

資料 2-2-2(1)

平成 25 年度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  
（毎月公表している調査結果のとりまとめ）

平成 26 年 6 月 4 日  
福島県放射線監視室

1 調査地点数

（1）海水

34 地点

（重要港湾 3 地点、漁港 10 地点、磯根漁場 12 地点、浅海漁場 9 地点）

（2）海底土壌

42 地点

2 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）海底土壌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

セシウム 137 不検出 ～ 665 Bq/kg

環境放射線モニタリング結果（海水、海底土壌）

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	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137
相馬港2号ふ頭	表層	2013/4/1	不検出	不検出	不検出
		2013/4/4	不検出	不検出	不検出
		2013/4/8	不検出	不検出	不検出
		2013/4/11	不検出	不検出	不検出
		2013/4/15	不検出	不検出	不検出
		2013/4/18	不検出	不検出	不検出
		2013/4/22	不検出	不検出	不検出
		2013/4/25	不検出	不検出	不検出
		2013/4/30	不検出	不検出	不検出
		2013/5/7	不検出	不検出	不検出
		2013/5/9	不検出	不検出	不検出
		2013/5/13	不検出	不検出	不検出
		2013/5/16	不検出	不検出	不検出
		2013/5/20	不検出	不検出	不検出
		2013/5/23	不検出	不検出	不検出
		2013/5/27	不検出	不検出	不検出
		2013/5/30	不検出	不検出	不検出
		2013/6/3	不検出	不検出	不検出
		2013/6/6	不検出	不検出	不検出
		2013/6/10	不検出	不検出	不検出
		2013/6/13	不検出	不検出	不検出
		2013/6/17	不検出	不検出	不検出
		2013/6/20	不検出	不検出	不検出
		2013/6/24	不検出	不検出	不検出
		2013/6/27	不検出	不検出	不検出
		2013/7/1	不検出	不検出	不検出
		2013/7/4	不検出	不検出	不検出
		2013/7/8	不検出	不検出	不検出
		2013/7/11	不検出	不検出	不検出
		2013/7/16	不検出	不検出	不検出
		2013/7/18	不検出	不検出	不検出
		2013/7/22	不検出	不検出	不検出
		2013/7/25	不検出	不検出	不検出
		2013/7/29	不検出	不検出	不検出
		2013/8/1	不検出	不検出	不検出
		2013/8/5	不検出	不検出	不検出
		2013/8/8	不検出	不検出	不検出
		2013/8/12	不検出	不検出	不検出
		2013/8/15	不検出	不検出	不検出
		2013/8/19	不検出	不検出	不検出
		2013/8/22	不検出	不検出	不検出
		2013/8/26	不検出	不検出	不検出
		2013/8/29	不検出	不検出	不検出
		2013/9/2	不検出	不検出	不検出
		2013/9/5	不検出	不検出	不検出
		2013/9/9	不検出	不検出	不検出
		2013/9/12	不検出	不検出	不検出
		2013/9/17	不検出	不検出	不検出
		2013/9/19	不検出	不検出	不検出
		2013/9/24	不検出	不検出	不検出
		2013/9/26	不検出	不検出	不検出
		2013/9/30	不検出	不検出	不検出
2013/10/3	不検出	不検出	不検出		
2013/10/7	不検出	不検出	不検出		
2013/10/10	不検出	不検出	不検出		
2013/10/15	不検出	不検出	不検出		
2013/10/17	不検出	不検出	不検出		
2013/10/21	不検出	不検出	不検出		
2013/10/24	不検出	不検出	不検出		
2013/10/28	不検出	不検出	不検出		
2013/10/31	不検出	不検出	不検出		
2013/11/5	不検出	不検出	不検出		
2013/11/7	不検出	不検出	不検出		
2013/11/11	不検出	不検出	不検出		
2013/11/14	不検出	不検出	不検出		
2013/11/18	不検出	不検出	不検出		
2013/11/21	不検出	不検出	不検出		
2013/11/25	不検出	不検出	不検出		
2013/11/28	不検出	不検出	不検出		
2013/12/2	不検出	不検出	不検出		
2013/12/5	不検出	不検出	不検出		
2013/12/9	不検出	不検出	不検出		
2013/12/12	不検出	不検出	不検出		
2013/12/16	不検出	不検出	不検出		
2013/12/19	不検出	不検出	不検出		
2013/12/24	不検出	不検出	不検出		
2013/12/26	不検出	不検出	不検出		
2014/1/3	不検出	不検出	不検出		
2014/1/6	不検出	不検出	不検出		
2014/1/9	不検出	不検出	不検出		
2014/1/14	不検出	不検出	不検出		
2014/1/16	不検出	不検出	不検出		
2014/1/20	不検出	不検出	不検出		
2014/1/23	不検出	不検出	不検出		
2014/1/27	不検出	不検出	不検出		
2014/1/30	不検出	不検出	不検出		
2014/2/3	不検出	不検出	不検出		
2014/2/6	不検出	不検出	不検出		
2014/2/10	不検出	不検出	不検出		
2014/2/13	不検出	不検出	不検出		
2014/2/17	不検出	不検出	不検出		
2014/2/20	不検出	不検出	不検出		
2014/2/24	不検出	不検出	不検出		
2014/2/27	不検出	不検出	不検出		
2014/3/3	不検出	不検出	不検出		
2014/3/6	不検出	不検出	不検出		
2014/3/10	不検出	不検出	不検出		
2014/3/13	不検出	不検出	不検出		
2014/3/17	不検出	不検出	不検出		
2014/3/19	不検出	不検出	不検出		
2014/3/24	不検出	不検出	不検出		
2014/3/27	不検出	不検出	不検出		
2014/3/31	不検出	不検出	不検出		







