

申 請

平成 3 1 年 3 月 1 4 日

原子力災害対策本部長  
内閣総理大臣  
安倍 晋三 殿

福島県知事  
内堀 雅雄

原子力災害対策特別措置法（平成 1 1 年法律第 1 5 6 号）第 2 0 条第 2 項に基づく平成 3 1 年 2 月 2 7 日付け指示について、下記のとおり要請する。

記

- 1 最大高潮時海岸線上宮城福島両県界の正東の線、我が国排他的経済水域の外縁線、最大高潮時海岸線上福島茨城両県界の正東の線及び福島県最大高潮時海岸線で囲まれた海域において漁獲されたうみたなご、くろだい及びぬまがれいについて、出荷制限指示を解除すること。
- 2 秋元湖及びこれに流入する河川（支流を含む。）、長瀬川（酸川との合流点から上流の部分に限る。）において採捕されたいわな（養殖により生産されたものを除く。）、やまめ（養殖により生産されたものを除く。）について、出荷制限指示を解除すること。
- 3 解除を申請する理由  
別紙 1 , 2 , 3 , 4 , 5 参照

1 解除を申請する理由

平成 24 年 6 月 22 日に出荷制限が指示され、平成 25 年 3 月 1 日に採取した検体から 120 Bq/kg が検出されて以降、平成 25 年 3 月 6 日から平成 30 年 12 月 21 日に出荷制限が指示された海域で採取されたうみたなご 75 検体について検査を行った結果、検出された放射性セシウムの平均値は 8.2 Bq/kg であり、安定して基準値を下回っていることが確認されたため（表 1，図 1，2，3 参照）。

2 出荷制限を解除する範囲

最大高潮時海岸線上宮城福島両県界の正東の線、我が国排他的経済水域の外縁線、最大高潮時海岸線上福島茨城両県界の正東の線及び福島県最大高潮時海岸線で囲まれた海域（以下「福島県海域」という。）

3 解除後の出荷管理計画

(1) 出荷者の対策

県は、各関係漁業協同組合に対し販売先等の記録の保存を求め、出荷先の捕捉を可能とする。

(2) 出荷状況の把握

県は、当該品目について、出荷状況を各関係漁業協同組合を通して隔週を目途に確認する。

(3) モニタリング調査により基準値を超える結果が判明した場合の対応

県は、基準値を超える結果が得られた場合には、即時に各関係漁業協同組合に対し当該品目の出荷自粛を求める。

4 解除後のうみたなご検査計画

解除後、出荷を伴う漁獲前には、モニタリング検査により安全を確認する。漁獲再開時には、漁業協同組合が水揚日、水揚市場毎に簡易分析機器による自主検査を行うとともに、毎週福島県海域の 2～3 箇所でのサンプリングを行いモニタリング検査を実施する。

海域	区域	解除後の $^{134+137}\text{Cs}$ モニタリング計画
福島県	福島県海域で 2～3 箇所	周年

分析機関 福島県農業総合センター

表1 福島県海域におけるうみたなごの検査結果

No.	採取場所		採取月日	公表日	検査結果 134+137Cs
	市町村	海域			
1	相馬市	原釜沖	平成25年3月6日	平成25年3月13日	不検出
2	いわき市	小浜沖	平成25年3月17日	平成25年3月21日	不検出
3	いわき市	小名浜沖	平成25年5月22日	平成25年5月29日	不検出
4	いわき市	小浜沖	平成25年8月26日	平成25年8月28日	不検出
5	いわき市	小浜沖	平成25年9月7日	平成25年9月11日	不検出
6	いわき市	小浜沖	平成25年9月20日	平成25年9月25日	不検出
7	広野町	広野沖	平成25年11月25日	平成25年11月27日	9.8
8	いわき市	小浜沖	平成26年2月2日	平成26年2月6日	不検出
9	いわき市	小浜沖	平成26年2月27日	平成26年3月5日	18
10	広野町	広野沖	平成26年3月27日	平成26年4月2日	15
11	いわき市	小浜沖	平成26年4月10日	平成26年4月16日	不検出
12	いわき市	久之浜沖	平成26年4月13日	平成26年4月16日	不検出
13	いわき市	小浜沖	平成26年5月11日	平成26年5月14日	不検出
14	いわき市	小浜沖	平成26年6月16日	平成26年6月18日	不検出
15	いわき市	永崎沖	平成26年7月28日	平成26年7月30日	不検出
16	いわき市	小浜沖	平成26年8月18日	平成26年8月20日	不検出
17	いわき市	小浜沖	平成26年9月9日	平成26年9月17日	7.2
18	いわき市	小浜沖	平成26年9月18日	平成26年9月25日	不検出
19	広野町	広野沖	平成26年9月21日	平成26年9月25日	不検出
20	いわき市	沼之内沖	平成27年1月26日	平成27年1月28日	不検出
21	いわき市	小名浜沖	平成27年3月1日	平成27年3月4日	不検出
22	いわき市	沼之内沖	平成27年3月30日	平成27年4月1日	不検出
23	いわき市	四倉沖	平成27年4月20日	平成27年4月22日	不検出
24	いわき市	江名沖	平成27年5月11日	平成27年5月13日	不検出
25	いわき市	豊間沖	平成27年5月18日	平成27年5月20日	不検出
26	広野町	広野沖	平成27年7月6日	平成27年7月8日	不検出
27	広野町	広野沖	平成28年1月17日	平成28年1月20日	不検出
28	いわき市	沼之内沖	平成28年3月13日	平成28年3月16日	不検出
29	いわき市	沼之内沖	平成28年4月1日	平成28年4月6日	不検出
30	いわき市	小浜沖	平成28年7月3日	平成28年7月6日	不検出
31	いわき市	小浜沖	平成28年8月1日	平成28年8月3日	不検出
32	いわき市	小浜沖	平成28年9月16日	平成28年9月21日	不検出
33	広野町	広野沖	平成28年12月12日	平成28年12月14日	不検出
34	広野町	広野沖	平成29年1月30日	平成29年2月1日	不検出
35	広野町	広野沖	平成29年2月13日	平成29年2月15日	不検出
36	広野町	広野沖	平成29年2月19日	平成29年2月22日	不検出
37	いわき市	久之浜沖	平成29年3月6日	平成29年3月8日	不検出
38	広野町	広野沖	平成29年3月13日	平成29年3月15日	不検出
39	いわき市	江名沖	平成29年4月17日	平成29年4月20日	不検出
40	いわき市	小浜沖	平成29年5月21日	平成29年5月25日	不検出
41	広野町	広野沖	平成29年5月22日	平成29年5月25日	不検出
42	広野町	広野沖	平成29年6月11日	平成29年6月15日	不検出
43	いわき市	勿来沖	平成29年7月3日	平成29年7月6日	不検出
44	広野町	広野沖	平成29年7月10日	平成29年7月13日	不検出
45	いわき市	沼之内沖	平成29年8月28日	平成29年8月31日	不検出
46	いわき市	小浜沖	平成29年9月10日	平成29年9月14日	不検出
47	広野町	広野沖	平成29年9月11日	平成29年9月14日	不検出
48	相馬市	原釜沖	平成29年9月26日	平成29年10月4日	不検出
49	いわき市	久之浜沖	平成29年10月2日	平成29年10月5日	不検出
50	広野町	広野沖	平成29年10月16日	平成29年10月19日	不検出
51	いわき市	小浜沖	平成29年11月6日	平成29年11月9日	不検出
52	いわき市	小浜沖	平成29年11月20日	平成29年11月24日	不検出

No.	採取場所		採取月日	公表日	検査結果 134+137Cs
	市町村	海域			
53	広野町	広野沖	平成29年12月2日	平成29年12月7日	不検出
54	浪江町	請戸沖	平成29年12月18日	平成29年12月27日	不検出
55	広野町	広野沖	平成30年2月13日	平成30年2月15日	不検出
56	南相馬市	鹿島沖	平成30年2月28日	平成30年3月7日	不検出
57	いわき市	小浜沖	平成30年4月16日	平成30年4月19日	不検出
58	いわき市	小浜沖	平成30年4月16日	平成30年4月19日	不検出
59	いわき市	小浜沖	平成30年4月16日	平成30年4月19日	不検出
60	いわき市	小浜沖	平成30年4月16日	平成30年4月19日	不検出
61	いわき市	小浜沖	平成30年4月16日	平成30年4月19日	不検出
62	広野町	広野沖	平成30年5月14日	平成30年5月17日	不検出
63	広野町	広野沖	平成30年5月14日	平成30年5月17日	不検出
64	広野町	広野沖	平成30年5月14日	平成30年5月17日	不検出
65	広野町	広野沖	平成30年5月14日	平成30年5月17日	不検出
66	広野町	広野沖	平成30年5月14日	平成30年5月17日	不検出
67	広野町	広野沖	平成30年6月6日	平成30年6月14日	不検出
68	広野町	広野沖	平成30年6月6日	平成30年6月14日	不検出
69	いわき市	小浜沖	平成30年7月2日	平成30年7月5日	不検出
70	いわき市	小浜沖	平成30年8月6日	平成30年8月9日	不検出
71	いわき市	植田沖	平成30年9月3日	平成30年9月6日	不検出
72	南相馬市	鹿島沖	平成30年11月14日	平成30年11月22日	不検出
73	南相馬市	鹿島沖	平成30年11月14日	平成30年11月22日	不検出
74	浪江町	請戸沖	平成30年12月21日	平成30年12月27日	不検出
75	浪江町	請戸沖	平成30年12月21日	平成30年12月27日	不検出

※不検出・・・検出下限値(16Bq/kg程度)未満

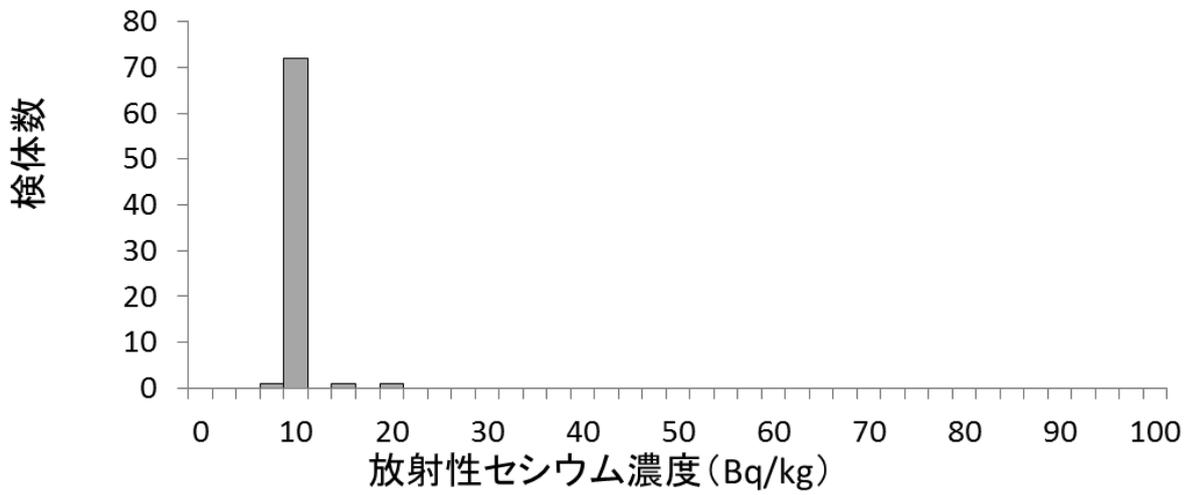


図1 うみたなご値別検体数(平成25年3月6日以降)

