

申 請

令和3年4月22日

原子力災害対策本部長  
内閣総理大臣  
菅 義偉 殿

茨城県知事 大井川 和彦

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項に基づく令和3年3月26日付け指示について、下記のとおり申請する。

記

- 次に掲げる品目について、出荷制限を解除すること。  
霞ヶ浦、北浦及び外浪逆浦並びにこれらの湖沼に流入する河川並びに常陸利根川において採捕されたあめりかなまず（養殖により生産されたものを除く。）
- 解除を申請する理由  
別紙参照

(別紙)

1 解除を申請する理由

出荷制限指示が出された平成 24 年 4 月 17 日以降、最後に基準値 (100Bq/kg) を超えたのは平成 25 年 5 月 9 日で、同年 5 月 29 日から令和 2 年 10 月 29 日の期間、過去に基準値を超えた検体の採取地点を含め、あめりかなまず (養殖により生産されたものを除く。以下同じ。) 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 146 検体の放射性セシウムの平均値は 37Bq/kg で、基準値を超える値は全く検出されておらず、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、図参照)。

2 霞ヶ浦のあめりかなまずの出荷制限解除計画

(1) 出荷制限を解除する範囲

霞ヶ浦、北浦及び外浪逆浦並びにこれらの湖沼に流入する河川、並びに常陸利根川

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、出荷制限を解除される区域において、月 1 回サンプリングを行い、検査を実施する。

市町村	区域	解除後のモニタリング計画
土浦市、かすみがうら市、石岡市、小美玉市、行方市、潮来市、稲敷市、美浦村、阿見町、鉾田市、鹿嶋市、神栖市、つくば市、桜川市、笠間市、牛久市、龍ヶ崎市、利根町、河内町	霞ヶ浦、北浦及び外浪逆浦並びにこれらの湖沼に流入する河川並びに常陸利根川	月 1 回

(2) 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判明した場合には、県が即時に各関係漁業協同組合に対し、解除された全範囲におけるあめりかなまずの出荷自粛を求める。

表1 あめりかなまず検査結果【全水域(時系列)】

番号	採取日	産地名	市町村	測定値
1	2013/5/29	霞ヶ浦(北浦)	行方市	64
2	2013/8/27	霞ヶ浦(北浦)	行方市	95
3	2013/9/11	霞ヶ浦(西浦)	かすみがうら市	100
4	2013/10/1	霞ヶ浦(北浦)	鹿嶋市	62
5	2014/8/20	霞ヶ浦(西浦)	かすみがうら市	70
6	2015/6/12	霞ヶ浦(西浦)	行方市	43
7	2015/6/22	霞ヶ浦(北浦)	行方市	28
8	2015/9/2	霞ヶ浦(西浦)	行方市	53
9	2015/9/14	霞ヶ浦(北浦)	行方市	40
10	2016/4/5	霞ヶ浦(北浦)	行方市	48
11	2016/4/12	霞ヶ浦(北浦)	行方市	47
12	2016/4/25	霞ヶ浦(北浦)	行方市	32
13	2016/5/12	霞ヶ浦(西浦)	行方市	33
14	2016/6/6	霞ヶ浦(西浦)	行方市	28
15	2016/6/15	霞ヶ浦(北浦)	行方市	21
16	2016/6/22	霞ヶ浦(西浦)	行方市	31
17	2016/6/27	霞ヶ浦(北浦)	行方市	27
18	2016/6/29	霞ヶ浦(北浦)	行方市	35
19	2016/7/4	霞ヶ浦(北浦)	行方市	35
20	2016/7/6	霞ヶ浦(西浦)	行方市	35
21	2016/7/13	霞ヶ浦(北浦)	行方市	37
22	2016/7/22	霞ヶ浦(西浦)	行方市	24
23	2016/7/25	霞ヶ浦(西浦)	行方市	26
24	2016/8/1	霞ヶ浦(西浦)	行方市	31
25	2016/8/2	霞ヶ浦(西浦)	土浦市	48
26	2016/8/9	霞ヶ浦(北浦)	行方市	57
27	2016/8/23	霞ヶ浦(北浦)	行方市	23
28	2016/8/29	霞ヶ浦(北浦)	行方市	50
29	2016/8/31	霞ヶ浦(西浦)	かすみがうら市	49
30	2016/8/31	霞ヶ浦(西浦)	かすみがうら市	48
31	2016/9/16	霞ヶ浦(西浦)	かすみがうら市	54
32	2016/10/18	霞ヶ浦(西浦)	かすみがうら市	59
33	2016/11/7	霞ヶ浦(外浪逆浦)	潮来市	30
34	2016/11/7	霞ヶ浦(外浪逆浦)	潮来市	36
35	2016/11/7	霞ヶ浦(外浪逆浦)	潮来市	41
36	2016/11/7	霞ヶ浦(外浪逆浦)	潮来市	31
37	2016/11/8	霞ヶ浦(西浦)	稲敷市	63
38	2016/11/8	霞ヶ浦(西浦)	かすみがうら市	56
39	2016/11/22	霞ヶ浦(西浦)	阿見町	54
40	2016/11/28	霞ヶ浦(北浦)	行方市	41
41	2016/11/28	霞ヶ浦(西浦)	かすみがうら市	60
42	2016/11/28	霞ヶ浦(西浦)	行方市	64
43	2016/11/28	霞ヶ浦(西浦)	行方市	40
44	2016/11/29	霞ヶ浦(西浦)	行方市	46
45	2016/11/29	霞ヶ浦(西浦)	行方市	33
46	2016/11/29	霞ヶ浦(西浦)	行方市	42
47	2016/11/29	霞ヶ浦(西浦)	かすみがうら市	34
48	2016/11/29	霞ヶ浦(西浦)	かすみがうら市	51
49	2016/11/29	霞ヶ浦(西浦)	かすみがうら市	49
50	2016/11/29	霞ヶ浦(西浦)	かすみがうら市	42

