



(別添3)

申 請

平成27年10月2日

原子力災害対策本部長
内閣総理大臣
安倍 晋三 殿

茨城県知事 橋本



原子力災害対策特別措置法（平成11年法律第156号）第20条第2項に基づく平成27年9月11日付け指示について、下記のとおり申請する。

記

- 1 次に掲げる品目について、出荷制限を解除すること
 - ①最大高潮時海岸線上福島茨城両県界の正東の線、我が国排他的経済水域の外縁線、最大高潮時海岸線上茨城千葉両県界の正東の線及び茨城県最大高潮時海岸線で囲まれた海域において漁獲されることもんかすべ及びしろめばる。
 - ②最大高潮時海岸線上福島茨城両県界の正東の線、我が国排他的経済水域の外縁線、北緯36度38分の線及び茨城県最大高潮時海岸線で囲まれた海域において漁獲されるいしがれい。
- 2 解除を申請する理由
別紙①、②、③参照。

1 解除を申請する理由

出荷制限の指示の根拠となるこもんかすべが採取された平成24年5月28日以降、平成25年6月18日から平成27年7月14日までの期間、当該海域において、こもんかすべの放射性セシウム濃度を計画的に検査してきたところ、合計204検体のこもんかすべについては、放射性セシウムの値は平均で9.8Bq/kgであり、基準値を超えるものは全く出でおらず、低い水準で推移している（表1、図1、図2）。

以上を踏まえると、今後も基準値を超えるこもんかすべが出荷される可能性はないものと考えられることから、こもんかすべに関する出荷制限の解除を申請する。

2 出荷制限を解除する範囲

最大高潮時海岸線上福島茨城両県界の正東の線、我が国排他的経済水域の外縁線、最大高潮時海岸線上茨城千葉両県界の正東の線及び茨城県最大高潮時海岸線で囲まれた海域。

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、こもんかすべの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、県内海域で漁獲されたこもんかすべの出荷状況を、関係漁業協同組合を通じて必要に応じて確認する。

(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

基準値を超える値が検出された場合には、即時にこもんかすべの出荷自粛を要請するとともに、周辺海域の広がりについてモニタリング検査を行う。

4 解除後の検査計画

水揚げされたこもんかすべについて、北部（日立市以北）、県央部（東海村～大洗町）及び南部海域（鉾田市以南）ごとに、原則週3検体の検査を実施する。

表1 コモンカスベの放射性物質検査結果

	採取日	採取場所	放射性物質濃度(Bq/kg)		セシウム計
			放射性セシウム134	放射性セシウム137	
1	H25.6.18	大洗町沖	4.39	4.30	8.7
2	H25.6.18	銚田市沖	ND(<5.78)	ND(<6.08)	検出せず ²⁵
3	H25.6.25	北茨城市沖	12.2	21.8	34
4	H25.6.25	鹿嶋市沖	ND(<3.55)	6.38	6.4
5	H25.7.12	北茨城市沖	16.6	27.4	44
6	H25.7.22	鹿嶋市沖	2.59	4.53	7.1
7	H25.7.30	神栖市沖	ND(<2.1)	3.31	3.3
8	H25.8.1	東海村沖	ND(<2.7)	3.85	3.9
9	H25.8.2	北茨城市沖	18.4	32.8	51
10	H25.8.2	日立市沖	ND(<3.1)	6.58	6.6
11	H25.8.21	北茨城市沖	17.1	35.2	52
12	H25.8.26	北茨城市沖	10.7	23.6	34
13	H25.8.27	大洗町沖	ND(<2.3)	4.90	4.9
14	H25.9.3	北茨城市沖	8.00	16.4	24
15	H25.9.3	大洗町沖	ND(<2.6)	4.14	4.1
16	H25.9.13	北茨城市沖	6.51	19.0	26
17	H25.9.18	北茨城市沖	9.02	18.9	28
18	H25.9.24	日立市沖	ND(<5.76)	6.33	6.3
19	H25.9.26	日立市沖	ND(<3.64)	ND(<5.06)	検出せず ²⁵
20	H25.9.30	北茨城市沖	10.2	22.6	33
21	H25.10.8	ひたちなか市沖	ND(<4.98)	ND(<5.29)	検出せず ²⁵
22	H25.10.28	銚田市沖	ND(<5.79)	9.14	9.1
23	H25.10.30	北茨城市沖	5.74	15.3	21
24	H25.11.5	大洗町沖	ND(<6.31)	ND(<7.02)	検出せず ²⁵
25	H25.11.5	銚田市沖	ND(<3.54)	3.01	3.0
26	H25.11.15	北茨城市沖	4.76	12.8	18
27	H25.11.18	銚田市沖	ND(<5.72)	ND(<5.99)	検出せず ²⁵
28	H25.11.21	大洗町沖	ND(<5.57)	4.89	4.9
29	H25.11.21	銚田市沖	ND(<5.11)	ND(<4.59)	検出せず ²⁵
30	H25.11.23	ひたちなか市沖	ND(<7.17)	8.64	8.6
31	H25.11.27	北茨城市沖	7.59	17.4	25
32	H25.11.28	北茨城市沖	9.54	20.1	30
33	H25.11.28	ひたちなか市沖	ND(<4.45)	5.99	6.0
34	H25.11.29	大洗町沖	ND(<4.85)	ND(<5.45)	検出せず ²⁵
35	H25.11.29	銚田市沖	ND(<3.39)	ND(<3.76)	検出せず ²⁵
36	H25.12.4	大洗町沖	ND(<5.03)	7.11	7.1
37	H25.12.4	神栖市沖	ND(<7.39)	ND(<8.15)	検出せず ²⁵
38	H25.12.10	北茨城市沖	ND(<6.20)	16.5	17
39	H25.12.17	大洗町沖	ND(<4.92)	4.44	4.4
40	H26.1.15	鹿嶋市沖	ND(<3.75)	ND(<3.79)	検出せず ²⁵
41	H26.1.17	北茨城市沖	7.26	23.7	31
42	H26.1.20	ひたちなか市沖	ND(<7.13)	ND(<6.91)	検出せず ²⁵
43	H26.1.20	大洗町沖	ND(<7.54)	ND(<6.67)	検出せず ²⁵
44	H26.1.20	鹿嶋市沖	1.28	3.29	4.6
45	H26.1.24	北茨城市沖	6.64	19.1	26
46	H26.1.27	銚田市沖	ND(<2.75)	ND(<3.23)	検出せず ²⁵
47	H26.1.27	鹿嶋市沖	ND(<4.96)	ND(<4.73)	検出せず ²⁵
48	H26.1.28	神栖市沖	ND(<4.69)	ND(<4.55)	検出せず ²⁵
49	H26.1.30	北茨城市沖	5.88	17.1	23
50	H26.2.7	北茨城市沖	4.85	18.6	23
51	H26.2.7	銚田市沖	ND(<4.75)	ND(<5.01)	検出せず ²⁵
52	H26.2.20	大洗町沖	ND(<4.04)	ND(<4.81)	検出せず ²⁵
53	H26.2.24	ひたちなか市沖	1.62	3.89	5.5
54	H26.2.24	銚田市沖	ND(<5.08)	ND(<6.02)	検出せず ²⁵
55	H26.2.25	ひたちなか市沖	1.61	4.98	6.6
56	H26.2.25	大洗町沖	ND(<4.81)	ND(<4.88)	検出せず ²⁵
57	H26.3.5	北茨城市沖	12.1	30.0	42
58	H26.3.10	ひたちなか市沖	0.845	3.10	3.9
59	H26.3.18	ひたちなか市沖	ND(<6.15)	7.21	7.2
60	H26.3.20	東海村沖	ND(<5.31)	ND(<5.58)	検出せず ²⁵
61	H26.3.24	ひたちなか市沖	ND(<3.85)	ND(<4.23)	検出せず ²⁵
62	H26.3.31	ひたちなか市沖	ND(<5.33)	ND(<4.73)	検出せず ²⁵

