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25年12月10日 検査結果判明分)

Methods and inspection number (Dec. 10, 2013)

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	430		
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 (12月10日 と畜検査分) Results of screening test using automatic gamma counter on Dec. 10, 2013.

<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 Bre	eding location	検査結果(単位:Bq/kg)		備考 Notes
			Level of radio	active contaminants	
1	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
2	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
3	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
4	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
5	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
6	宮城	Miyagi	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 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	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
8	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
9	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
10	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
11	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
12	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
13	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
14	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
15	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
16	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
17	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
18	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
19	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
20	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
21	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
22	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
23	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
24	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
25	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
26	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
27	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
28	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
29	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
30	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
31	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
32	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
33	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
34	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
35	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
36	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
37	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
38	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
39	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
40	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	

41	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
42	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
43	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
44	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
45	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
46	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
47	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
48	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
49	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
50	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
51	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
52	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
53	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
54	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
55	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
56	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
57	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
58	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
59	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
60	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
61	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
62	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
63	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
64	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
65	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
66	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
67	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
68	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
69	鳥取	Tottori	検出せず	ND (not detectable)	
70	鳥取	Tottori	検出せず	ND (not detectable)	
71	鳥取	Tottori	検出せず	ND (not detectable)	
72	鳥取	Tottori	検出せず	ND (not detectable)	
73	鳥取	Tottori	検出せず	ND (not detectable)	
74	鳥取	Tottori	検出せず	ND (not detectable)	

	5 T		44.11.11.42		
75	鳥取	Tottori	検出せず	ND (not detectable)	
76	鳥取	Tottori	検出せず	ND (not detectable)	
77	鳥取	Tottori	検出せず	ND (not detectable)	
78	鳥取	Tottori	検出せず	ND (not detectable)	
79	鳥取	Tottori	検出せず	ND (not detectable)	
80	鳥取	Tottori	検出せず	ND (not detectable)	
81	鳥取	Tottori	検出せず	ND (not detectable)	
82	島根	Shimane	検出せず	ND (not detectable)	
83	島根	Shimane	検出せず	ND (not detectable)	
84	島根	Shimane	検出せず	ND (not detectable)	
85	島根	Shimane	検出せず	ND (not detectable)	
86	島根	Shimane	検出せず	ND (not detectable)	
87	島根	Shimane	検出せず	ND (not detectable)	
88	島根	Shimane	検出せず	ND (not detectable)	
89	島根	Shimane	検出せず	ND (not detectable)	
90	島根	Shimane	検出せず	ND (not detectable)	
91	山口	Yamaguchi	検出せず	ND (not detectable)	
92	山口	Yamaguchi	検出せず	ND (not detectable)	
93	岡山	Okayama	検出せず	ND (not detectable)	
94	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
95	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
96	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
97	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
98	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
99	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
100	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
101	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
102	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
103	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
104	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
105	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
106	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
107	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
108	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	

