

# 牛肉の放射性物質検査結果

令和元年12月24日(Dec.24, 2019)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 (令和元年12月23日 検査結果判明分)

Methods and inspection number (Dec.23, 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	344
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23日 と畜検査分)

Results of screening test using automatic gamma counter on Dec.23, 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) 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	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
13	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
14	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
15	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
16	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
17	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
18	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
19	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
20	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
21	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
22	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
23	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
24	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
25	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
26	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
27	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
28	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
29	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
30	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
31	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
32	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
33	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
34	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
35	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
36	新潟	Niigata	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	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
48	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
49	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
50	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
51	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
52	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
53	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
54	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
55	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
56	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
57	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
58	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
59	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
60	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
61	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
62	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
63	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
64	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
65	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
66	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
67	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
68	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
69	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
70	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
71	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	

72	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
73	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
74	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
75	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
76	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
77	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
78	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
79	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
80	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
81	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
82	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
83	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
84	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
85	青森	Aomori	検出せず	ND(not detectable)	
86	青森	Aomori	検出せず	ND(not detectable)	
87	青森	Aomori	検出せず	ND(not detectable)	
88	青森	Aomori	検出せず	ND(not detectable)	
89	青森	Aomori	検出せず	ND(not detectable)	
90	青森	Aomori	検出せず	ND(not detectable)	
91	青森	Aomori	検出せず	ND(not detectable)	
92	青森	Aomori	検出せず	ND(not detectable)	
93	青森	Aomori	検出せず	ND(not detectable)	
94	青森	Aomori	検出せず	ND(not detectable)	
95	青森	Aomori	検出せず	ND(not detectable)	
96	青森	Aomori	検出せず	ND(not detectable)	
97	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
98	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
99	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
100	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
101	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
102	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
103	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
104	山口	Yamaguchi	検出せず	ND(not detectable)	

105	山口	Yamaguchi	検出せず	ND (not detectable)	
106	山口	Yamaguchi	検出せず	ND (not detectable)	
107	山口	Yamaguchi	検出せず	ND (not detectable)	
108	山口	Yamaguchi	検出せず	ND (not detectable)	
109	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
110	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
111	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
112	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
113	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
114	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
115	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
116	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
117	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
118	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
119	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
120	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
121	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
122	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
123	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
124	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
125	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
126	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	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
134	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
135	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
136	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
137	茨城	Ibaraki	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	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
155	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
156	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
157	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
158	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
159	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
160	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
161	栃木	Tochigi	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	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
165	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
166	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
167	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
168	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
169	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
170	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	

171	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
172	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
173	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
174	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
175	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
176	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
177	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
178	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
179	北海道	Hokkaido	検出せず	ND (not detectable)	
180	北海道	Hokkaido	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	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	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
219	栃木	Tochigi	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	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
234	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
235	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
236	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	

237	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
238	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
239	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
240	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
241	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
242	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
243	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
244	栃木	Tochigi	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	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
267	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
268	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
269	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	

270	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
271	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
272	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
273	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
274	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
275	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
276	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
277	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
278	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
279	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
280	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
281	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
282	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
283	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
284	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
285	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
286	千葉	Chiba	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	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
300	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
301	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
302	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	

303	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
304	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
305	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
306	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
307	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
308	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
309	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
310	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
311	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
312	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
313	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
314	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
315	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
316	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
317	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
318	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
319	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
320	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
321	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
322	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
323	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
324	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
325	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
326	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
327	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
328	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
329	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
330	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
331	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
332	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
333	宮城	Miyagi	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	千葉	Chiba	検出せず	ND(not detectable)	
339	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
340	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
341	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
342	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
343	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
344	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	