

申 請

平成 29 年 4 月 27 日

原子力災害対策本部長
内閣総理大臣
安倍 晋三 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 項に基づく平成 29 年 4 月 24 日付け指示について、下記のとおり要請する。

記

- 1 最大高潮時海岸線上宮城福島両県界の正東の線、我が国排他的経済水域の外縁線、最大高潮時海岸線上福島茨城両県界の正東の線及び福島県最大高潮時海岸線で囲まれた海域において漁獲されたいかなご（稚魚を除く。）について、出荷制限を解除すること。
- 2 猪苗代湖及びこれに流入する河川（支流を含む。ただし、酸川及びその支流並びに酸川との合流点から上流の長瀬川を除く。）と日橋川のうち東京電力株式会社金川発電所の上流（支流を含む。）で採捕されたうぐいについて、出荷制限を解除すること。
- 3 解除を申請する理由
別紙 1, 2 参照

1 解除を申請する理由

平成24年6月22日に出荷制限が指示され、平成24年1月16日に採取した検体から122 Bq/kg が検出されて以降、平成24年2月13日から平成29年2月27日に出荷制限が指示された海域で採取されたいかなご(稚魚を除く。)35検体について検査を行った結果、検出された放射性セシウムの平均値は17 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(表1, 図1, 2, 3参照)。

2 出荷制限を解除する範囲

最大高潮時海岸線上宮城福島両県界の正東の線、我が国排他的経済水域の外縁線、最大高潮時海岸線上福島茨城両県界の正東の線及び福島県最大高潮時海岸線で囲まれた海域(以下「福島県海域」という。)

3 解除後の出荷管理計画

(1) 出荷者の対策

県は、各関係漁業協同組合に対し販売先等の記録の保存を求め、出荷先の捕捉を可能とする。

(2) 出荷状況の把握

県は、当該品目について、出荷状況を各関係漁業協同組合を通して隔週を目途に確認する。

(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

県は、基準値を超える結果が得られた場合には、即時に各関係漁業協同組合に対し当該品目の出荷自粛を求める。

4 解除後のいかなご(稚魚を除く。)検査計画

解除後、出荷を伴う漁獲前には、モニタリング検査により安全を確認する。漁獲再開時には、漁業協同組合が水揚日、水揚市場毎に簡易分析機器による自主検査を行うとともに、毎週福島県海域の2~3箇所でのサンプリングを行いモニタリング検査を実施する。

| 海域 | 区域 | 解除後の ¹³⁴⁺¹³⁷ Csモニタリング計画 |
|-----|-------------|------------------------------------|
| 福島県 | 福島県海域で2~3箇所 | 周年 |