	採取日	採取場所	放射性物質濃度(Bq/kg)		セシウム計
			放射性セシウム134	放射性セシウム137	
63	H26.4.2	北茨城市沖	5.82	23.2	29
64	H26.4.3	大洗町沖	ND(<5.86)	ND(<5.92)	検出せず ³²
65	H26.4.3	銚田市沖	ND(<5.41)	ND(<4.83)	検出せず ³²
66	H26.4.3	東海村沖	ND(<6.37)	ND(<7.14)	検出せず ³²
67	H26.4.10	北茨城市沖	6.82	16.4	23
68	H26.4.23	北茨城市沖	ND(<6.21)	16.7	17
69	H26.4.24	大洗町沖	ND(<5.16)	ND(<6.01)	検出せず ³²
70	H26.4.24	銚田市沖	ND(<6.11)	ND(<6.60)	検出せず ³²
71	H26.5.2	北茨城市沖	8.16	22.1	30
72	H26.5.8	大洗町沖	ND(<4.19)	5.81	5.8
73	H26.5.8	銚田市沖	ND(<5.35)	ND(<6.41)	検出せず ³²
74	H26.5.12	大洗町沖	ND(<6.57)	ND(<6.88)	検出せず ³²
75	H26.5.27	北茨城市沖	8.82	25.4	34
76	H26.5.28	東海村沖	ND(<3.53)	7.91	7.9
77	H26.6.2	ひたちなか市沖	ND(<3.90)	4.18	4.2
78	H26.6.3	北茨城市沖	7.29	20.0	27
79	H26.6.3	ひたちなか市沖	ND(<5.09)	ND(<4.78)	検出せず ³²
80	H26.6.9	大洗町沖	ND(<7.06)	ND(<6.16)	検出せず ³²
81	H26.6.9	銚田市沖	ND(<3.70)	ND(<3.97)	検出せず ³²
82	H26.6.27	北茨城市沖	9.62	24.8	34
83	H26.7.2	北茨城市沖	7.80	20.9	29
84	H26.7.16	大洗町沖	ND(<5.73)	ND(<5.76)	検出せず ³²
85	H26.7.17	鹿嶋市沖	ND(<5.15)	ND(<3.98)	検出せず ³²
86	H26.7.28	神栖市沖	ND(<5.85)	ND(<6.15)	検出せず ³²
87	H26.7.30	北茨城市沖	5.92	11.5	17
88	H26.7.30	北茨城市沖	5.92	11.5	17
89	H26.8.27	北茨城市沖	5.79	14.9	21
90	H26.9.11	日立市沖	ND(<4.91)	ND(<6.05)	検出せず ³²
91	H26.9.12	ひたちなか市沖	ND(<4.89)	ND(<4.92)	検出せず ³²
92	H26.9.30	大洗町沖	ND(<5.50)	ND(<4.72)	検出せず ³²
93	H26.9.30	銚田市沖	ND(<3.27)	ND(<4.46)	検出せず ³²
94	H26.10.21	北茨城市沖	6.36	18.9	25
95	H26.10.28	北茨城市沖	5.81	16.7	23
96	H26.11.4	日立市沖	ND(<4.00)	3.99	4.0
97	H26.11.5	日立市沖	ND(<4.37)	ND(<5.04)	検出せず ³²
98	H26.11.5	大洗町沖	ND(<3.94)	ND(<3.10)	検出せず ³²
99	H26.11.8	日立市沖	ND(<6.33)	7.76	7.8
100	H26.11.10	ひたちなか市沖	ND(<6.53)	5.95	6.0
101	H26.11.11	北茨城市沖	ND(<5.25)	12.4	12
102	H26.11.17	ひたちなか市沖	ND(<7.54)	ND(<6.76)	検出せず ³²
103	H26.11.24	ひたちなか市沖	ND(<5.87)	6.66	6.7
104	H26.11.25	北茨城市沖	ND(<5.24)	10.5	11
105	H26.11.28	北茨城市沖	ND(<5.35)	6.44	6.4
106	H26.12.8	北茨城市沖	ND(<6.11)	18.8	19
107	H26.12.15	北茨城市沖	ND(<5.76)	13.1	13
108	H26.12.15	銚田市沖	ND(<7.33)	ND(<6.85)	検出せず ³²
109	H26.12.15	ひたちなか市沖	ND(<3.75)	4.97	5.0
110	H26.12.19	北茨城市沖	ND(<6.95)	ND(<6.84)	検出せず ³²
111	H26.12.19	大洗町沖	ND(<5.26)	ND(<5.59)	検出せず ³²
112	H26.12.24	北茨城市沖	ND(<5.53)	16.4	16
113	H27.1.8	北茨城市沖	ND(<3.41)	5.61	5.6
114	H27.1.9	鹿嶋市沖	ND(<3.77)	ND(<4.45)	検出せず ³²
115	H27.1.20	北茨城市沖	ND(<3.50)	10.6	11
116	H27.1.21	大洗町沖	ND(<5.43)	ND(<5.29)	検出せず ³²
117	H27.1.21	銚田市沖	ND(<3.63)	ND(<4.64)	検出せず ³²
118	H27.1.29	大洗町沖	ND(<4.00)	ND(<4.50)	検出せず ³²
119	H27.1.31	日立市沖	ND(<4.64)	ND(<4.29)	検出せず ³²
120	H27.2.2	日立市沖	ND(<2.78)	4.03	4.0
121	H27.2.4	北茨城市沖	ND(<5.39)	15.7	16
122	H27.2.4	北茨城市沖	4.84	15.2	20
123	H27.2.9	北茨城市沖	4.89	12.2	17
124	H27.2.9	北茨城市沖	ND(<4.66)	12.6	13
125	H27.2.22	北茨城市沖	ND(<4.58)	13.7	14
126	H27.2.24	ひたちなか市沖	ND(<4.32)	ND(<4.12)	検出せず ³²

