# 牛肉の放射性物質検査結果

## 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30年4月6日 検査結果判明分)

Methods and inspection number (Apr.6, 2018)

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	347
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(4月6日 と畜検査分)

Results of screening test using automatic gamma counter on Apr.6, 2018.

## <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)		備考 Notes
			Level of radio	active 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)	

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	北海道	11-1414-	松山北岩	ND (not detectable)	
7		Hokkaido	検出せず		
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	秋田	Akita	検出せず	ND (not detectable)	
25	秋田	Akita	検出せず	ND (not detectable)	
26	秋田	Akita	検出せず	ND (not detectable)	
27	秋田	Akita	検出せず	ND (not detectable)	
28	秋田	Akita	検出せず	ND (not detectable)	
29	秋田	Akita	検出せず	ND (not detectable)	
30	秋田	Akita	検出せず	ND (not detectable)	
31	秋田	Akita	検出せず	ND (not detectable)	
32	秋田	Akita	検出せず	ND (not detectable)	
33	秋田	Akita	 検出せず	ND (not detectable)	
34	秋田	Akita	 検出せず	ND (not detectable)	
35	秋田	Akita	 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		Miyagi	<u></u> 検出せず	ND (not detectable)	
. •		, ~0.	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	( 10100111310)	

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	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
49	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
50	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
51	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
52	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
53	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
54	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
55	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
56	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
57	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
58	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
59	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
60	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
61	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
62	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
63	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
64	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
65	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
66	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
67	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
68	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
69	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
70	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
71	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
72	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
73	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
74	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	

			14.1 . 1%		
75	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
76	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
77	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
78	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
79	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
80	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
81	埼玉	Saitama	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	東京	Tokyo	検出せず	ND (not detectable)	
85	東京	Tokyo	検出せず	ND (not detectable)	
86	東京	Tokyo	検出せず	ND (not detectable)	
87	東京	Tokyo	検出せず	ND (not detectable)	
88	東京	Tokyo	検出せず	ND (not detectable)	
89	東京	Tokyo	検出せず	ND (not detectable)	
90	東京	Tokyo	検出せず	ND (not detectable)	
91	東京	Tokyo	検出せず	ND (not detectable)	
92	東京	Tokyo	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	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	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
107	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
108	島根	Shimane	検出せず	ND (not detectable)	

109	島根	Shimane	検出せず	ND (not detectable)	
110	島根	Shimane	検出せず	ND (not detectable)	
111	島根	Shimane	検出せず	ND (not detectable)	
112	島根	Shimane	検出せず	ND (not detectable)	
113	島根	Shimane	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	山口	Yamaguchi	検出せず	ND (not detectable)	
119	山口	Yamaguchi	検出せず	ND (not detectable)	
120	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
121	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
122	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
123	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
124	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
125	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
126	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
127	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
128	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
129	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
130	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
131	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
132	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
133	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
134	福島	Fukushima	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)	
				•	

4.40		<b>-</b>	الله الله الله	ND(	
143	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
144	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
145	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
146	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
147	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
148	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
149	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
150	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
151	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
152	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
153	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
154	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
155	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
156	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
157	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
158	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
159	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
160	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
161	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
162	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
163	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
164	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
165	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
166	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
167	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
168	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
169	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
170	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
171	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
172	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
173	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
174	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
175	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
176	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	

