

# 本場食品衛生検査所

# 理化学検査情報

Vol.42 2016 No.2  
平成 28 年 5 月発行



今号の内容 平成 27 年 4 月～平成 28 年 3 月までに検査した

残留農薬検査結果

放射性物質検査結果

総水銀検査結果

貝毒検査結果

ふぐ毒検査結果

抗菌性物質検査結果

横浜市健康福祉局中央卸売市場本場食品衛生検査所

TEL 045-441-1153

<http://www.city.yokohama.lg.jp/kenko/kensajo/>



## 1 残留農薬検査

平成 27 年度の残留農薬検査実施検体数は、国産農産物 145 検体（38 種）、輸入農産物 11 検体（7 種）合わせて 156 検体（45 種）でした。農薬を検出した検体数は、国産農産物 43 検体（70 農薬）、輸入農産物 8 検体（21 農薬）でしたが、いずれも残留基準値を超えた検体はありませんでした。

### （1）国産農産物の残留農薬検査

本場食品衛生検査所として収去検査した検体数は 110 検体（南部市場を含む）、福祉保健センター等からの依頼検査は 7 部署から 35 検体でした。

#### 収去部署別検体数

収去部署	検体数
1 本場市場	76
2 南部市場	34
3 健康福祉局	7
4 港北区	7
5 泉区	7
6 栄区	4
7 都筑区	4
8 金沢区	3
9 南区	3
計	145

#### 生産地別検体数

生産地	検体数	生産地	検体数
1 横浜市	31	13 長野県	3
2 神奈川県	22	14 宮崎県	2
3 茨城県	20	15 和歌山県	2
4 千葉県	16	16 愛媛県	1
5 群馬県	9	17 高知県	1
6 静岡県	7	18 佐賀県	1
7 熊本県	5	19 埼玉県	1
8 山形県	5	20 鹿児島県	1
9 青森県	4	21 東京都	1
10 栃木県	4	22 徳島県	1
11 福島県	4	23 北海道	1
12 山梨県	3	計	145

#### 農産物別検体数

品名	検査検体数	検出検体数
1 イチゴ	3	1
2 イチジク	1	
3 インゲン	1	
4 オオバ	2	2
5 オクラ	1	
6 キャベツ	13	1
7 キュウリ	12	7
8 コマツナ	9	5
9 サツマイモ	6	
10 サトイモ	1	
11 シシトウ	1	
12 ジャガイモ	2	
13 セロリ	2	2
14 ダイコン	9	
15 ダイコン(葉)	1	
16 タマネギ	1	
17 チンゲンサイ	1	
18 トマト	13	3
19 ナガイモ	1	

品名	検査検体数	検出検体数
20 ナシ	3	1
21 ナス	9	3
22 ナツミカン(果肉)	1	
23 ナツミカン(外果皮)	1	1
24 ナツミカンの(果実全体)	1	1
25 ニンジン	6	2
26 ハクサイ	5	1
27 パセリ	1	
28 ピーマン	1	
29 ブドウ	4	4
30 ブロッコリー	1	
31 ホウレンソウ	8	2
32 ミカン	7	1
33 ミズナ	1	
34 メロン	2	1
35 モモ	2	2
36 リンゴ	1	1
37 レタス	10	2
38 レンコン	1	
計	145	43

国産農産物検査結果

品名	産地	収去日	収去部署	検出農薬（基準値） ppm
1 イチゴ	栃木県	11/26	本場市場	不検出
2 イチゴ	栃木県	2/16	金沢区	不検出
3 イチゴ	栃木県	3/8	本場市場	ルフェヌロン 0.04(1 以下) ミクロブタニル 0.17(1 以下) ボスカリド 0.1(15 以下)
4 イチジク	静岡県	11/2	本場市場	不検出
5 インゲン	茨城県	7/7	本場市場	不検出
6 オオバ	茨城県	1/7	本場市場	ミクロブタニル 0.04(1 以下)
7 オオバ	茨城県	3/14	本場市場	ミクロブタニル 0.07(1 以下) アゾキシストロピン 0.02(70 以下)
8 オクラ	群馬県	8/5	本場市場	不検出
9 キャベツ	神奈川県	4/9	南部市場	不検出
10 キャベツ	神奈川県	4/27	本場市場	不検出
11 キャベツ	横浜市	5/11	泉区	不検出
12 キャベツ	群馬県	7/7	本場市場	不検出
13 キャベツ	群馬県	10/5	南部市場	プロシミドン 0.01(2 以下)
14 キャベツ	横浜市	11/24	健康福祉局	不検出
15 キャベツ	横浜市	11/24	健康福祉局	不検出
16 キャベツ	神奈川県	11/26	本場市場	不検出
17 キャベツ	神奈川県	1/7	本場市場	不検出
18 キャベツ	神奈川県	2/1	本場市場	不検出
19 キャベツ	横浜市	2/16	都筑区	不検出
20 キャベツ	神奈川県	2/29	本場市場	不検出
21 キャベツ	神奈川県	3/14	本場市場	不検出
22 キュウリ	神奈川県	4/9	南部市場	クロチアニジン 0.03(2 以下)
23 キュウリ	群馬県	4/27	本場市場	不検出
24 キュウリ	神奈川県	6/29	南部市場	プロシミドン 0.05(5 以下)
25 キュウリ	神奈川県	7/7	本場市場	不検出
26 キュウリ	山形県	7/27	南部市場	不検出
27 キュウリ	神奈川県	8/27	南部市場	不検出
28 キュウリ	神奈川県	9/10	本場市場	クロルフェナピル 0.04(0.5 以下) アゾキシストロピン 0.01(1 以下)
29 キュウリ	神奈川県	10/5	南部市場	不検出
30 キュウリ	横浜市	10/14	港北区	トルクロホスメチル 0.01(2.0 以下) クロルフェナピル 0.08(0.5 以下) チアメトキサム 0.04(0.5 以下)
31 キュウリ	宮崎県	11/12	本場市場	クロルフェナピル 0.02(0.5 以下)
32 キュウリ	神奈川県	11/26	本場市場	クロルフェナピル 0.12(0.5 以下) プロシミドン 0.15(5 以下) メタラキシル及びメフェノキサム 0.19(1 以下)
33 キュウリ	群馬県	3/8	本場市場	プロシミドン 0.04(5 以下)
34 コマツナ	横浜市	5/11	泉区	不検出
35 コマツナ	茨城県	5/25	南部市場	フルフェノクスロン 0.02(10 以下) クロチアニジン 0.04(1 以下)
36 コマツナ	横浜市	6/1	栄区	不検出
37 コマツナ	茨城県	9/3	南部市場	アゾキシストロピン 0.04(15 以下) スピノサド 0.22(10 以下)
38 コマツナ	横浜市	10/14	港北区	メタラキシル及びメフェノキサム 0.01(1 以下)
39 コマツナ	横浜市	11/24	健康福祉局	イミダクロプリド 0.01(5 以下)
40 コマツナ	横浜市	11/24	健康福祉局	イミダクロプリド 0.01(5 以下)
41 コマツナ	横浜市	2/16	都筑区	不検出
42 コマツナ	埼玉県	2/16	金沢区	不検出
43 サツマイモ	横浜市	10/14	港北区	不検出

品名	産地	収去日	収去部署	検出農薬（基準値） ppm	
44	サツマイモ	千葉県	7/7	本場市場	不検出
45	サツマイモ	千葉県	9/10	本場市場	不検出
46	サツマイモ	千葉県	11/26	本場市場	不検出
47	サツマイモ	茨城県	12/3	南部市場	不検出
48	サツマイモ	千葉県	3/8	本場市場	不検出
49	サトイモ	横浜市	5/11	泉区	不検出
50	シシトウ	山形県	7/27	南部市場	不検出
51	ジャガイモ	鹿児島県	6/2	南区	不検出
52	ジャガイモ	横浜市	6/29	南部市場	不検出
53	セロリ	静岡県	12/17	本場市場	クレソキシムメチル 0.92(15以下) クロルフェナピル 0.14(3以下) アゾキシストロビン 0.38(30以下) チアメトキサム 0.03(1以下)
54	セロリ	静岡県	12/17	本場市場	クレソキシムメチル 0.03(15以下) クロルフェナピル 0.02(3以下)
55	ダイコン	青森県	5/25	南部市場	不検出
56	ダイコン	青森県	8/27	南部市場	不検出
57	ダイコン	千葉県	11/2	本場市場	不検出
58	ダイコン	神奈川県	12/3	南部市場	不検出
59	ダイコン	神奈川県	1/7	本場市場	不検出
60	ダイコン	横浜市	2/16	都筑区	不検出
61	ダイコン	神奈川県	2/29	本場市場	不検出
62	ダイコン	神奈川県	3/8	本場市場	不検出
63	ダイコン	横浜市	6/1	栄区	不検出
64	ダイコン(葉)	横浜市	6/1	栄区	不検出
65	タマネギ	長野県	9/10	本場市場	不検出
66	チンゲンサイ	茨城県	4/27	本場市場	不検出
67	トマト	神奈川県	4/9	南部市場	不検出
68	トマト	佐賀県	4/27	本場市場	プロシミドン 0.13(5以下)
69	トマト	横浜市	5/11	泉区	不検出
70	トマト	横浜市	5/11	泉区	アゾキシストロビン 0.02(3以下)
71	トマト	神奈川県	6/29	南部市場	不検出
72	トマト	山形県	7/27	南部市場	不検出
73	トマト	青森県	8/5	本場市場	不検出
74	トマト	千葉県	10/5	南部市場	不検出
75	トマト	山形県	11/12	本場市場	ビフェントリン 0.04(0.5以下) ボスカリド 0.46(5以下) クロチアニジン 0.01(3以下)
76	トマト	千葉県	12/3	南部市場	不検出
77	トマト	熊本県	12/17	本場市場	不検出
78	トマト	福島県	8/5	本場市場	不検出
79	トマト	千葉県	9/3	南部市場	不検出
80	ナガイモ	茨城県	11/26	本場市場	不検出
81	ナシ	栃木県	11/12	本場市場	不検出
82	ナシ	福島県	9/3	南部市場	不検出
83	ナシ	茨城県	9/10	本場市場	フェンプロパトリン 0.05(5以下) クレソキシムメチル 0.04(5以下) シラフルオフェン 0.01(1以下)
84	ナス	千葉県	4/9	南部市場	4-クロルフェノキシ酢酸 0.01(0.1以下)
85	ナス	高知県	6/2	南区	プロシミドン 0.03(5以下)
86	ナス	千葉県	6/29	南部市場	不検出
87	ナス	横浜市	7/7	本場市場	チアメトキサム 0.03(0.7以下)
88	ナス	神奈川県	8/27	南部市場	不検出
89	ナス	神奈川県	9/10	本場市場	不検出

