

申 請

平成28年9月20日

原子力災害対策本部長
内閣総理大臣 安倍晋三様

千葉県知事 鈴木栄治

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28年1月25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。
千葉県我孫子市において産出されたたけのこ
- 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

我孫子市で産出されるたけのこ

2 経緯及び解除申請の理由

(1) 経緯

平成24年4月5日に、我孫子市のたけのこ1検体を検査した結果、食品の基準値を超える放射性セシウム(170Bq/kg)が検出されたため、4月6日に出荷制限が指示された。

平成25年春に、基準値を超える放射性セシウムが検出された地点と市内全域の竹林から12検体採取・検査した。

平成26年春に50検体、平成27年春に53検体、平成28年春に60検体を、基準値を超える放射性セシウムが検出された地点とその周辺、同市内の竹林分布から検査する地点を満遍なく選定し、採取・検査した。

(2) 検査結果

平成28年4月から5月に、千葉県及び我孫子市が同市内のたけのこについて放射性物質検査を実施した結果、食品の基準値を超えるものは検出されず(平均値:11Bq/kg、最大値:62Bq/kg)、1検体以外は基準値の2分の1以下であり、平成24年春に基準値を超えた地点では大きく下回った(H24:170Bq/kg→H28:24Bq/kg)。また、検査結果(標本数60)を対数正規分布に当てはめると、95パーセントイル値は25Bq/kgであり、同市のたけのこが安定して基準値を下回っていることを確認し、出荷制限の解除が妥当と判断した。

3 千葉県における管理計画

(1) 解除後の検査計画

たけのこの発生状況を確認しながら、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上で出荷する。

また、出荷されるたけのこの安全性を確保するため、過去の検査で50Bq/kgを

超えた地点に加え、過去に検査を行っていない地点から出荷しようとする場合は、県、市町村、生産者が連携して検査を行い、基準値以下であることを確認する。ただし、この検査で50Bq/kgを超えた地点については、再度検査を実施し、基準値以下であることを確認した上で出荷する。

さらに、発生期間内の1週間に1回を基準とした定期的検査を行う。

(2) 解除後の出荷管理

千葉県と我孫子市は連携し、同市内でたけのこ生産を行う生産者について、生産者ごとに、竹林所在地、出荷先、出荷量などを記録した台帳を作成する。記載内容等の変更があった場合は、その都度更新する。

また、千葉県と我孫子市はJA、直売所、卸売市場等に対し、生産者ごとの入荷先、販売先の記録の保存及び、新規生産者からの入荷の場合は、産地などを確認し我孫子市に報告するよう要請する。当該情報により新たに生産者を把握した場合は、台帳を更新する。

(3) 生産指導の実施

千葉県は我孫子市と連携し、生産者に対して、たけのこの放射性セシウム濃度の低減効果の可能性がある竹林の伐竹や落葉かきなどの栽培管理を指導する。

(4) 出荷制限地域のたけのこが出荷されないことの確保

ア 生産者対策

千葉県と市町村は連携し、県内で出荷制限が指示されている市町村がある場合は、これまで同様、当該市町村に対し、出荷を行わないよう生産者等関係者に要請するとともに、生産者への周知を行う。

イ 流通対策

千葉県と市町村は連携し、千葉県内で出荷制限が指示されている市町村がある場合は、これまで同様、JA、直売所、卸売市場等に対し、出荷制限地域のたけのこを扱わないことや、市町村名の表示がないたけのこについては、生産地の市町村名を確認のうえ、適切な表示により流通させることを要請するとともに、これら流通拠点を巡回指導する。

また、定期的にインターネット上で監視を行い、出荷制限地域のたけのこが販売されていないかを確認する。

(5) 検査により基準値を超える結果が判明した場合の対応

千葉県は、速やかに我孫子市のたけのこの出荷自粛を要請するとともに、発生期間中の定期的検査により基準値を超えた場合は、出荷中のたけのこの回収を併せて要請する。

(6) 生産者等へ周知

千葉県は我孫子市と連携し、本計画の内容について、生産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。

千葉県我孫子市のたけのこに係る検査結果(H28)