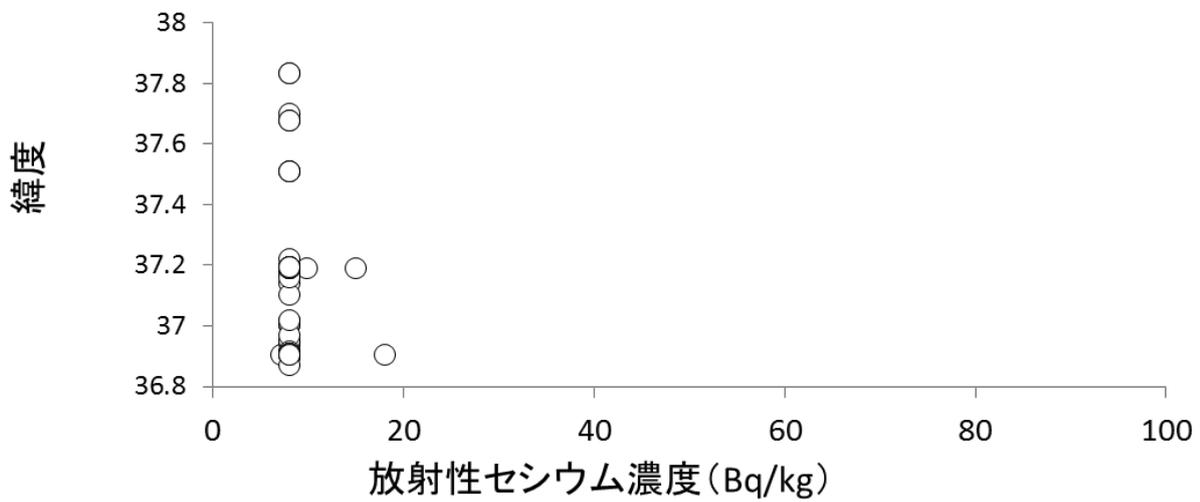


図2 うみたなごの緯度別検出状況(平成25年3月6日以降)

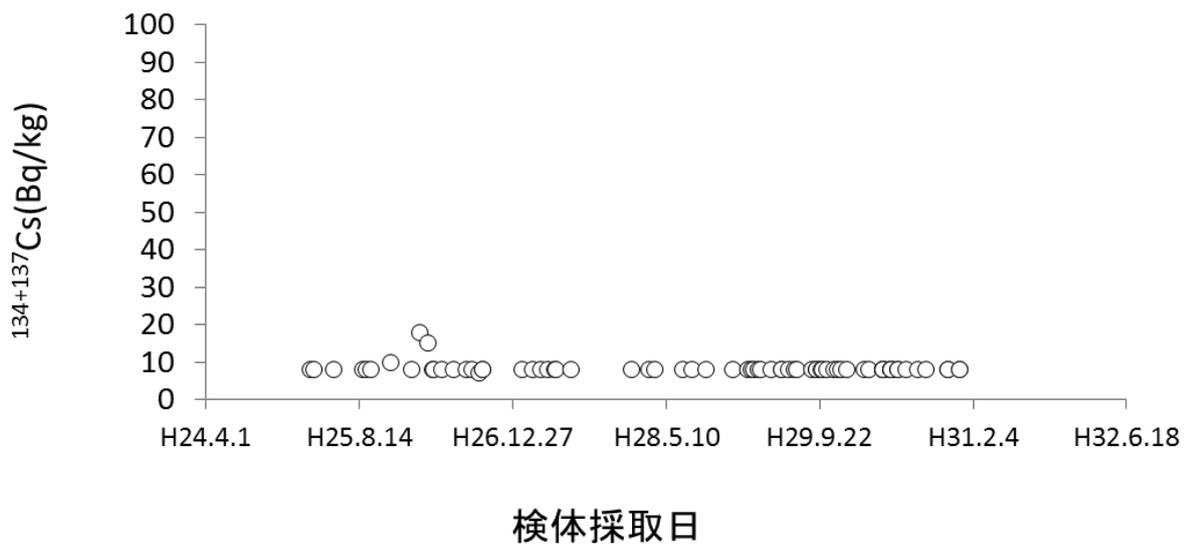


図3 うみたなごの検出結果(平成25年3月6日以降)

※不検出の場合 <sup>134</sup>Cs、<sup>137</sup>Cs 合算値として 8Bq/kg を代入し作図した。

1 解除を申請する理由

平成 24 年 6 月 22 日に出荷制限が指示され、平成 26 年 5 月 2 日に採取した検体から 510 Bq/kg が検出されて以降、平成 26 年 5 月 9 日から平成 31 年 2 月 22 日に出荷制限が指示された海域で採取されたくろだい 206 検体について検査を行った結果、検出された放射性セシウムの平均値は 9.5 Bq/kg であり、安定して基準値を下回っていることが確認されたため（表 1，図 1，2，3 参照）。

2 出荷制限を解除する範囲

最大高潮時海岸線上宮城福島両県界の正東の線、我が国排他的経済水域の外縁線、最大高潮時海岸線上福島茨城両県界の正東の線及び福島県最大高潮時海岸線で囲まれた海域（以下「福島県海域」という。）

3 解除後の出荷管理計画

(1) 出荷者の対策

県は、各関係漁業協同組合に対し販売先等の記録の保存を求め、出荷先の捕捉を可能とする。

(2) 出荷状況の把握

県は、当該品目について、出荷状況を各関係漁業協同組合を通して隔週を目途に確認する。

(3) モニタリング調査により基準値を超える結果が判明した場合の対応

県は、基準値を超える結果が得られた場合には、即時に各関係漁業協同組合に対し当該品目の出荷自粛を求める。

4 解除後のくろだい検査計画

解除後、出荷を伴う漁獲前には、モニタリング検査により安全を確認する。漁獲再開時には、漁業協同組合が水揚日、水揚市場毎に簡易分析機器による自主検査を行うとともに、毎週福島県海域の 2～3 箇所ではサンプリングを行いモニタリング検査を実施する。

海域	区域	解除後の $^{134+137}\text{Cs}$ モニタリング計画
福島県	福島県海域で 2～3 箇所	周年

分析機関 福島県農業総合センター

表1 福島県海域におけるくろだいの検査結果

No.	採取場所		採取月日	公表日	検査結果 134+137 Cs
	市町村	海域			
1	いわき市	勿来沖	平成26年5月9日	平成26年5月14日	28
2	広野町	広野沖	平成26年5月12日	平成26年5月14日	30
3	新地町	新地沖	平成26年5月20日	平成26年5月28日	23
4	いわき市	四倉沖	平成26年6月14日	平成26年6月18日	23
5	いわき市	勿来沖	平成26年7月4日	平成26年7月9日	12
6	いわき市	沼之内沖	平成26年7月18日	平成26年7月23日	47
7	いわき市	勿来沖	平成26年8月4日	平成26年8月6日	20
8	いわき市	平藤間沖	平成26年8月6日	平成26年8月13日	15
9	いわき市	勿来沖	平成26年8月18日	平成26年8月20日	15
10	いわき市	小浜沖	平成26年9月8日	平成26年9月10日	13
11	新地町	新地沖	平成26年9月9日	平成26年9月17日	8.9
12	いわき市	四倉沖	平成26年9月21日	平成26年9月25日	9.4
13	いわき市	勿来沖	平成26年9月22日	平成26年9月25日	20
14	いわき市	勿来沖	平成26年10月3日	平成26年10月8日	不検出
15	いわき市	小浜沖	平成26年10月9日	平成26年10月15日	不検出
16	いわき市	久之浜沖	平成26年10月10日	平成26年10月15日	不検出
17	いわき市	沼之内沖	平成26年10月10日	平成26年10月15日	不検出
18	いわき市	小浜沖	平成26年10月19日	平成26年10月22日	12
19	いわき市	勿来沖	平成26年10月20日	平成26年10月22日	17
20	いわき市	久之浜沖	平成26年10月20日	平成26年10月22日	不検出
21	いわき市	沼之内沖	平成26年10月27日	平成26年10月29日	不検出
22	いわき市	四倉沖	平成26年10月31日	平成26年11月5日	不検出
23	いわき市	勿来沖	平成26年10月31日	平成26年11月5日	不検出
24	広野町	広野沖	平成26年11月17日	平成26年11月19日	不検出
25	いわき市	勿来沖	平成26年12月8日	平成26年12月10日	15
26	いわき市	久之浜沖	平成26年12月15日	平成26年12月17日	不検出
27	いわき市	勿来沖	平成27年2月2日	平成27年2月4日	14
28	いわき市	勿来沖	平成27年2月22日	平成27年2月25日	不検出
29	いわき市	小名浜沖	平成27年3月1日	平成27年3月4日	8.6
30	いわき市	四倉沖	平成27年3月6日	平成27年3月11日	不検出
31	いわき市	久之浜沖	平成27年3月16日	平成27年3月18日	7.8
32	いわき市	沼之内沖	平成27年3月23日	平成27年3月25日	8.8
33	いわき市	小浜沖	平成27年4月20日	平成27年4月22日	不検出
34	いわき市	小浜沖	平成27年5月1日	平成27年5月8日	不検出
35	広野町	広野沖	平成27年5月11日	平成27年5月13日	不検出
36	いわき市	小浜沖	平成27年5月15日	平成27年5月20日	不検出
37	いわき市	植田沖	平成27年5月31日	平成27年6月3日	9.7
38	いわき市	勿来沖	平成27年7月6日	平成27年7月8日	不検出
39	広野町	広野沖	平成27年7月6日	平成27年7月8日	9.7
40	南相馬市	鹿島沖	平成27年7月29日	平成27年8月5日	54
41	いわき市	四倉沖	平成27年9月17日	平成27年9月25日	不検出
42	いわき市	沼之内沖	平成27年10月5日	平成27年10月7日	14
43	広野町	広野沖	平成27年10月5日	平成27年10月7日	不検出
44	いわき市	平藤間沖	平成27年10月6日	平成27年10月14日	7.4
45	いわき市	勿来沖	平成27年10月19日	平成27年10月21日	不検出
46	いわき市	四倉沖	平成27年10月29日	平成27年11月5日	不検出
47	いわき市	勿来沖	平成27年11月2日	平成27年11月5日	不検出
48	いわき市	小浜沖	平成27年11月9日	平成27年11月11日	不検出
49	いわき市	沼之内沖	平成27年11月9日	平成27年11月11日	不検出
50	いわき市	四倉沖	平成27年11月17日	平成27年12月2日	不検出
51	富岡町	富岡沖	平成28年1月29日	平成28年2月3日	20
52	いわき市	小浜沖	平成28年2月8日	平成28年2月10日	不検出