109 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 110 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 111 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 112 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 113 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 114 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 115 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 116 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 117 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 118 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 119 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 120 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 121 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 122 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 123 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 124 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 125 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 126 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 127 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 128 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 129 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 120 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 121 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 122 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 123 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 124 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 125 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 126 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 127 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 128 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 130 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 131 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 132 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 133 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 134 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 135 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 136 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 137 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 138 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 139 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 140 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 141 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 142 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable)						
111 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 112	109	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
112 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 113 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 114 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 115 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 116 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 117 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 118 山形 Yamagata 校出せず ND (not detectable) 118 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 119 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 120 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 121 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 122 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 123 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 124 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 125 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 126 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 127 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 128 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 129 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 130 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 131 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 132 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 133 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 134 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 135 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 136 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 137 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 138 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 139 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 140 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable)	110	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
113 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 114 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 115 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 116 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 117 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 118 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 119 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 119 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 120 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 121 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 122 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 123 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 124 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 125 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 126 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 127 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 128 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 129 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 130 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 131 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 132 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 133 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 134 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 135 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 136 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 137 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 138 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 139 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 140 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 141 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable)	111	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
114	112	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
115 北海道	113	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
116 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 117 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 118 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 119 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 120 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 121 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 122 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 123 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 124 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 125 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 126 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 127 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 128 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 129 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 130 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 131 栃亦木 Tochigi 検出せず ND(not detectable) 132 栃赤 Tochigi 検出せず ND(not detectable) 133 栃赤 Tochigi 検出せず ND(not detectable) 134 栃赤 Tochigi 検出せず ND(not detectable) 135 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 136 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 137 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 138 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 139 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 140 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 141 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable)	114	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
117 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 118	115	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
118	116	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
119 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 120 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 121 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 122 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 123 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 124 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 125 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 126 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 127 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 128 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 129 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 130 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 131 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 132 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 133 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 134 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 135 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 136 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 137 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 138 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 139 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 140 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 141 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 141 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 141 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable)	117	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
120 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 121 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 122 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 123 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 124 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 125 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 126 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 127 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 128 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 129 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 130 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 131 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 132 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 133 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 134 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 135 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 136 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 137 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 138 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 139 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 140 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 141 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 141 福島 Fukushima 校出せず ND (not detectable) 141 福島 Fukushima 校出せず ND (not detectable)	118	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
121 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 122 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 123 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 124 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 125 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 126 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 127 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 128 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 129 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 130 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 131 栃木 Tochigi 検出せず ND(not detectable) 132 栃木 Tochigi 検出せず ND(not detectable) 133 栃木 Tochigi 検出せず ND(not detectable) 134 栃木 Tochigi 検出せず ND(not detectable) 135 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 136 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 137 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 138 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 139 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 140 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 141 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable)	119	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
122 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 123 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 124 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 125 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 126 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 127 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 128 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 129 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 130 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 131 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 132 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 133 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 134 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 135 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 136 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 137 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 138 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 139 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 140 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 141 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable)	120	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
123 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 124 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 125 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 126 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 127 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 128 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 129 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 130 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 131 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 132 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 133 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 134 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 135 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 136 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 137 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 138 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 139 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 140 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 141 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable)	121	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
124	122	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
125 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 126 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 127 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 128 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 129 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 130 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 131 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 132 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 133 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 134 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 135 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 136 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 137 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 138 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 139 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 140 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 141 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable)	123	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
126 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 127 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 128 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 129 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 130 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 131 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 132 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 133 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 134 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 135 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 136 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 137 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 138 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 139 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 140 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 141 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable)	124	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
127 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 128 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 129 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 130 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 131 栃木 Tochigi 検出せず ND(not detectable) 132 栃木 Tochigi 検出せず ND(not detectable) 133 栃木 Tochigi 検出せず ND(not detectable) 134 栃木 Tochigi 検出せず ND(not detectable) 135 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 136 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 137 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 138 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 139 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 140 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 141 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 141 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 141 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable)	125	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
128 山形	126	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
129 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 130 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 131 栃木 Tochigi 検出せず ND(not detectable) 132 栃木 Tochigi 検出せず ND(not detectable) 133 栃木 Tochigi 検出せず ND(not detectable) 134 栃木 Tochigi 検出せず ND(not detectable) 135 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 136 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 137 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 138 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 139 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 140 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 141 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 141 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable)	127	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
130 日本	128	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
Min	129	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
Math Tochigi 検出せず ND(not detectable) 133 栃木 Tochigi 検出せず ND(not detectable) 134 栃木 Tochigi 検出せず ND(not detectable) 135 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 136 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 137 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 138 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 139 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 140 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 141 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 141 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 141 和島 Fukushima Mathematical Publishima Mathematical Pu	130	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
Min	131	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
Tochigi 検出せず ND(not detectable) 135 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 136 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 137 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 138 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 139 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 140 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 141 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable)	132	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
135福島Fukushima検出せずND(not detectable)136福島Fukushima検出せずND(not detectable)137福島Fukushima検出せずND(not detectable)138福島Fukushima検出せずND(not detectable)139福島Fukushima検出せずND(not detectable)140福島Fukushima検出せずND(not detectable)141福島Fukushima検出せずND(not detectable)	133	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
136福島Fukushima検出せずND(not detectable)137福島Fukushima検出せずND(not detectable)138福島Fukushima検出せずND(not detectable)139福島Fukushima検出せずND(not detectable)140福島Fukushima検出せずND(not detectable)141福島Fukushima検出せずND(not detectable)	134	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
137福島Fukushima検出せずND(not detectable)138福島Fukushima検出せずND(not detectable)139福島Fukushima検出せずND(not detectable)140福島Fukushima検出せずND(not detectable)141福島Fukushima検出せずND(not detectable)	135	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
138福島Fukushima検出せずND(not detectable)139福島Fukushima検出せずND(not detectable)140福島Fukushima検出せずND(not detectable)141福島Fukushima検出せずND(not detectable)	136	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
139福島Fukushima検出せずND(not detectable)140福島Fukushima検出せずND(not detectable)141福島Fukushima検出せずND(not detectable)	137	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
140福島Fukushima検出せずND(not detectable)141福島Fukushima検出せずND(not detectable)	138	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
141 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable)	139	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
	140	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
142 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable)	141	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
	142	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	

