

# 牛肉の放射性物質検査結果

令和元年9月25日(Sep.25, 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9月24日 検査結果判明分)

Methods and inspection number (Sep.24, 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	429
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 (9月24日 と畜検査分)

Results of screening test using automatic gamma counter on Sep.24, 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/kg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)		備考 Notes
		Level of radioactive contaminants		
1	北海道 Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
2	北海道 Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
3	北海道 Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
4	北海道 Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
5	北海道 Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
6	北海道 Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	

7	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
8	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
9	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
10	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
11	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
12	北海道	Hokkaido	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	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
16	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
17	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
18	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
19	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
20	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
21	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
22	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
23	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
24	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
25	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
26	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
27	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
28	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
29	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
30	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
31	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
32	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
33	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
34	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
35	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
36	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
37	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
38	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
39	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
40	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	

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

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	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
85	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
86	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
87	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
88	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
89	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
90	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
91	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
92	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
93	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
94	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
95	茨城	Ibaraki	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	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
115	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
116	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
117	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
118	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
119	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
120	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
121	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
122	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
123	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
124	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
125	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
126	青森	Aomori	検出せず	ND(not detectable)	
127	青森	Aomori	検出せず	ND(not detectable)	
128	青森	Aomori	検出せず	ND(not detectable)	
129	青森	Aomori	検出せず	ND(not detectable)	
130	青森	Aomori	検出せず	ND(not detectable)	
131	青森	Aomori	検出せず	ND(not detectable)	
132	青森	Aomori	検出せず	ND(not detectable)	
133	青森	Aomori	検出せず	ND(not detectable)	
134	青森	Aomori	検出せず	ND(not detectable)	
135	青森	Aomori	検出せず	ND(not detectable)	
136	青森	Aomori	検出せず	ND(not detectable)	
137	青森	Aomori	検出せず	ND(not detectable)	
138	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
139	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
140	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
141	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
142	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	

143	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
144	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
145	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
146	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
147	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
148	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
149	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
150	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
151	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
152	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
153	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
154	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
155	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
156	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
157	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
158	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
159	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
160	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
161	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
162	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
163	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
164	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
165	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
166	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
167	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
168	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
169	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
170	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
171	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
172	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
173	栃木	Tochigi	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	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	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	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
204	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
205	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
206	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
207	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
208	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
209	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
210	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	

211	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
212	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
213	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
214	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
215	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
216	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
217	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
218	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
219	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
220	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
221	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
222	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
223	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
224	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
225	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
226	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
227	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
228	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
229	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
230	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
231	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
232	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
233	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
234	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
235	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
236	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
237	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
238	群馬	Gunma	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	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
243	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
244	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	

245	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
246	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
247	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
248	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
249	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
250	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
251	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
252	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
253	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
254	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
255	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
256	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
257	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
258	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
259	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
260	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
261	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
262	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
263	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
264	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
265	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
266	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
267	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
268	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
269	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
270	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
271	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
272	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
273	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
274	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
275	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
276	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
277	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
278	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	

279	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
280	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
281	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
282	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
283	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
284	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
285	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
286	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
287	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
288	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
289	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
290	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
291	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
292	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
293	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
294	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
295	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
296	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
297	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
298	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
299	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND(not detectable)	
300	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND(not detectable)	
301	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND(not detectable)	
302	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND(not detectable)	
303	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND(not detectable)	
304	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND(not detectable)	
305	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND(not detectable)	
306	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND(not detectable)	
307	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND(not detectable)	
308	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND(not detectable)	
309	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND(not detectable)	
310	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND(not detectable)	
311	埼玉	Saitama	検出せず	ND(not detectable)	
312	埼玉	Saitama	検出せず	ND(not detectable)	

313	埼玉	Saitama	検出せず	ND(not detectable)	
314	埼玉	Saitama	検出せず	ND(not detectable)	
315	埼玉	Saitama	検出せず	ND(not detectable)	
316	埼玉	Saitama	検出せず	ND(not detectable)	
317	埼玉	Saitama	検出せず	ND(not detectable)	
318	埼玉	Saitama	検出せず	ND(not detectable)	
319	埼玉	Saitama	検出せず	ND(not detectable)	
320	埼玉	Saitama	検出せず	ND(not detectable)	
321	神奈川	Kanagawa	検出せず	ND(not detectable)	
322	神奈川	Kanagawa	検出せず	ND(not detectable)	
323	神奈川	Kanagawa	検出せず	ND(not detectable)	
324	神奈川	Kanagawa	検出せず	ND(not detectable)	
325	神奈川	Kanagawa	検出せず	ND(not detectable)	
326	神奈川	Kanagawa	検出せず	ND(not detectable)	
327	神奈川	Kanagawa	検出せず	ND(not detectable)	
328	神奈川	Kanagawa	検出せず	ND(not detectable)	
329	神奈川	Kanagawa	検出せず	ND(not detectable)	
330	神奈川	Kanagawa	検出せず	ND(not detectable)	
331	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
332	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
333	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
334	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
335	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
336	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
337	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
338	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
339	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
340	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
341	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
342	栃木	Tochigi	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	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
350	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
351	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
352	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
353	北海道	Hokkaido	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	富山	Toyama	検出せず	ND(not detectable)	
364	富山	Toyama	検出せず	ND(not detectable)	
365	富山	Toyama	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	新潟	Niigata	検出せず	ND(not detectable)	
379	新潟	Niigata	検出せず	ND(not detectable)	
380	新潟	Niigata	検出せず	ND(not detectable)	

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

415	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
416	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
417	新潟	Niigata	検出せず	ND(not detectable)	
418	新潟	Niigata	検出せず	ND(not detectable)	
419	新潟	Niigata	検出せず	ND(not detectable)	
420	新潟	Niigata	検出せず	ND(not detectable)	
421	新潟	Niigata	検出せず	ND(not detectable)	
422	新潟	Niigata	検出せず	ND(not detectable)	
423	新潟	Niigata	検出せず	ND(not detectable)	
424	新潟	Niigata	検出せず	ND(not detectable)	
425	新潟	Niigata	検出せず	ND(not detectable)	
426	新潟	Niigata	検出せず	ND(not detectable)	
427	新潟	Niigata	検出せず	ND(not detectable)	
428	新潟	Niigata	検出せず	ND(not detectable)	
429	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	