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

く検査方法等>

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25年11月25日 検査結果判明分)

Methods and inspection number (Nov 25, 2013)

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(11月25日 と畜検査分) Results of screening test using automatic gamma counter on Nov. 25, 2013.

<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 B	reeding location	検査結果	具(単位:Bq/kg)	備考 Notes
			Level of radio	active contaminants	
1	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
2	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
3	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
4	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
5	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
6	岩手	Iwate	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)の規 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	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
8	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
9	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
10	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
11	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
12	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
13	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
14	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
15	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
16	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
17	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
18	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
19	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
20	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
21	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
22	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
23	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
24	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
25	島根	Shimane	検出せず	ND (not detectable)	
26	島根	Shimane	検出せず	ND (not detectable)	
27	島根	Shimane	検出せず	ND (not detectable)	
28	島根	Shimane	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	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)	

		1			
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	岩手	Iwate	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	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
58	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
59	宮城	Miyagi	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	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
73	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
74	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	

古代	Missasi		ND (not detectable)	
	Miyagi			
	Miyagi		ND (not detectable)	
宮城	Miyagi		ND (not detectable)	
宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
茨城	Ibaraki	 検出せず	ND (not detectable)	
茨城	Ibaraki	—— 検出せず	ND (not detectable)	
茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
	<u>I</u> baraki		ND (not detectable)	
	Ibaraki		ND (not detectable)	
			ND (not detectable)	
	宮宮青青青青青青青青青青青天茨茨茨茨茨茨茨茨城城城森森森森森森森森森森森城城城城城城城城城城	宮城 Miyagi 宮城 Aomori 青森 Ibaraki 茨城 Ibaraki	宮城 Miyagi 検出せず 青森 Aomori 検出せず 茨城 Ibaraki 検出せず	宮城 Miyagi 検出せず ND (not detectable) 青森 Aomori 検出せず ND (not detectable) 茨城 Ibaraki 検出せず ND (not detectable)

100	————————————————————————————————————	Ţ.,	₩₩ ₩	ND(+ I + I I)	
109	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
110	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
111	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
112	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
113	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
114	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
115	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
116	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
117	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
118	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
119	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
120	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
121	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
122	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
123	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
124	岩手	Iwate	検出せず	ND (not detectable)	
125	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
126	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
127	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
128	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
129	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
130	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
131	茨城	Ibaraki	検出せず	ND (not detectable)	
132	茨城	Ibaraki	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		I baraki	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	I baraki	検出せず	ND (not detectable)	
153	茨城	I baraki	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	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
157	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
158	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
159	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
160	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
161	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
162	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
163	群馬	Gunma	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	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	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
175	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
176	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·	·	

177	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
178	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
179	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
180	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
181	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
182	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
183	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
184	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
185	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
186	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
187	栃木	Tochigi	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	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
201	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
202	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
203	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
204	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
205	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
206	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
207	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
208	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
209	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
210	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	

211	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
212	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
213	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
214	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
215	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
216	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
217	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
218	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
219	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
220	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
221	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
222	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
223	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
224	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
225	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
226	群馬	Gunma	検出せず	ND (not detectable)	
227	群馬	Gunma	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	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
270	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
271	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
272	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
273	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
274	宮城	Miyagi	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	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	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
288	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
289	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
290	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
291	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
292	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
293	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
294	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
295	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
296	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
297	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
298	鹿児島	Kagoshima	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	神奈川	Kanagawa	検出せず	ND (not detectable)	
307	神奈川	Kanagawa	検出せず	ND (not detectable)	
308	神奈川	Kanagawa	検出せず	ND (not detectable)	
309	神奈川	Kanagawa	検出せず	ND (not detectable)	
310	神奈川	Kanagawa	検出せず	ND (not detectable)	
311	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
312	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	