No.	採取場所		採取月日	公表日	検査結果 134+137Cs
	市町村	海域			
53	いわき市	勿来沖	平成28年3月6日	平成28年3月9日	不検出
54	いわき市	沼之内沖	平成28年3月18日	平成28年3月23日	36
55	いわき市	勿来沖	平成28年3月27日	平成28年3月30日	不検出
56	いわき市	小名浜沖	平成28年3月27日	平成28年3月30日	17
57	いわき市	勿来沖	平成28年4月9日	平成28年4月13日	不検出
58	いわき市	四倉沖	平成28年4月19日	平成28年4月27日	不検出
59	いわき市	平藤間沖	平成28年4月19日	平成28年4月27日	不検出
60	いわき市	沼之内沖	平成28年5月2日	平成28年5月11日	不検出
61	いわき市	小浜沖	平成28年5月2日	平成28年5月11日	不検出
62	いわき市	勿来沖	平成28年5月2日	平成28年5月11日	不検出
63	いわき市	小浜沖	平成28年5月8日	平成28年5月11日	不検出
64	いわき市	四倉沖	平成28年5月10日	平成28年5月25日	不検出
65	いわき市	中之作沖	平成28年6月4日	平成28年6月8日	不検出
66	いわき市	植田沖	平成28年6月6日	平成28年6月8日	不検出
67	いわき市	四倉沖	平成28年6月7日	平成28年6月22日	不検出
68	新地町	新地沖	平成28年6月8日	平成28年6月15日	不検出
69	檜葉町	檜葉沖	平成28年7月13日	平成28年7月20日	不検出
70	いわき市	小名浜沖	平成28年8月1日	平成28年8月3日	不検出
71	いわき市	四倉沖	平成28年8月3日	平成28年8月10日	不検出
72	相馬市	大浜沖	平成28年8月25日	平成28年8月31日	不検出
73	いわき市	勿来沖	平成28年9月5日	平成28年9月7日	不検出
74	新地町	新地沖	平成28年10月4日	平成28年10月12日	不検出
75	いわき市	植田沖	平成28年10月16日	平成28年10月19日	不検出
76	いわき市	四倉沖	平成28年10月17日	平成28年10月19日	不検出
77	浪江町	請戸沖	平成28年10月18日	平成28年10月27日	不検出
78	相馬市	原釜沖	平成28年11月2日	平成28年11月9日	不検出
79	いわき市	沼之内沖	平成28年11月14日	平成28年11月16日	5.6
80	広野町	広野沖	平成28年11月14日	平成28年11月16日	不検出
81	いわき市	四倉沖	平成28年11月15日	平成28年11月24日	不検出
82	広野町	広野沖	平成28年12月4日	平成28年12月7日	7.6
83	いわき市	四倉沖	平成29年1月19日	平成29年1月25日	不検出
84	いわき市	四倉沖	平成29年1月19日	平成29年1月25日	不検出
85	いわき市	四倉沖	平成29年1月26日	平成29年2月1日	不検出
86	いわき市	植田沖	平成29年5月8日	平成29年5月11日	不検出
87	広野町	広野沖	平成29年5月8日	平成29年5月11日	不検出
88	いわき市	植田沖	平成29年5月21日	平成29年5月25日	不検出
89	いわき市	勿来沖	平成29年6月4日	平成29年6月8日	不検出
90	いわき市	勿来沖	平成29年6月18日	平成29年6月22日	不検出
91	いわき市	勿来沖	平成29年7月3日	平成29年7月6日	不検出
92	大熊町	大熊沖	平成29年7月3日	平成29年7月6日	不検出
93	いわき市	勿来沖	平成29年7月24日	平成29年7月27日	不検出
94	相馬市	原釜沖	平成29年7月25日	平成29年8月2日	不検出
95	いわき市	小浜沖	平成29年7月26日	平成29年8月3日	不検出
96	いわき市	植田沖	平成29年8月2日	平成29年8月10日	不検出
97	いわき市	勿来沖	平成29年8月7日	平成29年8月10日	不検出
98	いわき市	勿来沖	平成29年8月28日	平成29年8月31日	不検出
99	広野町	広野沖	平成29年9月11日	平成29年9月14日	不検出
100	広野町	広野沖	平成29年10月4日	平成29年10月12日	不検出
101	いわき市	小名浜沖	平成29年10月11日	平成29年10月19日	不検出
102	いわき市	小名浜沖	平成29年10月16日	平成29年10月19日	不検出
103	いわき市	勿来沖	平成29年10月16日	平成29年10月19日	不検出
104	いわき市	四倉沖	平成29年11月1日	平成29年11月9日	不検出

No.	採取場所		採取月日	公表日	検査結果 134+137Cs
	市町村	海域			
105	いわき市	小浜沖	平成29年11月8日	平成29年11月15日	不検出
106	いわき市	沼之内沖	平成29年11月10日	平成29年11月15日	不検出
107	いわき市	小浜沖	平成29年11月10日	平成29年11月15日	不検出
108	いわき市	勿来沖	平成29年11月20日	平成29年11月24日	不検出
109	南相馬市	小高沖	平成29年11月22日	平成29年11月29日	不検出
110	いわき市	勿来沖	平成29年11月21日	平成29年11月30日	不検出
111	いわき市	植田沖	平成29年12月11日	平成29年12月14日	不検出
112	いわき市	四倉沖	平成29年12月25日	平成29年12月28日	不検出
113	広野町	広野沖	平成29年12月26日	平成30年1月11日	不検出
114	いわき市	小浜沖	平成30年1月9日	平成30年1月18日	不検出
115	いわき市	勿来沖	平成30年1月17日	平成30年1月25日	不検出
116	いわき市	植田沖	平成30年2月13日	平成30年2月15日	不検出
117	いわき市	植田沖	平成30年2月14日	平成30年2月22日	不検出
118	いわき市	小浜沖	平成30年3月11日	平成30年3月15日	不検出
119	新地町	新地沖	平成30年3月15日	平成30年3月22日	不検出
120	いわき市	永崎沖	平成30年3月18日	平成30年3月29日	不検出
121	いわき市	勿来沖	平成30年3月19日	平成30年3月29日	不検出
122	いわき市	小浜沖	平成30年3月19日	平成30年3月29日	不検出
123	広野町	広野沖	平成30年3月23日	平成30年3月29日	不検出
124	いわき市	沼之内沖	平成30年4月2日	平成30年4月5日	不検出
125	いわき市	勿来沖	平成30年4月11日	平成30年4月19日	不検出
126	いわき市	沼之内沖	平成30年4月13日	平成30年4月19日	不検出
127	新地町	新地沖	平成30年4月25日	平成30年5月10日	不検出
128	いわき市	勿来沖	平成30年5月7日	平成30年5月10日	不検出
129	新地町	新地沖	平成30年5月8日	平成30年5月17日	不検出
130	いわき市	小浜沖	平成30年5月11日	平成30年5月17日	不検出
131	いわき市	小浜沖	平成30年5月20日	平成30年5月24日	不検出
132	相馬市	原釜沖	平成30年5月22日	平成30年5月31日	不検出
133	いわき市	沼之内沖	平成30年6月4日	平成30年6月7日	不検出
134	いわき市	沼之内沖	平成30年6月18日	平成30年6月21日	不検出
135	南相馬市	鹿島沖	平成30年6月18日	平成30年6月28日	不検出
136	新地町	新地沖	平成30年6月19日	平成30年6月28日	不検出
137	いわき市	小浜沖	平成30年6月20日	平成30年6月28日	不検出
138	いわき市	小浜沖	平成30年7月6日	平成30年7月12日	不検出
139	いわき市	豊間沖	平成30年7月10日	平成30年7月19日	不検出
140	広野町	広野沖	平成30年7月13日	平成30年7月19日	不検出
141	相馬市	大浜沖	平成30年7月12日	平成30年7月19日	不検出
142	いわき市	植田沖	平成30年7月22日	平成30年7月26日	不検出
143	いわき市	小浜沖	平成30年8月6日	平成30年8月9日	不検出
144	いわき市	小浜沖	平成30年8月13日	平成30年8月23日	不検出
145	いわき市	植田沖	平成30年9月3日	平成30年9月6日	不検出
146	いわき市	植田沖	平成30年9月3日	平成30年9月6日	不検出
147	いわき市	小浜沖	平成30年9月10日	平成30年9月13日	不検出
148	相馬市	蒲庭沖	平成30年10月10日	平成30年10月18日	不検出
149	いわき市	久之浜沖	平成30年10月10日	平成30年10月18日	不検出
150	いわき市	久之浜沖	平成30年10月15日	平成30年10月18日	不検出
151	檜葉町	檜葉沖	平成30年10月15日	平成30年10月18日	不検出
152	檜葉町	檜葉沖	平成30年10月15日	平成30年10月18日	不検出
153	南相馬市	鹿島沖	平成30年10月12日	平成30年10月25日	不検出
154	南相馬市	小高沖	平成30年10月16日	平成30年10月25日	不検出
155	南相馬市	小高沖	平成30年10月16日	平成30年10月25日	不検出
156	いわき市	四倉沖	平成30年10月18日	平成30年10月25日	不検出

No.	採取場所		採取月日	公表日	検査結果 134+137Cs
	市町村	海域			
157	いわき市	勿来沖	平成30年10月21日	平成30年10月25日	不検出<
158	いわき市	勿来沖	平成30年10月21日	平成30年10月25日	不検出<
159	いわき市	小名浜沖	平成30年10月21日	平成30年10月25日	不検出<
160	南相馬市	小高沖	平成30年10月24日	平成30年11月1日	不検出<
161	いわき市	久之浜沖	平成30年10月24日	平成30年11月1日	不検出<
162	いわき市	四倉沖	平成30年10月25日	平成30年11月1日	不検出<
163	いわき市	久之浜沖	平成30年10月26日	平成30年11月1日	不検出<
164	いわき市	久之浜沖	平成30年10月29日	平成30年11月1日	不検出<
165	いわき市	久之浜沖	平成30年10月29日	平成30年11月1日	不検出<
166	いわき市	久之浜沖	平成30年10月29日	平成30年11月1日	不検出<
167	いわき市	久之浜沖	平成30年10月29日	平成30年11月1日	28
168	いわき市	久之浜沖	平成30年10月29日	平成30年11月1日	不検出<
169	いわき市	久之浜沖	平成30年10月29日	平成30年11月8日	不検出<
170	いわき市	四倉沖	平成30年10月31日	平成30年11月8日	不検出<
171	いわき市	四倉沖	平成30年11月1日	平成30年11月8日	不検出<
172	いわき市	四倉沖	平成30年11月4日	平成30年11月8日	不検出<
173	いわき市	勿来沖	平成30年11月5日	平成30年11月8日	不検出<
174	いわき市	永崎沖	平成30年11月2日	平成30年11月8日	不検出<
175	いわき市	永崎沖	平成30年11月2日	平成30年11月8日	不検出<
176	新地町	新地沖	平成30年11月7日	平成30年11月15日	不検出<
177	いわき市	四倉沖	平成30年11月8日	平成30年11月15日	不検出<
178	いわき市	小浜沖	平成30年11月11日	平成30年11月15日	不検出<
179	いわき市	沼之内沖	平成30年11月11日	平成30年11月15日	不検出<
180	いわき市	久之浜沖	平成30年11月12日	平成30年11月15日	不検出<
181	いわき市	四倉沖	平成30年11月5日	平成30年11月15日	不検出<
182	いわき市	四倉沖	平成30年11月5日	平成30年11月15日	不検出<
183	南相馬市	鹿島沖	平成30年11月14日	平成30年11月22日	不検出<
184	いわき市	四倉沖	平成30年11月18日	平成30年11月22日	不検出<
185	いわき市	四倉沖	平成30年11月18日	平成30年11月22日	不検出<
186	いわき市	永崎沖	平成30年11月18日	平成30年11月22日	不検出<
187	いわき市	永崎沖	平成30年11月18日	平成30年11月22日	不検出<
188	いわき市	植田沖	平成30年11月19日	平成30年11月22日	不検出<
189	いわき市	植田沖	平成30年11月19日	平成30年11月22日	不検出<
190	南相馬市	鹿島沖	平成30年11月21日	平成30年11月29日	不検出<
191	南相馬市	鹿島沖	平成30年11月22日	平成30年11月29日	不検出<
192	いわき市	四倉沖	平成30年11月21日	平成30年11月29日	不検出<
193	南相馬市	原町沖	平成30年11月28日	平成30年12月6日	不検出<
194	いわき市	小浜沖	平成30年12月2日	平成30年12月6日	不検出<
195	いわき市	四倉沖	平成30年12月5日	平成30年12月13日	不検出<
196	いわき市	植田沖	平成30年12月9日	平成30年12月13日	不検出<
197	いわき市	四倉沖	平成30年12月9日	平成30年12月13日	不検出<
198	いわき市	四倉沖	平成30年12月9日	平成30年12月13日	不検出<
199	いわき市	沼之内沖	平成30年12月16日	平成30年12月20日	不検出<
200	いわき市	沼之内沖	平成30年12月16日	平成30年12月20日	不検出<
201	いわき市	沼之内沖	平成30年12月16日	平成30年12月20日	不検出<
202	いわき市	四倉沖	平成30年12月19日	平成30年12月27日	不検出<
203	南相馬市	原町沖	平成30年12月19日	平成30年12月27日	不検出<
204	南相馬市	原町沖	平成31年1月15日	平成31年1月24日	不検出<
205	いわき市	沼之内沖	平成31年2月3日	平成31年2月7日	不検出<
206	いわき市	沼之内沖	平成31年2月22日	平成31年2月28日	不検出<

