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11月15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 9月12日(月)、 10月 3日(月)~10月31日(月)
- 2 調査地点数 69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~1.31Bq/Lセシウム137不検出~1.17Bq/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 不検出  $\sim 3$ , 800 B q / k g セシウム 137 不検出  $\sim 4$ , 390 B q / k g

# 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	Ba/L	
<b>+</b> 134	ᄺᇧ	D u / L	

世 正	採水水深	ヨウ素-131	セシウムー134	セシウムー137
<i>-∞ □</i>	沐水水木	採水日	採水日	採水日
相馬港2号ふ頭		10/3   10/6   10/10   10/13   10/17   10/20   10/24   10/27   10/31	10/3   10/6   10/10   10/13   10/17   10/20   10/24   10/27   10/31	10/3   10/6   10/10   10/13   10/17   10/20   10/24   10/27   10/31
伯馬尼と与ふ頭	表層	ND ND ND ND ND ND ND	ND ND ND ND ND ND ND ND	ND ND ND ND ND ND ND
小名浜港4号ふ頭		10/3   10/6   10/10   10/13   10/17   10/20   10/24   10/27   10/31	10/3   10/6   10/10   10/13   10/17   10/20   10/24   10/27   10/31	10/3   10/6   10/10   10/13   10/17   10/20   10/24   10/27   10/31
小石灰色4万小頭	表層	ND ND ND ND ND ND ND ND	ND ND ND ND ND ND ND ND	ND ND ND ND ND ND ND
小名浜港大剣ふ頭		10/3   10/6   10/10   10/13   10/17   10/20   10/24   10/27   10/31	10/3   10/6   10/10   10/13   10/17   10/20   10/24   10/27   10/31	10/3   10/6   10/10   10/13   10/17   10/20   10/24   10/27   10/31
小石洪冷入则心與	表層	ND ND ND ND ND ND ND	ND ND ND ND ND ND ND ND	LTD LTD LTD ND ND ND ND ND

