

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26年12月25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26年11月4日（火）～11月28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）海底土壌

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 ～ 72.8 Bq/kg

セシウム137 2.15 ～ 236 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	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		

小名浜港 4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
		2014/4/11	不検出	不検出	不検出
		2014/4/14	不検出	不検出	不検出
		2014/4/18	不検出	不検出	不検出
		2014/4/21	不検出	不検出	不検出
		2014/4/25	不検出	不検出	不検出
		2014/4/28	不検出	不検出	不検出
		2014/5/2	不検出	不検出	不検出
		2014/5/7	不検出	不検出	不検出
		2014/5/9	不検出	不検出	不検出
		2014/5/12	不検出	不検出	不検出
		2014/5/16	不検出	不検出	不検出
		2014/5/19	不検出	不検出	不検出
		2014/5/23	不検出	不検出	不検出
		2014/5/26	不検出	不検出	不検出
		2014/5/30	不検出	不検出	不検出
		2014/6/2	不検出	不検出	不検出
		2014/6/6	不検出	不検出	不検出
		2014/6/9	不検出	不検出	不検出
		2014/6/13	不検出	不検出	不検出
		2014/6/16	不検出	不検出	不検出
		2014/6/20	不検出	不検出	不検出
		2014/6/23	不検出	不検出	不検出
		2014/6/27	不検出	不検出	不検出
		2014/6/30	不検出	不検出	不検出
		2014/7/4	不検出	不検出	不検出
		2014/7/7	不検出	不検出	不検出
		2014/7/11	不検出	不検出	不検出
		2014/7/14	不検出	不検出	不検出
		2014/7/18	不検出	不検出	不検出
		2014/7/22	不検出	不検出	不検出
		2014/7/25	不検出	不検出	不検出
		2014/7/28	不検出	不検出	不検出
		2014/8/1	不検出	不検出	不検出
		2014/8/4	不検出	不検出	不検出
		2014/8/8	不検出	不検出	不検出
		2014/8/11	不検出	不検出	不検出
		2014/8/15	不検出	不検出	不検出
		2014/8/18	不検出	不検出	不検出
		2014/8/22	不検出	不検出	不検出
		2014/8/25	不検出	不検出	不検出
		2014/8/29	不検出	不検出	不検出
		2014/9/1	不検出	不検出	不検出
		2014/9/5	不検出	不検出	不検出
		2014/9/8	不検出	不検出	不検出
		2014/9/12	不検出	不検出	不検出
		2014/9/16	不検出	不検出	不検出
		2014/9/19	不検出	不検出	不検出
		2014/9/22	不検出	不検出	不検出
2014/9/26	不検出	不検出	不検出		
2014/9/29	不検出	不検出	不検出		
2014/10/3	不検出	不検出	不検出		
2014/10/7	不検出	不検出	不検出		
2014/10/14	不検出	不検出	不検出		
2014/10/17	不検出	不検出	不検出		
2014/10/20	不検出	不検出	不検出		
2014/10/24	不検出	不検出	不検出		
2014/10/27	不検出	不検出	不検出		
2014/10/31	不検出	不検出	不検出		
2014/11/4	不検出	不検出	不検出		
2014/11/7	不検出	不検出	不検出		
2014/11/10	不検出	不検出	不検出		
2014/11/14	不検出	不検出	不検出		
2014/11/17	不検出	不検出	不検出		
2014/11/21	不検出	不検出	不検出		
2014/11/25	不検出	不検出	不検出		
2014/11/28	不検出	不検出	不検出		

