.2	124

いわき市四倉沖0.5km	沿岸	2015/4/16	不検出	54.8	207
		2015/5/1	不検出	33.5	116
		2015/6/8	不検出	27.1	99.3
		2015/7/3	不検出	44.0	163
		2015/8/3	不検出	25.4	109
		2015/9/14	不検出	20.2	81.7
		2015/10/20	不検出	12.7	52.6
いわき市四倉沖1km	沿岸	2015/4/16	不検出	11.8	44.2
		2015/5/1	不検出	11.3	37.5
		2015/6/8	不検出	10.5	37.7
		2015/7/3	不検出	10.9	39.7
		2015/8/3	不検出	8.66	35.1
		2015/9/14	不検出	16.5	62.2
		2015/10/20	不検出	9.22	40.7
いわき市四倉沖1.7km	沿岸	2015/3/13	不検出	9.01	35.5
		2015/4/16	不検出	12.6	41.1
		2015/5/1	不検出	11.5	37.5
		2015/6/8	不検出	8.63	35.4
		2015/7/3	不検出	7.83	31.2
		2015/8/3	不検出	8.72	34.7
		2015/9/14	不検出	13.7	53.6
		2015/10/20	不検出	10.5	39.1
いわき市四倉沖3.7km	沿岸	2015/4/2	不検出	5.89	23.3
		2015/5/7	不検出	8.92	31.5
		2015/6/1	不検出	12.1	43.5
		2015/7/1	不検出	7.56	31.0
		2015/8/3	不検出	5.91	20.6
		2015/9/7	不検出	5.31	21.5
		2015/10/1	不検出	6.11	25.9
いわき市四倉沖6.5km	沿岸	2015/4/2	不検出	23.3	78.8
		2015/5/7	不検出	33.9	122
		2015/6/1	不検出	19.7	75.0
		2015/7/1	不検出	19.3	74.8
		2015/8/3	不検出	24.7	99.0
		2015/9/14	不検出	61.7	258
		2015/10/1	不検出	15.7	61.7
いわき市四倉沖10km	沿岸	2015/4/2	不検出	31.2	103
		2015/5/7	不検出	26.6	99.3
		2015/6/1	不検出	25.4	97.0
		2015/7/1	不検出	50.5	201
		2015/8/3	不検出	26.5	113
		2015/9/14	不検出	19.3	81.5
		2015/10/1	不検出	20.2	93.3
いわき市四倉沖13.6km	沿岸	2015/4/2	不検出	24.4	88.6
		2015/5/7	不検出	31.1	118
		2015/6/1	不検出	24.9	96.9
		2015/7/1	不検出	13.8	51.2
		2015/8/3	不検出	32.1	128
		2015/9/14	不検出	16.6	75.3
		2015/10/1	不検出	28.6	110
いわき市四倉沖20.2km	沿岸	2015/4/2	不検出	17.2	58.8
		2015/5/7	不検出	19.5	70.0
		2015/6/1	不検出	18.4	67.6
		2015/7/1	不検出	12.2	50.8
		2015/8/3	不検出	14.6	57.0
		2015/9/14	不検出	10.9	49.3
		2015/10/1	不検出	20.0	84.5
いわき市江名沖0.5km	沿岸	2015/4/16	不検出	22.4	81.0
		2015/5/1	不検出	17.0	60.8
		2015/6/8	不検出	27.5	107
		2015/7/3	不検出	20.8	83.5
		2015/8/3	不検出	8.71	34.8
		2015/9/30	不検出	6.93	28.8
		2015/10/20	不検出	7.91	33.1
いわき市江名沖1km	沿岸	2015/4/16	不検出	23.6	87.0
		2015/5/1	不検出	21.1	77.7
		2015/6/8	不検出	15.8	59.3
		2015/7/3	不検出	10.7	41.3
		2015/8/3	不検出	10.9	43.7
		2015/9/30	不検出	8.56	31.0
		2015/10/20	不検出	12.1	51.9
いわき市江名沖2.6km	沿岸	2015/4/16	不検出	5.79	22.4
		2015/5/1	不検出	6.09	17.6
		2015/6/8	不検出	5.64	22.8
		2015/7/3	不検出	4.91	16.6
		2015/8/3	不検出	4.04	17.0
		2015/9/30	不検出	4.64	17.1
		2015/10/20	不検出	4.16	16.1