分析機関 福島県農業総合センター

表1 福島県海域におけるいかなご（稚魚を除く。）の検査結果

| No. | 採取場所 | | 採取月日 | 公表日 | 検査結果 134+137Cs |
|-----|------|------|-------------|-------------|-------------------|
| | 市町村 | 区域 | | | |
| 1 | いわき市 | 植田沖 | 平成24年2月13日 | 平成24年2月15日 | 54 |
| 2 | 相馬市 | 原釜沖 | 平成24年2月22日 | 平成24年2月29日 | 31 |
| 3 | 相馬市 | 磯部沖 | 平成24年3月22日 | 平成24年3月28日 | 19 |
| 4 | 相馬市 | 磯部沖 | 平成24年3月29日 | 平成24年4月4日 | 16 |
| 5 | 南相馬市 | 原町沖 | 平成24年4月17日 | 平成24年4月25日 | 48 |
| 6 | 相馬市 | 原釜沖 | 平成24年4月18日 | 平成24年4月25日 | 42 |
| 7 | 新地町 | 新地沖 | 平成24年4月25日 | 平成24年5月9日 | 不検出 |
| 8 | 南相馬市 | 原町沖 | 平成24年5月24日 | 平成24年5月30日 | 61 |
| 9 | 相馬市 | 原釜沖 | 平成24年5月25日 | 平成24年5月30日 | 29 |
| 10 | 相馬市 | 原釜沖 | 平成24年5月31日 | 平成24年6月6日 | 8.0 |
| 11 | 南相馬市 | 原町沖 | 平成24年6月26日 | 平成24年7月4日 | 53 |
| 12 | 相馬市 | 原釜沖 | 平成24年11月16日 | 平成24年11月21日 | 25 |
| 13 | 相馬市 | 原釜沖 | 平成24年12月12日 | 平成24年12月19日 | 24 |
| 14 | いわき市 | 勿来沖 | 平成25年3月21日 | 平成25年3月27日 | 不検出 |
| 15 | 南相馬市 | 原町沖 | 平成25年5月21日 | 平成25年5月29日 | 不検出 |
| 16 | 南相馬市 | 原町沖 | 平成25年6月20日 | 平成25年6月26日 | 不検出 |
| 17 | 南相馬市 | 小高沖 | 平成27年3月16日 | 平成27年3月25日 | 不検出 |
| 18 | いわき市 | 勿来沖 | 平成28年2月1日 | 平成28年2月3日 | 不検出 |
| 19 | 南相馬市 | 小高沖 | 平成28年2月23日 | 平成28年3月2日 | 不検出 |
| 20 | いわき市 | 植田沖 | 平成28年2月29日 | 平成28年3月2日 | 不検出 |
| 21 | いわき市 | 平藤間沖 | 平成28年5月30日 | 平成28年6月1日 | 不検出 |
| 22 | 南相馬市 | 原町沖 | 平成28年5月24日 | 平成28年6月1日 | 不検出 |
| 23 | 新地町 | 新地沖 | 平成29年1月25日 | 平成29年2月1日 | 不検出 |
| 24 | 新地町 | 新地沖 | 平成29年1月31日 | 平成29年2月8日 | 不検出 |
| 25 | 新地町 | 新地沖 | 平成29年2月3日 | 平成29年2月15日 | 不検出 |
| 26 | 新地町 | 新地沖 | 平成29年2月3日 | 平成29年2月15日 | 不検出 |
| 27 | 新地町 | 新地沖 | 平成29年2月3日 | 平成29年2月15日 | 不検出 |
| 28 | 南相馬市 | 原町沖 | 平成29年2月3日 | 平成29年2月15日 | 不検出 |
| 29 | 新地町 | 新地沖 | 平成29年2月6日 | 平成29年2月15日 | 不検出 |
| 30 | 新地町 | 新地沖 | 平成29年2月14日 | 平成29年2月22日 | 不検出 |
| 31 | 南相馬市 | 原町沖 | 平成29年2月16日 | 平成29年2月22日 | 不検出 |
| 32 | 南相馬市 | 小高沖 | 平成29年2月20日 | 平成29年3月1日 | 不検出 |
| 33 | 南相馬市 | 小高沖 | 平成29年2月20日 | 平成29年3月1日 | 不検出 |
| 34 | 相馬市 | 大浜沖 | 平成29年2月22日 | 平成29年3月8日 | 不検出 |
| 35 | 南相馬市 | 原町沖 | 平成29年2月27日 | 平成29年3月8日 | 不検出 |