小名浜港大剣ふ頭	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
		2014/4/11	不検出	不検出	不検出
		2014/4/14	不検出	不検出	不検出
		2014/4/18	不検出	不検出	不検出
		2014/4/21	不検出	不検出	不検出
		2014/4/25	不検出	不検出	不検出
		2014/4/28	不検出	不検出	不検出
		2014/5/2	不検出	不検出	不検出
		2014/5/7	不検出	不検出	不検出
		2014/5/9	不検出	不検出	不検出
		2014/5/12	不検出	不検出	不検出
		2014/5/16	不検出	不検出	不検出
		2014/5/19	不検出	不検出	不検出
		2014/5/23	不検出	不検出	不検出
		2014/5/26	不検出	不検出	不検出
		2014/5/30	不検出	不検出	不検出
		2014/6/2	不検出	不検出	不検出
		2014/6/6	不検出	不検出	不検出
		2014/6/9	不検出	不検出	不検出
		2014/6/13	不検出	不検出	不検出
		2014/6/16	不検出	不検出	不検出
		2014/6/20	不検出	不検出	不検出
		2014/6/23	不検出	不検出	不検出
		2014/6/27	不検出	不検出	不検出
		2014/6/30	不検出	不検出	不検出
		2014/7/4	不検出	不検出	不検出
		2014/7/7	不検出	不検出	不検出
		2014/7/11	不検出	不検出	不検出
		2014/7/14	不検出	不検出	不検出
		2014/7/18	不検出	不検出	不検出
		2014/7/22	不検出	不検出	不検出
		2014/7/25	不検出	不検出	不検出
		2014/7/28	不検出	不検出	不検出
		2014/8/1	不検出	不検出	不検出
		2014/8/4	不検出	不検出	不検出
		2014/8/8	不検出	不検出	不検出
		2014/8/11	不検出	不検出	不検出
		2014/8/15	不検出	不検出	不検出
		2014/8/18	不検出	不検出	不検出
		2014/8/22	不検出	不検出	不検出
		2014/8/25	不検出	不検出	不検出
		2014/8/29	不検出	不検出	不検出
		2014/9/1	不検出	不検出	不検出
		2014/9/5	不検出	不検出	不検出
		2014/9/8	不検出	不検出	不検出
		2014/9/12	不検出	不検出	不検出
		2014/9/16	不検出	不検出	不検出
		2014/9/19	不検出	不検出	不検出
		2014/9/22	不検出	不検出	不検出
		2014/9/26	不検出	不検出	不検出
		2014/9/29	不検出	不検出	不検出
2014/10/3	不検出	不検出	不検出		
2014/10/7	不検出	不検出	不検出		
2014/10/14	不検出	不検出	不検出		
2014/10/17	不検出	不検出	不検出		
2014/10/20	不検出	不検出	不検出		
2014/10/24	不検出	不検出	不検出		
2014/10/27	不検出	不検出	不検出		
2014/10/31	不検出	不検出	不検出		
2014/11/4	不検出	不検出	不検出		
2014/11/7	不検出	不検出	不検出		
2014/11/10	不検出	不検出	不検出		
2014/11/14	不検出	不検出	不検出		
2014/11/17	不検出	不検出	不検出		
2014/11/21	不検出	不検出	不検出		
2014/11/25	不検出	不検出	不検出		
2014/11/28	不検出	不検出	不検出		

## (2) 漁港 (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	水深2m	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
		2014/10/3	不検出	不検出	不検出
相馬市松川浦漁港内	水深2m	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
		2014/10/3	不検出	不検出	不検出
いわき市久之浜漁港	水深3m	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
		2014/10/15	不検出	不検出	不検出
いわき市四倉漁港	水深3m	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
		2014/10/15	不検出	不検出	不検出
いわき市豊間漁港(沼之内)	水深2m	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
		2014/10/15	不検出	不検出	不検出
いわき市江名港	水深3m	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
		2014/10/15	不検出	不検出	不検出
いわき市中之作港内	水深2m	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
		2014/10/15	不検出	不検出	不検出
いわき市小名浜港	水深5m	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
いわき市小浜漁港	水深2m	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
いわき市勿来漁港	水深2m	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

## (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	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: 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
新地町釣師浜沖1.5km	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	
	水深7m	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		
相馬市松川浦(湾口部)	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
		2014/8/4	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		
相馬市松川浦(岩子)	表層	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		
相馬市松川浦(磯部)	表層	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0.8km	表層	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	
	水深7m	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		
南相馬市鹿島沖0.6km	表層	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	
	水深7m	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		
いわき市四倉沖0.5km	表層	2014/4/15	不検出	不検出	不検出
		2014/5/20	不検出	不検出	不検出
		2014/6/2	不検出	不検出	不検出
		2014/7/9	不検出	不検出	不検出
		2014/8/8	不検出	不検出	不検出
		2014/9/12	不検出	不検出	不検出
		2014/10/24	不検出	不検出	不検出
	2014/11/19	不検出	不検出	不検出	
	水深7m	2014/4/15	不検出	不検出	不検出
		2014/5/20	不検出	不検出	不検出
		2014/6/2	不検出	不検出	不検出
		2014/7/9	不検出	不検出	不検出
		2014/8/8	不検出	不検出	不検出
		2014/9/12	不検出	不検出	不検出
2014/10/24		不検出	不検出	不検出	
2014/11/19	不検出	不検出	不検出		