いわき市勿来漁港	水深 2 m	2013/4/11	不検出	不検出	不検出
		2013/5/23	不検出	不検出	不検出
		2013/6/21	不検出	不検出	不検出
		2013/7/18	不検出	不検出	不検出
		2013/8/23	不検出	不検出	不検出
		2013/9/19	不検出	不検出	不検出
		2013/10/4	不検出	不検出	不検出
		2013/11/1	不検出	不検出	不検出
		2013/12/2	不検出	不検出	不検出
		2014/1/16	不検出	不検出	不検出
2014/2/13	不検出	不検出	不検出		
2014/3/10	不検出	不検出	不検出		

(3) 磯根漁場 (4~9月:月1回)

単位 海水: B q/L

場 所	採水水深	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	2013/4/15	不検出	不検出	不検出
		2013/5/8	不検出	不検出	不検出
		2013/6/4	不検出	不検出	不検出
		2013/7/11	不検出	不検出	不検出
		2013/8/13	不検出	不検出	不検出
		2013/9/13	不検出	不検出	不検出
相馬市尾浜磯根漁場	表層	2013/4/15	不検出	不検出	不検出
		2013/5/8	不検出	不検出	不検出
		2013/6/4	不検出	不検出	不検出
		2013/7/11	不検出	不検出	不検出
		2013/8/13	不検出	不検出	不検出
		2013/9/13	不検出	不検出	不検出
いわき市久之浜磯根漁場	表層	2013/4/18	不検出	不検出	不検出
		2013/5/23	不検出	不検出	不検出
		2013/6/24	不検出	不検出	不検出
		2013/7/19	不検出	不検出	不検出
		2013/8/23	不検出	不検出	不検出
		2013/9/18	不検出	不検出	不検出
いわき市四倉磯根漁場	表層	2013/4/18	不検出	不検出	不検出
		2013/5/23	不検出	不検出	不検出
		2013/6/24	不検出	不検出	不検出
		2013/7/19	不検出	不検出	不検出
		2013/8/23	不検出	不検出	不検出
		2013/9/18	不検出	不検出	不検出
いわき市薄磯磯根漁場	表層	2013/4/18	不検出	不検出	不検出
		2013/5/23	不検出	不検出	不検出
		2013/6/24	不検出	不検出	不検出
		2013/7/19	不検出	不検出	不検出
		2013/8/23	不検出	不検出	不検出
		2013/9/18	不検出	不検出	不検出
いわき市豊間磯根漁場	表層	2013/4/11	不検出	不検出	不検出
		2013/5/23	不検出	不検出	不検出
		2013/6/24	不検出	不検出	不検出
		2013/7/19	不検出	不検出	不検出
		2013/8/23	不検出	不検出	不検出
		2013/9/18	不検出	不検出	不検出
いわき市江名磯根漁場	表層	2013/4/11	不検出	不検出	不検出
		2013/5/23	不検出	不検出	不検出
		2013/6/24	不検出	不検出	不検出
		2013/7/18	不検出	不検出	不検出
		2013/8/23	不検出	不検出	不検出
		2013/9/18	不検出	不検出	不検出
いわき市中之作磯根漁場	表層	2013/4/11	不検出	不検出	不検出
		2013/5/23	不検出	不検出	不検出
		2013/6/24	不検出	不検出	不検出
		2013/7/18	不検出	不検出	不検出
		2013/8/23	不検出	不検出	不検出
		2013/9/18	不検出	不検出	不検出
いわき市永崎磯根漁場	表層	2013/4/11	不検出	不検出	不検出
		2013/5/23	不検出	不検出	不検出
		2013/6/24	不検出	不検出	不検出
		2013/7/18	不検出	不検出	不検出
		2013/8/23	不検出	不検出	不検出
		2013/9/18	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	2013/4/11	不検出	不検出	不検出
		2013/5/23	不検出	不検出	不検出
		2013/6/21	不検出	不検出	不検出
		2013/7/18	不検出	不検出	不検出
		2013/8/23	不検出	不検出	不検出
		2013/9/18	不検出	不検出	不検出
いわき市小浜磯根漁場	表層	2013/4/11	不検出	不検出	不検出
		2013/5/23	不検出	不検出	不検出
		2013/6/21	不検出	不検出	不検出
		2013/7/18	不検出	不検出	不検出
		2013/8/23	不検出	不検出	不検出
		2013/9/19	不検出	不検出	不検出
いわき市勿来磯根漁場	表層	2013/4/11	不検出	不検出	不検出
		2013/5/23	不検出	不検出	不検出
		2013/6/21	不検出	不検出	不検出
		2013/7/18	不検出	不検出	不検出
		2013/8/23	不検出	不検出	不検出
		2013/9/19	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	採水水深	採水日	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	2013/4/23	不検出	不検出	不検出
		2013/5/14	不検出	不検出	不検出
		2013/6/11	不検出	不検出	不検出
		2013/7/3	不検出	不検出	不検出
		2013/8/6	不検出	不検出	不検出
		2013/9/11	不検出	不検出	不検出
		2013/10/7	不検出	不検出	不検出
		2013/11/6	不検出	不検出	不検出
		2013/12/17	不検出	不検出	不検出
		2014/1/8	不検出	不検出	不検出
		2014/2/6	不検出	不検出	不検出
		2014/3/25	不検出	不検出	不検出
	水深 7 m	2013/4/23	不検出	不検出	不検出
		2013/5/14	不検出	不検出	不検出
		2013/6/11	不検出	不検出	不検出
		2013/7/3	不検出	不検出	不検出
		2013/8/6	不検出	不検出	不検出
		2013/9/11	不検出	不検出	不検出
		2013/10/7	不検出	不検出	不検出
		2013/11/6	不検出	不検出	不検出
		2013/12/17	不検出	不検出	不検出
		2014/1/8	不検出	不検出	不検出
		2014/2/6	不検出	不検出	不検出
		2014/3/25	不検出	不検出	不検出



