

申 請

水 振 第 4 2 9 号

令和元年8月28日

原子力災害対策本部長

内閣総理大臣

安倍 晋三 殿

宮城県知事 村 井 嘉 浩

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31年3月28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

宮城県内の阿武隈川（支流を含む。ただし、白石川の白幡堰堤より上流，五福谷川，内川の合流地点より上流及び雉子尾川の金栄橋より上流水域を除く。）において採捕されたあゆ（養殖により生産されたものを除く。）

2 解除を申請する理由

別紙参照

1 解除を申請する理由

宮城県の阿武隈川本流において採取されたあゆは計画的に放射性セシウム濃度検査を実施している。

採取地点は、水深が深く藻類が付着する基質も乏しいために、縄張りあゆの生息には適していない小田川支流合流点、白石川合流点付近間を除き、福島県境付近、内川合流点付近、白石川合流点付近の3地点としている。

平成25年6月27日に出荷制限が指示された後、平成25年7月3日に140 Bq/kgが検出されて以降、基準値を超えるものは出ておらず、平成28年7月4日から令和元年7月17日までに採取した72検体のあゆについては、放射性セシウムの値は最大で50 Bq/kg、平均で15.1 Bq/kg（※不検出は検出限界値を用いている）であり、多くの検体が低い水準で安定して推移している（図1～2、表1～2）。

以上のことから、今後も基準値を超えるあゆが検出されることはないと考えられることから、宮城県内の阿武隈川のあゆにかかる出荷制限を解除することとしたい。

2 出荷制限を解除する範囲

宮城県内の阿武隈川（支流を含む。ただし、白石川の白幡堰堤より上流、五福谷川、内川の合流地点より上流及び雉子尾川の金栄橋より上流水域を除く。）

3 解除後の出荷管理計画

(1) 解除後のアユの検査計画

イ 漁期中

阿武隈川河口～福島県境の各地点において、原則週1回以上あゆの検査を行う。

ロ 漁期前

阿武隈川河口～福島県境の各地点において、遡上するあゆの稚魚を複数回検査する。
また、解禁前月に各地点において原則週1回以上あゆの検査を行う。

(2) モニタリング検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、採取されたあゆから基準値を超える値が検出された場合は、速やかに対象水域からのあゆの採捕自粛を関係漁協等に求めるとともに、流通された場合には、その回収を指導する。