いわき市江名沖4.8 km	沖合	2015/1/9	不検出	64.4	216
		2015/7/1	不検出	94.9	385
いわき市江名沖11.8 km	沖合	2015/1/9	不検出	31.0	100
		2015/7/1	不検出	54.4	206
いわき市勿来沖0.5 km	沿岸	2015/4/16	不検出	14.9	55.1
		2015/5/1	不検出	14.7	56.2
		2015/6/8	不検出	18.8	70.1
		2015/7/3	不検出	14.5	54.8
		2015/8/3	不検出	10.7	41.0
		2015/9/30	不検出	13.0	53.7
		2015/10/20	不検出	10.0	40.2
いわき市勿来沖0.8 km	沿岸	2015/4/16	不検出	16.1	57.5
		2015/5/1	不検出	17.6	60.1
		2015/6/8	不検出	18.3	68.5
		2015/7/3	不検出	14.0	54.0
		2015/8/3	不検出	12.3	47.7
		2015/9/30	不検出	10.2	44.8
		2015/10/20	不検出	16.2	59.6
いわき市勿来沖5 km	沿岸	2015/4/16	不検出	9.13	34.2
		2015/5/1	不検出	9.18	38.0
		2015/6/8	不検出	8.42	35.1
		2015/7/3	不検出	11.4	38.2
		2015/8/3	不検出	11.5	46.3
		2015/9/30	不検出	6.71	27.8
		2015/10/20	不検出	11.0	48.5

今回更新データ

\* 本分析における放射性物質濃度の検出限界値（測定条件（使用した測定機器、測定時のバックグラウンド値等）により、測定毎に若干変動する。）を下回る場合は、不検出と記載。

<検出限界値>

海水 ヨウ素、セシウム 約1 Bq/L  
 トリチウム 約0.4 Bq/L  
 全ベータ放射能 約0.01 Bq/L  
 海底土 ヨウ素、セシウム 約10 Bq/kg

\* セシウムの分析結果は、有効数字三桁で表示。全ベータ放射能の分析結果は、小数第二位を限度とする有効数字二桁で表示。

\* 法令に定める周辺監視区域境界外の水中の放射性物質の濃度限界 ヨウ素 - 131 : 40 Bq/L、セシウム - 134 : 60 Bq/L、セシウム - 137 : 90 Bq/L、トリチウム : 60,000 Bq/L

【参考】 カッコ内は最大値を検出した調査地点名

《平成23年度調査結果》

海水の放射性核種分析結果

ヨウ素131 全ての調査地点で不検出

セシウム134 不検出 ~ 12.8 Bq/L (いわき市江名沖0.5 km)

セシウム137 不検出 ~ 20.1 Bq/L (いわき市江名沖0.5 km)

海底土の放射性核種分析結果

ヨウ素131 全ての調査地点で不検出

セシウム134 不検出 ~ 4,592 Bq/kg (いわき市四倉沖1.7 km)

セシウム137 不検出 ~ 4,679 Bq/kg (いわき市四倉沖1.7 km)

《平成24年度調査結果》

海水の放射性核種分析結果

ヨウ素131 全ての調査地点で不検出

セシウム134 全ての調査地点で不検出

セシウム137 不検出 ~ 1.36 Bq/L (小名浜港大剣ふ頭)

海底土の放射性核種分析結果

ヨウ素131 全ての調査地点で不検出

セシウム134 不検出 ~ 1,280 Bq/kg (相馬市松川浦(岩子))

セシウム137 2.42 ~ 1,920 Bq/kg (相馬市松川浦(岩子))

《平成25年度調査結果》

海水の放射性核種分析結果

ヨウ素131 全ての調査地点で不検出 トリチウム 全ての調査地点で不検出

セシウム134 全ての調査地点で不検出 全ベータ放射能 0.01~0.04 Bq/L

セシウム137 全ての調査地点で不検出

海底土の放射性核種分析結果

ヨウ素131 全ての調査地点で不検出

セシウム134 不検出 ~ 266 Bq/kg (いわき市四倉沖6.5 km)

セシウム137 不検出 ~ 665 Bq/kg (いわき市四倉沖6.5 km)

