

申 請

平成30年8月2日

原子力災害対策本部長  
内閣総理大臣 安倍晋三様

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30年5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。  
宮城県気仙沼市において産出されたたらのめ（野生のものに限る。）
- 2 解除を申請する理由  
別紙参照

(別紙)

## 出荷制限解除後の検査計画と出荷管理

### 1 出荷制限を解除する範囲

宮城県気仙沼市において産出されたたらのめ(野生のものに限る。)

### 2 経過及び解除申請の理由

#### (1) これまでの経過

平成25年5月1日に、気仙沼市の野生たらのめのモニタリング検査を実施した結果、食品の基準値を超える放射性セシウム(220 Bq/kg)が検出されたため、平成26年4月25日に出荷制限が指示された。

平成27年春～平成28年春に、同市内において95検体のモニタリング調査を実施し、各地点で、低下傾向・低水準にあることを確認した。

平成29年春に同市内の野生たらのめが安定して基準値を下回ることが確認できるよう同市内の生育値から満遍なく検体を採取し49検体の検査を実施したところ、2地点で1/2を超過(65Bq/kg, 94Bq/kg)したことから、平成30年春に、当該地点において安全を確認するため、9検体の追加調査を実施した。

#### (2) 検査結果

平成28年春～30年春に検査した86検体について、平均18 Bq/kg、95パーセンタイル値48 Bq/kgであり、放射性物質濃度が低下傾向・低水準であることを確認することができた。

また、過去に基準値が超過した4地点及び平成29年春に基準値の1/2を超過した地点における平成30年春の検査では、基準の1/2を大きく下回ったことが確認できた。

### 3 宮城県気仙沼市における管理計画

#### (1) 解除後の検査計画

ア 県は気仙沼市と連携して、気仙沼市内の発生状況を確認し、3検体以上の出荷前検査を行い、基準値以下であることを確認したうえで出荷する。

#### イ 宮城県の定期的検査

出荷期間中に気仙沼市内で週1回程度1検体の定期的検査を実施する。

#### (2) 解除後の出荷管理

#### ア 採取・出荷者の管理

気仙沼市内で野生たらのめを採取し、販売を目的とする出荷を行う

者について、宮城県は気仙沼市と連携し、採取地、出荷先等を記録した採取・出荷者管理台帳を整備する。採取・出荷者報に変更があった場合はその都度台帳及び登録書を更新する。

#### イ 出荷・販売管理

たらのめの販売を目的とする採取・出荷は、台帳に登録された採取・出荷者に限定し、販売は、登録された販売施設等に限って販売する。

採取・出荷物には販売単位毎に品目、採取地、採取者の住所・氏名を表示する。

宮城県と気仙沼市は、販売施設等に対し、たらのめの入荷の際は台帳登録者の出荷品であるか確認するとともに、入荷したものが台帳登録者以外のお荷品であることが判明した場合は、気仙沼市に報告するよう依頼する。また、定期的な巡回を行い、適切な出荷管理が実施されているか確認する。

気仙沼市は、販売を行わない直売所、小売店、JA、市場等にも販売管理情報を提供し、認証登録者（登録出荷先）以外の販売が行われないようにする。

#### (3) 解除後の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

基準値を超える結果が出た場合には、気仙沼市内全域からの採取・出荷自粛を要請するとともに、出荷中のたらのめのすみやかな回収を併せて要請する。

#### (4) 関係者への周知

宮城県は気仙沼市と連携し、本計画の内容について、採取・出荷者、流通業者等に周知を図るとともに、関係機関・団体に協力を求める。

○宮城県気仙沼野生たらのめに係る検査結果

検体番号	検査日	検査結果 (Bq/kg)
1-2	平成29年5月11日	22
2-2	平成29年5月11日	17
4-2	平成29年5月18日	5
7-1	平成28年5月5日	7.3
7-2	平成29年5月10日	65
7-3①	平成30年4月19日	11
7-3②	平成30年4月19日	5.6
7-3③	平成30年4月19日	5.1
8-1	平成28年5月5日	10
8-2	平成29年5月11日	94
8-3①	平成30年4月19日	14
8-3②	平成30年4月19日	43
8-3③	平成30年4月19日	31
9-1	平成28年5月5日	30
9-2	平成29年5月11日	37
10-1	平成28年5月5日	31
10-2	平成29年5月11日	45
11-2	平成29年5月11日	47
12-2	平成29年5月11日	23
24-1	平成28年4月25日	8.8
24-2	平成29年4月26日	23
25-1	平成28年4月25日	6.1
25-2	平成29年4月26日	23
26-1	平成28年4月25日	23
27-1	平成28年4月25日	32
28-2	平成29年5月10日	19
29-2	平成29年5月10日	30
30-2	平成29年5月10日	20
31-1	平成28年5月10日	23
31-2	平成29年5月9日	49
32-1	平成28年5月10日	37
32-2	平成29年5月9日	15
33-1	平成28年5月10日	38
33-2	平成29年5月9日	5.3
34-1	平成28年5月10日	87
34-2	平成29年5月9日	<8.0
35-1	平成28年5月10日	29
35-2	平成29年5月9日	<7.3
35-3	平成30年4月17日	7.1
36-2	平成29年5月10日	30
37-2	平成29年5月10日	<8.8
45-1	平成28年5月19日	4.5
45-2	平成29年5月18日	4.8
45-3	平成30年5月1日	<15
46-1	平成28年5月19日	<5.4
46-2	平成29年5月18日	9.8
46-3	平成30年5月1日	<19
47-2	平成29年5月18日	9.7
48-2	平成29年5月18日	5.1
53-1	平成28年5月5日	<8.6
53-2	平成29年5月11日	<8.5
54-1	平成28年5月5日	<9.0
54-2	平成29年5月11日	<7.4
55-1	平成28年5月5日	<9.4
55-2	平成29年5月11日	4.3

