

## 東京都による落葉・剪定枝堆肥の放射能検査について

福島第一原子力発電所の事故の影響により、堆肥原料の落葉や剪定枝等が放射性セシウムに汚染された可能性があります。

そのため、東京都は都内農家が生産した落葉・剪定枝堆肥の安全性を確認するため検査を行いましたので、お知らせします。

### 1 検査内容及び結果

#### (1) 検査実施機関

地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター

#### (2) 検査地域（農家の検査要望があった 29 区市町村、129 検体）

- ・区内(葛飾区、練馬区、板橋区、世田谷区、杉並区、大田区)で生産された堆肥 44 検体
- ・西多摩地域(羽村市、青梅市、日の出町、あきる野市)で生産された堆肥 9 検体
- ・南多摩地域(八王子市、町田市、多摩市、稲城市、日野市)で生産された堆肥 26 検体
- ・北多摩地域(東村山市、清瀬市、東久留米市、西東京市、武蔵野市、三鷹市、小平市、小金井市、国分寺市、立川市、昭島市、狛江市、府中市)で生産された堆肥 49 検体
- ・島しょ地域(小笠原村)で生産された堆肥 1 検体

#### (3) 検体収集時期 平成 23 年 10 月

#### (4) 検査結果（詳細は別紙）

検査の結果、129 検体のうち 13 検体において放射性セシウムが暫定許容値（400Bq/kg）を上回りました。

#### (5) 暫定許容値を超えた 13 検体について

都は、暫定許容値を上回った堆肥を生産した 13 戸の農家(葛飾区、練馬区、板橋区、杉並区、多摩市、日野市、国分寺市、立川市、狛江市、府中市)に対して、使用の自粛と廃棄(放射性セシウム 8,000Bq/kg 以下は一般廃棄物扱い)について要請しました。

これらの堆肥は、落葉、剪定枝等を主な原材料として、農家の自給用に生産されたものであり、流通していません。また、国分寺市の 1 件(検体番号 17)を除いては、農地への堆肥の使用実績はありませんでした。なお、堆肥の一部を使用した国分寺市の農家は、自家消費用として農産物を生産しており販売していません。

### 2 今後の対応

都は、今後とも関係機関と連携し、都内産農産物や堆肥の放射能検査を継続していきます。また、今回の落葉・剪定枝堆肥の検査結果を受け、23 年産の落葉や剪定枝を原料とした堆肥の生産及び使用を見合わせる通知を都内農家に周知します。

#### 《問い合わせ先》

○都内産堆肥の放射能検査に関すること

産業労働局農林水産部 岩田・朝長・平野

(連絡先) 電話：03-5320-4828、4809、4838

37-150、140、320(内線)

# 落葉・剪定枝堆肥の放射性物質検査結果について

検体番号	生産場所	主な原材料	検査結果:( )内は検出限界値		
			ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
1	武蔵野市	剪定枝、カンナクス	不検出 (5 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)	9 Bq/kg
2	武蔵野市	落葉、赤土、育苗用床土	不検出 (5 Bq/kg)	不検出 (6 Bq/kg)	不検出 (6 Bq/kg)
3	西東京市	剪定枝	不検出 (10 Bq/kg)	100 Bq/kg	120 Bq/kg
4	西東京市	剪定枝	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)
5	西東京市	牛ふん、剪定枝	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (9 Bq/kg)	不検出 (10 Bq/kg)
6	西東京市	稲わら、落葉	不検出 (6 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)	11 Bq/kg
7	西東京市	馬ふん、剪定枝	不検出 (8 Bq/kg)	15 Bq/kg	24 Bq/kg
8	西東京市	剪定枝	不検出 (11 Bq/kg)	160 Bq/kg	210 Bq/kg
9	西東京市	落葉	不検出 (8 Bq/kg)	71 Bq/kg	74 Bq/kg
10	西東京市	落葉、鶏ふん、米ぬか	不検出 (6 Bq/kg)	12 Bq/kg	18 Bq/kg
11	西東京市	剪定枝	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (10 Bq/kg)	13 Bq/kg
12	立川市	落葉、剪定枝	不検出 (14 Bq/kg)	200 Bq/kg	260 Bq/kg
13	昭島市	剪定枝、落葉	不検出 (8 Bq/kg)	43 Bq/kg	60 Bq/kg
14	昭島市	落葉、わら、米ぬか	不検出 (6 Bq/kg)	9 Bq/kg	不検出 (8 Bq/kg)
15	国分寺市	馬ふん、オガクス、稲わら	不検出 (6 Bq/kg)	不検出 (7 Bq/kg)	12 Bq/kg
16	国分寺市	落葉、馬ふん	不検出 (6 Bq/kg)	12 Bq/kg	12 Bq/kg
17	国分寺市	落葉	不検出 (18 Bq/kg)	580 Bq/kg	750 Bq/kg
18	国分寺市	落葉	不検出 (18 Bq/kg)	750 Bq/kg	890 Bq/kg
19	羽村市	剪定枝	不検出 (10 Bq/kg)	82 Bq/kg	110 Bq/kg
20	小笠原	落葉	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (11 Bq/kg)	13 Bq/kg

