

福島県環境放射線モニタリング（港湾・海面漁場）調査結果（速報）について

平成23年12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23年11月 1日（火）～11月28日（月）
- 2 調査地点数 57地点
（重要港湾3地点、漁港10地点、
浅海漁場21地点（以上海水）・海底23地点（海底土壌））

3 調査結果

（1）海水の放射線核種分析結果

ヨウ素131 全ての調査地点で不検出
セシウム134 不検出～0.84 Bq/L
セシウム137 不検出～1.20 Bq/L

（2）海底土壌の放射線核種分析結果

ヨウ素131 全ての調査地点で不検出
セシウム134 10.9～2,680 Bq/kg
セシウム137 14.0～3,290 Bq/kg

〈訂正内容〉 海底土壌の放射線核種分析結果の誤り

相馬市磯部沖約4.5km

採泥日11/9

セシウム134

誤 2,608 Bq/kg

正 2,680 Bq/kg

（問い合わせ先 原子力班モニタリングチーム 電話024-521-1917）

平成23年12月16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）
 農林水産部水産課
 土木部港湾課

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
新地町釣師浜漁港	表層	5/26	ND	3.08	4.2
		5/30	ND	5.41	5.02
		6/2	ND	3.66	3.78
		6/6	ND	2.82	3.71
		6/9	ND	2.69	4.54
		6/13	ND	2.24	1.84
		6/16	ND	2.45	2.50
		6/20	ND	1.26	1.94
		6/23	ND	LTD	2.45
		6/27	ND	ND	1.12
		6/30	ND	2.23	2.25
		7/4	ND	1.12	1.79
		7/7	ND	1.30	1.43
		7/11	ND	1.34	1.66
		7/14	ND	ND	LTD
		7/18	ND	1.20	1.23
		7/21	ND	1.05	LTD
		7/25	ND	1.05	LTD
		7/28	ND	ND	0.94
		8/1	ND	LTD	LTD
		8/4	ND	LTD	LTD
		8/8	ND	LTD	LTD
		8/11	ND	ND	ND
		8/15	ND	0.67	ND
		8/18	ND	ND	ND
		8/22	ND	ND	ND
		8/25	ND	ND	LTD
		8/29	ND	ND	ND
		9/1	ND	ND	ND
		9/5	ND	ND	ND
		9/8	ND	ND	ND
		9/12	ND	ND	ND
		9/15	ND	ND	ND
		9/19	ND	ND	ND
		9/22	ND	ND	ND
		9/26	ND	ND	ND
		9/29	ND	ND	ND
		10/3	ND	ND	ND
		10/6	ND	ND	ND
		10/10	ND	ND	ND
10/13	ND	ND	ND		
10/17	ND	ND	ND		
10/20	ND	ND	ND		
10/24	ND	ND	ND		
10/27	ND	ND	ND		
10/31	ND	ND	ND		
11/3	ND	ND	ND		
11/7	ND	ND	ND		
11/10	ND	ND	ND		
11/14	ND	ND	ND		
11/17	ND	ND	ND		
11/21	ND	ND	ND		
11/24	ND	ND	ND		
11/28	ND	ND	ND		
小名浜港4号ふ頭	表層	5/26	ND	2.73	2.41
		5/30	ND	4.18	4.4
		6/2	ND	6.49	7.10
		6/6	ND	6.85	6.92
		6/9	ND	4.88	7.32
		6/13	ND	3.87	4.16
		6/16	ND	2.63	3.00
		6/20	ND	2.43	2.40
		6/23	ND	1.75	2.04
		6/27	ND	1.58	1.10
		6/30	ND	1.25	1.04
		7/4	ND	ND	1.08
		7/7	ND	ND	ND
		7/11	ND	ND	1.28
		7/14	ND	LTD	LTD
		7/18	ND	LTD	0.92
		7/21	ND	0.95	0.84
		7/25	ND	LTD	1.31
		7/28	ND	LTD	1.22
		8/1	ND	LTD	LTD
		8/4	ND	0.95	ND
		8/8	ND	LTD	LTD
		8/11	ND	LTD	1.06
		8/15	ND	ND	ND
		8/18	ND	ND	0.82
		8/22	ND	ND	ND
		8/25	ND	ND	ND
		8/29	ND	ND	LTD
		9/1	ND	ND	ND
		9/5	ND	ND	LTD
9/8	ND	ND	ND		

