

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25年12月18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25年11月1日（金）～11月29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～173Bq/kg

セシウム137 3.36～417Bq/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25年12月18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、海底土壤）

1 海水

(1) 重要港湾（週2回）

場所	採水水深	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	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	

小名浜港 4 号ふ頭	表層	2013/4/1	不検出	不検出	不検出
		2013/4/5	不検出	不検出	不検出
		2013/4/8	不検出	不検出	不検出
		2013/4/12	不検出	不検出	不検出
		2013/4/15	不検出	不検出	不検出
		2013/4/19	不検出	不検出	不検出
		2013/4/22	不検出	不検出	不検出
		2013/4/26	不検出	不検出	不検出
		2013/4/30	不検出	不検出	不検出
		2013/5/2	不検出	不検出	不検出
		2013/5/7	不検出	不検出	不検出
		2013/5/10	不検出	不検出	不検出
		2013/5/13	不検出	不検出	不検出
		2013/5/17	不検出	不検出	不検出
		2013/5/20	不検出	不検出	不検出
		2013/5/24	不検出	不検出	不検出
		2013/5/27	不検出	不検出	不検出
		2013/5/31	不検出	不検出	不検出
		2013/6/3	不検出	不検出	不検出
		2013/6/7	不検出	不検出	不検出
		2013/6/10	不検出	不検出	不検出
		2013/6/14	不検出	不検出	不検出
		2013/6/17	不検出	不検出	不検出
		2013/6/21	不検出	不検出	不検出
		2013/6/24	不検出	不検出	不検出
		2013/6/28	不検出	不検出	不検出
		2013/7/1	不検出	不検出	不検出
		2013/7/5	不検出	不検出	不検出
		2013/7/8	不検出	不検出	不検出
		2013/7/12	不検出	不検出	不検出
		2013/7/16	不検出	不検出	不検出
		2013/7/19	不検出	不検出	不検出
		2013/7/22	不検出	不検出	不検出
		2013/7/26	不検出	不検出	不検出
		2013/7/29	不検出	不検出	不検出
		2013/8/2	不検出	不検出	不検出
		2013/8/5	不検出	不検出	不検出
		2013/8/9	不検出	不検出	不検出
		2013/8/12	不検出	不検出	不検出
		2013/8/16	不検出	不検出	不検出
		2013/8/19	不検出	不検出	不検出
		2013/8/23	不検出	不検出	不検出
		2013/8/26	不検出	不検出	不検出
		2013/8/30	不検出	不検出	不検出
		2013/9/2	不検出	不検出	不検出
		2013/9/6	不検出	不検出	不検出
		2013/9/9	不検出	不検出	不検出
		2013/9/13	不検出	不検出	不検出
		2013/9/17	不検出	不検出	不検出
		2013/9/20	不検出	不検出	不検出
		2013/9/24	不検出	不検出	不検出
		2013/9/27	不検出	不検出	不検出
		2013/9/30	不検出	不検出	不検出
		2013/10/4	不検出	不検出	不検出
		2013/10/7	不検出	不検出	不検出
		2013/10/11	不検出	不検出	不検出
		2013/10/15	不検出	不検出	不検出
		2013/10/18	不検出	不検出	不検出
		2013/10/21	不検出	不検出	不検出
		2013/10/25	不検出	不検出	不検出
		2013/10/28	不検出	不検出	不検出
		2013/11/1	不検出	不検出	不検出
		2013/11/5	不検出	不検出	不検出
		2013/11/8	不検出	不検出	不検出
		2013/11/11	不検出	不検出	不検出
		2013/11/15	不検出	不検出	不検出
		2013/11/18	不検出	不検出	不検出
		2013/11/22	不検出	不検出	不検出
		2013/11/25	不検出	不検出	不検出
		2013/11/29	不検出	不検出	不検出