#### (2)漁港(6月まで:月2回、7月~10月:月1回)

単位 海水: Bq/L

(2) 流泡(0月まで: 月2		<u> </u>	,					T										/4// . В ч	<i>,</i> –
場	採水水深			ョウ素-	-131					セシウム	_ 1 3 4					セシウム	<del>-137</del>		
<i>-</i> 50 171				採え	火日					採れ	<b>火日</b>					採れ	k日		
		6/8	6/20	7/8	8/19	9/16	10/12	6/8	6/20	7/8	8/19	9/16	10/12	6/8	6/20	7/8	8/19	9/16	10/12
新地町釣師浜漁港	表層	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 40	1. 53	1. 47	ND	ND	ND	3. 11	1. 45	1. 51	ND	ND	ND
	水深 2 m			ND	ND	ND	ND			1. 51	ND	ND	N D			1. 70	ND	ND	ND
		6/8	6/20	7/8	8/19	9/16	10/12	6/8	6/20	7/8	8/19	9/16	10/12	6/8	6/20	7/8	8/19	9/16	10/12
相馬市松川浦漁港内	表層	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 69	1. 60	1. 41	ND	N D	ND	3. 14	ND	1. 41	ND	ND	ND
	水深2m			ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND			LTD	LTD	ND	ND
		6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5
いわき市久之浜漁港	表層	N D	ND	ND	N D	ND	ND	4. 37	2. 45	1. 74	LTD	LTD	ND	3. 21	1. 99	1. 37	1. 53	0. 87	ND
	水深3m	N D	N D	N D	N D	N D	N D	3. 97	1. 84	1. 64	1. 16	1. 23	N D	4. 45	2. 17	2. 05	1. 19	LTD	N D
	<u> </u>	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5
いわき市四倉漁港	表層	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4. 36	2. 31	1. 73	1. 10	ND	ND	4. 47	2. 36	2. 13	1. 63	1. 27	N D
	水深3m	N D	N D	N D	N D	N D	N D	5. 15	2. 15	1. 91	2. 24	LTD	1. 31	5. 62	2. 36	1.84	2. 01	0. 93	1. 17
		6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5
いわき市豊間漁港(沼之内)	表層	N D	N D	N D	N D	N D	N D	3.09	2. 16	1.06	N D	N D	N D	3. 50	2. 68	2. 26	LTD	LTD	N D
	水深 2 m	N D	N D	N D	N D	N D	N D	3.06	2. 26	1. 55	1. 09	N D	N D	3. 80	2. 90	1.40	0. 91	N D	N D
いわき市江名港	± ==	6/8 N D	6/22 N D	7/13 N D	8/9 N D	9/9 N D	10/5 N D	6/8 4. 32	6/22 N D	7/13 1. 33	8/9 L T D	9/9 L T D	10/5 N D	6/8 4. 18	6/22 1.59	7/13 1.77	8/9 N D	9/9 0. 86	10/5 N D
いわさ巾江石港	表層 水深3m	N D	N D	N D	N D	N D	N D	3. 50	1.81	N D	LTD	N D	N D	3. 49	1. 39	1. 77	1. 59	L T D	LTD
	水深3 m	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5
いわき市中之作港内	表層	N D	N D	N D	N D	N D	N D	3. 52	2. 32	1. 14	N D	N D	N D	5. 02	1. 35	L T D	0. 98	N D	N D
0.476 山千足下港内	水深2m	N D	N D	ND	N D	N D	ND	3. 32	L T D	N D	ND	N D	N D	3. 90	1. 55	ND	L T D	N D	N D
	//// 2111	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5
いわき市小名浜港	表層	N D	N D	N D	N D	N D	N D	5. 23	2. 08	N D	1. 22	N D	N D	6. 61	2. 45	1. 42	1. 01	LTD	N D
	水深5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4. 15	2. 49	1. 13	LTD	ND	ND	5. 50	2. 86	LTD	LTD	N D	LTD
	71,0111	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5
いわき市小浜漁港	表層	ND	N D	ND	ND	ND	ND	4. 46	LTD	1. 19	LTD	N D	ND	5. 17	2. 38	1. 16	0. 90	LTD	ND
	水深2m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4. 13	1. 82	1. 03	ND	ND	ND	4. 34	1. 43	1.86	0. 83	0. 88	ND
		6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	8/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	8/9	10/5
いわき市勿来漁港	表層	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6. 19	2. 45	ND	LTD	ND	ND	6. 33	3. 41	ND	1. 23	LTD	ND
	水深2m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5. 51	2. 57	0. 79	1. 38	0. 95	ND	5. 50	2. 64	0.87	1. 78	1. 13	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