		9/12	ND	ND	ND
		9/15	ND	ND	LTD
		9/19	ND	ND	ND
		9/22	ND	ND	ND
		9/26	ND	ND	LTD
		9/29	ND	ND	0.78
		10/3	ND	ND	ND
		10/6	ND	ND	ND
		10/10	ND	ND	ND
		10/13	ND	ND	ND
		10/17	ND	ND	ND
		10/20	ND	ND	ND
		10/24	ND	ND	ND
		10/27	ND	ND	ND
		10/31	ND	ND	ND
		11/3	ND	ND	ND
		11/7	ND	ND	ND
		11/10	ND	ND	ND
		11/14	ND	ND	ND
		11/17	ND	ND	ND
		11/21	ND	ND	ND
		11/24	ND	ND	ND
		11/28	ND	ND	ND
小名浜港大剣ふ頭	表層	5/26	ND	1.87	2.55
		5/30	ND	3.32	4.85
		6/2	LTD	6.00	6.46
		6/6	ND	4.90	5.78
		6/9	ND	4.90	5.14
		6/13	ND	LTD	1.34
		6/16	ND	LTD	1.82
		6/20	ND	1.91	2.69
		6/23	ND	LTD	1.20
		6/27	ND	ND	2.24
		6/30	ND	ND	ND
		7/4	ND	0.91	1.29
		7/7	ND	1.18	1.21
		7/11	ND	ND	ND
		7/14	ND	LTD	1.07
		7/18	ND	LTD	LTD
		7/21	ND	0.88	LTD
		7/25	ND	ND	1.57
		7/28	ND	1.34	0.98
		8/1	ND	LTD	1.58
		8/4	ND	ND	ND
		8/8	ND	ND	LTD
		8/11	ND	ND	ND
		8/15	ND	ND	LTD
		8/18	ND	ND	ND
		8/22	ND	0.94	ND
		8/25	ND	ND	ND
		8/29	ND	ND	LTD
		9/1	ND	ND	ND
		9/5	ND	ND	LTD
		9/8	ND	ND	LTD
		9/12	ND	LTD	ND
		9/15	ND	ND	ND
		9/19	ND	ND	ND
		9/22	ND	ND	LTD
		9/26	ND	ND	ND
		9/29	ND	ND	ND
		10/3	ND	ND	LTD
		10/6	ND	ND	LTD
		10/10	ND	ND	LTD
		10/13	ND	ND	ND
		10/17	ND	ND	ND
		10/20	ND	ND	ND
		10/24	ND	ND	ND
10/27	ND	ND	ND		
10/31	ND	ND	ND		
		11/3	ND	ND	ND
		11/7	ND	ND	ND
		11/10	ND	ND	ND
		11/14	ND	ND	ND
		11/17	ND	ND	ND
		11/21	ND	ND	ND
		11/24	ND	ND	ND
		11/28	ND	ND	ND

(2) 漁港 (6月まで: 月2回、7月~3月: 月1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	
新地町釣師浜漁港	表層	5/30	ND	2.98	3.39	
		6/8	ND	2.4	3.11	
		6/20	ND	1.53	1.45	
		7/8	ND	1.47	1.51	
		8/19	ND	ND	ND	
		9/16	ND	ND	ND	
		10/12	ND	ND	ND	
		水深2m	11/7	ND	ND	ND
			7/8	ND	1.51	1.70
			8/19	ND	ND	ND
			9/16	ND	ND	ND
			10/12	ND	ND	ND
			11/7	ND	ND	ND
				5/30	ND	4.37
相馬市松川浦漁港内	表層	6/8	ND	2.69	3.14	
		6/20	ND	1.60	ND	
		7/8	ND	1.41	1.41	
		8/19	ND	ND	ND	
		9/16	ND	ND	ND	
		10/12	ND	ND	ND	
		11/7	ND	ND	ND	

	水深 2 m	7/8	ND	ND	LTD
		8/19	ND	ND	LTD
		9/16	ND	ND	ND
		10/12	ND	ND	ND
		11/7	ND	ND	ND
いわき市久之浜漁港	表層	5/25	ND	6.41	6.59
		6/8	ND	4.37	3.21
		6/22	ND	2.45	1.99
		7/13	ND	1.74	1.37
		8/9	ND	LTD	1.53
		9/9	ND	LTD	0.87
		10/5	ND	ND	ND
	11/16	ND	LTD	0.70	
	水深 3 m	5/25	ND	6.94	7.15
		6/8	ND	3.97	4.45
		6/22	ND	1.84	2.17
		7/13	ND	1.64	2.05
		8/9	ND	1.16	1.19
		9/9	ND	1.23	LTD
10/5		ND	ND	ND	
11/16	ND	LTD	LTD		
いわき市四倉漁港	表層	5/25	ND	5.88	7.59
		6/8	ND	4.36	4.47
		6/22	ND	2.31	2.36
		7/13	ND	1.73	2.13
		8/9	ND	1.10	1.63
		9/9	ND	ND	1.27
		10/5	ND	ND	ND
	11/16	ND	ND	ND	
	水深 3 m	5/25	ND	7.23	7.75
		6/8	ND	5.15	5.62
		6/22	ND	2.15	2.36
		7/13	ND	1.91	1.84
		8/9	ND	2.24	2.01
		9/9	ND	LTD	0.93
10/5		ND	1.31	1.17	
11/16	ND	LTD	0.97		
いわき市豊間漁港（沼之内）	表層	5/25	ND	5.46	6.07
		6/8	ND	3.09	3.50
		6/22	ND	2.16	2.68
		7/13	ND	1.06	2.26
		8/9	ND	ND	LTD
		9/9	ND	ND	LTD
		10/5	ND	ND	ND
	11/16	ND	0.84	ND	
	水深 2 m	5/25	ND	5.80	6.50
		6/8	ND	3.06	3.80
		6/22	ND	2.26	2.90
		7/13	ND	1.55	1.40
		8/9	ND	1.09	0.91
		9/9	ND	ND	ND
10/5		ND	ND	ND	
11/16	ND	ND	ND		
いわき市江名港	表層	5/25	ND	4.61	4.79
		6/8	ND	4.32	4.18
		6/22	ND	ND	1.59
		7/13	ND	1.33	1.77
		8/9	ND	LTD	ND
		9/9	ND	LTD	0.86
		10/5	ND	ND	ND
	11/16	ND	ND	ND	
	水深 3 m	5/25	ND	4.30	4.98
		6/8	ND	3.50	3.49
		6/22	ND	1.81	1.31
		7/13	ND	ND	1.38
		8/9	ND	LTD	1.59
		9/9	ND	ND	LTD
10/5		ND	ND	LTD	
11/16	ND	ND	ND		
いわき市中之作港内	表層	5/25	ND	3.92	4.26
		6/8	ND	3.52	5.02
		6/22	ND	2.32	1.35
		7/13	ND	1.14	LTD
		8/9	ND	ND	0.98
		9/9	ND	ND	ND
		10/5	ND	ND	ND
	11/16	ND	ND	ND	
	水深 2 m	6/8	ND	3.32	3.90
		6/22	ND	LTD	1.55
		7/13	ND	ND	ND
		8/9	ND	ND	LTD
		9/9	ND	ND	ND
		10/5	ND	ND	ND
11/16		ND	ND	ND	
いわき市小名浜港	表層	5/25	ND	2.47	2.90
		6/8	ND	5.23	6.61
		6/22	ND	2.08	2.45
		7/13	ND	ND	1.42
		8/9	ND	1.22	1.01
		9/9	ND	ND	LTD
		10/5	ND	ND	ND
	11/16	ND	ND	LTD	
	水深 5 m	5/25	ND	2.33	2.81
		6/8	ND	4.15	5.50
		6/22	ND	2.49	2.86
		7/13	ND	1.13	LTD
		8/9	ND	LTD	LTD
		9/9	ND	ND	ND
10/5		ND	ND	LTD	
11/16	ND	ND	ND		

