

申 請

水 振 第 5 3 3 号

平成 2 7 年 9 月 3 0 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 1 1 年法律第 1 5 6 号）第 2 0 条第 2 項に基づく平成 2 7 年 9 月 1 1 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、七ヶ宿ダムの上流を除く。）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。）。
- 2 解除を申請する理由
別紙参照

1 解除を申請する理由

解除範囲のうち、やまめが生息するのは支流の内川、五福谷川及び奈良又川、並びに雉子尾川である。この範囲で、宮城県がやまめの放射性セシウム濃度を検査してきたところ、基準値を超過したやまめが採取された平成24年6月3日以降、平成25年2月16日から平成27年6月18日までの期間に採取された101検体のうち、内川、五福谷川及び奈良又川で採取された78検体については最大49Bq/kg(平均21.1Bq/kg)、雉尾川で採取された23検体については最大46Bq/kg(平均23.8Bq/kg)と基準値を超過するものは全く出ておらず、低い水準で安定して推移している(表1、図1、図2、図3)。

なお、解除範囲外の白石川にはやまめは生息するが、検体数が不十分なことから、解除範囲とはしない。

阿武隈川本流はやまめが生息できないことから、内川、五福谷川及び奈良又川、雉子尾川並びに解除範囲外の白石川をやまめが行き来することはない。

以上のことから、解除範囲で基準値を超えるやまめが採捕される可能性はないと考えられる。

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、七ヶ宿ダムの上流を除く。)

3 解除後の出荷管理計画

(1) 解除後のやまめの検査計画

宮城県内の阿武隈川(支流を含む。ただし、白石川、七ヶ宿ダムの上流を除く。)のうち、やまめが生息する内川、五福谷川、及び奈良又川並びに雉子尾川において、漁期前(2月)及び漁期中(3月～9月)には原則週一回以上の検査を行う。

(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、採取されたやまめから基準値を超える値が検出された場合は、速やかに検体が採取された支流からのやまめ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 やまめの放射性セシウムモニタリング結果

河川	採取日	公表日	放射性セシウム [ベクレル/kg]	内川	五福谷川	奈良又川	雫子尾川
雫子尾川	H24/4/6	H24/4/13	85				○
雫子尾川	H24/4/15	H24/4/20	271				●
雫子尾川	H24/4/20	H24/4/27	100				○
内川	H24/5/3	H24/5/11	93	○			
内川	H24/5/10	H24/5/17	110	●			
雫子尾川	H24/5/16	H24/5/25	93				○
雫子尾川	H24/6/3	H24/6/8	130				●
内川	H25/2/16	H25/2/27	45	○			
五福谷川	H25/2/18	H25/3/1	43	○			
内川	H25/2/23	H25/3/1	47	○			
五福谷川	H25/2/24	H25/3/1	38	○			
内川	H25/3/2	H25/3/8	34	○			
五福谷川	H25/3/3	H25/3/8	32		○		
雫子尾川	H25/3/8	H25/3/27	36				○
内川	H25/3/9	H25/3/27	32	○			
五福谷川	H25/3/11	H25/3/27	29	○			
内川	H25/3/15	H25/3/27	42	○			
五福谷川	H25/3/15	H25/3/27	17		○		○
雫子尾川	H25/3/17	H25/3/27	45				
内川	H25/3/23	H25/3/29	26	○			
五福谷川	H25/3/23	H25/3/29	18		○		
雫子尾川	H25/3/24	H25/3/29	26				○
内川	H25/3/31	H25/4/10	28	○			
奈良又川	H25/3/31	H25/4/10	49		○		
雫子尾川	H25/4/1	H25/4/10	27				○
五福谷川	H25/4/6	H25/4/12	10		○		
奈良又川	H25/4/6	H25/4/12	30			○	
奈良又川	H25/4/13	H25/4/19	22			○	
内川	H25/4/13	H25/4/19	38	○			
雫子尾川	H25/4/14	H25/4/19	27				○
内川	H25/4/20	H25/4/26	27	○			
奈良又川	H25/4/20	H25/4/26	41		○		
雫子尾川	H25/4/21	H25/4/26	26				○
奈良又川	H25/5/4	H25/5/10	29			○	
内川	H25/5/4	H25/5/10	32	○			
五福谷川	H25/5/11	H25/5/17	13		○		
雫子尾川	H25/5/11	H25/5/17	40				○
内川	H25/5/18	H25/5/24	30	○			
奈良又川	H25/5/18	H25/5/24	8.5			○	
五福谷川	H25/5/25	H25/5/31	20		○		
雫子尾川	H25/5/25	H25/5/31	23				○
奈良又川	H25/6/2	H25/6/7	38			○	
内川	H25/6/2	H25/6/7	36	○			
五福谷川	H25/6/9	H25/6/14	25		○		
雫子尾川	H25/6/9	H25/6/14	46				○
内川	H25/6/15	H25/6/21	33	○			
奈良又川	H25/6/15	H25/6/21	44			○	
雫子尾川	H25/6/22	H25/6/28	29				○
内川	H25/6/22	H25/6/28	27		○		
奈良又川	H25/6/29	H25/7/5	31	○			
雫子尾川	H25/6/30	H25/7/5	31			○	
五福谷川	H25/7/11	H25/7/19	24				○
五福谷川	H25/7/11	H25/7/19	30			○	
奈良又川	H25/7/12	H25/7/19	12			○	
内川	H25/7/12	H25/7/19	19	○			