177	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
178	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
179	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
180	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
181	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
182	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
183	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
184	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
185	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
186	三重	Mie	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	鳥取	Tottori	検出せず	ND (not detectable)	
212	鳥取	Tottori	検出せず	ND (not detectable)	
213	鳥取	Tottori	検出せず	ND (not detectable)	
214	鳥取	Tottori	検出せず	ND (not detectable)	
215	鳥取	Tottori	検出せず	ND (not detectable)	
216	鳥取	Tottori	検出せず	ND (not detectable)	
217	鳥取	Tottori	検出せず	ND (not detectable)	
218	鳥取	Tottori	検出せず	ND (not detectable)	
219	鳥取	Tottori	検出せず	ND (not detectable)	
220	鳥取	Tottori	検出せず	ND (not detectable)	
221	鳥取	Tottori	検出せず	ND (not detectable)	
222	鳥取	Tottori	検出せず	ND (not detectable)	
223	鳥取	Tottori	検出せず	ND (not detectable)	
224	滋賀	Shiga	検出せず	ND (not detectable)	
225	滋賀	Shiga	検出せず	ND (not detectable)	
226	滋賀	Shiga	検出せず	ND (not detectable)	
227	滋賀	Shiga	検出せず	ND (not detectable)	
228	滋賀	Shiga	検出せず	ND (not detectable)	
229	滋賀	Shiga	検出せず	ND (not detectable)	
230	滋賀	Shiga	検出せず	ND (not detectable)	
231	滋賀	Shiga	検出せず	ND (not detectable)	
232	滋賀	Shiga	検出せず	ND (not detectable)	
233	滋賀	Shiga	検出せず	ND (not detectable)	
234	滋賀	Shiga	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	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
239	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
240	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
241	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
242	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
243	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
244	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	