(O) PRINTED (O) O C.	<i>,</i> , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1 0 / 1 . / 1	/														<u> </u>	7477 · D 9	<i>-</i>
42 元	採水水深			ヨウ素-	-131					セシウム	-134					セシウム	-137		
場所	休小小沐			採れ	水日					採れ	k日					採力	K日		
新地町谷地小屋磯根漁場		6/8	6/20	7/8	8/19	9/16	10/12	6/8	6/20	7/8	8/19	9/16	10/12	6/8	6/20	7/8	8/19	9/16	10/12
利地可各地小连城低温场	表層	N N	ND	ND	ND	ND	ND	3. 44	1. 96	ND	1. 08	ND	ND	3. 81	1. 84	ND	LTD	ND	ND
相馬市尾浜磯根漁場		6/8	6/20	7/8	8/19	9/16	10/12	6/8	6/20	7/8	8/19	9/16	10/12	6/8	6/20	7/8	8/19	9/16	10/12
伯為印尼洪城依然物	表層	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 58	1. 33	1. 42	ND	ND	ND	3. 61	2. 13	2. 85	LTD	ND	ND
いわき市久之浜磯根漁場		6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5
いわど川人と八城伐馬場	表層	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4. 20	ND	1. 53	1. 28	ND	ND	4. 54	2. 00	1. 40	1. 60	ND	ND
いわき市四倉磯根漁場		6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5
いわらり四日后城伐馬物	表層	ND	ND	ND	ND	ND	N D	3. 80	LTD	N D	1. 37	ND	N D	4. 21	LTD	1. 30	1. 76	ND	ND
いわき市薄磯磯根漁場		6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5
0・17と 117年 成成化/点物	表層	ND	ND	ND	ND	N D	N D	2. 28	ND	LTD	LTD	LTD	N D	2. 23	1. 12	LTD	N D	0. 75	ND
いわき市豊間磯根漁場		6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5
0 行と 印 豆 同 吸 低 点 物	表層	ND	ND	N D	ND	N D	N D	2. 36	0. 94	1. 25	N D	N D	N D	3. 13	1. 63	1. 66	0. 99	0. 96	N D
いわき市江名磯根漁場		6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5
0 77と 印江石 陝伐庶物	表層	ND	ND	ND	ND	ND	N D	3. 95	1. 53	0. 88	N D	N D	N D	4. 56	1. 52	0.86	0. 90	N D	N D
いわき市中之作磯根漁場		6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5
0 77と中午と下城収点物	表層	ND	ND	ND	ND	ND	N D	3. 20	1. 05	LTD	LTD	N D	ND	3. 18	2. 74	1. 38	0. 92	ND	N D

場所	採水水深			ョウ素-	-131					セシウム	-134					セシウム	-137		
- <del>- 勿</del> り	<b>休小小木</b>			採力	水日					採力	k日					採2	<b>K</b> 日		
いわき市永崎磯根漁場		6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5
いわさ川水崎城低温場	表層	ND	ND	N D	ND	N D	ND	3. 59	LTD	ND	ND	ND	ND	4. 47	1. 42	0. 90	0. 67	ND	ND
いわき市小名浜下神白磯根漁場		6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5
いわる川小石浜下神口城低温度	" 表層	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4. 11	1. 87	0. 96	0.88	ND	ND	5. 49	1. 51	LTD	LTD	ND	ND
いわき市小浜磯根漁場		6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5
いわる川小浜城低温場	表層	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4. 65	1. 56	LTD	LTD	ND	ND	6. 40	1. 93	1. 63	LTD	ND	ND
いわき市勿来磯根漁場		6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5	6/8	6/22	7/13	8/9	9/9	10/5
いわさ川の木陂低温场	表屆	ΝD	ND	ND	ND	ND	ND	5 57	2 09	1 08	1 03	ND	ND	6 11	2 52	1 41	LTD	ND	ND

(4)浅海漁場(月1回)