いわき市江名沖0.5 km	表層	2013/4/9	不検出	不検出	不検出
		2013/5/7	不検出	不検出	不検出
		2013/6/7	不検出	不検出	不検出
		2013/7/11	不検出	不検出	不検出
		2013/8/2	不検出	不検出	不検出
		2013/9/6	不検出	不検出	不検出
		2013/10/11	不検出	不検出	不検出
		2013/11/14	不検出	不検出	不検出
		2013/12/6	不検出	不検出	不検出
		2014/1/9	不検出	不検出	不検出
	水深7 m	2014/2/14	不検出	不検出	不検出
		2014/3/11	不検出	不検出	不検出
		2013/4/9	不検出	不検出	不検出
		2013/5/7	不検出	不検出	不検出
		2013/6/7	不検出	不検出	不検出
		2013/7/11	不検出	不検出	不検出
		2013/8/2	不検出	不検出	不検出
		2013/9/6	不検出	不検出	不検出
		2013/10/11	不検出	不検出	不検出
		2013/11/14	不検出	不検出	不検出
いわき市勿来沖0.5 km	表層	2013/12/6	不検出	不検出	不検出
		2014/1/9	不検出	不検出	不検出
		2014/2/14	不検出	不検出	不検出
		2014/3/11	不検出	不検出	不検出
		2013/4/9	不検出	不検出	不検出
		2013/5/7	不検出	不検出	不検出
		2013/6/7	不検出	不検出	不検出
		2013/7/11	不検出	不検出	不検出
		2013/8/2	不検出	不検出	不検出
		2013/9/6	不検出	不検出	不検出
	水深7 m	2013/10/11	不検出	不検出	不検出
		2013/11/14	不検出	不検出	不検出
		2013/12/6	不検出	不検出	不検出
		2014/1/9	不検出	不検出	不検出
		2014/2/14	不検出	不検出	不検出
		2014/3/11	不検出	不検出	不検出
		2013/4/9	不検出	不検出	不検出
		2013/5/7	不検出	不検出	不検出
		2013/6/7	不検出	不検出	不検出
		2013/7/11	不検出	不検出	不検出

