

# 牛肉の放射性物質検査結果

令和元年10月16日(Oct.16, 2019)現在

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

### < 検査方法等 >

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

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

核種 Radionuclide	食品、添加物の規格基準に基づく(昭和34年厚生省告示第370号)の規定に基づく食品中の放射性物質に関する基準値(Bq/kg) Standard limits based on MOMMCCS*1 and SSFFA*2 (Bq/kg)	
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):

(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 (令和元年10月15日 検査結果判明分)

Methods and inspection number (Oct.15, 2019)

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	401
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 (10月15日 と畜検査分) Results of screening test using automatic gamma counter on Oct.15, 2019.

#### < 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 Breeding location	検査結果(単位:Bq/kg) Level of radioactive contaminants	備考 Notes
1	茨城 Ibaraki	検出せず ND(not detectable)	
2	茨城 Ibaraki	検出せず ND(not detectable)	
3	茨城 Ibaraki	検出せず ND(not detectable)	
4	茨城 Ibaraki	検出せず ND(not detectable)	
5	茨城 Ibaraki	検出せず ND(not detectable)	
6	茨城 Ibaraki	検出せず ND(not detectable)	

7	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
8	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
9	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
10	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
11	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
12	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
13	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
14	茨城	Ibaraki	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	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
22	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
23	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
24	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
25	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
26	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
27	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
28	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
29	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
30	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
31	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
32	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
33	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
34	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
35	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
36	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
37	熊本	Kumamoto	検出せず	ND(not detectable)	
38	熊本	Kumamoto	検出せず	ND(not detectable)	
39	熊本	Kumamoto	検出せず	ND(not detectable)	
40	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	

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	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
57	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
58	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
59	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
60	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
61	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
62	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
63	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
64	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
65	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
66	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
67	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
68	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
69	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
70	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
71	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
72	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
73	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
74	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	

75	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
76	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
77	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
78	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
79	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
80	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
81	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
82	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
83	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
84	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
85	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
86	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
87	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
88	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
89	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
90	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
91	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
92	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
93	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
94	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
95	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
96	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
97	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
98	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
99	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
100	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
101	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
102	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
103	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
104	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
105	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
106	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
107	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
108	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	

109	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
110	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
111	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
112	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
113	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
114	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
115	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
116	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
117	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
118	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
119	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
120	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
121	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
122	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
123	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
124	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
125	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
126	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
127	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
128	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
129	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
130	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
131	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
132	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
133	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
134	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
135	埼玉	Saitama	検出せず	ND(not detectable)	
136	埼玉	Saitama	検出せず	ND(not detectable)	
137	埼玉	Saitama	検出せず	ND(not detectable)	
138	埼玉	Saitama	検出せず	ND(not detectable)	
139	埼玉	Saitama	検出せず	ND(not detectable)	
140	埼玉	Saitama	検出せず	ND(not detectable)	
141	埼玉	Saitama	検出せず	ND(not detectable)	
142	埼玉	Saitama	検出せず	ND(not detectable)	

143	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
144	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
145	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
146	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
147	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
148	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
149	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
150	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
151	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
152	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
153	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
154	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
155	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
156	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
157	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
158	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
159	神奈川	Kanagawa	検出せず	ND(not detectable)	
160	神奈川	Kanagawa	検出せず	ND(not detectable)	
161	神奈川	Kanagawa	検出せず	ND(not detectable)	
162	神奈川	Kanagawa	検出せず	ND(not detectable)	
163	神奈川	Kanagawa	検出せず	ND(not detectable)	
164	神奈川	Kanagawa	検出せず	ND(not detectable)	
165	神奈川	Kanagawa	検出せず	ND(not detectable)	
166	神奈川	Kanagawa	検出せず	ND(not detectable)	
167	神奈川	Kanagawa	検出せず	ND(not detectable)	
168	神奈川	Kanagawa	検出せず	ND(not detectable)	
169	新潟	Niigata	検出せず	ND(not detectable)	
170	新潟	Niigata	検出せず	ND(not detectable)	
171	新潟	Niigata	検出せず	ND(not detectable)	
172	新潟	Niigata	検出せず	ND(not detectable)	
173	新潟	Niigata	検出せず	ND(not detectable)	
174	新潟	Niigata	検出せず	ND(not detectable)	
175	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
176	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	

177	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
178	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
179	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
180	福島	Fukushima	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	山形	Yamagata	検出せず	ND(not detectable)	
213	山形	Yamagata	検出せず	ND(not detectable)	
214	山形	Yamagata	検出せず	ND(not detectable)	
215	山形	Yamagata	検出せず	ND(not detectable)	
216	山形	Yamagata	検出せず	ND(not detectable)	
217	山形	Yamagata	検出せず	ND(not detectable)	
218	山形	Yamagata	検出せず	ND(not detectable)	
219	山形	Yamagata	検出せず	ND(not detectable)	
220	山形	Yamagata	検出せず	ND(not detectable)	
221	山形	Yamagata	検出せず	ND(not detectable)	
222	山形	Yamagata	検出せず	ND(not detectable)	
223	山形	Yamagata	検出せず	ND(not detectable)	
224	新潟	Niigata	検出せず	ND(not detectable)	
225	新潟	Niigata	検出せず	ND(not detectable)	
226	新潟	Niigata	検出せず	ND(not detectable)	
227	新潟	Niigata	検出せず	ND(not detectable)	
228	新潟	Niigata	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	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
237	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
238	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
239	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
240	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
241	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
242	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
243	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
244	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	

245	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
246	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
247	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
248	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
249	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
250	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
251	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
252	茨城	Ibaraki	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	Ibaraki	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	茨城	Ibaraki	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	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
276	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
277	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
278	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	

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

313	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
314	群馬	Gunma	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	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
321	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
322	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
323	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
324	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
325	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
326	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
327	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
328	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
329	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
330	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
331	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
332	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
333	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
334	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
335	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
336	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
337	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
338	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
339	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
340	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
341	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
342	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
343	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
344	群馬	Gunma	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	北海道	Hokkaido	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	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
367	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
368	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
369	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
370	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
371	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
372	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
373	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
374	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
375	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
376	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
377	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
378	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)	