品名	産地	収去日	収去部署	検出農薬（基準値） ppm	
90	ナス	横浜市	10/14	港北区	不検出
91	ナス	横浜市	10/14	港北区	不検出
92	ナス	千葉県	2/29	本場市場	不検出
93	ナツミカン(果肉)	熊本県	4/27	本場市場	不検出
94	ナツミカン(外果皮)	熊本県	4/27	本場市場	メチダチオン 0.87(-) クロチアニジン 0.02(-)
95	ナツミカンの(果実全体)	熊本県	4/27	本場市場	メチダチオン 0.41(5以下) クロチアニジン 0.01(2以下)
96	ニンジン	徳島県	6/2	南区	プロシミドン 0.03(0.5以下)
97	ニンジン	北海道	8/5	本場市場	不検出
98	ニンジン	横浜市	10/14	港北区	テフルトリン 0.04(0.1以下)
99	ニンジン	千葉県	11/26	本場市場	不検出
100	ニンジン	千葉県	12/17	本場市場	不検出
101	ニンジン	千葉県	2/1	本場市場	不検出
102	ハクサイ	長野県	10/5	南部市場	不検出
103	ハクサイ	茨城県	11/2	本場市場	ボスカリド 0.04(40以下)
104	ハクサイ	茨城県	11/12	本場市場	不検出
105	ハクサイ	茨城県	1/7	本場市場	不検出
106	ハクサイ	茨城県	2/1	本場市場	不検出
107	パセリ	千葉県	3/14	本場市場	不検出
108	ピーマン	横浜市	10/14	港北区	不検出
109	ブドウ	山形県	8/5	本場市場	クレソキシムメチル 0.02(1以下) シプロジニル 0.02(2以下)
110	ブドウ	山梨県	9/3	南部市場	イミダクロプリド 0.03(3以下)
111	ブドウ	山梨県	8/27	南部市場	イミダクロプリド 0.01(3以下)
112	ブドウ	山梨県	9/10	本場市場	クロールフェナピル 0.02(5以下) テブコナゾール 0.09(10以下) イミダクロプリド 0.08(3以下)
113	ブロッコリー	群馬県	11/26	本場市場	不検出
114	ハウレンソウ	横浜市	5/11	泉区	不検出
115	ハウレンソウ	群馬県	11/12	本場市場	不検出
116	ハウレンソウ	横浜市	11/24	健康福祉局	不検出
117	ハウレンソウ	横浜市	11/24	健康福祉局	テフルトリン 0.02(0.5以下)
118	ハウレンソウ	横浜市	11/24	健康福祉局	フルフェノクスロン 0.08(10以下)
119	ハウレンソウ	横浜市	2/16	都筑区	不検出
120	ハウレンソウ	東京都	2/16	金沢区	不検出
121	ハウレンソウ	茨城県	3/14	本場市場	不検出
122	ミカン	宮崎県	8/5	本場市場	不検出
123	ミカン	静岡県	10/5	南部市場	不検出
124	ミカン	和歌山県	11/12	本場市場	イミダクロプリド 0.01(0.3以下)
125	ミカン	静岡県	12/3	南部市場	不検出
126	ミカン	和歌山県	12/17	本場市場	不検出
127	ミカン	愛媛県	2/1	本場市場	不検出
128	ミカン	静岡県	2/29	本場市場	不検出
129	ミズナ	茨城県	5/25	南部市場	不検出
130	メロン	千葉県	7/7	本場市場	イミダクロプリド 0.01(0.4以下) チアクロプリド 0.01(1以下)
131	メロン	熊本県	4/27	本場市場	不検出
132	モモ	福島県	7/7	本場市場	ダイアジノン 0.01(0.1以下) チアクロプリド 0.03(1以下)
133	モモ	福島県	9/3	南部市場	プロシミドン 0.02(3以下)
134	リンゴ	青森県	12/17	本場市場	トリフロキシストロピン 0.02(3以下) ボスカリド 0.04(2以下) ピラクロストロピン 0.01(1以下)

品名	産地	収去日	収去部署	検出農薬（基準値） ppm
135 レタス	茨城県	4/27	本場市場	不検出
136 レタス	横浜市	5/11	泉区	不検出
137 レタス	横浜市	6/1	栄区	不検出
138 レタス	群馬県	7/27	南部市場	不検出
139 レタス	長野県	9/10	本場市場	不検出
140 レタス	茨城県	11/2	本場市場	チアマトキサム 0.01(3 以下)
141 レタス	茨城県	11/12	本場市場	不検出
142 レタス	茨城県	12/17	本場市場	不検出
143 レタス	静岡県	3/8	本場市場	不検出
144 レタス	群馬県	5/25	南部市場	クロチアニジン 0.04(20 以下)
145 レンコン	茨城県	8/5	本場市場	不検出

## (2) 輸入農産物の残留農薬検査結果

本場食品衛生検査所として収去検査した検体数は 11 検体でした。

原産国	検体数	品名	検体数	検出検体数
アメリカ	7	オレンジ	2	2
中国	2	グレープフルーツ	3	3
オーストラリア	1	シイタケ(生)	1	
メキシコ	1	スナップエンドウ	1	
計	11	ブロッコリー	1	
		メロン(ハネデュー)	1	1
		レモン	2	2
		計	11	8

## 輸入農産物検査結果

収去品名	産地	収去日	収去部署	検出農薬(基準値)
1 オレンジ	オーストラリア	1/25	本場市場	イマザリル(残農として)1.71(5.0 以下) チアベンダゾール(残農として)1.04(10 以下)
2 オレンジ	アメリカ	1/25	本場市場	イマザリル(残農として)0.03(5.0 以下) チアベンダゾール(残農として)1.58(10 以下)
3 レモン	アメリカ	1/25	本場市場	イマザリル(残農として)0.74(5.0 以下) チアベンダゾール(残農として)1.65(10 以下)
4 グレープフルーツ	アメリカ	1/25	本場市場	クロルピリホス 0.12(1 以下) ジフルベンズロン 0.01(3.0 以下) イマザリル(残農として)0.98(5.0 以下) チアベンダゾール(残農として)0.45(10 以下)
5 グレープフルーツ	アメリカ	1/25	本場市場	クロルピリホス 0.04(1 以下) ジフルベンズロン 0.05(3.0 以下) イマザリル(残農として)0.32(5.0 以下) ピラクロストロビン 0.05(2 以下) チアベンダゾール(残農として)0.46(10 以下)
6 レモン	アメリカ	1/25	本場市場	フルジオキシニル 0.83(10 以下) イマザリル(残農として)0.02(5.0 以下) チアベンダゾール(残農として)0.8(10 以下)
7 メロン(ハネデュー)	メキシコ	2/1	本場市場	イミダクロプリド 0.02(0.4 以下)
8 スナップエンドウ	中国	2/1	本場市場	不検出
9 シイタケ(生)	中国	2/1	本場市場	不検出

収去品名	産地	収去日	収去部署	検出農薬(基準値)
10 ブロッコリー	アメリカ	3/8	本場市場	不検出
11 グレープフルーツ	アメリカ	3/8	本場市場	イマザリル(残農として)0.65(5.0 以下) チアベンダゾール(残農として)0.93(10 以下)

### 検出された農薬について

農薬名	種類	特徴
1 4-クロルフェノキシ酢酸 (4-CPA)	植物成長調整剤	植物ホルモンであるオーキシン製剤である。作用機構は天然の植物ホルモンであるオーキシンと同様に生理作用を示すと考えられている。
2 アゾキシストロビン	ストロビルリン系殺菌剤	病原菌の増殖に共通なエネルギー合成を阻害します。それによって作物の主要な病害に対して高い効果を示します。糸状菌(べん毛菌類、担子菌類、子のう菌類、不完全菌類)に高い効果を示します。
3 イマザリル	イミダゾール系	農薬(殺菌剤)、あるいは動物用抗真菌薬として用いられる。食品添加物(みかん以外の柑橘類・バナナ用防かび剤)として扱われている。浸透性があり、貯蔵中の腐敗防止のために、かんきつ類にはイマザリルを添加したワックス処理液に浸漬して使用され
4 イマダクロプロド	ネオニコチノイド系殺虫剤	新しい系統の殺虫剤で、りんご、なし、ももなどの果樹類、野菜のアブラムシ類に対して優れた効果と残効性があります。ぶどうではチャノキイロアザミウマ、フタテンヒメヨコバイなど主要害虫にも高い防除効果を示します。また、難防除害虫のミナキイロアザミウマ、タバココナジラムミ的防除が可能です。
5 クレソキシムメチル	ストロビルリン系殺菌剤	各種作物のうどんこ病菌に優れた効果を示しますが、ねぎのさび病菌など他の重要な病害にも幅広い活性が認められています。きのこ由来の有効成分で植物病原菌の細胞内のミトコンドリアに作用しエネルギーとなるATP合成を阻害し、結果的に病原菌を死滅させる殺菌剤でかんきつのそうか病、黒点病などに効果がある
6 クロチアニジン	ネオニコチノイド系殺虫剤	作用機構は昆虫中枢神経系のニコチン性アセチルコリン受容体に対するアゴニスト作用である。クロチアニジンはクロチアニジンという農薬でもあり、チアメトキサムの代謝物でもあります。そして、基準値にはチアメトキサム由来のクロチアニジン残留を含むとなっています
7 クロルピリホス	有機リン系農薬 殺虫剤	コリンエステラーゼ阻害作用を持ち、殺虫効果を持つことから農薬やシロアリ駆除などに用いられる。 商品名:ダズバン
8 クロルフェナピル	ピロール系殺虫剤	ピロール環を有する殺虫剤(殺ダニ剤)である。ミトコンドリアにおける酸化的リン酸化反応のうち、リン酸化のみを阻害し、酸化的リン酸化を共役阻害することによって殺虫作用を示すと推察されている。コナガ・ミナキイロアザミウマ・ナミハダニ・カンザワハダニなどの、難防除害虫に対して高い防除効果を示します。商品名:コテツ
9 ジフルベンズロン	ベンゾイルフェニル尿素系殺虫剤	接触性殺虫剤として利用されている。脱皮阻害効果による殺虫剤であり、幼虫全令期に適する。有機リン剤に耐性がある昆虫にも有効である。人畜、鳥、魚に対して安全性が高い。商品名「デミリン」の名で知られ、25%水和剤として売られている。日本では兼商デミリン水和剤が1987年に農薬登録されている
10 シプロジニル	アニリノピリミジン系殺菌剤	アニリノピリミジン系の殺菌剤で、メチオニンの生合成を阻害し、菌糸の植物細胞内への侵入及び伸長を阻害すると考えられている。リンゴ斑点落葉病に対する新しい系統の薬剤。