2 海底土壌

(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	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137
新地町釣師浜沖1.5km	沿岸	2013/4/23	不検出	3.58	7.11
		2013/5/14	不検出	3.79	7.22
		2013/6/11	不検出	5.01	10.5
		2013/7/3	不検出	5.29	9.38
		2013/8/6	不検出	不検出	5.75
		2013/9/11	不検出	不検出	2.45
		2013/10/7	不検出	不検出	3.78
		2013/11/6	不検出	不検出	3.36
		2013/12/17	不検出	2.85	7.94
		2014/1/8	不検出	2.88	7.97
		2014/2/6	不検出	不検出	5.62
		2014/3/25	不検出	不検出	2.53
		2013/4/23	不検出	4.40	8.52
		2013/5/14	不検出	3.30	5.70
2013/6/11	不検出	不検出	5.06		
2013/7/3	不検出	不検出	5.04		
2013/8/6	不検出	不検出	7.06		
2013/9/11	不検出	不検出	4.00		
2013/10/7	不検出	16.6	37.5		
2013/11/6	不検出	不検出	4.54		
2013/12/17	不検出	不検出	4.21		
2014/1/8	不検出	不検出	2.89		
2014/2/6	不検出	2.60	5.97		
2014/3/25	不検出	不検出	6.24		
2013/4/23	不検出	4.03	8.14		
2013/5/14	不検出	3.47	8.76		
2013/6/11	不検出	4.50	9.80		
2013/7/3	不検出	4.75	10.2		
2013/8/6	不検出	8.46	15.1		
2013/9/11	不検出	6.12	16.4		
2013/10/7	不検出	不検出	4.15		
2013/11/6	不検出	2.15	4.75		
2013/12/17	不検出	4.81	11.8		
2014/1/8	不検出	不検出	3.09		
2014/2/6	不検出	7.21	15.5		
2014/3/25	不検出	1.86	3.44		
2013/4/16	不検出	2.75	4.37		
2013/5/13	不検出	7.07	16.6		
2013/6/7	不検出	89.6	186		
2013/7/11	不検出	70.8	148		
2013/8/2	不検出	98.7	207		
2013/9/12	不検出	148	339		
2013/10/10	不検出	61.4	147		
2013/11/12	不検出	67.3	154		
2013/12/6	不検出	54.9	137		
2014/1/9	不検出	122	303		
2014/2/7	不検出	97.3	255		
2014/3/7	不検出	169	446		
2013/4/16	不検出	197	391		
2013/5/13	不検出	200	407		
2013/6/7	不検出	159	330		
2013/7/11	不検出	139	293		
2013/8/2	不検出	117	255		
2013/9/12	不検出	105	229		
2013/10/10	不検出	108	247		
2013/11/12	不検出	173	417		
2013/12/6	不検出	124	300		
2014/1/9	不検出	117	292		
2014/2/7	不検出	122	304		
2014/3/7	不検出	109	280		
2013/4/16	不検出	78.3	150		
2013/5/13	不検出	100	195		
2013/6/7	不検出	174	348		
2013/7/11	不検出	86.3	180		
2013/8/2	不検出	80.3	168		
2013/9/12	不検出	79.6	174		
2013/10/10	不検出	95.8	225		
2013/11/12	不検出	62.7	143		
2013/12/6	不検出	88.8	208		
2014/1/9	不検出	71.7	175		
2014/2/7	不検出	30.5	78.0		
2014/3/7	不検出	30.7	83.3		
2013/4/23	不検出	4.43	9.67		
2013/5/14	不検出	4.00	7.21		
2013/6/11	不検出	2.94	6.16		
2013/7/3	不検出	不検出	7.58		
2013/8/6	不検出	3.72	8.88		
2013/9/11	不検出	不検出	3.56		
2013/10/7	不検出	3.87	9.94		
2013/11/6	不検出	不検出	3.69		
2013/12/16	不検出	3.98	10.4		
2014/1/8	不検出	3.94	11.2		
2014/2/6	不検出	不検出	5.15		
2014/3/25	不検出	不検出	6.47		
2013/4/23	不検出	3.15	4.80		
2013/5/14	不検出	不検出	4.96		
2013/6/11	不検出	3.15	7.46		
2013/7/3	不検出	不検出	4.16		
2013/8/6	不検出	不検出	不検出		
2013/9/11	不検出	3.76	6.44		
2013/10/7	不検出	不検出	2.96		
2013/11/6	不検出	3.64	8.19		
2013/12/16	不検出	不検出	4.85		
2014/1/8	不検出	3.11	8.57		
2014/2/6	不検出	不検出	4.89		
2014/3/25	不検出	不検出	7.40		
2013/4/23	不検出	8.45	18.0		
2013/5/14	不検出	4.62	8.69		
2013/6/11	不検出	4.42	10.5		
2013/7/3	不検出	138	217		
2013/8/6	不検出	5.04	10.1		
2013/9/11	不検出	5.69	12.9		
2013/10/7	不検出	4.00	9.16		
2013/11/6	不検出	16.9	35.9		
2013/12/17	不検出	5.50	11.0		
2014/1/8	不検出	11.0	27.3		
2014/2/6	不検出	3.05	6.79		
2014/3/25	不検出	16.3	41.6		

