令和4年9月15日

原子力災害対策本部長 内閣総理大臣 岸田 文雄 殿

福島県知事 内堀 雅雄

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4年4月26日付け指示について、下記のとおり要請する。

記

- 1 福島県内の阿武隈川(支流を含む。)において採捕されたうなぎ、阿武隈川のうち信夫ダムの下流(支流を含む。)において採捕されたふな(養殖により生産されたものを除く。)、秋元湖、秋元湖に流入する河川(支流を含む。)及び長瀬川(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こい(養殖により生産されたものを除く。)、猪苗代湖及び猪苗代湖に流入する河川(支流を含む。ただし、酸川(支流を含む。)及び酸川との合流点から上流の長瀬川(支流を含む。)を除く。)並びに日橋川のうち金川発電所の上流(支流含む。)において採捕されたやまめ(養殖により生産されたものを除く。)、小野川湖及び檜原湖並びにこれらの湖に流入する河川(支流を含む。)において採捕されたこい(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。
- 2 解除を申請する理由別紙1、2、3、4、5、6参照

平成 24 年 8 月 2 日に出荷制限が指示され、平成 25 年 8 月 11 日に採捕した 検体から 114Bq/kg が検出されて以降、平成 26 年 7 月 26 日から令和 3 年 9 月 16 日の期間、福島県内の阿武隈川(支流を含む。)において採捕されたうなぎについて、25 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 14Bq/kg、最大値は 76Bq/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 1-1、1-2、1-3、表 1-1、1-2、1-3 参照)。

2 阿武隈川のうなぎの出荷制限解除計画

(1) 出荷制限を解除する範囲 福島県内の阿武隈川(支流を含む。)

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、福島県内の阿武隈川(支流を含む。)において、漁期(1月1日~12月31日)のうち4月~9月の毎週、2~3箇所で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 ¹³⁴ Cs+ ¹³⁷ Csモニタリング
		計画
福島市、郡山	福島県内の阿武隈川(支	漁期(1月1日~12月31日)のうち4
市、白河市、	流を含む。)の2~3箇所	月~9月の毎週
須賀川市、二		
本松市、田村		
市、伊達市、		
本宮市、桑折		
町、国見町、		
川俣町、大玉		
村、鏡石町、		
天栄村、西郷		
村、泉崎村、		
中島村、矢吹		
町、棚倉町、		
石川町、玉川		
村、平田村、		
浅川町、三春		
町、小野町		

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、福島県内の阿武隈川(支流を含む。)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、うなぎ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いわな及びやまめ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うなぎの出荷自粛を求める。

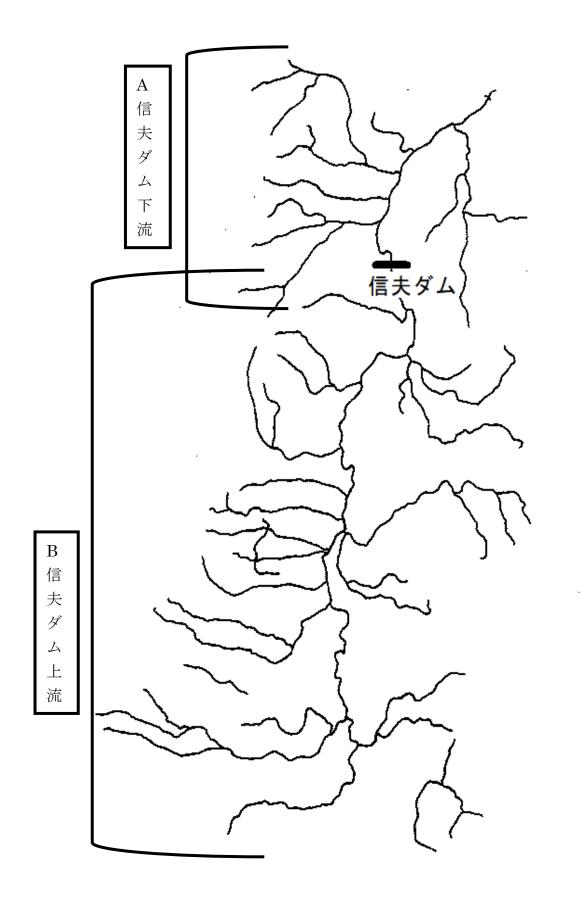


図 1-1 福島県内の阿武隈川 (支流を含む。) うなぎ検査位置

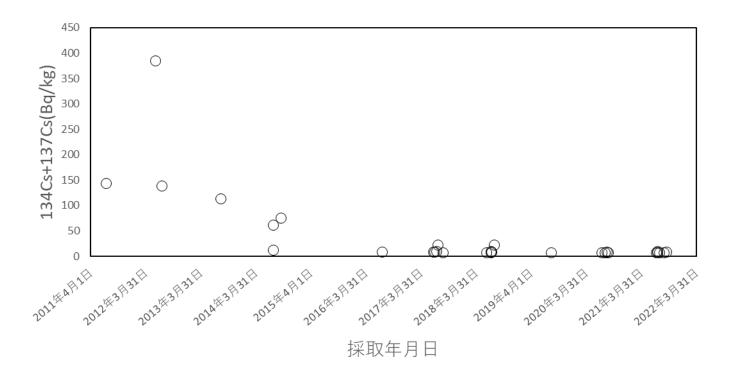
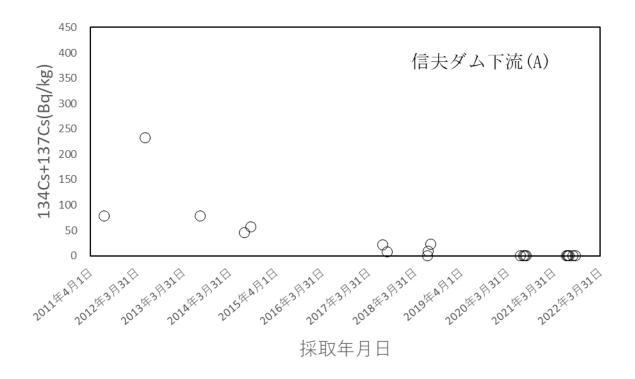


図 1-2 福島県内の阿武隈川(支流を含む。)うなぎ検査結果の経過(平成 23 年 7 月 15 日以降) ※不検出の場合 Cs-137 の検出限界値を代入した。



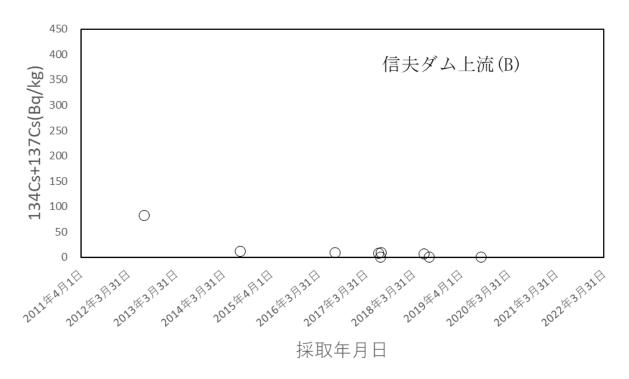


図 1-3 福島県内の阿武隈川(支流を含む。) 区域別うなぎ検査結果の経過 (平成 23 年 7 月 15 日以降)

※不検出の場合 Cs-137 の検出限界値を代入した。

表 1-1 福島県内の阿武隈川 (支流を含む。) うなぎ検査結果

		採取場	易所		V + 4- D D		検査結果(Bq/Kg)		ul ou at D
No.	品目	生産市町村名	河川名	採取年月日	公表年月日	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs+ ¹³⁷ Cs	・地図番号
1	ウナギ	伊達市	阿武隈川	2011年7月15日	2011年7月27日	64	79	143	Α
2	ウナギ	福島市	阿武隈川	2012年6月6日	2012年6月20日	152	233	385	Α
3	ウナギ	本宮市	阿武隈川	2012年7月19日	2012年8月1日	56	82	138	В
4	ウナギ	福島市	阿武隈川	2013年8月11日	2013年8月21日	35	79	114	Α
5	ウナギ	玉川村	阿武隈川	2014年7月26日	2014年8月6日	検出限界未満(<9.0)	12	12	В
6	ウナギ	福島市	阿武隈川	2014年7月28日	2014年8月6日	16	46	62	Α
7	ウナギ	福島市	阿武隈川	2014年9月16日	2014年9月25日	19	57	76	Α
8	ウナギ	浅川町	社川	2016年7月19日	2016年8月3日	検出限界未満(<7.8)	8.8	8.8	В
9	ウナギ	浅川町	社川	2017年6月23日	2017年7月5日	検出限界未満(<9.1)	8.5	8.5	В
10	ウナギ	石川町	社川	2017年7月1日	2017年7月19日	検出限界未満(<9.6)	検出限界未満(<8.0)	8.0	В
11	ウナギ	浅川町	社川	2017年7月15日	2017年7月26日	検出限界未満(<9.4)	9.5	9.5	В
12	ウナギ	桑折町	阿武隈川	2017年7月21日	2017年8月2日	検出限界未満(<7.7)	22	22	Α
13	ウナギ	桑折町	阿武隈川	2017年8月24日	2017年8月30日	検出限界未満(<8.4)	7.5	7.5	Α
14	ウナギ	浅川町	社川	2018年6月9日	2018年6月21日	検出限界未満(<7.2)	6.9	6.9	В
15	ウナギ	浅川町	社川	2018年7月9日	2018年7月26日	検出限界未満(<8.2)	検出限界未満(<9.3)	9.3	В
16	ウナギ	伊達市	阿武隈川	2018年7月12日	2018年7月19日	検出限界未満(<8.0)	検出限界未満(<7.5)	7.5	Α
17	ウナギ	伊達市	阿武隈川	2018年7月15日	2018年7月26日	検出限界未満(<6.5)	8.3	8.3	Α
18	ウナギ	福島市	阿武隈川	2018年8月2日	2018年8月9日	検出限界未満(<8.8)	23	23	Α
19	ウナギ	浅川町	社川	2019年8月14日	2019年8月29日	検出限界未満(<8.4)	検出限界未満(<6.9)	6.9	В
20	ウナギ	伊達市	阿武隈川	2020年7月12日	2020年7月22日	検出限界未満(<8.5)	検出限界未満(<7.2)	7.2	Α
21	ウナギ	伊達市	阿武隈川	2020年8月6日	2020年8月20日	検出限界未満(<8.3)	検出限界未満(<7.2)	7.2	Α
22	ウナギ	伊達市	阿武隈川	2020年8月17日	2020年8月27日	検出限界未満(<8.8)	検出限界未満(<8.1)	8.1	Α
23	ウナギ	伊達市	阿武隈川	2020年8月24日	2020年9月3日	検出限界未満(<11)	検出限界未満(<7.5)	7.5	Α
24	ウナギ	伊達市	阿武隈川	2021年7月10日	2021年7月21日	検出限界未満(<8.5)	検出限界未満(<7.0)	7.0	Α
25	ウナギ	桑折町	阿武隈川	2021年7月20日	2021年8月5日	検出限界未満(<8.4)	検出限界未満(<9.3)	9.3	Α
26	ウナギ	桑折町	阿武隈川	2021年7月20日	2021年8月5日	検出限界未満(<8.2)	検出限界未満(<6.6)	6.6	Α
27	ウナギ	伊達市	阿武隈川	2021年7月30日	2021年8月5日	検出限界未満(<8.1)	検出限界未満(<7.6)	7.6	Α
28	ウナギ	伊達市	阿武隈川	2021年8月28日	2021年9月9日	検出限界未満(<9.0)	検出限界未満(<7.6)	7.6	Α
29	ウナギ	桑折町	阿武隈川	2021年9月16日	2021年9月30日	検出限界未満(<11)	検出限界未満(<8.1)	8.1	Α
							平均値		14Bq/Kg