《平成26年度調査結果》

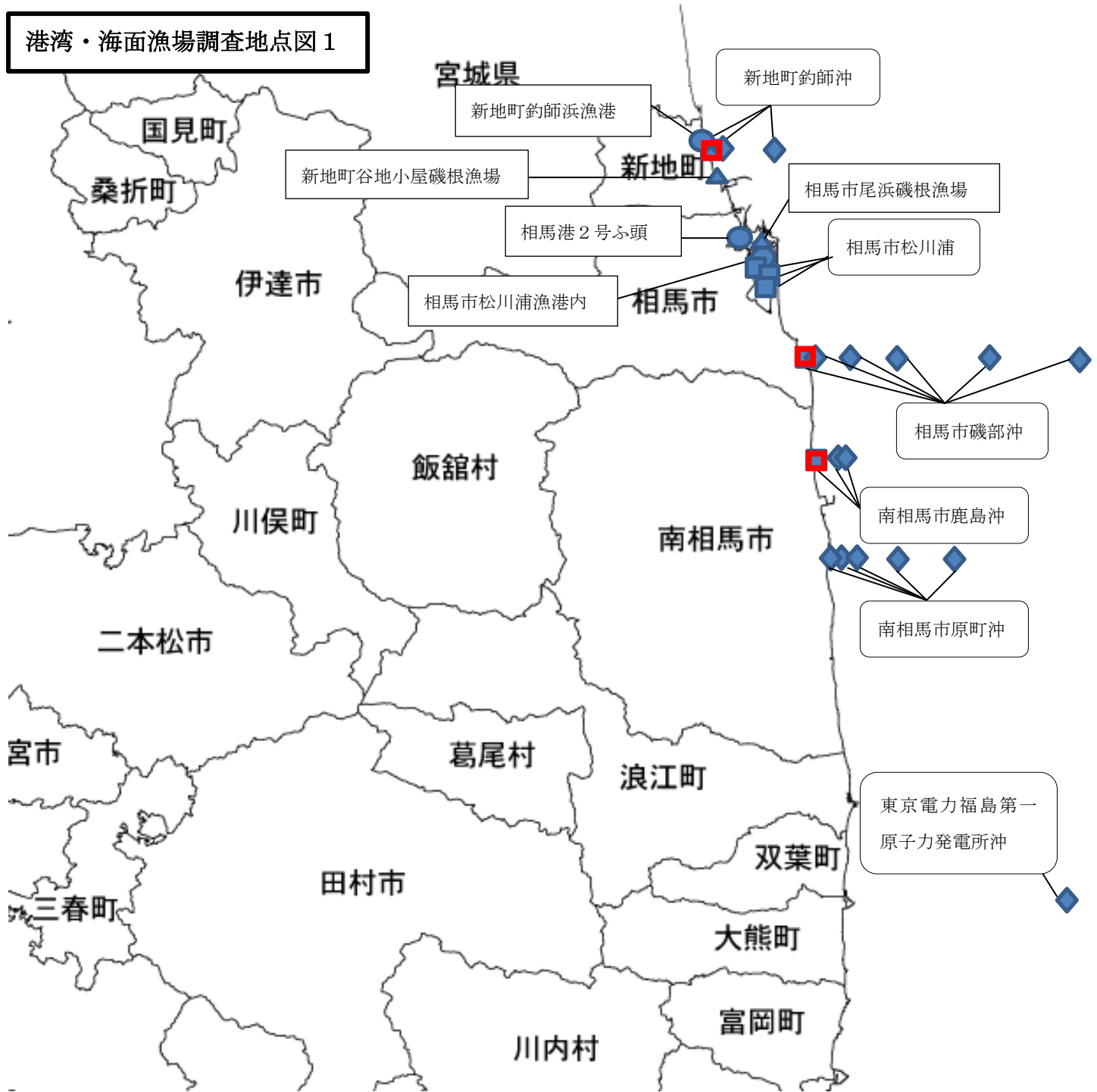
海水の放射性核種分析結果

ヨウ素131 全ての調査地点で不検出 トリチウム 全ての調査地点で不検出  
セシウム134 全ての調査地点で不検出 全ベータ放射能 0.01~0.03 Bq/L  
セシウム137 全ての調査地点で不検出

