

# 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27年3月19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）

1 調査期日 平成27年2月2日（月）～2月27日（金）

2 調査地点数

(1) 海水  
22地点  
(重要港湾3地点、漁港10地点、浅海漁場9地点)

(2) 海底土壤

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  
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

(2) 海底土壤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～71.0Bq/kg  
セシウム137 不検出～242Bq/kg

### 環境放射線モニタリング結果（海水、海底土壤）

#### 1 海水

##### (1) 重要港湾（週2回）

場所	採水深	採水日	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	単位 海水: Bq/L
相馬港2号ふ頭	表層	2014/4/4	不検出	不検出	不検出	
		2014/4/7	不検出	不検出	不検出	
		2014/4/10	不検出	不検出	不検出	
		2014/4/14	不検出	不検出	不検出	
		2014/4/17	不検出	不検出	不検出	
		2014/4/21	不検出	不検出	不検出	
		2014/4/24	不検出	不検出	不検出	
		2014/4/28	不検出	不検出	不検出	
		2014/5/1	不検出	不検出	不検出	
		2014/5/7	不検出	不検出	不検出	
		2014/5/8	不検出	不検出	不検出	
		2014/5/12	不検出	不検出	不検出	
		2014/5/15	不検出	不検出	不検出	
		2014/5/19	不検出	不検出	不検出	
		2014/5/22	不検出	不検出	不検出	
		2014/5/26	不検出	不検出	不検出	
		2014/5/29	不検出	不検出	不検出	
		2014/6/2	不検出	不検出	不検出	
		2014/6/5	不検出	不検出	不検出	
		2014/6/9	不検出	不検出	不検出	
		2014/6/12	不検出	不検出	不検出	
		2014/6/16	不検出	不検出	不検出	
		2014/6/19	不検出	不検出	不検出	
		2014/6/23	不検出	不検出	不検出	
		2014/6/26	不検出	不検出	不検出	
		2014/6/30	不検出	不検出	不検出	
		2014/7/3	不検出	不検出	不検出	
		2014/7/7	不検出	不検出	不検出	
		2014/7/10	不検出	不検出	不検出	
		2014/7/14	不検出	不検出	不検出	
		2014/7/17	不検出	不検出	不検出	
		2014/7/22	不検出	不検出	不検出	
		2014/7/24	不検出	不検出	不検出	
		2014/7/28	不検出	不検出	不検出	
		2014/7/31	不検出	不検出	不検出	
		2014/8/4	不検出	不検出	不検出	
		2014/8/7	不検出	不検出	不検出	
		2014/8/11	不検出	不検出	不検出	
		2014/8/14	不検出	不検出	不検出	
		2014/8/18	不検出	不検出	不検出	
		2014/8/21	不検出	不検出	不検出	
		2014/8/25	不検出	不検出	不検出	
		2014/8/28	不検出	不検出	不検出	
		2014/9/1	不検出	不検出	不検出	
		2014/9/4	不検出	不検出	不検出	
		2014/9/8	不検出	不検出	不検出	
		2014/9/11	不検出	不検出	不検出	
		2014/9/16	不検出	不検出	不検出	
		2014/9/18	不検出	不検出	不検出	
		2014/9/22	不検出	不検出	不検出	
		2014/9/25	不検出	不検出	不検出	
		2014/9/29	不検出	不検出	不検出	
		2014/10/2	不検出	不検出	不検出	
		2014/10/6	不検出	不検出	不検出	
		2014/10/9	不検出	不検出	不検出	
		2014/10/14	不検出	不検出	不検出	
		2014/10/16	不検出	不検出	不検出	
		2014/10/20	不検出	不検出	不検出	
		2014/10/23	不検出	不検出	不検出	
		2014/10/27	不検出	不検出	不検出	
		2014/10/30	不検出	不検出	不検出	
		2014/11/4	不検出	不検出	不検出	
		2014/11/6	不検出	不検出	不検出	
		2014/11/10	不検出	不検出	不検出	
		2014/11/13	不検出	不検出	不検出	
		2014/11/17	不検出	不検出	不検出	
		2014/11/20	不検出	不検出	不検出	
		2014/11/25	不検出	不検出	不検出	
		2014/11/27	不検出	不検出	不検出	
		2014/12/1	不検出	不検出	不検出	
		2014/12/4	不検出	不検出	不検出	
		2014/12/8	不検出	不検出	不検出	
		2014/12/11	不検出	不検出	不検出	
		2014/12/15	不検出	不検出	不検出	
		2014/12/18	不検出	不検出	不検出	
		2014/12/22	不検出	不検出	不検出	
		2014/12/25	不検出	不検出	不検出	
		2014/12/29	不検出	不検出	不検出	
		2015/1/5	不検出	不検出	不検出	
		2015/1/8	不検出	不検出	不検出	
		2015/1/13	不検出	不検出	不検出	
		2015/1/15	不検出	不検出	不検出	
		2015/1/19	不検出	不検出	不検出	
		2015/1/22	不検出	不検出	不検出	
		2015/1/26	不検出	不検出	不検出	
		2015/1/29	不検出	不検出	不検出	
		2015/2/2	不検出	不検出	不検出	
		2015/2/5	不検出	不検出	不検出	
		2015/2/9	不検出	不検出	不検出	
		2015/2/12	不検出	不検出	不検出	
		2015/2/16	不検出	不検出	不検出	
		2015/2/19	不検出	不検出	不検出	
		2015/2/23	不検出	不検出	不検出	
		2015/2/26	不検出	不検出	不検出	





