

# 本場食品衛生検査所

# 理化学検査情報

Vol.33 2013 No.3  
平成25年8月発行



今号のメニュー

放射性物質検査（25年4月から6月検査分）

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/>

## 放射性物質検査

本場食品衛生検査所理化学検査情報では、従来より残留農薬検査結果、抗菌性物質検査結果、放射性物質検査結果を掲載してきました。本年4月から残留農薬等の妥当性評価試験を行っています関係で、それらの検査を行う事ができませんでした。今号については放

射性物質検査の結果についてのみお知らせします。

水産物検査は38魚種、69検体行いました。セシウムを検出したのは17検体ありましたが、いずれも基準値以内でした。

	収去品名	生産地	収去日	セシウム-134 (Bq)		セシウム-137 (Bq)	
				結果	検出限界値	結果	検出限界値
1	アマエビ (ホッコクアカエビ)	北海道 羽幌港	H25. 6. 18	不検出	0. 809	不検出	0. 897
2	ウバガイ (ホッキガイ)	青森県 むつ港	H25. 4. 17	不検出	0. 720	不検出	0. 830
3	カサゴ	千葉県 銚子港	H25. 6. 25	不検出	0. 815	<b>1. 44</b>	0. 774
4	カスベ(切り身)	青森県 むつ港	H25. 6. 7	不検出	0. 825	不検出	0. 719
5	カツオ	千葉沖 勝浦港	H25. 6. 14	不検出	0. 781	不検出	0. 846
6	カツオ	千葉県 勝浦港	H25. 4. 3	不検出	0. 726	不検出	0. 749
7	カツオ	千葉県 勝浦港	H25. 4. 19	不検出	0. 765	不検出	0. 854
8	カツオ	千葉県 勝浦港	H25. 5. 28	不検出	0. 756	不検出	0. 935
9	カツオ	千葉県 銚子港	H25. 6. 25	不検出	0. 824	不検出	1. 02
10	カツオ	千葉県勝浦港	H25. 4. 12	不検出	0. 730	不検出	1. 02
11	カツオ	宮城県 気仙沼港	H25. 5. 30	不検出	0. 946	不検出	0. 883
12	カマス	神奈川県 三崎港	H25. 6. 18	不検出	0. 898	不検出	1. 10
13	カラフトマス (青マス)	岩手県 大船渡港	H25. 4. 19	不検出	0. 732	不検出	0. 863
14	キチジ	青森沖 八戸港	H25. 6. 4	不検出	0. 867	不検出	1. 01
15	キチジ (キンキ)	北海道 室蘭港	H25. 4. 3	不検出	0. 862	不検出	0. 757
16	ギンザケ フィレ	宮城県	H25. 5. 21	不検出	0. 770	不検出	0. 911
17	ギンザケ (養殖フィレ)	宮城県	H25. 5. 10	不検出	0. 912	不検出	0. 738
18	キンメダイ	千葉沖 勝浦港	H25. 6. 4	不検出	0. 587	不検出	0. 858
19	キンメダイ	千葉沖 銚子港	H25. 5. 8	不検出	0. 523	0. 855	0. 815
20	キンメダイ	千葉県 勝浦港	H25. 4. 19	不検出	0. 758	不検出	0. 980
21	キンメダイ	千葉県 勝浦港	H25. 6. 18	不検出	0. 801	不検出	0. 944