海底土の放射性核種分析結果

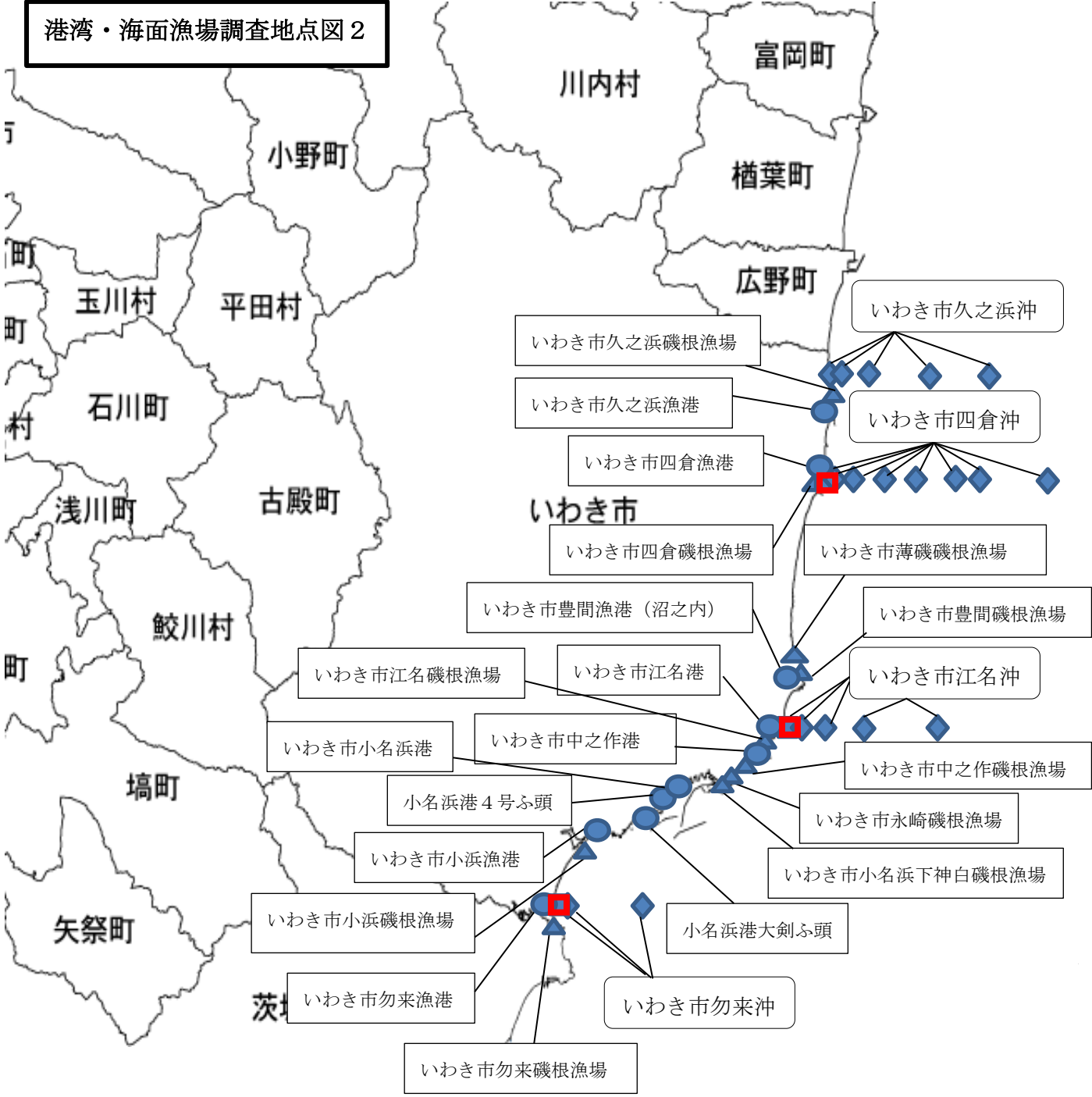
ヨウ素131 全ての調査地点で不検出  
セシウム134 不検出 ~ 125 Bq/kg (相馬市松川浦(岩子))  
セシウム137 不検出 ~ 344 Bq/kg (相馬市松川浦(岩子))

港湾・海面漁場調査地点図 1



- ・ ・ 重要港湾、漁港
  - ▲ ・ ・ 磯根漁場
  - ・ ・ 浅海漁場、海底土
  - ◆ ・ ・ 海底土
- ・ ・ 海水のトリチウム、  
全ベータ放射能調査地点

港湾・海面漁場調査地点図2



- 重要港湾、漁港
- ▲ 磯根漁場
- 浅海漁場、海底土
- ◆ 海底土

海水のトリチウム、  
全ベータ放射能調査地点