○宮城県気仙沼野生たらのめに係る検査結果

56-1	平成28年5月5日	<8.4
56-2	平成29年5月11日	<7.9
57-2	平成29年5月11日	3.9
58-2	平成29年5月11日	4.4
77-1	平成28年5月19日	<6.4
77-2	平成29年5月11日	38
78-1	平成28年5月19日	<5.7
78-2	平成29年5月11日	39
79-2	平成29年5月11日	47
80-2	平成29年5月11日	30
80-3	平成30年4月27日	49
84-1	平成28年4月25日	7
84-2	平成29年5月1日	16
85-1	平成28年4月25日	18
86-1	平成28年4月25日	14
87-1	平成28年4月25日	12
88-2	平成29年4月24日	7.8
89-2	平成29年4月24日	8.2
90-2	平成29年4月24日	9.6
91-2	平成29年5月1日	<9.0
92-2	平成29年4月26日	5.8
93-2	平成29年4月26日	8.6
93-3	平成30年4月24日	<9.1
94-2	平成29年4月27日	21
95-2	平成29年4月27日	14
96-2	平成29年5月11日	<7.5
97-2	平成29年5月11日	<8.2
98-2	平成29年5月11日	<5.3
99-2	平成29年5月11日	<8.8
100-2	平成29年5月11日	<8.5
101-3	平成30年4月24日	7

	測定値	真数値
平均値	18	11.52178
最大値	94	94
最小値	2.7	2.65
中央値	9.7	9.64987
標準偏差	18	2.598483
95パーセンタイル値		48
標本数	86	

注:<(不検出)のデータには、検出限界値を代入して計算した。

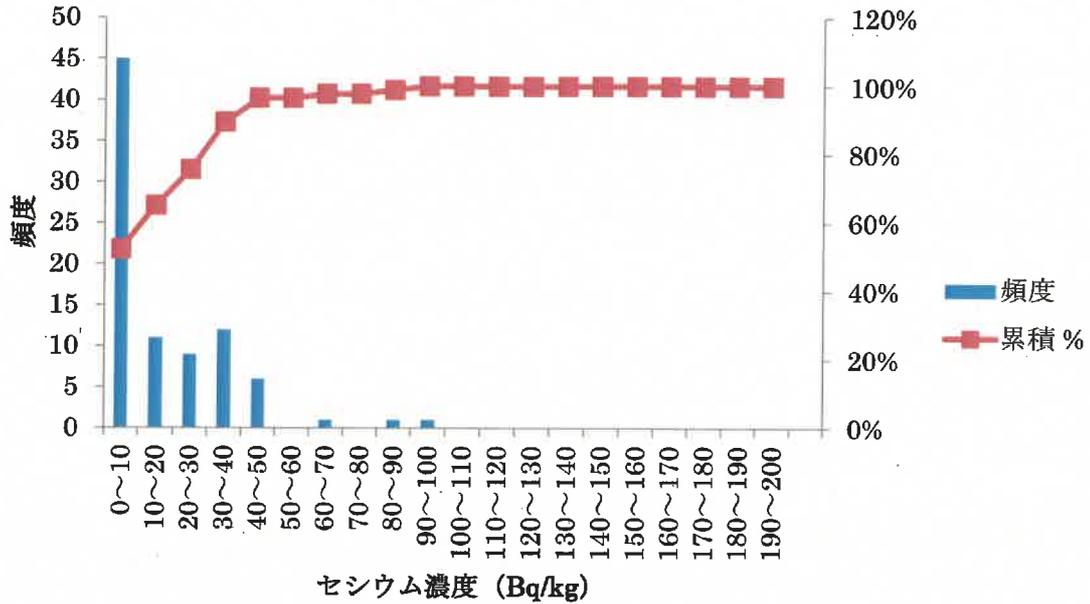
※枝番は検査年度を表し、H28検査は「1」、H29検査は「2」、H30検査は「3」と記載している。