表1. 阿武隈川本流におけるアユの検査結果

アユ (河川別)	アユ (漁協)	採取日	結果(Bq / kg)			採取地点		
			Cs-134	Cs-137	Cs合計	県境付近	支流合流点付近	白石川合流点付近
1	1	H24.7.22	34	50	84		○	阿武隈川 丸森町新丸森橋付近
2	2	H24.8.3	25	35	60		○	丸森町神明地区 阿武隈川本流
3	3	H24.8.18	40	70	110		○	丸森町神明地区 阿武隈川本流
4	4	H25.6.8	40.0	69.5	110	○		丸森町片倉付近 阿武隈川本流
5	5	H25.6.15	43.2	91.6	130		○	丸森町神明地区 阿武隈川本流
6	白1	H25.6.17	9.15	16.8	26		○	柴田郡柴田町、白幡堰堤内魚道 白石川
7	白2	H25.7.2	13.1	22.5	36		○	柴田郡柴田町白幡堰堤 白石川
8	6	H25.7.3	48.1	96.2	140	○		丸森町片倉付近 阿武隈川本流
9	7	H25.7.3	34	65.1	99	○		丸森町神明付近 阿武隈川本流
10	白3	H25.7.9	11.1	25.0	36		○	柴田郡柴田町、白幡堰堤 白石川
11	白4	H25.7.10	<6.37	13.5	14		○	柴田郡柴田町、白幡堰堤 白石川
12	白5	H25.7.11	<7.42	<7.33	<15		○	柴田郡柴田町、白幡堰堤 白石川
13	白6	H25.7.15	7.80	17.0	25		○	柴田郡柴田町、白幡堰堤 白石川
14	8	H25.9.14	30.2	64.9	95		○	丸森町神明付近 阿武隈川本流
15	9	H25.9.14	27.6	57.0	85	○		丸森町片倉付近 阿武隈川本流
16	白7	H26.6.1	<3.76	11.7	12		○	白石川(柴田町白幡堰堤)
17	白8	H26.6.8	<3.80	10.4	10		○	白石川(柴田町白幡堰堤)
18	白9	H26.6.14	<7.42	14.0	14		○	白石川(柴田町白幡堰堤)
19	白10	H26.6.15	<5.56	13.0	13		○	白石川(柴田町白幡堰堤)
20	白11	H26.6.21	5.79	13.2	19		○	白石川(柴田町白幡堰堤)
21	白12	H26.6.28	<7.53	7.65	7.7		○	白石川(柴田町白幡堰堤)
22	10	H26.7.19	8.03	17.2	25		○	阿武隈川(丸森町神明)
23	11	H26.7.26	11.0	23.3	34		○	阿武隈川(丸森町神明)
24	12	H26.7.26	10.4	38.9	49	○		阿武隈川(丸森町片倉)
25	13	H26.8.2	24.5	67.1	92		○	阿武隈川(丸森町神明)
26	14	H26.8.16	<4.89	15.4	15	○		阿武隈川(丸森町耕野沼周辺)
27	15	H26.8.23	13.8	45.3	59		○	阿武隈川(丸森町神明)
28	16	H26.8.30	12.9	50.9	64		○	阿武隈川(丸森町神明)
29	17	H26.8.30	17.2	65.6	83	○		阿武隈川(丸森町片倉)
30	18	H26.9.6	11.8	39.6	51		○	阿武隈川(丸森町神明)
31	19	H26.9.13	19.5	64.8	84		○	阿武隈川(丸森町神明)
32	20	H26.9.23	7.21	22.0	29		○	阿武隈川(丸森町神明)
33	21	H26.9.23	8.89	21.9	31		○	阿武隈川(丸森町寺内、内川の合流点)
34	22	H26.10.4	6.12	17.9	24		○	阿武隈川(丸森町神明)
35	23	H26.10.10	<5.08	15.8	16		○	阿武隈川(丸森町神明)
36	24	H27.7.1	7.52	28.8	36		○	阿武隈川(丸森町神明)
37	25	H27.7.1	6.17	28.8	35		○	阿武隈川(丸森町館山木沼)
38	白13	H27.7.5	<3.83	7.38	7.4		○	白石川(柴田町白幡堰堤)
39	26	H27.7.8	18.9	77.9	97		○	阿武隈川(丸森町神明)
40	27	H27.7.8	7.87	27.5	35		○	阿武隈川(角田市枝野)
41	白14	H27.7.11	<3.42	10.2	10		○	白石川(柴田町白幡堰堤)
42	28	H27.7.14	<5.16	25.9	26		○	阿武隈川(丸森町神明)
43	白15	H27.7.18	<3.82	5.25	5.3		○	白石川(柴田町白幡堰堤)
44	29	H27.7.21	<5.15	19.7	20		○	阿武隈川(丸森町神明)
45	30	H27.7.28	11.8	35.1	47		○	阿武隈川(丸森町神明)
46	31	H27.8.1	5.10	17.6	23	○		阿武隈川(丸森町兜)
47	32	H27.8.12	6.89	31.0	38		○	阿武隈川(丸森町神明)
48	33	H27.8.12	8.76	32.4	41		○	阿武隈川(角田市枝野)
49	34	H27.8.19	10.5	43.0	54		○	阿武隈川(丸森町神明)
50	35	H27.8.27	8.42	35.8	44		○	阿武隈川(角田市枝野)
51	36	H27.8.28	12.9	49.5	62		○	阿武隈川(丸森町神明)
52	37	H27.8.28	14.2	47.4	62	○		阿武隈川(丸森町片倉)
53	38	H27.9.2	7.67	35.8	43		○	阿武隈川(丸森町神明)
54	39	H27.9.5	<4.09	14.5	15	○		阿武隈川(丸森町耕野)
55	40	H27.9.23	<4.75	16.1	16		○	阿武隈川(丸森町神明)
56	41	H28.6.7	4.14	22.7	27		○	阿武隈川(丸森町神明)
57	42	H28.6.7	4.04	21.5	26	○		阿武隈川(丸森町片倉)
58	43	H28.6.15	5.31	20.8	26			阿武隈川(丸森町神明)
59	44	H28.6.21	<5.26	32.2	32		○	阿武隈川(丸森町神明)
60	45	H28.6.21	5.23	33.4	39	○		阿武隈川(丸森町片倉)
61	46	H28.6.27	11.9	55.8	68		○	阿武隈川(丸森町神明)
62	47	H28.6.27	4.26	31.6	36	○		阿武隈川(丸森町片倉)

