

申 請

平成29年5月22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29年4月27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。  
宮城県大崎市において産出されたくさそでつ（野生のものに限る。）
- 2 解除を申請する理由  
別紙参照

## 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

宮城県大崎市において産出されたくさそてつ（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24年4月26日に、大崎市の野生のくさそてつ（ごみ）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（120Bq/kg）が検出されたため、同年4月27日に出荷制限が指示された。

平成25年春～平成27年春に、同市内においてモニタリング調査を行ったところ、各地点で、低下傾向・低水準にあることを確認した。

平成28年春に野生のくさそてつ（ごみ）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から満遍なく検体を採取し51検体の検査を実施したところ、2地点で安全が確認できなかったことから、出荷制限解除は困難であると判断した。

平成29年春に、平成28年春の検査で基準値の1/2を超過した地点において安全を確認するため9検体の追加検査を実施した。

#### (2) 検査結果

平成28年度の詳細検査の結果では、検体を採取した51検体のうち基準値を超過した地点が1地点（130 Bq/kg）あったものの、区域全体では放射性物質濃度が基準値の1/2を大きく下回っており（平均値14.2 Bq/kg、95パーセンタイル値は26.9 Bq/kg）放射性物質濃度が低下傾向・低水準であることを確認した。

さらに、平成29年春に、局所的な安全性を確認するため、平成28年度の詳細検査で基準値（130 Bq/kg）を超過した旧三本木町及び基準値の1/2を超過（57 Bq/kg）した旧鳴子町の採取地及び周辺から、それぞれ3検体以上の追加検査を実施した結果、全て基準値の1/2を大きく下回っており、平成28年度と平成29年度の検査データをもって、同市内の野生のくさそてつ（ごみ）が安定して基準値を下回っていることを確認した。

### 3 宮城県大崎市における管理計画

#### (1) 解除後の検査計画

ア 県は大崎市と連携して、大崎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。

さらに、旧三本木町及び旧鳴子町においては、上記の検査のとは別に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 出荷期間中において大崎市内で週1回程度1検体の定期的検査を実施する。

ウ 過去の検査で50 Bq/kgを超えた場所、過去に検査を行っていない場所から出荷する場合は、1検体以上の検査を行う。

## (2) 解除後の出荷管理

### ア 採取・出荷者の管理

大崎市内で野生のくさそてつ(ごごみ)を採取し、販売を目的とする出荷を行う者について、宮城県は大崎市と連携し、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・出荷者情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

野生のくさそてつ(ごごみ)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(くさそてつ(野生)、ごごみ(野生))、採取地、採取日、採取者の住所・氏名を表示する。

宮城県と大崎市は、販売施設等に対し、野生のくさそてつ(ごごみ)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出荷品であることが判明した場合は、大崎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。