番号	採取日	産地名	市町村	測定値
51	2016/11/29	霞ヶ浦(西浦)	かすみがうら市	44
52	2016/12/6	霞ヶ浦(北浦)	行方市	49
53	2016/12/6	霞ヶ浦(北浦)	行方市	50
54	2017/2/6	霞ヶ浦(北浦)	行方市	36
55	2017/4/26	霞ヶ浦(北浦)	行方市	49
56	2017/5/8	霞ヶ浦(西浦)	行方市	43
57	2017/7/3	霞ヶ浦(北浦)	行方市	34
58	2017/7/12	霞ヶ浦(西浦)	行方市	37
59	2017/8/30	霞ヶ浦(西浦)	かすみがうら市	32
60	2017/9/4	霞ヶ浦(北浦)	行方市	37
61	2017/10/5	霞ヶ浦(西浦)	土浦市	19
62	2017/10/5	霞ヶ浦(西浦)	土浦市	15
63	2017/10/5	霞ヶ浦(西浦)	土浦市	16
64	2017/10/12	霞ヶ浦(北浦)	行方市	26
65	2017/10/27	霞ヶ浦(西浦)	かすみがうら市	47
66	2017/10/27	霞ヶ浦(西浦)	かすみがうら市	44
67	2017/10/27	霞ヶ浦(西浦)	かすみがうら市	37
68	2017/11/20	霞ヶ浦(北浦)	行方市	40
69	2017/12/8	霞ヶ浦(西浦)	行方市	44
70	2018/4/24	霞ヶ浦(北浦)	行方市	23
71	2018/4/24	霞ヶ浦(北浦)	行方市	30
72	2018/5/10	霞ヶ浦(西浦)	行方市	31
73	2018/5/10	霞ヶ浦(西浦)	行方市	41
74	2018/5/11	霞ヶ浦(西浦)	行方市	30
75	2018/5/11	霞ヶ浦(西浦)	行方市	41
76	2018/5/12	霞ヶ浦(西浦)	かすみがうら市	37
77	2018/5/12	霞ヶ浦(西浦)	かすみがうら市	44
78	2018/6/13	霞ヶ浦(北浦)	行方市	38
79	2018/6/13	霞ヶ浦(北浦)	行方市	50
80	2018/7/3	霞ヶ浦(西浦)	かすみがうら市	29
81	2018/7/3	霞ヶ浦(西浦)	行方市	41
82	2018/7/11	霞ヶ浦(西浦)	行方市	41
83	2018/7/20	小野川	稲敷市	50
84	2018/7/31	霞ヶ浦(北浦)	行方市	39
85	2018/8/1	恋瀬川	石岡市	37
86	2018/8/1	恋瀬川	石岡市	35
87	2018/8/2	小野川	稲敷市	44
88	2018/8/3	霞ヶ浦(西浦)	土浦市	28
89	2018/8/6	霞ヶ浦(西浦)	行方市	42
90	2018/8/6	霞ヶ浦(西浦)	土浦市	29
91	2018/8/13	霞ヶ浦(西浦)	行方市	60
92	2018/8/15	桜川	つくば市	26
93	2018/8/20	霞ヶ浦(西浦)	行方市	48
94	2018/8/20	霞ヶ浦(西浦)	土浦市	27
95	2018/8/21	霞ヶ浦(西浦)	土浦市	33
96	2018/8/22	恋瀬川	石岡市	47
97	2018/8/25	霞ヶ浦(西浦)	稲敷市	48
98	2018/8/27	霞ヶ浦(外浪逆浦)	潮来市	34
99	2018/8/27	霞ヶ浦(西浦)	稲敷市	38
100	2018/8/29	城下川	行方市	31