※平均値及び標準偏差はNo.5~29までの計算結果で、検出限界未満はCs-137の検出限界値に置き換えた。

標準偏差

17Bq/Kg

平均値(14 Bq/kg)に標準偏差(17Bq/kg)の3.1倍を加えた値は66.7 Bq/kgとなり、基準値を超える確率は1000分の1以下になると考えられる。

表 1-2 阿武隈川 うなぎ検査結果 (阿武隈川下流)

N.I.		採取場	易所	K TO A D D	<u></u>		検査結果(Bq/Kg)		바르파파
No.	品目	生産市町村名	河川名	採取年月日	公表年月日	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs+ ¹³⁷ Cs	地図番号
1	ウナギ	伊達市	阿武隈川	2011年7月15日	2011年7月27日	64	79	143	Α
2	ウナギ	福島市	阿武隈川	2012年6月6日	2012年6月20日	152	233	385	Α
3	ウナギ	福島市	阿武隈川	2013年8月11日	2013年8月21日	35	79	114	Α
4	ウナギ	福島市	阿武隈川	2014年7月28日	2014年8月6日	16	46	62	Α
5	ウナギ	福島市	阿武隈川	2014年9月16日	2014年9月25日	19	57	76	Α
6	ウナギ	桑折町	阿武隈川	2017年7月21日	2017年8月2日	検出限界未満(<7.7)	22	22	Α
7	ウナギ	桑折町	阿武隈川	2017年8月24日	2017年8月30日	検出限界未満(<8.4)	7.5	7.5	Α
8	ウナギ	伊達市	阿武隈川	2018年7月12日	2018年7月19日	検出限界未満(<8.0)	検出限界未満(<7.5)	7.5	Α
9	ウナギ	伊達市	阿武隈川	2018年7月15日	2018年7月26日	検出限界未満(<6.5)	8.3	8.3	Α
10	ウナギ	福島市	阿武隈川	2018年8月2日	2018年8月9日	検出限界未満(<8.8)	23	23	А
11	ウナギ	伊達市	阿武隈川	2020年7月12日	2020年7月22日	検出限界未満(<8.5)	検出限界未満(<7.2)	7.2	Α
12	ウナギ	伊達市	阿武隈川	2020年8月6日	2020年8月20日	検出限界未満(<8.3)	検出限界未満(<7.2)	7.2	А
13	ウナギ	伊達市	阿武隈川	2020年8月17日	2020年8月27日	検出限界未満(<8.8)	検出限界未満(<8.1)	8.1	А
14	ウナギ	伊達市	阿武隈川	2020年8月24日	2020年9月3日	検出限界未満(<11)	検出限界未満(<7.5)	7.5	А
15	ウナギ	伊達市	阿武隈川	2021年7月10日	2021年7月21日	検出限界未満(<8.5)	検出限界未満(<7.0)	7.0	Α
16	ウナギ	桑折町	阿武隈川	2021年7月20日	2021年8月5日	検出限界未満(<8.4)	検出限界未満(<9.3)	9.3	Α
17	ウナギ	桑折町	阿武隈川	2021年7月20日	2021年8月5日	検出限界未満(<8.2)	検出限界未満(<6.6)	6.6	А
18	ウナギ	伊達市	阿武隈川	2021年7月30日	2021年8月5日	検出限界未満(<8.1)	検出限界未満(<7.6)	7.6	Α
19	ウナギ	伊達市	阿武隈川	2021年8月28日	2021年9月9日	検出限界未満(<9.0)	検出限界未満(<7.6)	7.6	А
20	ウナギ	桑折町	阿武隈川	2021年9月16日	2021年9月30日	検出限界未満(<11)	検出限界未満(<8.1)	8.1	А
							平均値		17Bq/Kg

標準偏差

20Bq/Kg

平均値 (17 Bq/kg) に標準偏差 (20Bq/kg) の3.1倍を加えた値は79.0 Bq/kgとなり、基準値を超える確率は1000分の1以下になると考えられる。

表 1-3 阿武隈川 うなぎ検査結果 (阿武隈川上流)

NI.		採取場所		松配左口口	公表年月日		検査結果(Bq/Kg)		11.00.45.0
No.	品目	生産市町村名	河川名	採取年月日	公衣年月日	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs+ ¹³⁷ Cs	地図番号
1	ウナギ	本宮市	阿武隈川	2012年7月19日	2012年8月1日	56	82	138	В
2	ウナギ	玉川村	阿武隈川	2014年7月26日	2014年8月6日	検出限界未満(<9.0)	12	12	В
3	ウナギ	浅川町	社川	2016年7月19日	2016年8月3日	検出限界未満(<7.8)	8.8	8.8	В
4	ウナギ	浅川町	社川	2017年6月23日	2017年7月5日	検出限界未満(<9.1)	8.5	8.5	В
5	ウナギ	石川町	社川	2017年7月1日	2017年7月19日	検出限界未満(<9.6)	検出限界未満(<8.0)	8.0	В
6	ウナギ	浅川町	社川	2017年7月15日	2017年7月26日	検出限界未満(<9.4)	9.5	9.5	В
7	ウナギ	浅川町	社川	2018年6月9日	2018年6月21日	検出限界未満(<7.2)	6.9	6.9	В
8	ウナギ	浅川町	社川	2018年7月9日	2018年7月26日	検出限界未満(<8.2)	検出限界未満(<9.3)	9.3	В
9	ウナギ	浅川町	社川	2019年8月14日	2019年8月29日	検出限界未満(<8.4)	検出限界未満(<6.9)	6.9	В

平均値 標準偏差 8.7Bq/Kg 1.4Bq/Kg

※平均値及V標準偏差はNo.2~9までの計算結果で、検出限界未満はCs-137の検出限界値に置き換えた。

平均値 (8.7 Bq/kg) に標準偏差 (1.4 Bq/kg) の3.1倍を加えた値は13.0 Bq/kgとなり、基準値を超える確率は1000分の1以下になると考えられる。

[※]平均値及び標準偏差はNo.4~20までの計算結果で、検出限界未満はCs-137の検出限界値に置き換えた。

平成 24 年 5 月 10 日に出荷制限が指示され、平成 25 年 5 月 2 日に採捕した検体から 313Bq/kg が検出されて以降、平成 25 年 6 月 9 日から令和 3 年 5 月 12 日の期間に福島県内の阿武隈川のうち信夫ダムの下流(支流を含む。)において採捕されたふな(養殖により生産されたものを除く。)について、39 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 18Bq/kg、最大値は 90 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 1-1、1-2、1-3、表 1-1、1-2、1-3 参照)。

2 阿武隈川下流のふなの出荷制限解除計画

(1) 出荷制限を解除する範囲

福島県内の阿武隈川のうち信夫ダムの下流(支流を含む。)

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、福島県内の阿武隈川のうち信夫ダムの下流(支流を含む。)において、漁期(1月1日~12月31日)のうち4~9月の毎週、2~3箇所で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 ¹³⁴ Cs+ ¹³⁷ Csモニタリング計画
福島市、伊	福島県内の阿武隈川のう	漁期(1月1日~12月31日)のうち4月
達市、桑折	ち信夫ダムの下流(支流	~9月の毎週
町、国見町	を含む。) の2~3箇所	
、川俣町		

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、福島県内の阿武隈川のうち信夫ダムの下流(支流を含む。)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、ふ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いわな及びやまめ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ふなの出荷自粛を求める。

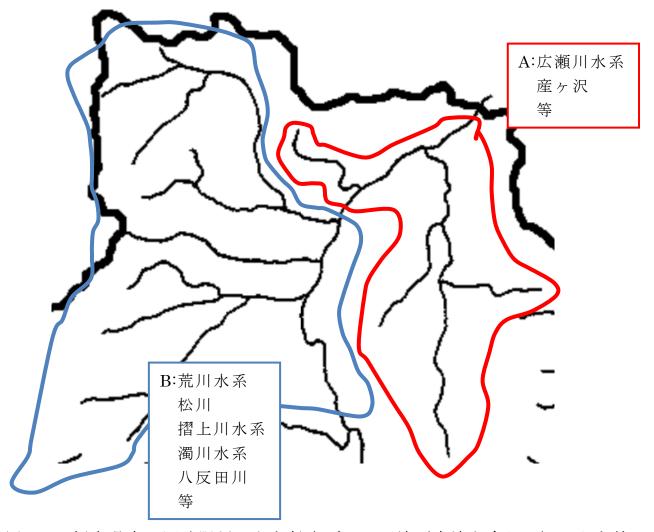


図 1-1 福島県内の阿武隈川のうち信夫ダムの下流(支流を含む。) ふな検 査位置

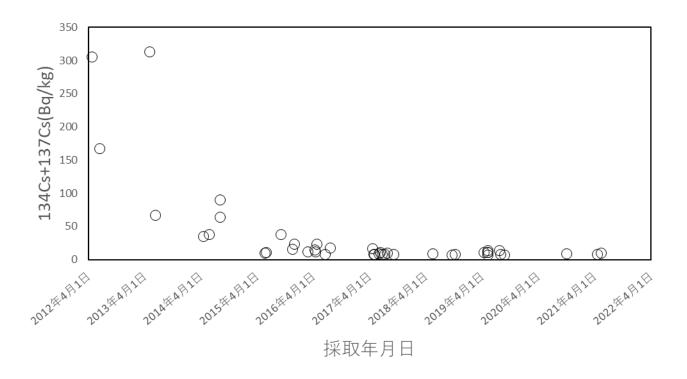


図 1-2 福島県内の阿武隈川のうち信夫ダムの下流(支流を含む。) ふな検査結果の経過(平成 24 年 4 月 25 日以降) ※不検出の場合、セシウム 137 の検出限界値を代入した。

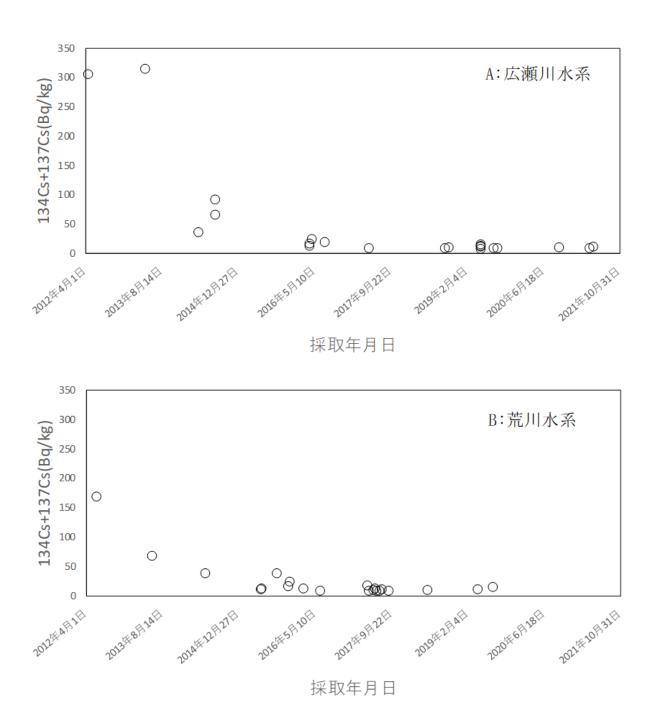


図 1-3 福島県内の阿武隈川のうち信夫ダムの下流(支流を含む。) 区域別 ふな検査結果の経過(平成 24 年 4 月 25 日以降) ※不検出の場合、セシウム 137 の検出限界値を代入した。