313	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
314	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
315	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
316	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
317	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
318	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
319	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
320	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
321	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
322	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
323	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
324	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
325	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
326	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
327	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
328	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
329	千葉	Chiba	検出せず	ND (not detectable)	
330	千葉	Chiba	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	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	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 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 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 355 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 356 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 357 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 358 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 359 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 360 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 361 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 362 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 363 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 364 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 365 秋田 Akita 検出せず ND (not detectable) 366 青森 Aomori 検出せず ND (not detectable) 367 青森 Aomori 検出せず ND (not detectable) 368 青森 Aomori 検出せず ND (not detectable) 369 沖縄 Okinawa 検出せず ND (not detectable) 370 沖縄 Okinawa 検出せず ND (not detectable) 371 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 372 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 373 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 374 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 375 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 376 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 377 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 378 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 379 埼玉 Saitama 検出せず ND (not detectable)	ı					
349	347	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
150	348	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
初末 Tochigi 検出せず ND(not detectable)	349	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
一切	350	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
353	351	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
1554 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 355 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 356 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 357 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 358 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 359 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 360 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 361 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 362 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 363 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 364 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 365 秋田 Akita 検出せず ND (not detectable) 366 青森 Aomori 検出せず ND (not detectable) 367 青森 Aomori 検出せず ND (not detectable) 368 青森 Aomori 検出せず ND (not detectable) 369 沖縄 Okinawa 検出せず ND (not detectable) 370 沖縄 Okinawa 検出せず ND (not detectable) 371 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 372 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 373 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 374 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 375 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 376 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 376 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 377 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 378 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 379 埼玉 Saitama 検出せず ND (not detectable) 379 均元 Saitama 検出せず ND (not detectable	352	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
355	353	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
356 栃木 Tochigi 検出せず ND (not detectable) 357 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 358 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 359 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 360 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 361 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 362 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 363 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 364 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 365 秋田 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 366 青森 Aomori 検出せず ND (not detectable) 367 青森 Aomori 検出せず ND (not detectable) 368 青森 Aomori 検出せず ND (not detectable) 369 沖縄 Okinawa 検出せず ND (not detectable) 370 沖縄 Okinawa 検出せず ND (not detectable) 371 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 372 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 373 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 374 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 375 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 376 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 376 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 377 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 378 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 378 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 378 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 379 埼玉 Saitama 検出せず ND (not detectable) 379 埼玉 Saitama 検出せず ND (not detectable) 379 均元 Saitama 検出せず ND (not dete	354	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
1 日本	355	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
対数	356	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 360 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 361 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 362 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 363 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 364 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable) 365 秋田 Akita 検出せず ND (not detectable) 366 青森 Aomori 検出せず ND (not detectable) 367 青森 Aomori 検出せず ND (not detectable) 368 青森 Aomori 検出せず ND (not detectable) 369 沖縄 Okinawa 検出せず ND (not detectable) 370 沖縄 Okinawa 検出せず ND (not detectable) 371 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 372 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 373 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 374 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 375 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 376 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 377 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 378 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 379 埼玉 Saitama 検出せず ND (not detectable) 379 小田 ND (not detectable) 370 ND (not detectable) 371 ND (not detectable) 372 ND (not detectable) 373 ND (not detectable) 374 ND (not detectable) 375 ND (not detectable) 376 ND (not detectable) 377 ND (not detectable) 378 ND (not detectable) 379 小田 ND (not detectable) 370 ND (not detectable) 371 ND (not detectable) 372 ND (not detectable) 373 ND (not detectable)	357	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
Amagata 検出せず ND (not detectable)	358	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
対形 Yamagata 検出せず ND (not detectable)	359	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
1982 山形 Yamagata 検出せず ND (not detectable)	360	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
363 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 364 山形 Yamagata 検出せず ND(not detectable) 365 秋田 Akita 検出せず ND(not detectable) 366 青森 Aomori 検出せず ND(not detectable) 367 青森 Aomori 検出せず ND(not detectable) 368 青森 Aomori 検出せず ND(not detectable) 369 沖縄 Okinawa 検出せず ND(not detectable) 370 沖縄 Okinawa 検出せず ND(not detectable) 371 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 372 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 373 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 374 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 375 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 376 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 377 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 378 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 379 埼玉 Saitama 検出せず ND(not detectable)	361	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
364 日本	362	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
秋田 Akita 検出せず ND(not detectable) 366	363	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
366 青森 Aomori 検出せず ND(not detectable) 367 青森 Aomori 検出せず ND(not detectable) 368 青森 Aomori 検出せず ND(not detectable) 369 沖縄 Okinawa 検出せず ND(not detectable) 370 沖縄 Okinawa 検出せず ND(not detectable) 371 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 372 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 373 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 374 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 375 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 376 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 377 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 378 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 379 埼玉 Saitama 検出せず ND(not detectable) 379 小田 ND(not detectable)	364	山形	Yamagata	検出せず	ND (not detectable)	
清森 Aomori 検出せず ND(not detectable)	365	秋田	Akita	検出せず	ND (not detectable)	
368 青森 Aomori 検出せず ND(not detectable) 369 沖縄 Okinawa 検出せず ND(not detectable) 370 沖縄 Okinawa 検出せず ND(not detectable) 371 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 372 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 373 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 374 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 375 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 376 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 377 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 378 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 379 埼玉 Saitama 検出せず ND(not detectable)	366	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
Pi	367	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
対線 Okinawa 検出せず ND (not detectable) 371 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 372 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 373 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 374 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 375 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 376 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 377 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 378 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 378 福島 Fukushima 検出せず ND (not detectable) 379 埼玉 Saitama 検出せず ND (not detectable) 379 内面	368	青森	Aomori	検出せず	ND (not detectable)	
371福島Fukushima検出せずND (not detectable)372福島Fukushima検出せずND (not detectable)373福島Fukushima検出せずND (not detectable)374福島Fukushima検出せずND (not detectable)375福島Fukushima検出せずND (not detectable)376福島Fukushima検出せずND (not detectable)377福島Fukushima検出せずND (not detectable)378福島Fukushima検出せずND (not detectable)379埼玉Saitama検出せずND (not detectable)	369	沖縄	Okinawa	検出せず	ND (not detectable)	
372福島Fukushima検出せずND(not detectable)373福島Fukushima検出せずND(not detectable)374福島Fukushima検出せずND(not detectable)375福島Fukushima検出せずND(not detectable)376福島Fukushima検出せずND(not detectable)377福島Fukushima検出せずND(not detectable)378福島Fukushima検出せずND(not detectable)379埼玉Saitama検出せずND(not detectable)	370	沖縄	Okinawa	検出せず	ND (not detectable)	
373福島Fukushima検出せずND (not detectable)374福島Fukushima検出せずND (not detectable)375福島Fukushima検出せずND (not detectable)376福島Fukushima検出せずND (not detectable)377福島Fukushima検出せずND (not detectable)378福島Fukushima検出せずND (not detectable)379埼玉Saitama検出せずND (not detectable)	371	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
374福島Fukushima検出せずND(not detectable)375福島Fukushima検出せずND(not detectable)376福島Fukushima検出せずND(not detectable)377福島Fukushima検出せずND(not detectable)378福島Fukushima検出せずND(not detectable)379埼玉Saitama検出せずND(not detectable)	372	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
375福島Fukushima検出せずND(not detectable)376福島Fukushima検出せずND(not detectable)377福島Fukushima検出せずND(not detectable)378福島Fukushima検出せずND(not detectable)379埼玉Saitama検出せずND(not detectable)	373	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
376 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 377 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 378 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 379 埼玉 Saitama 検出せず ND(not detectable)	374	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
377 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 378 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 379 埼玉 Saitama 検出せず ND(not detectable)	375	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
378 福島 Fukushima 検出せず ND(not detectable) 379 埼玉 Saitama 検出せず ND(not detectable)	376	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
379 埼玉 Saitama 検出せず ND(not detectable)	377	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
	378	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
380 埼玉 Saitama 検出せず ND(not detectable)	379	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
	380	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	