※不検出・・・検出下限値（1.6Bq/kg程度）未満

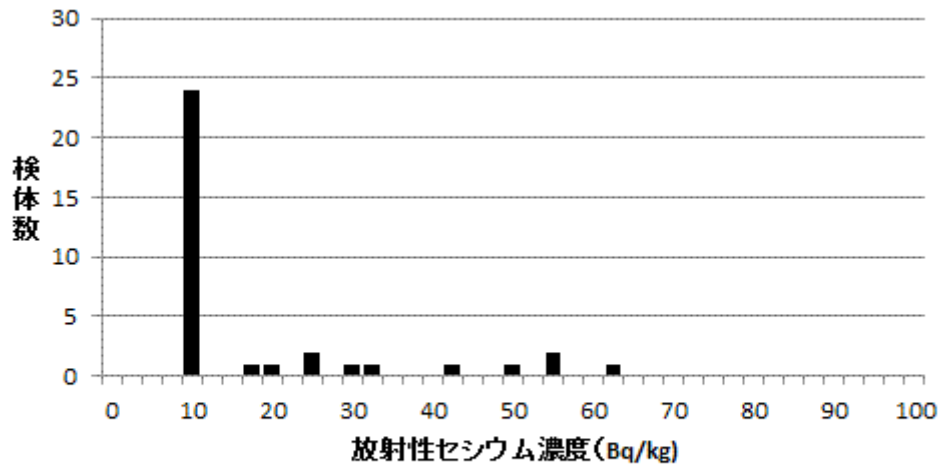


図1 いかなごの値別検体数(平成24年2月13日以降)

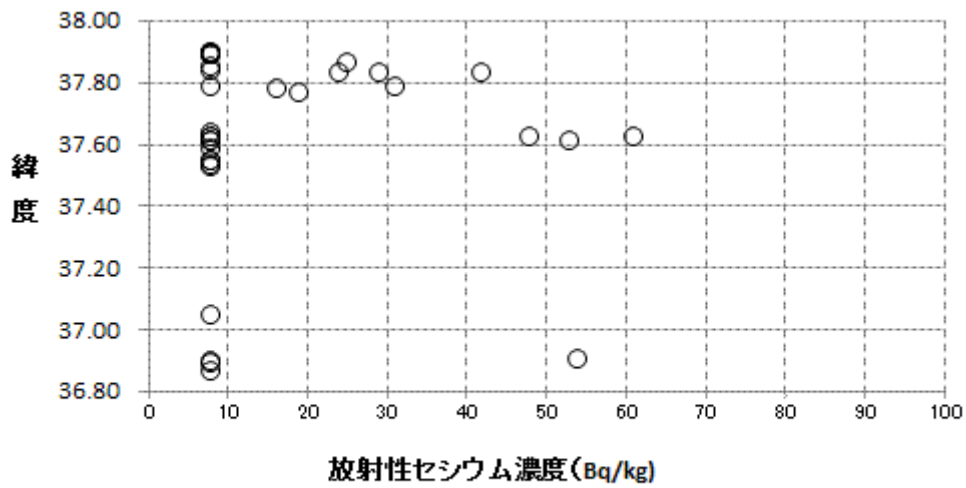


図2 いかなごの緯度別検出状況(平成24年2月13日以降)

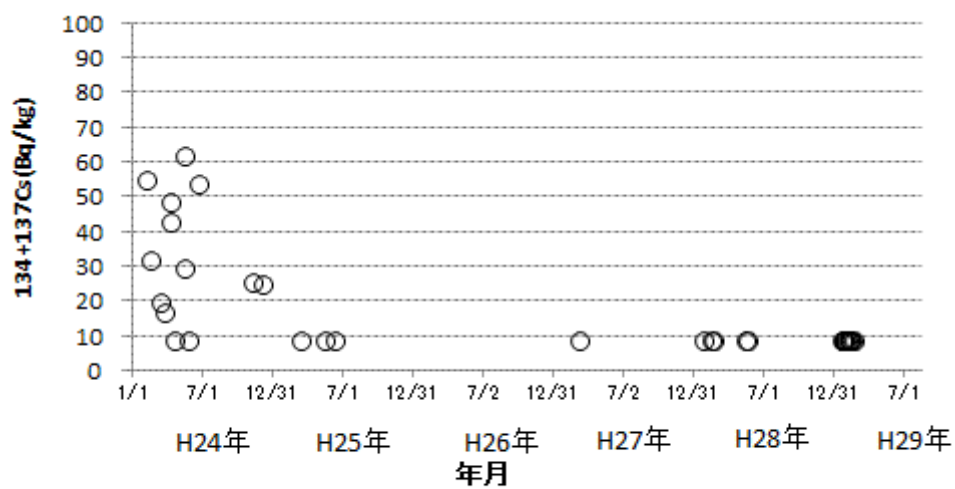


図3 いかなごの検出結果(平成24年2月13日以降)