(2) 漁港 (月1回)

单位 海水: Bq/L

		2014/4/17	不検出	不検出	不検出
		2014/5/28	不検出	不検出	不検出
		2014/6/18	不検出	不検出	不検出
		2014/7/15	不検出	不検出	不検出
		2014/8/13	不検出	不検出	不検出
		2014/9/16	不検出	不検出	不検出
		2014/10/15	不検出	不検出	不検出
		2014/11/22	不検出	不検出	不検出
		2014/12/22	不検出	不検出	不検出
		2015/1/27	不検出	不検出	不検出
		2015/2/23	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	採水深	採水日	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137
新地町谷地小屋磯根漁場	表層	2014/4/2	不検出	不検出	不検出
		2014/5/9	不検出	不検出	不検出
		2014/6/9	不検出	不検出	不検出
		2014/7/7	不検出	不検出	不検出
		2014/8/11	不検出	不検出	不検出
		2014/9/1	不検出	不検出	不検出
相馬市尾浜磯根漁場	表層	2014/4/2	不検出	不検出	不検出
		2014/5/9	不検出	不検出	不検出
		2014/6/9	不検出	不検出	不検出
		2014/7/7	不検出	不検出	不検出
		2014/8/11	不検出	不検出	不検出
		2014/9/1	不検出	不検出	不検出
いわき市久之浜磯根漁場	表層	2014/4/17	不検出	不検出	不検出
		2014/5/27	不検出	不検出	不検出
		2014/6/18	不検出	不検出	不検出
		2014/7/15	不検出	不検出	不検出
		2014/8/13	不検出	不検出	不検出
		2014/9/16	不検出	不検出	不検出
いわき市四倉磯根漁場	表層	2014/4/17	不検出	不検出	不検出
		2014/5/27	不検出	不検出	不検出
		2014/6/18	不検出	不検出	不検出
		2014/7/15	不検出	不検出	不検出
		2014/8/13	不検出	不検出	不検出
		2014/9/16	不検出	不検出	不検出
いわき市薄磯根漁場	表層	2014/4/17	不検出	不検出	不検出
		2014/5/27	不検出	不検出	不検出
		2014/6/18	不検出	不検出	不検出
		2014/7/15	不検出	不検出	不検出
		2014/8/13	不検出	不検出	不検出
		2014/9/16	不検出	不検出	不検出
いわき市豊間磯根漁場	表層	2014/4/17	不検出	不検出	不検出
		2014/5/27	不検出	不検出	不検出
		2014/6/18	不検出	不検出	不検出
		2014/7/15	不検出	不検出	不検出
		2014/8/13	不検出	不検出	不検出
		2014/9/16	不検出	不検出	不検出
いわき市江名磯根漁場	表層	2014/4/17	不検出	不検出	不検出
		2014/5/27	不検出	不検出	不検出
		2014/6/18	不検出	不検出	不検出
		2014/7/15	不検出	不検出	不検出
		2014/8/13	不検出	不検出	不検出
		2014/9/16	不検出	不検出	不検出
いわき市中之作磯根漁場	表層	2014/4/17	不検出	不検出	不検出
		2014/5/27	不検出	不検出	不検出
		2014/6/18	不検出	不検出	不検出
		2014/7/15	不検出	不検出	不検出
		2014/8/13	不検出	不検出	不検出
		2014/9/16	不検出	不検出	不検出
いわき市永崎磯根漁場	表層	2014/4/17	不検出	不検出	不検出
		2014/5/27	不検出	不検出	不検出
		2014/6/18	不検出	不検出	不検出
		2014/7/15	不検出	不検出	不検出
		2014/8/13	不検出	不検出	不検出
		2014/9/16	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	2014/4/17	不検出	不検出	不検出
		2014/5/27	不検出	不検出	不検出
		2014/6/19	不検出	不検出	不検出
		2014/7/15	不検出	不検出	不検出
		2014/8/13	不検出	不検出	不検出
		2014/9/16	不検出	不検出	不検出
いわき市小浜磯根漁場	表層	2014/4/17	不検出	不検出	不検出
		2014/5/28	不検出	不検出	不検出
		2014/6/18	不検出	不検出	不検出
		2014/7/15	不検出	不検出	不検出
		2014/8/13	不検出	不検出	不検出
		2014/9/16	不検出	不検出	不検出
いわき市勿来磯根漁場	表層	2014/4/17	不検出	不検出	不検出
		2014/5/28	不検出	不検出	不検出
		2014/6/18	不検出	不検出	不検出
		2014/7/15	不検出	不検出	不検出
		2014/8/13	不検出	不検出	不検出
		2014/9/16	不検出	不検出	不検出

