

# 本場食品衛生検査所

# 理化学検査情報

Vol.34 2013 No. 4  
平成 25 年 12 月発行



今号のメニュー

残留農薬検査（25年7月から9月検査分）

放射性物質検査（25年7月から9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/>

## 残留農薬検査

平成 25 年 7 月から 9 月に行った農産物の残留農薬検査は、福祉保健センターからの依頼検査 10 検体（青葉区、戸塚区、都筑区）と当所収去の 5 検体を合わせて 15 検体につ

いて実施しました。農産物の種類としては 9 農産物を検査し、4 農産物から 5 農薬検出しました。いずれも残留基準値以内で違反等はありませんでした。

	収去元	収去品名	産地	収去月	検査結果（残留基準値）	
1	青葉区	キュウリ	横浜市内	平成 25 年 7 月	不検出	
2	青葉区	ナス	横浜市内	平成 25 年 7 月	クロロタロニル 0.12（2 以下） クロルフェナピル 0.09（1 以下）	*1 *1
3	青葉区	トマト	横浜市内	平成 25 年 7 月	クロロタロニル 0.11（5 以下）	*1
4	戸塚区	キュウリ	横浜市内	平成 25 年 7 月	不検出	
5	戸塚区	ナス	横浜市内	平成 25 年 7 月	不検出	
6	都筑区	トマト	横浜市内	平成 25 年 7 月	不検出	
7	都筑区	キュウリ	横浜市内	平成 25 年 7 月	不検出	
8	都筑区	ナス	横浜市内	平成 25 年 7 月	不検出	
9	都筑区	ニンジン	横浜市内	平成 25 年 7 月	不検出	
10	都筑区	コマツナ	横浜市内	平成 25 年 7 月	不検出	
11	本場市場	ナス	茨城県	平成 25 年 9 月	不検出	
12	本場市場	サツマイモ （ベニアズマ）	茨城県	平成 25 年 9 月	不検出	
13	本場市場	レタス	群馬県	平成 25 年 9 月	オキサミル 0.023（0.50 以下）	*2
14	本場市場	インゲン	青森県	平成 25 年 9 月	不検出	
15	本場市場	ブドウ（種なし巨峰）	山梨県	平成 25 年 9 月	イミダクロプリド 0.1（3 以下）	*2

単位は ppm

\* 1 は GC/MS 法、\* 2 は LC/MS/MS 法による

### 検出した農薬について

#### クロロタロニル

有機塩素系の殺菌剤

うどんこ病、黒星病、炭そ病、褐斑病、斑点病、灰色かび病、もち病、芝生のブラウンパッチ病、苗立枯病など、広範囲の病気に防除効果をあらわします。ハウス栽培ではくん煙

剤として用いられる。別名：TPN

商品名：ダコニール パスポートフロアブル

#### クロルフェナピル

ピロール系殺虫剤

果樹・野菜のコナガやハダニの呼吸系を阻害し殺虫効果を現す。コナガ・ミナミキイロアザミウマ・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

### オキサミル

カーバメート系の殺虫・殺線虫剤  
コリンエステラーゼ活性阻害による神経伝達阻害により殺虫活性を有する

### イミダクロプリド

ネオニコチノイド系 殺虫剤

バイエル クロップサイエンス (株) で合成・開発された、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、難防除害虫のミナミキイロアザミウマ、タバココナジラミも的確な防除が可能です。