245   三重 Mie 検出せず ND (not detectable)						
247   三重 Mie 検出せず ND (not detectable)	245	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
248   三重   Mie 検出せず   ND (not detectable)	246	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
三重   Mie   検出せず   ND (not detectable)	247	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
250   茨城   Ibaraki   検出せず   ND (not detectable)	248	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
251   茨城   Ibaraki   検出せず   ND (not detectable)	249	三重	Mie	検出せず	ND (not detectable)	
252   茨城   Ibaraki   検出せず   ND (not detectable)	250	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
253   茨城   Ibaraki   検出せず   ND (not detectable)	251	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
254   茨城   Ibaraki   検出せず   ND (not detectable)	252	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
255   茨城   Ibaraki   検出せず   ND(not detectable)	253	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
256   茨城	254	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
257         青森         Aomori         検出せず         ND (not detectable)           258         青森         Aomori         検出せず         ND (not detectable)           259         青森         Aomori         検出せず         ND (not detectable)           260         青森         Aomori         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	255	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
258    青森	256	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
259    青森	257	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
260   青森   Aomori   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   岩手   Iwate   検出せず   ND (not detectable)     272   岩手   Iwate   検出せず   ND (not detectable)     273   岩手   Iwate   検出せず   ND (not detectable)     274   岩手   Iwate   検出せず   ND (not detectable)     275   岩手   Iwate   検出せず   ND (not detectable)     276   岩手   Iwate   検出せず   ND (not detectable)     277   岩手   Iwate   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)     270   岩手   Iwate   検出せず   ND (not detectable)     271   岩手   Iwate   検出せず   ND (not detectable)     272   岩手   Iwate   検出せず   ND (not detectable)     273   岩手   Iwate   検出せず   ND (not detectable)     274   岩手   Iwate   検出せず   ND (not detectable)     275   岩手   Iwate   検出せず   ND (not detectable)	258	青森	Aomori	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   岩手   Iwate   検出せず   ND(not detectable)     272   岩手   Iwate   検出せず   ND(not detectable)     273   岩手   Iwate   検出せず   ND(not detectable)     274   岩手   Iwate   検出せず   ND(not detectable)     275   岩手   Iwate   検出せず   ND(not detectable)     276   岩手   Iwate   検出せず   ND(not detectable)     277   岩手   Iwate   検出せず   ND(not detectable)	259	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
262   茨城   Ibaraki   検出せず   ND (not detectable)	260	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
263   茨城   Ibaraki   検出せず   ND(not detectable)	261	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
264   茨城   Ibaraki   検出せず   ND(not detectable)	262	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
265   茨城   Ibaraki   検出せず   ND(not detectable)	263	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
266   茨城   Ibaraki   検出せず   ND(not detectable)	264	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
技術   Baraki   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   岩手   Iwate   検出せず   ND(not detectable)   272   岩手   Iwate   検出せず   ND(not detectable)   273   岩手   Iwate   検出せず   ND(not detectable)   274   岩手   Iwate   検出せず   ND(not detectable)   275   岩手   Iwate   検出せず   ND(not detectable)   276   岩手   Iwate   検出せず   ND(not detectable)   277   278   279	265	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
交域   Ibaraki   検出せず   ND(not detectable)	266	茨城	<b>I</b> baraki	検出せず	ND (not detectable)	
交域   Ibaraki   検出せず   ND (not detectable)	267	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
270   茨城 Ibaraki   検出せず ND(not detectable)     271	268	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
271   岩手	269	茨城	<b>I</b> baraki	検出せず	ND (not detectable)	
272   岩手	270	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
273   岩手   Iwate   検出せず   ND(not detectable)     274   岩手   Iwate   検出せず   ND(not detectable)     275   岩手   Iwate   検出せず   ND(not detectable)     276   岩手   Iwate   検出せず   ND(not detectable)     277   岩手   Iwate   検出せず   ND(not detectable)	271	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
274岩手Iwate検出せずND(not detectable)275岩手Iwate検出せずND(not detectable)276岩手Iwate検出せずND(not detectable)277岩手Iwate検出せずND(not detectable)	272	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
275岩手Iwate検出せずND(not detectable)276岩手Iwate検出せずND(not detectable)277岩手Iwate検出せずND(not detectable)	273	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
276岩手Iwate検出せずND(not detectable)277岩手Iwate検出せずND(not detectable)	274	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
277 岩手 Iwate 検出せず ND(not detectable)	275	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
	276	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
278 岩手 Iwate 検出せず ND(not detectable)	277	岩手	Iwate	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)						
281	279	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
282   岩手   Iwate   検出せず   ND (not detectable)	280	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
283   岩手   Iwate   検出せず   ND (not detectable)	281	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
284   岩手   Iwate   検出せず   ND (not detectable)	282	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   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     294   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     295   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     296   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     297   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     298   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     299   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     299   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     300   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     301   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     302   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     303   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     304   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     305   群馬   Gunma   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)	283	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   群馬   Gunma   検出せず   ND(not detectable)     294   群馬   Gunma   検出せず   ND(not detectable)     295   群馬   Gunma   検出せず   ND(not detectable)     296   群馬   Gunma   検出せず   ND(not detectable)     297   群馬   Gunma   検出せず   ND(not detectable)     298   群馬   Gunma   検出せず   ND(not detectable)     299   群馬   Gunma   検出せず   ND(not detectable)     299   群馬   Gunma   検出せず   ND(not detectable)     300   群馬   Gunma   検出せず   ND(not detectable)     301   群馬   Gunma   検出せず   ND(not detectable)     302   群馬   Gunma   検出せず   ND(not detectable)     303   群馬   Gunma   検出せず   ND(not detectable)     304   群馬   Gunma   検出せず   ND(not detectable)     305   群馬   Gunma   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)     309   栃木   Tochigi   検出せず   ND(not detectable)	284	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   群馬   Gunma   検出せず   ND(not detectable)     294   群馬   Gunma   検出せず   ND(not detectable)     295   群馬   Gunma   検出せず   ND(not detectable)     296   群馬   Gunma   検出せず   ND(not detectable)     297   群馬   Gunma   検出せず   ND(not detectable)     298   群馬   Gunma   検出せず   ND(not detectable)     299   群馬   Gunma   検出せず   ND(not detectable)     300   群馬   Gunma   検出せず   ND(not detectable)     301   群馬   Gunma   検出せず   ND(not detectable)     302   群馬   Gunma   検出せず   ND(not detectable)     303   群馬   Gunma   検出せず   ND(not detectable)     304   群馬   Gunma   検出せず   ND(not detectable)     305   群馬   Gunma   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)     309   栃木   Tochigi   検出せず   ND(not detectable)     309   栃木   Tochigi   検出せず   ND(not detectable)	285	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