河川	採取日	公表日	放射性セシウム [ベクレル/kg]	内川	五福谷川	奈良又川	雫子尾川
五福谷川	H26/2/23	H26/2/28					○
奈良又川	H26/4/1	H26/4/9					○
内川	H26/4/1	H26/4/9					○
五福谷川	H26/4/1	H26/4/9					○
雫子尾川	H26/4/2	H26/4/11					○
雫子尾川	H26/4/6	H26/4/16					○
内川	H26/4/6	H26/4/16					○
奈良又川	H26/4/6	H26/4/16					○
内川	H26/4/11	H26/4/18					○
五福谷川	H26/4/13	H26/4/18					○
雫子尾川	H26/4/13	H26/4/18					○
奈良又川	H26/4/13	H26/4/18					○
五福谷川	H26/4/22	H26/5/7					○
雫子尾川	H26/4/19	H26/5/7					○
奈良又川	H26/4/19	H26/5/7					○
内川	H26/4/29	H26/5/16					○
五福谷川	H26/4/29	H26/5/16					○
奈良又川	H26/5/7	H26/5/16					○
雫子尾川	H26/5/9	H26/5/16					○
内川	H26/5/13	H26/5/23					○
雫子尾川	H26/5/18	H26/5/23					○
奈良又川	H26/5/18	H26/5/23					○
五福谷川	H26/5/13	H26/5/23					○
五福谷川	H26/6/1	H26/6/11					○
内川	H26/6/7	H26/6/18					○
奈良又川	H26/6/7	H26/6/18					○
雫子尾川	H26/6/10	H26/6/18					○
内川	H26/7/13	H26/7/18					○
五福谷川	H26/7/20	H26/7/30					○
内川	H27/3/18	H27/3/27					○
奈良又川	H27/3/27	H27/4/15					○
五福谷川	H27/3/27	H27/4/15					○
雫子尾川	H27/4/3	H27/4/15					○
内川	H27/4/4	H27/4/15					○
五福谷川	H27/4/13	H27/4/22					○
奈良又川	H27/4/13	H27/4/22					○
雫子尾川	H27/4/18	H27/4/30					○
内川	H27/4/18	H27/4/30					○
奈良又川	H27/4/24	H27/5/7					○
五福谷川	H27/4/24	H27/5/7					○
内川	H27/5/8	H27/5/20					○
奈良又川	H27/5/8	H27/5/20					○
奈良又川	H27/5/15	H27/5/27					○
五福谷川	H27/5/15	H27/5/27					○
内川	H27/5/20	H27/6/3					○
雫子尾川	H27/5/21	H27/6/3					○
五福谷川	H27/5/27	H27/6/10					○
内川	H27/6/1	H27/6/17					○
雫子尾川	H27/6/8	H27/6/17					○
内川	H27/6/8	H27/6/17					○
雫子尾川	H27/6/15	H27/6/24					○
五福谷川	H27/6/15	H27/6/24					○
奈良又川	H27/6/18	H27/7/1					○