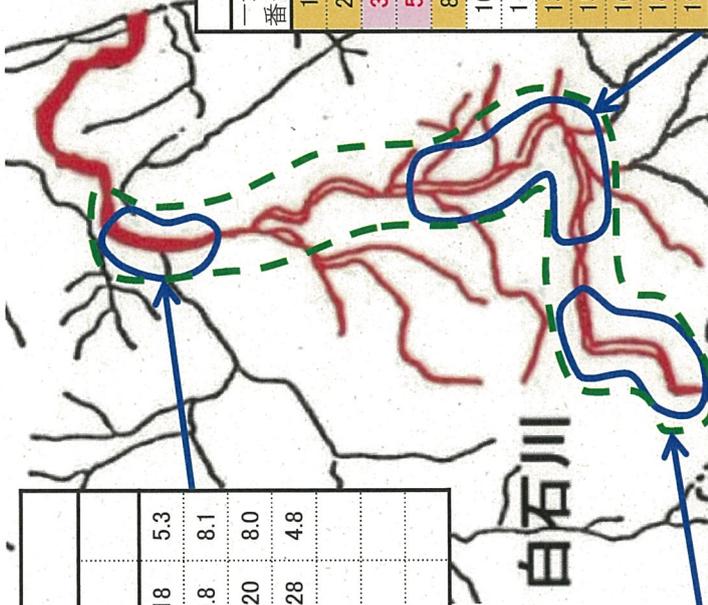
63	48	H28.7.4	<4.80	16.4	16	○		阿武隈川(丸森町耕野)
64	49	H28.7.5	4.97	30	35		○	阿武隈川(丸森町神明)
65	50	H28.7.12	<3.83	19.5	20		○	阿武隈川(丸森町神明)
66	51	H28.7.19	6.73	25.6	32		○	阿武隈川(丸森町神明)
67	52	H28.8.2	<4.17	17.6	18		○	阿武隈川(丸森町館矢間館山)
68	53	H28.8.6	<4.22	10.6	11	○		阿武隈川(丸森町耕野・不動)
69	54	H28.8.8	<4.10	18.0	18		○	阿武隈川(丸森町神明)
70	55	H28.8.16	<4.46	20.7	21		○	阿武隈川(丸森町館山赤崎)
71	56	H28.8.22	<4.50	12.7	13	○		阿武隈川(丸森町片倉)
72	57	H28.8.22	<3.13	10.8	11		○	阿武隈川(丸森町神明)
73	58	H28.8.29	<4.46	5.98	6.0		○	阿武隈川(丸森町神明)
74	59	H28.9.5	<3.72	8.45	8.5		○	阿武隈川(丸森町神明)
75	60	H28.9.12	<5.43	12.3	12		○	阿武隈川(丸森町神明)
76	61	H28.9.12	<5.92	12.6	13	○		阿武隈川(丸森町片倉)
77	62	H28.9.13	<5.46	<6.02	<11	○		阿武隈川(丸森町耕野)
78	63	H28.9.19	<5.45	9.38	9.4	○		阿武隈川(丸森町耕野)
79	64	H28.9.26	<4.73	14.8	15		○	阿武隈川(丸森町神明)
80	65	H29.7.2	<3.49	7.97	8.0	○		阿武隈川(丸森町耕野字川前)
81	66	H29.7.2	<4.18	32.4	32		○	阿武隈川(丸森町神明)
82	67	H29.7.9	<6.83	34.7	35		○	阿武隈川(丸森町神明)
83	68	H29.7.16	<4.14	7.55	7.6	○		阿武隈川(丸森町耕野兜岩付近)
84	69	H29.8.5	<4.12	6.08	6.1	○		阿武隈川(丸森町耕野川前)
85	70	H29.8.6	<4.80	6.54	6.5	○		阿武隈川(丸森町耕野不動)
86	71	H29.8.7	4.35	23.2	28		○	阿武隈川(丸森町神明)
87	72	H29.8.14	5.07	44.8	50		○	阿武隈川(丸森町神明)
88	73	H29.8.18	<3.58	9.28	9.3	○		阿武隈川、川前橋付近(丸森町)
89	74	H29.8.23	<3.28	34.2	34		○	阿武隈川(丸森町神明)
90	75	H29.9.3	<4.60	10.3	10	○		阿武隈川(丸森町川前)
91	76	H29.9.4	<3.28	25.6	26		○	阿武隈川(丸森町神明)
92	77	H29.9.10	<3.92	5.74	5.7	○		阿武隈川(丸森町耕野)
93	78	H29.9.11	<4.12	22.7	23		○	阿武隈川(丸森町神明)
94	79	H29.9.15	<5.02	9.06	9.1		○	阿武隈川(丸森町不動)
