

申 請

平成29年7月20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7月11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くさそてつ
- 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くさそてつ

2 経過及び解除申請の理由

(1) これまでの経過

平成24年5月8日に、気仙沼市のくさそてつ（こごみ）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（120 Bq/kg）が検出されたため、同年5月9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年春及び29年春にくさそてつ（こごみ）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の生育値から満遍なく検体を採取し81検体の検査を実施した。

(2) 検査結果

平成28年春及び29年春の詳細検査（81検体）の結果では、放射性物質濃度が基準値の1/2を概ね下回っており（最大値56 Bq/kg、平均値8.8 Bq/kg、95パーセンタイル値21 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することができた。

今後、気仙沼市産のくさそてつ（こごみ）が基準値を超える可能性は低いことが推測される。

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

気仙沼市内でくさそてつ（こごみ）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

くさそてつ（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よって販売する。

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、くさそてつ（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）以外のお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、出荷中のくさそてつ（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。

○宮城県気仙沼くさそてつ(ごみ)に係る検査結果

| 検体番号 | 検査日 | 検査結果 (Bq/kg) |
|------|------------|-----------------|
| 1-1 | 平成28年5月3日 | <9.2 |
| 2-1 | 平成28年5月3日 | <9.3 |
| 3-1 | 平成28年5月5日 | <9.1 |
| 4-1 | 平成28年5月5日 | <9.1 |
| 1-2 | 平成29年4月26日 | <8.3 |
| 2-2 | 平成29年4月26日 | <7.2 |
| 3-2 | 平成29年4月26日 | <9.6 |
| 4-2 | 平成29年4月26日 | <8.1 |
| 5 | 平成29年5月10日 | <9.3 |
| 6 | 平成29年5月10日 | <7.7 |
| 17 | 平成28年5月3日 | <9.3 |
| 18 | 平成28年5月3日 | <8.8 |
| 19 | 平成28年5月3日 | <9.3 |
| 20 | 平成28年5月3日 | <8.9 |
| 21 | 平成28年5月3日 | <9.2 |
| 22 | 平成29年5月10日 | <9.2 |
| 23 | 平成29年5月10日 | <8.2 |
| 24 | 平成29年5月10日 | <8.7 |
| 25 | 平成29年5月10日 | <9.2 |
| 28-1 | 平成28年6月2日 | 14 |
| 29-1 | 平成28年6月2日 | 29 |
| 30-1 | 平成28年6月2日 | 19 |
| 31-1 | 平成28年4月25日 | 11 |
| 32-1 | 平成28年4月25日 | 21 |
| 33-1 | 平成28年4月25日 | 17 |
| 28-2 | 平成29年4月24日 | 5.7 |
| 29-2 | 平成29年4月24日 | 4.2 |
| 30-2 | 平成29年4月24日 | 7.0 |
| 31-2 | 平成29年4月24日 | 10 |
| 32-2 | 平成29年4月24日 | 7.4 |
| 33-2 | 平成29年4月24日 | 10 |
| 34 | 平成29年4月24日 | 12 |
| 35 | 平成29年4月24日 | 9.3 |
| 36 | 平成29年4月24日 | 9.6 |
| 37 | 平成29年4月24日 | 7.6 |
| 38 | 平成29年4月24日 | 7.2 |
| 39 | 平成29年5月11日 | <9.1 |
| 40 | 平成29年5月11日 | <8.0 |
| 41 | 平成29年5月11日 | <7.9 |
| 42 | 平成29年5月11日 | <9.5 |
| 44-1 | 平成28年5月9日 | <8.8 |
| 45-1 | 平成28年5月9日 | <8.6 |
| 44-2 | 平成29年5月10日 | 4.5 |
| 45-2 | 平成29年5月10日 | <8.7 |
| 46 | 平成28年5月9日 | <8.3 |
| 47 | 平成28年5月9日 | <8.6 |
| 48 | 平成28年5月10日 | 7.1 |

○宮城県気仙沼くさそてつ(ごみ)に係る検査結果

| | | |
|------|------------|------|
| 49-1 | 平成28年5月10日 | <9.7 |
| 50-1 | 平成28年5月10日 | <9.5 |
| 51-1 | 平成28年5月10日 | <9.6 |
| 49-2 | 平成29年5月9日 | <9.6 |
| 50-2 | 平成29年5月9日 | 11 |
| 51-2 | 平成29年5月9日 | 4.6 |
| 52 | 平成28年5月10日 | <9.7 |
| 53 | 平成28年5月10日 | <9.7 |
| 54 | 平成28年4月25日 | 17 |
| 55 | 平成28年4月25日 | 18 |
| 56 | 平成28年4月25日 | 21 |
| 57 | 平成28年4月25日 | 21 |
| 58 | 平成28年4月25日 | 18 |
| 59 | 平成28年5月3日 | 37 |
| 60 | 平成28年5月3日 | 37 |
| 61-1 | 平成28年5月3日 | 56 |
| 61-2 | 平成29年5月1日 | <9.2 |
| 62 | 平成29年5月1日 | <9.5 |
| 63 | 平成28年5月3日 | 13 |
| 64 | 平成28年5月3日 | 13 |
| 65 | 平成29年4月24日 | 7.9 |
| 66 | 平成29年4月24日 | 9.0 |
| 67 | 平成29年4月24日 | <8.5 |
| 68 | 平成29年4月24日 | <9.3 |
| 69 | 平成29年4月26日 | 5.3 |
| 70 | 平成29年4月26日 | 8.0 |
| 71 | 平成29年4月26日 | <7.4 |
| 72 | 平成29年4月26日 | 5.8 |
| 73 | 平成29年5月11日 | <9.4 |
| 74 | 平成29年5月11日 | <7.6 |
| 75 | 平成29年5月11日 | <9.1 |
| 76 | 平成29年5月18日 | <7.6 |
| 77 | 平成29年4月28日 | <9.4 |
| 78 | 平成29年5月1日 | <8.6 |