表 1-1 福島県内の阿武隈川のうち信夫ダムの下流(支流を含む。) ふな検査 結果

Internal art of		検査結果(Bq/Kg)		A + F D D	## # F D D	易所	採取場		
地図番号	¹³⁴ Cs+ ¹³⁷ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	公表年月日 一	- 採取年月日	河川名	生産市町村名	品目	lo.
	305	177	128	2012年5月9日	2012年4月25日	阿武隈川	伊達市	ギンブナ	1
	167	103	64	2012年6月27日	2012年6月13日	阿武隈川	福島市	ゲンゴロウブナ	2
	313	201	112	2013年5月15日	2013年5月2日	阿武隈川	伊達市	ギンブナ	3
	67	46	21	2013年6月19日	2013年6月9日	阿武隈川	福島市	ゲンゴロウブナ	4
	35	23	12	2014年5月1日	2014年4月18日	阿武隈川	桑折町	ギンブナ	5
	38	29	9.1	2014年6月4日	2014年5月26日	阿武隈川	福島市	ギンブナ	6
	90	66	24	2014年8月13日	2014年8月5日	阿武隈川	桑折町	ギンブナ	7
	64	52	12	2014年8月13日	2014年8月5日	阿武隈川	桑折町	ゲンゴロウブナ	8
	10	10	検出限界未満(<11)	2015年5月27日	2015年5月22日	阿武隈川	福島市	ギンブナ	9
	11	11	検出限界未満(<8.6)	2015年6月10日	2015年5月30日	阿武隈川	福島市	ゲンゴロウブナ	10
	38	38	検出限界未満(<8.8)	2015年9月16日	2015年9月4日	阿武隈川	福島市	ギンブナ	11
	15	15	検出限界未満(<7.8)	2015年11月25日	2015年11月18日	阿武隈川	福島市	ギンブナ	12
	24	24	検出限界未満(<7.3)	2015年12月9日	2015年11月28日	阿武隈川	福島市	ゲンゴロウブナ	13
	11	11	検出限界未満(<8.3)	2016年3月2日	2016年2月26日	阿武隈川	福島市	ギンブナ	14
	11	11	検出限界未満(<8.3)	2016年4月20日	2016年4月14日	阿武隈川	桑折町	ゲンゴロウブナ	15
	15	15	検出限界未満(<7.8)	2016年4月20日	2016年4月12日	阿武隈川	伊達市	ゲンゴロウブナ	16
	23	23	検出限界未満(<7.9)	2016年5月11日	2016年4月25日	阿武隈川	伊達市	ゲンゴロウブナ	17
	7.5	検出限界未満(<7.5)	検出限界未満(<8.4)	2016年6月22日	2016年6月15日	阿武隈川	福島市	ギンブナ	18
	18	18	検出限界未満(<8.2)	2016年7月27日	2016年7月19日	阿武隈川	桑折町	ギンブナ	19
	17	17	検出限界未満(<7.7)	2017年4月26日	2017年4月20日	阿武隈川	福島市	ギンブナ	20
	7.7	7.7	検出限界未満(<11)	2017年5月2日	2017年4月28日	阿武隈川	福島市	ギンブナ	21
	8.0	検出限界未満(<8.0)	検出限界未満(<9.1)	2017年5月17日	2017年5月3日	阿武隈川	桑折町	ギンブナ	22
	8.4	検出限界未満(<8.4)	検出限界未満(<11)	2017年6月7日	2017年5月31日	阿武隈川	福島市	ギンブナ	23
	11	11	検出限界未満(<8.6)	2017年6月14日	2017年6月9日	阿武隈川	福島市	ギンブナ	24
	7.9	検出限界未満(<7.9)	検出限界未満(<7.4)	2017年6月28日	2017年6月21日	阿武隈川	福島市	ギンブナ	25
	7.5	検出限界未満(<7.5)	検出限界未満(<9.1)	2017年7月19日	2017年7月7日	阿武隈川	福島市	ゲンゴロウブナ	26
	10	10	検出限界未満(<8.3)	2017年8月2日	2017年7月26日	阿武隈川	福島市	ギンブナ	27
	8.0	検出限界未満(<8.0)	検出限界未満(<7.4)	2017年9月13日	2017年9月6日	阿武隈川	福島市	ギンブナ	28
	8.5	8.5	検出限界未満(<7.3)	2018年5月24日	2018年5月18日	阿武隈川	福島市	ギンブナ	29
	7.2	7.2	検出限界未満(<6.8)	2018年9月27日	2018年9月18日	阿武隈川	伊達市	ギンブナ	30
	8.3	8.3	検出限界未満(<9.1)	2018年10月18日	2018年10月8日	阿武隈川	伊達市	ギンブナ	31
	10	10	検出限界未満(<8.6)	2019年4月25日	2019年4月14日	阿武隈川	福島市	ギンブナ	32
	6.7	検出限界未満(<6.7)	検出限界未満(<6.9)	2019年5月16日	2019年5月7日	阿武隈川	伊達市	ギンブナ	33
	14	14	検出限界未満(<8.0)	2019年5月16日	2019年5月7日	阿武隈川	伊達市	ギンブナ	34
	11	11	検出限界未満(<7.5)	2019年5月16日	2019年5月7日	阿武隈川	伊達市	ギンブナ	35
	11	11	検出限界未満(<8.6)	2019年5月16日	2019年5月7日	阿武隈川	伊達市	ギンブナ	36
	14	14	検出限界未満(<8.7)	2019年8月1日	2019年7月21日	阿武隈川	福島市	ゲンゴロウブナ	37
	8.0	検出限界未満(<8.0)	検出限界未満(<9.3)	2019年8月22日	2019年8月2日	阿武隈川	伊達市	ゲンゴロウブナ	38
	7.2	検出限界未満(<7.2)	検出限界未満(<9.1)	2019年9月5日	2019年8月24日	阿武隈川	伊達市	ギンブナ	39
	9.1	検出限界未満(<9.1)	検出限界未満(<9.6)	2020年10月8日	2020年10月2日	阿武隈川	伊達市	ギンブナ	40
	7.5	7.5	検出限界未満(<9.0)	2021年4月28日	2021年4月18日	阿武隈川	桑折町	ギンブナ	41
	10	10	検出限界未満(<8.3)	2021年5月20日	2021年5月12日	阿武隈川	桑折町	ギンブナ	42
18Bq.		平均値							
18Bq		標準偏差							

※平均値及び標準偏差はNo.4~42までの計算結果で、検出限界未満はCs-137の検出限界値に置き換えた。

平均値($18\ Bq/kg$)に標準偏差($18\ Bq/kg$)の3.1倍を加えた値は $73.8\ Bq/kg$ となり、基準値を超える確率は1000分の1以下になると考えられる。

表 1-2 阿武隈川のうち信夫ダムの下流(支流を含む)(伊達市、桑折町) 区域 別ふな検査結果

		採取均	場所	K	0 +		検査結果(Bq/Kg)		
No.	品目	生産市町村名	河川名	- 採取年月日	公表年月日 一	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs+ ¹³⁷ Cs	地図番号
1	ギンブナ	伊達市	阿武隈川	2012年4月25日	2012年5月9日	128	177	305	/
2	ギンブナ	伊達市	阿武隈川	2013年5月2日	2013年5月15日	112	201	313	1
3	ギンブナ	桑折町	阿武隈川	2014年4月18日	2014年5月1日	12	23	35	A
4	ギンブナ	桑折町	阿武隈川	2014年8月5日	2014年8月13日	24	66	90	A
5	ゲンゴロウブナ	桑折町	阿武隈川	2014年8月5日	2014年8月13日	12	52	64	A
6	ゲンゴロウブナ	桑折町	阿武隈川	2016年4月14日	2016年4月20日	検出限界未満(<8.3)	11	11	A
7	ゲンゴロウブナ	伊達市	阿武隈川	2016年4月12日	2016年4月20日	検出限界未満(<7.8)	15	15	A
8	ゲンゴロウブナ	伊達市	阿武隈川	2016年4月25日	2016年5月11日	検出限界未満(<7.9)	23	23	A
9	ギンブナ	桑折町	阿武隈川	2016年7月19日	2016年7月27日	検出限界未満(<8.2)	18	18	A
10	ギンブナ	桑折町	阿武隈川	2017年5月3日	2017年5月17日	検出限界未満(<9.1)	検出限界未満(<8.0)	8.0	A
11	ギンブナ	伊達市	阿武隈川	2018年9月18日	2018年9月27日	検出限界未満(<6.8)	7.2	7.2	A
12	ギンブナ	伊達市	阿武隈川	2018年10月8日	2018年10月18日	検出限界未満(<9.1)	8.3	8.3	A
13	ギンブナ	伊達市	阿武隈川	2019年5月7日	2019年5月16日	検出限界未満(<6.9)	検出限界未満(<6.7)	6.7	A
14	ギンブナ	伊達市	阿武隈川	2019年5月7日	2019年5月16日	検出限界未満(<8.0)	14	14	A
15	ギンブナ	伊達市	阿武隈川	2019年5月7日	2019年5月16日	検出限界未満(<7.5)	11	11	A
16	ギンブナ	伊達市	阿武隈川	2019年5月7日	2019年5月16日	検出限界未満(<8.6)	11	11	A
17	ゲンゴロウブナ	伊達市	阿武隈川	2019年8月2日	2019年8月22日	検出限界未満(<9.3)	検出限界未満(<8.0)	8.0	A
18	ギンブナ	伊達市	阿武隈川	2019年8月24日	2019年9月5日	検出限界未満(<9.1)	検出限界未満(<7.2)	7.2	A
19	ギンブナ	伊達市	阿武隈川	2020年10月2日	2020年10月8日	検出限界未満(<9.6)	検出限界未満(<9.1)	9.1	A
20	ギンブナ	桑折町	阿武隈川	2021年4月18日	2021年4月28日	検出限界未満(<9.0)	7.5	7.5	A
21	ギンブナ	桑折町	阿武隈川	2021年5月12日	2021年5月20日	検出限界未満(<8.3)	10	10	A
					-		平均値	-	19Bq/Kg

