

# 牛肉の放射性物質検査結果

平成29年12月20日(Dec.20, 2017)現在

## 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

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 (平成29年12月19日 検査結果判明分) Methods and inspection number (Dec.19, 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	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19日 と畜検査分) Results of screening test using automatic gamma counter on Dec.19, 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/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) Level of radioactive contaminants	備考 Notes
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	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	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
26	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
27	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
28	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
29	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
30	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
31	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
32	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
33	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
34	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
35	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
36	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
37	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
38	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
39	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
40	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	

41	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
42	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
43	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
44	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
45	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
46	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
47	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
48	宮崎	Miyazaki	検出せず	ND (not detectable)	
49	宮崎	Miyazaki	検出せず	ND (not detectable)	
50	宮崎	Miyazaki	検出せず	ND (not detectable)	
51	宮崎	Miyazaki	検出せず	ND (not detectable)	
52	宮崎	Miyazaki	検出せず	ND (not detectable)	
53	宮崎	Miyazaki	検出せず	ND (not detectable)	
54	宮崎	Miyazaki	検出せず	ND (not detectable)	
55	宮崎	Miyazaki	検出せず	ND (not detectable)	
56	宮崎	Miyazaki	検出せず	ND (not detectable)	
57	宮崎	Miyazaki	検出せず	ND (not detectable)	
58	宮崎	Miyazaki	検出せず	ND (not detectable)	
59	宮崎	Miyazaki	検出せず	ND (not detectable)	
60	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
61	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
62	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
63	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
64	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
65	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
66	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
67	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
68	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
69	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
70	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
71	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
72	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
73	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
74	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	

75	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
76	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
77	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
78	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
79	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
80	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
81	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
82	埼玉	Saitama	検出せず	ND(not detectable)	
83	埼玉	Saitama	検出せず	ND(not detectable)	
84	埼玉	Saitama	検出せず	ND(not detectable)	
85	埼玉	Saitama	検出せず	ND(not detectable)	
86	埼玉	Saitama	検出せず	ND(not detectable)	
87	埼玉	Saitama	検出せず	ND(not detectable)	
88	埼玉	Saitama	検出せず	ND(not detectable)	
89	埼玉	Saitama	検出せず	ND(not detectable)	
90	埼玉	Saitama	検出せず	ND(not detectable)	
91	埼玉	Saitama	検出せず	ND(not detectable)	
92	埼玉	Saitama	検出せず	ND(not detectable)	
93	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
94	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
95	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
96	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
97	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
98	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
99	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
100	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
101	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
102	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
103	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
104	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
105	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
106	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
107	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
108	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	

109	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
110	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
111	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
112	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
113	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
114	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
115	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
116	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
117	山形	Yamagata	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	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
132	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
133	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
134	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
135	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
136	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
137	山形	Yamagata	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	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	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
149	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
150	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
151	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
152	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
153	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
154	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
155	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
156	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
157	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
158	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
159	山形	Yamagata	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	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
163	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
164	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
165	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
166	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
167	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
168	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
169	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
170	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
171	宮城	Miyagi	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	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
175	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
176	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	

177	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
178	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
179	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
180	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
181	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
182	島根	Shimane	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	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
218	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
219	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
220	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
221	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
222	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
223	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
224	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
225	茨城	Ibaraki	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	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
230	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
231	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
232	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
233	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
234	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
235	福島	Fukushima	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	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	



245	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
246	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
247	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
248	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
249	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
250	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
251	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
252	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
253	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
254	福島	Fukushima	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	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
270	宮城	Miyagi	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	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	

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

313	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
314	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
315	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
316	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
317	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
318	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
319	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
320	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
321	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
322	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
323	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
324	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
325	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
326	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
327	岩手	Iwate	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	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
346	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	

347	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
348	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
349	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
350	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
351	群馬	Gunma	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	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
364	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
365	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
366	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
367	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
368	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
369	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
370	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
371	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
372	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
373	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
374	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
375	群馬	Gunma	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)	
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	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
410	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
411	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
412	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
413	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
414	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	

415	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
416	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
417	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
418	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
419	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
420	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
421	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
422	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
423	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
424	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
425	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
426	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
427	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
428	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
429	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	
430	群馬	Gunma	検出せず	ND(not detectable)	