## (4) 浅海漁場 (月1回)

単位 海水 : B q / L

場所	探水深	探水日	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137
新地町釣師浜沖 1. 5 km	表層	2014/4/9	不検出	不検出	不検出
		2014/5/14	不検出	不検出	不検出
		2014/6/5	不検出	不検出	不検出
		2014/7/3	不検出	不検出	不検出
		2014/8/5	不検出	不検出	不検出
		2014/9/5	不検出	不検出	不検出
		2014/10/20	不検出	不検出	不検出
		2014/11/4	不検出	不検出	不検出
		2014/12/4	不検出	不検出	不検出
		2015/1/19	不検出	不検出	不検出
		2015/2/17	不検出	不検出	不検出
		2014/4/9	不検出	不検出	不検出
		2014/5/14	不検出	不検出	不検出
相馬市松川浦 (湾口部)	水深 7 m	2014/6/5	不検出	不検出	不検出
		2014/7/3	不検出	不検出	不検出
		2014/8/5	不検出	不検出	不検出
		2014/9/5	不検出	不検出	不検出
		2014/10/20	不検出	不検出	不検出
		2014/11/4	不検出	不検出	不検出
		2014/12/4	不検出	不検出	不検出
		2015/1/19	不検出	不検出	不検出
		2015/2/17	不検出	不検出	不検出
		2014/4/2	不検出	不検出	不検出
		2014/5/9	不検出	不検出	不検出
		2014/6/9	不検出	不検出	不検出
		2014/7/7	不検出	不検出	不検出
相馬市松川浦 (岩子)	表層	2014/8/4	不検出	不検出	不検出
		2014/9/1	不検出	不検出	不検出
		2014/10/3	不検出	不検出	不検出
		2014/11/4	不検出	不検出	不検出
		2014/12/8	不検出	不検出	不検出
		2015/1/13	不検出	不検出	不検出
		2015/2/2	不検出	不検出	不検出
		2014/4/2	不検出	不検出	不検出
		2014/5/7	不検出	不検出	不検出
		2014/6/9	不検出	不検出	不検出
		2014/7/7	不検出	不検出	不検出
		2014/8/4	不検出	不検出	不検出
		2014/9/2	不検出	不検出	不検出
相馬市松川浦 (磯部)	表層	2014/10/7	不検出	不検出	不検出
		2014/11/5	不検出	不検出	不検出
		2014/12/8	不検出	不検出	不検出
		2015/1/13	不検出	不検出	不検出
		2015/2/3	不検出	不検出	不検出
		2014/4/2	不検出	不検出	不検出
		2014/5/7	不検出	不検出	不検出
		2014/6/9	不検出	不検出	不検出
		2014/7/7	不検出	不検出	不検出
		2014/8/4	不検出	不検出	不検出
		2014/9/2	不検出	不検出	不検出
		2014/10/7	不検出	不検出	不検出
		2014/11/5	不検出	不検出	不検出
相馬市磯部沖 0. 8 km	表層	2014/12/8	不検出	不検出	不検出
		2015/1/13	不検出	不検出	不検出
		2015/2/17	不検出	不検出	不検出
		2014/4/8	不検出	不検出	不検出
		2014/5/14	不検出	不検出	不検出
		2014/6/5	不検出	不検出	不検出
		2014/7/3	不検出	不検出	不検出
		2014/8/4	不検出	不検出	不検出
		2014/9/4	不検出	不検出	不検出
		2014/10/20	不検出	不検出	不検出
		2014/11/4	不検出	不検出	不検出
		2014/12/4	不検出	不検出	不検出
		2015/1/19	不検出	不検出	不検出
南相馬市鹿島沖 0. 6 km	水深 7 m	2015/2/17	不検出	不検出	不検出
		2014/4/8	不検出	不検出	不検出
		2014/5/14	不検出	不検出	不検出
		2014/6/5	不検出	不検出	不検出
		2014/7/3	不検出	不検出	不検出
		2014/8/4	不検出	不検出	不検出
		2014/9/4	不検出	不検出	不検出
		2014/10/20	不検出	不検出	不検出
		2014/11/4	不検出	不検出	不検出
		2014/12/4	不検出	不検出	不検出
		2015/1/19	不検出	不検出	不検出
		2015/2/17	不検出	不検出	不検出