番号	採取日	産地名	市町村	測定値
101	2018/8/29	霞ヶ浦(西浦)	美浦村	34
102	2018/8/30	恋瀬川	石岡市	38
103	2018/8/30	桜川	つくば市	21
104	2018/9/10	桜川	つくば市	23
105	2018/9/13	恋瀬川	石岡市	34
106	2018/9/24	桜川	つくば市	39
107	2018/10/4	恋瀬川	石岡市	35
108	2018/10/15	城下川	行方市	52
109	2018/10/30	城下川	行方市	30
110	2018/11/12	新利根川	稲敷市	23
111	2019/5/15	霞ヶ浦(西浦)	行方市	38
112	2019/5/16	霞ヶ浦(西浦)	かすみがうら市	41
113	2019/5/22	霞ヶ浦(北浦)	行方市	41
114	2019/5/22	霞ヶ浦(北浦)	行方市	26
115	2019/7/3	桜川	つくば市	0
116	2019/7/30	霞ヶ浦(西浦)	かすみがうら市	44
117	2019/7/30	霞ヶ浦(西浦)	かすみがうら市	21
118	2019/8/26	霞ヶ浦(北浦)	行方市	35
119	2019/10/23	霞ヶ浦(北浦)	行方市	30
120	2020/1/27	霞ヶ浦(北浦)	行方市	42
121	2020/1/30	霞ヶ浦(西浦)	行方市	13
122	2020/5/29	霞ヶ浦(西浦)	稲敷市	33
123	2020/6/1	霞ヶ浦(北浦)	行方市	36
124	2020/6/1	霞ヶ浦(北浦)	行方市	27
125	2020/5/30	霞ヶ浦(西浦)	土浦市	23
126	2020/8/25	霞ヶ浦(西浦)	行方市	38
127	2020/8/24	霞ヶ浦(北浦)	行方市	28
128	2020/9/1	霞ヶ浦(西浦)	土浦市	21
129	2020/9/9	霞ヶ浦(西浦)	かすみがうら市	22
130	2020/9/9	霞ヶ浦(西浦)	行方市	19
131	2020/9/9	霞ヶ浦(西浦)	石岡市	21
132	2020/9/14	霞ヶ浦(西浦)	土浦市	32
133	2020/9/22	小野川	稲敷市	14
134	2020/9/28	桜川	つくば市	23
135	2020/10/4	桜川	つくば市	27
136	2020/9/9	恋瀬川	石岡市	20
137	2020/9/29	恋瀬川	石岡市	19
138	2020/9/30	城下川	行方市	18
139	2020/9/30	城下川	行方市	15
140	2020/10/5	霞ヶ浦(北浦)	行方市	24
141	2020/10/6	霞ヶ浦(北浦)	潮来市	14
142	2020/10/13	霞ヶ浦(西浦)	土浦市	15
143	2020/10/14	霞ヶ浦(外浪逆浦)	神栖市	23
144	2020/10/26	北浦・北部	行方市	20
145	2020/10/28	北浦・中部	潮来市	13
146	2020/10/29	新利根川	稲敷市	30

