

申 請

令和6年10月4日

原子力災害対策本部長  
内閣総理大臣 石破 茂 様

千葉県知事 熊谷 俊人

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6年7月23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  
手賀沼及びこれに流入する河川（支流を含む。）並びに手賀川（支流を含む。）に  
おいて採捕されるぎんぶな及びこい
- 2 解除を申請する理由  
別紙1（ぎんぶな）、別紙2（こい）のとおり

## 1 解除を申請する理由

出荷制限を解除する範囲において、出荷制限が指示された平成 24 年 7 月 19 日以降に採捕されたぎんぶなの放射性セシウム濃度の検査を行ったところ、最後に基準値（100Bq/kg）を超えたのは平成 27 年 3 月 26 日である。その後、同年 5 月 21 日から令和 6 年 1 月 11 日にかけて採捕された 60 検体の検査では、最大値が 89Bq/kg と基準値を超えるものは全く検出されておらず、平均値が 43Bq/kg と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 及び図 1 参照）。

## 2 出荷制限を解除する範囲

手賀沼及びこれに流入する河川（支流を含む。）並びに手賀川（支流を含む。）

(図 3 参照)

## 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、出荷制限指示の解除後も、解除される範囲において、原則月 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
松戸市、柏市、流山市、 我孫子市、鎌ヶ谷市、 印西市、白井市	手賀沼及びこれに流入する 河川（支流を含む。）並び に手賀川（支流を含む。）	原則月 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得られた場合には、県が即時に各漁協に対し、解除された全ての範囲におけるぎんぶなの出荷自粛を求める。

## 1 解除を申請する理由

出荷制限を解除する範囲において、出荷制限が指示された平成 24 年 7 月 3 日以降に採捕されたこいの放射性セシウム濃度の検査を行ったところ、最後に基準値 (100Bq/kg) を超えたのは平成 28 年 5 月 19 日である。その後、同年 5 月 27 日から令和 5 年 11 月 24 日にかけて採捕された 35 検体の検査では、最大値が 98Bq/kg と基準値を超えるものは全く検出されておらず、平均値が 43Bq/kg と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 2 及び図 2 参照)。

## 2 出荷制限を解除する範囲

手賀沼及びこれに流入する河川 (支流を含む。) 並びに手賀川 (支流を含む。)

(図 3 参照)

## 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、出荷制限指示の解除後も、解除される範囲において、原則月 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
松戸市、柏市、流山市、 我孫子市、鎌ヶ谷市、 印西市、白井市	手賀沼及びこれに流入する 河川 (支流を含む。) 並び に手賀川 (支流を含む。)	原則月 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得られた場合には、県が即時に各漁協に対し、解除された全ての範囲におけるこいの出荷自粛を求める。