単位 海水:Bq/L

(4)浅海漁	場(月1回)	_																里位	海水:Bq	, / L
場	所	   採水水深			ヨウ素	-131					セシウム	-134					セシウム	-137		
一切	ולז	沐小小木			採	水日					採力	(日					採力	k日		
			5/19	6/8	7/6	8/2	9/6	10/4	5/19	6/8	7/6	8/2	9/6	10/4	5/19	6/8	7/6	8/2	9/6	10/4
新地町釣師沖	11. 5 km	表層	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 85	3. 52	1. 36	LTD	ND	ND	2. 01	3. 74	2. 27	0. 92	ND	ND
		水深7m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 13	2. 89	LTD	ND	ND	ND	2. 35	3. 80	1. 35	ND	ND	ND
			5/19	6/8	7/6	8/2	9/6	10/4	5/19	6/8	7/6	8/2	9/6	10/4	5/19	6/8	7/6	8/2	9/6	10/4
新地町釣師沖	<sup>1</sup> 2 km	表層	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 07	2. 95	LTD	LTD	ND	ND	2. 74	1. 91	LTD	LTD	ND	ND
		水深10m	ND	N D	N D	N D	ND	N D	2. 52	2. 67	1. 32	LTD	ND	ND	3. 42	3. 07	1.46	ND	ND	ND
			5/19	6/8	7/6	8/2	9/6	10/4	5/19	6/8	7/6	8/2	9/6	10/4	5/19	6/8	7/6	8/2	9/6	10/4
新地町釣師沖	<sup>1</sup> 6 k m	表層	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5. 27	2. 36	1. 24	0.88	LTD	ND	5. 12	4. 43	1. 43	LTD	ND	ND
		水深20m	N D	N D	N D	N D	N D	N D	2. 10	N D	N D	N D	N D	0.87	3. 51	0.90	N D	N D	N D	0.66
		± 📟		6/7	7/6	8/2	9/7	10/4		6/7	7/6	8/2	9/7	10/4		6/7	7/6	8/2	9/7	10/4
相馬市磯部沖	10. 8 km	表層	//	N D	N D	N D	N D	ND		3. 98	N D	N D	N D	N D		3. 66	N D	LTD	N D	N D
		水深 7 m		N D	N D	N D 8/2	N D 9/7	N D		2.86 6/7	1. 49	N D	N D 9/7	N D 10/4		2. 92	1.91	N D 8/2	N D	N D 10/4
相馬市磯部沖	11 0 1	<b>≠</b> 👨		6/7	7/6	8/2 N D	9/ / N D	10/4 N D		3. 18	7/6 1. 26	8/2 L T D	9/ / N D	N D		6/7 4.11	7/6 2. 03	8/2 L T D	9/7 N D	N D
他局印城部开	i. okm	表層 水深10m		N D N D	N D N D	ND	N D	N D		3. 10	1. 68	LTD	LTD	N D		3. 44	1. 42	LTD	N D	N D
		小未TOM	$\overline{}$	6/7	7/6	8/2	9/7	10/4		6/7	7/6	8/2	9/7	10/4		6/7	7/6	8/2	9/7	10/4
相馬市磯部沖	14. 5 km	表層		N D	N D	N D	N D	N D		3. 16	N D	N D	N D	N D		4. 19	LTD	LTD	LTD	N D