いわき市小浜漁港	表層	5/25	ND	2.89	3.61
		6/8	ND	4.46	5.17
		6/22	ND	LTD	2.38
		7/13	ND	1.19	1.16
		8/9	ND	LTD	0.90
		9/9	ND	ND	LTD
		10/5	ND	ND	ND
	11/16	ND	ND	ND	
	水深2m	5/25	ND	3.27	3.16
		6/8	ND	4.13	4.34
		6/22	ND	1.82	1.43
		7/13	ND	1.03	1.86
		8/9	ND	ND	0.83
		9/9	ND	ND	0.88
10/5		ND	ND	ND	
11/16	ND	ND	LTD		
いわき市勿来漁港	表層	5/25	ND	3.29	3.19
		6/8	ND	6.19	6.33
		6/22	ND	2.45	3.41
		7/13	ND	ND	ND
		8/9	ND	LTD	1.23
		9/9	ND	ND	LTD
		10/5	ND	ND	ND
	11/16	ND	ND	ND	
	水深2m	5/25	ND	2.70	3.98
		6/8	ND	5.51	5.50
		6/22	ND	2.57	2.64
		7/13	ND	0.79	0.87
		8/9	ND	1.38	1.78
		9/9	ND	0.95	1.13
10/5		ND	ND	ND	
11/16	ND	ND	ND		

(3) 磯根漁場 (6月まで: 月2回、7月~10月: 月1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
新地町谷地小屋磯根漁場	表層	6/8	ND	3.44	3.81
		6/20	ND	1.96	1.84
		7/8	ND	ND	ND
		8/19	ND	1.08	LTD
		9/16	ND	ND	ND
		10/12	ND	ND	ND
相馬市尾浜磯根漁場	表層	6/8	ND	3.58	3.61
		6/20	ND	1.33	2.13
		7/8	ND	1.42	2.85
		8/19	ND	ND	LTD
		9/16	ND	ND	ND
いわき市久之浜磯根漁場	表層	5/16	ND	12.7	13.1
		6/8	ND	4.20	4.54
		6/22	ND	ND	2.00
		7/13	ND	1.53	1.40
		8/9	ND	1.28	1.60
		9/9	ND	ND	ND
いわき市四倉磯根漁場	表層	10/5	ND	ND	ND
		5/30	ND	7.91	8.56
		6/8	ND	3.80	4.21
		6/22	ND	LTD	LTD
		7/13	ND	ND	1.30
		8/9	ND	1.37	1.76
いわき市薄磯磯根漁場	表層	9/9	ND	ND	ND
		10/5	ND	ND	ND
		5/30	ND	6.74	7.07
		6/8	ND	2.28	2.23
		6/22	ND	ND	1.12
		7/13	ND	LTD	LTD
いわき市豊間磯根漁場	表層	8/9	ND	LTD	ND
		9/9	ND	LTD	0.75
		10/5	ND	ND	ND
		5/30	ND	8.59	9.40
		6/8	ND	2.36	3.13
		6/22	ND	0.94	1.63
いわき市江名磯根漁場	表層	7/13	ND	1.25	1.66
		8/9	ND	ND	0.99
		9/9	ND	ND	0.96
		10/5	ND	ND	ND
		5/30	ND	5.71	6.75
		6/8	ND	3.95	4.56
いわき市中之作磯根漁場	表層	6/22	ND	1.53	1.52
		7/13	ND	0.88	0.86
		8/9	ND	ND	0.90
		9/9	ND	ND	ND
		10/5	ND	ND	ND
		5/30	ND	6.28	6.58
いわき市永崎磯根漁場	表層	6/8	ND	3.20	3.18
		6/22	ND	1.05	2.74
		7/13	ND	LTD	1.38
		8/9	ND	LTD	0.92
		9/9	ND	ND	ND
		10/5	ND	ND	ND
いわき市小名浜下神白磯根漁場	表層	5/30	ND	6.24	6.85
		6/8	ND	3.59	4.47
		6/22	ND	LTD	1.42
		7/13	ND	ND	0.90
		8/9	ND	ND	0.67
		9/9	ND	ND	ND
いわき市小名浜下神白磯根漁場	表層	10/5	ND	ND	ND
		5/16	ND	2.53	3.39
		5/30	ND	6.06	6.61
		6/8	ND	4.11	5.49
		6/22	ND	1.87	1.51
いわき市小名浜下神白磯根漁場	表層	7/13	ND	0.96	LTD
		8/9	ND	0.88	LTD