検体番号	生産場所	主な原材料	検査結果:( )内は検出限界値		
			ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
21	三鷹市	剪定枝、カンナクス	不検出 (7 Bq/kg)	78 Bq/kg	110 Bq/kg
22	三鷹市	剪定枝、落葉	不検出 (10 Bq/kg)	51 Bq/kg	61 Bq/kg
23	三鷹市	剪定枝、落葉	不検出 (11 Bq/kg)	33 Bq/kg	52 Bq/kg
24	三鷹市	剪定枝	不検出 (13 Bq/kg)	150 Bq/kg	220 Bq/kg
25	三鷹市	落葉、植物残渣(ざんさ)	不検出 (7 Bq/kg)	30 Bq/kg	29 Bq/kg
26	三鷹市	落葉	不検出 (7 Bq/kg)	10 Bq/kg	13 Bq/kg
27	小金井市	馬ふん、チップ材	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (6 Bq/kg)	不検出 (9 Bq/kg)
28	小平市	落葉、剪定枝	不検出 (8 Bq/kg)	38 Bq/kg	44 Bq/kg
29	小平市	落葉	不検出 (9 Bq/kg)	68 Bq/kg	99 Bq/kg
30	小平市	落葉	不検出 (8 Bq/kg)	47 Bq/kg	60 Bq/kg
31	小平市	落葉、鶏ふん	不検出 (5 Bq/kg)	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (9 Bq/kg)
32	小平市	落葉	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (10 Bq/kg)	不検出 (11 Bq/kg)
33	小平市	落葉、剪定枝	不検出 (7 Bq/kg)	34 Bq/kg	39 Bq/kg
34	あきる野市	赤土、牛ふん、腐葉土	不検出 (5 Bq/kg)	不検出 (9 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)
35	あきる野市	落葉、剪定枝	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)
36	日の出町	牛ふん、落葉	不検出 (8 Bq/kg)	27 Bq/kg	31 Bq/kg
37	日の出町	チップ	不検出 (10 Bq/kg)	不検出 (15 Bq/kg)	不検出 (16 Bq/kg)
38	日の出町	馬ふん、木材チップ	不検出 (7 Bq/kg)	21 Bq/kg	28 Bq/kg
39	町田市	落葉、米ぬか、もみがら	不検出 (7 Bq/kg)	50 Bq/kg	64 Bq/kg
40	町田市	剪定枝、落葉	不検出 (7 Bq/kg)	29 Bq/kg	19 Bq/kg

検体番号	生産場所	主な原材料	検査結果:( )内は検出限界値		
			ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
41	町田市	剪定枝	不検出 (7 Bq/kg)	9 Bq/kg	12 Bq/kg
42	町田市	牛ふん	不検出 (7 Bq/kg)	19 Bq/kg	42 Bq/kg
43	町田市	馬ふん、木材チップ	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)
44	町田市	剪定枝、鶏ふん	不検出 (11 Bq/kg)	100 Bq/kg	130 Bq/kg
45	町田市	剪定枝、牛ふん、豚ふん	不検出 (24 Bq/kg)	120 Bq/kg	170 Bq/kg
46	町田市	牛ふん、剪定枝	不検出 (16 Bq/kg)	59 Bq/kg	76 Bq/kg
47	町田市	野菜残渣(ざんさ)、剪定枝	不検出 (9 Bq/kg)	60 Bq/kg	60 Bq/kg
48	葛飾区	馬ふん、オガクズ	不検出 (15 Bq/kg)	380 Bq/kg	450 Bq/kg
49	羽村市	腐葉土、牛ふん	不検出 (6 Bq/kg)	32 Bq/kg	40 Bq/kg
50	練馬区	落葉、牛ふん、剪定枝	不検出 (7 Bq/kg)	37 Bq/kg	47 Bq/kg
51	練馬区	剪定枝	不検出 (9 Bq/kg)	40 Bq/kg	24 Bq/kg
52	練馬区	剪定枝	不検出 (10 Bq/kg)	12 Bq/kg	15 Bq/kg
53	練馬区	剪定枝	不検出 (12 Bq/kg)	150 Bq/kg	190 Bq/kg
54	練馬区	落葉	不検出 (8 Bq/kg)	79 Bq/kg	86 Bq/kg
55	練馬区	家畜ふん、敷きわら、落葉	不検出 (7 Bq/kg)	10 Bq/kg	20 Bq/kg
56	練馬区	落葉	不検出 (8 Bq/kg)	37 Bq/kg	47 Bq/kg
57	練馬区	落葉、オガクズ	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (10 Bq/kg)	不検出 (11 Bq/kg)
58	練馬区	落葉	不検出 (8 Bq/kg)	51 Bq/kg	57 Bq/kg
59	練馬区	剪定枝、敷きわら	不検出 (9 Bq/kg)	90 Bq/kg	120 Bq/kg
60	練馬区	牛ふん、剪定枝	不検出 (6 Bq/kg)	22 Bq/kg	25 Bq/kg