農薬名	種類	特徴
11 シラフルオフェン	ピレスロイド系殺虫剤	ケイ素原子を有するピレスロイド系殺虫剤であり、昆虫の神経膜のナトリウムイオン透過性を変化させ、最終的に神経線維の興奮伝導を抑制することにより作用する。
12 スピノサド	マクロライド系殺虫剤	スピノシドAとスピノシドDの混合物、抗菌活性はない。昆虫の神経伝達系に関与し、不随意筋の収縮を引き起こし体の痙攣と共に衰弱させ、最終的に死に至らしめると考えられている。
13 ダイアジノン	有機リン系殺虫剤	有機リン系農薬で広範囲の害虫に対し効果を示す。
14 チアクロプリド	クロロニコチニル系殺虫剤	イミダクロプリドと同じネオニコチノイド系殺虫剤である。この殺虫剤の作用機構は他のネオニコチノイド系殺虫剤と同様に、昆虫の神経細胞の接合部において、ニコチン作動性アセチルコリン受容体に結合し、神経の異常興奮を引き起こし、虫を死に至らしめる
15 チアメトキサム	ネオニコチノイド系殺虫剤	ネオニコチノイド系殺虫剤であり、作用部位は昆虫中枢神経系のニコチン性アセチルコリン受容体に結合し、神経の異常興奮を引き起こし、虫を死に至らしめる
16 チアベンダゾール (TBZ)	防かび剤	水に不溶性で、いろいろなかびの繁殖を抑える効果があります。かんきつ類にはチアベンダゾールを添加したワックス処理液に浸漬して使用され、バナナには添加した乳化液に浸漬するか収穫時にスプレーして使用されます
17 テブコナゾール	トリアゾール系殺菌剤	種々の糸状菌においてステロールの生合成を阻害して、菌糸の発育を阻害する。
18 テフルトリン	ピレスロイド系農薬	殺虫剤 英国ゼネカが開発した土壌害虫に有効なピレスロイド系の殺虫剤 商品名：フォース
19 トリフロキシストロビン	ストロビルリン系殺菌剤	ストロビルリン系殺菌剤であり病原菌に対しミトコンドリアの電子伝達系を阻害することにより、孢子発芽阻止、孢子発芽以降の宿主への侵入阻止などの作用を示すことが確認されている。の侵入阻止などの作用を示すことが確認されている。わが国では、2001年4月にてんさい、ぶどう等に農薬登録が取得された。海外では米国、欧州、豪州等多くの国で登録が取得されている。
20 トルクロホスメチル	有機リン系農薬 殺菌剤	従来の有機リン剤と全く異なり殺虫活性は弱いですが、新しいタイプ殺菌剤として土壌の殺菌剤として使われている。ジャガイモの黒あざ病、テンサイ根腐病等の土壌伝染性病害の防除剤として有益である 商品名 グランサー、リゾレックス、
21 ビフェントリン	ピレスロイド系の殺虫剤	ピレスロイド系の殺虫剤である。昆虫の神経軸索の神経膜に作用し、ナトリウムチャンネルの働きを乱し、神経刺激の軸索伝導を阻害し、昆虫を死に至らしめる
22 ピラクロストロビン	ストロビルリン系の殺菌剤	ストロビルリン系の殺菌剤であり、ミトコンドリア内のチトクローム電子伝達系阻害により、活性を有する。果樹、野菜、ウリ類などの斑点性落葉病、黒斑病、べと病、うどんこ病などを対象として登録された。商品名カルビオ
23 フェンプロパトリン	ピレスロイド系殺虫剤	広範囲の害虫に効果のある合成ピレスロイド殺虫剤、ハダニ類にも効果がある
24 フルジオキシニル	フェニルピロール系殺菌剤	フェニルピロール系の非浸透移行性殺菌剤である。本剤は、糸状菌の原形質膜に作用することにより物質の透過性に影響を及ぼし、アミノ酸やグルコースの細胞内取り込みを阻害して、抗菌作用を示すことが示唆されている。
25 フルフェノクスロン	ベンゾフェニル尿素系殺虫剤	昆虫の体内に取り込まれることにより、キチン質の合成が阻害されることで、幼虫の脱皮時に不完全な脱皮を促すことにより作用すると考えられている。商品名：カスケード

農薬名	種類	特徴
26 プロシミドン	ジカルボキシイミド系殺菌剤	ジカルボキシイミド系の殺菌剤であり、植物病原菌(灰色かび病、菌核病等)に対し、菌糸の伸張生育を阻害すると考えられている。昭和56年(1981年)国内上市され、ウリ類や豆類の菌核病や灰色かび病の特効薬として使用されてきた。商品名:スミレックス
27 ボスカリド	ニコチン酸アミド系の殺菌剤	アニリド系化合物の殺菌剤であり、ミトコンドリア内膜のコハク酸脱水素酵素系複合体の電子伝達を阻害することで灰色かび病、菌核病に効果がある。日本では2005年(平成17年)に果樹、野菜、ウリ類などの灰色かび病、菌核病の特効薬として登録された。果樹、野菜などの灰色かび病、菌核病の発生初期から優れた効果を示す。しかも比較的低温でも孢子発芽を阻害する。病斑が発生する前の早い時期の散布が有効といわれる。ボスカリドは葉内に浸達移行するので、散布後長期間効力が続く。
28 ミクロブタニル	トリアゾール系殺菌剤	菌類の細胞の構成成分であるエルゴステロール生合成の過程において、2,4-メチレンジヒドロラノステロールの脱メチル化を阻害することにより、菌類の正常な生育を阻害する
29 メタラキシル	殺菌剤	菌体内におけるウリジンのRNAへの取り込み、あるいはRNA、DNA及び脂質の合成阻害による病原菌の菌糸伸長及び孢子形成の阻害である。
30 メチダチオン	有機りん系農薬 殺虫剤	有機りん系の浸透性薬剤で野菜のアブラムシ、コナジラミ、果樹や茶、花卉のカイガラムシに適用される 別名:DMTP 商品名:スブラサイド
31 ルフェヌロン	ベンゾイルフェニル尿素系殺虫剤	キチン質合成阻害薬であり、キチン質の合成を阻害することにより幼虫の孵化および発育を阻害する。

## 2 放射能検査

平成 27 年度の放射能検査実施検体数は、水産物 248 検体、農産物 82 検体、福祉保健センター等からの依頼検査 71 検体、学校給食の食材 13 検体、合計 414 検体でした。放射性物質を検出した検体数は 16 検体でしたが、基準値を超えた検体はありませんでした。

### (1) 水産物

1 都 7 県の産地から 57 種水産物の検査を実施しました。放射性物質を検出した検体数は 12 検体でした。

#### 産地別検体数

産地	検査検体数	検出検体数
1 宮城県	77	4
2 神奈川県	47	1
3 青森県	43	
4 千葉県	43	2
5 岩手県	25	4
6 茨城県	7	1
7 北海道	5	
8 東京都	1	
計	248	12

#### 種別検体数

検体名	検査検体数	検出検体数
1 アイナメ	3	
2 アカカマス	3	
3 アカガレイ	5	1
4 アコウダイ	1	
5 アンコウ	2	1
6 イシダイ	1	
7 ウスメバル(メバル)	1	
8 ウバガイ	2	
9 ウルメイワシ	1	
10 エゾイソアイナメ	1	
11 カツオ	23	
12 カマス	1	
13 カワハギ	2	
14 カンパチ	1	
15 キンメダイ	14	
16 クロソイ	1	
17 クロダイ	1	
18 クロマグロ(メジ)	1	
19 コチ	1	1
20 コノシロ	3	
21 ゴマサバ	3	
22 サクラマス	2	
23 サケ	2	
24 サワラ	18	2
25 サンコウメヌケ	2	
26 サンマ	3	
27 ジンドウイカ(ヒイカ)	3	
28 スズキ	6	1
29 スルメイカ	1	

検体名	検査検体数	検出検体数
30 タチウオ	2	
31 トビウオ	5	
32 ネズミザメ(フィレ)	1	1
33 ババガレイ(ナメタガレイ)	8	
34 ヒラメ	12	1
35 ビンチョウ	1	
36 ブリ	23	2
37 ホウボウ	5	1
38 ホシガレイ	1	1
39 ホタテガイ	1	
40 ボタンエビ	1	
41 ホヤ	1	
42 マアジ	8	
43 マイワシ	3	
44 マガレイ	1	
45 マコガレイ	9	
46 マサバ	7	
47 マダイ	3	
48 マダラ	1	
49 ミズダコ(ムキタコ)	4	
50 メイタガレイ	1	
51 メカジキ	17	
52 メガネカスベ	2	
53 メカブ(ワカメ)	1	
54 メバチマグロフィレ	10	
55 ヤリイカ	4	
56 ワカメ(メカブ)	5	
57 生カキ	3	
計	248	12

水産物検査結果

検体名	都道府県	漁獲水域	収去日	Cs-134 (Bq/kg)		Cs-137 (Bq/kg)	
				結果	検出限界	結果	検出限界
1 アイナメ	岩手県	岩手県沖	5/20	不検出	0.765	不検出	0.911
2 アイナメ	青森県	青森県沖	11/10	不検出	0.754	不検出	0.813
3 アイナメ	—	北海道青森県沖	2/10	不検出	0.777	不検出	0.752
4 アカカマス	神奈川県	神奈川県沖	6/19	不検出	0.836	不検出	0.813
5 アカカマス	神奈川県	神奈川県沖	11/6	不検出	0.740	不検出	0.821
6 アカカマス	神奈川県	神奈川県沖	1/15	不検出	0.762	不検出	0.764
7 アカガレイ	宮城県	宮城県沖	5/20	不検出	0.686	不検出	0.778
8 アカガレイ	宮城県	宮城県沖	6/2	不検出	0.743	不検出	0.882
9 アカガレイ	宮城県	宮城県沖	8/5	不検出	0.716	0.79	0.765
10 アカガレイ	宮城県	宮城県沖	12/15	不検出	0.637	不検出	0.835
11 アカガレイ	青森県	青森県沖	3/11	不検出	0.813	不検出	0.679
12 アコウダイ	—	千葉県沖	5/12	不検出	0.718	不検出	0.834
13 アンコウ	岩手県	岩手県沖	12/4	不検出	0.720	1.18	0.788
14 アンコウ	岩手県	岩手県沖	1/22	不検出	0.645	不検出	0.713
15 イシダイ	神奈川県	神奈川県沖	4/7	不検出	0.925	不検出	0.812
16 ウスメバル (メバル)	青森県	青森県沖	10/21	不検出	0.718	不検出	0.904
17 ウバガイ (ホッキガイ)	青森県	青森県沖	12/22	不検出	0.700	不検出	0.735
18 ウバガイ (ホッキガイ)	青森県	青森県沖	12/25	不検出	0.811	不検出	0.808
19 ウルメイワシ	神奈川県	神奈川県沖	5/29	不検出	0.901	不検出	0.847
20 エゾイソアイナメ (ドンコ)	岩手県	岩手県沖	7/22	不検出	0.654	不検出	0.790
21 カツオ	千葉県	千葉県沖	4/3	不検出	0.751	不検出	0.858
22 カツオ	千葉県	千葉県沖	4/30	不検出	0.716	不検出	0.750
23 カツオ	宮城県	宮城県沖	5/12	不検出	0.674	不検出	0.826
24 カツオ	千葉県	千葉県沖	5/20	不検出	0.630	不検出	0.753
25 カツオ	千葉県	千葉県沖	6/2	不検出	0.631	不検出	0.788
26 カツオ	神奈川県	神奈川県沖	6/9	不検出	0.644	不検出	0.764
27 カツオ	宮城県	宮城県沖	6/12	不検出	0.895	不検出	0.767
28 カツオ	宮城県	宮城県沖	6/30	不検出	0.685	不検出	0.768
29 カツオ	宮城県	宮城県沖	7/10	不検出	0.711	不検出	0.681
30 カツオ	宮城県	宮城県沖	7/17	不検出	0.858	不検出	0.704
31 カツオ	宮城県	宮城県沖	7/22	不検出	0.693	不検出	0.854
32 カツオ	宮城県	宮城県沖	8/13	不検出	0.679	不検出	0.842
33 カツオ	宮城県	宮城県沖	8/25	不検出	0.685	不検出	0.712
34 カツオ	宮城県	宮城県沖	8/28	不検出	0.682	不検出	0.946
35 カツオ	—	太平洋	9/11	不検出	0.809	不検出	0.839
36 カツオ	宮城県	宮城県沖	9/25	不検出	0.711	不検出	0.752
37 カツオ	神奈川県	神奈川県沖	9/29	不検出	0.710	不検出	0.680
38 カツオ	宮城県	宮城県沖	10/14	不検出	0.824	不検出	0.863
39 カツオ	宮城県	宮城県沖	10/21	不検出	0.818	不検出	0.802
40 カツオ	千葉県	千葉県沖	2/26	不検出	0.956	不検出	0.813
41 カツオ	千葉県	千葉県沖	3/11	不検出	0.639	不検出	0.629
42 カツオ	千葉県	千葉県沖	3/15	不検出	0.763	不検出	0.757
43 カツオ	千葉県	千葉県沖	3/30	不検出	0.676	不検出	0.931
44 カマス	神奈川県	神奈川県沖	5/8	不検出	0.837	不検出	0.743
45 カワハギ	神奈川県	神奈川県沖	5/8	不検出	0.821	不検出	0.764
46 カワハギ	神奈川県	神奈川県沖	11/17	不検出	0.930	不検出	0.929