	採取日	採取場所	放射性物質濃度(Bq/kg)		セシウム計
			放射性セシウム134	放射性セシウム137	
127	H27.2.25	ひたちなか市沖	ND(<6.72)	ND(<5.32)	検出せず
128	H27.2.27	日立市沖	ND(<6.60)	ND(<6.31)	検出せず
129	H27.3.2	鹿嶋市沖	ND(<4.85)	ND(<5.04)	検出せず
130	H27.3.4	北茨城市沖	ND(<5.18)	5.56	5.6
131	H27.3.6	日立市沖	ND(<5.03)	5.05	5.1
132	H27.3.11	鹿嶋市沖	ND(<4.42)	6.16	6.2
133	H27.3.11	日立市沖	ND(<7.18)	ND(<7.16)	検出せず
134	H27.3.17	日立市沖	0.592	3.27	3.9
135	H27.3.18	日立市沖	ND(<5.13)	ND(<6.34)	検出せず
136	H27.3.18	日立市沖	ND(<4.66)	5.49	5.5
137	H27.3.19	日立市沖	ND(<4.80)	ND(<6.46)	検出せず
138	H27.3.20	日立市沖	ND(<5.60)	ND(<5.29)	検出せず
139	H27.3.22	北茨城市沖	5.78	12.4	18
140	H27.3.22	北茨城市沖	ND(<6.54)	9.69	9.7
141	H27.3.23	日立市沖	ND(<5.75)	ND(<6.22)	検出せず
142	H27.3.23	鹿嶋市沖	ND(<4.98)	7.16	7.2
143	H27.3.25	北茨城市沖	5.03	12.2	17.2
144	H27.3.25	日立市沖	ND(<4.89)	ND(<6.11)	検出せず
145	H27.3.26	大洗町沖	ND(<5.01)	ND(<5.02)	検出せず
146	H27.3.26	銚田市沖	ND(<4.69)	ND(<4.87)	検出せず
147	H27.3.31	日立市沖	ND(<5.33)	ND(<5.90)	検出せず
148	H27.4.1	北茨城市沖	ND(<3.52)	13.6	14
149	H27.4.5	日立市沖	ND(<6.09)	8.04	8.0
150	H27.4.5	日立市沖	ND(<5.23)	ND(<5.80)	検出せず
151	H27.4.7	日立市沖	ND(<3.25)	ND(<4.38)	検出せず
152	H27.4.7	東海村沖	1.02	2.84	3.9
153	H27.4.8	日立市沖	ND(<3.41)	ND(<4.10)	検出せず
154	H27.4.9	日立市沖	ND(<5.91)	ND(<5.93)	検出せず
155	H27.4.10	北茨城市沖	ND(<4.33)	14.6	15
156	H27.4.10	日立市沖	ND(<5.80)	ND(<4.63)	検出せず
157	H27.4.13	日立市沖	ND(<5.06)	ND(<5.26)	検出せず
158	H27.4.15	日立市沖	ND(<4.06)	ND(<5.34)	検出せず
159	H27.4.15	東海村沖	ND(<4.56)	5.32	5.3
160	H27.4.16	日立市沖	ND(<6.15)	ND(<5.54)	検出せず
161	H27.4.17	日立市沖	ND(<7.08)	ND(<7.28)	検出せず
162	H27.4.17	東海村沖	ND(<4.77)	ND(<4.59)	検出せず
163	H27.4.18	日立市沖	ND(<4.39)	ND(<4.80)	検出せず
164	H27.4.30	日立市沖	ND(<6.07)	ND(<6.51)	検出せず
165	H27.4.30	東海村沖	1.05	3.76	4.8
166	H27.5.6	日立市沖	ND(<5.28)	ND(<4.50)	検出せず
167	H27.5.6	東海村沖	0.628	3.11	3.7
168	H27.5.8	日立市沖	ND(<6.54)	ND(<7.40)	検出せず
169	H27.5.10	北茨城市沖	ND(<4.98)	9.16	9.2
170	H27.5.10	北茨城市沖	ND(<3.42)	11.8	12
171	H27.5.10	ひたちなか市沖	ND(<4.68)	ND(<4.53)	検出せず
172	H27.5.11	日立市沖	ND(<7.04)	ND(<6.95)	検出せず
173	H27.5.12	日立市沖	ND(<5.01)	7.63	7.6
174	H27.5.12	東海村沖	ND(<6.84)	ND(<7.23)	検出せず
175	H27.5.13	日立市沖	ND(<2.45)	ND(<4.09)	検出せず
176	H27.5.14	日立市沖	ND(<4.79)	ND(<4.86)	検出せず
177	H27.5.14	東海村沖	ND(<4.37)	ND(<4.82)	検出せず
178	H27.5.17	ひたちなか市沖	ND(<3.73)	ND(<3.83)	検出せず
179	H27.5.21	北茨城市沖	ND(<4.78)	7.40	7.4
180	H27.5.25	日立市沖	ND(<4.98)	ND(<4.18)	検出せず
181	H27.5.27	日立市沖	ND(<4.51)	ND(<4.71)	検出せず
182	H27.5.28	日立市沖	ND(<4.92)	ND(<4.89)	検出せず
183	H27.5.30	日立市沖	ND(<5.09)	ND(<4.92)	検出せず
184	H27.6.2	日立市沖	ND(<6.12)	ND(<5.55)	検出せず
185	H27.6.3	日立市沖	ND(<0.505)	1.96	2.0
186	H27.6.11	鹿嶋市沖	ND(<4.55)	ND(<2.77)	検出せず
187	H27.6.11	鹿嶋市沖	ND(<4.59)	ND(<4.11)	検出せず
188	H27.6.16	日立市沖	ND(<5.12)	ND(<4.47)	検出せず
189	H27.6.26	北茨城市沖	ND(<4.82)	11.9	12
190	H27.6.27	日立市沖	ND(<2.85)	ND(<3.92)	検出せず

	採取日	採取場所	放射性物質濃度(Bq/kg)		セシウム計
			放射性セシウム134	放射性セシウム137	
191	H27.6.29	日立市沖	ND(<5.23)	6.91	6.9
192	H27.6.29	東海村沖	ND(<4.65)	ND(<4.66)	検出せず
193	H27.6.30	日立市沖	ND(<4.40)	4.72	4.7
194	H27.7.1	日立市沖	ND(<6.70)	7.01	7.0
195	H27.7.1	東海村沖	ND(<4.43)	ND(<3.77)	検出せず
196	H27.7.1	日立市沖	1.27	4.03	5.3
197	H27.7.2	日立市沖	ND(<6.01)	ND(<4.91)	検出せず
198	H27.7.2	東海村沖	ND(<5.39)	ND(<5.15)	検出せず
199	H27.7.2	東海村沖	ND(<4.87)	5.16	5.2
200	H27.7.3	日立市沖	ND(<5.03)	ND(<5.52)	検出せず
201	H27.7.4	日立市沖	ND(<4.18)	ND(<3.77)	検出せず
202	H27.7.6	日立市沖	ND(<3.73)	ND(<3.13)	検出せず
203	H27.7.6	東海村沖	ND(<4.13)	6.33	6.3
204	H27.7.14	ひたちなか市沖	ND(<4.64)	ND(<5.03)	検出せず