相馬市磯部沖 9 k m	沖合	2013/7/3	不検出	6.79	10.6
		2014/1/7	不検出	4.40	10.0
		2013/7/2	不検出	2.61	4.66
相馬市磯部沖 2.2. 6 k m	沖合	2014/1/7	不検出	不検出	5.46
		2013/7/2	不検出	9.08	23.2
相馬市磯部沖 3.4. 8 k m	沖合	2014/1/7	不検出	16.5	35.7
		2013/4/23	不検出	5.42	11.6
南相馬市鹿島沖 0. 6 k m	沿岸	2013/5/14	不検出	8.35	16.2
		2013/6/11	不検出	5.83	11.2
		2013/7/3	不検出	5.54	10.9
		2013/8/6	不検出	3.18	9.20
		2013/9/11	不検出	不検出	9.56
		2013/10/7	不検出	6.67	16.0
		2013/11/6	不検出	6.15	12.9
		2013/12/16	不検出	4.96	10.6
		2014/1/8	不検出	不検出	8.70
		2014/2/6	不検出	4.75	10.7
		2014/3/25	不検出	3.81	9.72
		2013/4/23	不検出	9.26	16.8
		南相馬市鹿島沖 2. 6 k m	沿岸	2013/5/14	不検出
2013/6/11	不検出			14.4	30.7
2013/7/3	不検出			4.38	10.8
2013/8/6	不検出			4.46	11.6
2013/9/11	不検出			14.7	35.1
2013/10/7	不検出			不検出	9.96
2013/11/6	不検出			4.71	11.1
2013/12/16	不検出			4.02	9.94
2014/1/8	不検出			4.21	11.1
2014/2/6	不検出			3.32	7.76
2014/3/25	不検出			3.14	8.57
2013/4/23	不検出			50.1	97.0
南相馬市鹿島沖 3 k m	沿岸			2013/5/14	不検出
		2013/6/11	不検出	15.4	30.9
		2013/7/3	不検出	8.19	18.9
		2013/8/6	不検出	12.0	29.2
		2013/9/11	不検出	9.69	24.3
		2013/10/7	不検出	12.0	27.4
		2013/11/6	不検出	9.63	21.8
		2013/12/17	不検出	8.44	20.1
		2014/1/8	不検出	6.91	19.7
		2014/2/6	不検出	8.33	19.0
		2014/3/25	不検出	12.6	34.7
		2013/4/23	不検出	7.94	14.9
		南相馬市原町沖 0. 7 k m	沿岸	2013/5/14	不検出
2013/6/11	不検出			86.1	174
2013/7/3	不検出			123	249
2013/8/6	不検出			47.3	104
2013/9/11	不検出			8.27	17.2
2013/10/7	不検出			17.1	43.6
2013/11/6	不検出			47.7	106
2013/12/16	不検出			27.9	68.9
2014/1/8	不検出			10.4	27.8
2014/2/6	不検出			9.26	22.3
2014/3/25	不検出			7.84	18.7
2013/4/23	不検出			3.54	5.78
南相馬市原町沖 1. 5 k m	沿岸			2013/5/14	不検出
		2013/6/11	不検出	5.65	11.2
		2013/7/3	不検出	110	232
		2013/8/6	不検出	不検出	6.11
		2013/9/11	不検出	2.75	6.68
		2013/10/7	不検出	不検出	3.98
		2013/11/6	不検出	不検出	4.91
		2013/12/16	不検出	不検出	不検出
		2014/1/8	不検出	不検出	2.62
		2014/2/6	不検出	不検出	不検出
		2014/3/25	不検出	2.61	7.19
		2013/4/23	不検出	13.7	24.6
		南相馬市原町沖 2. 6 k m	沿岸	2013/5/14	不検出
2013/6/11	不検出			9.75	20.6
2013/7/3	不検出			16.9	35.7
2013/8/6	不検出			12.6	29.7
2013/9/11	不検出			8.85	21.7
2013/10/7	不検出			3.84	9.13
2013/11/6	不検出			3.71	8.50
2013/12/16	不検出			8.81	22.6
2014/1/8	不検出			4.23	11.8
2014/2/6	不検出			2.90	7.87
2014/3/25	不検出			5.62	15.7
2013/7/2	不検出			3.13	5.92
南相馬市原町沖 9. 3 k m	沖合			2014/1/7	不検出
		2013/7/2	不検出	7.05	14.3
南相馬市原町沖 17. 8 k m	沖合	2014/1/7	不検出	3.80	8.82
		2013/7/2	不検出	37.0	80.7
東京電力福島第一原子力発電所沖 28. 9 k m	沖合	2014/1/7	不検出	24.9	65.1
		2013/4/9	不検出	44.8	82.8
いわき市久之浜沖 0. 5 k m	沿岸	2013/5/7	不検出	60.9	115
		2013/6/7	不検出	32.2	62.2
		2013/7/11	不検出	54.3	115
		2013/8/2	不検出	32.3	68.2
		2013/9/6	不検出	26.6	56.6
		2013/10/11	不検出	26.9	60.3
		2013/11/14	不検出	34.9	77.8
		2013/12/6	不検出	28.8	69.4
		2014/1/9	不検出	30.0	73.3
		2014/2/14	不検出	37.0	93.1
		2014/3/12	不検出	28.7	71.7
		2013/4/9	不検出	59.8	110
		いわき市久之浜沖 0. 9 k m	沿岸	2013/5/7	不検出
2013/6/7	不検出			50.8	103
2013/7/11	不検出			44.6	92.5
2013/8/2	不検出			44.4	96.3
2013/9/6	不検出			42.3	93.9
2013/10/11	不検出			50.8	113
2013/11/14	不検出			37.9	89.6
2013/12/6	不検出			42.3	98.4
2014/1/9	不検出			39.0	97.7
2014/2/14	不検出			43.9	104
2014/3/12	不検出			38.0	103