十分値 13Bq/Kg 準偏差 21Bq/Kg

表 1-3 阿武隈川のうち信夫ダムの下流(支流を含む)(福島市) 区域別ふな検査結果

		採取均	易所		0 ± 6 B B		検査結果(Bq/Kg)		n m a n
lo.	品目	生産市町村名	河川名	採取年月日	公表年月日 一	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs+ ¹³⁷ Cs	地図番号
1	ゲンゴロウブナ	福島市	阿武隈川	2012年6月13日	2012年6月27日	64	103	167	Е
2	ゲンゴロウブナ	福島市	阿武隈川	2013年6月9日	2013年6月19日	21	46	67	Е
3	ギンブナ	福島市	阿武隈川	2014年5月26日	2014年6月4日	9.1	29	38	E
4	ギンブナ	福島市	阿武隈川	2015年5月22日	2015年5月27日	検出限界未満(<11)	10	10	E
5	ゲンゴロウブナ	福島市	阿武隈川	2015年5月30日	2015年6月10日	検出限界未満(<8.6)	11	11	Е
6	ギンブナ	福島市	阿武隈川	2015年9月4日	2015年9月16日	検出限界未満(<8.8)	38	38	Е
7	ギンブナ	福島市	阿武隈川	2015年11月18日	2015年11月25日	検出限界未満(<7.8)	15	15	Е
8	ゲンゴロウブナ	福島市	阿武隈川	2015年11月28日	2015年12月9日	検出限界未満(<7.3)	24	24	Е
9	ギンブナ	福島市	阿武隈川	2016年2月26日	2016年3月2日	検出限界未満(<8.3)	11	11	Е
10	ギンブナ	福島市	阿武隈川	2016年6月15日	2016年6月22日	検出限界未満(<8.4)	検出限界未満(<7.5)	7.5	Е
11	ギンブナ	福島市	阿武隈川	2017年4月20日	2017年4月26日	検出限界未満(<7.7)	17	17	В
12	ギンブナ	福島市	阿武隈川	2017年4月28日	2017年5月2日	検出限界未満(<11)	7.7	7.7	В
13	ギンブナ	福島市	阿武隈川	2017年5月31日	2017年6月7日	検出限界未満(<11)	検出限界未満(<8.4)	8.4	В
14	ギンブナ	福島市	阿武隈川	2017年6月9日	2017年6月14日	検出限界未満(<8.6)	11	11	В
15	ギンブナ	福島市	阿武隈川	2017年6月21日	2017年6月28日	検出限界未満(<7.4)	検出限界未満(<7.9)	7.9	В
16	ゲンゴロウブナ	福島市	阿武隈川	2017年7月7日	2017年7月19日	検出限界未満(<9.1)	検出限界未満(<7.5)	7.5	В
17	ギンブナ	福島市	阿武隈川	2017年7月26日	2017年8月2日	検出限界未満(<8.3)	9.7	9.7	Е
18	ギンブナ	福島市	阿武隈川	2017年9月6日	2017年9月13日	検出限界未満(<7.4)	検出限界未満(<8.0)	8.0	Е
19	ギンブナ	福島市	阿武隈川	2018年5月18日	2018年5月24日	検出限界未満(<7.3)	8.5	8.5	В
20	ギンブナ	福島市	阿武隈川	2019年4月14日	2019年4月25日	検出限界未満(<8.6)	10	10	В
21	ゲンゴロウブナ	福島市	阿武隈川	2019年7月21日	2019年8月1日	検出限界未満(<8.7)	14	14	В

平均値 17 Bq/Kg 標準偏差 14 Bq/Kg

[※]平均値及び標準偏差はNo.3~21までの計算結果で、検出限界未満はCs-137の検出限界値に置き換えた。

平均値 (19 Bq/kg) に標準偏差 (21 Bq/kg) の3.1倍を加えた値は84.1 Bq/kgとなり、基準値を超える確率は1000分の1以下になると考えられる。

[※]平均値及び標準偏差はNo.2~21までの計算結果で、検出限界未満はCs-137の検出限界値に置き換えた。

平均値(17 Bq/kg)に標準偏差(14 Bq/kg)の3.1倍を加えた値は60.4 Bq/kgとなり、基準値を超える確率は1000分の1以下になると考えられる。

平成 24 年 4 月 27 日に出荷制限が指示され、平成 25 年 5 月 13 日に採捕した検体から 113Bq/kg が検出されて以降、平成 26 年 4 月 14 日から令和 3 年 10 月 26 日に秋元湖及び秋元湖に流入する河川(支流を含む。)において採捕されたこい (養殖により生産されたものを除く。)について、16 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 33Bq/kg、最大値は 78Bq/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 1-1、1-2、表 1 参照)。

2 秋元湖こいの出荷制限解除計画

(1) 出荷制限を解除する範囲

秋元湖及び秋元湖に流入する河川(支流を含む。)

※長瀬川(酸川との合流点から上流の部分)については、川幅が狭く流れが 急であることから、こいは生息していない。また、秋元湖の各流入河川につ いては、水温が低いことから、こいは生息していない。

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、秋元湖及び秋元湖に流入する河川(支流を含む。)において漁期(1月1日~12月31日)のうち4月~9月の毎週、2~3箇所で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 ¹³⁴ Cs ⁺¹³⁷ Csモニタリング計画
北塩原村、	秋元湖及び秋元湖に流入	漁期(1月1日~12月31日)のうち4月
猪苗代町	する河川の 2~3 箇所	~9月の毎週

分析機関: 福島県農業総合センター

(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こいの出荷自粛を求める。

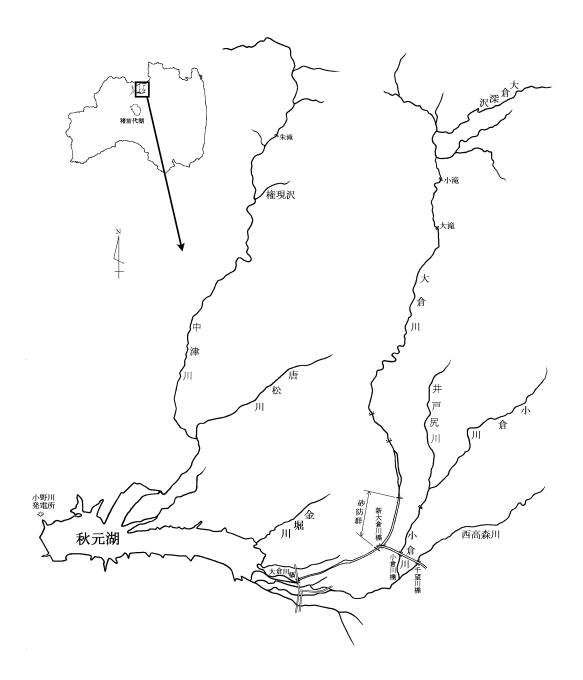


図 1-1 秋元湖

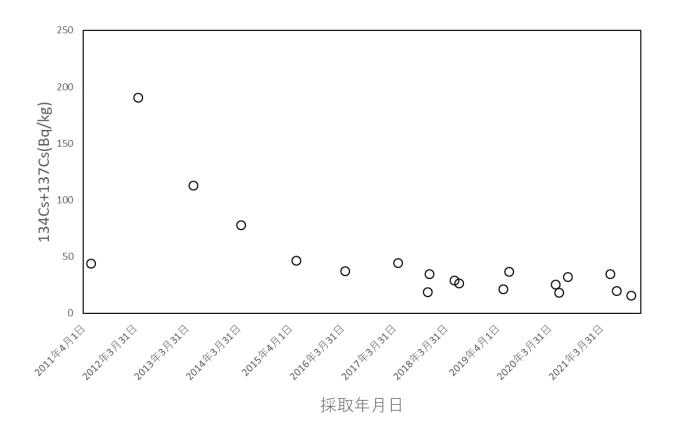


図 1-2 秋元湖こい検査結果の経過(平成 23 年 5 月 23 日以降)

表 1 秋元湖こい検査結果

		採取	場所	#### # # # # #	<u> </u>	検査	結果(Bq/Kg)	
No.	品目	市町村	河川・湖沼	採取年月日	公表年月日 -	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs+ ¹³⁷ Cs
1	コイ	猪苗代町	秋元湖	2011年5月23日	2011年5月26日	23	21	44
2	コイ	猪苗代町	秋元湖	2012年4月21日	2012年4月25日	79	112	191
3	コイ	北塩原村	秋元湖	2013年5月13日	2013年5月22日	38	75	113
4	コイ	猪苗代町	秋元湖	2014年4月14日	2014年4月23日	23	55	78
5	コイ	北塩原村	秋元湖	2015年5月7日	2015年5月13日	検出限界未満(<9.4)	47	47
6	コイ	北塩原村	秋元湖	2016年4月18日	2016年4月20日	検出限界未満(<8.6)	37	37
7	コイ	猪苗代町	秋元湖	2017年4月25日	2017年5月2日	8.3	37	45
8	コイ	猪苗代町	秋元湖	2017年11月22日	2017年11月29日	検出限界未満(<9.7)	19	19
9	コイ	猪苗代町	秋元湖	2017年12月1日	2017年12月6日	検出限界未満(<8.2)	35	3!
10	コイ	猪苗代町	秋元湖	2018年5月28日	2018年5月31日	検出限界未満(<7.3)	29	29
11	コイ	猪苗代町	秋元湖	2018年6月29日	2018年7月5日	検出限界未満(<9.7)	27	27
12	コイ	猪苗代町	秋元湖	2019年5月7日	2019年5月16日	検出限界未満(<6.9)	21	2:
13	コイ	猪苗代町	秋元湖	2019年6月15日	2019年6月27日	検出限界未満(<7.2)	37	3
14	コイ	猪苗代町	秋元湖	2020年5月8日	2020年5月21日	検出限界未満(<11)	26	26
15	コイ	猪苗代町	秋元湖	2020年6月5日	2020年6月18日	検出限界未満(<9.2)	18	18
16	コイ	猪苗代町	秋元湖	2020年8月5日	2020年8月20日	検出限界未満(<8.4)	33	3:
17	コイ	北塩原村	秋元湖	2021年5月31日	2021年6月3日	検出限界未満(<11)	35	3!
18	コイ	北塩原村	秋元湖	2021年7月15日	2021年7月21日	検出限界未満(<7.9)	20	20
19	コイ	猪苗代町	秋元湖	2021年10月26日	2021年11月4日	検出限界未満(<6.5)	16	1
							平均值	33Bq/k
							標準偏差	15Bq/K

※平均値及び標準偏差はNo.4から19までの計算結果を示す。

平均値 (33 Bq/kg) に標準偏差 (15 Bq/kg) の3.1倍を加えた値は79.5 Bq/kgとなり、基準値を超える確率は1000分の1以下になると考えられる。

平成 24 年 4 月 27 日に出荷制限が指示され、平成 25 年 4 月 30 日に採捕した検体から 151Bq/kg が検出されて以降、平成 26 年 4 月 14 日から令和 3 年 9 月 16 日に秋元湖及び秋元湖に流入する河川(支流を含む。)において採捕されたふな (養殖により生産されたものを除く。)について、70 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 36Bq/kg、最大値は 83Bq/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 1-1、1-2、表 1 参照)。

2 秋元湖ふなの出荷制限解除計画

(1) 出荷制限を解除する範囲

秋元湖及び秋元湖に流入する河川(支流を含む。)

※長瀬川(酸川との合流点から上流の部分)については、川幅が狭く流れが急になっていることから、ふなは生息していない。また、秋元湖の各流入河川については、水温が低いことから、ふなは生息していない。