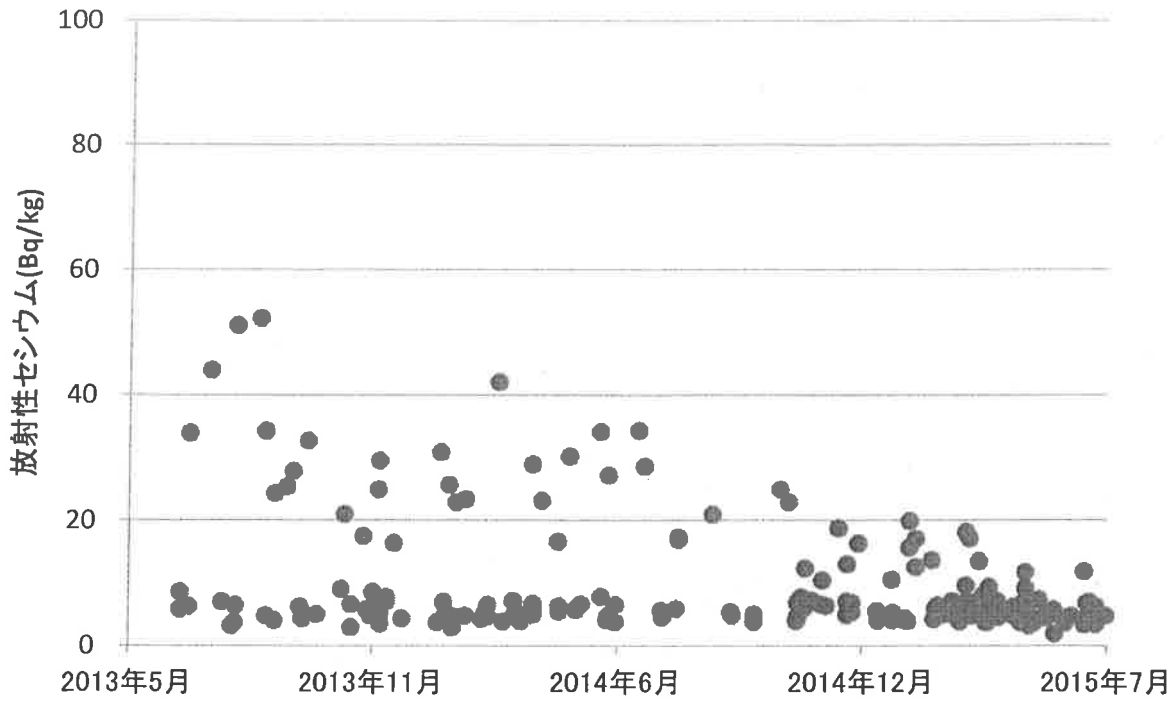


図1 コモンカスベの時系列検査結果
(2013年6月18日以降)

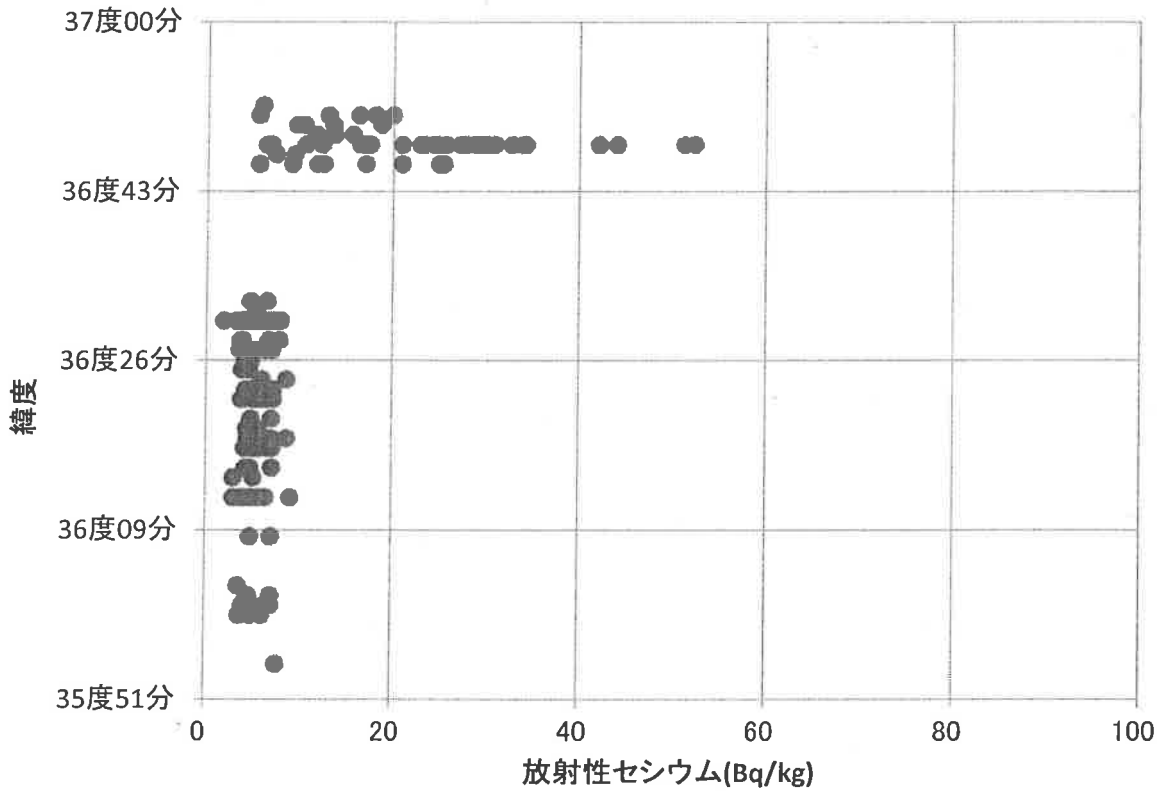


図2 コモンカスベの緯度別検査結果
(2013年6月18日以降)

※グラフ化するために、セシウム合計値検出せずについて、便宜上セシウム134の検出限界値と137の検出限界値の合計を2で除した数値を入力した。

1 解除を申請する理由

出荷制限の指示の根拠となるしろめばるが採取された平成24年4月5日以降、平成24年7月10日から平成27年7月14日までの期間、当該海域において、しろめばるの放射性セシウム濃度を計画的に検査してきたところ、合計98検体のしろめばるについては、放射性セシウムの値は平均で9.3Bq/kgであり、基準値を超えるものは全く出ておらず、低い水準で推移している（表1、図1、図2）。