		9/9	ND	ND	ND
		10/5	ND	ND	ND
いわき市小浜磯根漁場	表層	6/8	ND	4.65	6.40
		6/22	ND	1.56	1.93
		7/13	ND	LTD	1.63
		8/9	ND	LTD	LTD
		9/9	ND	ND	ND
		10/5	ND	ND	ND
		6/8	ND	5.57	6.11
いわき市勿来磯根漁場	表層	6/22	ND	2.09	2.52
		7/13	ND	1.08	1.41
		8/9	ND	1.03	LTD
		9/9	ND	ND	ND
		10/5	ND	ND	ND

(4) 浅海漁場 (月1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
新地町釣師沖 1.5 km	表層	5/19	ND	1.85	2.01
		6/8	ND	3.52	3.74
		7/6	ND	1.36	2.27
		8/2	ND	LTD	0.92
		9/6	ND	ND	ND
		10/4	ND	ND	ND
		11/9	ND	ND	ND
	水深7m	5/19	ND	2.13	2.35
		6/8	ND	2.89	3.80
		7/6	ND	LTD	1.35
		8/2	ND	ND	ND
		9/6	ND	ND	ND
		10/4	ND	ND	ND
		11/9	ND	ND	LTD
新地町釣師沖 2 km	表層	5/19	ND	2.07	2.74
		6/8	ND	2.95	1.91
		7/6	ND	LTD	LTD
		8/2	ND	LTD	LTD
		9/6	ND	ND	ND
		10/4	ND	ND	ND
		11/9	ND	ND	ND
	水深10m	5/19	ND	2.52	3.42
		6/8	ND	2.67	3.07
		7/6	ND	1.32	1.46
		8/2	ND	LTD	ND
		9/6	ND	ND	ND
		10/4	ND	ND	ND
		11/9	ND	ND	ND
新地町釣師沖 6 km	表層	5/19	ND	5.27	5.12
		6/8	ND	2.36	4.43
		7/6	ND	1.24	1.43
		8/2	ND	0.88	LTD
		9/6	ND	LTD	ND
		10/4	ND	LTD	ND
		11/9	ND	ND	ND
	水深20m	5/19	ND	2.10	3.51
		6/8	ND	ND	0.90
		7/6	ND	ND	ND
		8/2	ND	ND	ND
		9/6	ND	ND	ND
		10/4	ND	0.87	0.66
		11/9	ND	ND	ND
相馬市磯部沖 0.8 km	表層	6/7	ND	3.98	3.66
		7/6	ND	ND	ND
		8/2	ND	ND	LTD
		9/7	ND	ND	ND
		10/4	ND	ND	ND
	11/9	ND	ND	ND	
	水深7m	6/7	ND	2.86	2.92
		7/6	ND	1.49	1.91
		8/2	ND	ND	ND
		9/7	ND	ND	ND
		10/4	ND	ND	ND
		11/9	ND	ND	ND
		11/9	ND	ND	ND
	相馬市磯部沖 1.8 km	表層	6/7	ND	3.18
7/6			ND	1.26	2.03
8/2			ND	LTD	LTD
9/7			ND	ND	ND
10/4			ND	ND	ND
11/9		ND	ND	ND	
水深10m		6/7	ND	3.29	3.44
		7/6	ND	1.68	1.42
		8/2	ND	LTD	LTD
		9/7	ND	LTD	ND
		10/4	ND	ND	ND
		11/9	ND	ND	ND
		11/9	ND	ND	ND
相馬市磯部沖 4.5 km		表層	6/7	ND	3.16
	7/6		ND	ND	LTD
	8/2		ND	ND	LTD
	9/7		ND	ND	LTD
	10/4		ND	ND	ND
	11/9	ND	ND	ND	
	水深20m	6/7	ND	4.14	4.22
		7/6	ND	ND	ND
		8/2	ND	LTD	ND
		9/7	ND	ND	ND
		10/4	ND	ND	ND
		11/9	ND	ND	ND
		11/9	ND	ND	ND