THE WALLS MOVEMBALL.	3 Km	水深20m		ND	ND	ND	N D	N D		4. 14	ND	LTD	ND	N D		4. 22	ND	N D	ND	N D
		77.77.2 3 111		6/7	7/6	8/2	9/7	10/4		6/7	7/6	8/2	9/7	10/4		6/7	7/6	8/2	9/7	10/4
南相馬市鹿島	;沖0. 6 km	表層		ND	ND	N D	ND	N D		2. 67	1. 05	LTD	N D	N D		1. 71	1. 73	LTD	LTD	ND
		水深7m		ND	ND	ND	ND	ND		3. 55	ND	ND	ND	ND		4. 57	LTD	ND	ND	ND
				6/7	7/6	8/2	9/7	10/4		6/7	7/6	8/2	9/7	10/4		6/7	7/6	8/2	9/7	10/4
南相馬市鹿島	;沖2. 6 km	表層		ND	ND	ND	ND	ND		3. 39	ND	ND	ND	ND		4. 35	LTD	LTD	ND	ND
		水深10m		N D	ND	ND	ND	ND		2. 72	1. 32	ND	ND	ND		4. 55	2. 36	LTD	ND	ND
				6/7	7/6	8/2	9/7	10/4		6/7	7/6	8/2	9/7	10/4		6/7	7/6	8/2	9/7	10/4
南相馬市鹿島	i押3km	表層		ND	N D	N D	ND	ND		3. 55	1. 07	LTD	N D	N D		3. 45	1. 44	ND	N D	N D
		水深20m	5/24	N D 6/27	N D 7/11	N D 8/1	N D 9/7	N D 10/12	5/24	2. 48 6/27	1. 14 7/11	N D 8/1	N D 9/7	N D 10/12	5/24	2. 87 6/27	1. 64 7/11	N D 8/1	N D 9/7	N D 10/12
いわき市四合	沖0. 5 km	表層	N D	N D	N D	N D	N D	N D	7. 17	1.36	LTD	N D	N D	L T D	7. 19	1.74	L T D	0.89	N D	N D
	TO. OKIII	水深7m	N D	ND	ND	ND	N D	ND	4. 69	N D	1. 28	LTD	N D	LTD	6. 55	L T D	1.38	0. 97	LTD	N D
		7177	5/24	6/27	7/11	8/1	9/5	10/12	5/24	6/27	7/11	8/1	9/5	10/12	5/24	6/27	7/11	8/1	9/5	10/12
いわき市四倉	:沖1km	表層	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4. 16	1. 33	1. 41	1. 06	N D	ND	3. 20	1. 67	1.43	1. 61	ND	ND
		水深10m	N D	ND	ND	ND	ND	ND	4. 75	ND	ND	1. 28	ND	ND	4. 73	ND	ND	1. 80	ND	ND
			5/24	6/27	7/11	8/1	9/5	10/12	5/24	6/27	7/11	8/1	9/5	10/12	5/24	6/27	7/11	8/1	9/5	10/12
いわき市四倉	i沖1.7km	表層	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4. 13	ND	1. 41	1. 36	LTD	ND	5. 15	ND	LTD	1. 72	LTD	ND
		水深20m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5. 14	ND	1. 04	1. 00	ND	ND	4. 69	0. 98	1. 07	1. 45	ND	ND
			5/24	6/27	7/11	8/1	9/7	10/12	5/24	6/27	7/11	8/1	9/7	10/12	5/24	6/27	7/11	8/1	9/7	10/12
いわき市江名	i沖0. 5 km	表層	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4. 90	ND	0. 98	LTD	ND	ND	5. 99	LTD	0. 96	1.06	ND	LTD
