

牛肉の放射性物質検査結果

平成26年4月14日(Apr. 14, 2014)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26年4月11日 検査結果判明分)

Methods and inspection number (Apr. 11, 2014)

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11日 と畜検査分)

Results of screening test using automatic gamma counter on Apr. 11, 2014.

<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	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
26	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
27	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
28	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
29	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
30	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
31	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
32	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
33	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
34	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
35	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
36	栃木	Tochigi	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	佐賀	Saga	検出せず	ND (not detectable)	
50	佐賀	Saga	検出せず	ND (not detectable)	
51	佐賀	Saga	検出せず	ND (not detectable)	
52	佐賀	Saga	検出せず	ND (not detectable)	
53	佐賀	Saga	検出せず	ND (not detectable)	
54	佐賀	Saga	検出せず	ND (not detectable)	
55	佐賀	Saga	検出せず	ND (not detectable)	
56	佐賀	Saga	検出せず	ND (not detectable)	
57	佐賀	Saga	検出せず	ND (not detectable)	
58	佐賀	Saga	検出せず	ND (not detectable)	
59	佐賀	Saga	検出せず	ND (not detectable)	
60	佐賀	Saga	検出せず	ND (not detectable)	
61	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
62	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
63	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
64	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
65	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
66	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
67	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
68	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
69	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
70	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
71	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
72	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
73	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
74	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	

75	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
76	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
77	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
78	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
79	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
80	栃木	Tochigi	検出せず	ND (not detectable)	
81	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
82	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
83	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
84	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
85	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
86	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
87	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
88	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
89	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
90	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
91	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
92	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
93	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
94	鹿児島	Kagoshima	検出せず	ND (not detectable)	
95	鹿児島	Kagoshima	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	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
106	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
107	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	
108	宮城	Miyagi	検出せず	ND (not detectable)	

109	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
110	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
111	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
112	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
113	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
114	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
115	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
116	宮城	Miyagi	検出せず	ND(not detectable)	
117	神奈川	Kanagawa	検出せず	ND(not detectable)	
118	神奈川	Kanagawa	検出せず	ND(not detectable)	
119	神奈川	Kanagawa	検出せず	ND(not detectable)	
120	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
121	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
122	栃木	Tochigi	検出せず	ND(not detectable)	
123	栃木	Tochigi	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	三重	Mie	検出せず	ND(not detectable)	

143	三重	Mie	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	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
170	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
171	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
172	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
173	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
174	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
175	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
176	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	

177	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
178	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
179	福島	Fukushima	検出せず	ND(not detectable)	
180	福島	Fukushima	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	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	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
220	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
221	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
222	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
223	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
224	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
225	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
226	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
227	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
228	北海道	Hokkaido	検出せず	ND(not detectable)	
229	北海道	Hokkaido	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	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)	
246	三重	Mie	検出せず	ND(not detectable)	
247	三重	Mie	検出せず	ND(not detectable)	
248	三重	Mie	検出せず	ND(not detectable)	
249	三重	Mie	検出せず	ND(not detectable)	
250	三重	Mie	検出せず	ND(not detectable)	
251	三重	Mie	検出せず	ND(not detectable)	
252	三重	Mie	検出せず	ND(not detectable)	
253	三重	Mie	検出せず	ND(not detectable)	
254	山形	Yamagata	検出せず	ND(not detectable)	
255	山形	Yamagata	検出せず	ND(not detectable)	
256	山形	Yamagata	検出せず	ND(not detectable)	
257	山形	Yamagata	検出せず	ND(not detectable)	
258	山形	Yamagata	検出せず	ND(not detectable)	
259	山形	Yamagata	検出せず	ND(not detectable)	
260	山形	Yamagata	検出せず	ND(not detectable)	
261	山形	Yamagata	検出せず	ND(not detectable)	
262	山形	Yamagata	検出せず	ND(not detectable)	
263	山形	Yamagata	検出せず	ND(not detectable)	
264	山形	Yamagata	検出せず	ND(not detectable)	
265	山形	Yamagata	検出せず	ND(not detectable)	
266	鳥取	Tottori	検出せず	ND(not detectable)	
267	鳥取	Tottori	検出せず	ND(not detectable)	
268	鳥取	Tottori	検出せず	ND(not detectable)	
269	鳥取	Tottori	検出せず	ND(not detectable)	
270	鳥取	Tottori	検出せず	ND(not detectable)	
271	鳥取	Tottori	検出せず	ND(not detectable)	
272	鳥取	Tottori	検出せず	ND(not detectable)	
273	鳥取	Tottori	検出せず	ND(not detectable)	
274	鳥取	Tottori	検出せず	ND(not detectable)	
275	鳥取	Tottori	検出せず	ND(not detectable)	
276	鳥取	Tottori	検出せず	ND(not detectable)	
277	鳥取	Tottori	検出せず	ND(not detectable)	
278	鳥取	Tottori	検出せず	ND(not detectable)	

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

313	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
314	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
315	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
316	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
317	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
318	島根	Shimane	検出せず	ND(not detectable)	
319	島根	Shimane	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	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
329	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
330	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
331	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
332	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
333	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
334	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
335	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
336	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
337	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
338	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
339	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
340	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
341	岩手	Iwate	検出せず	ND(not detectable)	
342	岩手	Iwate	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)	
345	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
346	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	

347	茨城	Ibaraki	検出せず	ND(not detectable)	
-----	----	---------	------	--------------------	--