検体名	都道府県	漁獲水域	収去日	Cs-134 (Bq/kg)		Cs-137 (Bq/kg)		
				結果	検出限界	結果	検出限界	
47	カンパチ	宮城県	宮城県沖	8/28	不検出	0.744	不検出	0.981
48	キンメダイ	千葉県	千葉県沖	4/3	不検出	0.824	不検出	0.840
49	キンメダイ	千葉県	千葉県沖	6/30	不検出	0.812	不検出	0.865
50	キンメダイ	千葉県	千葉県沖	10/14	不検出	0.760	不検出	0.807
51	キンメダイ	千葉県	千葉県沖	10/21	不検出	0.577	不検出	0.933
52	キンメダイ	千葉県	千葉県沖	11/4	不検出	0.733	不検出	0.976
53	キンメダイ	千葉県	千葉県沖	12/15	不検出	0.778	不検出	0.791
54	キンメダイ	神奈川県	神奈川県沖	12/22	不検出	0.622	不検出	0.754
55	キンメダイ	千葉県	千葉県沖	12/25	不検出	0.621	不検出	0.810
56	キンメダイ	千葉県	千葉県沖	1/8	不検出	0.853	不検出	0.618
57	キンメダイ	千葉県	千葉県沖	1/22	不検出	0.692	不検出	0.878
58	キンメダイ	千葉県	千葉県沖	2/2	不検出	0.803	不検出	0.676
59	キンメダイ	千葉県	千葉県沖	2/23	不検出	0.728	不検出	0.917
60	キンメダイ	千葉県	千葉県沖	2/26	不検出	0.623	不検出	0.807
61	キンメダイ	千葉県	千葉県沖	3/11	不検出	0.672	不検出	0.798
62	クロソイ	青森県	青森県沖	2/16	不検出	0.773	不検出	0.915
63	クロダイ	神奈川県	神奈川県沖	5/15	不検出	0.713	不検出	0.789
64	クロマグロ (メジ)	神奈川県	神奈川県沖	9/29	不検出	0.943	不検出	0.768
65	コチ	—	千葉県沖	7/10	不検出	0.682	1.28	0.900
66	コノシロ	千葉県	千葉県沖	4/7	不検出	0.814	不検出	0.805
67	コノシロ	千葉県	千葉県沖	9/15	不検出	0.854	不検出	0.880
68	コノシロ	千葉県	千葉県沖	3/30	不検出	0.822	不検出	0.875
69	ゴマサバ	千葉県	千葉県沖	6/9	不検出	0.706	不検出	0.768
70	ゴマサバ	青森県	青森県沖	9/4	不検出	0.650	不検出	0.888
71	ゴマサバ	神奈川県	神奈川県沖	9/4	不検出	0.732	不検出	0.812
72	サクラマス	岩手県	岩手県沖	6/30	不検出	0.752	不検出	0.809
73	サクラマス	青森県	青森県沖	3/25	不検出	0.822	不検出	0.855
74	サケ	岩手県	岩手県沖	9/11	不検出	0.705	不検出	0.856
75	サケ	青森県	青森県沖	10/21	不検出	0.631	不検出	0.713
76	サワラ	神奈川県	神奈川県沖	7/3	不検出	0.729	不検出	0.951
77	サワラ	岩手県	岩手県沖	8/5	不検出	0.594	1.15	0.894
78	サワラ	宮城県	三陸南部沖	8/7	不検出	0.815	不検出	0.854
79	サワラ	岩手県	岩手県沖	8/18	不検出	0.654	不検出	0.881
80	サワラ	宮城県	宮城県沖	8/28	不検出	0.713	不検出	0.796
81	サワラ	岩手県	三陸北部沖	9/4	不検出	0.918	不検出	0.952
82	サワラ	岩手県	岩手県沖	9/15	不検出	0.733	不検出	0.863
83	サワラ	岩手県	岩手県沖	9/25	不検出	0.703	不検出	0.939
84	サワラ	岩手県	岩手県沖	9/29	不検出	0.810	不検出	0.862
85	サワラ	岩手県	岩手県沖	10/14	不検出	0.817	不検出	0.972
86	サワラ	宮城県	三陸北部沖	10/16	不検出	0.777	不検出	0.898
87	サワラ	岩手県	岩手県沖	11/4	不検出	0.699	1.07	0.857
88	サワラ	岩手県	岩手県沖	11/10	不検出	0.840	不検出	0.796
89	サワラ	岩手県	三陸北部沖	11/17	不検出	0.836	不検出	0.814
90	サワラ	岩手県	岩手県沖	12/4	不検出	0.690	不検出	0.866
91	サワラ	岩手県	岩手県沖	12/25	不検出	0.776	不検出	0.900
92	サワラ	千葉県	千葉県沖	1/6	不検出	0.662	不検出	0.829
93	サワラ	千葉県	千葉県沖	1/15	不検出	0.747	不検出	0.855
94	サンコウメヌケ (メヌケ)	北海道	北海道沖	9/11	不検出	0.800	不検出	0.779
95	サンコウメヌケ (メヌケ)	北海道	北海道沖	10/2	不検出	0.834	不検出	0.691
96	サンマ	—	北海道青森県沖	9/4	不検出	0.698	不検出	0.731

検体名	都道府県	漁獲水域	収去日	Cs-134 (Bq/kg)		Cs-137 (Bq/kg)		
				結果	検出限界	結果	検出限界	
97	サンマ	宮城県	三陸北部沖	10/6	不検出	0.756	不検出	0.690
98	サンマ	宮城県	宮城県沖	11/6	不検出	0.725	不検出	0.760
99	ジンドウイカ (ヒイカ)	宮城県	宮城県沖	4/14	不検出	0.777	不検出	0.906
100	ジンドウイカ (ヒイカ)	宮城県	宮城県沖	6/2	不検出	0.778	不検出	0.745
101	ジンドウイカ (ヒイカ)	宮城県	三陸南部沖	8/13	不検出	0.644	不検出	0.866
102	スズキ	神奈川県	神奈川県沖	4/24	不検出	0.875	不検出	0.844
103	スズキ	神奈川県	神奈川県沖	6/19	不検出	0.801	不検出	0.756
104	スズキ	神奈川県	神奈川県沖	7/31	不検出	0.777	不検出	0.715
105	スズキ	千葉県	千葉県沖	1/29	不検出	0.784	不検出	0.755
106	スズキ	神奈川県	神奈川県沖	1/29	不検出	0.807	不検出	0.728
107	スズキ	宮城県	宮城県沖	3/15	不検出	0.728	1.53	0.879
108	スルメイカ	青森県	北海道青森県沖	7/17	不検出	0.828	不検出	0.993
109	タチウオ	神奈川県	神奈川県沖	4/7	不検出	0.816	不検出	0.817
110	タチウオ	神奈川県	神奈川県沖	10/16	不検出	0.688	不検出	0.788
111	トビウオ	神奈川県	神奈川県沖	5/29	不検出	0.719	不検出	0.739
112	トビウオ	神奈川県	神奈川県沖	6/9	不検出	0.800	不検出	0.831
113	トビウオ	宮城県	宮城県沖	7/3	不検出	0.817	不検出	1.01
114	トビウオ	宮城県	宮城県沖	7/31	不検出	0.603	不検出	0.845
115	トビウオ	東京都	八丈島近海	3/15	不検出	0.916	不検出	0.988
116	生カキ	宮城県	宮城県海域	10/30	不検出	0.769	不検出	0.966
117	生カキ	宮城県	宮城県沖	12/2	不検出	0.617	不検出	0.727
118	生カキ	宮城県	宮城県沖	3/8	不検出	0.672	不検出	0.865
119	ネズミザメ ファイル	宮城県	宮城県沖	5/15	不検出	0.730	1.38	0.759
120	ババガレイ	青森県	青森県沖	4/3	不検出	0.686	不検出	0.789
121	ババガレイ	茨城県	千葉県沖	7/22	不検出	0.847	不検出	0.836
122	ババガレイ	茨城県	千葉県沖	8/5	不検出	0.672	不検出	0.862
123	ババガレイ	青森県	青森県沖	2/2	不検出	0.636	不検出	0.785
124	ババガレイ	—	北海道青森県沖	2/10	不検出	0.719	不検出	0.836
125	ババガレイ	青森県	青森県沖	2/16	不検出	0.740	不検出	0.839
126	ババガレイ	青森県	青森県沖	2/26	不検出	0.836	不検出	0.825
127	ババガレイ	青森県	青森県沖	3/25	不検出	0.657	不検出	0.865
128	ヒラメ	千葉県	千葉県沖	4/24	不検出	0.826	1.10	0.802
129	ヒラメ	千葉県	千葉県沖	5/15	不検出	0.804	不検出	0.723
130	ヒラメ	宮城県	宮城県沖	6/9	不検出	0.748	不検出	0.901
131	ヒラメ	青森県	青森県沖	6/12	不検出	0.809	不検出	0.847
132	ヒラメ	青森県	青森県沖	6/30	不検出	0.774	不検出	0.779
133	ヒラメ	—	千葉県沖	7/10	不検出	0.653	不検出	1.01
134	ヒラメ	青森県	青森県沖	10/2	不検出	0.628	不検出	0.932
135	ヒラメ	青森県	青森県沖	11/4	不検出	0.745	不検出	0.762
136	ヒラメ	青森県	青森県沖	11/27	不検出	0.788	不検出	0.874
137	ヒラメ	青森県	青森県沖	12/15	不検出	0.602	不検出	0.831
138	ヒラメ	青森県	青森県沖	12/25	不検出	0.791	不検出	0.771
139	ヒラメ	千葉県	千葉県沖	1/15	不検出	0.803	不検出	0.729
140	ビンチョウ (ビンナガマグロ)	宮城県	宮城県沖	7/3	不検出	0.641	不検出	0.798
141	ブリ	北海道	北海道沖	10/6	不検出	0.786	不検出	0.945
142	ブリ	宮城県	三陸北部沖	11/6	不検出	0.849	不検出	0.846
143	ブリ	北海道	北海道沖	11/17	不検出	0.646	不検出	0.879
144	ブリ(イナダ)	神奈川県	神奈川県沖	5/8	不検出	0.730	不検出	0.905
145	ブリ(イナダ)	神奈川県	神奈川県沖	6/19	不検出	0.852	不検出	0.870