		水深7m	ND	N D	ND	N D	N D	N D	5. 28	1. 36	ND	1. 38	LTD	N D	4. 82	1. 39	0. 94	0. 93	LTD	N D
			5/24	6/27	7/11	8/1	9/5	10/12	5/24	6/27	7/11	8/1	9/5	10/12	5/24	6/27	7/11	8/1	9/5	10/12
いわき市江名	i冲1km	表層	N D	N D	N D	N D	N D	N D	3. 71	N D	LTD	1. 05	N D	N D	5. 50	N D	LTD	0. 82	N D	N D
		水深10m	N D 5/24	N D 6/27	N D 7/11	N D 8/1	N D 9/5	N D 10/12	4. 03 5/24	N D 6/27	L T D 7/11	N D	N D 9/5	N D	4. 55 5/24	1. 07 6/27	L T D	0.80	N D	N D
いわき古江夕	沖2. 6 km	表層	N D	N D	N D	N D	9/ 5 N D	N D	4. 15	L T D	N D	8/1 1. 17	9/5 N D	10/12 N D	4. 56	1. 04	7/11 N D	8/1 1.17	9/5 N D	10/12 N D
いれる山江石	ITZ. OKIII	水深20m	N D	ND	ND	ND	N D	ND	4. 13	LTD	ND	0. 92	N D	N D	4. 91	N D	ND	L T D	ND	N D
		が深とり目	5/24	6/27	7/11	8/1	9/5	10/12	5/24	6/27	7/11	8/1	9/5	10/12	5/24	6/27	7/11	8/1	9/5	10/12
いわき市勿来	:沖0. 5 km	表層	N D	N D	ND	N D	N D	N D	1.84	1. 24	N D	N D	LTD	N D	2. 65	2. 08	ND	0. 94	ND	N D
10 2 310 25010	.,	水深7m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 11	1. 30	ND	LTD	ND	ND	3. 85	1. 35	0. 81	LTD	ND	ND
			5/24	6/27	7/11	8/1	9/5	10/12	5/24	6/27	7/11	8/1	9/5	10/12	5/24	6/27	7/11	8/1	9/5	10/12
いわき市勿来	:沖0. 8 km	表層	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 77	ND	ND	1. 06	ND	ND	2. 52	LTD	ND	0. 82	ND	ND
		水深10m	ND	ND	ND	ND	N D	ND	2. 35	ND	LTD	ND	N D	ND	2. 01	LTD	LTD	0.96	ND	ND
			5/24	6/27	7/11	8/1	9/5	10/12	5/24	6/27	7/11	8/1	9/5	10/12	5/24	6/27	7/11	8/1	9/5	10/12
いわき市勿来	:沖5 k m	表層	ND	N D	ND	N D	ND	ND	2. 58	1. 19	ND	N D	N D	N D	3. 74	1. 52	N D	0. 66	ND	ND
		水深20m	N D	N D	N D	N D	N D	N D	2. 57	N D	N D	N D	N D	N D	3. 29	0. 90	L T D	N D	N D	N D
相馬市松川浦	(湾口部)	+ -	5/30	6/8	7/8	8/19	9/16	10/12	5/30	6/8	7/8	8/19	9/16	10/12	5/30	6/8	7/8	8/19	9/16	10/12
	y : en: /	表層	N D	N D	N D	N D	N D	N D	10. 70	2. 82	1. 68	N D	N D	ND	13. 70	3. 45	LTD	LTD	ND	ND