	収去品名	生産地	収去日	セシウム-134 (Bq)		セシウム-137 (Bq)	
				結果	検出限界値	結果	検出限界値
22	キンメダイ	千葉県沖 銚子港	H25. 6. 28	不検出	0. 695	不検出	0. 811
23	クロソイ	宮城沖、気仙沼港	H25. 5. 17	不検出	0. 641	不検出	0. 811
24	クロマグロ (メジマ グロ)	岩手沖 大船渡港	H25. 6. 14	不検出	0. 735	不検出	0. 918
25	ゴマサバ	千葉県 白浜港	H25. 5. 30	不検出	0. 630	不検出	0. 721
26	サクラマス	岩手県 大船渡港	H25. 6. 7	不検出	0. 773	不検出	0. 875
27	サクラマス (本マ ス)	青森県 八戸港	H25. 4. 3	不検出	0. 832	不検出	0. 784
28	サクラマス (本マ ス)	北海道函館港	H25. 5. 10	不検出	0. 805	不検出	0. 743
29	サケ (時鮭)	岩手沖、大船渡港	H25. 5. 17	不検出	0. 815	不検出	0. 671
30	サワラ	青森県 八戸港	H25. 5. 28	不検出	0. 911	不検出	0. 980
31	サワラ	岩手県大船渡港	H25. 5. 10	<b>1. 83</b>	0. 861	<b>2. 76</b>	1. 04
32	サワラ (サゴシ)	岩手県 大船渡港	H25. 6. 7	不検出	0. 799	不検出	1. 03
33	スズキ	神奈川県 東浜漁協	H25. 4. 17	不検出	0. 867	<b>1. 75</b>	0. 956
34	チカ	北海道青森県沖太平洋 根室港	H25. 4. 5	不検出	0. 767	不検出	0. 832
35	ナマコ	青森県 むつ港	H25. 4. 26	不検出	0. 971	不検出	0. 747
36	ネズミザメ (モウカ ザメ)	宮城沖 宮城県気仙沼 港	H25. 4. 12	<b>2. 13</b>	0. 829	<b>4. 61</b>	0. 940
37	ネズミザメ (モウカ ザメ)	宮城県 気仙沼港	H25. 5. 30	<b>0. 924</b>	0. 694	<b>2. 20</b>	0. 722
38	ババガレイ (ナメタ ガレイ)	青森県下北港	H25. 4. 12	不検出	0. 800	不検出	0. 920
39	ババガレイ (ナメタ カレイ)	青森沖 八戸港	H25. 6. 14	不検出	0. 712	不検出	0. 830
40	ババガレイ (ナメタ カレイ)	青森県 八戸港	H25. 6. 25	不検出	0. 943	不検出	0. 747
41	ババガレイ (ナメタ カレイ)	岩手沖 久慈港	H25. 5. 8	不検出	0. 800	不検出	0. 825
42	ヒラマサ	岩手県 宮古港	H25. 6. 28	不検出	0. 941	<b>0. 923</b>	0. 667
43	ヒラメ	青森沖、下北港	H25. 5. 8	不検出	0. 834	不検出	0. 807
44	ヒラメ	岩手沖 大船渡港	H25. 6. 4	<b>3. 79</b>	0. 781	<b>7. 59</b>	0. 705
45	ヒラメ	岩手県 大船渡港	H25. 6. 25	<b>3. 62</b>	0. 845	<b>7. 39</b>	0. 897