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、秋元湖及び秋元湖に流入する河川(支流を含む。)において、漁期(1月1日~12月31日)のうち4月~9月の毎週、2~3箇所で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 ¹³⁴ Cs ⁺¹³⁷ Csモニタリング計画
北塩原村、	秋元湖及び秋元湖に流入	漁期(1月1日~12月31日)のうち4月
猪苗代町	する河川の 2~3 箇所	~9月の毎週

分析機関: 福島県農業総合センター

(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ふなの出荷自粛を求める。

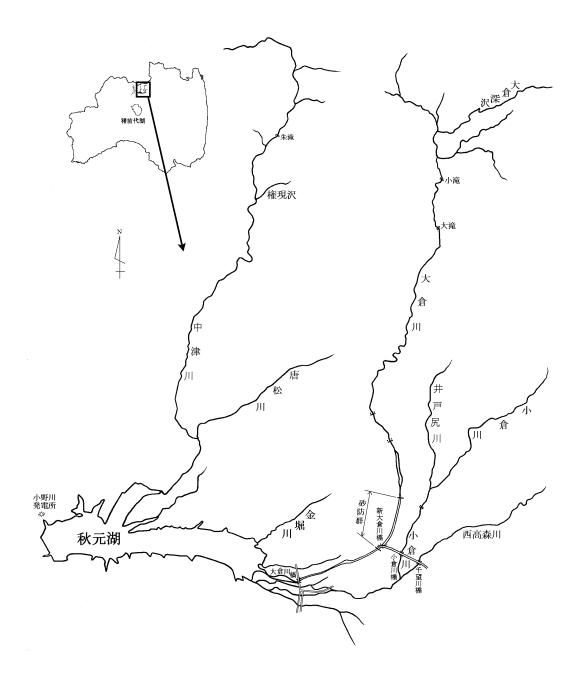


図 1-1 秋元湖

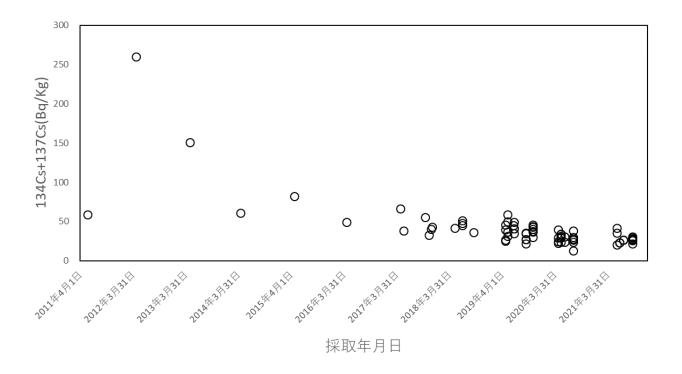


図 1-2 秋元湖ふな検査結果の経過(平成 23 年 5 月 23 日以降)

表 1 秋元湖ふな検査結果

N.I.		採取	以場所	ks m + n n	N = F = F		洁果(Bq/Kg)	
No.	品目	市町村	河川・湖沼	- 採取年月日	公表年月日 -	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs+ ¹³⁷ Cs
1	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2011年5月23日	2011年5月26日	27	32	59
2	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2012年4月21日	2012年4月25日	109	151	260
3	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2013年4月30日	2013年5月8日	53	98	151
4	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2014年4月14日	2014年4月23日	18	43	61
5	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2015年4月23日	2015年4月30日	19	64	83
6	ギンブナ	北塩原村	秋元湖	2016年4月18日	2016年4月20日	10	39	49
7	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2017年4月25日	2017年5月2日	10	56	66
8	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2017年5月17日	2017年5月24日	検出限界未満(<7.8)	39	39
9	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2017年10月15日	2017年10月18日	9.0	47	56
10	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2017年11月7日	2017年11月15日	検出限界未満(<9.5)	33	33
11	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2017年11月22日	2017年11月29日	検出限界未満(<12)	40	40
12	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2017年12月1日	2017年12月6日	検出限界未満(<9.1)	43	43
13	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2018年5月7日	2018年5月10日	検出限界未満(<8.2)	42	42
14	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2018年6月29日	2018年7月5日	検出限界未満(<11)	45	45
15	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2018年6月29日	2018年7月5日	検出限界未満(<11)	48	48
16	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2018年6月29日	2018年7月5日	検出限界未満(<9.7)	51	51
17	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2018年9月13日	2018年9月20日	検出限界未満(<8.9)	37	37
18	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2019年4月22日	2019年4月25日	検出限界未満(<11)	26	26
19	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2019年4月22日	2019年4月25日	検出限界未満(<8.7)	25	25
20	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2019年4月22日	2019年4月25日	検出限界未満(<8.6)	40	40
21	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2019年4月22日	2019年4月25日	検出限界未満(<8.8)	46	46
22	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2019年5月7日	2019年5月16日	検出限界未満(<11)	37	37
23	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2019年5月7日	2019年5月16日	検出限界未満(<9.1)	59	59
24	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2019年5月7日	2019年5月16日	検出限界未満(<9.1)	50	50
25	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2019年5月7日	2019年5月16日	検出限界未満(<7.3)	32	32
26	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2019年6月19日	2019年6月27日	検出限界未満(<10)	41	41
27	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2019年6月19日	2019年6月27日	検出限界未満(<9.1)	50	50
28	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2019年6月19日	2019年6月27日	検出限界未満(<9.0)	41	41
29	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2019年6月19日	2019年6月27日	検出限界未満(<9.4)	35	35
	デンゴロウブナ	猪苗代町	秋元湖	2019年6月15日	2019年6月27日	検出限界未満(<11)	45	45
31	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2019年9月12日	2019年9月26日	検出限界未満(<11)	35	35
32	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2019年9月12日	2019年9月26日	検出限界未満(<9.2)	28	28
33	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2019年9月12日	2019年9月26日	検出限界未満(<8.4)	22	22
34	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2019年9月12日	2019年9月26日	検出限界未満(<9.2)	35	35
35	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2019年9月12日	2019年9月26日	検出限界未満(<9.7)	28	28
36	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2019年10月29日	2019年11月7日	検出限界未満(<11)	30	30
37	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2019年10月29日	2019年11月7日	検出限界未満(<7.9)	40	40
38	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2019年10月29日	2019年11月7日	検出限界未満(<7.0)	46	46
39	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2019年10月29日	2019年11月7日	検出限界未満(<8.2)	43	43
40	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2019年10月29日	2019年11月7日	検出限界未満(<9.6)	37	37
41	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2019年10月29日	2019年11月7日	検出限界未満(<11)	44	44
42	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2019年10月29日	2019年11月7日	検出限界未満(<11)	38	38
43	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2020年4月22日	2020年4月30日	検出限界未満(<9.9)	23	23
43	ギンブナ ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2020年4月22日	2020年4月30日	検出限界未満(< 7.2)	30	30
44	ギンブナ ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2020年4月22日	2020年4月30日	検出限界未満(< 9.3)	25	25
46	ギンブナ ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2020年4月22日	2020年4月30日	検出限界未満(<9.2)	40	40
	キンファ ギンブナ							
47		猪苗代町	秋元湖	2020年5月8日	2020年5月21日	検出限界未満(<7.3) ***	34	34
48	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2020年5月8日	2020年5月21日	検出限界未満(<6.4)	31	31
49	ギンブナ ギンブナ	猪苗代町 猪苗代町	秋元湖 秋元湖	2020年5月8日 2020年5月8日	2020年5月21日 2020年5月21日	検出限界未満(<8.0) 検出限界未満(<6.8)	24 34	24 34

※次へ続く

NI-		採取	以場所	松阳左口口	ハまケロロ	検査結	27.8 26.7 24 30.2 12.7 38.4 35.8 41.6 20.4 22.9 23.1 26.4 26.8 28.3 27.2 25.8 30.8 29.7 22.1 27.4	
No.	品目	市町村	河川・湖沼	採取年月日	公表年月日 -	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs+ ¹³⁷ Cs
51	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2020年5月8日	2020年5月21日	検出限界未満(<7.1)	29.5	29.5
52	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2020年6月5日	2020年6月18日	検出限界未満(<9.3)	30.5	30.5
53	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2020年6月5日	2020年6月18日	検出限界未満(<9.5)	24.2	24.2
54	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2020年8月5日	2020年8月20日	検出限界未満(<9.3)	27.8	27.8
55	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2020年8月5日	2020年8月20日	検出限界未満(<8.3)	26.7	26.7
56	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2020年8月5日	2020年8月20日	検出限界未満(<8.0)	24	24.0
57	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2020年8月5日	2020年8月20日	検出限界未満(<9.5)	30.2	30.2
58	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2020年8月5日	2020年8月20日	検出限界未満(<7.7)	12.7	12.7
59	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2020年8月5日	2020年8月20日	検出限界未満(<8.2)	38.4	38.4
60	ギンブナ	北塩原村	秋元湖	2021年5月31日	2021年6月3日	検出限界未満(<8.5)	35.8	35.8
61	ギンブナ	北塩原村	秋元湖	2021年5月31日	2021年6月3日	検出限界未満(<7.0)	41.6	41.6
62	ギンブナ	北塩原村	秋元湖	2021年5月31日	2021年6月3日	検出限界未満(<8.9)	20.4	20.4
63	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2021年6月21日	2021年7月1日	検出限界未満(<9.3)	22.9	22.9
64	ギンブナ	北塩原村	秋元湖	2021年6月21日	2021年7月1日	検出限界未満(<8.9)	23.1	23.1
65	ギンブナ	北塩原村	秋元湖	2021年7月15日	2021年7月21日	検出限界未満(<9.4)	26.4	26.4
66	ギンブナ	北塩原村	秋元湖	2021年7月15日	2021年7月21日	検出限界未満(<8.1)	26.8	26.8
67	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2021年9月16日	2021年9月22日	検出限界未満(<8.3)	28.3	28.3
68	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2021年9月16日	2021年9月22日	検出限界未満(<9.2)	27.2	27.2
69	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2021年9月16日	2021年9月22日	検出限界未満(<9.5)	25.8	25.8
70	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2021年9月16日	2021年9月22日	検出限界未満(<9.8)	30.8	30.8
71	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2021年9月16日	2021年9月22日	検出限界未満(<11)	29.7	29.7
72	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2021年9月16日	2021年9月22日	検出限界未満(<8.1)	22.1	22.1
73	ギンブナ	猪苗代町	秋元湖	2021年9月16日	2021年9月22日	検出限界未満(<9.7)	27.4	27.4
							平均值	36 Bq/K

※平均値及び標準偏差はNo.4から73までの計算結果を示す。検出限界未満はCs-137の検出限界値に置き換えた。

平均値 (36 Bq/kg) に標準偏差 (12 Bq/kg) の3.1倍を加えた値は73.2 Bq/kgとなり、基準値を超える確率は1000分の1以下になると考えられる。

標準偏差 12 Bq/Kg

平成 24 年 4 月 24 日に出荷制限が指示され、平成 25 年 6 月 9 日に採捕した 検体から 228Bq/kg が検出されて以降、平成 26 年 4 月 14 日から令和 3 年 6 月 26 日に猪苗代湖及び猪苗代湖に流入する河川(支流を含む。ただし、酸川(支流を含む。)及び酸川との合流点から上流の長瀬川(支流を含む。)を除く。)において採捕されたやまめ(養殖により生産されたものを除く。)について、32 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 17Bq/kg、最大値は 48Bq/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 1-1、1-2、1-3、表 1-1、1-2、1-3、表 1-10、10。