※不検出の場合 134Cs、137Cs 合算値として 8Bq/kg を代入し作図した。

1 解除を申請する理由

平成 24 年 4 月 24 日に出荷制限が指示され、平成 26 年 6 月 17 日に採取した検体から 130Bq/kg が検出されて以降、平成 26 年 9 月 3 日から平成 28 年 11 月 5 日の期間、猪苗代湖およびこれに流入する河川において採捕されたいぐい 73 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 23 Bq/kg、最大値は 52 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、2、表 1 参照）。

2 出荷制限を解除する範囲

猪苗代湖及びこれに流入する河川（支流を含む。ただし、酸川及びその支流並びに酸川との合流点から上流の長瀬川を除く。）と日橋川のうち東京電力株式会社金川発電所の上流（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、猪苗代湖及びこれに流入する河川（支流を含む。ただし酸川及びその支流並びに酸川との合流点から上流の長瀬川を除く。）において毎週 2～3 箇所ですamplingを行い、検査を実施する。

| 市町村 | 区 域 | 解除後の ¹³⁴⁺¹³⁷ Csモニタリング計画 |
|----------------------|--|------------------------------------|
| 会津若松市 猪苗代町 郡山市 | 猪苗代湖及びこれに流入する河川（支流を含む。ただし酸川及びその支流並びに酸川との合流点から上流の長瀬川を除く。）の2-3か所 | 漁期（1月1日から12月31日）の毎週 |

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。

所属組合員や遊漁者に対して出荷制限が指示されているやまめを混獲してしまった際は採捕地点に放流するよう周知するとともに、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ぐいの出荷自粛を求める。