## (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、大崎市全域からの採取・出荷自粛を要請するとともに、出荷中の野生のくさそてつ(ごごみ)のすみやかな回収を併せて要請する。

## (4) 関係者への周知

宮城県は大崎市と連携し、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。

○宮城県大崎市産の野生くさそてつ(ごみ)検査結果

番号	測定日	くさそてつ(ごみ)		
		検査結果 (Bq/kg)	対数値	備考
1	平成28年6月21日	<18	0.9542	
2	平成28年6月21日	<19	0.9777	
3	平成28年6月21日	<18	0.9542	
4	平成28年6月10日	<16	0.9031	
5	平成28年6月10日	<16	0.9031	
6	平成28年5月23日	<16	0.9031	
7	平成28年5月23日	<17	0.9294	
8	平成28年5月23日	<17	0.9294	
9	平成28年5月23日	<17	0.9294	
10	平成28年4月18日	10	1.0000	
11	平成28年4月18日	<18	0.9542	
12	平成28年4月22日	12	1.0792	
13	平成28年4月22日	10	1.0000	
14	平成28年4月22日	<19	0.9777	
15	平成28年4月22日	13	1.1139	
16	平成28年4月22日	<19	0.9777	
17	平成28年4月22日	10	1.0000	
18	平成28年4月22日	<19	0.9777	
19	平成28年4月22日	51	1.7076	
20	平成28年4月22日	<16	0.9031	
21	平成28年5月2日	23	1.3617	
22	平成28年5月2日	<17	0.9294	
23	平成28年5月2日	8.4	0.9243	
24	平成28年5月2日	<16	0.9031	
25	平成28年5月2日	<17	0.9294	
26	平成28年5月2日	<16	0.9031	
27	平成28年5月10日	18	1.2553	
28	平成28年5月10日	<19	0.9777	
29	平成28年5月10日	<16	0.9031	
30	平成28年5月10日	<19	0.9777	
31	平成28年6月13日	<19	0.9777	
32	平成28年6月21日	<19	0.9777	
33	平成28年6月21日	<15	0.8751	
34	平成28年6月21日	<19	0.9777	
35	平成28年6月21日	<17	0.9294	
36	平成28年6月21日	<18	0.9542	
37	平成28年6月21日	<17	0.9294	
38	平成28年6月21日	15	1.1761	
39	平成28年6月21日	10	1.0000	
40	平成28年4月18日	57	1.7559	平成29年4月の追加検査(6検体)の結果 18, 15, 13, <6.3, 3.9, <7.9であることを確認
41	平成28年4月22日	<17	0.9294	
42	平成28年4月22日	22	1.3424	
43	平成28年4月22日	<19	0.9777	
44	平成28年4月22日	15	1.1761	
45	平成28年5月2日	13	1.1139	
46	平成28年5月2日	<18	0.9542	
47	平成28年5月23日	<18	0.9542	
48	平成28年5月23日	<19	0.9777	
49	平成28年5月23日	<19	0.9777	
50	平成28年6月10日	130	2.1139	平成29年4月の追加検査(3検体)の結果 <7.4, 7.6, 12であることを確認
51	平成28年6月10日	<15	0.8751	
52	平成29年4月14日	18	1.2553	
53	平成29年4月14日	15	1.1761	
54	平成29年4月14日	13	1.1139	
55	平成29年4月26日	<6.3	0.4983	
56	平成29年4月26日	3.9	0.5911	
57	平成29年4月26日	<7.9	0.5966	
58	平成29年4月24日	<7.4	0.5682	
59	平成29年4月24日	7.6	0.8808	
60	平成29年4月24日	12	1.0792	

	実測値	対数値	真数値
平均値	13.4	1.0141	10.3
最大値	130.0	2.1139	130.0
最小値	3.2	0.4983	3.2
中央値	9.5	0.9777	9.5
標準偏差	17.6	0.2527	1.8
95パーセンタイル値		1.4297	26.9
標本数	60		

注:「不検出」のデータには、最低下限値を代入して計算

宮城県大崎市くさそてつ(ごみ)に係る検査結果

番号	H25		H26		H27		H28		H29	
	検査日	検査結果 (Bq/kg)	検査日	検査結果 (Bq/kg)	検査日	検査結果 (Bq/kg)	検査日	検査結果 (Bq/kg)	検査日	検査結果 (Bq/kg)
1							6月21日	<18		
2							6月21日	<19		
3							6月21日	<18		
4							6月10日	<16		
5					5月22日	<5.0	6月10日	<16		
6							5月23日	<16		
7							5月23日	<17		
8							5月23日	<17		
9							5月23日	<17		
10							4月18日	10		
11			4月28日	<20			4月18日	<18		
12			4月28日	<15			4月22日	12		
13			4月28日	<18	6月4日	<4.1	4月22日	10		
14					5月22日	<7.5	4月22日	<19		
15							4月22日	13		
16							4月22日	<19		
17							4月22日	10		
18							4月22日	<19		
19							4月22日	51		
20							4月22日	<16		
21							5月2日	23		
22							5月2日	<17		
23							5月2日	8.4		
24	4月30日	55			5月11日	<19	5月2日	<16		
25							5月2日	<17		
26							5月2日	<16		
27			4月25日	12	5月11日	<19	5月10日	18		
28			4月25日	<18	5月11日	<19	5月10日	<19		
29			4月25日	12			5月10日	<16		
30							5月10日	<19		
31					5月11日	<18	6月13日	<19		
32							6月21日	<19		
33							6月21日	<15		
34							6月21日	<19		
35							6月21日	<17		
36							6月21日	<18		
37							6月21日	<17		
38							6月21日	15		
39							6月21日	10		
40							4月18日	57	4月14日	18
						4月14日			15	
						4月14日			13	
						4月26日			<6.3	
						4月26日			3.9	
								4月26日	<7.9	
41					5月22日	<5.1	4月22日	<17		
42							4月22日	22		
43							4月22日	<19		
44	5月17日	290			5月28日	<7.3	4月22日	15		
45							5月2日	13		
46					5月28日	<4.6	5月2日	<18		
47			4月28日	<20	5月11日	<19	5月23日	<18		
48			4月28日	<15	5月11日	<20	5月23日	<19		
49			4月28日	<18	5月11日	<19	5月23日	<19		
50							6月10日	130	4月24日	<7.4
						4月24日			7.6	
						4月24日			12	
51							6月10日	<15		