※不検出・・・検出下限値(16Bq/kg程度)未滿

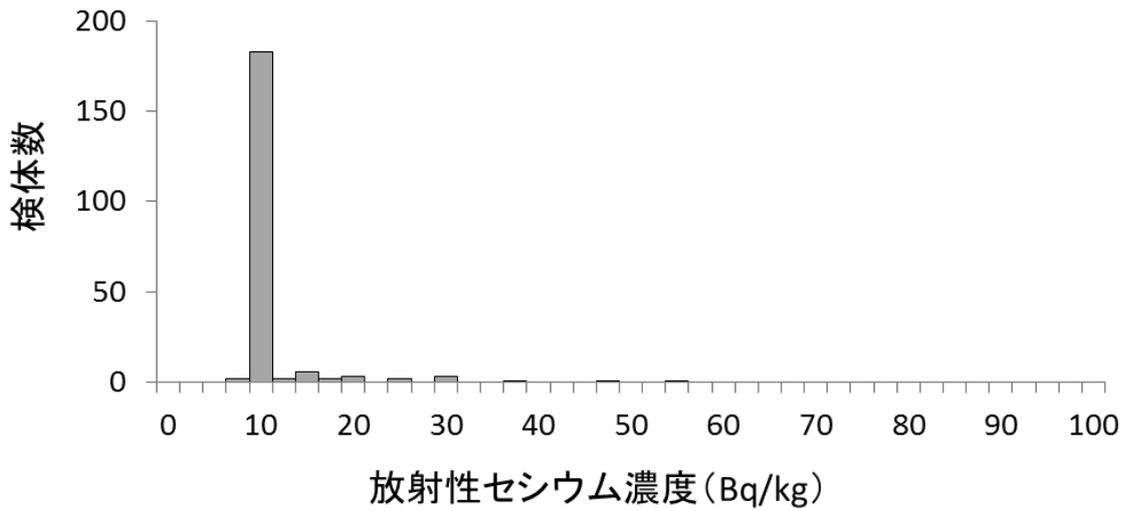


図1 くろだいの値別検体数(平成26年5月9日以降)

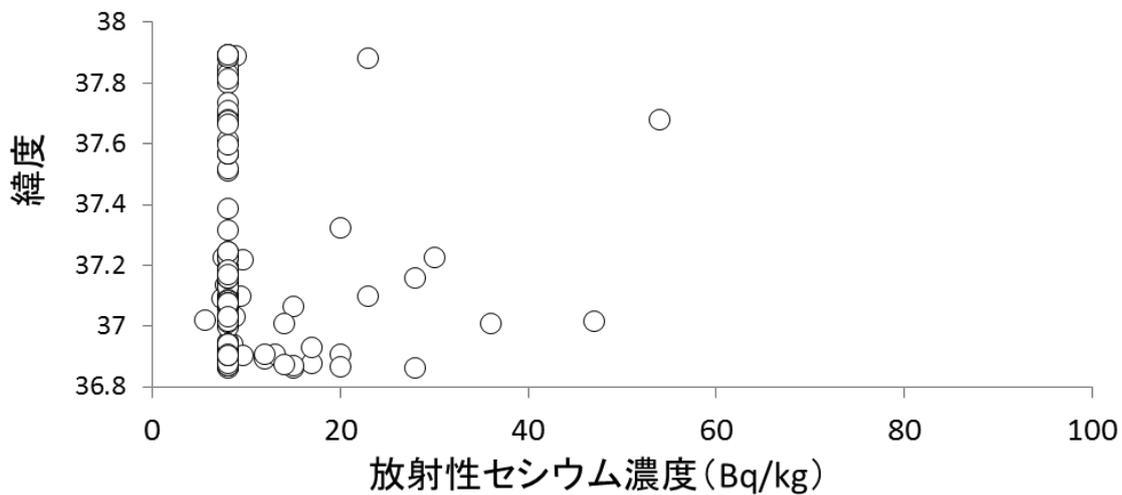


図2 くろだいの緯度別検出状況(平成26年5月9日以降)

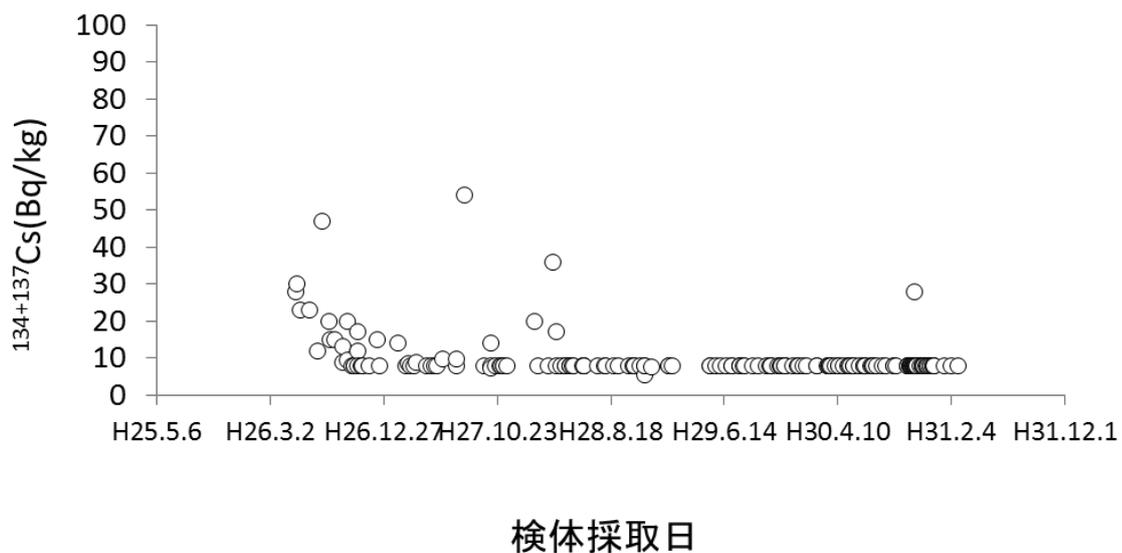


図3 くろだいの検出結果(平成26年5月9日以降)

※不検出の場合  $^{134}\text{Cs}$ 、 $^{137}\text{Cs}$  合算値として 8Bq/kg を代入し作図した。

1 解除を申請する理由

平成 24 年 6 月 22 日に出荷制限が指示され、平成 25 年 6 月 10 日に採取した検体から 290 Bq/kg が検出されて以降、平成 25 年 6 月 16 日から平成 31 年 2 月 25 日に出荷制限が指示された海域で採取されたぬまがれい 118 検体について検査を行った結果、検出された放射性セシウムの平均値は 8.6 Bq/kg であり、安定して基準値を下回っていることが確認されたため(表 1, 図 1, 2, 3 参照)。

2 出荷制限を解除する範囲

最大高潮時海岸線上宮城福島両県界の正東の線、我が国排他的経済水域の外縁線、最大高潮時海岸線上福島茨城両県界の正東の線及び福島県最大高潮時海岸線で囲まれた海域(以下「福島県海域」という。)

3 解除後の出荷管理計画

(1) 出荷者の対策

県は、各関係漁業協同組合に対し販売先等の記録の保存を求め、出荷先の捕捉を可能とする。

(2) 出荷状況の把握

県は、当該品目について、出荷状況を各関係漁業協同組合を通して隔週を目途に確認する。

(3) モニタリング調査により基準値を超える結果が判明した場合の対応

県は、基準値を超える結果が得られた場合には、即時に各関係漁業協同組合に対し当該品目の出荷自粛を求める。

4 解除後のぬまがれい検査計画

解除後、出荷を伴う漁獲前には、モニタリング検査により安全を確認する。漁獲再開時には、漁業協同組合が水揚日、水揚市場毎に簡易分析機器による自主検査を行うとともに、毎週福島県海域の 2～3 箇所でのサンプリングを行いモニタリング検査を実施する。

海域	区域	解除後の $^{134+137}\text{Cs}$ モニタリング計画
福島県	福島県海域で 2～3 箇所	周年

分析機関 福島県農業総合センター

表1 福島県海域におけるぬまがれいの検査結果

No.	採取場所		採取月日	公表日	検査結果 134+137Cs
	市町村	海域			
1	いわき市	小名浜沖	平成25年6月16日	平成25年6月19日	26
2	富岡町	富岡沖	平成25年7月22日	平成25年7月24日	6.5
3	新地町	新地沖	平成25年9月18日	平成25年9月25日	8.6
4	新地町	新地沖	平成25年10月31日	平成25年11月13日	不検出
5	新地町	新地沖	平成25年11月27日	平成25年12月4日	不検出
6	新地町	新地沖	平成26年4月15日	平成26年4月23日	不検出
7	新地町	新地沖	平成26年5月2日	平成26年5月14日	不検出
8	新地町	新地沖	平成26年5月20日	平成26年5月28日	不検出
9	新地町	新地沖	平成26年5月20日	平成26年5月28日	19
10	いわき市	小名浜沖	平成26年6月23日	平成26年6月25日	不検出
11	いわき市	小名浜沖	平成26年7月18日	平成26年7月23日	9.2
12	いわき市	沼之内沖	平成26年11月10日	平成26年11月12日	不検出
13	いわき市	小名浜沖	平成27年1月26日	平成27年1月28日	39
14	いわき市	勿来沖	平成27年2月22日	平成27年2月25日	不検出
15	いわき市	小名浜沖	平成27年3月9日	平成27年3月11日	19
16	新地町	新地沖	平成27年3月24日	平成27年4月1日	不検出
17	新地町	新地沖	平成27年3月24日	平成27年4月1日	不検出
18	新地町	新地沖	平成27年3月24日	平成27年4月1日	不検出
19	浪江町	請戸沖	平成27年6月18日	平成27年7月1日	不検出
20	新地町	新地沖	平成27年7月14日	平成27年7月22日	不検出
21	新地町	新地沖	平成27年8月4日	平成27年8月12日	不検出
22	いわき市	勿来沖	平成28年2月18日	平成28年2月24日	不検出
23	浪江町	請戸沖	平成28年6月15日	平成28年6月22日	不検出
24	新地町	新地沖	平成28年11月15日	平成28年11月24日	不検出
25	いわき市	四倉沖	平成29年1月26日	平成29年2月1日	不検出
26	いわき市	小名浜沖	平成29年2月6日	平成29年2月8日	不検出
27	いわき市	植田沖	平成29年5月8日	平成29年5月11日	不検出
28	いわき市	小浜沖	平成29年5月12日	平成29年5月18日	不検出
29	いわき市	植田沖	平成29年5月21日	平成29年5月25日	不検出
30	いわき市	小浜沖	平成29年5月26日	平成29年6月1日	不検出
31	新地町	新地沖	平成29年5月30日	平成29年6月7日	不検出
32	いわき市	小浜沖	平成29年5月31日	平成29年6月8日	不検出
33	いわき市	小浜沖	平成29年6月7日	平成29年6月15日	不検出
34	いわき市	小浜沖	平成29年6月9日	平成29年6月15日	不検出
35	いわき市	小浜沖	平成29年6月14日	平成29年6月22日	不検出
36	いわき市	四倉沖	平成29年7月12日	平成29年7月20日	不検出
37	いわき市	小浜沖	平成29年7月19日	平成29年7月27日	不検出
38	いわき市	小浜沖	平成29年7月24日	平成29年7月27日	不検出
39	いわき市	小浜沖	平成29年8月18日	平成29年8月24日	不検出
40	新地町	新地沖	平成29年9月13日	平成29年9月20日	不検出
41	新地町	新地沖	平成29年10月12日	平成29年10月18日	不検出
42	いわき市	小名浜沖	平成29年10月16日	平成29年10月19日	不検出
43	檜葉町	檜葉沖	平成29年10月12日	平成29年10月19日	不検出
44	いわき市	小名浜沖	平成29年10月18日	平成29年10月26日	不検出
45	いわき市	小浜沖	平成29年11月13日	平成29年11月24日	不検出
46	いわき市	小浜沖	平成29年11月20日	平成29年11月24日	不検出
47	いわき市	小浜沖	平成29年11月27日	平成29年11月30日	不検出
48	いわき市	小浜沖	平成29年12月6日	平成29年12月14日	不検出
49	いわき市	小浜沖	平成29年12月18日	平成29年12月21日	不検出
50	いわき市	小浜沖	平成29年12月18日	平成29年12月21日	不検出
51	いわき市	植田沖	平成29年12月20日	平成29年12月28日	不検出
52	いわき市	植田沖	平成29年12月20日	平成29年12月28日	不検出

