牛肉の放射性物質検査結果

Levels of radioactive contaminants in beef slaughtered at Tokyo Metropolitan Central Wholesale Market

<検査方法等>

① オートガンマカウンターによるスクリーニング検査 まずオートガンマカウンターでサンプリングした牛肉を検査します。

実施機関:中央卸売市場食肉市場内検査施設

<Methods>

Step1. Screening test using Automatic gamma counter

Examine samples

Executing agency: Meat Market Laboratory, Tokyo Metropolitan Central Wholesale Market

② ゲルマニウム(Ge)半導体検出器による確定検査 スクリーニング検査で測定値が50Bq/kgを超えた場合は、Ge半導体検出器を用いて確定検査を行います。 実施機関:健康安全研究センター

Step2. Examination of decision using Germanium semiconductor detector

Applied when the value measured by screening test exceeds 50Bq/kg

Executing agency: Tokyo Metropolitan Institute of Public Health

(色つきのセル)の検査結果は、基準値を超えたものです。: Exceed base line level

1 総括表 (平成29年6月13日 検査結果判明分)

Methods and inspection number (Jun.13, 2017)

検査方法 inspection methods	検査頭数(単位:頭) Inspection number
スクリーニング検査 Screening test	296
確定検査 Examination of decision	0

2 オートガンマカウンターによるスクリーニング検査結果 (6月13日 と畜検査分) Results of screening test using automatic gamma counter on Jun.13, 2017.

<検査結果の見方>

「検出せず」とは測定下限値(25Bq/kg)未満のことです。

測定値が25Bq/kg以上50Bq以下である場合は、参考値として測定値を記載します。

About data:

ND: below detection limit value (25Bq/kg)

When the measured value is 25Bq/kg to 50Bq/kg, , it is recorded for reference.

	No	生産地 Br	eeding location	検査結果	具(単位:Bq/kg)	備考 Notes
				active contaminants		
	1	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
ſ	2	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
ſ	3	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
	4	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
ſ	5	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
	6	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	

核種 Radionuclide	食品、添加物の規格基準に基 34年厚生省告示第370号)の規 く食品中の放射性物質に関す (Bq/kg) Standard limits based on MOM and SSFFA*2 (Bq/kg)	規定に基づ る基準値
放射性セシウム Radioactive cesium	一般食品 General food	100

*1 Ministerial Ordinance on Milk and Milk products Concerning Compositional Standards, etc. (MHW Ordinance No. 52, 1951)

^{*2} Specifications and Standards for Foods, Food Additives, etc. (MHW Notification No. 370, 1959):

7	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
8	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
9	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
10	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
11	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
12	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
13	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
14	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
15	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
16	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
17	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
18	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
19	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
20	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
21	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
22	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
23	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
24	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
25	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
26	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
27	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
28	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
29	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
30	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
31	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
32	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
33	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
34	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
35	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
36	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
37	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
38	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
39	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
40	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
L	1				1

41	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
42	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
43	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
44	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
45	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
46	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
47	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
48	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
49	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
50	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
51	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
52	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
53	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
54	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
55	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
56	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
57	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
58	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
59	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
60	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
61	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
62	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
63	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
64	茨城	I baraki	検出せず	ND (not detectable)	
65	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
66	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
67	茨城	I baraki	検出せず	ND (not detectable)	
68	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
69	茨城	I baraki	検出せず	ND (not detectable)	
70	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
71	茨城	I baraki	検出せず	ND (not detectable)	
72	茨城	I baraki	検出せず	ND (not detectable)	
73	茨城	I baraki	検出せず	ND (not detectable)	
74	茨城	I baraki	検出せず	ND (not detectable)	