いわき市江名沖0.5km	表層	2014/4/15	不検出	不検出	不検出
		2014/5/20	不検出	不検出	不検出
		2014/6/2	不検出	不検出	不検出
		2014/7/9	不検出	不検出	不検出
		2014/8/8	不検出	不検出	不検出
		2014/9/12	不検出	不検出	不検出
		2014/10/24	不検出	不検出	不検出
	2014/11/19	不検出	不検出	不検出	
	水深7m	2014/4/15	不検出	不検出	不検出
		2014/5/20	不検出	不検出	不検出
		2014/6/2	不検出	不検出	不検出
		2014/7/9	不検出	不検出	不検出
		2014/8/8	不検出	不検出	不検出
		2014/9/12	不検出	不検出	不検出
2014/10/24		不検出	不検出	不検出	
2014/11/19	不検出	不検出	不検出		
いわき市勿来沖0.5km	表層	2014/4/15	不検出	不検出	不検出
		2014/5/20	不検出	不検出	不検出
		2014/6/2	不検出	不検出	不検出
		2014/7/9	不検出	不検出	不検出
		2014/8/8	不検出	不検出	不検出
		2014/9/12	不検出	不検出	不検出
		2014/10/24	不検出	不検出	不検出
	2014/11/19	不検出	不検出	不検出	
	水深7m	2014/4/15	不検出	不検出	不検出
		2014/5/20	不検出	不検出	不検出
		2014/6/2	不検出	不検出	不検出
		2014/7/9	不検出	不検出	不検出
		2014/8/8	不検出	不検出	不検出
		2014/9/12	不検出	不検出	不検出
2014/10/24		不検出	不検出	不検出	
2014/11/19	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	採掘日	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	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
新地町釣師浜沖2km	沿岸	2014/11/4	不検出	2.88	6.73
		2014/4/9	不検出	不検出	5.05
		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
新地町釣師浜沖6km	沿岸	2014/10/20	不検出	不検出	5.27
		2014/11/5	不検出	5.96	19.2
		2014/4/9	不検出	2.31	4.85
		2014/5/14	不検出	3.55	7.25
		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
相馬市松川浦(湾口部)	沿岸	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
		2014/4/2	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
		2014/7/7	不検出	71.5	208
相馬市松川浦(岩子)	沿岸	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
		2014/4/2	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(磯部)	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
		2014/4/2	不検出	48.5	127
		2014/5/7	不検出	84.4	224
相馬市磯部沖0.8km	沿岸	2014/6/9	不検出	58.7	167
		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
		2014/4/8	不検出	6.22	12.1
相馬市磯部沖1.8km	沿岸	2014/5/14	不検出	不検出	5.92
		2014/6/5	不検出	不検出	5.03
		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
相馬市磯部沖4.5km	沿岸	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
		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
相馬市磯部沖9km	沖合	2014/11/4	不検出	不検出	2.15
		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
		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
相馬市磯部沖22.6km	沖合	2014/10/20	不検出	2.62	8.27
		2014/11/4	不検出	不検出	3.76
		2014/1/7	不検出	4.40	10.0
相馬市磯部沖34.8km	沖合	2014/7/2	不検出	7.65	21.2
		2014/1/7	不検出	不検出	5.46
		2014/7/2	不検出	不検出	2.79
南相馬市鹿島沖0.6km	沿岸	2014/1/7	不検出	16.5	35.7
		2014/7/2	不検出	12.6	35.8
		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	不検出	7.06
		2014/7/3	不検出	不検出	6.15
		2014/8/4	不検出	不検出	4.77
南相馬市鹿島沖2.6km	沿岸	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	不検出	12.8
		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
		2014/7/3	不検出	2.83	6.56
南相馬市鹿島沖2.6km	沿岸	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