検体名	都道府県	漁獲水域	収去日	Cs-134 (Bq/kg)		Cs-137 (Bq/kg)		
				結果	検出限界	結果	検出限界	
146	ブリ(イナダ)	神奈川県	神奈川県沖	7/17	不検出	0.850	不検出	0.876
147	ブリ(イナダ)	神奈川県	神奈川県沖	7/31	不検出	0.689	不検出	0.755
148	ブリ(イナダ)	—	宮城県沖	8/7	不検出	0.689	不検出	0.899
149	ブリ(イナダ)	神奈川県	神奈川県沖	8/7	不検出	0.768	<u>1.08</u>	0.864
150	ブリ(イナダ)	岩手県	岩手県沖	8/13	不検出	0.901	不検出	0.847
151	ブリ(イナダ)	岩手県	岩手県沖	8/18	不検出	0.717	<u>0.931</u>	0.859
152	ブリ(イナダ)	神奈川県	神奈川県沖	9/15	不検出	0.856	不検出	0.867
153	ブリ(イナダ)	神奈川県	神奈川県沖	10/6	不検出	0.710	不検出	0.726
154	ブリ(イナダ)	神奈川県	神奈川県沖	10/30	不検出	0.796	不検出	0.860
155	ブリ(ワラサ)	神奈川県	神奈川県沖	4/7	不検出	0.644	不検出	0.85
156	ブリ(ワラサ)	神奈川県	神奈川県沖	4/24	不検出	0.760	不検出	0.790
157	ブリ(ワラサ)	神奈川県	神奈川県沖	5/15	不検出	0.786	不検出	0.720
158	ブリ(ワラサ)	神奈川県	神奈川県沖	5/29	不検出	0.569	不検出	0.933
159	ブリ(ワラサ)	神奈川県	神奈川県沖	7/3	不検出	0.840	不検出	0.781
160	ブリ(ワラサ)	岩手県	三陸北部沖	7/31	不検出	0.908	不検出	0.888
161	ブリ(ワラサ)	神奈川県	神奈川県沖	10/16	不検出	0.854	不検出	0.774
162	ブリ(ワラサ)	宮城県	三陸北部沖	12/2	不検出	0.765	不検出	0.688
163	ブリ(ワラサ)	千葉県	千葉県沖	12/22	不検出	0.650	不検出	0.772
164	ホウボウ	千葉県	千葉県沖	4/24	不検出	0.730	<u>0.928</u>	0.731
165	ホウボウ	千葉県	千葉県沖	4/30	不検出	0.604	不検出	0.777
166	ホウボウ	宮城県	宮城県沖	8/28	不検出	0.816	不検出	0.869
167	ホウボウ	千葉県	千葉県沖	10/30	不検出	0.705	不検出	0.886
168	ホウボウ	千葉県	千葉県沖	3/30	不検出	0.741	不検出	0.881
169	ホシガレイ	宮城県	宮城県沖	1/8	不検出	0.746	<u>1.02</u>	0.834
170	ホタテガイ	岩手県	岩手県沖	12/2	不検出	0.676	不検出	0.832
171	ボタンエビ	千葉県	千葉県沖	9/25	不検出	0.706	不検出	0.788
172	ホヤ	青森県	青森県沖	4/14	不検出	0.645	不検出	0.855
173	マアジ	神奈川県	神奈川県沖	5/8	不検出	0.598	不検出	0.753
174	マアジ	千葉県	千葉県沖	5/29	不検出	0.591	不検出	0.789
175	マアジ	宮城県	三陸南部沖	8/7	不検出	0.694	不検出	0.868
176	マアジ	神奈川県	神奈川県沖	8/18	不検出	0.752	不検出	0.865
177	マアジ	宮城県	宮城県沖	9/15	不検出	0.866	不検出	0.919
178	マアジ	神奈川県	神奈川県沖	10/16	不検出	0.890	不検出	0.967
179	マアジ	宮城県	宮城県沖	10/30	不検出	0.758	不検出	0.909
180	マアジ	神奈川県	神奈川県沖	11/6	不検出	0.730	不検出	0.808
181	マイワシ	北海道	北海道沖	8/18	不検出	0.796	不検出	0.796
182	マイワシ	宮城県	三陸南部沖	12/22	不検出	0.578	不検出	0.786
183	マイワシ	岩手県	三陸北部沖	1/6	不検出	0.731	不検出	0.804
184	マガレイ	宮城県	宮城県沖	8/25	不検出	0.763	不検出	0.796
185	マコガレイ	青森県	青森県沖	4/14	不検出	0.578	不検出	0.894
186	マコガレイ	青森県	青森県沖	6/2	不検出	0.648	不検出	0.808
187	マコガレイ	青森県	青森県沖	6/12	不検出	0.699	不検出	0.541
188	マコガレイ	青森県	青森県沖	7/10	不検出	0.677	不検出	0.899
189	マコガレイ	青森県	青森県沖	7/22	不検出	0.728	不検出	0.739
190	マコガレイ	青森県	青森県沖	8/13	不検出	0.789	不検出	0.968
191	マコガレイ	青森県	青森県沖	8/25	不検出	0.800	不検出	0.891
192	マコガレイ	青森県	青森県沖	2/2	不検出	0.804	不検出	0.929
193	マコガレイ	青森県	青森県沖	3/25	不検出	0.597	不検出	0.807
194	マサバ	神奈川県	神奈川県沖	6/19	不検出	0.815	不検出	0.830
195	マサバ	宮城県	宮城県沖	9/29	不検出	0.707	不検出	0.761
196	マサバ	宮城県	宮城県沖	10/6	不検出	0.741	不検出	0.838
197	マサバ	神奈川県	神奈川県沖	11/17	不検出	0.712	不検出	0.805
198	マサバ	宮城県	宮城県沖	1/6	不検出	0.940	不検出	0.738

検体名	都道府県	漁獲水域	収去日	Cs-134 (Bq/kg)		Cs-137 (Bq/kg)		
				結果	検出限界	結果	検出限界	
199	マサバ	千葉県	千葉県沖	3/8	不検出	0.565	不検出	0.669
200	マサバ	千葉県	千葉県沖	3/15	不検出	0.677	不検出	0.752
201	マダイ	青森県	青森県沖	8/25	不検出	0.957	不検出	1.03
202	マダイ	千葉県	千葉県沖	1/29	不検出	0.661	不検出	0.821
203	マダイ	千葉県	千葉県沖	2/23	不検出	0.758	不検出	0.976
204	マダラ	青森県	青森県沖	11/27	不検出	0.690	不検出	0.802
205	ミズダコ(ムキタコ)	青森県	青森県沖	5/20	不検出	0.738	不検出	0.773
206	ミズダコ(ムキタコ)	青森県	青森県沖	1/8	不検出	0.651	不検出	0.762
207	ミズダコ(ムキタコ)	青森県	青森県沖	1/22	不検出	0.834	不検出	0.734
208	ミズダコ(ムキタコ)	青森県	青森県沖	2/16	不検出	0.708	不検出	0.897
209	メイタガレイ	—	千葉県沖	5/12	不検出	0.704	不検出	0.947
210	メカジキ	宮城県	宮城県沖	4/14	不検出	0.755	不検出	0.853
211	メカジキ	宮城県	宮城県沖	7/17	不検出	0.769	不検出	0.702
212	メカジキ	宮城県	宮城県沖	10/2	不検出	0.675	不検出	0.792
213	メカジキ	宮城県	宮城県沖	10/14	不検出	0.925	不検出	0.840
214	メカジキ	宮城県	宮城県沖	11/4	不検出	0.753	不検出	0.756
215	メカジキ	宮城県	宮城県沖	11/10	不検出	0.696	不検出	0.764
216	メカジキ	宮城県	宮城県沖	11/27	不検出	0.834	不検出	1.04
217	メカジキ	宮城県	宮城県沖	12/2	不検出	0.691	不検出	0.772
218	メカジキ	宮城県	宮城県沖	12/4	不検出	0.687	不検出	0.897
219	メカジキ	宮城県	宮城県沖	1/8	不検出	0.779	不検出	0.796
220	メカジキ	宮城県	宮城県沖	1/22	不検出	0.902	不検出	0.814
221	メカジキ	宮城県	宮城県沖	2/2	不検出	0.809	不検出	0.882
222	メカジキ	宮城県	宮城県沖	2/10	不検出	0.694	不検出	0.885
223	メカジキ	宮城県	宮城県沖	2/16	不検出	0.699	不検出	0.876
224	メカジキ	宮城県	宮城県沖	2/26	不検出	0.651	不検出	0.789
225	メカジキ	宮城県	宮城県沖	3/8	不検出	0.831	不検出	0.896
226	メカジキ	宮城県	宮城県沖	3/25	不検出	0.805	不検出	0.861
227	メガネカスベ	青森県	青森県沖	4/3	不検出	0.686	不検出	0.840
228	メガネカスベ	青森県	青森県沖	5/12	不検出	0.654	不検出	0.819
229	メカブ(ワカメ)	宮城県	宮城県沖	3/30	不検出	0.863	不検出	0.972
230	メバチマグロフィレ	宮城県	宮城県沖	4/30	不検出	0.795	不検出	0.812
231	メバチマグロフィレ	宮城県	宮城県沖	6/12	不検出	0.632	不検出	0.853
232	メバチマグロフィレ	宮城県	宮城県沖	8/5	不検出	0.679	不検出	0.772
233	メバチマグロフィレ	宮城県	宮城県沖	9/11	不検出	0.831	不検出	0.714
234	メバチマグロフィレ	宮城県	宮城県沖	9/25	不検出	0.697	不検出	0.841
235	メバチマグロフィレ	宮城県	宮城県沖	10/2	不検出	0.762	不検出	0.727
236	メバチマグロフィレ	宮城県	宮城県沖	11/10	不検出	0.790	不検出	0.878
237	メバチマグロフィレ	宮城県	宮城県沖	11/27	不検出	0.610	不検出	0.862
238	メバチマグロフィレ	宮城県	宮城県沖	12/4	不検出	0.680	不検出	0.782
239	メバチマグロフィレ	宮城県	宮城県沖	12/15	不検出	0.647	不検出	0.842
240	ヤリイカ	千葉県	千葉県沖	4/30	不検出	0.841	不検出	0.797
241	ヤリイカ	岩手県	三陸北部沖	1/6	不検出	0.767	不検出	0.973
242	ヤリイカ	茨城県	茨城県沖	2/23	不検出	0.822	不検出	0.840
243	ヤリイカ	青森県	青森県沖	3/11	不検出	0.778	不検出	0.951
244	ワカメ(メカブ)	神奈川県	神奈川県沖	1/15	不検出	0.789	不検出	0.956
245	ワカメ(メカブ)	神奈川県	神奈川県沖	1/29	不検出	0.958	不検出	1.07
246	ワカメ(メカブ)	神奈川県	神奈川県沖	2/10	不検出	1.40	不検出	1.27
247	ワカメ(メカブ)	神奈川県	神奈川県沖	2/23	不検出	0.943	不検出	0.949
248	ワカメ(メカブ)	宮城県	宮城県沖	3/8	不検出	1.200	不検出	1.400



(2) 農産物

10 県の産地から 26 種農産物の検査を実施しました。放射性物質を検出した検体数は 1 検体でした。

産地別検体数

産地	検査検体数	検出検体数
1 茨城県	28	
2 福島県	18	1
3 群馬県	12	
4 埼玉県	5	
5 岩手県	4	
6 山形県	4	
7 神奈川県	4	
8 千葉県	3	
9 栃木県	3	
10 山梨県	1	
計	82	1

種類別検体数

検体名	検査検体数	検出検体数
1 キュウリ	14	
2 ニラ	9	
3 レタス	7	
4 キャベツ	6	
5 ピーマン	6	
6 トマト	5	
7 ネギ	5	
8 ホウレンソウ	5	
9 イチゴ	3	
10 メロン	3	
11 ナス	2	
12 ハクサイ	2	
13 ブロッコリー	2	

検体名	検査検体数	検出検体数
14 カボチャ	1	
15 サツマイモ	1	
16 サニーレタス	1	
17 ダイコン	1	
18 チンゲンサイ	1	
19 ナシ	1	1
20 ニンジン	1	
21 フキ	1	
22 ブドウ	1	
23 プラム	1	
24 モモ	1	
25 ラ・フランス	1	
26 レンコン	1	
計	82	1