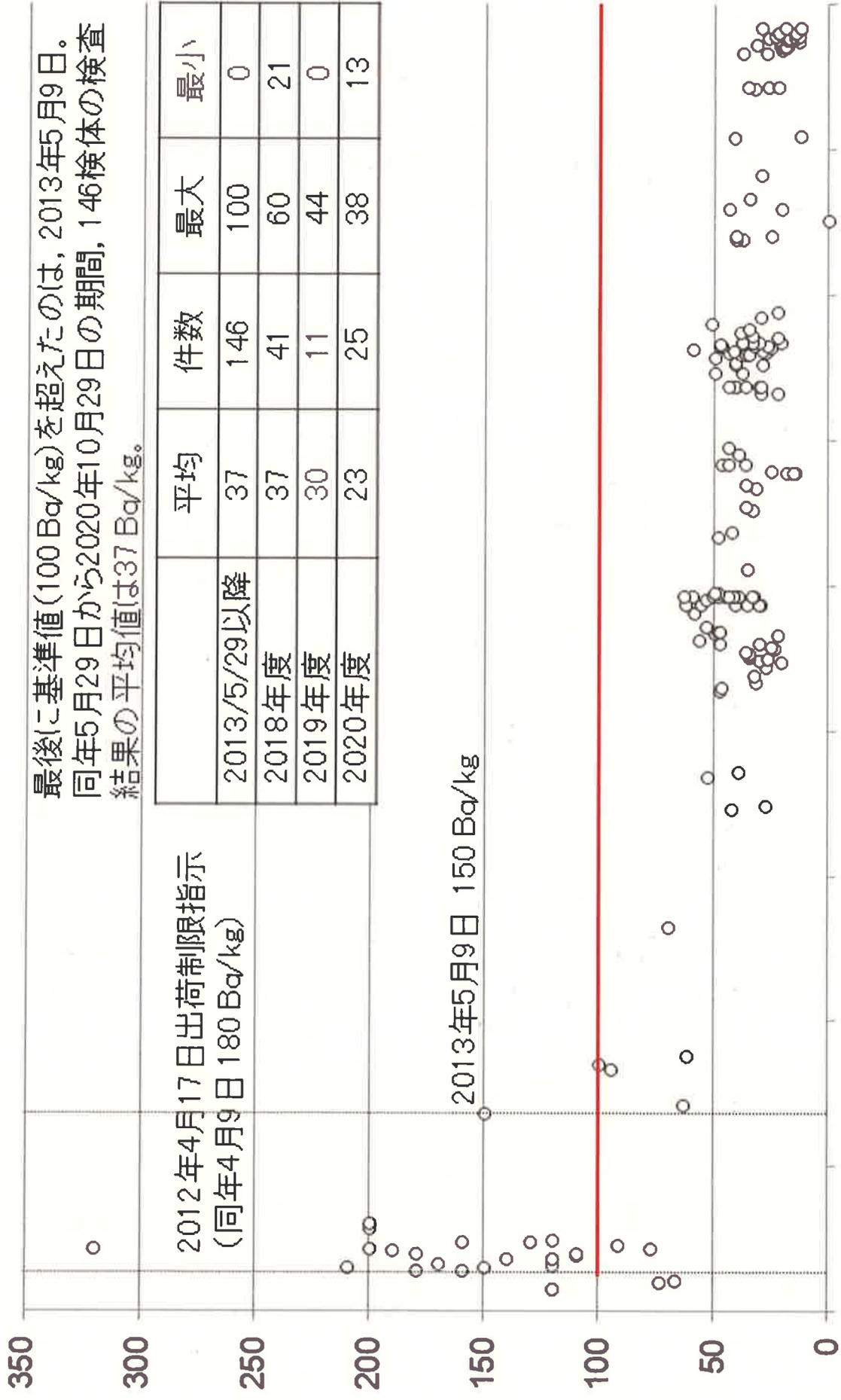
最大値 100 Bq/kg

最小値 不検出

平均値 37 Bq/kg

検体数 146検体

(Bq/kg)



最後に基準値(100 Bq/kg)を超えたのは、2013年5月9日。  
同年5月29日から2020年10月29日の期間、146検体の検査  
結果の平均値は37 Bq/kg。

2012年4月17日出荷制限指示  
(同年4月9日 180 Bq/kg)