南相馬市鹿島沖 3 k m	沿岸	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
		2014/10/20	不検出	3.50	12.2
南相馬市原町沖 0.7 k m	沿岸	2014/11/4	不検出	4.93	14.7
		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
南相馬市原町沖 1.5 k m	沿岸	2014/10/20	不検出	6.41	18.2
		2014/11/4	不検出	9.01	28.3
		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
南相馬市原町沖 2.6 k m	沿岸	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
		2014/4/8	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
南相馬市原町沖 9.3 k m	沿岸	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
		2014/1/7	不検出	不検出	4.71
		2014/7/2	不検出	不検出	3.89
		2014/1/7	不検出	3.80	8.82
南相馬市原町沖 17.8 k m	沖合	2014/7/2	不検出	2.07	5.93
		2014/1/7	不検出	24.9	65.1
東京電力福島第一原子力発電所沖 28.9 k m	沖合	2014/7/2	不検出	13.6	41.9
		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
いわき市久之浜沖 0.5 k m	沿岸	2014/10/24	不検出	17.5	51.6
		2014/11/19	不検出	16.4	50.8
		2014/4/15	不検出	26.4	71.9
		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
いわき市久之浜沖 0.9 k m	沿岸	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
		2014/4/15	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
いわき市久之浜沖 3 k m	沿岸	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
		2014/1/17	不検出	94.2	225
		2014/7/9	不検出	41.2	116
		2014/1/17	不検出	52.7	130
いわき市久之浜沖 14.6 k m	沖合	2014/7/24	不検出	39.8	109
		2014/4/15	不検出	29.6	73.0
いわき市四倉沖 0.5 k m	沿岸	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
いわき市四倉沖 1 k m	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
いわき市四倉沖 1.7 k m	沿岸	2014/11/19	不検出	17.9	58.4
		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
いわき市四倉沖 3.7 k m	沿岸	2014/10/24	不検出	15.4	48.5
		2014/11/19	不検出	14.4	46.6
		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
いわき市四倉沖 3.7 k m	沿岸	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

いわき市四倉沖 6.5 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
いわき市四倉沖 10 km	沿岸	2014/11/22	不検出	56.8	191
		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
いわき市四倉沖 13.6 km	沿岸	2014/10/24	不検出	32.7	101
		2014/11/22	不検出	41.3	133
		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
いわき市四倉沖 20.2 km	沿岸	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
		2014/4/2	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
いわき市江名沖 0.5 km	沿岸	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
		2014/4/15	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
いわき市江名沖 1 km	沿岸	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
		2014/4/15	不検出	44.3	111
		2014/5/20	不検出	41.5	108
いわき市江名沖 2.6 km	沿岸	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
		いわき市江名沖 4.8 km	沿岸	2014/4/15	不検出
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
いわき市江名沖 11.8 km	沖合	2014/11/19	不検出	6.51	22.6
		2014/1/7	不検出	89.3	221
いわき市勿来沖 0.5 km	沿岸	2014/7/2	不検出	110	312
		2014/1/7	不検出	50.0	117
		2014/7/2	不検出	42.4	112
		2014/4/15	不検出	22.4	58.2
		2014/5/20	不検出	24.2	65.6
		2014/6/2	不検出	22.8	64.5
		2014/7/9	不検出	24.4	61.8
いわき市勿来沖 0.8 km	沿岸	2014/8/8	不検出	21.6	67.3
		2014/9/12	不検出	22.4	63.6
		2014/10/24	不検出	14.0	46.1
		2014/11/19	不検出	18.8	60.1
		2014/4/15	不検出	34.4	92.2
		2014/5/20	不検出	39.2	108
		2014/6/2	不検出	34.0	93.4
いわき市勿来沖 5 km	沿岸	2014/7/9	不検出	23.6	71.0
		2014/8/8	不検出	28.0	79.0
		2014/9/12	不検出	22.7	68.4
		2014/10/24	不検出	22.1	69.5
		2014/11/19	不検出	20.6	71.4
		2014/4/15	不検出	28.1	72.0
		2014/5/20	不検出	28.0	76.5
いわき市勿来沖 5 km	沿岸	2014/6/2	不検出	18.5	51.4
		2014/7/9	不検出	17.2	54.0
		2014/8/8	不検出	21.6	63.0
		2014/9/12	不検出	16.4	45.3
		2014/10/24	不検出	14.6	46.7
		2014/11/19	不検出	19.8	67.6