## 2 海底土壤

(1) 海底 (沿岸：月1回、沖合：年2回)

単位 海底土 : B q / 乾泥 kg

場所	区分	採泥日	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137
新地町釣師浜沖 1. 5 km	沿岸	2014/4/9	不検出	不検出	3.07
		2014/5/14	不検出	不検出	3.23
		2014/6/5	不検出	不検出	1.98
		2014/7/3	不検出	不検出	1.68
		2014/8/5	不検出	不検出	3.40
		2014/9/8	不検出	不検出	不検出
		2014/10/20	不検出	不検出	5.71
		2014/11/4	不検出	2.88	6.73
		2014/12/4	不検出	不検出	2.76
		2015/1/19	不検出	不検出	不検出
		2015/2/17	不検出	不検出	2.02
		2014/4/9	不検出	不検出	5.05
新地町釣師浜沖 2 km	沿岸	2014/5/14	不検出	不検出	3.69
		2014/6/5	不検出	不検出	4.31
		2014/7/3	不検出	不検出	3.70
		2014/8/5	不検出	不検出	不検出
		2014/9/8	不検出	不検出	2.71
		2014/10/20	不検出	不検出	5.27
		2014/11/5	不検出	5.96	19.2
		2014/12/4	不検出	不検出	10.3
		2015/1/19	不検出	不検出	2.61
		2015/2/17	不検出	4.27	12.0
		2014/4/9	不検出	2.31	4.85
		2014/5/14	不検出	3.55	7.25
新地町釣師浜沖 6 km	沿岸	2014/6/5	不検出	不検出	4.09
		2014/7/3	不検出	不検出	5.77
		2014/8/5	不検出	不検出	3.30
		2014/9/8	不検出	1.52	5.32
		2014/10/20	不検出	不検出	3.85
		2014/11/5	不検出	不検出	2.42
		2014/12/4	不検出	不検出	5.08
		2015/1/19	不検出	不検出	2.48
		2015/2/17	不検出	不検出	不検出
		2014/4/2	不検出	22.0	57.5
		2014/5/7	不検出	41.7	113
		2014/6/9	不検出	82.4	235
相馬市松川浦 (湾口部)	沿岸	2014/7/7	不検出	71.5	208
		2014/8/4	不検出	36.7	105
		2014/9/2	不検出	55	171
		2014/10/7	不検出	25.0	80.9
		2014/11/5	不検出	42.2	131
		2014/12/8	不検出	41.5	129
		2015/1/13	不検出	25.4	89.5
		2015/2/3	不検出	41.9	135
		2014/4/2	不検出	125	339
		2014/5/7	不検出	116	322
		2014/6/9	不検出	89.8	254
相馬市松川浦 (岩子)	沿岸	2014/7/7	不検出	124	344
		2014/8/4	不検出	107	308
		2014/9/2	不検出	99.8	311
		2014/10/7	不検出	94.1	292
		2014/11/5	不検出	72.8	236
		2014/12/8	不検出	83.6	286
		2015/1/13	不検出	76.7	265
		2015/2/3	不検出	71.0	242
		2014/4/2	不検出	48.5	127
		2014/5/7	不検出	84.4	224
		2014/6/9	不検出	58.7	167
相馬市松川浦 (磯部)	沿岸	2014/7/7	不検出	63.9	181
		2014/8/4	不検出	40.2	120
		2014/9/2	不検出	60.8	182
		2014/10/7	不検出	70.2	219
		2014/11/5	不検出	32.5	104
		2014/12/8	不検出	52.9	169
		2015/1/13	不検出	45.3	142
		2015/2/3	不検出	32.2	112
		2014/4/8	不検出	6.22	12.1
		2014/5/14	不検出	不検出	5.92
		2014/6/5	不検出	不検出	5.03
相馬市磯部沖 0. 8 km	沿岸	2014/7/3	不検出	不検出	6.10
		2014/8/4	不検出	不検出	4.26
		2014/9/4	不検出	不検出	4.22
		2014/10/20	不検出	不検出	6.61
		2014/11/4	不検出	不検出	4.54
		2014/12/4	不検出	不検出	2.98
		2015/1/19	不検出	不検出	4.75
		2015/2/17	不検出	不検出	4.68
		2014/4/8	不検出	不検出	4.41
		2014/5/14	不検出	不検出	4.16
		2014/6/5	不検出	不検出	3.81
相馬市磯部沖 1. 8 km	沿岸	2014/7/3	不検出	不検出	3.32
		2014/8/4	不検出	不検出	4.44
		2014/9/4	不検出	不検出	3.55
		2014/10/20	不検出	不検出	3.29
		2014/11/4	不検出	不検出	2.15
		2014/12/4	不検出	不検出	3.23
		2015/1/19	不検出	不検出	1.97
		2015/2/17	不検出	不検出	2.94
		2014/4/8	不検出	2.49	7.68
		2014/5/14	不検出	6.05	13.3
		2014/6/5	不検出	3.52	8.02
相馬市磯部沖 4. 5 km	沿岸	2014/7/3	不検出	3.75	8.54
		2014/8/4	不検出	3.97	11.0
		2014/9/4	不検出	2.41	6.59
		2014/10/20	不検出	2.62	8.27
		2014/11/4	不検出	不検出	3.76
		2014/12/4	不検出	不検出	7.66
		2015/1/19	不検出	不検出	3.19
		2015/2/17	不検出	不検出	4.78