凡例
○100ベクレル/kg以下
●100ベクレル/kg超

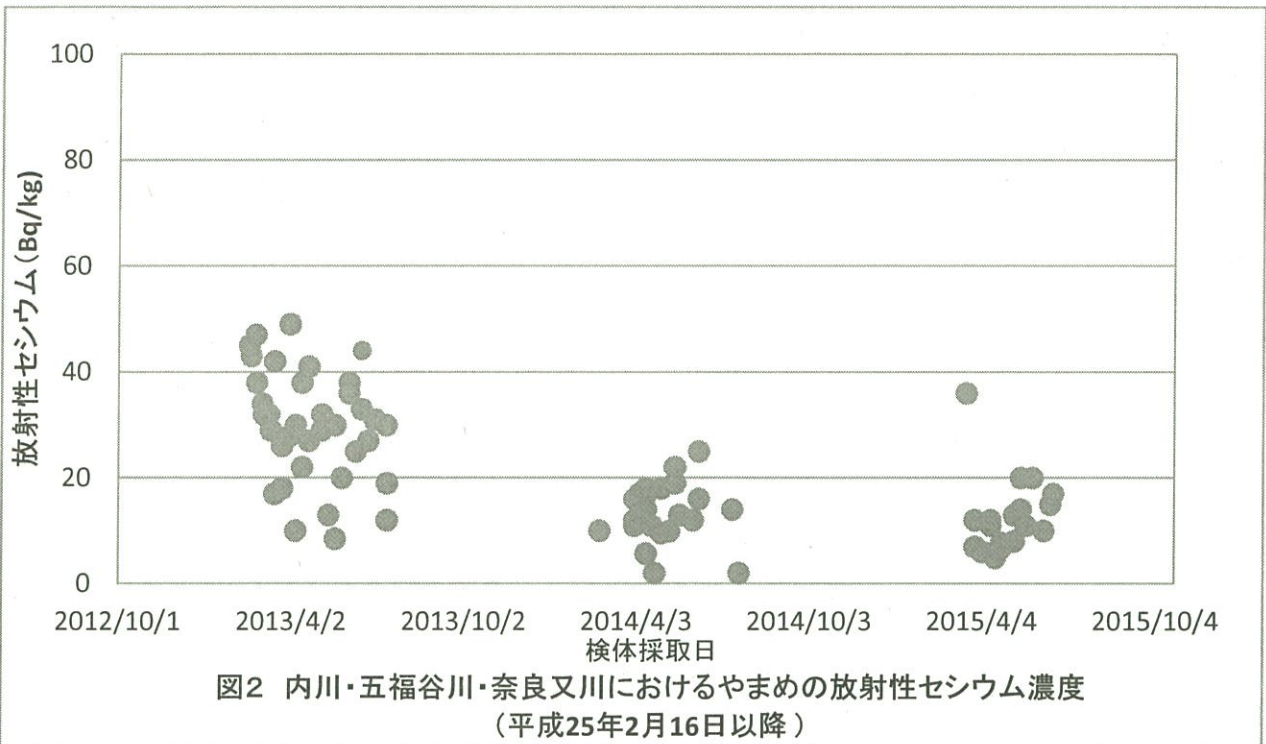
平成26年2月16日以降101検体の内訳

内川	29	五福谷川	26	奈良又川	23	雫子尾川	23
			78 ※				

※内川、五福谷川、奈良又川間はやまめの移動が可能

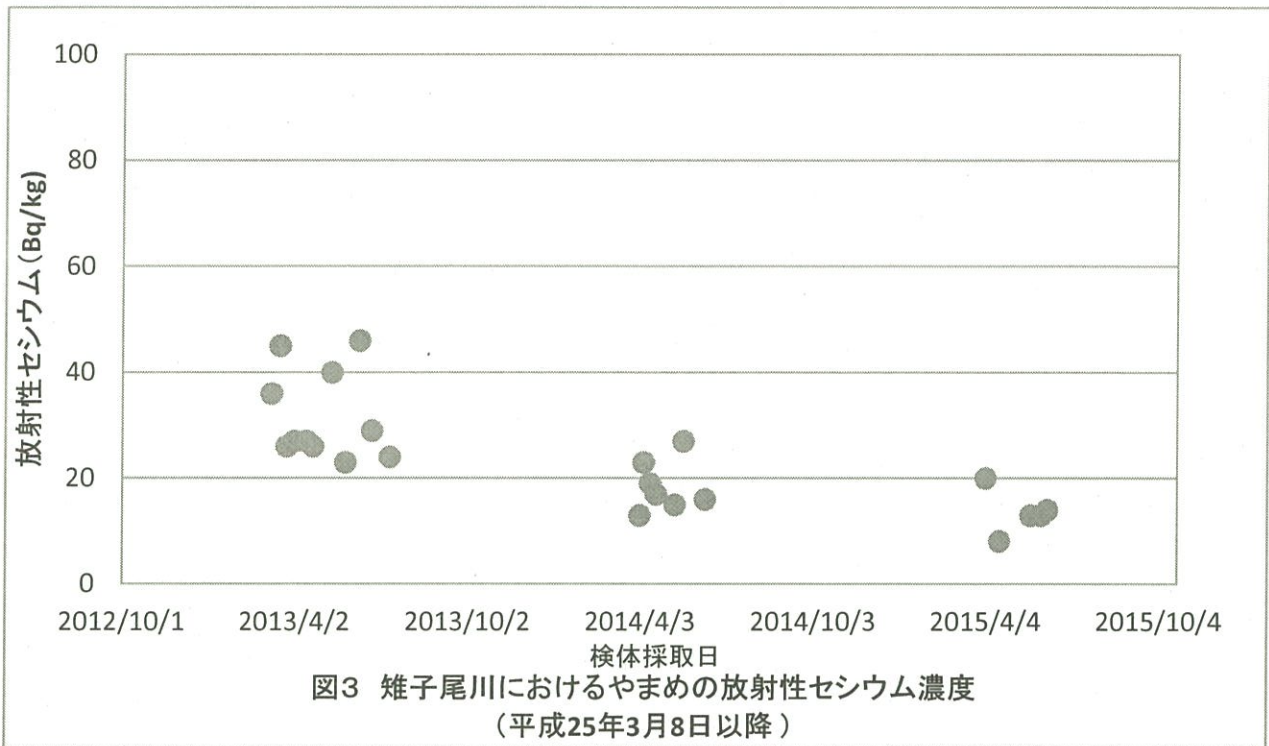


図1 やまめの検体採取状況



平均値	21.1
中央値	18.0
標準偏差	12.0

注:「不検出」のデータには2Bq/kgを代入して計算した



平均値	23.8
中央値	23.0
標準偏差	10.3

注:「不検出」のデータには2Bq/kgを代入して計算した