南相馬市鹿島沖0.6 km	表層	6/7	ND	2.67	1.71
		7/6	ND	1.05	1.73
		8/2	ND	LTD	LTD
		9/7	ND	ND	LTD
		10/4	ND	ND	ND
		11/9	ND	ND	ND
	水深7 m	6/7	ND	3.55	4.57
		7/6	ND	ND	LTD
		8/2	ND	ND	ND
		9/7	ND	ND	ND
		10/4	ND	ND	ND
11/9		ND	ND	ND	
南相馬市鹿島沖2.6 km	表層	6/7	ND	3.39	4.35
		7/6	ND	ND	LTD
		8/2	ND	ND	LTD
		9/7	ND	ND	ND
		10/4	ND	ND	ND
		11/9	ND	ND	ND
	水深10 m	6/7	ND	2.72	4.55
		7/6	ND	1.32	2.36
		8/2	ND	ND	LTD
		9/7	ND	ND	ND
		10/4	ND	ND	ND
11/9		ND	ND	ND	
南相馬市鹿島沖3 km	表層	6/7	ND	3.55	3.45
		7/6	ND	1.07	1.44
		8/2	ND	LTD	ND
		9/7	ND	ND	ND
		10/4	ND	ND	ND
		11/9	ND	ND	ND
	水深20 m	6/7	ND	2.48	2.87
		7/6	ND	1.14	1.64
		8/2	ND	ND	ND
		9/7	ND	ND	ND
		10/4	ND	ND	ND
11/9		ND	ND	ND	
いわき市四倉沖0.5 km	表層	5/24	ND	7.17	7.19
		6/27	ND	1.36	1.74
		7/11	ND	LTD	LTD
		8/1	ND	ND	0.89
		9/7	ND	ND	ND
		10/12	ND	LTD	ND
	11/7	ND	ND	1.20	
	水深7 m	5/24	ND	4.69	6.55
		6/27	ND	ND	LTD
		7/11	ND	1.28	1.38
		8/1	ND	LTD	0.97
9/7		ND	ND	LTD	
10/12		ND	LTD	ND	
11/7	ND	ND	0.90		
いわき市四倉沖1 km	表層	5/24	ND	4.16	3.2
		6/27	ND	1.33	1.67
		7/11	ND	1.41	1.43
		8/1	ND	1.06	1.61
		9/5	ND	ND	ND
		10/12	ND	ND	ND
	11/7	ND	ND	LTD	
	水深10 m	5/24	ND	4.75	4.73
		6/27	ND	ND	ND
		7/11	ND	ND	ND
		8/1	ND	1.28	1.80
9/5		ND	ND	ND	
10/12		ND	ND	ND	
11/7	ND	LTD	LTD		
いわき市四倉沖1.7 km	表層	5/24	ND	4.13	5.15
		6/27	ND	ND	ND
		7/11	ND	1.41	LTD
		8/1	ND	1.36	1.72
		9/5	ND	LTD	LTD
		10/12	ND	ND	ND
	11/7	ND	ND	LTD	
	水深20 m	5/24	ND	5.14	4.69
		6/27	ND	ND	0.98
		7/11	ND	1.04	1.07
		8/1	ND	1.00	1.45
9/5		ND	ND	ND	
10/12		ND	ND	ND	
11/7	ND	LTD	ND		
いわき市江名沖0.5 km	表層	5/24	ND	4.9	5.99
		6/27	ND	ND	LTD
		7/11	ND	0.98	0.96
		8/1	ND	LTD	1.06
		9/7	ND	ND	ND
		10/12	ND	ND	LTD
	11/7	ND	LTD	0.72	
	水深7 m	5/24	ND	5.28	4.82
		6/27	ND	1.36	1.39
		7/11	ND	ND	0.94
		8/1	ND	1.38	0.93
9/7		ND	LTD	LTD	
10/12		ND	ND	ND	
11/7	ND	ND	ND		
表層	5/24	ND	3.71	5.5	
	6/27	ND	ND	ND	
	7/11	ND	LTD	LTD	
	8/1	ND	1.05	0.82	
	9/5	ND	ND	ND	