| | 測定値 | 真数値 |
|------------|-----|----------|
| 平均値 | 8.8 | 6.787279 |
| 最大値 | 56 | 56 |
| 最小値 | 3.6 | 3.6 |
| 中央値 | 4.8 | 4.75 |
| 標準偏差 | 8.7 | 1.88959 |
| 95パーセンタイル値 | | 21 |
| 標本数 | 81 | |

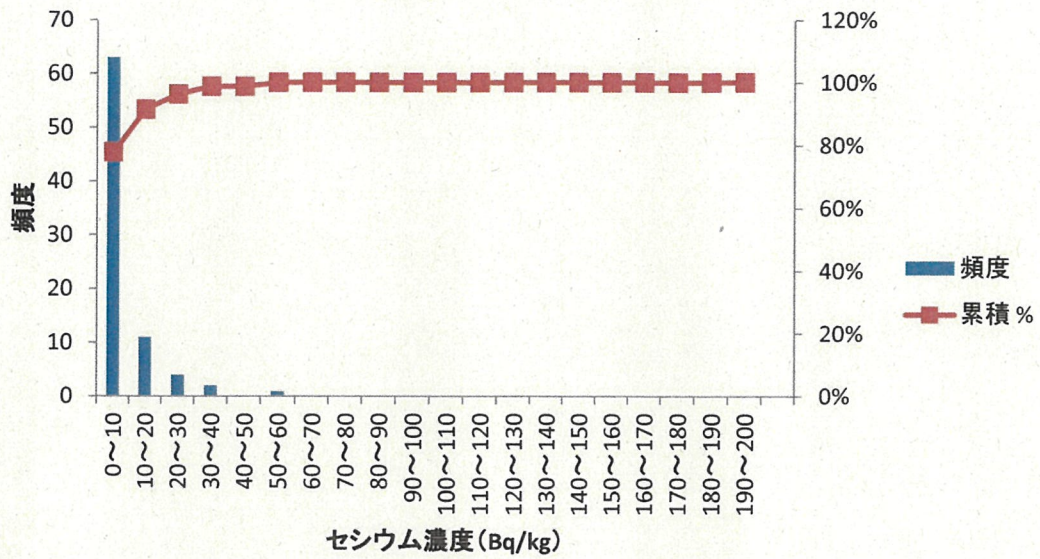
注:<(不検出)のデータには、検出限界値を代入して計算した

※同一検体番号で2年検査しているものについては、
H28を枝番1、H29を枝番2として整理した。

○宮城県気仙沼くさそてつ(ごみ)に係る検査結果

| 検体 番号 | H24 | | 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) |
| 1 | | | 4月23日 | <16 | 5月3日 | <9.2 | 4月26日 | <8.3 |
| 2 | | | | | 5月3日 | <9.3 | 4月26日 | <7.2 |
| 3 | | | | | 5月5日 | <9.1 | 4月26日 | <9.6 |
| 4 | | | | | 5月5日 | <9.1 | 4月26日 | <8.1 |
| 5 | | | 4月23日 | <16 | | | 5月10日 | <9.3 |
| 6 | | | 4月23日 | <17 | | | 5月10日 | <7.7 |
| 7 | | | 5月15日 | <6.6 | | | | |
| 8 | | | 5月15日 | <7.2 | | | | |
| 9 | | | 5月15日 | <6.0 | | | | |
| 10 | | | 5月15日 | <7.6 | | | | |
| 11 | | | 5月15日 | <4.1 | | | | |
| 12 | | | 5月15日 | <6.3 | | | | |
| 13 | | | 5月15日 | <9.3 | | | | |
| 14 | | | 5月15日 | <3.6 | | | | |
| 15 | | | 5月15日 | <7.7 | | | | |
| 16 | | | 5月15日 | <5.1 | | | | |
| 17 | | | 5月7日 | <8.8 | 5月3日 | <9.3 | | |
| 18 | | | 5月7日 | <7.6 | 5月3日 | <8.8 | | |
| 19 | | | 5月7日 | <7.1 | 5月3日 | <9.3 | | |
| 20 | | | 5月7日 | <6.8 | 5月3日 | <8.9 | | |
| 21 | | | | | 5月3日 | <9.2 | | |
| 22 | | | 5月7日 | <8.0 | | | 5月10日 | <9.2 |
| 23 | | | 5月7日 | <6.3 | | | 5月10日 | <8.2 |
| 24 | | | 5月7日 | <7.1 | | | 5月10日 | <8.7 |
| 25 | | | 5月7日 | <5.4 | | | 5月10日 | <9.2 |
| 26 | | | 5月7日 | <7.0 | | | | |
| 27 | | | 5月7日 | <8.0 | | | | |
| 28 | 5月7日 | 120 | 5月15日 | 230 | 6月2日 | 14 | 4月24日 | 5.7 |
| 29 | | | 5月15日 | 140 | 6月2日 | 29 | 4月24日 | 4.2 |
| 30 | | | 5月15日 | 280 | 6月2日 | 19 | 4月24日 | 7.0 |
| 31 | | | 5月15日 | 220 | 4月25日 | 11 | 4月24日 | 10 |
| 32 | | | 5月15日 | 150 | 4月25日 | 21 | 4月24日 | 7.4 |
| 33 | | | 5月15日 | 240 | 4月25日 | 17 | 4月24日 | 10 |
| 34 | | | 5月15日 | 130 | | | 4月24日 | 12 |