いわき市久之浜沖 3 km	沿岸	2013/4/9	不検出	30.1	63.8		
		2013/5/7	不検出	41.3	82.7		
		2013/6/7	不検出	32.6	62.3		
		2013/7/11	不検出	39.1	87.0		
		2013/8/2	不検出	43.8	90.8		
		2013/9/6	不検出	57.1	127		
		2013/10/11	不検出	88.1	198		
		2013/11/14	不検出	30.1	66.0		
		2013/12/6	不検出	32.8	76.8		
		2014/1/9	不検出	31.2	73.0		
		2014/2/14	不検出	53.2	139		
いわき市久之浜沖 8.3 km	沖合	2014/3/12	不検出	37.0	93.1		
		2013/7/11	不検出	75.1	156		
いわき市久之浜沖 14.6 km	沖合	2014/1/17	不検出	94.2	225		
		2013/7/11	不検出	73.7	158		
いわき市四倉沖 0.5 km	沿岸	2014/1/17	不検出	52.7	130		
		2013/4/9	不検出	41.6	79.7		
		2013/5/7	不検出	55.6	106		
		2013/6/7	不検出	41.5	82.1		
		2013/7/11	不検出	36.9	77.7		
		2013/8/2	不検出	33.1	68.8		
		2013/9/6	不検出	34.6	70.5		
		2013/10/11	不検出	29.1	68.8		
		2013/11/14	不検出	30.8	70.1		
		2013/12/6	不検出	20.4	46.6		
		2014/1/9	不検出	50.4	122		
		2014/2/14	不検出	41.0	99.0		
		2014/3/12	不検出	31.1	81.1		
		いわき市四倉沖 1 km	沿岸	2013/4/9	不検出	28.1	52.3
2013/5/7	不検出			25.0	47.1		
2013/6/7	不検出			28.3	54.5		
2013/7/11	不検出			23.0	52.6		
2013/8/2	不検出			22.4	44.4		
2013/9/6	不検出			20.6	44.9		
2013/10/11	不検出			25.2	57.9		
2013/11/14	不検出			27.3	61.0		
2013/12/6	不検出			25.1	57.6		
2014/1/9	不検出			66.8	170		
2014/2/14	不検出			51.4	130		
2014/3/12	不検出			42.0	102		
いわき市四倉沖 1.7 km	沿岸			2013/4/9	不検出	22.2	44.3
				2013/5/7	不検出	24.8	46.3
		2013/6/7	不検出	20.2	38.4		
		2013/7/11	不検出	17.7	40.3		
		2013/8/2	不検出	16.7	36.9		
		2013/9/6	不検出	17.0	35.9		
		2013/10/11	不検出	36.8	84.5		
		2013/11/14	不検出	20.9	47.1		
		2013/12/6	不検出	23.5	55.8		
		2014/1/9	不検出	39.6	95.2		
		2014/2/14	不検出	24.7	60.4		
		2014/3/12	不検出	58.4	147		
		いわき市四倉沖 3.7 km	沿岸	2013/4/5	不検出	75.5	149
				2013/5/8	不検出	59.3	122
2013/6/3	不検出			53.4	102		
2013/7/10	不検出			72.5	146		
2013/8/5	不検出			69.7	149		
2013/9/2	不検出			105	230		
2013/10/4	不検出			27.1	58.0		
2013/11/1	不検出			29.4	69.6		
2013/12/17	不検出			30.2	66.7		
2014/1/7	不検出			33.1	76.8		
2014/2/3	不検出			24.1	58.3		
2014/3/3	不検出			122	318		
いわき市四倉沖 6.5 km	沿岸			2013/4/5	不検出	109	210
				2013/5/8	不検出	118	245
		2013/6/3	不検出	140	298		
		2013/7/10	不検出	71.1	154		
		2013/8/5	不検出	103	218		
		2013/9/2	不検出	87.4	193		
		2013/10/4	不検出	49.4	117		
		2013/11/1	不検出	54.0	121		
		2013/12/17	不検出	50.1	115		
		2014/1/7	不検出	22.8	52.5		
		2014/2/3	不検出	266	665		
		2014/3/3	不検出	17.1	47.0		
		いわき市四倉沖 10 km	沿岸	2013/4/5	不検出	117	226
				2013/5/8	不検出	168	324
2013/6/3	不検出			95.7	195		
2013/7/10	不検出			96.2	208		
2013/8/5	不検出			111	250		
2013/9/2	不検出			35.2	80.9		
2013/10/4	不検出			42.4	131		
2013/11/1	不検出			64.4	156		
2013/12/17	不検出			45.2	108		
2014/1/7	不検出			62.8	150		
2014/2/3	不検出			68.2	173		
2014/3/3	不検出			57.9	150		
いわき市四倉沖 13.6 km	沿岸			2013/4/5	不検出	176	351
				2013/5/8	不検出	41.2	83.0
		2013/6/3	不検出	47.2	101		
		2013/7/10	不検出	129	289		
		2013/8/5	不検出	111	237		
		2013/9/2	不検出	70.2	153		
		2013/10/4	不検出	41.6	104		
		2013/11/1	不検出	28.6	68.9		
		2013/12/17	不検出	74.4	188		
		2014/1/7	不検出	35.3	85.2		
		2014/2/3	不検出	78.3	202		
		2014/3/3	不検出	22.1	52.5		
		いわき市四倉沖 20.2 km	沿岸	2013/4/5	不検出	65.6	132
				2013/5/8	不検出	74.9	148
2013/6/3	不検出			55.0	115		
2013/7/10	不検出			41.4	92.4		
2013/8/5	不検出			38.5	80.9		
2013/9/2	不検出			33.9	68.8		
2013/10/4	不検出			41.4	94.9		
2013/11/1	不検出			25.7	58.7		
2013/12/17	不検出			59.5	152		
2014/1/7	不検出			22.4	53.6		
2014/2/3	不検出			41.5	113		
2014/3/3	不検出			41.7	107		