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	1.83	
相馬市磯部沖 22.6 km	沖合	2014/7/2	不検出	2.79	
		2015/1/19	不検出	3.56	
相馬市磯部沖 34.8 km	沖合	2014/7/2	不検出	12.6	35.8
		2015/1/19	不検出	6.42	24.0
南相馬市鹿島沖 0.6 km	沿岸	2014/4/8	不検出	5.09	13.5
		2014/5/14	不検出	2.34	6.18
		2014/6/5	不検出	7.06	
		2014/7/3	不検出	6.15	
		2014/8/4	不検出	4.77	
		2014/9/4	不検出	5.39	16.5
		2014/10/20	不検出	10.9	34.0
		2014/11/4	不検出	12.8	
		2014/12/4	不検出	2.89	9.56
		2015/1/19	不検出	4.23	18.3
		2015/2/17	不検出	6.63	
		2014/4/8	不検出	不検出	10.0
		2014/5/14	不検出	2.72	6.13
		2014/6/5	不検出	2.11	6.19
南相馬市鹿島沖 2.6 km	沿岸	2014/7/3	不検出	2.83	6.56
		2014/8/4	不検出	不検出	5.79
		2014/9/4	不検出	不検出	5.47
		2014/10/20	不検出	2.38	8.54
		2014/11/4	不検出	不検出	4.96
		2014/12/4	不検出	不検出	5.08
		2015/1/19	不検出	不検出	7.41
		2015/2/17	不検出	3.19	11.1
		2014/4/8	不検出	5.55	13.0
		2014/5/14	不検出	7.44	20.6
		2014/6/5	不検出	9.64	24.4
		2014/7/3	不検出	不検出	12.0
		2014/8/4	不検出	4.09	15.0
		2014/9/4	不検出	4.77	11.4
南相馬市鹿島沖 3 km	沿岸	2014/10/20	不検出	3.50	12.2
		2014/11/4	不検出	4.93	14.7
		2014/12/4	不検出	不検出	11.1
		2015/1/19	不検出	3.89	9.84
		2015/2/17	不検出	3.68	8.68
		2014/4/8	不検出	7.25	23.2
		2014/5/13	不検出	8.33	23.1
		2014/6/4	不検出	4.87	13.7
		2014/7/3	不検出	8.93	21.0
		2014/8/4	不検出	6.60	18.2
		2014/9/4	不検出	不検出	8.02
		2014/10/20	不検出	6.41	18.2
		2014/11/4	不検出	9.01	28.3
		2014/12/4	不検出	12.1	41.0
		2015/1/19	不検出	7.80	31.0
南相馬市原町沖 0.7 km	沿岸	2015/2/17	不検出	6.90	20.5
		2014/4/8	不検出	21.4	57.2
		2014/5/13	不検出	不検出	3.64
		2014/6/4	不検出	3.88	9.99
		2014/7/3	不検出	不検出	4.72
		2014/8/4	不検出	不検出	3.88
		2014/9/4	不検出	2.66	7.53
		2014/10/20	不検出	不検出	2.38
		2014/11/4	不検出	3.41	8.42
		2014/12/4	不検出	不検出	4.90
		2015/1/19	不検出	2.51	5.94
		2015/2/17	不検出	不検出	4.39
		2014/4/8	不検出	4.86	12.5