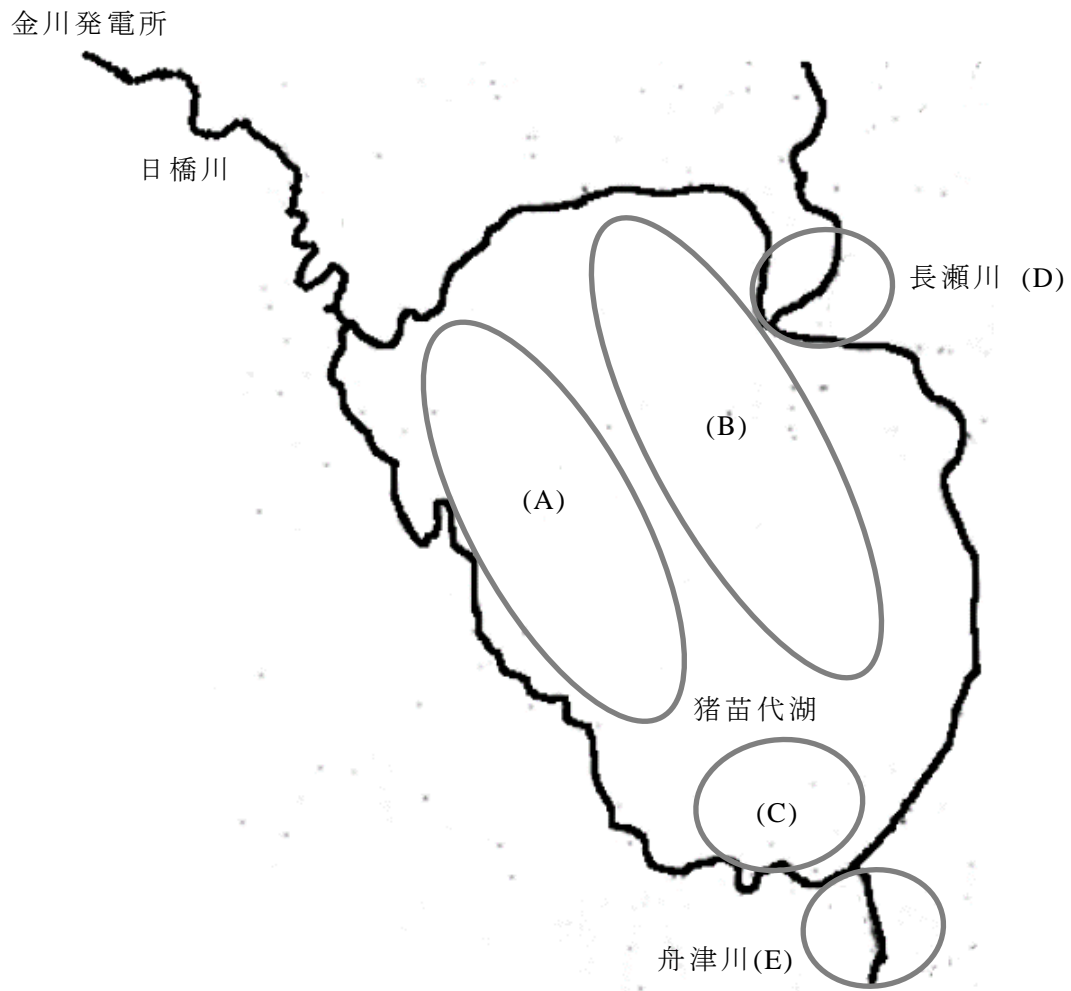


図1 猪苗代湖 うぐい検査位置

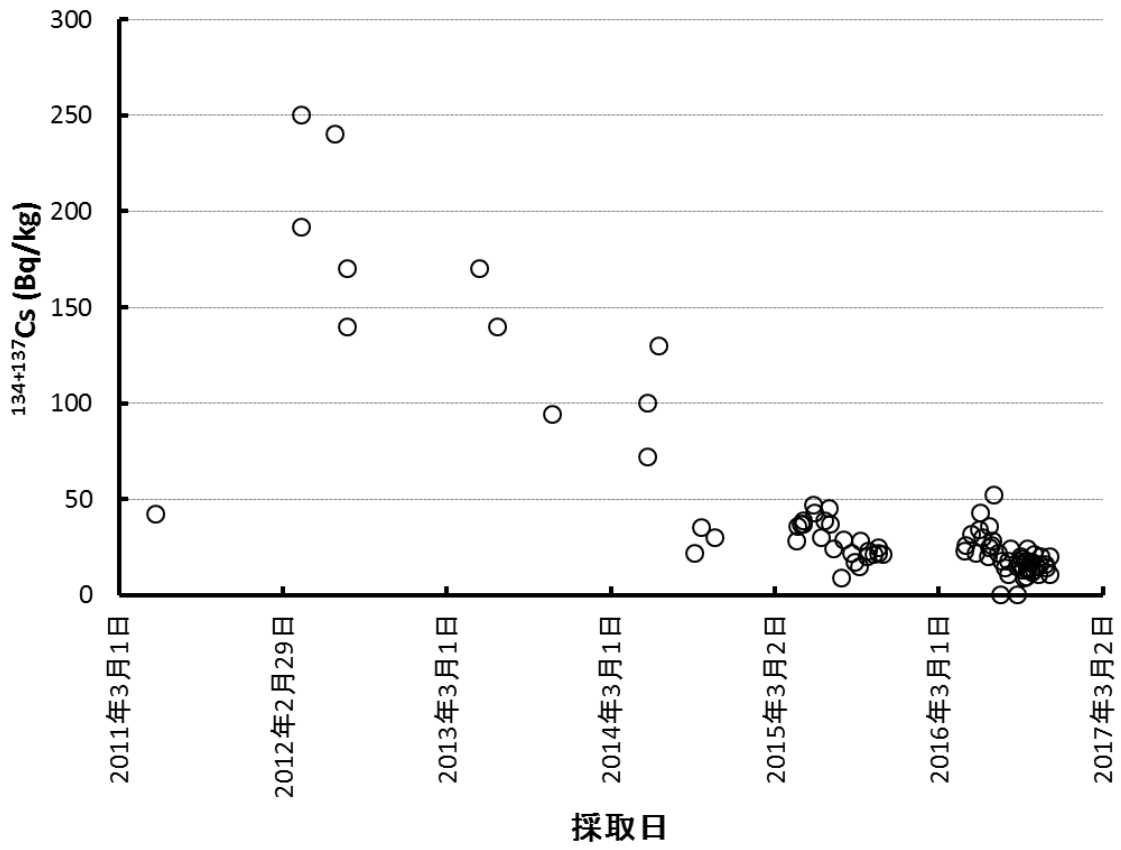


図2 猪苗代湖 うぐい検査結果の経過

表 1 猪苗代湖及びこれに流入する河川 うぐい検査結果

| No. | 採取場所 | | 採取日 | 検査結果 | 地図番号 (図1) |
|-----|-------|--------|-------------|-------------------------------|--------------|
| | 市町村 | 河川・湖沼名 | | ¹³⁴⁺¹³⁷ Cs (Bq/kg) | |
| 1 | | 猪苗代湖 | 2011年5月21日 | 42 | |
| 2 | 郡山市 | 舟津川 | 2012年4月11日 | 250 | E |
| 3 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2012年4月11日 | 192 | B |
| 4 | 郡山市 | 舟津川 | 2012年6月24日 | 240 | E |
| 5 | 郡山市 | 舟津川 | 2012年7月21日 | 170 | E |
| 6 | 猪苗代町 | 長瀬川 | 2012年7月23日 | 140 | D |
| 7 | 郡山市 | 舟津川 | 2013年5月13日 | 170 | E |
| 8 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2013年6月21日 | 140 | B |
| 9 | 郡山市 | 猪苗代湖 | 2013年10月22日 | 94 | C |
| 10 | 郡山市 | 舟津川 | 2014年5月23日 | 100 | E |
| 11 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2014年5月23日 | 72 | B |
| 12 | 郡山市 | 猪苗代湖 | 2014年6月17日 | 130 | C |
| 13 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2014年9月3日 | 22 | B |
| 14 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2014年9月19日 | 35 | B |
| 15 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2014年10月20日 | 30 | B |
| 16 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2015年4月20日 | 28 | B |
| 17 | 郡山市 | 猪苗代湖 | 2015年4月23日 | 36 | C |
| 18 | 会津若松市 | 猪苗代湖 | 2015年4月30日 | 37 | A |
| 19 | 会津若松市 | 猪苗代湖 | 2015年5月4日 | 37 | A |