2013年5月9日 150 Bq/kg

2012/1/1 2013/1/1 2014/1/1 2015/1/1 2016/1/1 2017/1/1 2018/1/1 2019/1/1 2020/1/1 2021/1/1

図1 あめりかなまの放射性物質検査結果※の推移(2012年2月23日以降) 全172検体

※Cs134, 137の合計値

図2 霞ヶ浦におけるあめりかなまずの放射性物質測定状況

【霞ヶ浦 土浦入】  
漁業権漁場基点第14号(一ノ瀬川河口)～  
第61号(美浦村大山)より西側の水域

採取日	市町村	測定値
2012/4/17	美浦村	210
2012/5/29	美浦村	190
2012/8/7	阿見町	200
2013/5/9	かすみがうら市	150
2013/9/11	かすみがうら市	100
2014/8/20	かすみがうら市	70
2016/8/2	土浦市	48
2016/8/31	かすみがうら市	49
2016/8/31	かすみがうら市	48
2016/9/16	かすみがうら市	54
2016/10/18	かすみがうら市	59
2016/11/8	かすみがうら市	56
2016/11/22	阿見町	54
2016/11/29	かすみがうら市	51
2016/11/29	かすみがうら市	49
2016/11/29	かすみがうら市	42
2016/11/29	かすみがうら市	44
2017/8/30	かすみがうら市	32
2017/10/5	土浦市	19
2017/10/5	土浦市	15
2017/10/5	土浦市	16
2017/10/27	かすみがうら市	47
2017/10/27	かすみがうら市	44
2017/10/27	かすみがうら市	37
2018/5/12	かすみがうら市	37
2018/5/12	かすみがうら市	44
2018/7/3	かすみがうら市	29
2018/8/3	土浦市	28
2018/8/6	土浦市	29
2018/8/20	土浦市	27
2018/8/21	土浦市	33
2019/5/16	かすみがうら市	41
2019/7/30	かすみがうら市	44
2019/7/30	かすみがうら市	21
2020/5/30	土浦市	23
2020/9/1	土浦市	21
2020/9/14	土浦市	32
2020/10/13	土浦市	15

【霞ヶ浦 高浜入】  
霞ヶ浦大橋以北の水域

採取日	市町村	測定値
2012/2/24	行方市	120
2012/3/8	行方市	74
2012/4/10	行方市	160
2012/7/25	行方市	200
2015/6/12	行方市	43
2015/9/2	行方市	53
2016/5/12	行方市	33
2016/6/22	行方市	31
2016/7/6	行方市	35
2016/7/22	行方市	24
2016/7/25	行方市	26
2016/8/1	行方市	31
2016/11/29	行方市	33
2016/11/29	行方市	42
2016/11/29	かすみがうら市	34
2017/5/8	行方市	43
2017/7/12	行方市	37
2017/12/8	行方市	44
2018/5/10	行方市	31
2018/5/10	行方市	41
2018/5/11	行方市	30
2018/5/11	行方市	41
2018/7/11	行方市	41
2018/8/6	行方市	42
2018/8/13	行方市	60
2018/8/20	行方市	48
2020/1/30	行方市	13
2020/8/25	行方市	38
2020/9/9	石岡市	21

【霞ヶ浦 湖心】  
土浦入・高浜入以外で北利根橋以北の  
水域

採取日	市町村	測定値
2012/4/24	稲敷市	170
2012/5/8	稲敷市	140
2012/5/22	行方市	180
2012/6/5	行方市	320
2012/6/5	稲敷市	200
2012/6/19	稲敷市	160
2016/6/6	行方市	28
2016/11/8	稲敷市	63
2016/11/28	かすみがうら市	60
2016/11/28	行方市	64
2016/11/28	行方市	40
2016/11/29	行方市	46
2018/7/3	行方市	41
2018/8/25	稲敷市	48
2018/8/27	稲敷市	38
2018/8/29	美浦村	34
2019/5/15	行方市	38
2020/5/29	稲敷市	33
2020/9/9	かすみがうら市	22
2020/9/9	行方市	19