検体番号	生産場所	主な原材料	検査結果:( )内は検出限界値		
			ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
61	練馬区	落葉	不検出 (7 Bq/kg)	16 Bq/kg	12 Bq/kg
62	練馬区	落葉	不検出 (9 Bq/kg)	130 Bq/kg	170 Bq/kg
63	練馬区	落葉	不検出 (12 Bq/kg)	170 Bq/kg	230 Bq/kg
64	練馬区	落葉	不検出 (10 Bq/kg)	70 Bq/kg	98 Bq/kg
65	練馬区	馬ふん	不検出 (9 Bq/kg)	14 Bq/kg	25 Bq/kg
66	練馬区	馬ふん、敷きわら、落葉、ぬか	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (9 Bq/kg)	12 Bq/kg
67	練馬区	馬ふん、敷きわら、ぬか	不検出 (11 Bq/kg)	38 Bq/kg	32 Bq/kg
68	練馬区	落葉、剪定枝、ぬか	不検出 (6 Bq/kg)	11 Bq/kg	不検出 (8 Bq/kg)
69	練馬区	落葉、馬ふん	不検出 (5 Bq/kg)	8 Bq/kg	13 Bq/kg
70	練馬区	落葉	不検出 (8 Bq/kg)	50 Bq/kg	75 Bq/kg
71	練馬区	チップ	不検出 (12 Bq/kg)	170 Bq/kg	180 Bq/kg
72	練馬区	牛ふん	不検出 (12 Bq/kg)	不検出 (14 Bq/kg)	不検出 (12 Bq/kg)
73	練馬区	落葉、剪定枝	不検出 (16 Bq/kg)	410 Bq/kg	520 Bq/kg
74	練馬区	落葉	不検出 (7 Bq/kg)	22 Bq/kg	23 Bq/kg
75	練馬区	落葉	不検出 (12 Bq/kg)	95 Bq/kg	110 Bq/kg
76	練馬区	落葉	不検出 (8 Bq/kg)	17 Bq/kg	22 Bq/kg
77	練馬区	落葉	不検出 (8 Bq/kg)	85 Bq/kg	110 Bq/kg
78	練馬区	落葉	不検出 (7 Bq/kg)	47 Bq/kg	36 Bq/kg
79	練馬区	剪定枝	不検出 (17 Bq/kg)	200 Bq/kg	220 Bq/kg
80	板橋区	落葉	不検出 (13 Bq/kg)	230 Bq/kg	270 Bq/kg

検体番号	生産場所	主な原材料	検査結果:( )内は検出限界値		
			ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
81	板橋区	落葉	不検出 (8 Bq/kg)	23 Bq/kg	28 Bq/kg
82	板橋区	馬ふん	不検出 (15 Bq/kg)	不検出 (18 Bq/kg)	不検出 (16 Bq/kg)
83	板橋区	落葉	不検出 (12 Bq/kg)	210 Bq/kg	270 Bq/kg
84	板橋区	落葉	不検出 (10 Bq/kg)	36 Bq/kg	38 Bq/kg
85	板橋区	落葉、米ぬか	不検出 (6 Bq/kg)	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)
86	青梅市	木材チップ、鶏ふん、米ぬか	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (12 Bq/kg)	不検出 (13 Bq/kg)
87	青梅市	竹	不検出 (12 Bq/kg)	18 Bq/kg	28 Bq/kg
88	三鷹市	落葉、植物残渣	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (9 Bq/kg)
89	大田区	落葉	不検出 (13 Bq/kg)	99 Bq/kg	130 Bq/kg
90	世田谷区	剪定枝、馬ふん	不検出 (11 Bq/kg)	91 Bq/kg	88 Bq/kg
91	東村山市	剪定枝	不検出 (13 Bq/kg)	58 Bq/kg	71 Bq/kg
92	東村山市	落葉	不検出 (7 Bq/kg)	22 Bq/kg	35 Bq/kg
93	清瀬市	落葉、馬ふん	不検出 (10Bq/kg)	61 Bq/kg	80 Bq/kg
94	清瀬市	剪定枝	不検出 (9Bq/kg)	79 Bq/kg	110 Bq/kg
95	府中市	落葉	不検出 (7 Bq/kg)	48 Bq/kg	61 Bq/kg
96	府中市	落葉、剪定枝	不検出 (9 Bq/kg)	28 Bq/kg	35 Bq/kg
97	府中市	落葉	不検出 (9 Bq/kg)	92 Bq/kg	120 Bq/kg
98	府中市	落葉	不検出 (7 Bq/kg)	32 Bq/kg	40 Bq/kg
99	府中市	剪定枝	不検出 (15 Bq/kg)	200 Bq/kg	250 Bq/kg
100	府中市	落葉、米ぬか	不検出 (6 Bq/kg)	32 Bq/kg	36 Bq/kg