いわき市江名沖 1 km	水深 10 m	10/12	ND	ND	ND
		11/7	ND	ND	ND
		5/24	ND	4.03	4.55
		6/27	ND	ND	1.07
		7/11	ND	LTD	LTD
		8/1	ND	ND	0.80
		9/5	ND	ND	ND
		10/12	ND	ND	ND
		11/7	ND	ND	ND
		5/24	ND	4.15	4.56
		6/27	ND	LTD	1.04
7/11	ND	ND	ND		
8/1	ND	1.17	1.17		
9/5	ND	ND	ND		
10/12	ND	ND	ND		
11/7	ND	ND	ND		
いわき市江名沖 2.6 km	水深 20 m	5/24	ND	4.21	4.91
		6/27	ND	LTD	ND
		7/11	ND	ND	ND
		8/1	ND	0.92	LTD
		9/5	ND	ND	ND
		10/12	ND	ND	ND
		11/7	ND	ND	ND
		5/24	ND	1.84	2.65
		6/27	ND	1.24	2.08
		7/11	ND	ND	ND
		8/1	ND	ND	0.94
9/5	ND	LTD	ND		
10/12	ND	ND	ND		
11/7	ND	ND	ND		
いわき市勿来沖 0.5 km	水深 7 m	5/24	ND	3.11	3.85
		6/27	ND	1.30	1.35
		7/11	ND	ND	0.81
		8/1	ND	LTD	LTD
		9/5	ND	ND	ND
		10/12	ND	ND	ND
		11/7	ND	ND	ND
		5/24	ND	2.77	2.52
		6/27	ND	ND	LTD
		7/11	ND	ND	ND
		8/1	ND	1.06	0.82
9/5	ND	ND	ND		
10/12	ND	ND	ND		
11/7	ND	ND	ND		
いわき市勿来沖 0.8 km	水深 10 m	5/24	ND	2.35	2.01
		6/27	ND	ND	LTD
		7/11	ND	LTD	LTD
		8/1	ND	ND	0.96
		9/5	ND	ND	ND
		10/12	ND	ND	ND
		11/7	ND	ND	ND
		5/24	ND	2.58	3.74
		6/27	ND	1.19	1.52
		7/11	ND	ND	ND
		8/1	ND	ND	0.66
9/5	ND	ND	ND		
10/12	ND	ND	ND		
11/7	ND	ND	ND		
いわき市勿来沖 5 km	水深 20 m	5/24	ND	2.57	3.29
		6/27	ND	ND	0.90
		7/11	ND	ND	LTD
		8/1	ND	ND	ND
		9/5	ND	ND	ND
		10/12	ND	ND	ND
		11/7	ND	ND	ND
		5/30	ND	10.7	13.7
		6/8	ND	2.82	3.45
		7/8	ND	1.68	LTD
		8/19	ND	ND	LTD
9/16	ND	ND	ND		
10/12	ND	ND	ND		
11/7	ND	ND	ND		
相馬市松川浦 (湾口部)	表層	5/30	ND	5.46	7.08
		6/8	ND	2.63	3.03
		7/8	ND	ND	0.99
		8/19	ND	LTD	ND
		9/16	ND	LTD	ND
		10/12	ND	ND	ND
		11/7	ND	ND	ND
相馬市松川浦 (岩子)	表層	5/30	ND	3.24	2.7
		6/8	ND	3.33	3.08
		7/8	ND	1.76	2.36
		8/19	ND	ND	ND
		9/16	ND	ND	LTD
		10/12	ND	ND	ND
		11/7	ND	ND	ND
相馬市松川浦 (磯部)	表層	5/30	ND	3.24	2.7
		6/8	ND	3.33	3.08
		7/8	ND	1.76	2.36
		8/19	ND	ND	ND
		9/16	ND	ND	LTD
		10/12	ND	ND	ND
		11/7	ND	ND	ND

2 海底土壌

(1) 海底 (5月に1回、いわき市地先海域は7月から月1回、その他の海域は8月から月1回)

単位 海底土: Bq/乾泥kg

場 所	採泥日	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137
新地町釣師沖約 1.5 km	6/15	ND	104	132
	8/25	ND	19.5	25.7
	9/13	ND	10.8	LTD
	10/13	ND	22.8	41.8
	11/9	ND	24.9	30.5

新地町釣師沖約 2 km	6/15	ND	201	225
	8/25	ND	53.4	50.5
	9/13	ND	27.9	37.5
	10/13	ND	L T D	15.7
	11/9	ND	10.9	14.0
新地町釣師沖約 6 km	6/15	ND	70.7	89.4
	8/25	ND	77.6	94.6
	9/13	ND	28.7	51.6
	10/13	ND	34.8	42.3
	11/9	ND	16.7	19.8
相馬市磯部沖約 0.8 km	6/15	ND	258	291
	8/26	ND	67.4	72.9
	9/13	ND	42.2	48.3
	10/13	ND	18.1	20.5
	11/9	ND	26.4	31.7
相馬市磯部沖約 1.8 km	6/15	ND	280	269
	8/26	ND	41.3	39.6
	9/13	ND	28.9	47.5
	10/13	ND	ND	ND
	11/9	ND	31.8	40.5
相馬市磯部沖約 4.5 km	6/15	ND	147	157
	8/26	ND	209	258
	9/13	ND	1,090	1,400
	10/13	ND	102	124
	11/9	ND	2,608	3,290
南相馬市鹿島沖 0.6 km	6/15	ND	248	252
	8/25	ND	56.0	61.3
	9/13	ND	53.1	73.8
	10/13	ND	61.3	78.4
	11/9	ND	36.6	46.8
南相馬市鹿島沖 2.6 km	6/15	ND	341	398
	8/25	ND	46.8	63.8
	9/13	ND	37.7	58.1
	10/13	ND	59.8	82.9
	11/9	ND	37.4	46.2
南相馬市鹿島沖 3 km	6/15	ND	421	476
	8/25	ND	112	131
	9/13	ND	94.2	109
	10/13	ND	103	130
	11/9	ND	197	252
いわき市四倉沖 0.5 km	5/26	ND	704	799
	7/26	ND	55.6	68.1
	8/23	ND	288	337
	9/12	ND	521	621
	10/3	ND	36.9	50.5
11/1	ND	96.2	117	
いわき市四倉沖 1 km	5/26	ND	2,905	3,098
	7/26	ND	769	817
	8/23	ND	433	500
	9/12	ND	314	373
	10/3	ND	356	448
11/1	ND	211	254	
いわき市四倉沖 1.7 km	5/26	L T D	4,592	4,679
	7/26	ND	398	507
	8/23	ND	456	536
	9/12	ND	410	533
	10/3	ND	301	363
11/1	ND	353	432	
いわき市四倉沖 3.7 km	9/12	ND	3,800	4,390
	10/3	ND	1,320	1,590
	11/1	ND	360	434
いわき市四倉沖 6.5 km	9/12	ND	322	357
	10/3	ND	732	861
	11/1	ND	235	288
いわき市四倉沖 10 km	9/12	ND	218	252
	10/3	ND	171	224
	11/1	ND	218	268
いわき市四倉沖 13.6 km	9/12	ND	132	139
	10/3	ND	304	343
	11/1	ND	39.9	49.2
いわき市四倉沖 20.2 km	9/12	ND	63.9	71.5
	10/3	ND	1,560	2,010
	11/1	ND	30.9	41.2
いわき市江名沖 0.5 km	5/26	ND	564	604
	7/26	ND	443	491
	8/23	ND	258	304
	9/12	ND	222	238
	10/3	ND	178	254
11/1	ND	145	174	
いわき市江名沖 1 km	5/26	ND	1,036	1,114
	7/26	ND	649	713
	8/23	ND	367	442
	9/12	ND	237	306
	10/3	ND	229	272
11/1	ND	164	213	
いわき市江名沖 2.6 km	5/26	L T D	2,259	2,394
	7/26	ND	356	377
	8/23	ND	328	400
	9/12	ND	134	168
	10/3	ND	170	203
11/1	ND	194	237	
いわき市勿来沖 0.5 km	5/26	ND	232	254
	7/26	ND	360	401
	8/23	ND	91.4	126
	9/12	ND	109	142
	10/3	ND	150	198
11/1	ND	27.9	35.7	