## 放射性物質検査

放射性物質検査結果は、鮮魚については25魚種73検体を検査したところ、10魚種16検体から放射性物質が検出されました。

農産物については11種農産物21検体を検査し、3種4検体から放射性物質が検出されました。

区保健センターからは主に加工食品の依頼検査があり、55検体を検査したところ1検体から放射性物質が検出されました。

検出されたものについてはいずれも基準値内であり、違反はありませんでした。検査結果は以下の通りです。

### 鮮魚貝類の放射性物質検査

	収去品名	採捕海域または水揚港	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	イサキ	神奈川県沖 長井港	H25.9.18	不検出	0.825	不検出	0.868
2	ウスメバル	北海道・青森県沖太平洋 青森県下北港	H25.9.6	不検出	0.821	不検出	0.756
3	ウルメイワシ	千葉県沖 銚子港	H25.9.25	不検出	0.875	不検出	0.823
4	カサゴ	青森沖 大間港	H25.9.13	不検出	0.819	不検出	0.893
5	カツオ	千葉県 勝浦港	H25.7.3	不検出	0.845	不検出	0.877
6	カツオ	千葉県 勝浦港	H25.7.12	不検出	0.932	不検出	0.767
7	カツオ	千葉県 勝浦港	H25.7.23	不検出	0.937	不検出	0.868
8	カツオ	神奈川県 沖長井港	H25.7.30	不検出	0.959	不検出	0.927
9	カツオ	宮城県 気仙沼港	H25.8.6	不検出	0.715	不検出	0.960
10	カツオ	宮城沖 気仙沼港	H25.8.9	不検出	0.662	不検出	0.760
11	カツオ	南三陸沖 気仙沼港	H25.8.20	不検出	0.753	不検出	0.772
12	カツオ	神奈川県沖 長井港	H25.8.30	不検出	0.801	不検出	0.774
13	カツオ	宮城沖 気仙沼港	H25.9.3	不検出	0.529	<b>0.794</b>	0.742
14	カツオ	三陸南部沖 宮城県気仙沼港	H25.9.6	不検出	0.742	不検出	0.892
15	カツオ	宮城沖 気仙沼港	H25.9.13	不検出	0.804	不検出	0.871
16	カツオ	太平洋沖合北部 気仙沼港	H25.9.25	不検出	0.656	不検出	0.925
17	カツオ	三陸南部沖 気仙沼港	H25.9.27	不検出	0.719	不検出	0.763
18	カツオタタキ	宮城沖 気仙沼港	H25.8.27	不検出	0.722	不検出	0.857
19	カマス	神奈川県 沖長井港	H25.7.30	不検出	0.831	不検出	0.895
20	ゴマサバ	三陸南部沖 石巻港	H25.7.26	不検出	0.745	不検出	0.847

	収去品名	採捕海域または水揚港	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	ゴマサバ	岩手沖 釜石港	H25.8.27	不検出	0.487	不検出	0.701
23	サケ	北海道 釧路港	H25.7.3	不検出	0.840	不検出	0.905
24	サワラ	神奈川県 長井港	H25.7.5	不検出	0.918	<b>0.760</b>	0.632
25	サワラ	神奈川県 佐島港	H25.7.17	不検出	0.808	不検出	0.751
26	サワラ	神奈川県沖 佐島港	H25.7.26	不検出	0.756	不検出	0.953
27	サワラ	三陸北部沖 岩手県釜石港	H25.9.6	不検出	0.760	不検出	0.849
28	サワラ	北海道・青森県沖太平洋 下北港	H25.9.27	不検出	0.780	不検出	0.903
29	サンマ	北海道 釧路港	H25.7.12	不検出	0.712	不検出	0.830
30	サンマ	北海道 釧路港	H25.7.23	不検出	0.746	不検出	0.850
31	サンマ	根室沖 根室港	H25.8.9	不検出	0.926	不検出	0.819
32	スルメイカ	千葉県 勝浦港	H25.7.17	不検出	0.816	不検出	0.737
33	タチウオ	神奈川県 柴漁港	H25.8.6	不検出	0.862	不検出	1.13
34	タラフィレ	青森沖 八戸港	H25.8.2	<b>4.97</b>	0.924	<b>10.5</b>	0.809
35	チダイ	三陸南部沖 石巻港	H25.9.27	不検出	0.779	<b>2.30</b>	0.981
36	ヒラメ	茨城県沖 千葉県銚子港	H25.7.3	不検出	0.805	不検出	1.08
37	ヒラメ	北海道 函館港	H25.7.5	不検出	0.875	不検出	0.880
38	ヒラメ	青森沖 下北港	H25.8.2	不検出	0.666	不検出	0.895
39	ブリ	青森県 大間港	H25.7.23	不検出	0.888	不検出	0.993
40	ブリ(イナダ)	神奈川県 三崎港	H25.7.17	不検出	0.838	不検出	0.963
41	ブリ(イナダ)	神奈川県沖 三崎港	H25.7.26	不検出	0.903	不検出	0.899
42	ブリ(イナダ)	三陸北部沖 岩手県 大船渡港	H25.9.6	不検出	0.803	不検出	0.768
43	ブリ(イナダ)	三陸南部沖 気仙沼港	H25.9.18	<b>0.771</b>	0.552	<b>1.09</b>	0.734
44	ブリ(ワラサ)	岩手県三陸北部沖 大船渡港	H25.7.5	不検出	0.662	<b>1.12</b>	0.666
45	ブリ(ワラサ)	三陸南部沖 石巻港	H25.8.20	不検出	0.730	不検出	0.914
46	ブリ(ワラサ)	岩手県 大船渡港	H25.7.12	不検出	0.924	<b>1.12</b>	0.812
47	ブリ(ワラサ)	岩手沖 大船渡港	H25.8.27	不検出	0.877	不検出	0.847
48	ブリ(ワラサ)	岩手県沖 大船渡港	H25.8.30	不検出	0.937	不検出	0.977
49	ホウボウ	千葉県沖 銚子港	H25.7.26	不検出	0.727	<b>1.27</b>	0.678
50	マアジ	神奈川県 沖三崎港	H25.7.30	不検出	0.818	不検出	0.893