95	80	H29.9.16	<3.93	12.6	13	○		阿武隈川(丸森町大張)
96	81	H29.9.17	<4.96	7.82	7.8	○		阿武隈川(丸森町川前)
97	82	H29.9.18	<4.35	14.1	14		○	阿武隈川(丸森町不動)
98	83	H29.9.19	<5.11	13.8	14		○	阿武隈川(丸森町館矢間)
99	84	H29.9.19	<4.34	20.5	21		○	阿武隈川(丸森町神明)
100	85	H29.9.25	<4.67	17.5	18		○	阿武隈川(丸森町神明)
101	白16	H29.10.8	<4.81	8.05	8.1		○	白石川(柴田町白幡)
102	白17	H29.10.20	<4.80	8.02	8		○	白石川(柴田町白幡)
103	白18	H29.10.28	<4.49	4.81	4.8		○	白石川(柴田町白幡)
104	86	H30.7.2	<4.05	8.51	8.5	○		阿武隈川(丸森町耕野八巻橋付近)
105	87	H30.7.3	<4.09	16	16		○	阿武隈川(丸森町・丸森・神明地内)
106	88	H30.7.7	<3.75	5.76	5.8	○		阿武隈川(丸森町耕野川前橋付近)
107	89	H30.7.11	<5.77	20.7	21		○	阿武隈川(丸森町神明)
108	90	H30.7.12	<5.46	16.9	17	○		阿武隈川(丸森町耕野八巻橋付近)
109	91	H30.7.17	<4.00	13.5	14		○	阿武隈川(丸森町神明)
110	92	H30.7.24	<4.77	16.3	16		○	阿武隈川(丸森町館矢間赤崎地先)
111	93	H30.7.31	<4.03	13.4	13		○	阿武隈川(丸森町神明地内)
112	94	H30.8.7	<5.06	19.4	19	○		阿武隈川(丸森町片倉地内)
113	95	H30.8.7	<3.02	13.9	14		○	阿武隈川(丸森町神明地内)
114	96	H30.8.13	<3.80	4.31	4.3	○		阿武隈川(丸森町川前橋)
115	97	H30.8.14	<3.64	8.67	8.7		○	阿武隈川(丸森町不動前)
116	98	H30.8.15	<3.26	5.38	5.4	○		阿武隈川(丸森町八巻橋)
117	99	H30.8.18	<3.74	16.8	17	○		阿武隈川(丸森町兜付近)
118	100	H30.8.20	<5.25	19.4	19	○		阿武隈川(丸森町片倉)
119	101	H30.8.20	<4.29	6.08	6.1	○		阿武隈川(丸森町八巻橋付近)
120	102	H30.8.23	<4.15	5.48	5.5	○		阿武隈川(丸森町片倉)
121	103	H30.8.28	<4.11	12.6	13	○		阿武隈川(丸森町片倉)
122	104	H30.8.31	<3.80	18.1	18		○	阿武隈川(丸森町神明)
123	105	H30.9.3	<3.32	14.8	15	○		阿武隈川(丸森町片倉)
124	106	H30.9.12	<3.08	26	26	○		阿武隈川(丸森町片倉)
125	107	H30.9.12	<3.95	12.5	13		○	阿武隈川(丸森町神明)