		2014/5/13	不検出	2.98	9.61
		2014/6/4	不検出	不検出	7.53
南相馬市原町沖 1.5 km	沿岸	2014/7/3	不検出	8.70	21.4
		2014/8/4	不検出	2.77	7.14
		2014/9/4	不検出	不検出	5.22
		2014/10/20	不検出	不検出	4.61
		2014/11/4	不検出	3.06	8.54
		2014/12/4	不検出	不検出	7.68
		2015/1/19	不検出	不検出	4.97
		2015/2/17	不検出	1.96	4.72
		2014/4/8	不検出	21.4	57.2
		2014/5/13	不検出	不検出	3.64
		2014/6/4	不検出	3.88	9.99
		2014/7/3	不検出	不検出	4.72
		2014/8/4	不検出	不検出	3.88
		2014/9/4	不検出	2.66	7.53
		2014/10/20	不検出	不検出	2.38
南相馬市原町沖 2.6 km	沿岸	2014/11/4	不検出	3.41	8.42
		2014/12/4	不検出	不検出	4.90
		2015/1/19	不検出	2.51	5.94
		2015/2/17	不検出	不検出	4.39
		2014/4/8	不検出	4.86	12.5
		2014/5/13	不検出	2.98	9.61
		2014/6/4	不検出	不検出	7.53
		2014/7/3	不検出	8.70	21.4
		2014/8/4	不検出	2.77	7.14
		2014/9/4	不検出	不検出	5.22
		2014/10/20	不検出	不検出	4.61
		2014/11/4	不検出	3.06	8.54
		2014/12/4	不検出	不検出	7.68
		2015/1/19	不検出	不検出	4.97
		2015/2/17	不検出	1.96	4.72
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
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
いわき市久之浜沖 0.5 km	沿岸	2015/1/19	不検出	不検出	5.85
		2014/7/2	不検出	13.6	41.9
		2015/1/19	不検出	25.4	89.5
		2014/4/15	不検出	29.7	77.8
		2014/5/20	不検出	30.1	87.9
		2014/6/2	不検出	22.2	60.9
		2014/7/9	不検出	26.9	75.7
		2014/8/18	不検出	23.0	64.1
		2014/9/12	不検出	17.7	51.9
		2014/10/24	不検出	17.5	51.6
		2014/11/19	不検出	16.4	50.8
		2014/12/9	不検出	22.0	68.9
		2015/1/13	不検出	22.8	73.1
		2015/2/5	不検出	14.5	49.3
		2014/4/15	不検出	26.4	71.9
いわき市久之浜沖 0.9 km	沿岸	2014/5/20	不検出	27.4	70.5
		2014/6/2	不検出	21.4	63.4
		2014/7/9	不検出	26.9	71.6
		2014/8/18	不検出	18.5	46.9
		2014/9/12	不検出	16.6	47.1
		2014/10/24	不検出	43.8	137
		2014/11/19	不検出	20.9	63.4
		2014/12/9	不検出	21.2	73.9
		2015/1/13	不検出	20.4	67.9
		2015/2/5	不検出	20.7	70.8