以上を踏まえると、今後も基準値を超えるしろめばるが出荷される可能性はないものと考えられることから、しろめばるに関する出荷制限の解除を申請する。

2 出荷制限を解除する範囲

最大高潮時海岸線上福島茨城両県界の正東の線、我が国排他的経済水域の外縁線、最大高潮時海岸線上茨城千葉両県界の正東の線及び茨城県最大高潮時海岸線で囲まれた海域。

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、しろめばるの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、県内海域で漁獲されたしろめばるの出荷状況を、関係漁業協同組合を通じて必要に応じて確認する。

(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

基準値を超える値が検出された場合には、即時にしろめばるの出荷自粛を要請するとともに、周辺海域の広がりについてモニタリング検査を行う。

4 解除後の検査計画

水揚げされたしろめばるについて、北部（日立市以北）、県央部（東海村～大洗町）及び南部海域（銚田市以南）ごとに、原則週3検体の検査を実施する。

表1 シロメバルの放射性物質検査結果

	採取日	採取場所	放射性物質濃度(Bq/kg)		セシウム計
			放射性セシウム134	放射性セシウム137	
1	H24.7.10	日立市沖	21	26	47
2	H24.7.17	ひたちなか市沖	12	26	38
3	H24.7.24	ひたちなか市沖	21	29	50
4	H24.8.21	ひたちなか市沖	16	25	41
5	H24.11.15	ひたちなか市沖	11.1	18.3	29
6	H24.11.29	ひたちなか市沖	10.2	20.7	31
7	H25.2.26	鹿嶋市沖	ND(<7.05)	ND(<7.33)	検出せず ^㉔
8	H25.3.4	鹿嶋市沖	ND(<5.86)	ND(<8.07)	検出せず ^㉔
9	H25.3.6	大洗町沖	ND(<5.21)	6.98	7.0
10	H25.3.7	ひたちなか市沖	6.07	9.48	16
11	H25.3.8	大洗町沖	ND(<5.13)	11.5	12
12	H25.3.10	ひたちなか市沖	10.1	17.7	28
13	H25.3.12	大洗町沖	ND(<5.86)	14.4	14
14	H25.5.14	大洗町沖	ND(<5.08)	11.7	12
15	H25.5.24	日立市沖	ND(<5.97)	7.83	7.8
16	H25.6.6	神栖市沖	11.4	21.4	33
17	H25.6.17	日立市沖	4.17	11.0	15
18	H25.7.13	日立市沖	5.28	12.6	18
19	H25.8.21	ひたちなか市沖	ND(<4.86)	12.5	13
20	H25.10.8	ひたちなか市沖	4.83	8.27	13
21	H25.11.4	ひたちなか市沖	ND(<5.19)	9.97	10
22	H25.11.25	ひたちなか市沖	ND(<5.32)	ND(<5.71)	検出せず ^㉔
23	H25.11.30	ひたちなか市沖	5.76	13.1	19
24	H26.2.10	東海村沖	ND(<4.29)	11.9	12
25	H26.2.24	鹿嶋市沖	ND(<4.78)	ND(<4.31)	検出せず ^㉔
26	H26.6.1	ひたちなか市沖	ND(<3.68)	ND(<4.57)	検出せず ^㉔
27	H26.6.1	ひたちなか市沖	ND(<4.83)	6.05	6.1
28	H26.6.1	ひたちなか市沖	ND(<5.40)	5.77	5.8
29	H26.6.11	北茨城市沖	ND(<5.50)	12.9	13
30	H26.6.16	ひたちなか市沖	ND(<4.78)	ND(<4.92)	検出せず ^㉔
31	H26.6.16	ひたちなか市沖	ND(<3.91)	6.68	6.7
32	H26.6.16	ひたちなか市沖	ND(<3.36)	ND(<4.37)	検出せず ^㉔
33	H26.6.16	北茨城市沖	4.61	15.3	20
34	H26.6.24	高萩市沖	ND(<5.97)	7.61	7.6
35	H26.6.26	ひたちなか市沖	ND(<5.75)	ND(<5.45)	検出せず ^㉔
36	H26.6.28	ひたちなか市沖	ND(<4.89)	ND(<5.49)	検出せず ^㉔
37	H26.7.3	ひたちなか市沖	ND(<4.88)	ND(<5.50)	検出せず ^㉔
38	H26.7.14	日立市沖	ND(<6.88)	ND(<5.21)	検出せず ^㉔
39	H26.7.16	東海村沖	ND(<3.85)	4.94	4.9
40	H26.7.29	高萩市沖	ND(<5.75)	ND(<8.11)	検出せず ^㉔
41	H26.8.3	ひたちなか市沖	ND(<4.80)	ND(<4.84)	検出せず ^㉔
42	H26.8.6	北茨城市沖	ND(<4.56)	7.59	7.6
43	H26.8.20	日立市沖	ND(<5.71)	ND(<7.86)	検出せず ^㉔
44	H26.8.20	北茨城市沖	ND(<4.39)	7.40	7.4
45	H26.9.26	日立市沖	ND(<5.50)	ND(<4.96)	検出せず ^㉔
46	H26.10.11	高萩市沖	ND(<7.46)	7.08	7.1
47	H26.10.20	ひたちなか市沖	ND(<3.51)	ND(<3.69)	検出せず ^㉔
48	H26.10.20	日立市沖	ND(<3.42)	ND(<5.25)	検出せず ^㉔
49	H26.10.27	ひたちなか市沖	ND(<7.27)	ND(<7.95)	検出せず ^㉔
50	H26.11.2	ひたちなか市沖	1.30	3.21	4.5
51	H26.11.11	高萩市沖	ND(<4.87)	ND(<5.00)	検出せず ^㉔
52	H26.11.10	ひたちなか市沖	ND(<5.30)	ND(<4.82)	検出せず ^㉔
53	H26.11.10	ひたちなか市沖	ND(<6.99)	ND(<4.96)	検出せず ^㉔
54	H26.11.20	北茨城市沖	ND(<3.73)	5.50	5.5
55	H26.11.17	ひたちなか市沖	0.761	2.97	3.7