126	108	H30.9.14	<7.89	12.2	12	○			阿武隈川(丸森町八巻橋付近)
127	109	H30.9.15	<3.31	8.19	8.2	○			阿武隈川(丸森町兜付近)
128	110	H30.9.18	<4.31	12.4	12		○		阿武隈川(丸森町神明)
129	111	H30.9.18	<3.02	7.44	7.4	○			阿武隈川(丸森町岩付近)
130	112	H30.9.18	<4.44	18.6	19		○		阿武隈川(丸森町神明)
131	113	H30.9.25	<4.69	11.9	12	○			阿武隈川(丸森町片倉付近)
132	114	H30.9.25	<4.90	15.4	15		○		阿武隈川(丸森町神明)
133	115	H30.9.29	<6.09	7.94	7.9	○			阿武隈川(丸森町片倉)
134	116	R1.7.17	<5.14	28.1	28	○			阿武隈川(丸森町片倉)

表2. 阿武隈川本流におけるアユの検査結果まとめ

期間	項目	全体	県境付近	支流合流点付近	白石川合流点付近
全期間	検体数	134	47	69	18
	最大値	140	140	130	36
	平均値	29.0	25.1	35.0	15.1
H28.7.4以降 (基準値の半分の値 (50Bq/kg)を 超えなくなった日)	検体数	72	34	35	3
	最大値	50	28	50	8.1
	平均値	15.1	11.3	19.4	7.0

阿武隈川



白石川合流点付近			
一連番号	採取日	Cs 合計	//
白1	H25.6.17	26	白15 H27.7.18 5.3
白2	H25.7.2	36	白16 H29.10.8 8.1
白3	H25.7.9	36	白17 H29.10.20 8.0
白4	H25.7.10	14	白18 H29.10.28 4.8
白5	H25.7.11	<15	
白6	H25.7.15	25	
白7	H26.6.1	12	

具境付近			
一連番号	採取日	Cs 合計	//
4	H25.6.8	110	90 H30.7.12 17 106 H30.9.12 26
6	H25.7.3	140	94 H30.8.7 19 108 H30.9.14 12
7	H25.7.3	99	96 H30.8.13 4.3 109 H30.9.15 8.2
9	H25.9.14	85	98 H30.8.15 5.4 111 H30.9.18 7.4
12	H26.7.26	49	99 H30.8.18 17 113 H30.9.25 12
14	H26.8.16	15	100 H30.8.20 19 115 H30.9.29 7.9
17	H26.8.30	83	101 H30.8.20 6.1 116 R1.7.17 28
31	H27.8.1	23	81 H29.9.17 7.8 102 H30.8.23 5.5
37	H27.8.28	62	86 H30.7.2 8.5 103 H30.8.28 13
39	H27.9.5	15	88 H30.7.7 5.8 105 H30.9.3 15

一連番号	採取日	Cs 合計	//	//	//
1	H24.7.22	84	35	H27.8.27 44	79 H29.9.15 9.1
2	H24.8.3	60	36	H27.8.28 62	82 H29.9.18 14
3	H24.8.18	110	38	H27.9.2 43	83 H29.9.19 14
5	H25.6.15	130	40	H27.9.23 16	84 H29.9.19 21
8	H25.9.14	95	41	H28.6.7 27	85 H29.9.25 18
10	H26.7.19	25	43	H28.6.15 26	87 H30.7.3 16
11	H26.7.26	34	44	H28.6.21 32	89 H30.7.11 21
13	H26.8.2	92	46	H28.6.27 68	91 H30.7.17 14
15	H26.8.23	59	49	H28.7.5 35	92 H30.7.24 16
16	H26.8.30	64	50	H28.7.12 20	93 H30.7.31 13
18	H26.9.6	51	51	H28.7.19 32	95 H30.8.7 14
19	H26.9.13	84	52	H28.8.2 18	97 H30.8.14 8.7
20	H26.9.23	29	54	H28.8.8 18	104 H30.8.31 18
21	H26.9.23	31	55	H28.8.16 21	107 H30.9.12 13
22	H26.10.4	24	57	H28.8.22 11	110 H30.9.18 12
23	H26.10.10	16	58	H28.8.29 6.0	112 H30.9.18 19
24	H27.7.1	36	59	H28.9.5 8.5	114 H30.9.25 15
25	H27.7.1	35	60	H28.9.12 12	
26	H27.7.8	97	64	H28.9.26 15	
27	H27.7.8	35	66	H29.7.2 32	
28	H27.7.14	26	67	H29.7.9 35	
29	H27.7.21	20	71	H29.8.7 28	
30	H27.7.28	47	72	H29.8.14 50	
32	H27.8.12	38	74	H29.8.23 34	
33	H27.8.12	41	76	H29.9.4 26	
34	H27.8.19	54	78	H29.9.11 23	