		2014/4/15	不検出	51.6	132
		2014/5/20	不検出	76.4	202
		2014/6/2	不検出	23.3	63.7
		2014/7/9	不検出	20.7	59.8
		2014/8/18	不検出	19.4	51.1
		2014/9/12	不検出	13.7	46.9
		2014/10/24	不検出	16.0	49.6
		2014/11/19	不検出	16.0	52.7
		2014/12/9	不検出	15.5	52.4
		2015/1/13	不検出	14.1	44.5
		2015/2/5	不検出	11.2	41.3
いわき市久之浜沖 3 km	沿岸	2014/7/9	不検出	41.2	116
		2015/1/13	不検出	36.4	122
いわき市久之浜沖 14.6 km	沖合	2014/7/24	不検出	39.8	109
		2015/1/13	不検出	23.2	80.3
		2014/4/15	不検出	29.6	73.0
		2014/5/20	不検出	22.6	63.4
		2014/6/2	不検出	23.1	60.5
		2014/7/9	不検出	46.4	131
		2014/8/8	不検出	23.4	62.7
		2014/9/12	不検出	36.6	112
		2014/10/24	不検出	44.7	131
		2014/11/19	不検出	41.3	131
		2014/12/9	不検出	10.2	36.4
		2015/1/13	不検出	20.2	62.6
		2015/2/5	不検出	38.2	124
いわき市四倉沖 0.5 km	沿岸	2014/4/15	不検出	44.2	117
		2014/5/20	不検出	27.2	75.8
		2014/6/2	不検出	33.0	92.0
		2014/7/9	不検出	20.0	53.8
		2014/8/8	不検出	35.1	103
		2014/9/12	不検出	13.5	39.4
		2014/10/24	不検出	15.3	51.1
		2014/11/19	不検出	17.9	58.4
		2014/12/9	不検出	21.3	68.4
		2015/1/13	不検出	11.9	44.7
		2015/2/5	不検出	18.5	67.1
いわき市四倉沖 1 km	沿岸	2014/4/15	不検出	38.1	101
		2014/5/20	不検出	33.5	87.9
		2014/6/2	不検出	29.8	78.0
		2014/7/9	不検出	23.2	60.3
		2014/8/8	不検出	25.4	71.2
		2014/9/12	不検出	21.8	61.2
		2014/10/24	不検出	15.4	48.5
		2014/11/19	不検出	14.4	46.6
		2014/12/9	不検出	10.5	36.1
		2015/1/13	不検出	13.0	47.1
		2015/2/5	不検出	15.6	47.8
いわき市四倉沖 1.7 km	沿岸	2014/4/2	不検出	21.8	55.4
		2014/5/2	不検出	26.6	70.8
		2014/6/9	不検出	34.8	96.8
		2014/7/2	不検出	61.0	169
		2014/8/18	不検出	9.87	26.6
		2014/9/19	不検出	26.6	77.9
		2014/10/24	不検出	14.3	44.9
		2014/11/22	不検出	13.6	46.1
		2014/12/12	不検出	9.67	29.9
		2015/1/9	不検出	19.2	61.0
		2015/2/3	不検出	12.0	41.8
いわき市四倉沖 3.7 km	沿岸	2014/4/2	不検出	26.2	61.3
		2014/5/2	不検出	12.9	32.5
		2014/6/9	不検出	23.2	65.0
		2014/7/2	不検出	24.4	72.3
		2014/8/18	不検出	24.5	78.2
		2014/9/19	不検出	37.5	115
		2014/10/24	不検出	25.0	83.2
		2014/11/22	不検出	56.8	191
		2014/12/12	不検出	24.9	83.4
		2015/1/9	不検出	27.0	92.0
		2015/2/3	不検出	20.7	69.3
いわき市四倉沖 6.5 km	沿岸	2014/4/2	不検出	51.7	140
		2014/5/2	不検出	42.7	119
		2014/6/9	不検出	33.3	91.6
		2014/7/2	不検出	40.8	124
		2014/8/18	不検出	62.4	184
		2014/9/19	不検出	41.9	129
		2014/10/24	不検出	32.7	101
		2014/11/22	不検出	41.3	133
		2014/12/12	不検出	32.9	103
		2015/1/9	不検出	24.5	85.2
		2015/2/3	不検出	30.2	97.4
いわき市四倉沖 10 km	沿岸	2014/4/2	不検出	40.0	106
		2014/5/2	不検出	23.8	66.5
		2014/6/9	不検出	71.1	192
		2014/7/2	不検出	30.2	81.8
		2014/8/18	不検出	34.3	96.3
		2014/9/19	不検出	25.6	81.7
		2014/10/24	不検出	21.9	72.7
		2014/11/22	不検出	43.3	137
		2014/12/12	不検出	21.4	67.1
		2015/1/9	不検出	16.9	57.9
		2015/2/3	不検出	38.1	137
いわき市四倉沖 13.6 km	沿岸	2014/4/2	不検出	56.6	145
		2014/5/2	不検出	27.4	76.8
		2014/6/9	不検出	23.6	70.2
		2014/7/2	不検出	16.1	48.0
		2014/8/18	不検出	18.7	52.9
		2014/9/19	不検出	18.8	59.4
		2014/10/24	不検出	24.5	73.7
		2014/11/22	不検出	18.4	61.2
		2014/12/12	不検出	15.6	55.7
		2015/1/9	不検出	20.0	68.0
		2015/2/3	不検出	23.7	84.7
いわき市四倉沖 20.2 km	沿岸	2014/4/2	不検出	44.2	117
		2014/5/2	不検出	36.4	122
		2014/6/9	不検出	23.2	80.3
		2014/7/2	不検出	29.6	73.0
		2014/8/18	不検出	22.6	63.4
		2014/9/19	不検出	23.1	60.5
		2014/10/24	不検出	46.4	131
		2014/11/19	不検出	23.4	62.7
		2014/12/9	不検出	36.6	112
		2015/1/13	不検出	11.3	36.4
		2015/2/5	不検出	44.7	124