	収去品名	生産地	収去日	セシウム-134 (Bq)		セシウム-137 (Bq)	
				結果	検出限界値	結果	検出限界値
46	ビンナガマグロ フィーレ	宮城県 気仙沼港	H25. 6. 28	不検出	0. 802	不検出	0. 963
47	ブリ (イナダ)	神奈川県沖 長井港	H25. 4. 5	不検出	0. 628	不検出	0. 855
48	ブリ (ワラサ)	神奈川県 長井港	H25. 6. 28	不検出	0. 754	不検出	0. 870
49	ブリ (ワラサ)	神奈川県 長井港	H25. 6. 18	不検出	0. 925	不検出	1. 03
50	ブリ (ワラサ)	宮城県 石巻港	H25. 5. 30	不検出	0. 786	<b>1. 01</b>	0. 850
51	ホタテ貝柱(生食 用)	北海道 根室港	H25. 4. 26	不検出	0. 890	不検出	0. 950
52	マアジ	神奈川県 三崎港	H25. 5. 21	不検出	0. 876	<b>1. 06</b>	0. 813
53	マアジ	千葉県 銚子港	H25. 4. 3	<b>0. 925</b>	0. 925	<b>2. 44</b>	0. 857
54	マアジ	千葉県沖 千葉県銚子 港	H25. 5. 10	<b>1. 66</b>	0. 837	<b>3. 30</b>	0. 829
55	マイワシ	青森県沖	H25. 5. 21	不検出	0. 783	不検出	0. 849
56	マコガレイ	岩手県 大船渡港	H25. 4. 5	不検出	0. 845	不検出	1. 05
57	マサバ	神奈川県沖 長井港	H25. 4. 17	不検出	0. 676	不検出	0. 950
58	マダイ	千葉県沖 千葉県銚子 港	H25. 5. 21	不検出	0. 828	<b>1. 60</b>	0. 864
59	マダラ・スキンスレス	宮城県 石巻港	H25. 4. 5	<b>3. 67</b>	0. 862	<b>7. 02</b>	0. 959
60	マダラフィレ	北海道釧路港	H25. 4. 12	<b>1. 31</b>	0. 855	<b>3. 29</b>	0. 989
61	ミズダコ	岩手県 釜石港	H25. 5. 28	不検出	0. 716	不検出	0. 688
62	メカジキ	宮城県 気仙沼港	H25. 4. 17	不検出	0. 765	<b>1. 21</b>	0. 809
63	メカブ	宮城県 気仙沼港	H25. 4. 26	不検出	1. 15	不検出	1. 17
64	メバル	青森沖、下北港	H25. 5. 17	不検出	0. 880	不検出	0. 792
65	ヤリイカ	千葉沖 銚子港	H25. 5. 8	不検出	0. 972	不検出	0. 808
66	ヤリイカ	千葉沖 銚子港	H25. 6. 4	不検出	0. 754	不検出	0. 841
67	ヤリイカ	千葉沖 銚子港	H25. 6. 14	不検出	0. 913	不検出	0. 789
68	ヤリイカ	千葉県 銚子港	H25. 4. 19	不検出	0. 947	不検出	0. 844
69	ヤリイカ	千葉県 銚子港	H25. 5. 28	不検出	0. 800	不検出	0. 987

#### 水揚げされた県別による検体数とセシウム検出数

県名	北海道	青森県	岩手県	宮城県	千葉県	神奈川県
検体数	6	12	12	11	21	7
検出数	1	0	4	5	5	2

## セシウムが検出された検体

	収去品名	漁獲水域、水揚げ港	収去日時	セシウム-134 (Bq)		セシウム-137 (Bq)		セシウム 合計
				結果	検出限界値	結果	検出限界値	
1	ヒラメ	岩手沖 大船渡港	H25. 6. 4	<b>3.79</b>	0.781	<b>7.59</b>	0.705	<b>11.38</b>
2	ヒラメ	岩手沖 大船渡港	H25. 6. 25	<b>3.62</b>	0.845	<b>7.39</b>	0.897	<b>11.01</b>
3	マダラ・スキンレス	三陸南部沖 宮城 県石巻港	H25. 4. 5	<b>3.67</b>	0.862	<b>7.02</b>	0.959	<b>10.69</b>
4	ネズミザメ (モウカザメ)	宮城沖 宮城県気 仙沼港	H25. 4. 12	<b>2.13</b>	0.829	<b>4.61</b>	0.940	<b>6.74</b>
5	マアジ	千葉県沖 千葉県 銚子港	H25. 5. 10	<b>1.66</b>	0.837	<b>3.30</b>	0.829	<b>4.96</b>
6	マダラフィレ	釧路沖 北海道釧 路港	H25. 4. 12	<b>1.31</b>	0.855	<b>3.29</b>	0.989	<b>4.6</b>
7	サワラ	三陸北 岩手県大 船渡港	H25. 5. 10	<b>1.83</b>	0.861	<b>2.76</b>	1.04	<b>4.59</b>
8	マアジ	千葉県 銚子港	H25. 4. 3	<b>0.925</b>	0.925	<b>2.44</b>	0.857	<b>3.365</b>
9	ネズミザメ (モウカザメ)	宮城県 気仙沼港	H25. 5. 30	<b>0.924</b>	0.694	<b>2.20</b>	0.722	<b>3.124</b>
10	スズキ	神奈川県	H25. 4. 17	不検出	0.867	<b>1.75</b>	0.956	<b>1.75</b>
11	マダイ	千葉県沖 千葉県銚子港	H25. 5. 21	不検出	0.828	<b>1.60</b>	0.864	<b>1.6</b>
12	カサゴ	千葉県 銚子港	H25. 6. 25	不検出	0.815	<b>1.44</b>	0.774	<b>1.44</b>
13	メカジキ	太平洋沖北部 宮 城県気仙沼港	H25. 4. 17	不検出	0.765	<b>1.21</b>	0.809	<b>1.21</b>
14	マアジ	神奈川県 三崎港	H25. 5. 21	不検出	0.876	<b>1.06</b>	0.813	<b>1.06</b>
15	ブリ (ワラサ)	宮城県 石巻港	H25. 5. 30	不検出	0.786	<b>1.01</b>	0.850	<b>1.01</b>
16	ヒラマサ	三陸北部沖 岩手県宮古港	H25. 6. 28	不検出	0.941	<b>0.923</b>	0.667	<b>0.923</b>
17	キンメダイ	千葉県沖 銚子港	H25. 5. 28	不検出	0.523	<b>0.855</b>	0.815	<b>0.855</b>