※同地点から複数検体を採取している場合は、①、②、③で表示。枝番がついている箇所は、確認

○宮城県気仙沼市 野生たらのめに係る検査結果

No.	H25		H27		H28		H29		H30	
	検査日	検査結果 (B <sub>1</sub> /kg)	検査日	検査結果 (B <sub>1</sub> /kg)	検査日	検査結果 (B <sub>1</sub> /kg)	検査日	検査結果 (B <sub>1</sub> /kg)	検査日	検査結果 (B <sub>1</sub> /kg)
1			2015/4/23	27			2017/5/11	22		
2							2017/5/11	17		
3			2015/4/23	<16						
4			2015/4/23	88			2017/5/18	5.0		
5			2015/4/24	41						
6			2015/4/24	18						
7	H25.5.1	220	2015/4/24	13	2016/5/5	7.3	2017/5/10	65	2018/4/19	11
									2018/4/19	5.6
									2018/4/19	5.1
8					2016/5/5	10	2017/5/11	94	2018/4/19	14
									2018/4/19	43
									2018/4/19	31
9					2016/5/5	30	2017/5/11	37		
10					2016/5/5	31	2017/5/11	45		
11							2017/5/11	47		
12							2017/5/11	23		
13			2015/4/24	23						
14			2015/4/24	16						
15			2015/4/30	12						
16			2015/4/30	<5.2						
17			2015/4/30	<7.2						
18			2015/4/30	<5.3						
19			2015/4/30	14						
20			2015/4/30	26						
21			2015/4/30	<7.6						
22			2015/4/30	<8.1						
23			2015/4/30	<6.5						
24			2016/4/30	41	2016/4/25	8.8	2017/4/26	23		
25			2016/4/30	52	2016/4/25	6.1	2017/4/26	23		
26					2016/4/25	23				
27					2016/4/25	32				
28			2015/5/7	<7.6			2017/5/10	19		
29			2015/5/7	<5.3			2017/5/10	30		
30							2017/5/10	20		
31			2015/5/7	24	2016/5/10	23	2017/5/9	49		
32			2015/5/7	<8.4	2016/5/10	37	2017/5/9	15		
33			2015/5/7	<8.8	2016/5/10	38	2017/5/9	5.3		
34			2015/5/7	<6.4	2016/5/10	87	2017/5/9	<8.0		
35			2015/5/7	130	2016/5/10	29	2017/5/9	<7.3	2018/4/17	7.1
36			2015/5/7	56			2017/5/10	30		
37			2015/5/7	<7.8			2017/5/10	<8.8		
38			2015/5/7	<8.7						
39			2015/5/7	54						
40			2015/5/7	58						
41			2015/5/7	47						
42			2015/5/7	71						
43			2015/5/7	<6.1						
44			2015/5/7	<6.9						
45			2015/5/7	160	2016/5/19	4.5	2017/5/18	4.8	2018/5/1	<15
46			2015/5/7	190	2016/5/19	<5.4	2017/5/18	9.8	2018/5/1	<19
47							2017/5/18	9.7		
48							2017/5/18	5.1		
49			2015/5/7	<6.5						
50			2015/5/7	<7.8						
51			2015/5/7	72						
52			2015/5/7	56						
53			2015/5/7	50	2016/5/5	<8.6	2017/5/11	<8.5		
54			2015/5/7	43	2016/5/5	<9.0	2017/5/11	<7.4		
55			2015/5/7	<6.3	2016/5/5	<9.4	2017/5/11	4.3		
56			2015/5/7	<8.3	2016/5/5	<8.4	2017/5/11	<7.9		
57							2017/5/11	3.9		
58							2017/5/11	4.4		
59			2015/5/7	40						
60			2015/5/7	15						
61			2015/5/7	<8.1						
62			2015/5/7	<8.1						
63			2015/5/7	<7.6						
64			2015/5/7	<8.8						
65			2015/5/7	<9.4						
66			2015/5/7	<8.7						
67			2015/5/7	<7.3						
68			2015/5/7	<5.9						
69			2015/5/15	<8.8						
70			2015/5/15	41						
71			2015/5/15	48						
72			2015/5/15	<7.1						
73			2015/5/15	32						
74			2015/5/15	<8.6						
75			2015/5/15	<7.7						
76			2015/5/15	<7.1						
77			2015/5/15	76	2016/5/19	<6.4	2017/5/11	38		
78			2015/5/15	68	2016/5/19	<5.7	2017/5/11	39		
79			2015/5/15	74			2017/5/11	47		
80			2015/5/15	120			2017/5/11	30	2018/4/27	49
81			2015/5/15	33						
82			2015/5/15	62						
83			2015/5/18	<2.9						
84					2016/4/25	7	2017/5/1	16		
85					2016/4/25	18				
86					2016/4/25	14				
87					2016/4/25	12				
88							2017/4/24	7.8		
89							2017/4/24	8.2		
90							2017/4/24	9.6		
91							2017/5/1	<9.0		
92							2017/4/26	5.8		
93							2017/4/26	8.6	2018/4/24	<9.1
94							2017/4/27	21		
95							2017/4/27	14		
96							2017/5/11	<7.5		
97							2017/5/11	<8.2		
98							2017/5/11	<5.3		
99							2017/5/11	<8.8		
100							2017/5/11	<8.5		
101									2018/4/24	7

### 野生たらのめのセシウム濃度 (宮城県気仙沼市)



### 野生たらのめのセシウム濃度の推移 (宮城県気仙沼市)