			1A 18		
75	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
76	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
77	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
78	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
79	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
80	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
81	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
82	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
83	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
84	宮崎	Miyazaki	検出せず	ND (not detectable)	
85	宮崎	Miyazaki	検出せず	ND (not detectable)	
86	宮崎	Miyazaki	検出せず	ND (not detectable)	
87	宮崎	Miyazaki	検出せず	ND (not detectable)	
88	宮崎	Miyazaki	検出せず	ND (not detectable)	
89	宮崎	Miyazaki	検出せず	ND (not detectable)	
90	宮崎	Miyazaki	検出せず	ND (not detectable)	
91	宮崎	Miyazaki	検出せず	ND (not detectable)	
92	宮崎	Miyazaki	検出せず	ND (not detectable)	
93	宮崎	Miyazaki	検出せず	ND (not detectable)	
94	宮崎	Miyazaki	検出せず	ND (not detectable)	
95	宮崎	Miyazaki	検出せず	ND (not detectable)	
96	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
97	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
98	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
99	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
100	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
101	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
102	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
103	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
104	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
105	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
106	茨城	Ibaraki	—— 検出せず	ND (not detectable)	
107	茨城	Ibaraki	—— 検出せず	ND (not detectable)	
108	茨城	Ibaraki	 検出せず	ND (not detectable)	

109	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
110	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
111	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
112	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
113	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
114	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
115	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
116	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
117	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
118	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
119	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
120	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
121	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
122	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
123	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
124	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
125	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
126	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
127	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
128	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
129	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
130	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
131	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
132	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
133	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
134	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
135	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
136	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
137	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
138	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
139	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
140	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
141	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
142	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	