	採取日	採取場所	放射性物質濃度(Bq/kg)		セシウム計
			放射性セシウム134	放射性セシウム137	
56	H26.11.24	ひたちなか市沖	ND(<5.79)	ND(<4.81)	検出せず ²⁵
57	H26.12.5	北茨城市沖	ND(<4.30)	4.36	4.4
58	H26.12.11	ひたちなか市沖	0.885	2.41	3.3
59	H26.12.11	ひたちなか市沖	ND(<0.571)	3.08	3.1
60	H26.12.11	ひたちなか市沖	0.785	3.01	3.8
61	H26.12.14	ひたちなか市沖	0.851	3.17	4.0
62	H26.12.15	高萩市沖	ND(<4.99)	ND(<5.41)	検出せず ²⁵
63	H26.12.15	高萩市沖	ND(<7.10)	ND(<8.31)	検出せず ²⁵
64	H26.12.23	ひたちなか市沖	ND(<5.08)	5.16	5.2
65	H26.12.24	北茨城市沖	6.58	18.0	25
66	H27.1.13	ひたちなか市沖	ND(<4.25)	ND(<4.07)	検出せず ²⁵
67	H27.1.19	北茨城市沖	ND(<3.56)	9.41	9.4
68	H27.1.13	日立市沖	ND(<5.02)	4.37	4.4
69	H27.2.4	北茨城市沖	ND(<3.63)	ND(<4.07)	検出せず ²⁵
70	H27.2.10	日立市沖	ND(<4.88)	ND(<4.66)	検出せず ²⁵
71	H27.2.11	ひたちなか市沖	ND(<5.35)	ND(<5.27)	検出せず ²⁵
72	H27.3.1	ひたちなか市沖	ND(<4.60)	ND(<4.05)	検出せず ²⁵
73	H27.3.1	ひたちなか市沖	ND(<5.24)	ND(<4.74)	検出せず ²⁵
74	H27.3.1	ひたちなか市沖	ND(<4.40)	4.66	4.7
75	H27.3.14	ひたちなか市沖	ND(<6.40)	ND(<6.94)	検出せず ²⁵
76	H27.3.14	ひたちなか市沖	ND(<3.76)	ND(<3.02)	検出せず ²⁵
77	H27.3.31	ひたちなか市沖	0.864	1.84	2.7
78	H27.4.19	ひたちなか市沖	ND(<4.94)	ND(<5.26)	検出せず ²⁵
79	H27.4.25	ひたちなか市沖	0.691	2.95	3.6
80	H27.5.7	ひたちなか市沖	ND(<3.88)	ND(<4.10)	検出せず ²⁵
81	H27.5.11	日立市沖	ND(<5.54)	ND(<5.84)	検出せず ²⁵
82	H27.5.12	日立市沖	ND(<4.96)	ND(<4.49)	検出せず ²⁵
83	H27.5.17	ひたちなか市沖	ND(<4.94)	ND(<4.62)	検出せず ²⁵
84	H27.5.20	日立市沖	ND(<4.73)	ND(<5.04)	検出せず ²⁵
85	H27.5.25	北茨城市沖	ND(<4.56)	ND(<5.65)	検出せず ²⁵
86	H27.6.2	ひたちなか市沖	ND(<5.18)	ND(<5.81)	検出せず ²⁵
87	H27.6.8	北茨城市沖	ND(<5.01)	6.30	6.3
88	H27.6.15	東海村沖	ND(<4.07)	ND(<4.92)	検出せず ²⁵
89	H27.6.25	北茨城市沖	ND(<5.00)	ND(<4.70)	検出せず ²⁵
90	H27.6.25	日立市沖	ND(<3.23)	ND(<3.60)	検出せず ²⁵
91	H27.6.27	東海村沖	ND(<4.67)	ND(<5.94)	検出せず ²⁵
92	H27.6.29	日立市沖	ND(<4.20)	ND(<4.86)	検出せず ²⁵
93	H27.6.30	日立市沖	ND(<5.83)	ND(<4.42)	検出せず ²⁵
94	H27.7.1	日立市沖	ND(<3.76)	ND(<4.16)	検出せず ²⁵
95	H27.7.4	日立市沖	ND(<6.22)	ND(<6.57)	検出せず ²⁵
96	H27.7.9	日立市沖	ND(<5.06)	ND(<5.10)	検出せず ²⁵
97	H27.7.10	日立市沖	ND(<5.16)	ND(<5.86)	検出せず ²⁵
98	H27.7.14	日立市沖	ND(<4.38)	ND(<5.77)	検出せず ²⁵

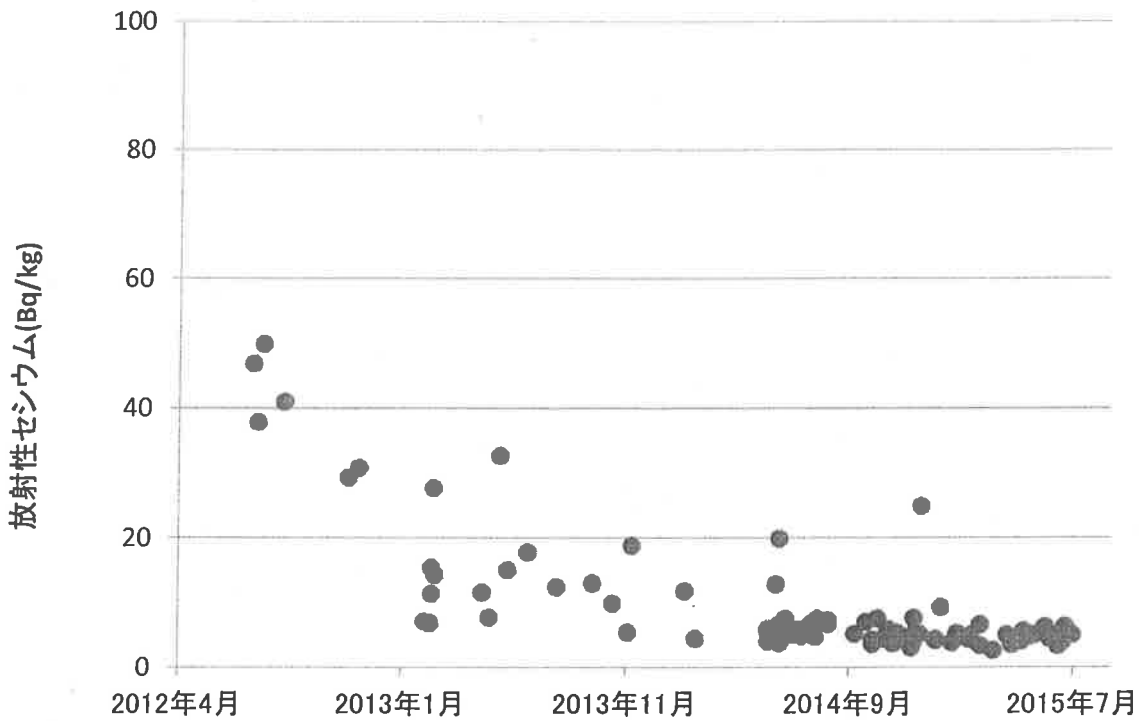


図1 シロメバルの時系列検査結果
(2012年7月10日以降)