いわき市江名沖0.5km	沿岸	2013/4/9	不検出	44.1	89.1
		2013/5/7	不検出	47.2	89.9
		2013/6/7	不検出	36.4	70.9
		2013/7/11	不検出	33.3	66.0
		2013/8/2	不検出	27.0	55.1
		2013/9/6	不検出	22.7	49.5
		2013/10/11	不検出	33.9	83.0
		2013/11/14	不検出	38.4	85.8
		2013/12/6	不検出	34.5	87.3
		2014/1/9	不検出	23.0	60.7
		2014/2/14	不検出	28.2	71.6
		2014/3/11	不検出	21.8	55.6
いわき市江名沖1km	沿岸	2013/4/9	不検出	58.9	113
		2013/5/7	不検出	60.1	120
		2013/6/7	不検出	35.3	72.3
		2013/7/11	不検出	28.6	58.8
		2013/8/2	不検出	29.5	65.4
		2013/9/6	不検出	27.4	67.7
		2013/10/11	不検出	39.0	85.5
		2013/11/14	不検出	26.2	57.9
		2013/12/6	不検出	23.1	52.9
		2014/1/9	不検出	43.8	111
		2014/2/14	不検出	33.8	84.9
		2014/3/11	不検出	63.1	160
いわき市江名沖2.6km	沿岸	2013/4/9	不検出	30.5	59.0
		2013/5/7	不検出	46.3	88.7
		2013/6/7	不検出	32.8	64.1
		2013/7/11	不検出	38.7	80.3
		2013/8/2	不検出	23.1	51.8
		2013/9/6	不検出	29.3	63.0
		2013/10/11	不検出	19.9	40.2
		2013/11/14	不検出	11.6	25.6
		2013/12/6	不検出	14.9	35.4
		2014/1/9	不検出	17.0	44.3
		2014/2/14	不検出	19.5	52.9
		2014/3/11	不検出	19.3	43.4
いわき市江名沖4.8km	沖合	2013/7/10	不検出	108	223
		2014/1/7	不検出	89.3	221
いわき市江名沖11.8km	沖合	2013/7/10	不検出	42.5	94.7
		2014/1/7	不検出	50.0	117
いわき市勿来沖0.5km	沿岸	2013/4/9	不検出	29.8	61.8
		2013/5/7	不検出	33.0	65.1
		2013/6/7	不検出	29.0	61.0
		2013/7/11	不検出	30.8	61.8
		2013/8/2	不検出	26.5	53.0
		2013/9/6	不検出	25.7	53.1
		2013/10/11	不検出	19.1	43.6
		2013/11/14	不検出	17.9	40.9
		2013/12/6	不検出	22.2	61.0
		2014/1/9	不検出	26.4	58.2
		2014/2/14	不検出	31.1	77.5
		2014/3/11	不検出	30.7	83.7
いわき市勿来沖0.8km	沿岸	2013/4/9	不検出	43.0	79.2
		2013/5/7	不検出	28.0	58.4
		2013/6/7	不検出	33.4	63.0
		2013/7/11	不検出	27.4	58.3
		2013/8/2	不検出	25.2	50.5
		2013/9/6	不検出	27.4	57.1
		2013/10/11	不検出	20.7	47.4
		2013/11/14	不検出	22.8	53.4
		2013/12/6	不検出	26.2	60.9
		2014/1/9	不検出	21.2	57.3
		2014/2/14	不検出	32.8	77.3
		2014/3/11	不検出	50.3	138
いわき市勿来沖5km	沿岸	2013/4/9	不検出	33.8	67.9
		2013/5/7	不検出	37.7	76.0
		2013/6/7	不検出	44.8	91.2
		2013/7/11	不検出	41.8	88.0
		2013/8/2	不検出	48.5	105.0
		2013/9/6	不検出	38.5	84.3
		2013/10/11	不検出	28.2	64.4
		2013/11/14	不検出	29.5	70.8
		2013/12/6	不検出	23.3	57.9
		2014/1/9	不検出	37.8	92.1
		2014/2/14	不検出	30.0	77.7
		2014/3/11	不検出	25.0	73.3

\*本分析における放射性濃度の検出限界値（海水：約1Bq/L、海底土壌：約10Bq/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-131：40Bq/L、セシウム-134：60Bq/L、セシウム-137：90Bq/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 ～ 12.8Bq/L (いわき市江名沖0.5km)

セシウム137 不検出 ～ 20.1Bq/L (いわき市江名沖0.5km)

②海底土壌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 ～ 4.592Bq/kg (いわき市四倉沖1.7km)

セシウム137 不検出 ～ 4.679Bq/kg (いわき市四倉沖1.7km)

《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 ～ 1.36Bq/L (小名浜港大剣ふ頭)

②海底土壌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 ～ 1.280Bq/kg (相馬市松川浦(岩子))

セシウム137 2.42 ～ 1.920Bq/kg (相馬市松川浦(岩子))