番号	我孫子市 検査箇所	検査日	たけのこ		
			検査結果 (Bq/kg)	対数値	備考
1	1	H28.4.25	6.9	0.8388	
2	2	H28.4.28	12	1.0792	
3	3	H28.4.28	10	1.0000	
4	4	H28.4.28	5.9	0.7709	
5	6	H28.4.21	9.5	0.9777	
6	7	H28.4.21	37	1.5682	
7	8	H28.4.25	9.3	0.9685	
8	9	H28.5.6	20	1.3010	
9	10	H28.4.28	14	1.1461	
10	11	H28.5.6	4.9	0.6902	
11	12	H28.4.28	<6.9	0.5378	
12	15	H28.4.21	<6.7	0.5250	
13	16	H28.4.25	6.9	0.8388	
14	18	H28.4.25	8.3	0.9191	
15	20	H28.4.21	16	1.2041	
16	23	H28.4.21	32	1.5051	
17	24	H28.4.28	6.5	0.8129	
18	26	H28.4.25	11	1.0414	
19	27	H28.4.25	<6.4	0.5051	
20	28	H28.4.28	11	1.0414	
21	30	H28.4.14	24	1.3802	
22	31	H28.4.14	33	1.5185	
23	32	H28.4.21	9.7	0.9868	
24	34	H28.4.21	11	1.0414	
25	36	H28.4.28	8.0	0.9031	
26	38	H28.5.6	<5.8	0.4624	
27	46	H28.4.14	<8.1	0.6075	
28	49	H28.4.28	11	1.0414	
29	51	H28.5.6	4.5	0.6532	
30	52	H28.4.28	7.4	0.8692	
31	53	H28.4.25	6.0	0.7782	
32	56	H28.5.6	8.9	0.9494	
33	57	H28.4.14	11	1.0414	
34	58	H28.4.21	<6.5	0.5119	
35	60	H28.4.14	7.7	0.8865	
36	64	H28.4.14	6.1	0.7853	
37	71	H28.4.14	13	1.1139	
38	74	H28.4.28	6.2	0.7924	
39	76	H28.4.25	<7.8	0.5911	
40	81	H28.4.21	5.0	0.6990	
41	83	H28.5.6	<8.1	0.6075	
42	85	H28.5.6	31	1.4914	
43	87	H28.4.14	<6.9	0.5378	
44	88	H28.5.6	7.6	0.8808	
45	89	H28.5.6	4.0	0.6021	
46	91	H28.5.6	13	1.1139	
47	92	H28.4.28	7.0	0.8451	
48	93	H28.4.28	4.1	0.6128	
49	94	H28.5.6	62	1.7924	
50	95	H28.4.14	8.9	0.9494	
51	96	H28.4.25	7.9	0.8976	
52	98	H28.4.28	7.0	0.8451	
53	101	H28.4.21	3.6	0.5563	
54	103	H28.5.6	14	1.1461	
55	105	H28.4.28	7.1	0.8513	
56	107	H28.4.14	6.8	0.8325	
57	108	H28.4.25	22	1.3424	
58	109	H28.5.6	<8.1	0.6075	
59	110	H28.5.6	<8.5	0.6284	
60	111	H28.5.10	3.5	0.5441	

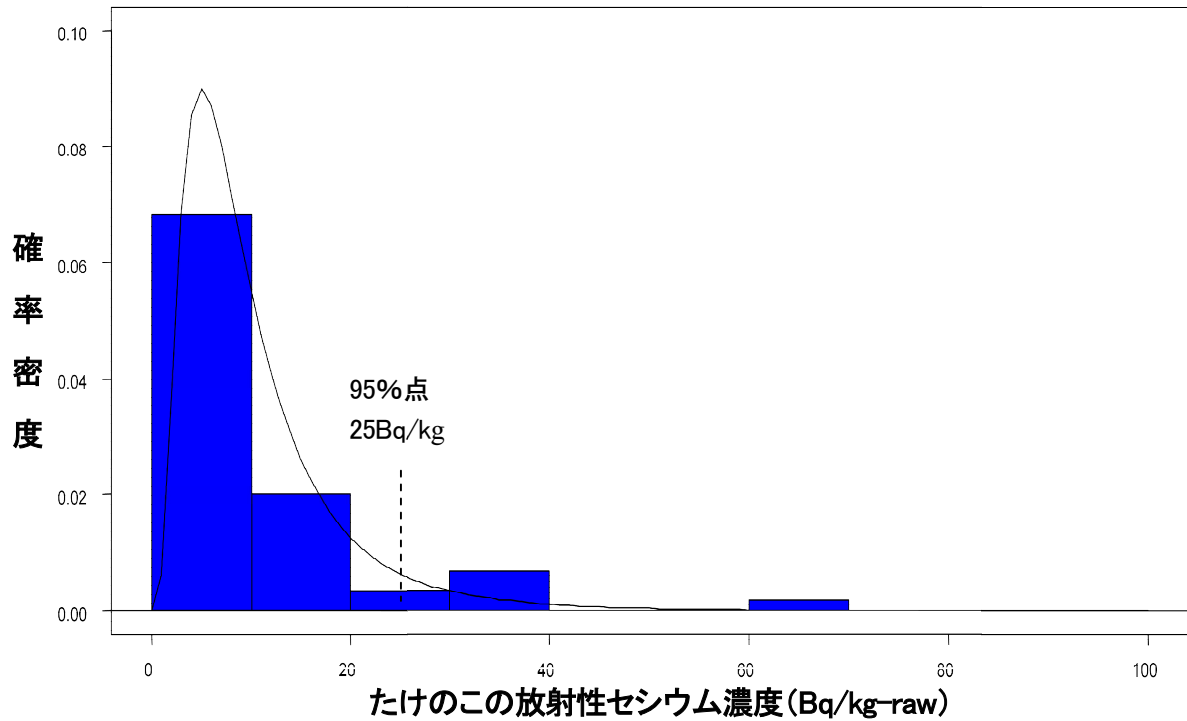
	実測値	対数値	真数値
平均値	10.7	0.9095	8.1
最大値	62	1.7924	62
最小値	2.90	0.4624	2.9
中央値	7.5	0.8750	7.5
標準偏差	10.3	0.3016	2.0
95パーセンタイル値		1.4056	25.4
標本数	60		