2 猪苗代湖やまめの出荷制限解除計画

(1) 出荷制限を解除する範囲

猪苗代湖及び猪苗代湖に流入する河川(支流を含む。ただし、酸川(支流を含む。)及び酸川との合流点から上流の長瀬川(支流を含む。)を除く。)

※猪苗代湖の北側の流入河川及び日橋川には、やまめは生息していない。

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、猪苗代湖及び猪苗代湖に流入する河川(支流を含む。ただし、酸川(支流を含む。)及び酸川との合流点から上流の長瀬川(支流を含む。)を除く。)において、漁期(4月1日から9月30日)中の毎週、2~3箇所で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 ¹³⁴ Cs ⁺¹³⁷ Csモニタリング計画
郡山市、会	猪苗代湖及び猪苗代湖に	漁期(4月1日から9月30日)中の毎週
津若松市、	流入する河川(支流を含	
猪苗代町	む。ただし、酸川(支流を含	
	む。)及び酸川との合流点	
	から上流の長瀬川(支流を	
	含む。)を除く。)の 2~3 箇	
	所	

分析機関: 福島県農業総合センター

(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。

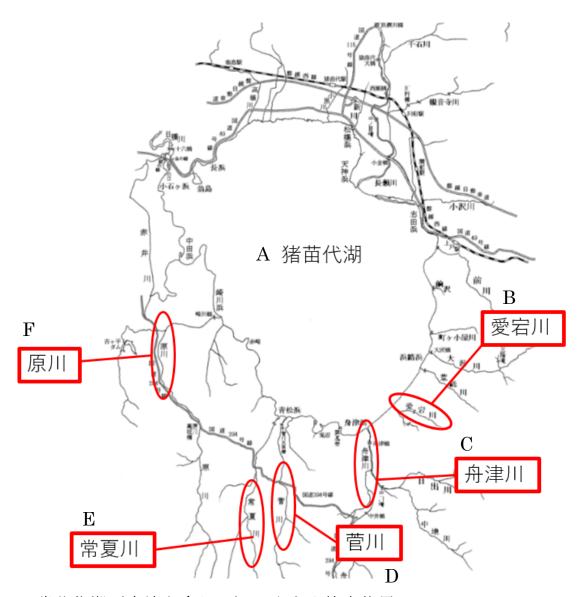


図 1-1 猪苗代湖 (支流を含む。) やまめ検査位置

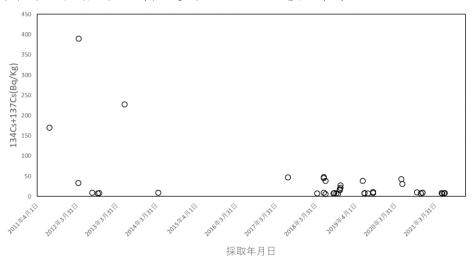


図 1-2 猪苗代湖 (支流を含む) やまめ検査結果の経過 (平成 23 年 7 月 22 日以降)

※不検出の場合、Cs-137の検出限界値を代入した。

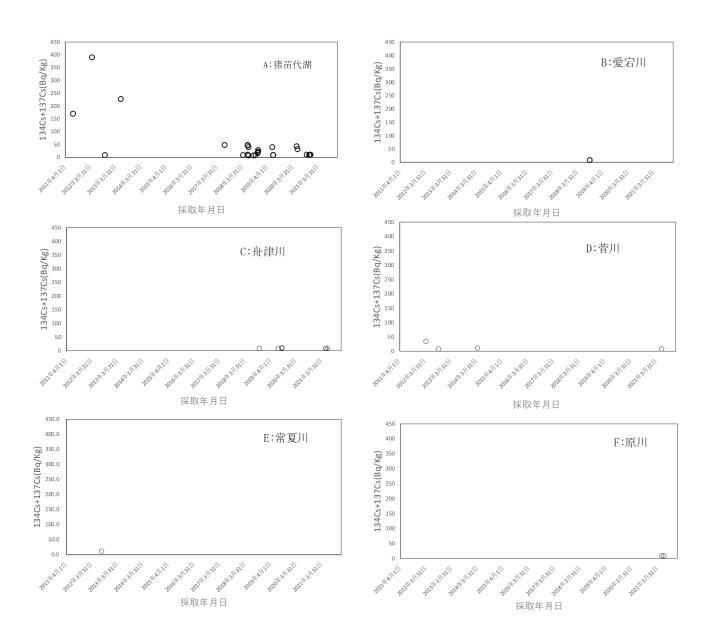


図 1-3 猪苗代湖(支流を含む)区域別やまめ検査結果の経過(平成 23 年 7 月 22 日以降)

※不検出の場合、Cs-137の検出限界値を代入した。

表 1-1 猪苗代湖 (支流含む) やまめ検査結果

Nie	品目	採耳	以場所	- 採取年月日	公表年月日		検査結果(Bq/Kg)		地図番号
No.	而日	市町村	河川・湖沼	- 採取年月日	公衣平月口	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs+ ¹³⁷ Cs	地凶笛写
1	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2011年7月22日	2011年7月27日	79	91	170	А
2	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2012年4月16日	2012年4月18日	160	230	390	Α
3	ヤマメ	郡山市	菅川	2012年4月12日	2012年4月18日	18	16	34	D
4	ヤマメ	郡山市	常夏川	2012年8月19日	2012年8月29日	検出限界未満(<7.8)	9.9	9.9	E
5	ヤマメ	郡山市	菅川	2012年10月9日	2012年10月17日	検出限界未満(<8.8)	7.9	7.9	D
6	ヤマメ	郡山市	猪苗代湖	2012年10月21日	2012年10月24日	検出限界未満(<10)	検出限界未満(<9.0)	9.0	Α
7	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2013年6月9日	2013年6月19日	77	151	228	Α
8	ヤマメ	郡山市	菅川	2014年4月14日	2014年4月23日	検出限界未満(<5.3)	検出限界未満(<9.5)	9.5	D
9	ヤマメ	郡山市	猪苗代湖	2017年7月18日	2017年7月26日	検出限界未満(<7.6)	48	48	Α
10	ヤマメ	郡山市	猪苗代湖	2018年4月10日	2018年4月19日	検出限界未満(<8.2)	検出限界未満(<7.8)	7.8	Α
11	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2018年6月11日	2018年6月21日	検出限界未満(<10)	検出限界未満(<9.8)	9.8	Α
12	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2018年6月11日	2018年6月21日	検出限界未満(<9.3)	46	46	Α
13	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2018年6月11日	2018年6月21日	検出限界未満(<8.8)	48	48	Α
14	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2018年6月28日	2018年7月5日	検出限界未満(<7.9)	検出限界未満(<6.5)	6.5	Α
15	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2018年6月28日	2018年7月5日	検出限界未満(<8.5)	39	39	Α
16	ヤマメ	会津若松市	猪苗代湖	2018年9月7日	2018年9月20日	検出限界未満(<8.6)	検出限界未満(<7.6)	7.6	Α
17	ヤマメ	郡山市	愛宕川	2018年9月16日	2018年9月27日	検出限界未満(<8.8)	検出限界未満(<8.3)	8.3	В
18	ヤマメ	会津若松市	猪苗代湖	2018年10月3日	2018年10月11日	検出限界未満(<9.9)	検出限界未満(<7.7)	7.7	Α
19	ヤマメ	郡山市	舟津川	2018年10月21日	2018年11月1日	検出限界未満(<7.2)	検出限界未満(<7.0)	7.0	С
20	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2018年11月4日	2018年11月15日	検出限界未満(<9.1)	16	16	Α
21	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2018年11月4日	2018年11月15日	検出限界未満(<7.8)	18	18	Α
22	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2018年11月12日	2018年11月22日	検出限界未満(<9.4)	22	22	Α
23	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2018年11月12日	2018年11月22日	検出限界未満(<9.5)	28	28	Α
24	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2019年6月3日	2019年6月6日	検出限界未満(<8.6)	39	39	Α
25	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2019年6月18日	2019年6月27日	検出限界未満(<11)	検出限界未満(<8.4)	8.4	Α
26	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2019年6月18日	2019年6月27日	検出限界未満(<11)	検出限界未満(<8.1)	8.1	Α
27	ヤマメ	郡山市	舟津川	2019年7月21日	2019年8月1日	検出限界未満(<9.9)	検出限界未満(<8.1)	8.1	С
28	ヤマメ	郡山市	舟津川	2019年9月8日	2019年9月19日	検出限界未満(<9.0)	検出限界未満(<8.8)	8.8	С
29	ヤマメ	郡山市	舟津川	2019年9月8日	2019年9月19日	検出限界未満(<14)	11	11	С
30	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2020年5月23日	2020年6月4日	検出限界未満(<9.2)	43	43	Α
31	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2020年6月2日	2020年6月11日	検出限界未満(<8.8)	31	31	Α
32	ヤマメ	会津若松市	猪苗代湖	2020年10月14日	2020年10月22日	検出限界未満(<7.0)	11	11	Α
33	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2020年11月17日	2020年11月26日	検出限界未満(<8.9)	検出限界未満(<7.8)	7.8	Α
34	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2020年12月2日	2020年12月17日	検出限界未満(<9.1)	検出限界未満(<9.6)	9.6	Α
35	ヤマメ	会津若松市	猪苗代湖	2020年12月4日	2020年12月17日	検出限界未満(<7.3)	9.5	9.5	Α
36	ヤマメ	会津若松市	原川	2021年5月26日	2021年6月3日	検出限界未満(<9.0)	検出限界未満(<8.5)	8.5	F
37	ヤマメ	郡山市	舟津川	2021年6月2日	2021年6月10日	検出限界未満(<8.9)	検出限界未満(<7.4)	7.4	С
38	ヤマメ	郡山市	菅川	2021年6月18日	2021年7月1日	検出限界未満(<7.3)	検出限界未満(<7.8)	7.8	D
39	ヤマメ	会津若松市	原川	2021年6月26日	2021年7月8日	検出限界未満(<8.9)	検出限界未満(<8.4)	8.4	F
								平均値	17Bq/ł

平均値 17Bq/Kg 標準偏差 14Bq/Kg

※平均値及び標準偏差はNo.8~39までの計算結果で、検出限界未満はCs-137の検出限界値に置き換えた。

平均値(17 Bq/kg)に標準偏差(14 Bq/kg)の3.1倍を加えた値は60.4 Bq/kgとなり、基準値を超える確率は1000分の1以下になると考えられる。