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、海底土壌：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 ~ 4,592 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 ~ 1,280 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》

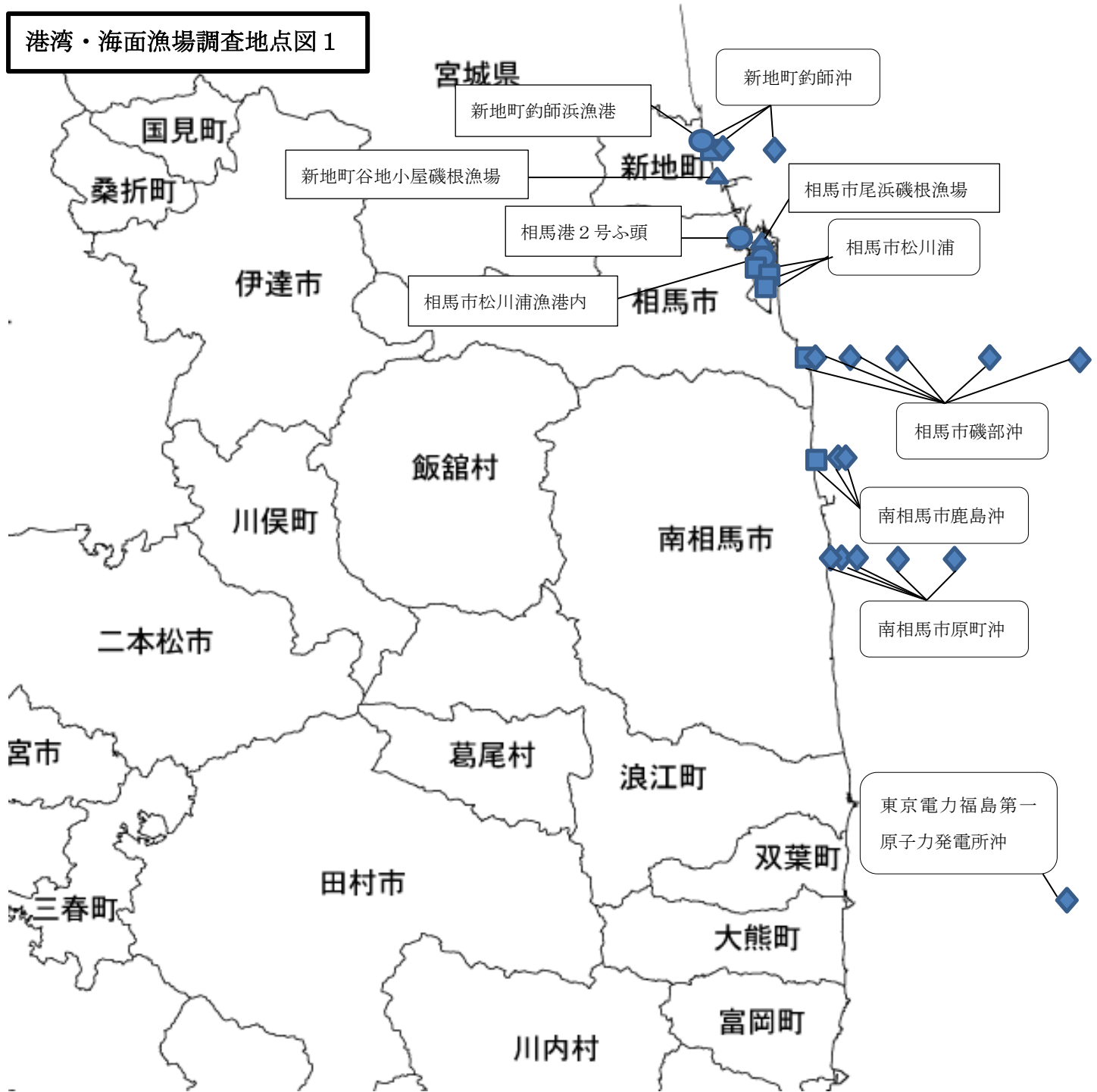
①海水の放射性核種分析結果