小名浜港大剣ふ頭 表層	2013/4/1	不検出	不検出	不検出
	2013/4/5	不検出	不検出	不検出
	2013/4/8	不検出	不検出	不検出
	2013/4/12	不検出	不検出	不検出
	2013/4/15	不検出	不検出	不検出
	2013/4/19	不検出	不検出	不検出
	2013/4/22	不検出	不検出	不検出
	2013/4/26	不検出	不検出	不検出
	2013/4/30	不検出	不検出	不検出
	2013/5/2	不検出	不検出	不検出
	2013/5/7	不検出	不検出	不検出
	2013/5/10	不検出	不検出	不検出
	2013/5/13	不検出	不検出	不検出
	2013/5/17	不検出	不検出	不検出
	2013/5/20	不検出	不検出	不検出
	2013/5/24	不検出	不検出	不検出
	2013/5/27	不検出	不検出	不検出
	2013/5/31	不検出	不検出	不検出
	2013/6/3	不検出	不検出	不検出
	2013/6/7	不検出	不検出	不検出
	2013/6/10	不検出	不検出	不検出
	2013/6/14	不検出	不検出	不検出
	2013/6/17	不検出	不検出	不検出
	2013/6/21	不検出	不検出	不検出
	2013/6/24	不検出	不検出	不検出
	2013/6/28	不検出	不検出	不検出
	2013/7/1	不検出	不検出	不検出
	2013/7/5	不検出	不検出	不検出
	2013/7/8	不検出	不検出	不検出
	2013/7/12	不検出	不検出	不検出
	2013/7/16	不検出	不検出	不検出
	2013/7/19	不検出	不検出	不検出
	2013/7/22	不検出	不検出	不検出
	2013/7/26	不検出	不検出	不検出
	2013/7/29	不検出	不検出	不検出
	2013/8/2	不検出	不検出	不検出
	2013/8/5	不検出	不検出	不検出
	2013/8/9	不検出	不検出	不検出
	2013/8/12	不検出	不検出	不検出
	2013/8/16	不検出	不検出	不検出
	2013/8/19	不検出	不検出	不検出
	2013/8/23	不検出	不検出	不検出
	2013/8/26	不検出	不検出	不検出
	2013/8/30	不検出	不検出	不検出
	2013/9/2	不検出	不検出	不検出
	2013/9/6	不検出	不検出	不検出
	2013/9/9	不検出	不検出	不検出
	2013/9/13	不検出	不検出	不検出
	2013/9/17	不検出	不検出	不検出
	2013/9/20	不検出	不検出	不検出
	2013/9/24	不検出	不検出	不検出
	2013/9/27	不検出	不検出	不検出
	2013/9/30	不検出	不検出	不検出
	2013/10/4	不検出	不検出	不検出
	2013/10/7	不検出	不検出	不検出
	2013/10/11	不検出	不検出	不検出
	2013/10/15	不検出	不検出	不検出
	2013/10/18	不検出	不検出	不検出
	2013/10/21	不検出	不検出	不検出
	2013/10/25	不検出	不検出	不検出
	2013/10/28	不検出	不検出	不検出
	2013/11/1	不検出	不検出	不検出
	2013/11/5	不検出	不検出	不検出
	2013/11/8	不検出	不検出	不検出
	2013/11/11	不検出	不検出	不検出
	2013/11/15	不検出	不検出	不検出
	2013/11/18	不検出	不検出	不検出
	2013/11/22	不検出	不検出	不検出
	2013/11/25	不検出	不検出	不検出
	2013/11/29	不検出	不検出	不検出

(2) 漁港 (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
新地町釣師浜漁港	水深 2 m	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
		2013/10/10	不検出	不検出	不検出
		2013/11/13	不検出	不検出	不検出
相馬市松川浦漁港内	水深 2 m	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
		2013/8/12	不検出	不検出	不検出
		2013/9/13	不検出	不検出	不検出
		2013/10/10	不検出	不検出	不検出
		2013/11/13	不検出	不検出	不検出
いわき市久之浜漁港	水深 3 m	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
		2013/10/4	不検出	不検出	不検出
		2013/11/1	不検出	不検出	不検出
いわき市四倉漁港	水深 3 m	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
		2013/10/4	不検出	不検出	不検出
		2013/11/1	不検出	不検出	不検出
いわき市豊間漁港（沼之内）	水深 2 m	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
		2013/10/4	不検出	不検出	不検出
		2013/11/1	不検出	不検出	不検出
いわき市江名港	水深 3 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
		2013/6/24	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
		2013/10/4	不検出	不検出	不検出
		2013/11/1	不検出	不検出	不検出
いわき市中之作港内	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
		2013/6/24	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
		2013/10/4	不検出	不検出	不検出
		2013/11/1	不検出	不検出	不検出
いわき市小名浜港	水深 5 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
いわき市小浜漁港	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
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

(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
	水深 7 m	2013/11/6	不検出	不検出	不検出
		2013/4/23	不検出	不検出	不検出
		2013/5/14	不検出	不検出	不検出
相馬市松川浦 (湾口部)	表層	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
		2013/4/15	不検出	不検出	不検出
	表層	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
相馬市松川浦 (岩子)	表層	2013/8/12	不検出	不検出	不検出
		2013/9/13	不検出	不検出	不検出
		2013/10/10	不検出	不検出	不検出
		2013/11/12	不検出	不検出	不検出
		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
	表層	2013/7/11	不検出	不検出	不検出
		2013/8/12	不検出	不検出	不検出
		2013/9/13	不検出	不検出	不検出
相馬市松川浦 (磯部)	表層	2013/10/18	不検出	不検出	不検出
		2013/11/12	不検出	不検出	不検出
		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
	表層	2013/9/13	不検出	不検出	不検出
		2013/10/18	不検出	不検出	不検出
		2013/11/12	不検出	不検出	不検出
相馬市磯部沖 0. 8 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
	水深 7 m	2013/11/6	不検出	不検出	不検出
		2013/4/23	不検出	不検出	不検出
		2013/5/14	不検出	不検出	不検出
南相馬市鹿島沖 0. 6 km	表層	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
	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