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	採水水深			ヨウ素-	-131					セシウム	-134					セシウム	-137		
- <del>20</del> Di	1木八八/木			採力	k日					採力	K日					採	水日		
相馬市松川浦(岩子)		5/30	6/8	7/8	8/19	9/16	10/12	5/30	6/8	7/8	8/19	9/16	10/12	5/30	6/8	7/8	8/19	9/16	10/12
(相為川松川州(右丁)	表層	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5. 46	2. 63	ND	LTD	LTD	ND	7. 08	3. 03	0. 99	ND	ND	ND
相馬市松川浦(磯部)		5/30	6/8	7/8	8/19	9/16	10/12	5/30	6/8	7/8	8/19	9/16	10/12	5/30	6/8	7/8	8/19	9/16	10/12
作品川作川州 (城市)	表層	N D	ND	ND	ND	ND	ND	3. 24	3. 33	1. 76	ND	ND	Z D	2. 70	3. 08	2. 36	ND	LTD	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: Ba/乾泥kg

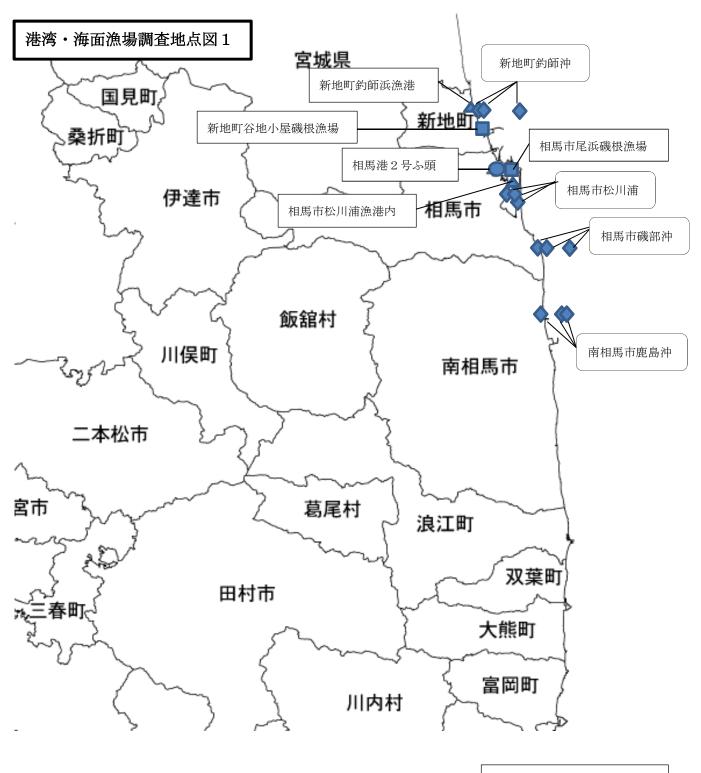
(1) 海瓜(3月に1回、い		110/1/7/10/5	<u>,, ,                                 </u>		- 1 3 1	· <b>—</b> /			セシウム	-134			セシウムー137						
場所	採水水深				 尼日					<u> </u>						<del></del> 泥日			
				6/15	8/25	9/13	10/13		6/15	8/25	9/13	10/13			6/15	8/25	9/13	10/13	
新地町釣師沖 1. 5 km		//	//	N D	N D	N D	N D	$\overline{}$	104	19. 5	10. 8	22. 8	//		132	25. 7	LTD	41. 8	
## 14 M- 04 ## 14		$\overline{}$	$\overline{}$	6/15	8/25	9/13	10/13	$\overline{}$	6/15	8/25	9/13	10/13	//		6/15	8/25	9/13	10/13	
新地町釣師沖2km			//	ND	ND	ND	ND		201	53. 4	27. 9	LTD			225	50. 5	37. 5	15. 7	
*** *** *** * * * * * * * * * * * * *		//	$\bigg  \bigg $	6/15	8/25	9/13	10/13		6/15	8/25	9/13	10/13			6/15	8/25	9/13	10/13	
新地町釣師沖6km		//		N D	ND	N D	ND		70. 7	77. 6	28. 7	34. 8			89. 4	94. 6	51.6	42. 3	
相馬市磯部沖0.8km				6/15	8/26	9/13	10/13		6/15	8/26	9/13	10/13			6/15	8/26	9/13	10/13	
作為印城部冲U. 8KM				ND	ND	ND	N D		258	67. 4	42. 2	18. 1			291	72. 9	48. 3	20. 5	
相馬市磯部沖1.8km				6/15	8/26	9/13	10/13		6/15	8/26	9/13	10/13			6/15	8/26	9/13	10/13	
作為印城印产 I. OKM				ND	ND	ND	N D		280	41.3	28. 9	ND			269	39. 6	47. 5	ND	
相馬市磯部沖4.5km				6/15	8/26	9/13	10/13		6/15	8/26	9/13	10/13			6/15	8/26	9/13	10/13	
作為可嫌。 5 KIII				ND	ND	ND	N D		147	209	1, 090	102			157	258	1, 400	124	
南相馬市鹿島沖0.6km		//	//	6/15	8/25	9/13	10/13		6/15	8/25	9/13	10/13			6/15	8/25	9/13	10/13	
на памуна де да унго. О К ПП				ND	ND	ND	ND		248	56. 0	53. 1	61. 3			252	61. 3	73. 8	78. 4	
南相馬市鹿島沖2.6km				6/15	8/25	9/13	10/13		6/15	8/25	9/13	10/13	//		6/15	8/25	9/13	10/13	
HI II NO 117 JEE HOY 1 Z . O K III		//		N D	ND	N D	N D		341	46. 8	37. 7	59.8			398	63. 8	58. 1	82. 9	
南相馬市鹿島沖3km		//		6/15	8/25	9/13	10/13		6/15	8/25	9/13	10/13	//		6/15	8/25	9/13	10/13	
THE MAN TO ABOUT TO IN THE				N D	ND	N D	N D		421	112	94. 2	103			476	131	109	130	