		2014/4/15	不検出	37.3	93.0
		2014/5/20	不検出	26.7	70.6
		2014/6/2	不検出	26.5	75.4
		2014/7/9	不検出	24.1	69.7
		2014/8/8	不検出	22.0	62.5
		2014/9/12	不検出	19.8	59.8
		2014/10/24	不検出	17.1	53.8
		2014/11/19	不検出	11.1	38.0
		2014/12/9	不検出	16.0	51.2
		2015/1/13	不検出	12.1	41.4
		2015/2/5	不検出	14.0	52.9
		2014/4/15	不検出	44.3	111.0
		2014/5/20	不検出	41.5	108
		2014/6/2	不検出	30.7	88.8
		2014/7/9	不検出	24.5	69.0
		2014/8/8	不検出	22.5	67.2
		2014/9/12	不検出	42.1	112
		2014/10/24	不検出	20.5	65.2
		2014/11/19	不検出	23.6	75.2
		2014/12/9	不検出	21.1	67.8
		2015/1/13	不検出	19.6	60.2
		2015/2/5	不検出	16.8	53.8
		2014/4/15	不検出	13.6	36.5
		2014/5/20	不検出	11.6	32.8
		2014/6/2	不検出	11.8	33.2
		2014/7/9	不検出	7.79	26.1
		2014/8/8	不検出	10.2	26.5
		2014/9/12	不検出	8.19	26.6
		2014/10/24	不検出	7.32	24.6
		2014/11/19	不検出	6.51	22.6
		2014/12/9	不検出	9.38	25.5
		2015/1/13	不検出	8.28	26.2
		2015/2/5	不検出	7.84	26.6
いわき市江名沖 0. 5 km	沿岸	2014/7/2	不検出	110	312
いわき市江名沖 1 km	沿岸	2015/1/9	不検出	64.4	216
いわき市江名沖 2. 6 km	沿岸	2014/7/2	不検出	42.4	112
いわき市江名沖 4. 8 km	沖合	2015/1/9	不検出	31.0	100
いわき市江名沖 11. 8 km	沖合	2014/4/15	不検出	22.4	58.2
いわき市勿来沖 0. 5 km	沿岸	2014/5/20	不検出	24.2	65.6
いわき市勿来沖 0. 8 km	沿岸	2014/6/2	不検出	22.8	64.5
いわき市勿来沖 1. 7 km	沿岸	2014/7/9	不検出	24.4	61.8
いわき市勿来沖 2. 7 km	沿岸	2014/8/8	不検出	21.6	67.3
いわき市勿来沖 3. 7 km	沿岸	2014/9/12	不検出	22.4	63.6
いわき市勿来沖 4. 7 km	沿岸	2014/10/24	不検出	14.0	46.1
いわき市勿来沖 5. 7 km	沿岸	2014/11/19	不検出	18.8	60.1
いわき市勿来沖 6. 7 km	沿岸	2014/12/9	不検出	20.2	62.3
いわき市勿来沖 7. 7 km	沿岸	2015/1/13	不検出	16.3	49.8
いわき市勿来沖 8. 7 km	沿岸	2015/2/5	不検出	18.9	65.7
いわき市勿来沖 9. 7 km	沿岸	2014/4/15	不検出	34.4	92.2
いわき市勿来沖 10. 7 km	沿岸	2014/5/20	不検出	39.2	108
いわき市勿来沖 11. 7 km	沿岸	2014/6/2	不検出	34.0	93.4
いわき市勿来沖 12. 7 km	沿岸	2014/7/9	不検出	23.6	71.0
いわき市勿来沖 13. 7 km	沿岸	2014/8/8	不検出	28.0	79.0
いわき市勿来沖 14. 7 km	沿岸	2014/9/12	不検出	22.7	68.4
いわき市勿来沖 15. 7 km	沿岸	2014/10/24	不検出	22.1	69.5
いわき市勿来沖 16. 7 km	沿岸	2014/11/19	不検出	20.6	71.4
いわき市勿来沖 17. 7 km	沿岸	2014/12/9	不検出	18.0	58.8
いわき市勿来沖 18. 7 km	沿岸	2015/1/13	不検出	20.9	66.3
いわき市勿来沖 19. 7 km	沿岸	2015/2/5	不検出	16.7	64.6
いわき市勿来沖 20. 7 km	沿岸	2014/4/15	不検出	28.1	72.0
いわき市勿来沖 21. 7 km	沿岸	2014/5/20	不検出	28.0	76.5
いわき市勿来沖 22. 7 km	沿岸	2014/6/2	不検出	18.5	51.4
いわき市勿来沖 23. 7 km	沿岸	2014/7/9	不検出	17.2	54.0
いわき市勿来沖 24. 7 km	沿岸	2014/8/8	不検出	21.6	63.0
いわき市勿来沖 25. 7 km	沿岸	2014/9/12	不検出	16.4	45.3
いわき市勿来沖 26. 7 km	沿岸	2014/10/24	不検出	14.6	46.7
いわき市勿来沖 27. 7 km	沿岸	2014/11/19	不検出	19.8	67.6
いわき市勿来沖 28. 7 km	沿岸	2014/12/9	不検出	16.6	50.3
いわき市勿来沖 29. 7 km	沿岸	2015/1/13	不検出	14.9	47.9
いわき市勿来沖 30. 7 km	沿岸	2015/2/5	不検出	9.70	30.0

今回更新データ

\* 本分析における放射性濃度の検出限界値（海水：約1 Bq/L、海底土壤：約10 Bq/kg）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。

\* 本分析結果は、有効数字三桁で表示。

\* 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

【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》

##### 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  
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)

##### ②海底土壤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》

##### 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  
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)

##### ②海底土壤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》

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

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

②海底土壤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 ~ 266Bq/kg (いわき市四倉沖6.5km)

セシウム137 不検出 ~ 665Bq/kg (いわき市四倉沖6.5km)

港湾・海面漁場調査地点図 1



港湾・海面漁場調査地点図 2