いわき市四倉沖 O. 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
	水深 7 m	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
いわき市江名沖 O. 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
	水深 7 m	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 O. 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
	水深 7 m	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

2 海底土壤

(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. 5 km	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
新地町釣師浜沖 2 km	沿岸	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
新地町釣師浜沖 6 km	沿岸	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
相馬市松川浦 (湾口部)	沿岸	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
相馬市松川浦 (岩子)	沿岸	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
相馬市松川浦 (磯部)	沿岸	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
相馬市磯部沖 0. 8 km	沿岸	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
相馬市磯部沖 1. 8 km	沿岸	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
相馬市磯部沖 4. 5 km	沿岸	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
相馬市磯部沖 9 km	沖合	2013/7/3	不検出	6.79	10.6
相馬市磯部沖 2. 2. 6 km	沖合	2013/7/2	不検出	2.61	4.66
相馬市磯部沖 3. 4. 8 km	沖合	2013/7/2	不検出	9.08	23.2

南相馬市鹿島沖 0. 6 km	沿岸	2013/4/23	不検出	5.42	11.6
		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
		2013/4/23	不検出	9.26	16.8
		2013/5/14	不検出	5.23	11.5
南相馬市鹿島沖 2. 6 km	沿岸	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
		2013/4/23	不検出	50.1	97.0
		2013/5/14	不検出	15.5	31.4
		2013/6/11	不検出	15.4	30.9
		2013/7/3	不検出	8.19	18.9
南相馬市鹿島沖 3 km	沿岸	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
		2013/4/23	不検出	7.94	14.9
		2013/5/14	不検出	122	249
		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
南相馬市原町沖 0. 7 km	沿岸	2013/10/7	不検出	17.1	43.6
		2013/11/6	不検出	47.7	106
		2013/4/23	不検出	3.54	5.78
		2013/5/14	不検出	33.4	66.6
		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
南相馬市原町沖 1. 5 km	沿岸	2013/4/23	不検出	13.7	24.6
		2013/5/14	不検出	5.16	9.18
		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
南相馬市原町沖 0. 3 km	沖合	2013/7/2	不検出	3.13	5.92
南相馬市原町沖 1. 7 km	沖合	2013/7/2	不検出	7.05	14.3
東京電力福島第一原子力発電所沖 2. 8 km	沖合	2013/7/2	不検出	37.0	80.7
南相馬市原町沖 2. 6 km	沿岸	2013/4/9	不検出	44.8	82.8
		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
		2013/4/9	不検出	59.8	110
		2013/5/7	不検出	61.9	115
いわき市久之浜沖 0. 9 km	沿岸	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
		2013/4/9	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
いわき市久之浜沖 3 km	沿岸	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
いわき市久之浜沖 8. 3 km	沖合	2013/7/11	不検出	75.1	156
いわき市久之浜沖 14. 6 km	沖合	2013/7/11	不検出	73.7	158

いわき市四倉沖 0. 5 km	沿岸	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
		2013/4/9	不検出	28. 1	52. 3
		2013/5/7	不検出	25. 0	47. 1
いわき市四倉沖 1 km	沿岸	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
		2013/4/9	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
いわき市四倉沖 1. 7 km	沿岸	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
		2013/4/5	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
いわき市四倉沖 3. 7 km	沿岸	2013/10/4	不検出	27. 1	58. 0
		2013/11/1	不検出	29. 4	69. 6
		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
いわき市四倉沖 6. 5 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
		2013/4/5	不検出	176	351
		2013/5/8	不検出	41. 2	83. 0
いわき市四倉沖 10 km	沿岸	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
		2013/4/5	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
いわき市四倉沖 13. 6 km	沿岸	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
		2013/4/9	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
いわき市四倉沖 20. 2 km	沿岸	2013/10/11	不検出	33. 9	83. 0
		2013/11/14	不検出	38. 4	85. 8
		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
いわき市江名沖 0. 5 km	沿岸				
いわき市江名沖 1 km	沿岸				

いわき市江名沖 2. 6 km	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
いわき市江名沖 4. 8 km	沖合	2013/7/10	不検出	108	223
いわき市江名沖 1. 8 km	沖合	2013/7/10	不検出	42.5	94.7
いわき市勿来沖 0. 5 km	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
		2013/4/9	不検出	43.0	79.2
		2013/5/7	不検出	28.0	58.4
いわき市勿来沖 0. 8 km	沿岸	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
		2013/4/9	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
いわき市勿来沖 5 km	沿岸	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

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1Bq/L、海底土壤：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～4,592Bq/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～1,280Bq/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))

港湾・海面漁場調査地点図 1



港湾・海面漁場調査地点図 2