表 1-2 猪苗代湖やまめ検査結果

		採取	以場所	15Th # 0.0	V + F D D		検査結果(Bq/Kg)		
No.	品目	市町村	河川・湖沼	- 採取年月日	公表年月日 -	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs+ ¹³⁷ Cs	地図番号
1	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2011年7月22日	2011年7月27日	79	91	170	Α
2	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2012年4月16日	2012年4月18日	160	230	390	Α
3	ヤマメ	郡山市	猪苗代湖	2012年10月21日	2012年10月24日	検出限界未満(<10)	検出限界未満(<9.0)	9.0	Α
4	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2013年6月9日	2013年6月19日	77	151	228	Α
5	ヤマメ	郡山市	猪苗代湖	2017年7月18日	2017年7月26日	検出限界未満(<7.6)	48	48	Α
6	ヤマメ	郡山市	猪苗代湖	2018年4月10日	2018年4月19日	検出限界未満(<8.2)	検出限界未満(<7.8)	7.8	Α
7	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2018年6月11日	2018年6月21日	検出限界未満(<10)	検出限界未満(<9.8)	9.8	Α
8	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2018年6月11日	2018年6月21日	検出限界未満(<9.3)	46	46	Α
9	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2018年6月11日	2018年6月21日	検出限界未満(<8.8)	48	48	Α
10	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2018年6月28日	2018年7月5日	検出限界未満(<7.9)	検出限界未満(<6.5)	6.5	Α
11	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2018年6月28日	2018年7月5日	検出限界未満(<8.5)	39	39	Α
12	ヤマメ	会津若松市	猪苗代湖	2018年9月7日	2018年9月20日	検出限界未満(<8.6)	検出限界未満(<7.6)	7.6	Α
13	ヤマメ	会津若松市	猪苗代湖	2018年10月3日	2018年10月11日	検出限界未満(<9.9)	検出限界未満(<7.7)	7.7	Α
14	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2018年11月4日	2018年11月15日	検出限界未満(<9.1)	16	16	Α
15	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2018年11月4日	2018年11月15日	検出限界未満(<7.8)	18	18	Α
16	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2018年11月12日	2018年11月22日	検出限界未満(<9.4)	22	22	Α
17	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2018年11月12日	2018年11月22日	検出限界未満(<9.5)	28	28	Α
18	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2019年6月3日	2019年6月6日	検出限界未満(<8.6)	39	39	Α
19	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2019年6月18日	2019年6月27日	検出限界未満(<11)	検出限界未満(<8.4)	8.4	Α
20	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2019年6月18日	2019年6月27日	検出限界未満(<11)	検出限界未満(<8.1)	8.1	Α
21	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2020年5月23日	2020年6月4日	検出限界未満(<9.2)	43	43	Α
22	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2020年6月2日	2020年6月11日	検出限界未満(<8.8)	31	31	Α
23	ヤマメ	会津若松市	猪苗代湖	2020年10月14日	2020年10月22日	検出限界未満(<7.0)	11	11	Α
24	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2020年11月17日	2020年11月26日	検出限界未満(<8.9)	検出限界未満(<7.8)	7.8	Α
25	ヤマメ	猪苗代町	猪苗代湖	2020年12月2日	2020年12月17日	検出限界未満(<9.1)	検出限界未満(<9.6)	9.6	Α
26	ヤマメ	会津若松市	猪苗代湖	2020年12月4日	2020年12月17日	検出限界未満(<7.3)	9.5	9.5	Α

平均値 21Bq/Kg 標準偏差 15Bq/Kg

※平均値及び標準偏差はNo.5~26までの計算結果で、検出限界未満はCs-137の検出限界値に置き換えた。

平均値 (21 Bq/kg) に標準偏差 (15 Bq/kg) の3.1倍を加えた値は67.5 Bq/kgとなり、基準値を超える確率は1000分の1以下になると考えられる。

表 1-3 愛宕川やまめ検査結果

NI-		採耳	0場所	— 採取年月日 - 検査結果(Bq/Kg)					
No.	品目	市町村	河川・湖沼	採取年月日	公衣平月口 -	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs+ ¹³⁷ Cs 8.3	地図番号
1	ヤマメ	郡山市	愛宕川	2018年9月16日	2018年9月27日	検出限界未満(<8.8)	検出限界未満(<8.3)	8.3	В

表 1-4 舟津川やまめ検査結果

NI.		採耳	以場所	松丽在日日	ハまケロロ	t t	検査結果(Bq/Kg)		
No.	品目	市町村	河川・湖沼	採取年月日	公表年月日 -	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs+ ¹³⁷ Cs	地図番号
1	ヤマメ	郡山市	舟津川	2018年10月21日	2018年11月1日	検出限界未満(<7.2)	検出限界未満(<7.0)	7.0	С
2	ヤマメ	郡山市	舟津川	2019年7月21日	2019年8月1日	検出限界未満(<9.9)	検出限界未満(<8.1)	8.1	С
3	ヤマメ	郡山市	舟津川	2019年9月8日	2019年9月19日	検出限界未満(<9.0)	検出限界未満(<8.8)	8.8	С
4	ヤマメ	郡山市	舟津川	2019年9月8日	2019年9月19日	検出限界未満(<14)	11	11	С
5	ヤマメ	郡山市	舟津川	2021年6月2日	2021年6月10日	検出限界未満(<8.9)	検出限界未満(<7.4)	7.4	С

平均值 8.5 Bq/Kg

※平均値及び標準偏差はNo.1~5までの計算結果で、検出限界未満はCs-137の検出限界値に置き換えた。

標準偏差 1.5 Bq/Kg

表 1-5 菅川やまめ検査結果

		採取場所	検査結果(Bg/Kg)						
No.	品目	採り	X-物川	採取年月日	公表年月日 -	1	央重結表(Dq/Ng)		
INO.	nn H	市町村	河川・湖沼	休似十月口	公衣牛月口	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs+ ¹³⁷ Cs	地図番号
1	ヤマメ	郡山市	菅川	2012年4月12日	2012年4月18日	18	16	34	D
2	ヤマメ	郡山市	菅川	2012年10月9日	2012年10月17日	検出限界未満(<8.8)	7.9	7.9	D
3	ヤマメ	郡山市	菅川	2014年4月14日	2014年4月23日	検出限界未満(<5.3)	検出限界未満(<9.5)	9.5	D
4	ヤマメ	郡山市	菅川	2021年6月18日	2021年7月1日	検出限界未満(<7.3)	検出限界未満(<7.8)	7.8	D

表 1-6 常夏川やまめ検査結果

NI.	- B	採耳	以場所	15 m 4 p p	ハキケロロ	検査結果(Bq/Kg)				
IVO.	品目	市町村	河川・湖沼	採取年月日	公表年月日 -	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs			地図番号
1	ヤマメ	郡山市	常夏川	2012年8月19日	2012年8月29日	検出限界未満(<7.8)		9.9		E

表 1-7 原川やまめ検査結果

		採取	場所	松阳在日口	ハ ま 左BD _	1			
	品目	市町村	河川・湖沼	採取年月日	公表年月日 -	¹³⁴ Cs ¹³⁷ Cs		¹³⁴ Cs+ ¹³⁷ Cs	地図番号
1	ヤマメ	会津若松市	原川	2021年5月26日	2021年6月3日	検出限界未満(<9.0)	検出限界未満(<8.5)	8.5	F
2	ヤマメ	会津若松市	原川	2021年6月26日	2021年7月8日	検出限界未満(<8.9)	検出限界未満(<8.4)	8.4	F

平成 24 年 4 月 27 日に出荷制限が指示され、平成 25 年 6 月 27 日に採捕した検体から 110Bq/kg が検出されて以降、令和 2 年 5 月 5 日から令和 4 年 6 月 2 日に小野川湖及び檜原湖並びにこれらの湖に流入する河川(支流を含む。)において採捕されたこい(養殖により生産されたものを除く。)について、30 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 27Bq/kg、最大値は 68Bq/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 1-1、1-2、1-3、1-4 表 1-1、1-2、1-3 参照)。

なお、大沢は道が植物で塞がれて立ち入ることができず、釣り人も利用していない。乙女沼は私有地にあるため調査は実施しておらず、釣り人も立ち入ることはない。

- 2 檜原湖、小野川湖のこいの出荷制限解除計画
- (1) 出荷制限を解除する範囲

小野川湖及び檜原湖並びにこれらの湖に流入する河川(支流を含む。)において 採捕されたこい(養殖により生産されたものを除く。)

- 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、小野川湖及び檜原湖並びにこれらの湖に流入する河川(支流を含む。)において、漁期(1月1日から12月31日)のうち4月~9月の毎週、2~3箇所で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 ¹³⁴ Cs ⁺¹³⁷ Csモニタリング計画
北塩原村	小野川湖及び檜原湖並び	漁期(1月1日から12月31日)のうち4
	にこれらの湖に流入する河	月~9月の毎週
	川(支流を含む。)の2~3	
	箇所	

分析機関 : 福島県農業総合センター

(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こいの出荷自粛を求める。

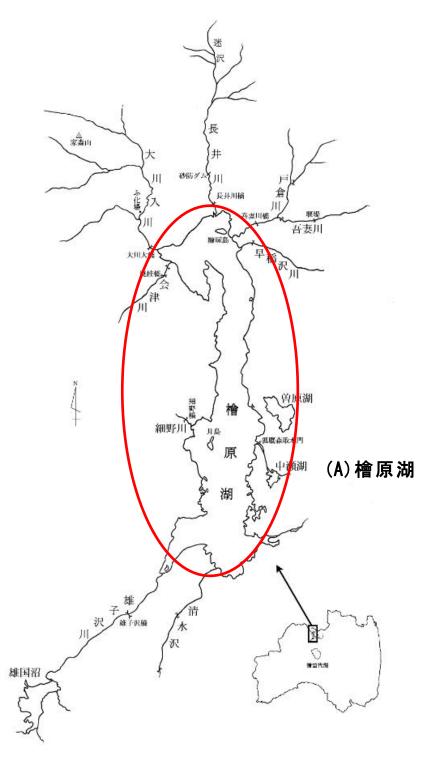


図 1-1 檜原湖及びこれに流入する河川(支流を含む。)こい検査位置

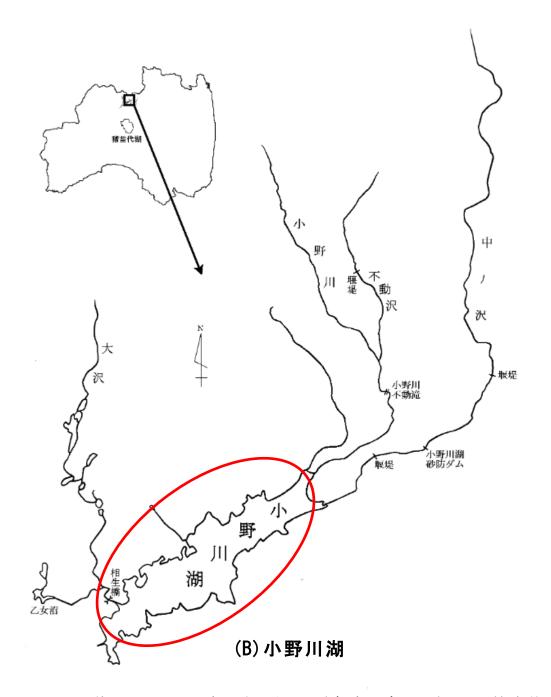


図 1-2 小野川湖及びこれに流入する河川(支流を含む。) こい検査位置

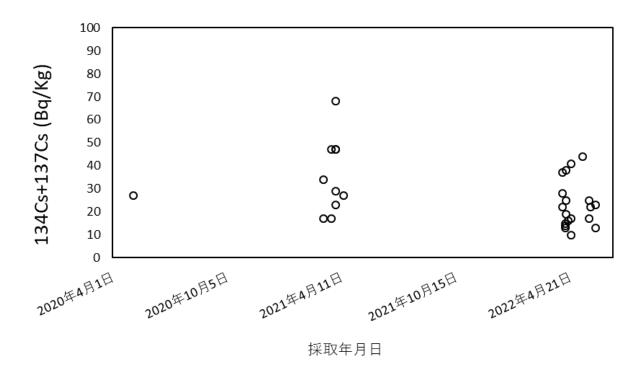
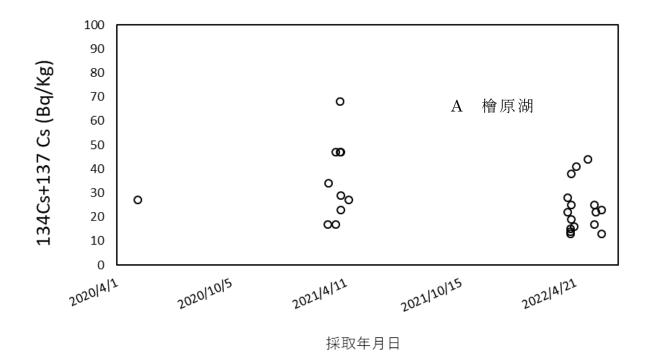