288   岩手   Iwate   検出せず   ND(not detectable)	286	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   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     294   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     295   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     296   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     297   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     298   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     299   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     300   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     301   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     302   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     303   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     304   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     305   群馬   Gunma   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)     309   栃木   Tochigi   検出せず   ND (not detectable)     309   栃木   Tochigi   検出せず   ND (not detectable)	287	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   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     294   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     295   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     296   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     297   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     298   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     299   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     300   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     301   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     302   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     303   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     304   群馬   Gunma   検出せず   ND (not detectable)     305   群馬   Gunma   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)     309   栃木   Tochigi   検出せず   ND (not detectable)     309   栃木   Tochigi   検出せず   ND (not detectable)	288	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
担手	289	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
292   岩手	290	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable)  294 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable)  295 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable)  296 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable)  297 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable)  298 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable)  299 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable)  300 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable)  301 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable)  302 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable)  303 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable)  304 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable)  305 群馬 Gunma 検出せず ND(not detectable)  306 が赤 Tochigi 検出せず ND(not detectable)  307 が赤木 Tochigi 検出せず ND(not detectable)  308 が赤木 Tochigi 検出せず ND(not detectable)  309 が赤木 Tochigi 検出せず ND(not detectable)	291	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
### Application  ###	292	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
### Results ###	293	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
### Application of the company of	294	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
### And Applications  ### And Applications	295	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
298群馬Gunma検出せずND (not detectable)299群馬Gunma検出せずND (not detectable)300群馬Gunma検出せずND (not detectable)301群馬Gunma検出せずND (not detectable)302群馬Gunma検出せずND (not detectable)303群馬Gunma検出せずND (not detectable)304群馬Gunma検出せずND (not detectable)305群馬Gunma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)	296	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
## Application of the composition of the composit	297	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
300群馬Gunma検出せずND (not detectable)301群馬Gunma検出せずND (not detectable)302群馬Gunma検出せずND (not detectable)303群馬Gunma検出せずND (not detectable)304群馬Gunma検出せずND (not detectable)305群馬Gunma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)	298	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
301群馬Gunma検出せずND(not detectable)302群馬Gunma検出せずND(not detectable)303群馬Gunma検出せずND(not detectable)304群馬Gunma検出せずND(not detectable)305群馬Gunma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)	299	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
302群馬Gunma検出せずND (not detectable)303群馬Gunma検出せずND (not detectable)304群馬Gunma検出せずND (not detectable)305群馬Gunma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)	300	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
303群馬Gunma検出せずND(not detectable)304群馬Gunma検出せずND(not detectable)305群馬Gunma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)	301	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
304群馬Gunma検出せずND(not detectable)305群馬Gunma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)	302	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
305 群馬 Gunma 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)	303	群馬	Gunma	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)	304	群馬	Gunma	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)	305	群馬	Gunma	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)	306	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
309 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)	
310 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)	311	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
312 栃木 Tochigi 検出せず ND(not detectable)	312	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	

			1		
313	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
314	佐賀	Saga	検出せず	ND (not detectable)	
315	佐賀	Saga	検出せず	ND (not detectable)	
316	佐賀	Saga	検出せず	ND (not detectable)	
317	佐賀	Saga	検出せず	ND (not detectable)	
318	佐賀	Saga	検出せず	ND (not detectable)	
319	佐賀	Saga	検出せず	ND (not detectable)	
320	佐賀	Saga	検出せず	ND (not detectable)	
321	佐賀	Saga	検出せず	ND (not detectable)	
322	佐賀	Saga	検出せず	ND (not detectable)	
323	佐賀	Saga	検出せず	ND (not detectable)	
324	佐賀	Saga	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	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
329	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
330	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
331	栃木	Tochigi	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	栃木	Tochigi	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	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)