143						
145 岩手	143	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
146 岩手	144	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
147 岩手	145	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
148 岩手	146	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
149	147	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
150 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 151 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 152 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 153 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 154 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 155 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 156 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 157 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 158 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 159 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 160 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 161 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 162 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 163 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 164 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 165 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 166 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 167 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 168 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 169 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 169 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 170 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 171 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 172 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 173 群馬 Guma 検出せず ND (not detectable) 174 群馬 Guma 検出せず ND (not detectable) 175 群馬 Guma 検出せず ND (not detectable) 175 群馬 Guma 検出せず ND (not detectable)	148	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
151 北海道	149	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
152 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 153 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 154 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 155 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 156 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 157 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 158 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 159 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 160 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 161 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 162 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 163 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 164 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 165 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 166 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 167 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 168 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 169 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 170 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 171 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 172 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 173 洋馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 175 洋馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 175 洋馬 Gunma 検出せず ND(not detectable)	150	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
153 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 154 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 155 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 156 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 157 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 158 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 159 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 160 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 161 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 162 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 163 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 164 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 165 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 166 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 167 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 168 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 169 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 170 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 171 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 172 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 173 詳馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 174 詳馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 175 詳馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 175 詳馬 Gunma 検出せず ND(not detectable)	151	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
154 北海道	152	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
155 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 156 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 157 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 158 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 159 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 160 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 161 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 162 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 163 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 164 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 165 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 166 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 167 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 168 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 169 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 169 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 170 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 171 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 172 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 173 群馬 Gunma 検出せず ND (not detectable) 174 群馬 Gunma 検出せず ND (not detectable) 175 群馬 Gunma 検出せず ND (not detectable) 176 東馬 Gunma 検出せず ND (not detectable) 177 財馬 Gunma 検出せず ND (not detectable) 178 財馬 Gunma 検出せず ND (not detectable) 179 財馬 Gunma 検出せず ND (not detectable) 170 東西 Kanana 検出せず ND (not detectable) 171 財馬 Gunma 検出せず ND (not detectable) 172 東馬 Gunma 検出せず ND (not detectable)	153	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
156 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 157 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 158 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 159 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 160 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 161 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 162 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 163 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 164 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 165 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 166 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 167 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 168 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 169 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 170 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 171 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 172 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 173 群馬 Gunma 検出せず ND (not detectable) 174 群馬 Gunma 検出せず ND (not detectable) 175 オース・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	154	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
157 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 158 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 159 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 160 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 161 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 162 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 163 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 164 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 165 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 166 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 167 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 168 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 169 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 170 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 171 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 172 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 173 群馬 Gunma 検出せず ND (not detectable) 174 群馬 Gunma 検出せず ND (not detectable) 175 群馬 Gunma 検出せず ND (not detectable) 176 大井馬 Gunma 検出せず ND (not detectable) 177 大井馬 Gunma 検出せず ND (not detectable) 178 大井馬 Gunma 検出せず ND (not detectable) 179 大井馬 Gunma 検出せず ND (not detectable) 170 大井馬 Gunma 検出せず ND (not detectable)	155	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
158 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 159 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 160 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 161 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 162 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 163 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 164 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 165 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 166 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 167 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 168 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 169 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 170 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 171 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 172 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 173 群馬 Gunma 検出せず ND (not detectable) 174 群馬 Gunma 検出せず ND (not detectable) 175 群馬 Gunma 検出せず ND (not detectable) 176 料馬 Gunma 検出せず ND (not detectable) 177 財馬 Gunma 検出せず ND (not detectable)	156	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
159 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 160 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 161 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 162 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 163 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 164 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 165 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 166 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 167 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 168 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 169 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 169 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 170 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 171 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 172 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 173 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 174 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 175 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 176 株式 日本 大田	157	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
160 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 161 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 162 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 163 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 164 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 165 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 166 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 167 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 168 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 169 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 170 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 171 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 172 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 173 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 174 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 175 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 176 計馬 Gunma 検出せず ND(not detectable)	158	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
161 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 162 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 163 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 164 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 165 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 166 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 167 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 168 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 169 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 170 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 171 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 172 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 173 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 174 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 175 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 175 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 176 財馬 Gunma 検出せず ND(not detectable)	159	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
162 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 163 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 164 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 165 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 166 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 167 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 168 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 169 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 170 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 171 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 172 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 173 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 174 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 175 1	160	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
163 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 164 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 165 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 166 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 167 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 168 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 169 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 170 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 171 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 172 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 173 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 174 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 175 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 175 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable)	161	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
164 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 165 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 166 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 167 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 168 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 169 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 170 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 171 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 172 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 173 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 174 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 175 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 175 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable)	162	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
165 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 166 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 167 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 168 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 169 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 170 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 171 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 172 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 173 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 174 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 175 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 175 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable)	163	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
166 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 167 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 168 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 169 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 170 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 171 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 172 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 173 群馬 Gunma 検出せず ND (not detectable) 174 群馬 Gunma 検出せず ND (not detectable) 175 群馬 Gunma 検出せず ND (not detectable)	164	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
167 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 168 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 169 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 170 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 171 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 172 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 173 群馬 Gunma 検出せず ND (not detectable) 174 群馬 Gunma 検出せず ND (not detectable) 175 群馬 Gunma 検出せず ND (not detectable)	165	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
168北海道Hokkaido検出せずND(not detectable)169北海道Hokkaido検出せずND(not detectable)170北海道Hokkaido検出せずND(not detectable)171北海道Hokkaido検出せずND(not detectable)172北海道Hokkaido検出せずND(not detectable)173群馬Gunma検出せずND(not detectable)174群馬Gunma検出せずND(not detectable)175群馬Gunma検出せずND(not detectable)	166	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
169北海道Hokkaido検出せずND (not detectable)170北海道Hokkaido検出せずND (not detectable)171北海道Hokkaido検出せずND (not detectable)172北海道Hokkaido検出せずND (not detectable)173群馬Gunma検出せずND (not detectable)174群馬Gunma検出せずND (not detectable)175群馬Gunma検出せずND (not detectable)	167	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
170 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 171 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 172 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 173 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 174 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 175 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable)	168	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
171 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 172 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 173 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 174 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 175 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 175 日本	169	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
172 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 173 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 174 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable) 175 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable)	170	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
173群馬Gunma検出せずND (not detectable)174群馬Gunma検出せずND (not detectable)175群馬Gunma検出せずND (not detectable)	171	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
174群馬Gunma検出せずND(not detectable)175群馬Gunma検出せずND(not detectable)	172	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
175 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable)	173	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
	174	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
176 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable)	175	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
	176	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	