			14.1		
381	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
382	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
383	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
384	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
385	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
386	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
387	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
388	埼玉	Saitama	検出せず	ND (not detectable)	
389	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
390	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
391	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
392	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
393	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
394	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
395	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
396	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
397	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
398	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
399	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
400	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
401	新潟	Niigata	検出せず	ND (not detectable)	
402	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
403	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
404	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
405	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
406	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
407	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
408	福島	Fukushima	検出せず	ND (not detectable)	
409	福島	Fukushima	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	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	

### MD (not detectable)						
### MD (not detectable)	415	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
### Minimal Representation Mathematical Representation Mathe	416	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
### Minimal Representation Windstands	417	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
### MD (not detectable)	418	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
### MD (not detectable)	419	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
### ### ### ### #####################	420	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
### MD (not detectable)	421	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
### ### ### ### #####################	422	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
### Recording	423	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
426栃木Tochigi検出せずND (not detectable)427栃木Tochigi検出せずND (not detectable)428栃木Tochigi検出せずND (not detectable)429栃木Tochigi検出せずND (not detectable)	424	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
427 栃木 Tochigi 検出せず ND(not detectable) 428 栃木 Tochigi 検出せず ND(not detectable) 429 栃木 Tochigi 検出せず ND(not detectable)	425	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
428 栃木 Tochigi 検出せず ND(not detectable) 429 栃木 Tochigi 検出せず ND(not detectable)	426	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
429 栃木 Tochigi 検出せず ND(not detectable)	427	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
	428	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
430 栃木 Tochigi 検出せず ND(not detectable)	429	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
	430	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	