| 20 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2015年5月5日 | 39 | B |
| 21 | 郡山市 | 猪苗代湖 | 2015年5月26日 | 47 | C |
| 22 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2015年5月29日 | 43 | B |
| 23 | 会津若松市 | 猪苗代湖 | 2015年6月13日 | 30 | A |
| 24 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2015年6月22日 | 39 | B |
| 25 | 郡山市 | 猪苗代湖 | 2015年6月30日 | 45 | C |
| 26 | 会津若松市 | 猪苗代湖 | 2015年7月4日 | 37 | A |
| 27 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2015年7月11日 | 24 | B |
| 28 | 郡山市 | 猪苗代湖 | 2015年7月29日 | 8.8 | C |
| 29 | 会津若松市 | 猪苗代湖 | 2015年8月3日 | 29 | A |
| 30 | 郡山市 | 猪苗代湖 | 2015年8月21日 | 22 | C |
| 31 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2015年8月28日 | 17 | B |
| 32 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2015年9月7日 | 15 | B |
| 33 | 会津若松市 | 猪苗代湖 | 2015年9月8日 | 28 | A |
| 34 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2015年9月24日 | 20 | B |
| 35 | 郡山市 | 猪苗代湖 | 2015年9月27日 | 23 | C |
| 36 | 会津若松市 | 猪苗代湖 | 2015年10月10日 | 21 | A |
| 37 | 郡山市 | 猪苗代湖 | 2015年10月18日 | 22 | C |
| 38 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2015年10月19日 | 25 | B |
| 39 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2015年10月30日 | 21 | B |
| 40 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2016年4月27日 | 23 | B |
| 41 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2016年5月1日 | 26 | B |
| 42 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2016年5月12日 | 32 | B |