図 1-3 小野川湖及び檜原湖並びにこれらの湖に流入する河川(支流を含む。) こい検査結果の経過(令和2年5月5日以降)



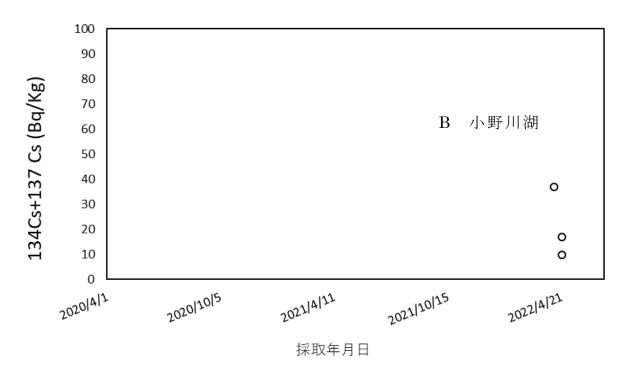


図 1-4 小野川湖及び檜原湖並びにこれらの湖に流入する河川(支流を含む。) 区域別こい検査結果の経過(令和2年5月5日以降)

表 1-1 小野川湖及び檜原湖並びにこれらの湖に流入する河川(支流を含む。) こい検査結果

NI-		採耳	以場所	松阳左口口	ハまケロロ		E結果(Bq/Kg)		
No.	品目	市町村	河川・湖沼	採取年月日	公表年月日 -	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs+ ¹³⁷ Cs	地図番号
1	コイ	北塩原村	檜原湖	2013/6/27	2013/7/3	33.4	77	110	А
2	コイ	北塩原村	檜原湖	2020/5/5	2020/5/14	検出せず(<9.6)	27	27	Α
3	コイ	北塩原村	檜原湖	2021/3/12	2021/3/25	検出せず(<7.7)	17	17	Α
4	コイ	北塩原村	檜原湖	2021/3/13	2021/3/25	検出せず(<8.1)	34	34	Α
5	コイ	北塩原村	檜原湖	2021/3/25	2021/4/1	検出せず(<7.0)	17	17	Α
6	コイ	北塩原村	檜原湖	2021/3/25	2021/4/1	検出せず(<9.2)	47	47	Α
7	コイ	北塩原村	檜原湖	2021/4/1	2021/4/15	検出せず(<9.5)	47	47	Α
8	コイ	北塩原村	檜原湖	2021/4/1	2021/4/15	検出せず(<7.1)	68	68	Α
9	コイ	北塩原村	檜原湖	2021/4/2	2021/4/15	検出せず(<9.2)	23	23	Α
10	コイ	北塩原村	檜原湖	2021/4/2	2021/4/15	検出せず(<7.3)	29	29	Α
11	コイ	北塩原村	檜原湖	2021/4/2	2021/4/15	検出せず(<8.9)	47	47	Α
12	コイ	北塩原村	檜原湖	2021/4/15	2021/4/22	検出せず(<11)	27	27	А
13	コイ	北塩原村	小野川湖	2022/4/8	2022/4/21	検出せず(<8.6)	37	37	В
14	コイ	北塩原村	檜原湖	2022/4/8	2022/4/21	検出せず(<9.1)	22	22	Α
15	コイ	北塩原村	檜原湖	2022/4/8	2022/4/21	検出せず(<11)	28	28	Α
16	コイ	北塩原村	檜原湖	2022/4/13	2022/4/21	検出せず(<7.7)	14	14	Α
17	コイ	北塩原村	檜原湖	2022/4/13	2022/4/21	検出せず(<8.9)	13	13	А
18	コイ	北塩原村	檜原湖	2022/4/13	2022/4/21	検出せず(<8.2)	15	15	Α
19	コイ	北塩原村	檜原湖	2022/4/14	2022/4/21	検出せず(<8.7)	25	25	Α
20	コイ	北塩原村	檜原湖	2022/4/14	2022/4/21	検出せず(<7.5)	38	38	Α
21	コイ	北塩原村	檜原湖	2022/4/14	2022/4/21	検出せず(<7.4)	19	19	А
24	コイ	北塩原村	檜原湖	2022/4/18	2022/4/28	検出せず(<9.8)	16	16	Α
22	コイ	北塩原村	小野川湖	2022/4/22	2022/4/28	検出せず(<8.5)	17	17	В
23	コイ	北塩原村	小野川湖	2022/4/22	2022/4/28	検出せず(<8.1)	10	9.8	В
25	コイ	北塩原村	檜原湖	2022/4/22	2022/4/28	検出せず(<11)	41	41	Α
26	コイ	北塩原村	檜原湖	2022/5/11	2022/5/19	検出せず(<8.3)	44	44	Α
27	コイ	北塩原村	檜原湖	2022/5/22	2022/6/2	検出せず(<8.4)	25	25	Α
28	コイ	北塩原村	檜原湖	2022/5/22	2022/6/2	検出せず(<8.2)	17	17	Α
29	コイ	北塩原村	檜原湖	2022/5/24	2022/6/2	検出せず(<7.3)	22	22	Α
30	コイ	北塩原村	檜原湖	2022/6/2	2022/6/16	検出せず(<8.1)	13	13	Α
31	コイ	北塩原村	檜原湖	2022/6/2	2022/6/16	検出せず(<9.4)	23	23	А

平均値 27 Bq/Kg 標準偏差 13 Bq/Kg

平均値 (27 Bq/kg) に標準偏差 (13 Bq/kg) の3.1倍を加えた値は67.3 Bq/kgとなり、基準値を超える確率は1000分の1以下になると考えられる。

[※]平均値及び標準偏差はNo.2~31までの計算結果を示す。

表 1-2 檜原湖 こい検査結果

NI-		採取	以場所	松丽左口口	ハまケロロ		E結果(Bq/Kg)		
No.	品目	市町村	河川・湖沼	採取年月日	公表年月日 -	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs+ ¹³⁷ Cs	地図番号
1	コイ	北塩原村	檜原湖	2013/6/27	2013/7/3	33.4	77	110	А
2	コイ	北塩原村	檜原湖	2020/5/5	2020/5/14	検出せず(<9.6)	27	27	Α
3	コイ	北塩原村	檜原湖	2021/3/12	2021/3/25	検出せず(<7.7)	17	17	Α
4	コイ	北塩原村	檜原湖	2021/3/13	2021/3/25	検出せず(<8.1)	34	34	Α
5	コイ	北塩原村	檜原湖	2021/3/25	2021/4/1	検出せず(<7.0)	17	17	Α
6	コイ	北塩原村	檜原湖	2021/3/25	2021/4/1	検出せず(<9.2)	47	47	Α
7	コイ	北塩原村	檜原湖	2021/4/1	2021/4/15	検出せず(<9.5)	47	47	Α
8	コイ	北塩原村	檜原湖	2021/4/1	2021/4/15	検出せず(<7.1)	68	68	Α
9	コイ	北塩原村	檜原湖	2021/4/2	2021/4/15	検出せず(<9.2)	23	23	Α
10	コイ	北塩原村	檜原湖	2021/4/2	2021/4/15	検出せず(<7.3)	29	29	Α
11	コイ	北塩原村	檜原湖	2021/4/2	2021/4/15	検出せず(<8.9)	47	47	Α
12	コイ	北塩原村	檜原湖	2021/4/15	2021/4/22	検出せず(<11)	27	27	Α
13	コイ	北塩原村	檜原湖	2022/4/8	2022/4/21	検出せず(<9.1)	22	22	Α
14	コイ	北塩原村	檜原湖	2022/4/8	2022/4/21	検出せず(<11)	28	28	Α
15	コイ	北塩原村	檜原湖	2022/4/13	2022/4/21	検出せず(<7.7)	14	14	Α
16	コイ	北塩原村	檜原湖	2022/4/13	2022/4/21	検出せず(<8.9)	13	13	Α
17	コイ	北塩原村	檜原湖	2022/4/13	2022/4/21	検出せず(<8.2)	15	15	Α
18	コイ	北塩原村	檜原湖	2022/4/14	2022/4/21	検出せず(<8.7)	25	25	Α
19	コイ	北塩原村	檜原湖	2022/4/14	2022/4/21	検出せず(<7.5)	38	38	Α
20	コイ	北塩原村	檜原湖	2022/4/14	2022/4/21	検出せず(<7.4)	19	19	Α
21	コイ	北塩原村	檜原湖	2022/4/18	2022/4/28	検出せず(<9.8)	16	16	Α
22	コイ	北塩原村	檜原湖	2022/4/22	2022/4/28	検出せず(<11)	41	41	Α
23	コイ	北塩原村	檜原湖	2022/5/11	2022/5/19	検出せず(<8.3)	44	44	Α
24	コイ	北塩原村	檜原湖	2022/5/22	2022/6/2	検出せず(<8.4)	25	25	Α
25	コイ	北塩原村	檜原湖	2022/5/22	2022/6/2	検出せず(<8.2)	17	17	Α
26	コイ	北塩原村	檜原湖	2022/5/24	2022/6/2	検出せず(<7.3)	22	22	Α
27	コイ	北塩原村	檜原湖	2022/6/2	2022/6/16	検出せず(<8.1)	13	13	Α
28	コイ	北塩原村	檜原湖	2022/6/2	2022/6/16	検出せず(<9.4)	23	23	Α

平均値 28 Bq/Kg 標準偏差 13 Bq/Kg

平均値 (28 Bq/kg) に標準偏差 (13 Bq/kg) の3.1倍を加えた値は68.3 Bq/kgとなり、基準値を超える確率は1000分の1以下になると考えられる。

表 1-3 小野川湖 こい検査結果

No.	品目	採取場所		松阳左口口	ハまたロロ	検査結果(Bq/Kg)			
		市町村	河川・湖沼	採取年月日	公表年月日 -	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs+ ¹³⁷ Cs	地図番号
13	コイ	北塩原村	小野川湖	2022/4/8	2022/4/21	検出せず(<8.6)	37	37	В
22	コイ	北塩原村	小野川湖	2022/4/22	2022/4/28	検出せず(<8.5)	17	17	В
23	コイ	北塩原村	小野川湖	2022/4/22	2022/4/28	検出せず(<8.1)	10	9.8	В

[※]平均値及び標準偏差はNo.2~28までの計算結果を示す。