いわき市勿来沖0.8 km	5/26	ND	1,301	1,313
	7/26	ND	379	415
	8/23	ND	420	487
	9/12	ND	190	216
	10/3	ND	178	238
	11/1	ND	195	221
いわき市勿来沖5 km	5/26	ND	1,328	1,468
	7/26	ND	592	708
	8/23	ND	674	792
	9/12	ND	451	524
	10/3	ND	227	267
	11/1	ND	175	230

今回更新データ

* LTD : 検出限界未満 ND : 検出せず

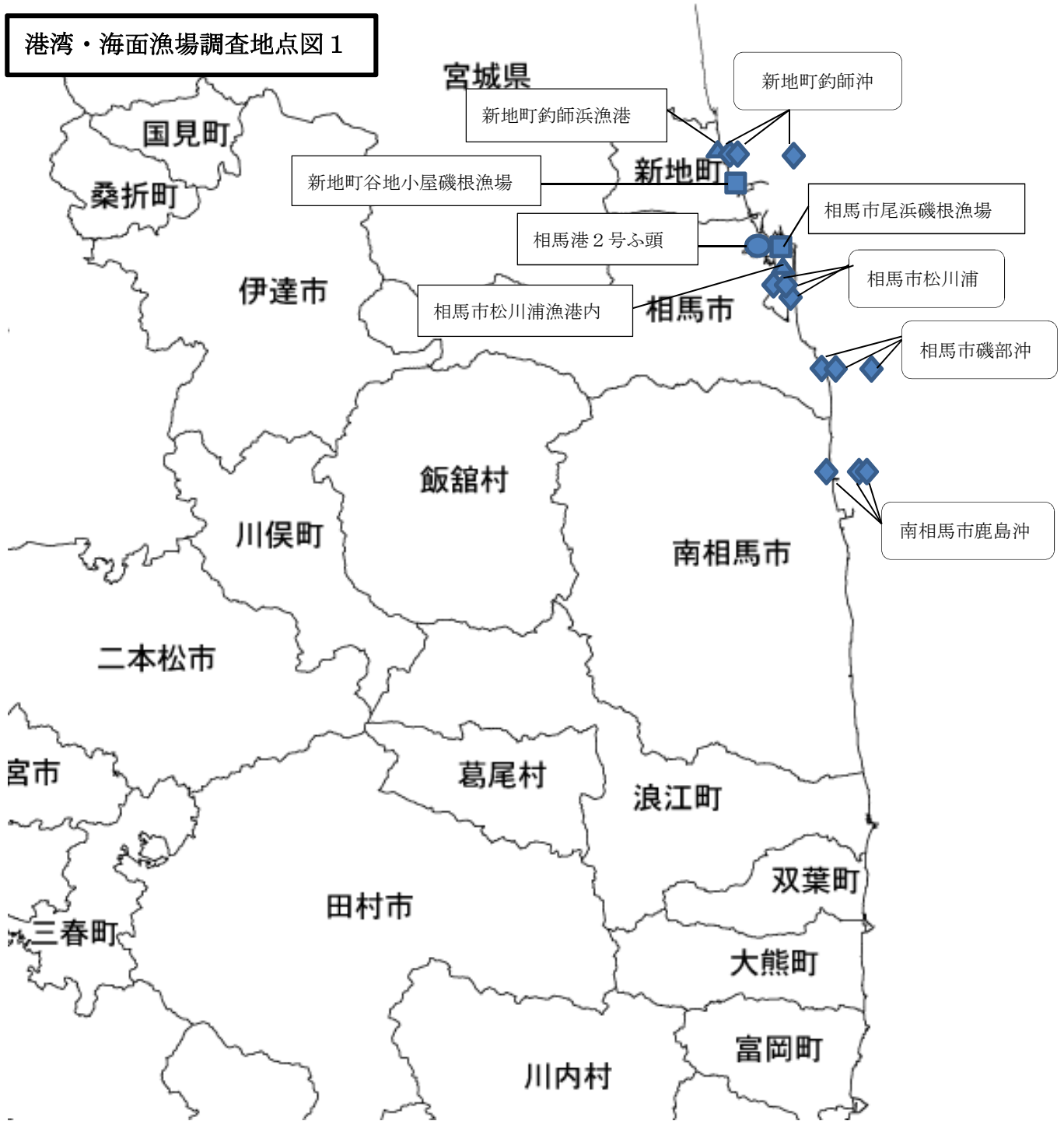
* 検出限界 海水 : 約1 Bq/L、海底土壌 : 8月まで 約20 Bq/kg 9月以降 約10 Bq/kg