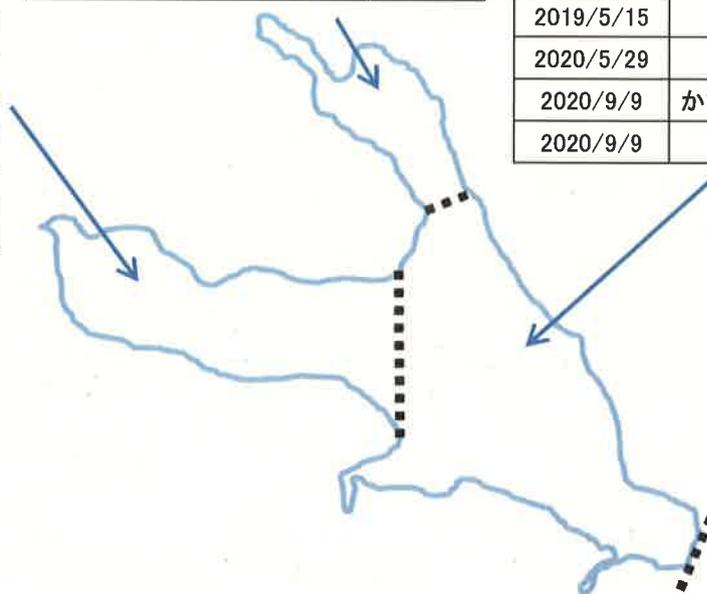
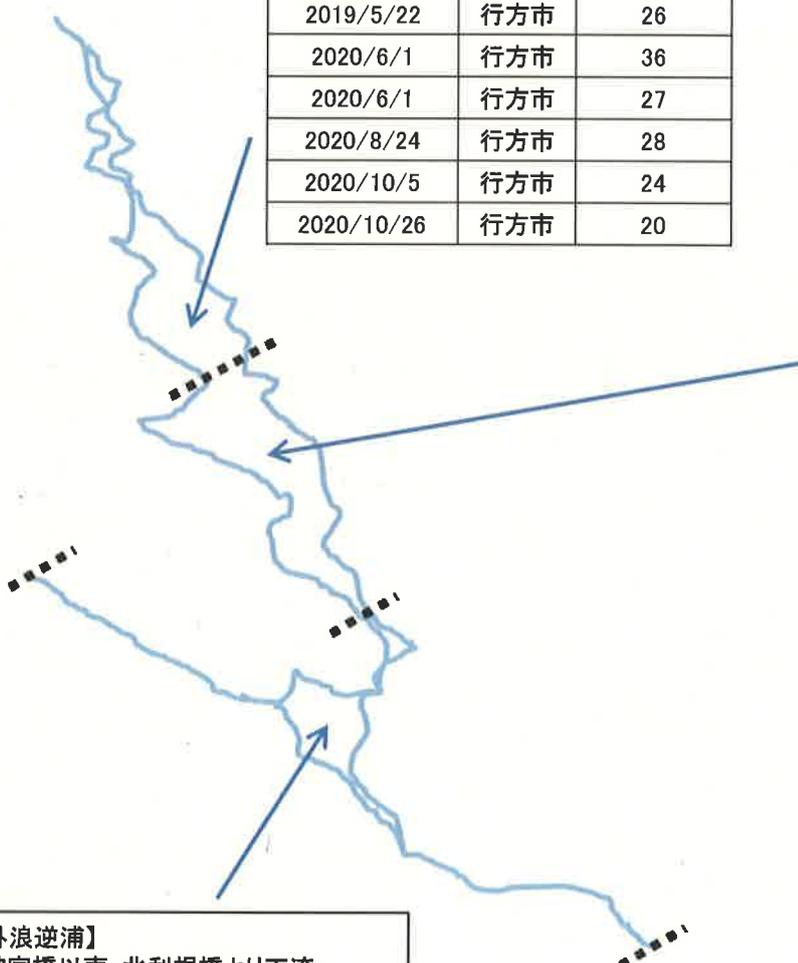


図3 北浦・外浪逆浦におけるあめりかなまずの放射性物質測定状況

【北浦 北部】 北浦大橋以北の水域		
採取日	市町村	測定値
2012/4/9	行方市	180
2012/5/8	行方市	120
2012/6/5	行方市	78
2016/4/25	行方市	32
2016/6/27	行方市	27
2016/12/6	行方市	49
2018/4/24	行方市	23
2018/6/13	行方市	38
2019/5/22	行方市	26
2020/6/1	行方市	36
2020/6/1	行方市	27
2020/8/24	行方市	28
2020/10/5	行方市	24
2020/10/26	行方市	20