No.	採取場所		採取月日	公表日	検査結果 134+137Cs
	市町村	海域			
53	いわき市	小浜沖	平成30年1月15日	平成30年1月18日	不検出
54	いわき市	小名浜沖	平成30年2月7日	平成30年2月15日	不検出
55	いわき市	小名浜沖	平成30年2月16日	平成30年2月22日	不検出
56	いわき市	小浜沖	平成30年3月5日	平成30年3月15日	不検出
57	いわき市	小浜沖	平成30年3月9日	平成30年3月15日	不検出
58	いわき市	小浜沖	平成30年3月30日	平成30年4月5日	不検出
59	新地町	新地沖	平成30年4月17日	平成30年4月26日	不検出
60	いわき市	小浜沖	平成30年4月16日	平成30年4月26日	不検出
61	いわき市	小浜沖	平成30年5月11日	平成30年5月17日	不検出
62	いわき市	小名浜沖	平成30年5月14日	平成30年5月17日	不検出
63	いわき市	小名浜沖	平成30年5月16日	平成30年5月24日	不検出
64	新地町	新地沖	平成30年5月29日	平成30年6月7日	不検出
65	いわき市	小浜沖	平成30年5月28日	平成30年6月7日	不検出
66	いわき市	小浜沖	平成30年5月30日	平成30年6月7日	不検出
67	いわき市	小浜沖	平成30年5月30日	平成30年6月7日	不検出
68	いわき市	小浜沖	平成30年6月18日	平成30年6月28日	不検出
69	いわき市	小浜沖	平成30年6月27日	平成30年7月5日	不検出
70	いわき市	小浜沖	平成30年6月27日	平成30年7月5日	不検出
71	いわき市	小浜沖	平成30年6月27日	平成30年7月5日	不検出
72	いわき市	小浜沖	平成30年7月9日	平成30年7月12日	不検出
73	いわき市	小浜沖	平成30年7月9日	平成30年7月12日	不検出
74	いわき市	小浜沖	平成30年7月9日	平成30年7月12日	不検出
75	いわき市	小浜沖	平成30年7月11日	平成30年7月19日	不検出
76	いわき市	小浜沖	平成30年8月1日	平成30年8月9日	不検出
77	いわき市	小浜沖	平成30年8月1日	平成30年8月9日	不検出
78	いわき市	小浜沖	平成30年8月1日	平成30年8月9日	不検出
79	いわき市	小浜沖	平成30年8月3日	平成30年8月9日	不検出
80	いわき市	小浜沖	平成30年8月3日	平成30年8月9日	不検出
81	いわき市	小浜沖	平成30年8月20日	平成30年8月23日	不検出
82	いわき市	小浜沖	平成30年8月20日	平成30年8月23日	不検出
83	いわき市	小浜沖	平成30年10月4日	平成30年10月11日	不検出
84	新地町	新地沖	平成30年10月10日	平成30年10月18日	不検出
85	いわき市	小浜沖	平成30年10月18日	平成30年10月25日	不検出
86	いわき市	小名浜沖	平成30年11月8日	平成30年11月15日	不検出
87	いわき市	小名浜沖	平成30年11月15日	平成30年11月22日	不検出
88	新地町	新地沖	平成30年11月29日	平成30年12月6日	不検出
89	新地町	新地沖	平成30年11月29日	平成30年12月6日	不検出
90	新地町	新地沖	平成30年11月29日	平成30年12月6日	不検出
91	新地町	新地沖	平成30年11月29日	平成30年12月6日	不検出
92	いわき市	小浜沖	平成30年11月27日	平成30年12月6日	不検出
93	いわき市	四倉沖	平成30年11月30日	平成30年12月6日	不検出
94	いわき市	沼之内沖	平成30年12月2日	平成30年12月6日	不検出
95	いわき市	小浜沖	平成30年12月13日	平成30年12月20日	不検出
96	いわき市	小浜沖	平成30年12月13日	平成30年12月20日	不検出
97	いわき市	小浜沖	平成30年12月14日	平成30年12月20日	不検出
98	いわき市	小浜沖	平成30年12月20日	平成30年12月27日	不検出
99	南相馬市	原町沖	平成30年12月19日	平成30年12月27日	不検出
100	南相馬市	原町沖	平成30年12月19日	平成30年12月27日	不検出
101	いわき市	小浜沖	平成30年12月21日	平成31年1月10日	不検出
102	南相馬市	原町沖	平成31年1月15日	平成31年1月24日	不検出
103	いわき市	沼之内沖	平成31年1月20日	平成31年1月24日	不検出
104	いわき市	小浜沖	平成31年1月15日	平成31年1月24日	不検出

No.	採取場所		採取月日	公表日	検査結果 134+137Cs
	市町村	海域			
105	いわき市	小浜沖	平成31年1月15日	平成31年1月24日	不検出
106	いわき市	小浜沖	平成31年2月4日	平成31年2月7日	不検出
107	いわき市	小浜沖	平成31年2月4日	平成31年2月7日	不検出
108	いわき市	小浜沖	平成31年2月4日	平成31年2月7日	不検出
109	いわき市	小浜沖	平成31年2月4日	平成31年2月7日	不検出
110	いわき市	小浜沖	平成31年2月4日	平成31年2月7日	不検出
111	いわき市	小浜沖	平成31年2月4日	平成31年2月7日	不検出
112	いわき市	小名浜沖	平成31年2月8日	平成31年2月21日	不検出
113	いわき市	小浜沖	平成31年2月12日	平成31年2月21日	不検出
114	いわき市	小浜沖	平成31年2月20日	平成31年2月28日	不検出
115	いわき市	小浜沖	平成31年2月20日	平成31年2月28日	不検出
116	いわき市	小浜沖	平成31年2月25日	平成31年2月28日	不検出
117	いわき市	小浜沖	平成31年2月25日	平成31年2月28日	不検出
118	いわき市	小浜沖	平成31年2月25日	平成31年2月28日	不検出

※不検出・・・検出下限値(16Bq/kg程度)未満

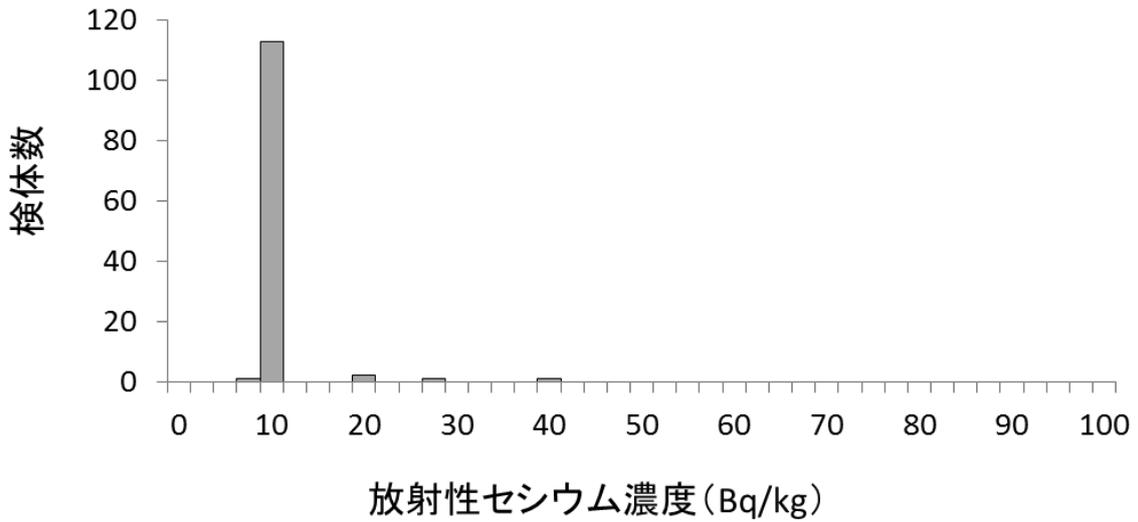


図1 ぬまがれの値別検体数(平成25年6月16日以降)

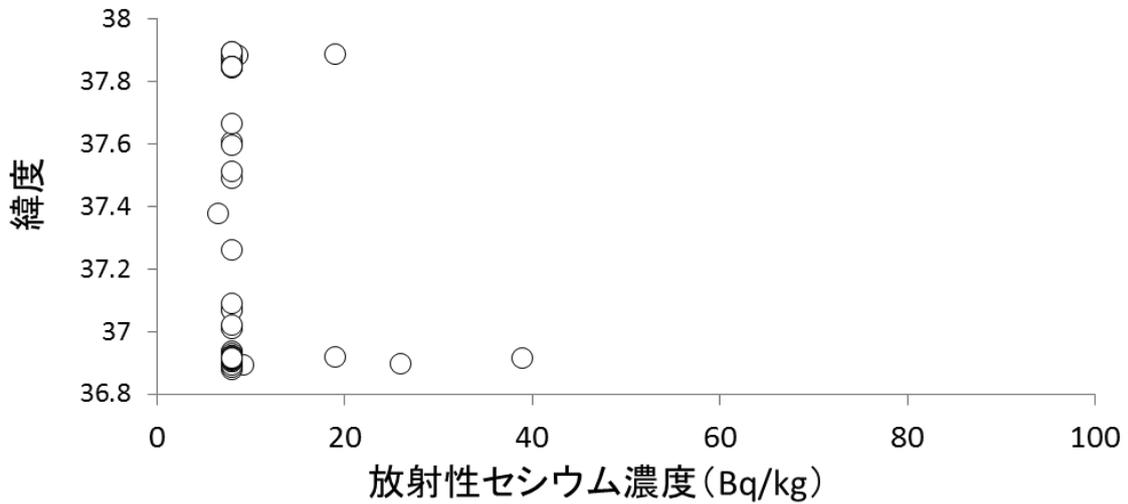


図2 ぬまがれの緯度別検出状況(平成25年6月16日以降)