143	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
144	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
145	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
146	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
147	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
148	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
149	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
150	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
151	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
152	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
153	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
154	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
155	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
156	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
157	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
158	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
159	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
160	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
161	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
162	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
163	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
164	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
165	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
166	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
167	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
168	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
169	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
170	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
171	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
172	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
173	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
174	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
175	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
176	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	

177	= *		المالية	ND(
177	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
178	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
179	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
180	青森 	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
181	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
182	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
183	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
184	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
185	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
186	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
187	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
188	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
189	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
190	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
191	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
192	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
193	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
194	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
195	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
196	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
197	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
198	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
199	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
200	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
201	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
202	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
203	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
204	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
205	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
206	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
207	 北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
208	 北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
209	 北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
210	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	

-					
211	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
212	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
213	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
214	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
215	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
216	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
217	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
218	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
219	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
220	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
221	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
222	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
223	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
224	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
225	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
226	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
227	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
228	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
229	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
230	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
231	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
232	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
233	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
234	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
235	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
236	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
237	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
238	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
239	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
240	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
241	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
242	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
243	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
244	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	

245	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
246	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
247	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
248	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
249	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
250	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
251	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
252	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
253	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
254	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
255	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
256	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
257	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
258	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
259	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
260	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
261	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
262	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
263	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
264	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
265	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
266	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
267	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
268	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
269	茨城	I baraki	検出せず	ND (not detectable)	
270	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
271	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
272	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
273	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
274	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
275	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
276	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
277	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
278	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
	•		•		

			T		
279	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
280	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
281	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
282	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
283	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
284	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
285	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
286	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
287	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
288	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
289	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
290	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
291	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
292	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
293	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
294	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
295	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
296	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
297	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
298	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
299	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
300	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
301	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
302	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
303	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
304	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
305	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
306	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
307	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
308	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
309	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
310	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
311	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
312	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	

313	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
314	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
315	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
316	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
317	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
318	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
319	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
320	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
321	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
322	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
323	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
324	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
325	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
326	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
327	宮崎	Miyazaki	検出せず	ND (not detectable)	
328	宮崎	Miyazaki	検出せず	ND (not detectable)	
329	宮崎	Miyazaki	検出せず	ND (not detectable)	
330	宮崎	Miyazaki	検出せず	ND (not detectable)	
331	宮崎	Miyazaki	検出せず	ND (not detectable)	
332	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
333	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
334	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
335	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
336	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
337	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
338	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
339	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
340	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
341	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
342	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
343	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
344	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
345	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
346	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
				•	