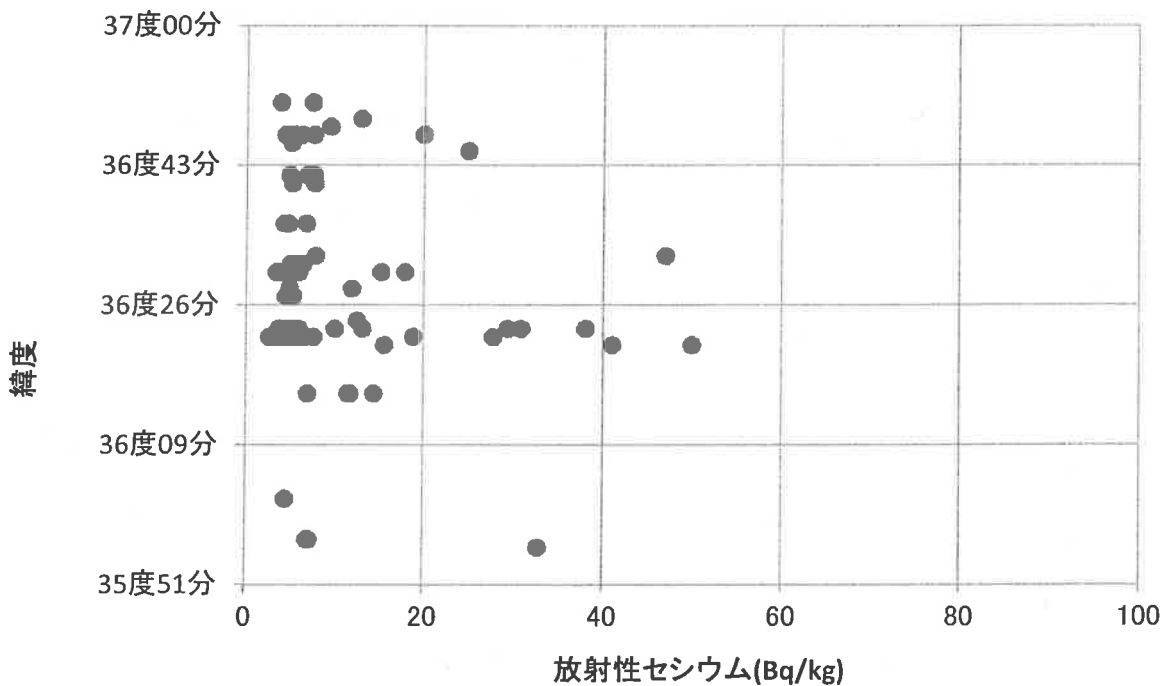


図2 シロメバルの緯度別検査結果
(2012年7月10日以降)

※グラフ化するために、セシウム合計値検出せずについて、便宜上セシウム134の検出限界値と137の検出限界値の合計を2で除した数値を入力した。

1 解除を申請する理由

出荷制限が指示された海域において、いしがれいの放射性セシウム濃度を計画的に検査してきたところ、北緯36度38分以北海域で基準値を超過したいしがれいが漁獲された平成24年9月5日以降、平成24年10月23日から平成27年6月19日までに採取した50検体のいしがれいについては、放射性セシウムの値は平均で13Bq/kgであり、基準値を超えるものは全く出ておらず、低い水準で推移している（表1、図1、図2）。

以上を踏まえると、今後も基準値を超えるいしがれいが出荷される可能性はないものと考えられることから、いしがれいに関する出荷制限の解除を申請する。

2 出荷制限を解除する範囲

最大高潮時海岸線上福島茨城両県界の正東の線、我が国排他的経済水域の外縁線、北緯36度38分の線及び茨城県最大高潮時海岸線で囲まれた海域。

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、いしがれいの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、県内海域で漁獲されたいしがれいの出荷状況を、関係漁業協同組合を通じて必要に応じて確認する。

(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

基準値を超える値が検出された場合には、即時にいしがれいの出荷自粛を要請するとともに、周辺海域の広がりについてモニタリング検査を行う。

4 解除後の検査計画

水揚げされたいしがれいについて、北部（日立市以北）、県央部（東海村～大洗町）及び南部海域（銚田市以南）ごとに、原則週3検体の検査を実施する。

表1 イシガレイの放射性物質検査結果

	採取日	採取場所	放射性物質濃度(Bq/kg)		セシウム計
			放射性セシウム134	放射性セシウム137	
1	H24.10.23	北茨城市沖	8.7	15	24
2	H25.2.4	北茨城市沖	25.4	45.1	71
3	H25.2.14	北茨城市沖	ND(<3.6)	ND(<3.4)	検出せず
4	H25.2.15	日立市沖	9.30	19.2	29
5	H25.2.18	北茨城市沖	4.15	9.98	14
6	H25.2.20	日立市沖	5.14	9.96	15
7	H25.2.27	北茨城市沖	ND(<6.07)	6.70	6.7
8	H25.3.7	高萩市沖	17.4	31.5	49
9	H25.3.27	高萩市沖	13.7	26.9	41
10	H25.3.28	北茨城市沖	6.97	13.5	20
11	H25.4.10	北茨城市沖	ND(<2.3)	2.74	2.7
12	H25.4.10	北茨城市沖	ND(<2.3)	5.73	5.7
13	H25.5.16	北茨城市沖	ND(<4.0)	7.40	7.4
14	H25.5.16	北茨城市沖	3.10	4.86	8.0
15	H25.5.29	北茨城市沖	ND(<4.80)	ND(<5.27)	検出せず
16	H25.6.3	北茨城市沖	3.34	6.59	9.9
17	H25.8.26	北茨城市沖	3.35	5.11	8.5
18	H25.10.8	北茨城市沖	14.8	31.2	46
19	H26.2.25	北茨城市沖	ND(<1.9)	2.22	2.2
20	H26.3.5	北茨城市沖	ND(<3.2)	5.26	5.3
21	H26.3.5	北茨城市沖	3.64	3.81	7.5
22	H26.4.2	北茨城市沖	ND(<2.1)	2.95	3.0
23	H26.4.10	北茨城市沖	ND(<2.2)	3.49	3.5
24	H26.4.23	北茨城市沖	ND(<3.2)	7.34	7.3
25	H26.5.2	北茨城市沖	3.52	9.98	14
26	H26.10.28	北茨城市沖	ND(<7.31)	ND(<7.18)	検出せず
27	H27.1.8	北茨城市沖	0.439	1.86	2.3
28	H27.1.9	北茨城市沖	7.14	12.3	19
29	H27.1.21	高萩市沖	ND(<4.48)	ND(<4.06)	検出せず
30	H27.1.27	北茨城市沖	ND(<3.99)	ND(<3.72)	検出せず
31	H27.1.27	北茨城市沖	ND(<4.80)	ND(<5.63)	検出せず
32	H27.2.4	北茨城市沖	ND(<6.79)	ND(<6.39)	検出せず
33	H27.2.4	北茨城市沖	7.46	19.8	27
34	H27.2.3	北茨城市沖	ND(<5.16)	ND(<5.66)	検出せず
35	H27.2.9	北茨城市沖	ND(<4.29)	ND(<5.00)	検出せず
36	H27.2.9	北茨城市沖	ND(<2.58)	ND(<3.91)	検出せず
37	H27.2.17	北茨城市沖	ND(<3.75)	ND(<2.69)	検出せず
38	H27.2.22	北茨城市沖	14.1	51.2	65.3
39	H27.2.23	北茨城市沖	ND(<2.3)	ND(<2.4)	検出せず
40	H27.2.24	北茨城市沖	ND(<2.0)	ND(<2.3)	検出せず
41	H27.3.4	北茨城市沖	ND(<3.96)	ND(<5.37)	検出せず
42	H27.3.3	北茨城市沖	ND(<4.05)	9.49	9.5
43	H27.3.22	北茨城市沖	ND(<6.91)	11.6	12
44	H27.4.6	北茨城市沖	ND(<4.96)	6.77	6.8
45	H27.4.28	北茨城市沖	ND(<5.65)	ND(<4.83)	検出せず
46	H27.5.12	北茨城市沖	ND(<6.52)	6.09	6.1
47	H27.5.21	北茨城市沖	ND(<4.58)	ND(<5.48)	検出せず
48	H27.6.1	北茨城市沖	ND(<5.17)	9.80	9.8
49	H27.6.17	北茨城市沖	ND(<3.45)	4.52	4.5
50	H27.6.19	北茨城市沖	ND(<3.69)	ND(<3.34)	検出せず