図1. 阿武隈川本流における各地点の測定結果

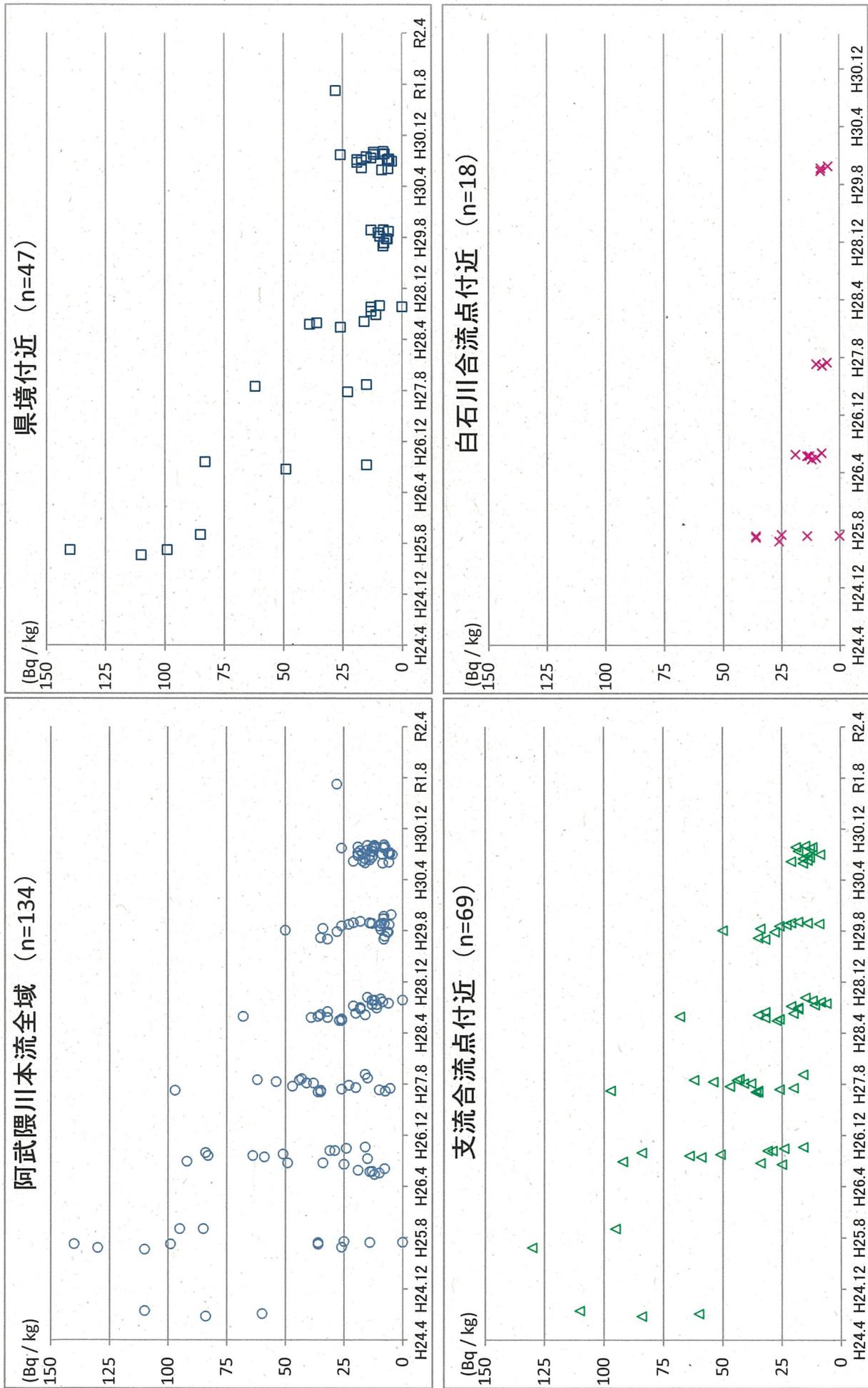


図2. 阿武隈川本流におけるアユの検査結果推移