| 35 | | | 5月15日 | 200 | | | 4月24日 | 9.3 |
| 36 | | | 5月15日 | 170 | | | 4月24日 | 9.6 |
| 37 | | | 5月15日 | 160 | | | 4月24日 | 7.6 |
| 38 | | | | | | | 4月24日 | 7.2 |
| 39 | | | 5月15日 | <6.6 | | | 5月11日 | <9.1 |
| 40 | | | 5月15日 | <8.8 | | | 5月11日 | <8.0 |
| 41 | | | 5月15日 | <6.9 | | | 5月11日 | <7.9 |
| 42 | | | 5月15日 | <6.7 | | | 5月11日 | <9.5 |
| 43 | | | 5月15日 | <7.6 | | | | |
| 44 | 5月7日 | 95 | 5月15日 | <4.5 | 5月9日 | <8.8 | 5月10日 | 4.5 |
| 45 | | | 5月15日 | <4.2 | 5月9日 | <8.6 | 5月10日 | <8.7 |
| 46 | | | | | 5月9日 | <8.3 | | |
| 47 | | | | | 5月9日 | <8.6 | | |
| 48 | | | | | 5月10日 | 7.1 | | |
| 49 | | | | | 5月10日 | <9.7 | 5月9日 | <9.6 |
| 50 | | | | | 5月10日 | <9.5 | 5月9日 | 11 |
| 51 | | | | | 5月10日 | <9.6 | 5月9日 | 4.6 |
| 52 | | | | | 5月10日 | <9.7 | | |
| 53 | | | | | 5月10日 | <9.7 | | |
| 54 | | | | | 4月25日 | 17 | | |
| 55 | | | | | 4月25日 | 18 | | |
| 56 | | | | | 4月25日 | 21 | | |
| 57 | | | | | 4月25日 | 21 | | |
| 58 | | | | | 4月25日 | 18 | | |
| 59 | | | | | 5月3日 | 37 | | |
| 60 | | | | | 5月3日 | 37 | | |
| 61 | | | | | 5月3日 | 56 | 5月1日 | <9.2 |
| 62 | | | | | | | 5月1日 | <9.5 |
| 63 | | | | | 5月3日 | 13 | | |
| 64 | | | | | 5月3日 | 13 | | |
| 65 | | | | | | | 4月24日 | 7.9 |
| 66 | | | | | | | 4月24日 | 9.0 |
| 67 | | | | | | | 4月24日 | <8.5 |
| 68 | | | | | | | 4月24日 | <9.3 |
| 69 | | | | | | | 4月26日 | 5.3 |
| 70 | | | | | | | 4月26日 | 8.0 |
| 71 | | | | | | | 4月26日 | <7.4 |
| 72 | | | | | | | 4月26日 | 5.8 |
| 73 | | | | | | | 5月11日 | <9.4 |
| 74 | | | | | | | 5月11日 | <7.6 |
| 75 | | | | | | | 5月11日 | <9.1 |
| 76 | | | | | | | 5月18日 | <7.6 |
| 77 | | | | | | | 4月28日 | <9.4 |
| 78 | | | | | | | 5月1日 | <8.6 |
| 79 | | | 4月23日 | 9.3 | | | | |
| 80 | | | 4月23日 | <15 | | | | |
| 81 | | | 5月7日 | <8.1 | | | | |
| 82 | | | 5月7日 | <7.3 | | | | |

くさそてつ(ごみ)のセシウム濃度 (宮城県気仙沼市)



くさそてつ(ごみ)のセシウム濃度の推移 (宮城県気仙沼市)