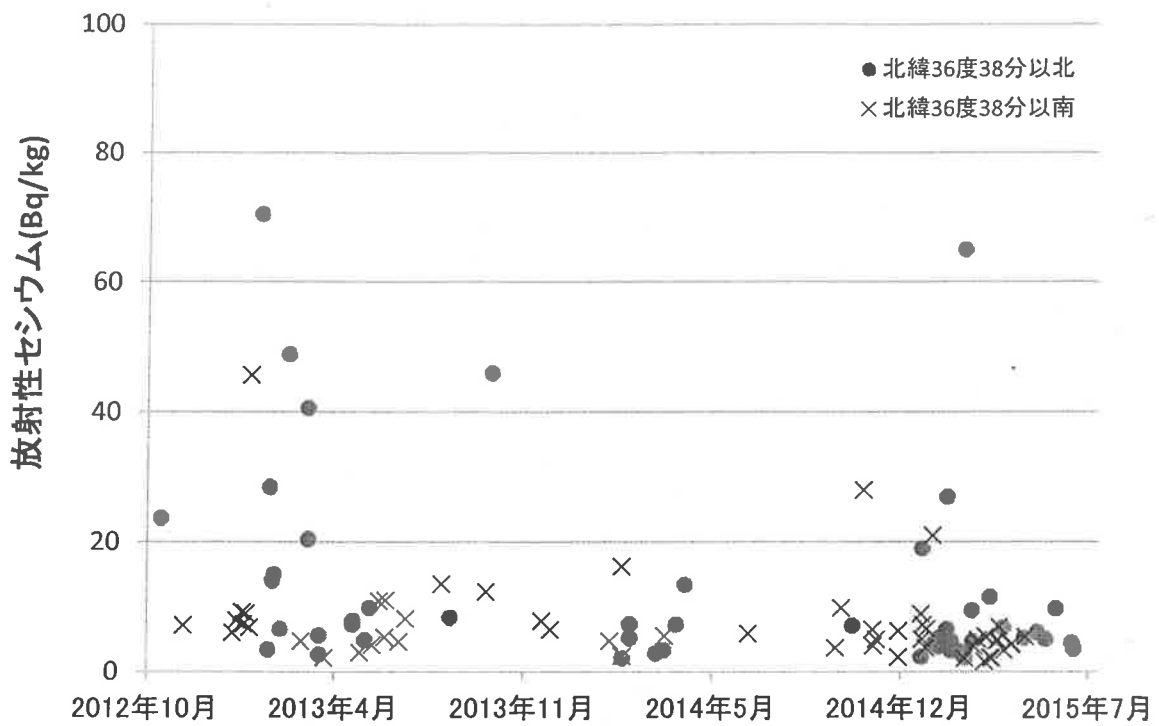


図1 イシガレイ(日田市以北)の時系列検査結果
(2012年10月23日以降)

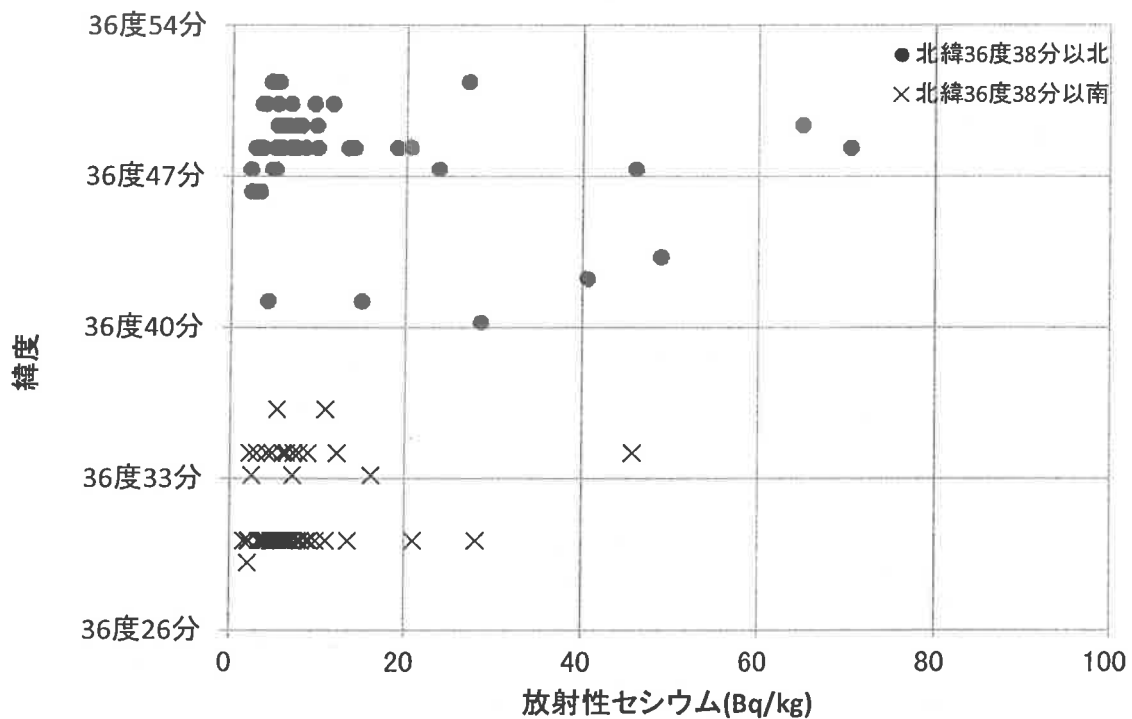


図2 イシガレイ(日田市以北)の緯度別検査結果
(2012年10月23日以降)

※グラフ化するために、セシウム合計値検出せずについて、便宜上セシウム134の検出限界値と137の検出限界値の合計を2で除した数値を入力した。

※参考のため、北緯36度38分以南の日田市での検査結果を×印で表示した。