注1:NDのデータには、定量下限値の1/2を代入して計算
 注2:欠番は未検査竹林(非生産竹林箇所)

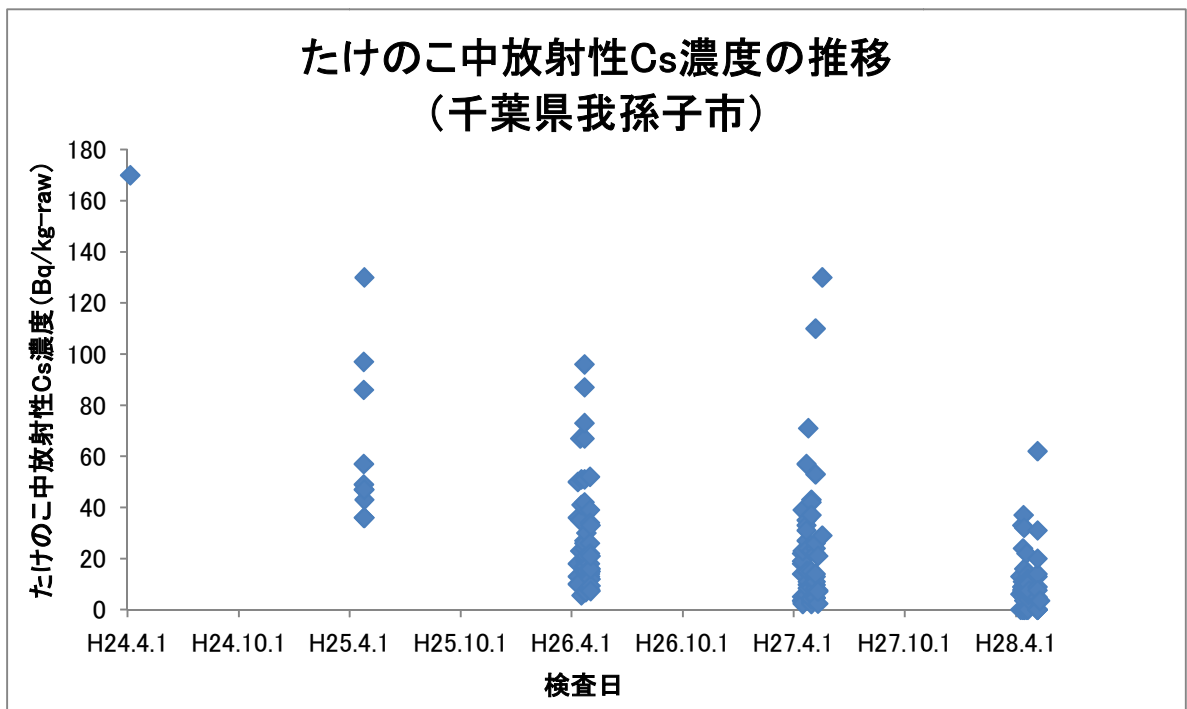
千葉県我孫子市のたけのこに係る検査結果

我孫子市 検査箇所	H24		H25		H26		H27		H28	
	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					H26.4.24	17	H27.4.24	11	H28.4.25	6.9
2			H25.4.24	49	H26.5.1	34	H27.5.7	14	H28.4.28	12
3					H26.5.1	26	H27.4.24	15	H28.4.28	10
4									H28.4.28	5.9
6			H25.4.24	97	H26.4.15	67	H27.4.22	35	H28.4.21	9.5
7			H25.4.24	86	H26.4.17	51	H27.4.22	57	H28.4.21	37
8			H25.4.24	36	H26.5.1	14	H27.4.30 H27.5.18	23 29	H28.4.25	9.3
9							H27.5.18	52	H28.5.6	20
10					H26.4.11	13	H27.4.15	19	H28.4.28	14
11					H26.4.22	20	H27.5.11	7.1	H28.5.6	4.9
12			H25.4.24	47	H26.4.24	19	H27.4.30	<4.6	H28.4.28	<6.9
15							H27.4.24	9.8	H28.4.21	<6.7
16					H26.4.22	24	H27.4.15	14	H28.4.25	6.9
18					H26.4.25	21	H27.4.30	15	H28.4.25	8.3
20			H25.4.24	71	H26.4.22	42	H27.4.16	23	H28.4.21	16
23					H26.4.22	87	H27.4.30	<9.0	H28.4.21	32
24					H26.4.24	20	H27.5.7	53	H28.4.28	6.5
26					H26.5.1	16	H27.5.7	8.3	H28.4.25	11
27					H26.5.2	16	H27.5.7	<9.2	H28.4.25	<6.4
28					H26.5.2	33	H27.4.30	8.7	H28.4.28	11
30	H24.4.5	170	H25.4.24	130	H26.5.1	39	H27.5.7	24	H28.4.14	24
31					H26.4.11	36	H27.4.16	39	H28.4.14	33
32					H26.4.22	51	H27.4.30	43	H28.4.21	9.7
34					H26.5.1	22	H27.4.24	24	H28.4.21	11
36							H27.4.24	8.4	H28.4.28	8.0
38									H28.5.6	<5.8
40					H26.4.17	5.6				
46			H25.4.24	36	H26.5.1	18	H27.4.16	<4.6	H28.4.14	<8.1
48					H26.5.2	7.3				
49									H28.4.28	11