177	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
178	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
179	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
180	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
181	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
182	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
183	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
184	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
185	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
186	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
187	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
188	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
189	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
190	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
191	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
192	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
193	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
194	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
195	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
196	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
197	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
198	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
199	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
200	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
201	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
202	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
203	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
204	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	_
205	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
206	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
207	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
208	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
209	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
210	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	

211	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
212	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
213	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
214	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
215	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
216	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
217	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
218	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
219	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
220	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
221	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
222	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
223	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
224	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
225	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
226	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
227	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
228	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
229	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
230	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
231	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
232	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
233	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
234	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
235	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
236	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
237	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
238	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
239	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
240	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
241	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
242	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
243	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
244	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	

245	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
246	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
247	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
248	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
249	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
250	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
251	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
252	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
253	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
254	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
255	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
256	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
257	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
258	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
259	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
260	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
261	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
262	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
263	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
264	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
265	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
266	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
267	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
268	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
269	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
270	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
271	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
272	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
273	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
274	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
275	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
276	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
277	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
278	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	

279 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 280 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 281 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 282 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 283 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 284 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 285 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 286 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 287 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 288 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 289 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 289 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 290 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 291 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 292 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 293 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 294 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 295 岩手 Iwate 検出せず ND (not detectable) 296 山口 Yamaguchi 検出せず ND (not detectable)						
福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 282 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 283 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 284 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 285 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 286 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 287 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 288 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 289 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 290 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 291 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 292 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 293 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 294 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 295 岩手 Iwate 検出せず ND(not detectable)	279	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
Augusta Au	280	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
283 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 284 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 285 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 286 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 287 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 288 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 289 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 290 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 291 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 292 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 293 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 294 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 295 岩手 Iwate 検出せず ND(not detectable) 296 ND(not detectable) 297 ND(not detectable) 298 ND(not detectable) 299 ND(not detectable) 299 ND(not detectable) 290 ND(not detectable) 291 ND(not detectable) 292 ND(not detectable) 293 ND(not detectable) 294 ND(not detectable) 295 ND(not detectable)	281	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
284 日形 Yamagata 検出せず ND(not detectable)	282	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
285 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 286 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 287 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 288 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 289 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 290 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 291 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 292 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 293 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 294 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 295 岩手 Iwate 検出せず ND (not detectable)	283	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
286 日本 Yamagata 検出せず ND (not detectable)	284	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
287 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 288 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 289 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 290 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 291 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 292 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 293 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 294 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 295 岩手 Iwate 検出せず ND (not detectable)	285	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
288 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 289 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 290 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 291 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 292 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 293 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 294 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 295 岩手 Iwate 検出せず ND (not detectable)	286	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
289 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 290 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 291 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 292 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 293 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 294 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 295 岩手 Iwate 検出せず ND(not detectable)	287	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
290 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 291 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 292 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 293 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 294 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 295 岩手 Iwate 検出せず ND(not detectable)	288	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
291 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 292 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 293 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 294 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 295 岩手 Iwate 検出せず ND(not detectable)	289	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
292 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 293 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 294 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 295 岩手 Iwate 検出せず ND(not detectable)	290	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
293 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 294 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 295 岩手 Iwate 検出せず ND(not detectable)	291	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
294 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 295 岩手 Iwate 検出せず ND(not detectable)	292	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
295 岩手 Iwate 検出せず ND(not detectable)	293	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
	294	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
296 山口 Yamaguchi 検出せず ND(not detectable)	295	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
	296	山口	Yamaguchi	検出せず	ND (not detectable)	