* 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

* 海底土壌の調査頻度については、当初5, 9, 1月に各1回であったが、5月又は6月の調査結果を踏まえ、月1回に変更。

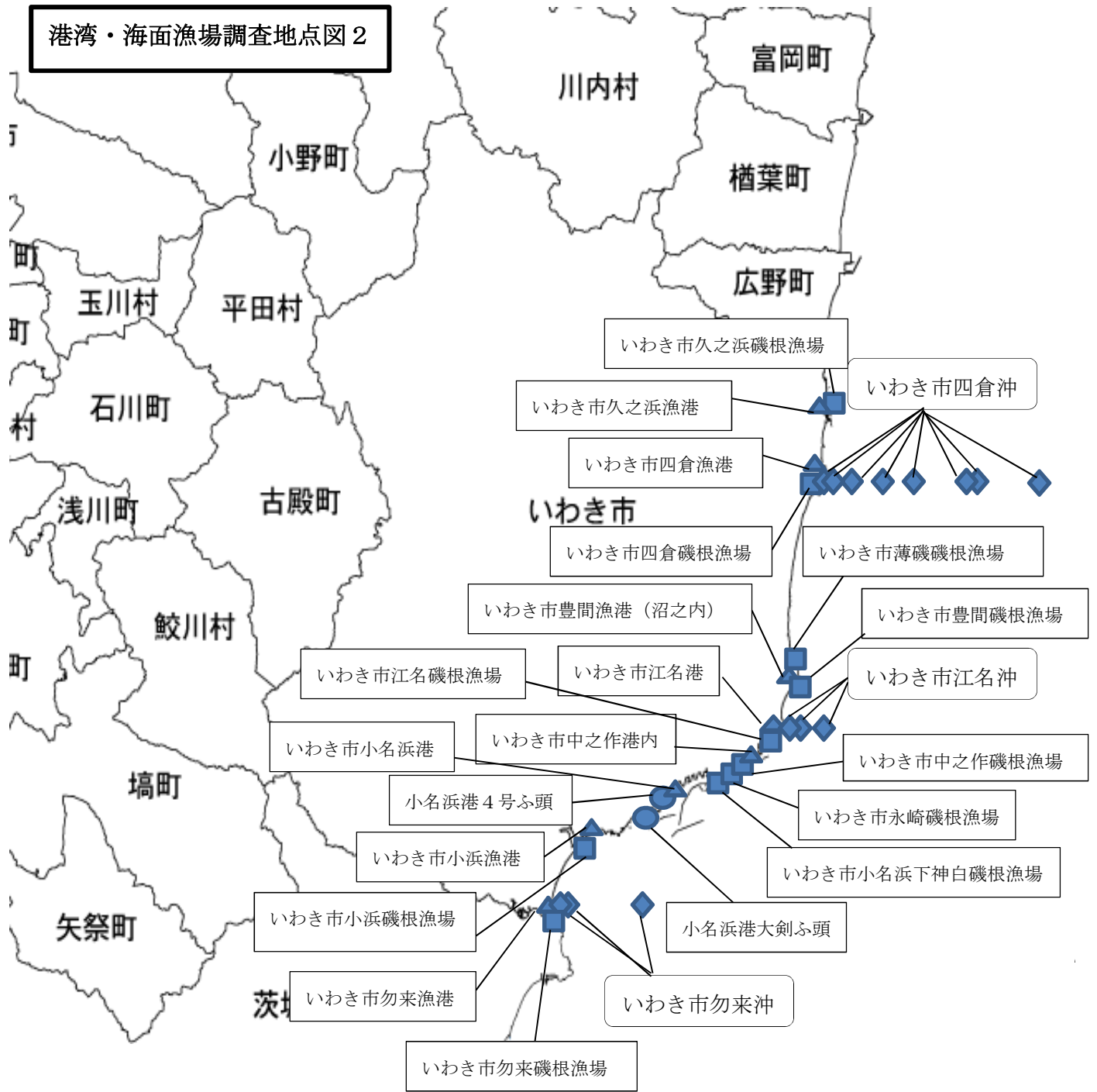
* いわき市四倉沖の海底土壌の調査地点については、9月から5地点を追加。

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、海底土壤

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、海底土壌