農産物検査結果

検体名	産地	収去日	Cs-134 (Bq/kg)		Cs-137 (Bq/kg)	
			結果	検出限界	結果	検出限界
1 イチゴ	栃木県	5/22	不検出	0.942	不検出	0.762
2 イチゴ	栃木県	1/13	不検出	0.695	不検出	0.705
3 イチゴ	栃木県	3/31	不検出	0.686	不検出	0.879
4 カボチャ	茨城県	7/14	不検出	0.852	不検出	0.853
5 キャベツ	神奈川県	4/17	不検出	0.816	不検出	0.724
6 キャベツ	茨城県	5/22	不検出	0.928	不検出	0.974
7 キャベツ	群馬県	7/14	不検出	0.701	不検出	0.976
8 キャベツ	岩手県	9/18	不検出	0.644	不検出	0.614
9 キャベツ	神奈川県	10/23	不検出	0.659	不検出	0.877
10 キャベツ	神奈川県	3/31	不検出	0.728	不検出	0.867
11 キュウリ	群馬県	4/10	不検出	0.708	不検出	0.884
12 キュウリ	埼玉県	4/17	不検出	0.819	不検出	0.776
13 キュウリ	福島県	5/26	不検出	0.686	不検出	0.774

検体名	産地	収去日	Cs-134 (Bq/kg)		Cs-137 (Bq/kg)		
			結果	検出限界	結果	検出限界	
14	キュウリ	福島県	6/5	不検出	0.569	不検出	0.820
15	キュウリ	福島県	7/24	不検出	0.812	不検出	0.814
16	キュウリ	福島県	8/11	不検出	0.737	不検出	0.835
17	キュウリ	岩手県	8/21	不検出	0.674	不検出	0.787
18	キュウリ	岩手県	9/18	不検出	0.889	不検出	0.818
19	キュウリ	群馬県	10/9	不検出	0.713	不検出	0.711
20	キュウリ	埼玉県	10/23	不検出	0.775	不検出	0.854
21	キュウリ	埼玉県	11/13	不検出	0.671	不検出	0.871
22	キュウリ	埼玉県	12/18	不検出	0.550	不検出	0.696
23	キュウリ	群馬県	2/18	不検出	0.699	不検出	0.815
24	キュウリ	埼玉県	3/31	不検出	0.801	不検出	0.597
25	サツマイモ	茨城県	1/13	不検出	0.726	不検出	0.735
26	サニーレタス	茨城県	10/9	不検出	0.712	不検出	0.960
27	ダイコン	神奈川県	12/11	不検出	0.539	不検出	0.604
28	チンゲンサイ	茨城県	4/10	不検出	0.627	不検出	0.611
29	トマト	福島県	6/5	不検出	0.664	不検出	0.900
30	トマト	福島県	7/24	不検出	0.724	不検出	0.886
31	トマト	福島県	8/11	不検出	0.873	不検出	0.807
32	トマト	福島県	9/2	不検出	0.818	不検出	0.922
33	トマト	千葉県	10/9	不検出	0.729	不検出	0.713
34	ナシ	福島県	9/18	0.691	0.627	1.21	0.680
35	ナス	山梨県	6/26	不検出	0.820	不検出	0.867
36	ナス	福島県	8/21	不検出	0.790	不検出	0.822
37	ニラ	茨城県	4/17	不検出	0.882	不検出	1.09
38	ニラ	茨城県	5/22	不検出	0.941	不検出	0.968
39	ニラ	茨城県	6/26	不検出	0.689	不検出	1.08
40	ニラ	茨城県	7/14	不検出	0.832	不検出	0.977
41	ニラ	茨城県	10/23	不検出	0.677	不検出	1.03
42	ニラ	茨城県	11/13	不検出	0.977	不検出	1.01
43	ニラ	茨城県	12/18	不検出	0.730	不検出	0.962
44	ニラ	茨城県	2/18	不検出	0.869	不検出	0.722
45	ニラ	茨城県	3/31	不検出	0.782	不検出	0.827
46	ニンジン	千葉県	11/24	不検出	0.666	不検出	0.788
47	ネギ	山形県	9/2	不検出	0.740	不検出	0.720
48	ネギ	福島県	12/11	不検出	0.927	不検出	0.697
49	ネギ	福島県	1/26	不検出	0.764	不検出	0.907
50	ネギ	福島県	2/4	不検出	0.686	不検出	0.859
51	ネギ	福島県	3/18	不検出	0.616	不検出	0.813
52	ハクサイ	茨城県	11/24	不検出	0.686	不検出	0.788
53	ハクサイ	茨城県	12/11	不検出	0.808	不検出	0.783
54	ピーマン	茨城県	4/10	不検出	0.926	不検出	1.24
55	ピーマン	茨城県	5/26	不検出	0.957	不検出	1.05
56	ピーマン	茨城県	6/5	不検出	0.888	不検出	0.969
57	ピーマン	福島県	8/11	不検出	0.903	不検出	0.990
58	ピーマン	福島県	9/2	不検出	0.920	不検出	0.971
59	ピーマン	福島県	10/9	不検出	0.927	不検出	1.08
60	フキ	群馬県	5/22	不検出	0.798	不検出	0.957
61	ブドウ	山形県	8/11	不検出	0.748	不検出	0.767
62	プラム	山形県	9/18	不検出	0.829	不検出	0.785
63	ブロッコリー	群馬県	11/24	不検出	0.711	不検出	0.720
64	ブロッコリー	群馬県	12/18	不検出	0.820	不検出	0.755
65	ハウレンソウ	群馬県	7/24	不検出	0.843	不検出	0.893
66	ハウレンソウ	群馬県	12/11	不検出	0.798	不検出	0.985

検体名	産地	収去日	Cs-134 (Bq/kg)		Cs-137 (Bq/kg)		
			結果	検出限界	結果	検出限界	
67	ハウレンソウ	群馬県	1/26	不検出	0.729	不検出	1.00
68	ハウレンソウ	群馬県	2/4	不検出	0.729	不検出	1.05
69	ハウレンソウ	群馬県	3/18	不検出	0.896	不検出	0.935
70	メロン	茨城県	5/26	不検出	0.686	不検出	0.767
71	メロン	茨城県	6/5	不検出	0.778	不検出	0.717
72	メロン	千葉県	7/14	不検出	0.700	不検出	0.750
73	モモ	福島県	8/21	不検出	0.837	不検出	0.909
74	ラ・フランス	山形県	11/13	不検出	0.740	不検出	0.808
75	レタス	茨城県	4/10	不検出	0.615	不検出	0.843
76	レタス	岩手県	6/26	不検出	0.648	不検出	0.916
77	レタス	茨城県	11/13	不検出	0.712	不検出	0.808
78	レタス	茨城県	1/13	不検出	0.846	不検出	0.854
79	レタス	茨城県	1/26	不検出	0.817	不検出	0.866
80	レタス	茨城県	2/18	不検出	0.711	不検出	0.707
81	レタス	茨城県	3/18	不検出	0.648	不検出	0.802
82	レンコン	茨城県	2/4	不検出	0.874	不検出	0.925

### (3) 福祉保健センターからの依頼検査

牛乳、乳幼児用食品、加工食品等について 71 検体の検査を実施しました。放射性物質を検出した検体数は 3 検体でした。

品名	食品分類	収去部署	買取日	Cs-134 (Bq/kg)		Cs-137 (Bq/kg)		
				結果	検出限界	結果	検出限界	
1	ほうじ茶	飲料水	南区	6/8	不検出	0.562	不検出	0.742
2	果汁入り飲料(モモ)	乳児用食品	南区	6/8	不検出	0.747	不検出	0.673
3	五目ごはん	乳児用食品	南区	6/8	不検出	2.09	不検出	2.06
4	米(精米)	一般食品	南区	6/8	不検出	0.885	不検出	0.761
5	米(精米)	一般食品	南区	6/8	不検出	0.678	不検出	0.674
6	牛乳	牛乳	南区	6/8	不検出	0.788	不検出	0.795
7	牛乳	牛乳	南区	6/8	不検出	0.805	不検出	0.743
8	米(精米)	一般食品	神奈川区	7/21	不検出	0.814	不検出	0.839
9	ミネラルウォーター	飲料水	神奈川区	7/21	不検出	0.748	不検出	0.622
10	調製粉乳	乳児用食品	神奈川区	7/21	不検出	1.24	不検出	1.49
11	グラタン	乳児用食品	神奈川区	7/21	不検出	2.48	不検出	2.50
12	清涼飲料水	乳児用食品	磯子区	7/21	不検出	0.632	不検出	0.638
13	牛乳	牛乳	磯子区	7/21	不検出	0.697	不検出	0.760
14	加工乳	牛乳	磯子区	7/21	不検出	0.785	不検出	0.701
15	米(精米)	一般食品	磯子区	7/21	不検出	0.604	不検出	0.716
16	牛乳	牛乳	戸塚区	8/17	不検出	0.575	不検出	0.721
17	低脂肪乳	牛乳	戸塚区	8/17	不検出	0.705	不検出	0.737
18	豆腐	一般食品	戸塚区	8/17	不検出	0.738	不検出	0.685
19	五目中華どん	乳児用食品	戸塚区	8/17	不検出	2.06	不検出	2.01
20	調製粉乳	乳児用食品	泉区	8/17	不検出	1.09	不検出	1.44
21	牛乳	牛乳	泉区	8/17	不検出	0.726	不検出	0.832
22	牛乳	牛乳	泉区	8/17	不検出	0.796	不検出	0.786
23	清酒	一般食品	泉区	8/17	不検出	0.754	不検出	0.832
24	調製粉乳	乳児用食品	神奈川区	9/14	不検出	1.81	不検出	1.45
25	牛乳	牛乳	神奈川区	9/14	不検出	0.562	不検出	0.967
26	牛乳	牛乳	神奈川区	9/14	不検出	0.767	不検出	0.804
27	清酒	一般食品	神奈川区	9/14	不検出	0.604	不検出	0.712
28	調製粉乳	乳児用食品	保土ヶ谷区	9/14	不検出	1.28	不検出	1.52