検体番号	生産場所	主な原材料	検査結果:( )内は検出限界値		
			ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
101	府中市	落葉、鶏ふん、米ぬか	不検出 (7 Bq/kg)	12 Bq/kg	17 Bq/kg
102	府中市	落葉	不検出 (10 Bq/kg)	50 Bq/kg	68 Bq/kg
103	調布市	落葉	不検出 (8 Bq/kg)	23 Bq/kg	34 Bq/kg
104	府中市	落葉	不検出 (12 Bq/kg)	160 Bq/kg	180 Bq/kg
105	狛江市	剪定枝	不検出 (18 Bq/kg)	200 Bq/kg	210 Bq/kg
106	狛江市	剪定枝	不検出 (10 Bq/kg)	42 Bq/kg	57 Bq/kg
107	狛江市	剪定枝	不検出 (18 Bq/kg)	120 Bq/kg	190 Bq/kg
108	杉並区	落葉、植物残渣	不検出 (11 Bq/kg)	210 Bq/kg	260 Bq/kg
109	杉並区	落葉、剪定枝、鶏ふん	不検出 (11 Bq/kg)	不検出 (13 Bq/kg)	14 Bq/kg
110	杉並区	キノコ原木	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (9 Bq/kg)
111	杉並区	牛ふん、バーク、ピート	不検出 (5 Bq/kg)	7 Bq/kg	不検出 (7 Bq/kg)
112	杉並区	落葉	不検出 (9 Bq/kg)	15 Bq/kg	22 Bq/kg
113	八王子市	落葉	不検出 (9 Bq/kg)	26 Bq/kg	41 Bq/kg
114	八王子市	剪定枝、牛ふん、オガクズ	不検出 (9 Bq/kg)	21 Bq/kg	31 Bq/kg
115	八王子市	鶏ふん、チップ	不検出 (6 Bq/kg)	20 Bq/kg	28 Bq/kg
116	八王子市	剪定枝、落葉	不検出 (6 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)	8 Bq/kg
117	八王子市	剪定枝	不検出 (8 Bq/kg)	23 Bq/kg	15 Bq/kg
118	稲城市	落葉、牛ふん	不検出 (7 Bq/kg)	26Bq/kg	42 Bq/kg
119	多摩市	落葉	不検出 (17 Bq/kg)	400 Bq/kg	510 Bq/kg
120	日野市	落葉、チップ、馬ふん	不検出 (21 Bq/kg)	950 Bq/kg	1200 Bq/kg

検体 番号	生産場所	主な原材料	検査結果:( )内は検出限界値		
			ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
121	日野市	落葉、牛ふん、米ぬか	不検出 (6 Bq/kg)	16 Bq/kg	25 Bq/kg
122	日野市	剪定枝、米ぬか	不検出 (10 Bq/kg)	91 Bq/kg	120 Bq/kg
123	日野市	剪定枝、米ぬか、植物残渣	不検出 (9 Bq/kg)	75 Bq/kg	110 Bq/kg
124	日野市	落葉、ワラ、米ぬか	不検出 (6 Bq/kg)	11 Bq/kg	13Bq/kg
125	日野市	チップ、馬ふん	不検出 (7 Bq/kg)	18 Bq/kg	18 Bq/kg
126	稲城市	落葉	不検出 (8 Bq/kg)	11 Bq/kg	15 Bq/kg
127	稲城市	落葉、植物残渣、剪定枝	不検出 (6 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (9 Bq/kg)
128	多摩市	落葉	不検出 (15 Bq/kg)	170 Bq/kg	210 Bq/kg
129	多摩市	牛ふん、鶏ふん	不検出 (9 Bq/kg)	不検出 (9 Bq/kg)	不検出 (12 Bq/kg)