農産物の検査においては13種農産物、21検体の検査を行いました。そのうち岩手県産

のシイタケと千葉県産のニンジンよりセシウムが検出されましたが基準値以内でした。

	収去品名	生産地	収去日時	セシウム-134 (Bq)		セシウム-137 (Bq)	
				結果	検出限界値	結果	検出限界値
1	キャベツ	神奈川県	H25. 5. 14	不検出	0. 695	不検出	0. 937
2	キュウリ	福島県	H25. 4. 9	不検出	0. 683	不検出	0. 844
3	キュウリ	埼玉県	H25. 5. 14	不検出	0. 810	不検出	0. 894
4	キュウリ	福島県	H25. 5. 24	不検出	0. 739	不検出	0. 814
5	キュウリ	埼玉県	H25. 6. 11	不検出	0. 732	不検出	0. 829
6	コマツナ	神奈川県	H25. 5. 14	不検出	0. 980	不検出	0. 913
7	コマツナ	神奈川県	H25. 6. 11	不検出	1. 01	不検出	0. 861
8	<u>シイタケ</u> (菌床生しいたけ)	岩手県	H25. 4. 9	<b>1. 20</b>	0. 616	不検出	0. 951
9	スイカ	千葉県	H25. 6. 21	不検出	0. 630	不検出	0. 746
10	スイカ (小玉)	茨城県	H25. 4. 23	不検出	0. 617	不検出	0. 915
11	トマト	栃木県	H25. 4. 23	不検出	0. 842	不検出	0. 791
12	ナス	福島県	H25. 5. 24	不検出	0. 931	不検出	0. 884
13	ニラ	茨城県	H25. 4. 9	不検出	0. 971	不検出	1. 08
14	ニンジン	埼玉県	H25. 5. 14	不検出	0. 806	不検出	0. 756
15	<u>ニンジン</u>	千葉県	H25. 5. 24	不検出	0. 924	<b>1. 11</b>	0. 873
16	ピーマン	茨城県	H25. 4. 23	不検出	1. 39	不検出	1. 03
17	ピーマン	福島県	H25. 6. 21	不検出	0. 904	不検出	1. 31
18	ブロッコリー	福島県	H25. 6. 11	不検出	0. 801	不検出	0. 903
19	ハウレンソウ	群馬県	H25. 5. 24	不検出	0. 766	不検出	1. 00
20	メロン	茨城県	H25. 6. 21	不検出	0. 733	不検出	0. 881
21	リンゴ	青森県	H25. 4. 23	不検出	0. 808	不検出	0. 711

#### 本場市場の岸壁から採水した海水の検査結果

	検体名	場所	採水日	セシウム-134 (Bq)		セシウム-137 (Bq)	
				結果	検出限界値	結果	検出限界値
1	海水	本場市場岸壁	H25. 4. 16	不検出	0. 637	不検出	0. 736
2	海水	本場市場岸壁	H25. 5. 1	不検出	0. 932	不検出	0. 948
3	海水	本場市場岸壁	H25. 6. 14	不検出	0. 718	不検出	0. 782