品名	食品分類	収去部署	買取日	Cs-134(Bq/kg)		Cs-137(Bq/kg)		
				結果	検出限界	結果	検出限界	
29	調製粉乳	乳児用食品	保土ヶ谷区	9/14	不検出	1.31	不検出	1.38
30	牛乳	牛乳	保土ヶ谷区	9/14	不検出	0.692	不検出	0.575
31	牛乳	牛乳	保土ヶ谷区	9/14	不検出	0.627	不検出	0.916
32	牛乳	牛乳	西区	10/19	不検出	0.767	不検出	0.768
33	牛乳	牛乳	西区	10/19	不検出	0.891	不検出	0.746
34	牛乳	牛乳	西区	10/19	不検出	0.782	不検出	0.781
35	清酒	一般食品	西区	10/19	不検出	0.642	不検出	0.792
36	清酒	一般食品	西区	10/19	不検出	0.764	不検出	0.739
37	調製粉乳	乳児用食品	西区	10/19	不検出	1.31	不検出	1.38
38	おじや	乳児用食品	西区	10/19	不検出	2.37	不検出	2.68
39	牛乳	牛乳	戸塚区	11/4	不検出	0.727	不検出	0.857
40	調製粉乳	乳児用食品	戸塚区	11/4	不検出	1.42	不検出	1.74
41	調製粉乳	乳児用食品	戸塚区	11/4	不検出	1.53	不検出	1.52
42	清酒	一般食品	戸塚区	11/4	不検出	0.787	不検出	0.644
43	調製粉乳	乳児用食品	鶴見区	10/29	不検出	0.665	不検出	0.909
44	りんごのペースト状デザート	乳児用食品	鶴見区	11/2	不検出	1.96	不検出	2.02
45	牛乳	牛乳	鶴見区	11/4	不検出	0.760	不検出	0.893
46	牛乳	牛乳	鶴見区	11/4	不検出	0.735	不検出	0.719
47	調製粉乳	一般食品	磯子区	1/18	不検出	3.82	不検出	3.30
48	牛乳	牛乳	磯子区	1/18	不検出	0.717	不検出	0.692
49	調製粉乳	乳児用食品	磯子区	1/18	不検出	1.35	不検出	1.47
50	米(玄米)	一般食品	磯子区	1/18	不検出	0.825	不検出	0.855
51	調製粉乳	乳児用食品	中区	1/22	不検出	1.22	不検出	1.77
52	牛乳	牛乳	中区	1/22	不検出	0.810	不検出	0.684
53	牛乳	牛乳	中区	1/22	不検出	0.604	不検出	0.852
54	鶏肉	一般食品	健康福祉局	1/26	不検出	0.743	不検出	0.870
55	鶏肉	一般食品	健康福祉局	1/26	不検出	0.674	不検出	0.788
56	鯉	一般食品	健康福祉局	1/26	不検出	0.745	2.38	0.858
57	干し柿	一般食品	健康福祉局	1/26	0.780	0.621	2.85	0.792
58	やまと芋	一般食品	健康福祉局	1/26	不検出	1.22	不検出	1.31
59	ミネラルウォーター	飲料水	健康福祉局	1/26	不検出	0.583	不検出	0.731
60	リンゴ	一般食品	健康福祉局	1/26	不検出	0.845	不検出	0.928
61	トマトジュース	一般食品	健康福祉局	1/26	不検出	2.82	不検出	2.69
62	トマトジュース	一般食品	健康福祉局	1/26	不検出	2.31	不検出	3.13
63	果実ジュース	一般食品	健康福祉局	1/26	不検出	0.815	2.46	0.818
64	そば粉	一般食品	健康福祉局	1/26	不検出	0.815	不検出	1.02
65	果汁入り飲料(もも・りんご)	乳児用食品	保土ヶ谷区	2/16	不検出	0.729	不検出	0.832
66	清酒	一般食品	保土ヶ谷区	2/16	不検出	0.832	不検出	0.659
67	米(精米)	一般食品	保土ヶ谷区	2/16	不検出	0.620	不検出	0.929
68	調製粉乳	乳児用食品	泉区	2/16	不検出	1.20	不検出	1.45
69	調製粉乳	乳児用食品	泉区	2/16	不検出	1.74	不検出	1.28
70	牛乳	牛乳	泉区	2/16	不検出	0.595	不検出	0.612
71	米(精米)	一般食品	泉区	2/16	不検出	0.574	不検出	0.785

(4) 学校給食用食材

牛乳、米、麦、パン、合計 13 検体の検査を実施しましたが、放射性物質を検出した検体はありませんでした。

検体品目	検査日	Cs-134 (Bq/Kg)		Cs-137 (Bq/Kg)	
		結果	検出限界	結果	検出限界
1 牛乳	6/29	不検出	0.694	不検出	0.708
2 牛乳	6/29	不検出	0.778	不検出	0.775
3 米	6/29	不検出	0.792	不検出	0.714
4 麦	6/29	不検出	0.799	不検出	0.763
5 牛乳	6/30	不検出	0.727	不検出	0.768
6 チーズパン	6/30	不検出	0.839	不検出	0.966
7 牛乳	7/1	不検出	0.651	不検出	0.757
8 胚芽米	7/1	不検出	0.669	不検出	0.972
5 牛乳	12/21	不検出	0.747	不検出	0.785
6 米	12/21	不検出	0.727	不検出	0.873
7 牛乳	12/21	不検出	0.638	不検出	0.759
8 麦	12/22	不検出	0.824	不検出	0.751
9 米	12/22	不検出	0.763	不検出	0.781

### 3 総水銀検査

平成 27 年度の魚介類の総水銀検査は 45 検体（27 魚種）について実施しましたが、暫定的規制値（0.4ppm）を超えるものはありませんでした。

#### 産地別検体数

国産水産物				輸入水産物	
産地	検体数	産地	検体数	産地	検体数
1 愛媛県	3	12 青森県	2	1 アラスカ	1
2 岩手県	2	13 静岡県	1	2 ニューージーランド	1
3 宮城県	1	14 石巻港	1	3 ロシア	1
4 宮城県	1	15 千葉県	2	4 韓国	1
5 熊本県	1	16 千葉県沖	1	計	4
6 高知県	1	17 長崎県	4		
7 三重県	2	18 島根県	1		
8 山口県	1	19 福井県	1		
9 鹿児島県	7	20 北海道	3		
10 新潟県	1	21 和歌山県	1		
11 神奈川県	4	計	41		

#### 魚種別検体数

魚種	検体数	魚種	検体数
1 マダイ	6	15 ギンザケ	1
2 カンパチ	4	16 サケ	1
3 マアジ	4	17 サワラ	1
4 ブリ	4	18 サンマ	1
5 マサバ	3	19 スケトウダラ	1
6 イサキ	2	20 スズキ	1
7 シマアジ	2	21 チダイ	1
8 アカカマス	1	22 ババガレイ	1
9 アカハタ	1	23 ヒラメ	1
10 アカメバル	1	24 マダラ	1
11 アマダイ	1	25 メカジキ	1
12 イトヨリダイ	1	26 メバル	1
13 ウスメバル	1	27 ヤマトカマス	1
14 キタノホッケ	1	計	45

総水銀検査結果

	収去品名	産地	収去日	検査結果(ppm)
1	アカカマス	神奈川県	11/20	0.02
2	アカハタ	長崎県	11/20	0.1
3	アカメバル	青森県	6/8	0.04
4	アマダイ	山口県	8/24	0.06
5	イサキ	長崎県	9/28	0.17
6	イサキ	長崎県	11/20	0.09
7	イトヨリダイ	長崎県	9/28	0.21
8	ウスメバル	新潟県	4/20	0.05
9	カンパチ	鹿児島県	10/27	0.13
10	カンパチ	鹿児島県	1/19	0.08
11	カンパチ	鹿児島県	2/9	0.09
12	カンパチ	鹿児島県	2/9	0.14
13	キタノホツケ	ロシア	4/30	0.05
14	ギンザケ	宮城県	6/8	0.08
15	サケ	北海道	4/30	0.01
16	サワラ	岩手県	8/24	0.02
17	サンマ	北海道	9/28	0.04
18	シマアジ	和歌山県	10/27	0.2
19	シマアジ	三重県	2/9	0.29
20	スケトウダラ	アラスカ	4/30	不検出
21	スズキ	千葉県沖	8/24	0.14
22	チダイ	千葉県	6/8	0.09
23	ババガレイ	北海道	11/20	0.02
24	ヒラメ	韓国	1/19	0.12
25	ブリ	神奈川県	4/20	0.1
26	ブリ	高知県	10/27	0.23
27	ブリ	鹿児島県	1/19	0.11
28	ブリ	鹿児島県	2/9	0.12
29	マアジ	島根県	4/20	0.05
30	マアジ	ニュージーランド	4/30	0.25
31	マアジ	神奈川県	8/24	0.03
32	マアジ	鹿児島県	9/28	0.04
33	マサバ	千葉県	4/20	0.16
34	マサバ	石巻港	6/8	0.23
35	マサバ	宮城県	11/20	0.08
36	マダイ	福井県	4/20	0.05
37	マダイ	熊本県	10/27	0.12
38	マダイ	愛媛県	10/27	0.22
39	マダイ	愛媛県	1/19	0.21
40	マダイ	三重県	1/19	0.07
41	マダイ	愛媛県	2/9	0.18
42	マダラ	岩手県	6/8	0.16
43	メカジキ	静岡県	4/30	0.24
44	メバル	青森県	8/24	0.06
45	ヤマトカマス	神奈川県	9/28	0.02

#### 4 貝毒検査

平成 27 年度の貝毒検査は、国産 21 検体、輸入 12 検体、4 種の貝類について実施しました。マウス法により麻痺性 33 検体、下痢性 32 検体を検査しましたが、規制値（麻痺性貝毒 4MU/g 以下、下痢性貝毒 0.05MU/g 以下）を超える検体はありませんでした。

産地別（国産）		産地別（輸入）		貝種別検体数	
産地	検体数	産地	検体数	品名	検体数
1 宮城県	11	1 中国	11	1 アカガイ	7
2 横浜市	5	2 韓国	1	2 アサリ	5
3 岩手県	2	計	12	3 ハマグリ	7
4 千葉県	1			4 ホタテガイ	14
5 北海道	1			計	33
6 国産	1				
計	21				

#### 貝毒検査結果

品名	産地	収去日	下痢性貝（検出限界）(MU/g)	麻痺性貝毒（検出限界）(MU/g)
1 アカガイ	中国	4/21	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
2 アカガイ	中国	5/19	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
3 アカガイ	宮城県	6/16	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
4 アカガイ	中国	7/15	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
5 アカガイ	韓国	8/19	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
6 アカガイ	中国	9/16	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
7 アカガイ	中国	3/23	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
8 アサリ	横浜市	4/21	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
9 アサリ	横浜市	5/20	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
10 アサリ	横浜市	6/16	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
11 アサリ	横浜市	7/14	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
12 アサリ	横浜市	3/22	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
13 ハマグリ	中国	4/21	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
14 ハマグリ	中国	5/19	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
15 ハマグリ	中国	6/16	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
16 ハマグリ	中国	7/15	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
17 ハマグリ	千葉県	8/19	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
18 ハマグリ	中国	9/16	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
19 ハマグリ	中国	3/23	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
20 ホタテガイ	岩手県	4/21	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
21 ホタテガイ	宮城県	4/21	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
22 ホタテガイ	宮城県	5/19	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
23 ホタテガイ	宮城県	5/19	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
24 ホタテガイ	宮城県	6/16	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
25 ホタテガイ	宮城県	6/16	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
26 ホタテガイ	岩手県	7/15	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
27 ホタテガイ	宮城県	7/15	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
28 ホタテガイ	宮城県	8/19	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)



品名	産地	収去日	下痢性貝(検出限界)(MU/g)	麻痺性貝毒(検出限界)(MU/g)
29 ホタテガイ	宮城県	8/19	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
30 ホタテガイ	宮城県	9/16	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
31 ホタテガイ	宮城県	9/16	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
32 ホタテガイ	北海道	3/23	0.05 未満(0.05)	—
33 ホタテガイ	国産	3/23	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)

## 5 ふぐ毒検査

平成 27 年度のふぐ毒検査は、ふぐ加工製品 4 検体について実施しましたが、規制値 (10MU/g) を超える検体はありませんでした。

収去品名	収去日	結果(検出限界)(MU/g)
1 トラフグ皮	1/12	5.25 未満(5.25)
2 みがきふぐ(加熱用) シロサバフグ	1/12	5.25 未満(5.25)
3 とらふぐちり(下関加工)	1/12	5.25 未満(5.25)
4 とらふぐ刺身	1/12	5.25 未満(5.25)