次のページにつづく

表 1 猪苗代湖及びこれに流入する河川 うぐい検査結果（続き）

| No. | 採取場所 | | 採取日 | 検査結果 | 地図番号 (図1) |
|-----|-------|--------|-------------|-------------------------------|--------------|
| | 市町村 | 河川・湖沼名 | | ¹³⁴⁺¹³⁷ Cs (Bq/kg) | |
| 43 | 郡山市 | 猪苗代湖 | 2016年5月22日 | 22 | C |
| 44 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2016年5月30日 | 34 | B |
| 45 | 会津若松市 | 猪苗代湖 | 2016年6月1日 | 43 | A |
| 46 | 郡山市 | 舟津川 | 2016年6月8日 | 30 | E |
| 47 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2016年6月20日 | 20 | B |
| 48 | 会津若松市 | 猪苗代湖 | 2016年6月22日 | 36 | A |
| 49 | 郡山市 | 猪苗代湖 | 2016年6月23日 | 25 | C |
| 50 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2016年6月28日 | 26 | B |
| 51 | 郡山市 | 舟津川 | 2016年6月29日 | 28 | E |
| 52 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2016年7月3日 | 52 | B |
| 53 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2016年7月11日 | 22 | B |
| 54 | 郡山市 | 猪苗代湖 | 2016年7月18日 | 検出せず | C |
| 55 | 猪苗代町 | 長瀬川 | 2016年7月19日 | 18 | D |
| 56 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2016年7月27日 | 14 | B |
| 57 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2016年8月3日 | 18 | B |
| 58 | 郡山市 | 猪苗代湖 | 2016年8月4日 | 11 | C |
| 59 | 会津若松市 | 猪苗代湖 | 2016年8月8日 | 24 | A |
| 60 | 郡山市 | 猪苗代湖 | 2016年8月23日 | 検出せず | C |
| 61 | 郡山市 | 舟津川 | 2016年8月24日 | 15 | E |
| 62 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2016年8月29日 | 16 | B |
| 63 | 郡山市 | 猪苗代湖 | 2016年9月1日 | 20 | C |
| 64 | 郡山市 | 舟津川 | 2016年9月2日 | 19 | E |
| 65 | 猪苗代町 | 長瀬川 | 2016年9月4日 | 13 | D |
| 66 | 郡山市 | 舟津川 | 2016年9月8日 | 9.1 | E |
| 67 | 郡山市 | 猪苗代湖 | 2016年9月9日 | 18 | C |
| 68 | 猪苗代町 | 長瀬川 | 2016年9月13日 | 9.6 | D |
| 69 | 郡山市 | 舟津川 | 2016年9月14日 | 13 | E |
| 70 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2016年9月15日 | 18 | B |
| 71 | 郡山市 | 猪苗代湖 | 2016年9月15日 | 24 | C |
| 72 | 猪苗代町 | 長瀬川 | 2016年9月15日 | 14 | D |
| 73 | 猪苗代町 | 長瀬川 | 2016年9月23日 | 17 | D |
| 74 | 会津若松市 | 猪苗代湖 | 2016年9月25日 | 12 | A |
| 75 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2016年9月26日 | 17 | B |
| 76 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2016年9月29日 | 21 | B |
| 77 | 猪苗代町 | 長瀬川 | 2016年9月30日 | 13 | D |
| 78 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2016年10月5日 | 15 | B |
| 79 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2016年10月10日 | 11 | B |
| 80 | 郡山市 | 舟津川 | 2016年10月13日 | 16 | E |
| 81 | 会津若松市 | 猪苗代湖 | 2016年10月16日 | 20 | A |
| 82 | 郡山市 | 猪苗代湖 | 2016年10月25日 | 16 | C |
| 83 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2016年10月27日 | 14 | B |
| 84 | 猪苗代町 | 猪苗代湖 | 2016年11月3日 | 11 | B |
| 85 | 会津若松市 | 猪苗代湖 | 2016年11月5日 | 20 | A |

※検出せず…検出限界値(8Bq/kg程度)未満