いわき市四倉沖 0 . 5 km		//	5/26	7/26	8/23	9/12	10/3	5/26	7/26	8/23	9/12	10/3		5/26	7/26	8/23	9/12	10/3	
		//	N D	N D	N D	N D	N D	704	55. 6	288	521	36. 9		799	68. 1	337	621	50. 5	
いわき市四倉沖1km		//	5/26	7/26	8/23	9/12	10/3	5/26	7/26	8/23	9/12	10/3		5/26	7/26	8/23	9/12	10/3	
			N D	N D	N D	N D	N D	2, 905	769	433	314	356		3, 098	817	500	373	448	
いわき市四倉沖 1. 7 km	$\overline{}$		5/26	7/26	8/23	9/12	10/3	5/26	7/26	8/23	9/12	10/3		5/26	7/26	8/23	9/12	10/3	
			LTD	N D	N D	N D	N D	4, 592	398	456	410	301		4, 679	507	536	533	363	
いわき市四倉沖3. 7km						9/12	10/3				9/12	10/3					9/12	10/3	
		//	//			N D	N D				3, 800	1, 320					4, 390	1, 590	
いわき市四倉沖6.5km		//	//			9/12	10/3				9/12	10/3 732					9/12	10/3	
				/		N D 9/12	N D	$\overline{}$	$\overline{}$		322 9/12						357 9/12	861	
いわき市四倉沖10km			$\overline{}$			9/12 N D	10/3 N D				218	10/3 171					252	10/3 224	
		$\overline{}$	$\overline{}$			9/12	10/3	$\overline{}$			9/12	10/3					9/12	10/3	
いわき市四倉沖13. 6 km		$\overline{}$	$\overline{}$			9/12 N D	N D				132	304					139	343	
		//	//	//		9/12	10/3		//		9/12	10/3	$\overline{}$				9/12	10/3	
いわき市四倉沖20.2km		//	//			9/12 N D	N D	$\overline{}$			63. 9	1, 560					71.5	2, 010	
		$\overline{}$	5/26	7/26	8/23	9/12	10/3	5/26	7/26	8/23	9/12	10/3	$\overline{}$	5/26	7/26	8/23	9/12	10/3	
いわき市江名沖 0.5 km		//	N D	N D	N D	N D	N D	564	443	258	222	178		604	491	304	238	254	
		$\overline{}$	5/26	7/26	8/23	9/12	10/3	5/26	7/26	8/23	9/12	10/3		5/26	7/26	8/23	9/12	10/3	
いわき市江名沖1km			N D	N D	N D	N D	N D	1, 036	649	367	237	229		1, 114	713	442	306	272	
			5/26	7/26	8/23	9/12	10/3	5/26	7/26	8/23	9/12	10/3		5/26	7/26	8/23	9/12	10/3	
いわき市江名沖2.6km			LTD	N D	N D	N D	N D	2, 259	356	328	134	170		2, 394	377	400	168	203	
			5/26	7/26	8/23	9/12	10/3	5/26	7/26	8/23	9/12	10/3		5/26	7/26	8/23	9/12	10/3	
いわき市勿来沖0.5km			N D	N D	N D	N D	N D	232	360	91. 4	109	150		254	401	126	142	198	
			5/26	7/26	8/23	9/12	10/3	5/26	7/26	8/23	9/12	10/3		5/26	7/26	8/23	9/12	10/3	
いわき市勿来沖 0.8 km			N D	N D	N D	N D	N D	1, 301	379	420	190	178		1, 313	415	487	216	238	
			5/26	7/26	8/23	9/12	10/3	5/26	7/26	8/23	9/12	10/3		5/26	7/26	8/23	9/12	10/3	
いわき市勿来沖5km			N D	N D	N D	N D	N D	1, 328	592	674	451	227		1, 468	708	792	524	267	
	_						1,15	., 020	302	. ,,,		,		.,	, , , ,	, , , ,	, ,,,	20,	

### 今回更新データ

\*LTD:検出限界未満 ND :検出せず

\*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 ヨウ素ー131:40Ba/L、セシウムー134:60Ba/L、セシウムー137:90Ba/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。



- ・・重要港湾
- ▲・・漁港
- ■・・磯根漁場
- ▲・・浅海漁場、海底土壌