## 6 抗菌性物質検査

平成 27 年度の抗菌性物質検査は、鶏卵 17 検体、冷凍エビ 6 検体、養殖魚 15 検体について実施しましたが、抗菌性物質を検出した検体はありませんでした。

品名	産地	収去日	結果
1 鶏卵	福島県産	9/29	不検出
2 鶏卵	千葉県	9/29	不検出
3 鶏卵	神奈川県	9/29	不検出
4 鶏卵	千葉県	9/29	不検出
5 鶏卵	神奈川	9/29	不検出
6 鶏卵	茨城県	9/29	不検出
7 鶏卵	茨城県	9/29	不検出
8 鶏卵	茨城県	9/29	不検出
9 鶏卵	神奈川県	3/28	不検出
10 鶏卵	神奈川県	3/28	不検出
11 鶏卵	岩手県	3/28	不検出
12 鶏卵	神奈川県	3/28	不検出
13 鶏卵	青森県	3/28	不検出
14 鶏卵	青森県	3/28	不検出
15 鶏卵	秋田県	3/28	不検出
16 鶏卵	茨城県	3/28	不検出
17 鶏卵	茨城県	3/28	不検出
18 冷凍エビ	インド	2/22	不検出
19 冷凍エビ	インド	2/22	不検出
20 冷凍エビ	アルゼンチン	2/22	不検出
21 冷凍エビ	インドネシア	2/22	不検出
22 冷凍エビ	インドネシア	2/22	不検出
23 冷凍エビ	インドネシア	2/22	不検出

品名	産地	収去日	結果
24 マダイ(養殖)	熊本県	10/27	不検出
25 マダイ(養殖)	愛媛県	10/27	不検出
26 マダイ(養殖)	愛媛県	1/19	不検出
27 マダイ(養殖)	三重県	1/19	不検出
28 マダイ(養殖)	愛媛県	2/9	不検出
29 ブリ(養殖)	高知県	10/27	不検出
30 ブリ(養殖)	鹿児島県	1/19	不検出
31 ブリ(養殖)	鹿児島県	2/9	不検出
32 ヒラメ(養殖)	韓国	1/19	不検出
33 シマアジ(養殖)	和歌山県	10/27	不検出
34 シマアジ(養殖)	三重県	2/9	不検出
35 カンパチ(養殖)	鹿児島県	10/27	不検出
36 カンパチ(養殖)	鹿児島県	1/19	不検出
37 カンパチ(養殖)	鹿児島県	2/9	不検出
38 カンパチ(養殖)	鹿児島県	2/9	不検出

## 残留農薬検査項目

	農薬名		農薬名		農薬名		農薬名		農薬名
1	2-(1-ナフチル)アセタミド	56	キナロホス	111	ジメトン-S-メチル	166	ピリダフェンチオン	221	プロバニル
2	4_CPA	57	キノキソフェン	112	ジメベピラート	167	ピリフェノックス	222	プロバホス
3	BHC	58	キノクラミン	113	シラフルオフェン	168	ピリフタリド	223	プロバルギット
4	DDT	59	キントゼン	114	スピノサド	169	ピリプチカルブ	224	プロビザミド
5	EPN	60	クミルロン	115	スピロキサミン	170	ピリプロキシフェン	225	プロビドロジャスモン
6	MCPB	61	クレソキシムメチル	116	スルフェントラゾン	171	ピリミカーブ	226	プロフェノホス
7	TCMTB	62	クロプリネート	117	ターバシル	172	ピリミノバックメチル	227	プロボキスル
8	XMC	63	クロチアエジシ	118	ダイアジノン	173	ピリミホスメチル	228	プロマシル
9	アイオキシニル	64	クロフェンゾン	119	ダイムロン	174	ピリメタニル	229	プロマトリン
10	アクリナトリン	65	クロブロップ	120	チアクロプリド	175	ピロキロン	230	プロモキシニル
11	アザコナゾール	66	クロマゾン	121	チアベンダゾール	176	ピンクロプリン	231	プロモプロピレート
12	アンフルオルフェン	67	クロマフェノジド	122	チアメキサム	177	フィプロニル	232	プロモホスエチル
13	アジンホスメチル	68	クロブロップ	123	チオベンカルブ	178	フェナミホス	233	プロモホスメチル
14	アセトクロール	69	クロランスラムメチル	124	チオメトン	179	フェナリモル	234	フロラスラム
15	アゾキシストロビン	70	クロリダゾン	125	チフルザミド	180	フェニトロチオン	235	ヘキサコナゾール
16	アトラジン	71	クロリムロンエチル	126	テクナゼン	181	フェノキサニル	236	ヘキサジン
17	アニコホス	72	クロルエトキシホス	127	テトラクロルピリンホス	182	フェノキシカルブ	237	ヘキサフルムロン
18	アマトリン	73	クロルタールジメチル	128	テトラコナゾール	183	フェノチオカルブ	238	ヘキシチアゾクス
19	アラクロー	74	クロルピリホス	129	テトラジホ	184	フェノトリン	239	ペナラキシル
20	アラマイト	75	クロルピリホスメチル	130	テニルクロール	185	フェノブカルブ	240	ペノキサコール
21	イサゾホス	76	クロルフェナビル	131	テブコナゾール	186	フェンアミド	241	ペノキススラム
22	イソキサチオン	77	クロルプロファム	132	テブチウロン	187	フェンクロルホス	242	ペルタン
23	イソキサチオンオキソ	78	クロクサロン	133	テブフェノジド	188	フェントエート	243	ペンシクロ
24	イソフェンホス	79	クロネブ	134	テブフェンピラド	189	フェンブコナゾール	244	ペンシルフロメチル
25	イソプロカルブ	80	クロペンジレート	135	テフルトリン	190	フェンブプロバトリン	245	ペンソフェナップ
26	イソプロチオラン	81	シアナジン	136	デルタメトリン及びトラロメトリン	191	フェンブプロビモルフ	246	ペンダイオカルブ
27	イブロジオン	82	シアノホス	137	テルブトリン	192	フェンヘキサミド	247	ペンディメタリン
28	イブロバリアルブ	83	ジウロン	138	テルブホス	193	フサライド	248	ペンフルラリン
29	イブペンホス	84	シクラニド	139	トリアレート	194	ブタクロール	249	ペンフレセート
30	イマザリル	85	シクロエート	140	トリクロビル	195	ブタミホス	250	ボスカリド
31	イミダクロプリド	86	ジクロスラム	141	トリシクラゾール	196	ブピリメート	251	ホスマット
32	イメコナゾール	87	シクロルファムロン	142	トリコナゾール	197	ブプロフェジン	252	ホメサフェン
33	インドキサカルブ	88	ジクロトホス	143	トリデモルフ	198	フラザスルフロ	253	ホルクロルフェニユロン
34	エスプロカルブ	89	ジクロフェンチオン	144	トリブホス	199	フラムブロップメチル	254	ホルモチオン
35	エタメツルフロメチル	90	ジクロホップメチル	145	トリファムロン	200	フラメビル	255	ホレート
36	エタルフルラリン	91	ジクロメジン	146	トリフルラリン	201	フルアクリリム	256	マラチオン
37	エチオフェンカルブ	92	ジクロラン	147	トリプロキシストロビン	202	フルキンコナゾール	257	ミクロブタニル
38	エチオン	93	ジクロブロップ	148	トルクロホスメチル	203	フルジオキソニル	258	メカルバム
39	エトキサゾール	94	ジクロロペンゾフェノ	149	ナフタラム	204	フルシラゾール	259	メソスルフロメチル
40	エトキシスルフロ	95	ジスルホトン	150	ナフロアニド	205	フルトラニル	260	メタベンズチアズロン
41	エトフェンブックス	96	シニドエチル	151	ナフロバミド	206	フルトリアホール	261	メタラキシル及びメフェノキサム
42	エトメセート	97	シハロホップブチル	152	ニトタールイソプロビル	207	フルバリネート	262	メチダチオン
43	エトプロホス	98	ジフェナミド	153	バクプロトラゾール	208	フルフェナセット	263	メキシクロール
44	エトリムホス	99	シフルフェナミド	154	バラチオン	209	フルフェノクスロン	264	メキシフェノジド
45	エンドスルファン	100	ジフルフェニカン	155	バラチオンメチル	210	フルフェンビルエチル	265	メスラム
46	エンドリン	101	ジフルベンズロン	156	ハロキシホップ	211	フルミオキサジン	266	メトブレン
47	オキサジアゾン	102	シプロジニル	157	ハロスルフロメチル	212	フルミクロラックベンチル	267	メトミノストロビン
48	オキサジキシル	103	シメコナゾール	158	ピコリナフェン	213	フルメツラム	268	メトラクロール
49	オキサジクロメホ	104	ジメタメトリン	159	ピフェノックス	214	フルリドン	269	メビンホス
50	オキシフルオルフェン	105	ジメチペン	160	ピフェントリン	215	プレチラクロール	270	メフェンビルジエチル
51	オリザリン	106	ジメチリモール	161	ピベロホス	216	プロシミド	271	モノクロトホス
52	カズサホス	107	ジメテナミド	162	ピラクロストロビン	217	プロチオホス	272	モノリニユロン
53	カルバリル	108	ジメトエート	163	ピラゾスルフロエチル	218	プロバキザホップ	273	リニユロン
54	カルフェントラゾンエチル	109	ジメトモルフ	164	ピラゾホス	219	プロバクロー	274	リンデン
55	カルプロバミド	110	シメトリン	165	ピラフルフェンエチル	220	プロバジン	275	ルフェスロン

※農作物によって検査項目は異なります。

LCMS/MSによる抗菌性物質検査項目

抗生物質検査項目

	薬品名		薬品名		薬品名
1	テトラサイクリン	2	オキシテトラサイクリン	3	クロルテトラサイクリン

合成抗菌剤、内寄生虫用剤検査項目

	薬品名		薬品名		薬品名
1	クロピドール	20	モランテル	39	スルファメキサゾール
2	クロルスロン	21	マルボフロキサシン	40	スルファメキシピリダジン
3	ダノフロキサシン	22	ナリジクス酸	41	スルファジメトキシ
4	デキサメタゾン	23	ナイカルバジン	42	スルファメキシジアジン
5	ジアベリジン	24	オフロキサシン	43	スルファモノメトキシ
6	ジクラズリル	25	オルビフロキサシン	44	スルファニトラン
7	ジシクラニル	26	オルメトプリム	45	スルファピリジン
8	ジフロキサシン	27	オキシリニック酸	46	スルファキノキサリン
9	エンロフロキサシン *1	28	ピロミド酸	47	スルファチアゾール
10	エリスロマイシン	29	ピランテル	48	スルファトロキサゾール
11	エトバベート	30	ピリメタミン	49	スルフィソゾール
12	ファムフル	31	サラフロキサシン	50	チアベンダゾール *3
13	フェノブカルブ	32	スピラマイシン *2	51	チアンフェニコール
14	フロルフェニコール	33	スルファプロモメタジン	52	チアムリン
15	フルベンダゾール	34	スルファセタミド	53	トリメプリム
16	フルメキン	35	スルファジアジン	54	タイロシン
17	レバミゾール	36	スルファジミジン	55	キシラジン
18	リンコマイシン	37	スルファエトキシピリダジン		
19	メベンダゾール	38	スルファメラジン		

検査項目は検体により異なります

\*1 エンフロキサシン及びその代謝物であるシプロフロキサシンの和

\*2 スピラマイシン I 及びネオスピラマイシン I の和

\*3 畜水産物:チアベンダゾール及び5-ヒドロキシチアベンダゾールの和    その他の食品:チアベンダゾールのみ