	収去品名	採捕海域または水揚港	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
51	マアジ	岩手沖 釜石港	H25.8.2	不検出	0.833	<b>1.01</b>	0.786
52	マアジ	神奈川県 沖三崎港	H25.8.6	不検出	0.843	不検出	1.06
53	マアジ	三陸南部沖 気仙沼港	H25.9.18	不検出	0.604	不検出	0.858
54	マアジ	相模湾沖 佐島港	H25.9.25	不検出	0.708	不検出	0.840
55	マアジ	神奈川県 長井港	H25.9.27	不検出	0.801	不検出	0.940
56	マイワシ	北海道 函館港	H25.7.5	不検出	0.766	不検出	0.588
57	マイワシ	宮城県沖 石巻港	H25.7.30	不検出	0.780	不検出	0.857
58	マガレイ (アカジガレイ)	宮城沖 石巻港	H25.9.3	不検出	0.847	<b>1.20</b>	0.903
59	マサバ	宮城県三陸南部沖 石巻港	H25.7.17	不検出	0.753	<b>0.918</b>	0.685
60	マサバ	神奈川沖 松輪港	H25.8.20	不検出	0.915	不検出	0.859
61	マサバ	神奈川県沖 柴漁港	H25.8.30	不検出	0.749	不検出	0.810
62	マサバ	青森沖 八戸港	H25.9.13	不検出	0.773	不検出	0.833
63	マダイ	青森沖 大間港	H25.8.9	不検出	0.772	不検出	0.950
64	マダイ	神奈川県沖 長井港	H25.9.18	不検出	0.817	不検出	0.980
65	メイタガレイ	千葉県 富津港	H25.8.20	不検出	0.664	不検出	0.84
66	メカジキフィレ	宮城県 気仙沼港	H25.7.12	不検出	0.818	<b>1.40</b>	0.698
67	メカジキフィレ	宮城県 気仙沼港	H25.7.23	不検出	0.896	不検出	0.927
68	メカジキフィレ	宮城沖 気仙沼港	H25.8.9	不検出	0.722	<b>0.943</b>	0.790
69	メカジキフィレ	宮城沖 気仙沼港	H25.8.27	不検出	0.776	不検出	0.748
70	メカジキフィレ	日本太平洋沖合北部 気仙沼港	H25.8.30	不検出	0.778	<b>0.730</b>	0.722
71	メカジキフィレ	宮城沖 気仙沼港	H25.9.3	不検出	0.822	<b>1.20</b>	0.899
72	メカジキフィレ	宮城沖 気仙沼港	H25.9.13	<b>0.918</b>	0.739	<b>2.20</b>	0.887
73	ヤマトカマス (ミズカマス)	相模湾沖 佐島港	H25.9.25	不検出	0.636	不検出	0.878