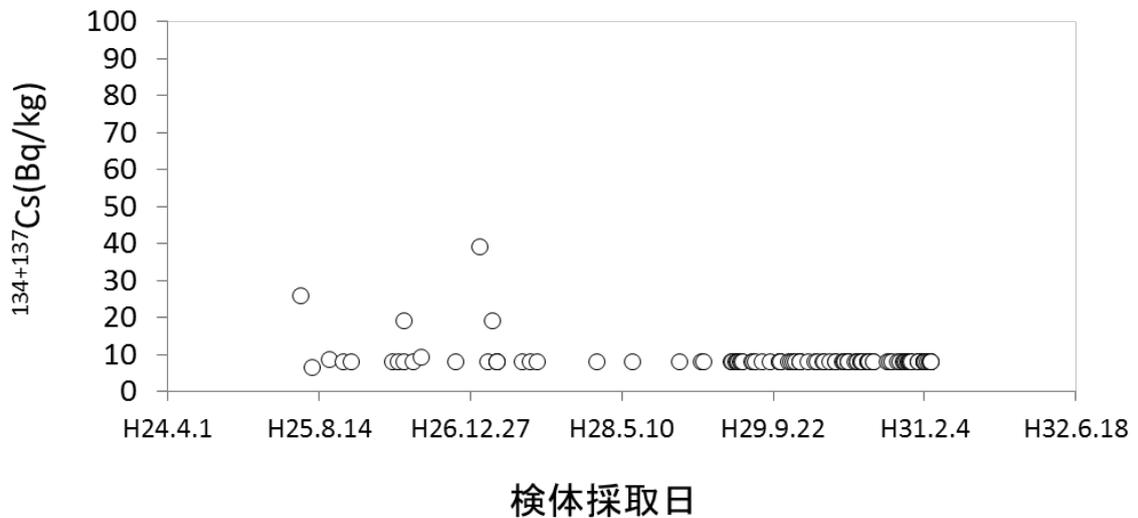


図3 ぬまがれの検出結果(平成25年6月16日以降)

※不検出の場合  $^{134}\text{Cs}$ 、 $^{137}\text{Cs}$  合算値として  $8\text{Bq/kg}$  を代入し作図した。

## 1 解除を申請する理由

出荷制限が指示された平成24年4月24日以降、平成26年7月15日から平成30年10月23日の期間、秋元湖及びこれに流入する河川、長瀬川（酸川との合流点から上流の部分に限る。）において採捕されたいわなについて、80検体の検査を実施したところ、検出された放射性セシウムの平均値は15Bq/kg、最大値は53Bq/kgであり、安定して基準値を下回っていることが確認されたため（図1、2、表1参照）。

## 2 秋元湖のいわなの出荷制限解除計画

### (1) 出荷制限を解除する範囲

秋元湖及びこれに流入する河川（支流を含む。）、長瀬川（酸川との合流点から上流の部分に限る。）

## 3 解除後の出荷管理計画

### (1) 解除後のモニタリング計画

県は出荷制限が解除された後も、秋元湖において漁期前（3月）及び漁期中（4～9月）は原則週2回以上2～3箇所でのサンプリングを行い、検査を実施する。

また、秋元湖に流入する河川、長瀬川においては同様の期間に週1回以上2～3箇所でのサンプリングを行い、検査を実施する。

市町村	区域	解除後の <sup>134+137</sup> Csモニタリング計画
猪苗代町、 北塩原村	秋元湖	3～9月 原則2回以上/週 2～3箇所
	秋元湖に流入する河川、長瀬川	3～9月 原則1回以上/週 2～3箇所

分析機関：福島県農業総合センター

### (2) 出荷者の対策

県は、関係漁業協同組合に対し以下の指導を行う。

漁開始前において、秋元湖及びこれに流入する河川（支流を含む。）、長瀬川（酸川との合流点から上流の部分に限る。）の検査結果が確認されるまでは、所属組合員や既に年券等遊漁承認証を購入した遊漁者に対して、いわなを採捕地点から持ち出さないよう周知し、監視員による巡回指導を実施すること。また、出荷制限が指示されているうぐい、こい、ふなを混獲してしまった際は採捕地点から持ち出さないように周知し、監視員による巡回指導