表1 ぎんぶな検査結果

No.	採取日	採取場所	放射性セシウム			検体数	60
			134	137	合計		
1	2015/5/21	手賀沼	12.6	65.3	78	最大値	89
2	2015/7/17	手賀沼	11.3	55.2	67	最小値	11
3	2015/9/4	手賀沼	15.2	54.5	70	平均値	43
4	2015/11/4	手賀沼	15.7	73.2	89		
5	2016/3/10	手賀沼	11.1	52.6	64		
6	2016/5/19	手賀沼	12	65.4	77		
7	2016/5/27	手賀沼	12.2	60.3	73		
8	2016/7/20	手賀沼	9.24	56.4	66		
9	2016/9/16	手賀沼	12.6	57.4	70		
10	2016/9/21	手賀沼	9.82	50.5	60		
11	2016/11/23	手賀沼	8.41	65.5	74		
12	2017/3/22	手賀沼	10.1	61.2	71		
13	2017/5/19	手賀沼	6.95	47.9	55		
14	2017/6/30	手賀沼	8.15	52.9	61		
15	2017/8/31	手賀沼	6.08	44.3	50		
16	2017/10/26	手賀沼	6.36	54.4	61		
17	2018/3/1	手賀沼	ND(<6.14)	43.5	44		
18	2018/5/24	手賀沼	4.15	45.8	50		
19	2018/6/28	手賀沼	6.77	59.7	66		
20	2018/8/30	手賀沼	ND(<5.58)	29.4	29		
21	2018/11/1	手賀川 (手賀沼支流)	7.21	54.0	61		
22	2018/11/8	手賀沼	ND(<5.10)	40.1	40		
23	2019/3/14	手賀川 (手賀沼支流)	ND(<4.10)	40.0	40		
24	2019/3/20	手賀沼	ND(<4.64)	40.1	40		
25	2019/6/20	手賀沼	4.16	43.6	48		
26	2019/6/25	手賀川 (手賀沼支流)	ND(<4.61)	45.7	46		
27	2019/7/29	手賀沼	ND(<5.13)	42.2	42		
28	2019/8/2	手賀沼	ND(<4.62)	56.3	56		
29	2019/9/26	手賀沼	ND(<4.95)	44.4	44		
30	2019/9/27	手賀沼	ND(<4.56)	32.3	32		
31	2019/10/4	手賀沼	ND(<4.71)	56.0	56		
32	2019/11/29	手賀沼	ND(<5.48)	38.5	39		
33	2020/3/17	手賀沼 (下手賀沼)	ND(<2.79)	15.9	16		
34	2020/3/26	手賀沼	ND(<3.95)	37.9	38		
35	2020/6/18	手賀沼	ND(<4.47)	40.3	40		
36	2020/9/2	手賀沼	ND(<3.87)	33.9	34		
37	2020/9/10	手賀沼 (手賀川)	ND(<4.97)	39.8	40		
38	2021/4/16	手賀沼	ND(<4.36)	35.4	35		
39	2021/4/23	手賀沼 (手賀川)	ND(<2.78)	30.2	30		
40	2021/6/18	手賀沼	ND(<3.40)	34.0	34		
41	2021/6/25	手賀沼 (手賀川)	ND(<4.22)	35.5	36		
42	2021/9/8	手賀沼	ND(<4.50)	37.4	37		
43	2021/9/15	手賀沼 (手賀川)	ND(<4.02)	36.3	36		

44	2022/4/20	手賀沼	ND(<4.51)	21.0	21
45	2022/6/8	手賀沼	ND(<4.58)	25.4	25
46	2022/6/15	手賀川	ND(<3.89)	27.1	27
47	2022/7/22	手賀沼	ND(<5.91)	10.8	11
48	2022/9/19	手賀沼	ND(<4.38)	22.5	23
49	2022/11/10	手賀沼	ND(<4.57)	24.2	24
50	2022/11/16	手賀川	ND(<4.95)	32.0	32
51	2023/4/13	手賀沼	ND(<4.67)	28.9	29
52	2023/5/25	手賀沼	ND(<5.34)	25.3	25
53	2023/6/14	手賀沼	ND(<5.45)	22.8	23
54	2023/8/23	手賀沼	ND(<4.78)	30.2	30
55	2023/9/27	手賀沼	ND(<5.51)	32.5	33
56	2023/10/25	手賀沼	ND(<4.14)	26.5	27
57	2023/11/16	手賀沼 (手賀川)	ND(<3.78)	25.0	25
58	2023/11/24	手賀沼	ND(<5.82)	16.1	16
59	2023/12/10	手賀沼 (手賀川)	ND(<5.62)	19.9	20
60	2024/1/11	手賀沼 (手賀川)	ND(<2.39)	17.5	18