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

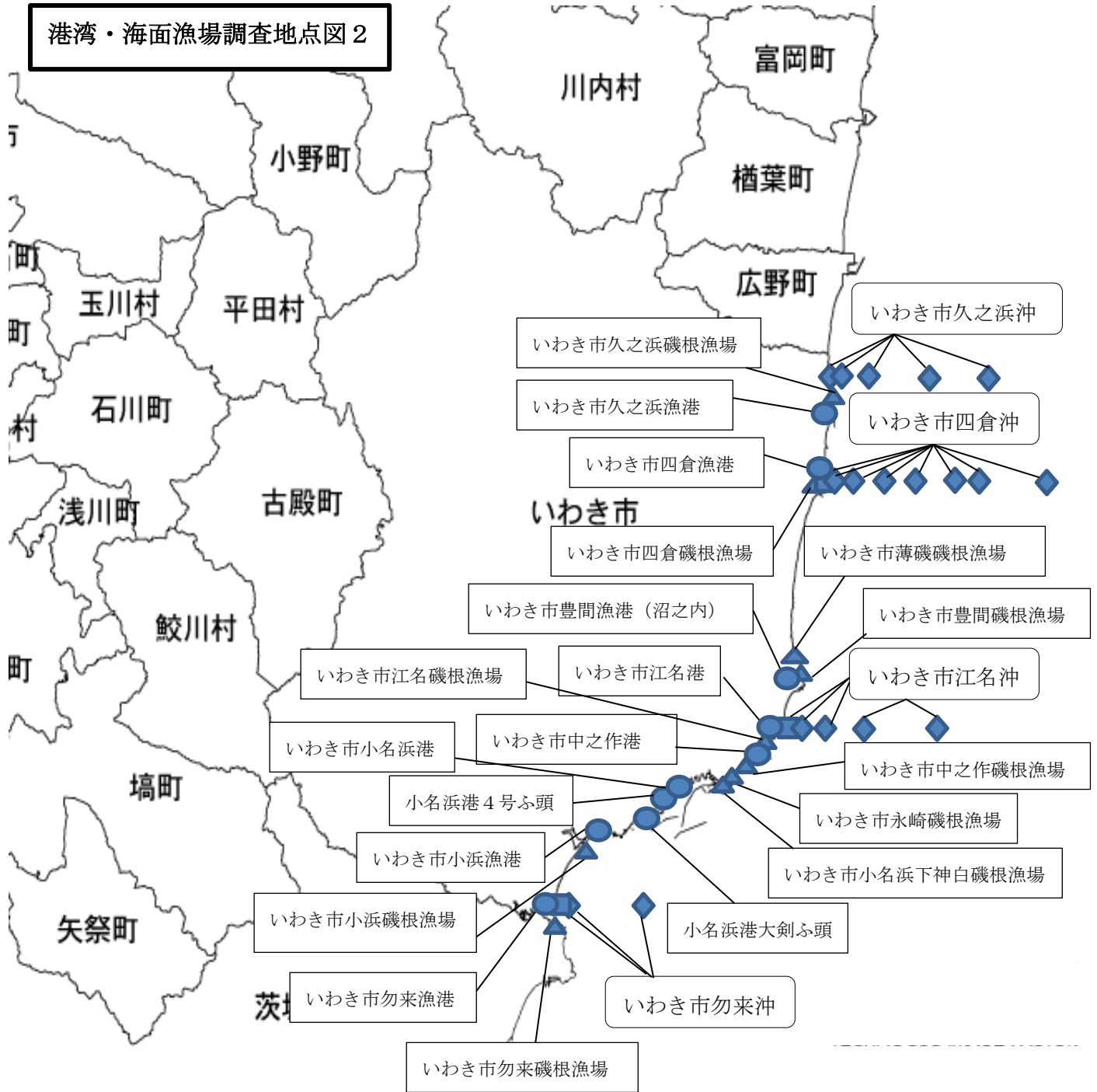
ヨウ素131 全ての調査地点で不検出  
セシウム134 不検出 ~ 266 Bq/kg (いわき市四倉沖6.5 km)  
セシウム137 不検出 ~ 665 Bq/kg (いわき市四倉沖6.5 km)

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
- ◆ ・ ・ 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
- ◆ ● ● 海底土壌