【北浦 中部】 北浦大橋以南・神宮橋以北の水域		
採取日	市町村	測定値
2012/2/23	行方市	120
2012/3/16	鹿嶋市	67
2012/4/16	鹿嶋市	150
2012/5/15	鹿嶋市	110
2012/6/12	鹿嶋市	92
2012/6/26	行方市	120
2013/5/29	行方市	64
2013/8/27	行方市	95
2013/10/1	鹿嶋市	62
2015/6/22	行方市	28
2015/9/14	行方市	40
2016/4/5	行方市	48
2016/4/12	行方市	47
2016/6/15	行方市	21
2016/6/29	行方市	35
2016/7/4	行方市	35
2016/7/13	行方市	37
2016/8/9	行方市	57
2016/8/23	行方市	23
2016/8/29	行方市	50
2016/11/28	行方市	41
2016/12/6	行方市	50
2017/2/6	行方市	36
2017/4/26	行方市	49
2017/7/3	行方市	34
2017/9/4	行方市	37
2017/10/12	行方市	26
2017/11/20	行方市	40
2018/4/24	行方市	30
2018/6/13	行方市	50
2018/7/31	行方市	39
2019/5/22	行方市	41
2019/8/26	行方市	35
2019/10/23	行方市	30
2020/1/27	行方市	42
2020/10/6	潮来市	14
2020/10/28	潮来市	13



【外浪逆浦】 神宮橋以南・北利根橋より下流・ 常陸川水門より上流の水域		
採取日	市町村	測定値

2012/4/23	鹿嶋市	120
2012/5/22	鹿嶋市	110
2012/6/19	鹿嶋市	130
2016/11/7	潮来市	30
2016/11/7	潮来市	36
2016/11/7	潮来市	41
2016/11/7	潮来市	31
2018/8/27	潮来市	34
2020/10/14	神栖市	23

図4 流入河川におけるあめりかなまの放射線物質測定状況

【恋瀬川】  
・2018年、2020年にはえ縄漁を7回行い、  
8検体採捕。

採取日	市町村	測定値	漁法
2018/8/1	石岡市	37	はえ縄
2018/8/1	石岡市	35	はえ縄
2018/8/22	石岡市	47	はえ縄
2018/8/30	石岡市	38	はえ縄
2018/9/13	石岡市	34	はえ縄
2018/10/4	石岡市	35	はえ縄
2020/9/9	石岡市	20	はえ縄
2020/9/29	石岡市	19	はえ縄

【桜川】  
・2018年、2020年に釣りを7回行い、  
7検体採捕。

採取日	市町村	測定値	漁法
2018/8/15	つくば市	26	釣り
2018/8/30	つくば市	21	釣り
2018/9/10	つくば市	23	釣り
2018/9/24	つくば市	39	釣り
2019/7/3	つくば市	0	釣り
2020/9/28	つくば市	23	釣り
2020/10/4	つくば市	27	釣り

【小野川】  
・2018年に張網(小型定置網)漁を2回、  
2020年に釣りを1回行い、3検体採捕。

採取日	市町村	測定値	漁法
2018/7/20	稲敷市	50	張網
2018/8/2	稲敷市	44	張網
2020/9/22	稲敷市	14	釣り

【巴川】  
・2018年、2020年にさし網漁を4回行ったが  
採捕なし。

【城下川】  
・2018年、2020年にさし網漁を5回行い、  
5検体採捕。

採取日	市町村	測定値	漁法
2018/8/29	行方市	31	さし網
2018/10/15	行方市	52	さし網
2018/10/30	行方市	30	さし網
2020/9/30	行方市	18	さし網
2020/9/30	行方市	15	さし網

【蔵川】  
・2018年、2020年にさし網漁を4回行ったが  
採捕なし。

【新利根川】  
・2018年に土筆漁2回、釣りを1回、2020年に  
釣りを1回行い、2検体採捕。

採取日	市町村	測定値	漁法
2018/11/12	稲敷市	23	釣り
2020/10/29	稲敷市	30	釣り