を実施すること。

(3) モニタリング調査により基準値を超える結果が判明した場合の対応

基準値を超える結果が得られた場合には、県は即時に関係漁業協同組合に対し、解除された全範囲におけるいわなの出荷自粛を求める。

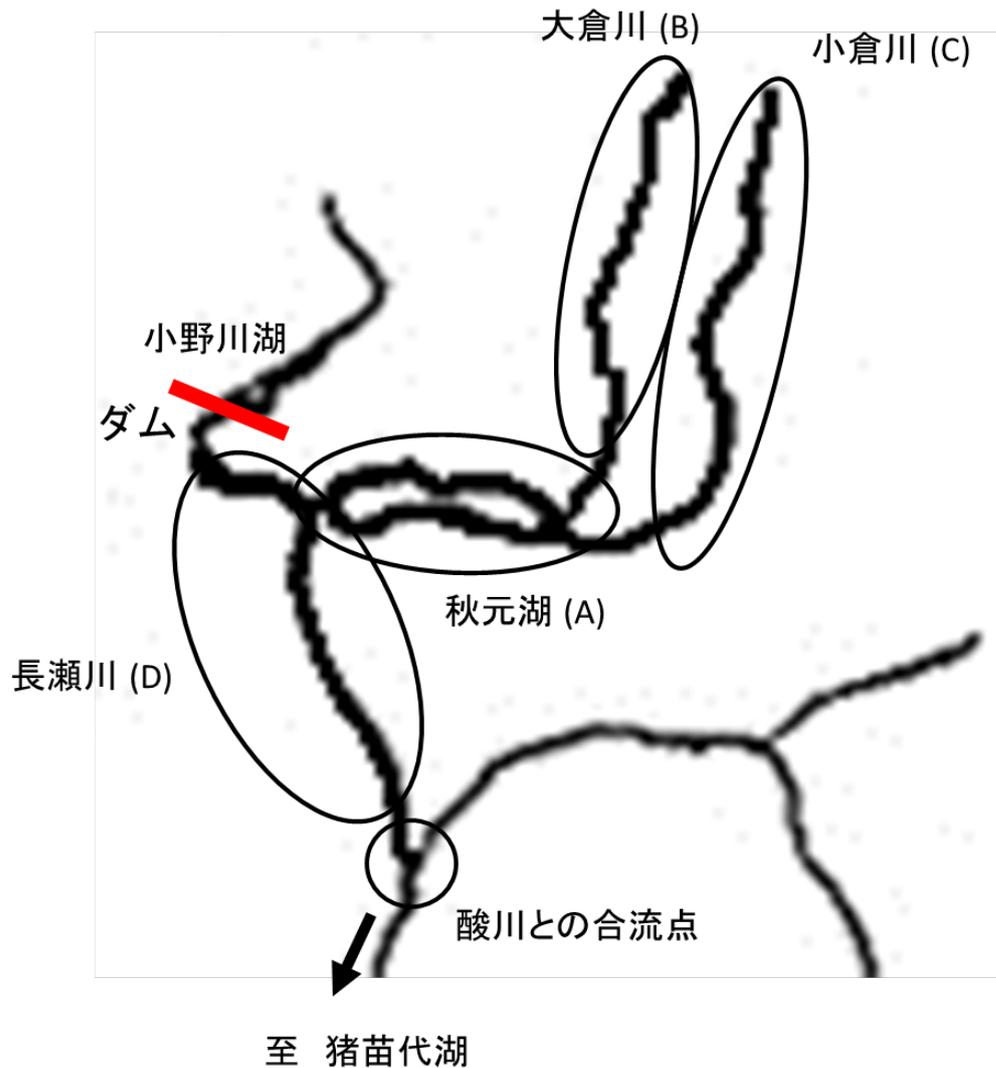


図1 秋元湖及びこれに流入する河川（支流を含む。）、長瀬川（酸川との合流点から上流の部分に限る。） いwana検査位置

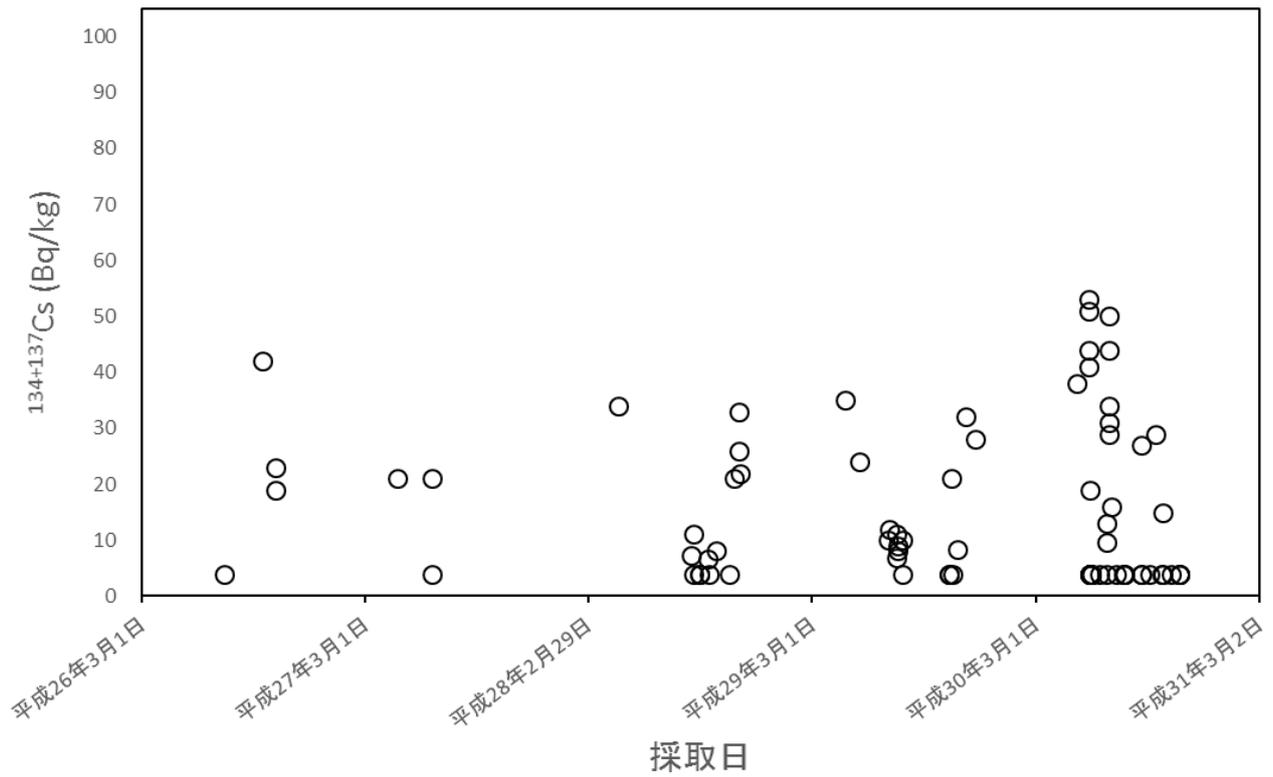


図2 秋元湖及びこれに流入する河川（支流を含む。）、長瀬川（酸川との合流点から上流の部分に限る。） いwana検査結果の経過（平成26年7月15日以降）

※不検出の場合134Cs、137Cs合算値として4Bq/kgを代入し作図した。

表1 秋元湖及びこれに流入する河川（支流を含む。）、長瀬川（酸川との合流点から上流の部分に限る。） いわな検査結果

No.	市町村	河川・湖沼	採取日	<sup>134+137</sup> Cs (Bq/kg)	地図番号 (図1-1)
1	猪苗代町、北塩原村	秋元湖	平成23年5月23日	350	A
2	猪苗代町	大倉川	平成23年9月11日	191	B
3	猪苗代町、北塩原村	秋元湖	平成24年2月19日	340	A
4	猪苗代町、北塩原村	秋元湖	平成24年2月20日	450	A
5	猪苗代町、北塩原村	秋元湖	平成24年3月16日	420	A
6	猪苗代町	大倉川	平成24年7月18日	180	B
7	猪苗代町	大倉川	平成24年7月20日	73	B
8	猪苗代町	小倉川	平成24年8月23日	13	C
9	猪苗代町、北塩原村	秋元湖	平成25年4月30日	240	A
10	猪苗代町	小倉川	平成25年5月11日	27	C
11	猪苗代町	長瀬川	平成25年5月27日	46	D
12	猪苗代町	大倉川	平成25年7月1日	66	B
13	猪苗代町	大倉川	平成25年7月21日	63	B
14	猪苗代町	秋元湖	平成26年4月14日	110	A
15	猪苗代町	小倉川	平成26年7月15日	検出せず	C
16	猪苗代町	大倉川	平成26年9月15日	42	B
17	猪苗代町	大倉川	平成26年10月7日	23	B
18	猪苗代町	小倉川	平成26年10月7日	19	C
19	猪苗代町	秋元湖	平成27年4月23日	21	A
20	猪苗代町	大倉川	平成27年6月18日	21	B
21	猪苗代町	小倉川	平成27年6月18日	検出せず	C
22	北塩原村	秋元湖	平成28年4月18日	34	A
23	猪苗代町	小倉川	平成28年8月15日	7.3	C
24	猪苗代町	大倉川	平成28年8月19日	11	B
25	猪苗代町	小倉川	平成28年8月19日	検出せず	C
26	猪苗代町	大倉川	平成28年8月29日	検出せず	B
27	猪苗代町	小倉川	平成28年8月29日	検出せず	C
28	猪苗代町	大倉川	平成28年9月12日	6.6	B
29	猪苗代町	小倉川	平成28年9月13日	検出せず	C
30	猪苗代町	小倉川	平成28年9月26日	8.1	C
31	猪苗代町	小倉川	平成28年10月17日	検出せず	C
32	猪苗代町	大倉川	平成28年10月24日	21	B
33	猪苗代町	大倉川支流	平成28年11月1日	26	B
34	猪苗代町	大倉川	平成28年11月2日	33	B
35	猪苗代町	大倉深沢	平成28年11月3日	22	B
36	猪苗代町	秋元湖	平成29年4月25日	35	A
37	猪苗代町	秋元湖	平成29年5月17日	24	A
38	猪苗代町	大倉川	平成29年7月3日	10	B
39	猪苗代町	小倉川	平成29年7月5日	12	C
40	猪苗代町	大倉川	平成29年7月18日	8.1	B
41	猪苗代町	小倉川	平成29年7月19日	9	C
42	猪苗代町	大倉川	平成29年7月17日	11	B
43	猪苗代町	小倉川	平成29年7月17日	6.9	C
44	猪苗代町	大倉川	平成29年7月26日	検出せず	B
45	猪苗代町	小倉川	平成29年7月26日	10	C
46	猪苗代町	大倉川	平成29年10月11日	検出せず	B
47	猪苗代町	小倉川	平成29年10月11日	検出せず	C
48	猪苗代町	秋元湖	平成29年10月15日	21	A
49	猪苗代町	長瀬川	平成29年10月17日	検出せず	D

No.	市町村	河川・湖沼	採取日	<sup>134+137</sup> Cs (Bq/kg)	地図番号 (図1-1)
50	猪苗代町	長瀬川	平成29年10月24日	8.4	D
51	猪苗代町	秋元湖	平成29年11月7日	32	A
52	猪苗代町	秋元湖	平成29年11月22日	28	A
53	猪苗代町	秋元湖	平成30年5月7日	38	A
54	猪苗代町	秋元湖	平成30年5月28日	53	A
55	猪苗代町	秋元湖	平成30年5月28日	41	A
56	猪苗代町	秋元湖	平成30年5月28日	44	A
57	猪苗代町	秋元湖	平成30年5月28日	51	A
58	猪苗代町	小倉川	平成30年5月29日	検出せず	C
59	猪苗代町	小倉川	平成30年5月29日	検出せず	C
60	猪苗代町	小倉川	平成30年5月29日	検出せず	C
61	猪苗代町	小倉川	平成30年5月29日	検出せず	C
62	猪苗代町	長瀬川	平成30年5月30日	検出せず	D
63	猪苗代町	長瀬川	平成30年5月30日	検出せず	D
64	猪苗代町	長瀬川	平成30年5月30日	検出せず	D
65	猪苗代町	長瀬川	平成30年5月30日	19	D
66	猪苗代町	大倉川	平成30年5月31日	検出せず	B
67	猪苗代町	大倉川	平成30年5月31日	検出せず	B
68	猪苗代町	大倉川	平成30年5月31日	検出せず	B
69	猪苗代町	長瀬川	平成30年6月13日	検出せず	D
70	猪苗代町	長瀬川	平成30年6月25日	検出せず	D
71	猪苗代町	大倉川	平成30年6月26日	13	B
72	猪苗代町	小倉川	平成30年6月26日	9.6	C
73	猪苗代町	秋元湖	平成30年6月29日	44	A
74	猪苗代町	秋元湖	平成30年6月29日	50	A
75	猪苗代町	秋元湖	平成30年6月29日	29	A
76	猪苗代町	秋元湖	平成30年6月29日	31	A
77	猪苗代町	秋元湖	平成30年6月29日	34	A
78	猪苗代町	長瀬川	平成30年7月4日	16	D
79	猪苗代町	長瀬川	平成30年7月11日	検出せず	D
80	猪苗代町	長瀬川	平成30年7月23日	検出せず	D
81	猪苗代町	大倉川	平成30年7月24日	検出せず	B
82	猪苗代町	小倉川	平成30年7月24日	検出せず	C
83	猪苗代町	長瀬川	平成30年8月21日	27	D
84	猪苗代町	大倉川	平成30年8月22日	検出せず	B
85	猪苗代町	小倉川	平成30年8月22日	検出せず	C
86	猪苗代町	長瀬川	平成30年9月3日	検出せず	D
87	猪苗代町	秋元湖	平成30年9月13日	29	A
88	猪苗代町	長瀬川	平成30年9月24日	検出せず	D
89	猪苗代町	大倉川	平成30年9月26日	15	B
90	猪苗代町	小倉川	平成30年9月26日	検出せず	C
91	猪苗代町	長瀬川	平成30年10月9日	検出せず	D
92	猪苗代町	長瀬川	平成30年10月22日	検出せず	D
93	猪苗代町	大倉川	平成30年10月23日	検出せず	B
94	猪苗代町	小倉川	平成30年10月23日	検出せず	C
平均値 <sup>※</sup>				15.0	
標準偏差 <sup>※</sup>				14.1	
99%タイル値 <sup>※</sup>				51.0	

※No.15からNo.94の計算結果を示す。検出せずは4Bq/kgで計算した。

## 1 解除を申請する理由

出荷制限が指示された平成23年6月6日以降、平成26年6月26日から平成30年10月23日の期間、秋元湖及びこれに流入する河川、長瀬川（酸川との合流点から上流の部分に限る。）において採捕されたやまめについて、76検体の検査を実施したところ、検出された放射性セシウムの平均値は12 Bq/kg、最大値は84 Bq/kgであり、安定して基準値を下回っていることが確認されたため（図1、2、表1参照）。

## 2 秋元湖のやまめの出荷制限解除計画

### (1) 出荷制限を解除する範囲

秋元湖及びこれに流入する河川（支流を含む。）、長瀬川（酸川との合流点から上流の部分に限る。）

## 3 解除後の出荷管理計画

### (1) 解除後のモニタリング計画

県は出荷制限が解除された後も、秋元湖において漁期前（3月）及び漁期中（4～9月）は原則集2回以上2～3箇所でのサンプリングを行い、検査を実施する。

また、秋元湖に流入する河川、長瀬川においては同様の期間に週1回以上2～3箇所でのサンプリングを行い、検査を実施する。

市町村	区域	解除後の <sup>134+137</sup> Csモニタリング計画
猪苗代町、 北塩原村	秋元湖	3～9月 原則2回以上/週 2～3箇所
	秋元湖に流入する河川、長瀬川	3～9月 原則1回以上/週 2～3箇所

分析機関：福島県農業総合センター

### (2) 出荷者の対策

県は、関係漁業協同組合に対し以下の指導を行う。

漁開始前において、秋元湖及びこれに流入する河川（支流を含む。）、長瀬川（酸川との合流点から上流の部分に限る。）の検査結果が確認されるまでは、所属組合員や既に年券等遊漁承認証を購入した遊漁者に対して、やまめを採捕地点から持ち出さないよう周知し、監視員による巡回指導を実施すること。また、出荷制限が指示されているうぐい、こい、ふなを混獲してしまった際は採捕地点から持ち出さないように周知し、監視員による巡回指導

を実施すること。

- (3) モニタリング調査により基準値を超える結果が判明した場合の対応  
基準値を超える結果が得られた場合には、県は即時に関係漁業協同組合に対し、解除された全範囲におけるやまめの出荷自粛を求める。