347 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 348 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 349 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 350 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 351 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 352 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 353 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 354 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 355 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 356 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 357 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 358 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 359 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 360 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 361 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 362 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 363 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 363 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 364 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 365 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 366 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 367 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 368 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 369 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 370 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 371 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 372 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 373 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 374 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 375 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 376 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 377 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 378 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 379 秋海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 370 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 371 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 372 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 373 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 374 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 375 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 376 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 377 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 378 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 379 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable)		T				1
	347	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
150	348	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
151	349	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
	350	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
	351	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
154	352	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
355 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 356 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 357 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 358 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 359 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 360 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 361 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 362 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 363 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 364 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 365 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 366 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 367 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 368 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 369 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 370 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 371 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 372 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 373 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 374 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 375 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 376 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 377 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 378 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 379 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 379 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable)	353	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
北海道	354	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 358	355	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
北海道	356	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
北海道	357	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
ND (not detectable) 361 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 362 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 363 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 364 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 365 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 366 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 367 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 368 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 368 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 369 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 370 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 371 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 372 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 373 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 374 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 375 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 376 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 377 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 378 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 378 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 378 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 379 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 379 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 379 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 379 MD (358	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 362 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 363 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 364 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 365 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 366 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 367 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 368 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 369 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 370 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 371 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 372 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 373 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 374 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 375 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 376 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 377 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 378 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 379 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 379 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 379 ND (not detectable) 379 MT Tochigi 検出せず ND (not detectable) 370 ND (not detectable) 371 ND (not detectable) 372 ND (not detectable) 373 ND (not detectable) 374 ND (not detectable) 375 ND (not detectable) 376 ND (not detectable) 377 ND (not detectable) 378 ND (not detectable) 379 MT Tochigi Kultururururururururururururururururururu	359	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 363 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 364 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 365 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 366 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 367 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 368 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 368 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 369 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 370 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 371 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 372 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 373 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 374 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 375 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 376 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 376 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 377 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 378 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 378 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 379 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 379 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 379	360	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
ND (not detectable) ND (nD (nD (nD (nD (nD (nD (nD (nD (nD (n	361	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
お海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable)	362	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
X海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable)	363	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
ND (not detectable) ND (not detectable	364	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 368 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 369 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 370 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 371 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 372 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 373 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 374 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 375 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 376 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 376 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 377 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 378 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 378 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 379 栃木 Tochigi 検出せず ND(not detectable) 379 栃木 Tochigi 検出せず ND(not detectable) 379	365	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
お海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable)	366	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 370 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 371 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 372 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 373 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 374 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 375 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 376 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 377 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 378 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 378 北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 379 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 379 мр. (пот dete	367	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
北海道 Hokkaido 検出せず ND (not detectable) 171	368	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 372 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 373 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 374 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 375 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 376 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 377 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 378 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 379 栃木 Tochigi 検出せず ND(not detectable)	369	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
372北海道Hokkaido検出せずND (not detectable)373北海道Hokkaido検出せずND (not detectable)374北海道Hokkaido検出せずND (not detectable)375北海道Hokkaido検出せずND (not detectable)376北海道Hokkaido検出せずND (not detectable)377北海道Hokkaido検出せずND (not detectable)378北海道Hokkaido検出せずND (not detectable)379栃木Tochigi検出せずND (not detectable)	370	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
373北海道Hokkaido検出せずND (not detectable)374北海道Hokkaido検出せずND (not detectable)375北海道Hokkaido検出せずND (not detectable)376北海道Hokkaido検出せずND (not detectable)377北海道Hokkaido検出せずND (not detectable)378北海道Hokkaido検出せずND (not detectable)379栃木Tochigi検出せずND (not detectable)	371	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
374北海道Hokkaido検出せずND (not detectable)375北海道Hokkaido検出せずND (not detectable)376北海道Hokkaido検出せずND (not detectable)377北海道Hokkaido検出せずND (not detectable)378北海道Hokkaido検出せずND (not detectable)379栃木Tochigi検出せずND (not detectable)	372	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
375北海道Hokkaido検出せずND(not detectable)376北海道Hokkaido検出せずND(not detectable)377北海道Hokkaido検出せずND(not detectable)378北海道Hokkaido検出せずND(not detectable)379栃木Tochigi検出せずND(not detectable)	373	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
376北海道Hokkaido検出せずND(not detectable)377北海道Hokkaido検出せずND(not detectable)378北海道Hokkaido検出せずND(not detectable)379栃木Tochigi検出せずND(not detectable)	374	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
377北海道Hokkaido検出せずND(not detectable)378北海道Hokkaido検出せずND(not detectable)379栃木Tochigi検出せずND(not detectable)	375	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
378 北海道 Hokkaido 検出せず ND(not detectable) 379 栃木 Tochigi 検出せず ND(not detectable)	376	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
379 栃木 Tochigi 検出せず ND(not detectable)	377	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
	378	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
380 栃木 Tochigi 検出せず ND(not detectable)	379	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
	380	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	

381	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
382	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
383	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
384	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
385	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
386	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
387	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
388	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
389	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
390	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
391	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
392	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
393	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
394	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
395	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
396	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
397	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
398	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
399	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
400	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
401	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
402	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
403	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
404	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
405	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
406	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
407	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
408	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
409	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
410	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
411	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
412	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
413	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
414	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	

415	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
416	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
417	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
418	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
419	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
420	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
421	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
422	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
423	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
424	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
425	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
426	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
427	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
428	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
429	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
430	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	