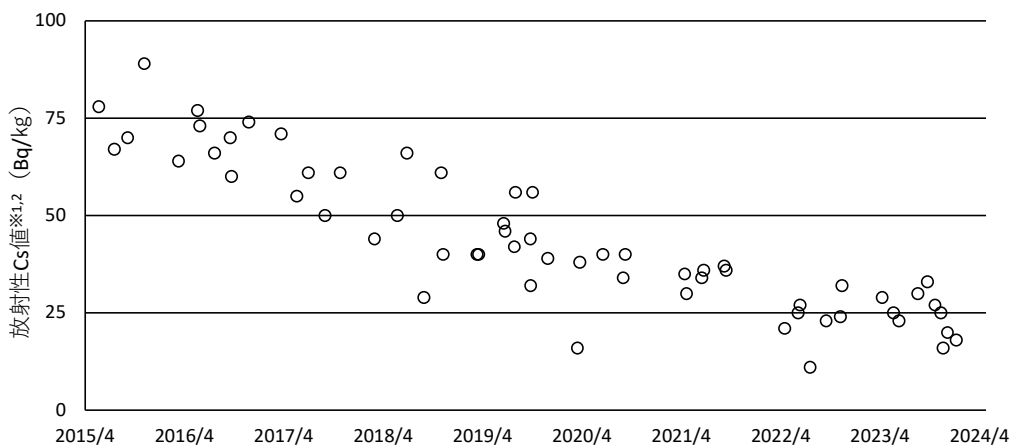


図1 ぎんぶなの放射性Cs値の推移（2015年（平成27年）5月21日以降）

※1 Cs134、137の合計値

※2 不検出の場合はCs137の検出限界値により図示した。

表2 こい検査結果

No.	採取日	採取場所	放射性セシウム			検体数	35
			134	137	合計		
1	2016/5/27	手賀沼	9.16	57.5	67	98	98
2	2016/7/20	手賀沼	18.1	80.2	98	4.5	4.5
3	2016/7/27	手賀沼	10.7	55.1	66	43	43
4	2016/11/23	手賀沼	9.02	52.5	62		
5	2017/6/30	手賀沼	8.1	87.6	96		
6	2017/8/31	手賀沼	9.23	86.8	96		
7	2018/5/24	手賀沼	ND(<4.73)	18	18		
8	2018/6/28	手賀沼	10.4	82.5	93		
9	2018/8/30	手賀沼	ND	47.3	47		
10	2018/11/1	手賀川 (手賀沼支流)	ND	33.8	34		
11	2018/11/8	手賀沼	ND	47.9	48		
12	2019/3/20	手賀沼	9.18	82.9	92		
13	2019/7/29	手賀沼	5.26	60.8	66		
14	2019/8/2	手賀沼	ND(<5.12)	65.9	66		
15	2019/9/27	手賀沼	ND(<4.15)	7.45	7.5		
16	2019/11/29	手賀沼	ND(<3.91)	51.9	52		
17	2020/3/16	手賀沼 (下手賀沼)	ND(<2.71)	19.7	20		
18	2020/3/17	手賀沼 (下手賀沼)	ND(<2.62)	34.8	35		
19	2020/3/26	手賀沼	ND(<3.06)	4.48	4.5		
20	2020/6/18	手賀沼	ND(<5.08)	41.5	42		
21	2020/9/2	手賀沼	ND(<3.80)	55.8	56		
22	2020/10/17	手賀沼	ND(<3.76)	6.42	6.4		
23	2021/6/18	手賀沼	ND(<4.10)	65.6	66		
24	2022/4/20	手賀沼	ND(<4.63)	ND(<5.19)	検出せず		
25	2022/7/22	手賀沼	ND(<5.57)	20.4	20		
26	2022/11/10	手賀沼	ND(<4.66)	35.9	36		
27	2022/11/16	手賀川	ND(<3.27)	31.3	31		
28	2023/4/13	手賀沼	ND(<3.40)	27.1	27		
29	2023/6/14	手賀沼	ND(<5.66)	ND(<4.86)	検出せず		
30	2023/8/23	手賀沼	ND(<5.28)	20.1	20		
31	2023/9/21	手賀沼 (手賀川)	ND(<3.99)	11.4	11		
32	2023/9/27	手賀沼	ND(<4.80)	31.7	32		
33	2023/10/25	手賀沼	ND(<4.53)	33.5	34		
34	2023/11/16	手賀沼 (手賀川)	ND(<3.65)	5.05	5.1		
35	2023/11/24	手賀沼	ND(<5.17)	25.8	26		