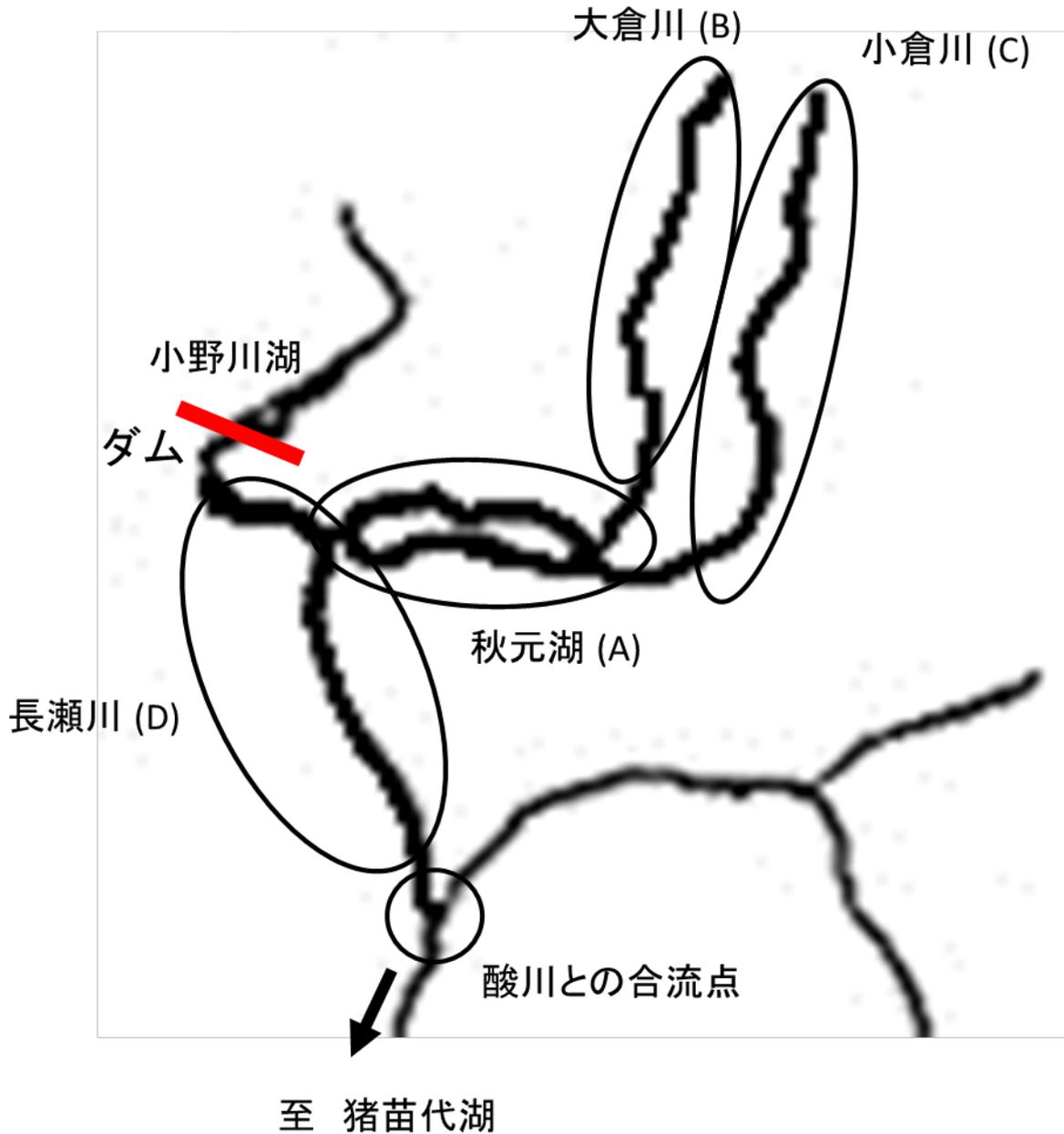


図1 秋元湖及びこれに流入する河川（支流を含む。）、長瀬川（酸川との合流点から上流の部分に限る。） やまめ検査位置

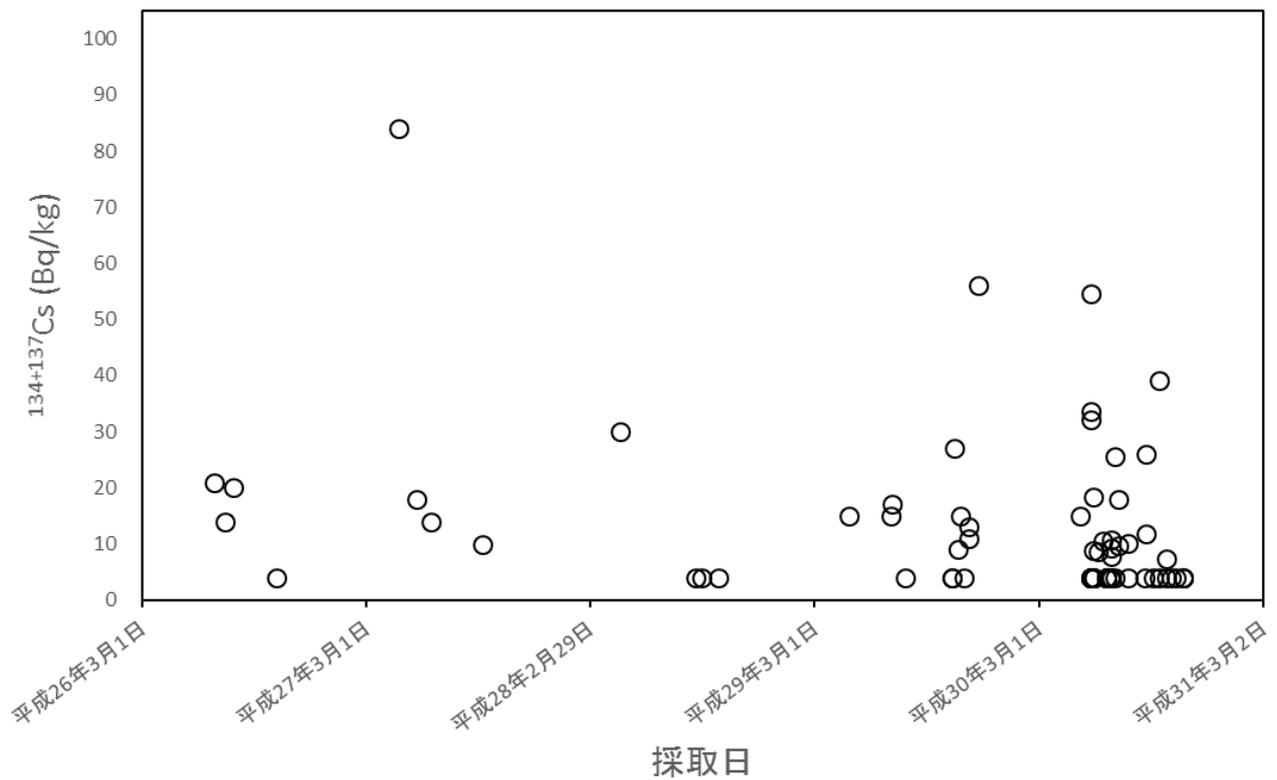


図2 秋元湖及びこれに流入する河川（支流を含む。）、長瀬川（酸川との合流点から上流の部分に限る。）やまめ検査結果の経過（平成26年6月26日以降）

※不検出の場合134Cs、137Cs合算値として4Bq/kgを代入し作図した。

表1 秋元湖及びこれに流入する河川（支流を含む。）、長瀬川（酸川との合流点から上流の部分に限る。） やまめ検査結果

No.	市町村	河川・湖沼	採取日	<sup>134+137</sup> Cs (Bq/kg)	地図番号 (図1-1)
1	猪苗代町、北塩原村	秋元湖	平成23年5月23日	640	A
2	猪苗代町、北塩原村	秋元湖	平成23年6月6日	670	A
3	猪苗代町、北塩原村	秋元湖	平成23年10月15日	670	A
4	猪苗代町、北塩原村	秋元湖	平成24年2月20日	215	A
5	猪苗代町、北塩原村	秋元湖	平成24年3月16日	360	A
6	猪苗代町	長瀬川	平成24年6月23日	47	D
7	猪苗代町、北塩原村	秋元湖	平成25年4月30日	130	A
8	猪苗代町	小倉川	平成25年5月11日	12	C
9	猪苗代町	長瀬川	平成25年5月27日	64	D
10	猪苗代町	長瀬川	平成25年6月18日	50	D
11	猪苗代町	秋元湖	平成26年4月14日	140	A
12	猪苗代町	長瀬川	平成26年6月26日	21	D
13	猪苗代町	小倉川	平成26年7月15日	14	C
14	猪苗代町	長瀬川	平成26年7月27日	20	D
15	猪苗代町	小倉川	平成26年10月7日	検出せず	C
16	猪苗代町	秋元湖	平成27年4月23日	84	A
17	猪苗代町	長瀬川	平成27年5月23日	18	D
18	猪苗代町	長瀬川	平成27年6月15日	14	D
19	猪苗代町	長瀬川	平成27年9月7日	9.9	D
20	北塩原村	秋元湖	平成28年4月18日	30	A
21	猪苗代町	小倉川	平成28年8月19日	検出せず	C
22	猪苗代町	小倉川	平成28年8月29日	検出せず	C
23	猪苗代町	小倉川	平成28年9月26日	検出せず	C
24	猪苗代町	秋元湖	平成29年4月25日	15	A
25	猪苗代町	大倉川	平成29年7月3日	15	B
26	猪苗代町	小倉川	平成29年7月5日	17	C
27	猪苗代町	小倉川	平成29年7月26日	検出せず	C
28	猪苗代町	大倉川	平成29年10月11日	検出せず	B
29	猪苗代町	小倉川	平成29年10月11日	検出せず	C
30	猪苗代町	秋元湖	平成29年10月15日	27	A
31	猪苗代町	長瀬川	平成29年10月20日	9.1	D
32	猪苗代町	大倉川	平成29年10月25日	15	B
33	猪苗代町	長瀬川	平成29年10月31日	検出せず	D
34	猪苗代町	秋元湖	平成29年11月7日	11	A
35	猪苗代町	長瀬川	平成29年11月7日	13	D
36	猪苗代町	秋元湖	平成29年11月22日	56	A
37	猪苗代町	秋元湖	平成30年5月7日	15	A
38	猪苗代町	秋元湖	平成30年5月25日	34	A
39	猪苗代町	秋元湖	平成30年5月25日	32	A
40	猪苗代町	秋元湖	平成30年5月25日	55	A
41	猪苗代町	長瀬川	平成30年5月25日	検出せず	D
42	猪苗代町	長瀬川	平成30年5月25日	検出せず	D
43	猪苗代町	長瀬川	平成30年5月25日	検出せず	D
44	猪苗代町	長瀬川	平成30年5月25日	検出せず	D
45	猪苗代町	長瀬川	平成30年5月25日	検出せず	D
46	猪苗代町	長瀬川	平成30年5月25日	検出せず	D
47	猪苗代町	長瀬川	平成30年5月25日	検出せず	D
48	猪苗代町	長瀬川	平成30年5月25日	検出せず	D
49	猪苗代町	長瀬川	平成30年5月25日	検出せず	D

No.	市町村	河川・湖沼	採取日	<sup>134+137</sup> Cs (Bq/kg)	地図番号 (図1-1)
50	猪苗代町	小倉川	平成30年5月29日	検出せず	C
51	猪苗代町	小倉川	平成30年5月29日	18	C
52	猪苗代町	小倉川	平成30年5月29日	検出せず	C
53	猪苗代町	小倉川	平成30年5月29日	検出せず	C
54	猪苗代町	長瀬川	平成30年5月30日	8.8	D
55	猪苗代町	長瀬川	平成30年5月30日	検出せず	D
56	猪苗代町	長瀬川	平成30年5月30日	検出せず	D
57	猪苗代町	大倉川	平成30年6月6日	8.6	B
58	猪苗代町	大倉川	平成30年6月14日	11	B
59	猪苗代町	秋元湖	平成30年6月19日	検出せず	A
60	猪苗代町	長瀬川	平成30年6月19日	検出せず	D
61	猪苗代町	長瀬川	平成30年6月19日	検出せず	D
62	猪苗代町	長瀬川	平成30年6月19日	検出せず	D
63	猪苗代町	大倉川	平成30年6月26日	検出せず	B
64	猪苗代町	小倉川	平成30年6月26日	検出せず	C
65	猪苗代町	長瀬川	平成30年6月27日	11	D
66	猪苗代町	長瀬川	平成30年6月27日	検出せず	D
67	猪苗代町	長瀬川	平成30年6月27日	9.2	D
68	猪苗代町	長瀬川	平成30年6月27日	7.7	D
69	猪苗代町	秋元湖	平成30年7月3日	検出せず	A
70	猪苗代町	大倉川	平成30年7月3日	26	B
71	猪苗代町	秋元湖	平成30年7月10日	18	A
72	猪苗代町	大倉川	平成30年7月10日	10	B
73	猪苗代町	大倉川	平成30年7月24日	10	B
74	猪苗代町	小倉川	平成30年7月24日	検出せず	C
75	猪苗代町	長瀬川	平成30年8月21日	検出せず	D
76	猪苗代町	大倉川	平成30年8月22日	12	B
77	猪苗代町	小倉川	平成30年8月22日	26	C
78	猪苗代町	大倉川	平成30年9月4日	検出せず	B
79	猪苗代町	秋元湖	平成30年9月13日	39	A
80	猪苗代町	長瀬川	平成30年9月14日	検出せず	D
81	猪苗代町	大倉川	平成30年9月26日	7.4	B
82	猪苗代町	小倉川	平成30年9月26日	検出せず	C
83	猪苗代町	長瀬川	平成30年10月2日	検出せず	D
84	猪苗代町	大倉川	平成30年10月10日	検出せず	B
85	猪苗代町	長瀬川	平成30年10月22日	検出せず	D
86	猪苗代町	大倉川	平成30年10月23日	検出せず	B
87	猪苗代町	小倉川	平成30年10月23日	検出せず	C
平均値※				11.9	
標準偏差※				13.9	
99%タイル値※				63.0	

※No.12からNo.87の計算結果を示す。検出せずは4Bq/kgで計算した。