(参考)福島県の海域モニタリングの「地点名称」と総合モニタリング計画の「地点番号」の対照表

探水地点	
重要港湾	
地点名	備考
1 相馬港2号ふ頭	
2 小名浜港4号ふ頭	
3 小名浜港大剣ふ頭	
松川浦	
地点名	備考
1 松川浦(湾口部)	
2 松川浦(岩子)	
3 松川浦(磯部)	
漁港	
地点名	備考
1 釣師浜漁港	
2 松川浦漁港	
3 久之浜漁港	
4 四倉漁港	
5 沼之内漁港	
6 江名港	
7 中之作港	
8 小名浜港	
9 小浜漁港	
10 勿来漁港	
磯根漁場	
地点名	備考
1 新地町	
2 相馬市	
3 久之浜	
4 四倉	
5 薄磯	
6 豊間	
7 江名	
8 中之作	
9 永崎	
10 小名浜下神白	
11 小浜	
12 勿来	
浅海漁場	
地点名	備考
1 新地沖1.5km	H3.β
2 磯部沖0.8km	H3.β
3 鹿島沖0.6km	H3.β
4 四倉沖0.5km	H3.β
5 江名沖0.5km	H3.β
6 勿来沖0.5km	H3.β
原子力発電所周辺	
地点名	備考
1 福島第一(発)南放水口付近(船)	
1b 福島第一(発)南放水口付近(陸)	
1c 福島第一(発)南放水口付近(南1.3km)	
2 福島第一(発)北放水口付近(船)	
2b 福島第一(発)北放水口付近(陸)	
3 福島第一(発)取水口付近	
4 福島第一(発)沖合2km	
5 夫沢・熊川沖2km	
6 前田川沖2km	
7 福島第二(発)南放水口	
8 福島第二(発)北放水口	

(船)・・船から採取、(陸)・・陸上から採取

探泥地点	
松川浦	
地点名	備考
1 松川浦(湾口部)	
2 松川浦(岩子)	
3 松川浦(磯部)	
沿岸漁場	
地点名	備考
1 新地町沖1.5km	海水
2 新地町沖2km	
3 新地町沖6km	
4 磯部沖0.8km	海水
5 磯部沖1.8km	
6 磯部沖4.5km	
7 磯部沖9km	年2回
8 磯部沖22.6km	年2回
9 磯部沖34.8km	年2回
10 鹿島沖0.6km	海水
11 鹿島沖2.6km	
12 鹿島沖3km	
13 原町沖0.7km	
14 原町沖1.5km	
15 原町沖2.6km	
16 原町沖9.3km	年2回
17 原町沖17.8km	年2回
18 1F沖28.9km	年2回
19 久之浜沖0.5km	
20 久之浜沖0.9km	
21 久之浜沖3km	
22 久之浜沖8.3km	年2回
23 久之浜沖14.6km	年2回
24 四倉沖0.5km	海水
25 四倉沖1km	
26 四倉沖1.7km	
27 四倉沖3.7km	
28 四倉沖6.5km	
29 四倉沖10km	
30 四倉沖13.6km	
31 四倉沖20.2km	
32 江名沖0.5km	海水
33 江名沖1km	
34 江名沖2.6km	
35 江名沖4.8km	年2回
36 江名沖11.8km	年2回
37 勿来沖0.5km	海水
38 勿来沖0.8km	
39 勿来沖5km	
原子力発電所周辺	
地点名	備考
1 福島第一(発)南放水口付近(船)	
1b 福島第一(発)南放水口付近(陸)	
1c 福島第一(発)南放水口付近(南1.3km)	
2 福島第一(発)北放水口付近(船)	
2b 福島第一(発)北放水口付近(陸)	
3 福島第一(発)取水口付近	
4 福島第一(発)沖合2km	
5 夫沢・熊川沖2km	
6 前田川沖2km	
7 福島第二(発)南放水口	
8 福島第二(発)北放水口	

地点番号	
重要港湾	
F- B 12	
F- L 12	
F- L 13	
松川浦	
F- C 31	
F- C 32	
F- C 33	
漁港	
F- A 11	
F- C 11	
F- G 11	
F- H 11	
F- I 11	
F- J 11	
F- K 11	
F- L 11	
F- M 11	
F- N 11	
磯根漁場	
F- A 21	
F- B 21	
F- G 21	
F- H 21	
F- I 21	
F- I 22	
F- J 21	
F- K 21	
F- K 22	
F- L 21	
F- M 21	
F- N 21	
浅海漁場	
F- A 31	
F- A 32	
F- A 33	
F- D 31	
F- D 32	
F- D 33	
F- D 34	
F- D 35	
F- D 36	
F- E 31	
F- E 32	
F- E 33	
F- F 31	
F- F 32	
F- F 33	
F- F 34	
F- F 35	
F- P 31	
F- G 31	
F- G 32	
F- G 33	
F- G 34	
F- G 35	
F- H 31	
F- H 32	
F- H 33	
F- H 34	
F- H 35	
F- H 36	
F- H 37	
F- H 38	
F- J 31	
F- J 32	
F- J 33	
F- J 34	
F- J 35	
F- N 31	
F- N 32	
F- N 33	
原子力発電所周辺	
F- P 01	
F- P 02	(T-2) (T-2-1)
F- P 03	(T-1)
F- P 04	
F- P 05	
F- P 06	
F- P 07	
F- P 08	