51					H26.4.25	30	H27.4.30	37	H28.5.6	4.5
52					H26.4.24	17	H27.4.30	<8.3	H28.4.28	7.4
53					H26.5.1	13	H27.5.7	13	H28.4.25	6.0
56					H26.4.25	15	H27.5.7	26	H28.5.6	8.9
57					H26.4.11	50	H27.4.22	31	H28.4.14	11
58					H26.5.2	9.3	H27.5.7	22	H28.4.21	<6.5
60			H25.4.24	43	H26.4.22	16	H27.4.15	22	H28.4.14	7.7
64					H26.4.11	10	H27.4.15	3.5	H28.4.14	6.1
71					H26.4.22	67	H27.4.15	18	H28.4.14	13
74					H26.4.24	6.9	H27.5.11	7.6	H28.4.28	6.2
76			H25.4.24	57	H26.4.11	18	H27.4.22	33	H28.4.25	<7.8
81					H26.4.17	41	H27.4.16	<5.6	H28.4.21	5.0
83									H28.5.6	<8.1
85					H26.4.22	96	H27.4.30	42	H28.5.6	31
87					H26.5.2	12	H27.4.30	<5.6	H28.4.14	<6.9
88					H26.4.25	14	H27.4.30	<5.8	H28.5.6	7.6
89					H26.4.22	15	H27.5.7	9.7	H28.5.6	4.0
91					H26.5.2	21	H27.5.7	11	H28.5.6	13
92									H28.4.28	7.0
93					H26.5.1	7.9	H27.5.11	<4.8	H28.4.28	4.1
94					H26.4.22	73	H27.5.7 H27.5.18	110 130	H28.5.6	62
95					H26.4.22	26	H27.5.7	<9.3	H28.4.14	8.9
96			H25.4.24	47	H26.4.22	17	H27.4.22	5.9	H28.4.25	7.9
98			H25.4.24	36	H26.4.22	27	H27.4.15	5.1	H28.4.28	7.0
101					H26.5.2	15	H27.4.30	<8.6	H28.4.21	3.6
103					H26.5.1	52	H27.5.11	21	H28.5.6	14
105					H26.4.15	35	H27.4.22	15	H28.4.28	7.1
107					H26.4.15	23	H27.4.22	27	H28.4.14	6.8
108									H28.4.25	22
109									H28.5.6	<8.1
110									H28.5.6	<8.5
111									H28.5.9	3.5

たけのこ放射性セシウム濃度分布(我孫子市N=60)のモデル (H28)



たけのこ放射性セシウム濃度分布(我孫子市N=60)のモデル (H28)



平成28年産 たけのこ検体採取結果分布図（我孫子市）

我孫子市平面図



平成27年産 たけのこ検体採取結果分布図（我孫子市）

我孫子市平面図