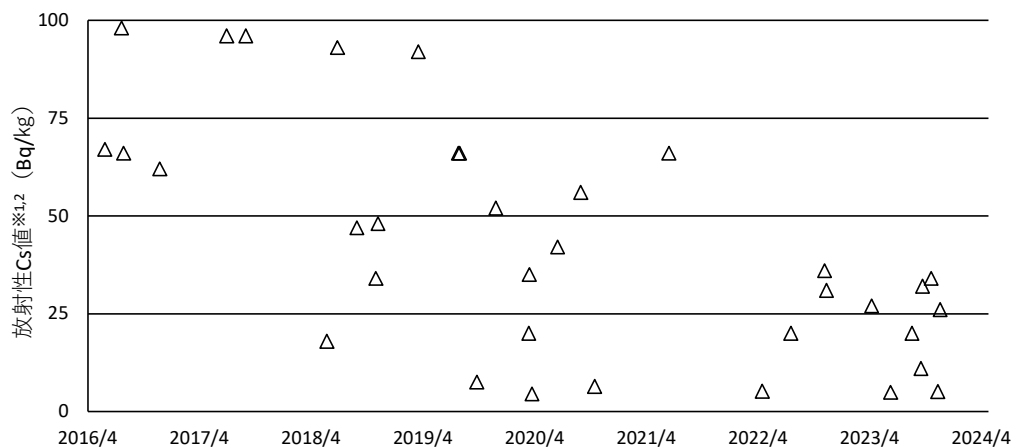


図2 こいの放射性Cs値の推移（2016年（平成28年）5月27日以降）

※1 Cs134、137の合計値

※2 不検出の場合はCs137の検出限界値により図示した。

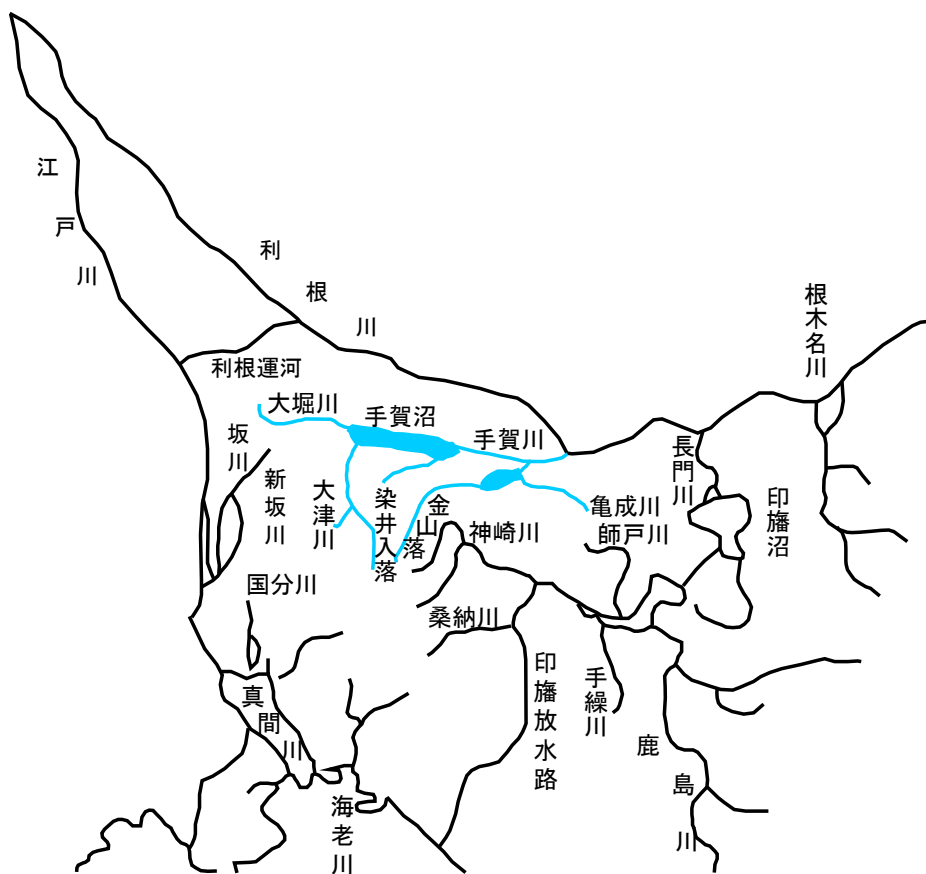


図3 出荷制限解除申請水域