農産物の放射性物質検査

	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	キャベツ	群馬県	H25.7.9	不検出	0.743	不検出	0.934
2	キャベツ	岩手県	H25.8.23	不検出	0.863	不検出	1.08
3	キュウリ	宮城県	H25.7.19	不検出	0.949	不検出	0.782
4	キュウリ	福島県	H25.8.13	不検出	0.774	不検出	0.844
5	キュウリ	群馬県	H25.9.20	不検出	0.661	不検出	0.683
6	スイカ	山形県	H25.8.13	不検出	0.674	不検出	0.702
7	ダイコン	青森県	H25.7.9	不検出	0.647	不検出	0.919
8	ダイコン	北海道	H25.7.19	不検出	0.740	不検出	0.864
9	ダイコン	北海道	H25.9.20	不検出	0.753	不検出	0.827
10	トマト	山形県	H25.7.19	不検出	0.775	不検出	0.886
11	トマト	福島県	H25.8.13	不検出	0.884	不検出	0.987
12	トマト	福島県	H25.9.10	不検出	0.896	不検出	0.852
13	ナシ(豊水)	福島県	H25.9.10	<b>0.721</b>	0.629	<b>2.10</b>	0.682
14	ナス	山形県	H25.8.23	不検出	1.01	不検出	0.973
15	ニラ	岩手県	H25.9.20	不検出	0.956	不検出	1.11
16	ピーマン	福島県	H25.9.10	不検出	0.891	<b>0.935</b>	0.877
17	ブドウ	山形県	H25.7.19	不検出	0.793	不検出	0.773
18	モモ	山梨県	H25.7.9	不検出	0.736	不検出	0.772
19	モモ	福島県	H25.8.13	不検出	0.827	<b>1.17</b>	0.811
20	モモ	福島県	H25.8.23	不検出	0.634	<b>0.837</b>	0.746
21	モモ	山形県	H25.9.20	不検出	0.666	不検出	0.976

福祉保健センターからの依頼検査

	収去品名	食品分類	収去日	依頼元	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	牛乳	牛乳	H25.7.16	鶴見	不検出	0.733	不検出	0.791
2	木綿豆腐	一般食品	H25.7.16	鶴見	不検出	0.756	不検出	0.737
3	こんにゃく	一般食品	H25.7.16	鶴見	不検出	0.760	不検出	0.730
4	米みそ	一般食品	H25.7.16	鶴見	不検出	0.607	<b>0.554</b>	0.498
5	お酒	一般食品	H25.7.16	鶴見	不検出	0.639	不検出	0.693
6	乳児用清涼飲料水	乳幼児用食品	H25.7.16	鶴見	不検出	0.662	不検出	0.682
7	乳児用清涼飲料水	乳幼児用食品	H25.7.16	鶴見	不検出	0.637	不検出	0.645
8	ミネラルウォーター	飲料水	H25.7.16	鶴見	不検出	0.726	不検出	0.870
9	緑茶	飲料水	H25.7.16	鶴見	不検出	0.679	不検出	0.794
10	緑茶	飲料水	H25.7.16	鶴見	不検出	0.711	不検出	0.926
11	牛乳	牛乳	H25.7.30	鶴見	不検出	0.571	不検出	0.752
12	牛乳	牛乳	H25.7.30	鶴見	不検出	0.734	不検出	0.839
13	牛乳	牛乳	H25.7.30	鶴見	不検出	0.655	不検出	0.776
14	緑茶	飲料水	H25.7.30	鶴見	不検出	0.780	不検出	0.816
15	木綿豆腐	一般食品	H25.7.30	鶴見	不検出	0.824	不検出	0.874
16	牛乳	牛乳	H25.7.30	神奈川	不検出	0.729	不検出	0.834
17	牛乳	牛乳	H25.7.30	神奈川	不検出	0.660	不検出	0.745
18	のむヨーグルト	一般食品	H25.7.30	神奈川	不検出	0.661	不検出	0.867
19	キャベツ	一般食品	H25.7.30	神奈川	不検出	0.838	不検出	0.945
20	カボチャ	一般食品	H25.7.30	神奈川	不検出	0.836	不検出	0.855
21	牛乳	牛乳	H25.8.6	神奈川	不検出	0.618	不検出	0.648
22	ミネラルウォーター	飲料水	H25.8.6	神奈川	不検出	0.560	不検出	0.801
23	ミネラルウォーター	飲料水	H25.8.6	神奈川	不検出	0.748	不検出	0.718
24	日本酒	一般食品	H25.8.6	神奈川	不検出	0.477	不検出	0.736
25	精米	一般食品	H25.8.6	神奈川	不検出	0.838	不検出	1.08
26	豆腐	一般食品	H25.8.6	磯子	不検出	0.981	不検出	0.944
27	乳児用清涼飲料水	乳児用食品	H25.8.6	磯子	不検出	0.689	不検出	0.950
28	調整粉乳	乳児用食品	H25.8.6	磯子	不検出	1.40	不検出	1.49
29	調整粉乳	乳児用食品	H25.8.6	磯子	不検出	1.66	不検出	1.35
30	牛乳	一般食品	H25.8.6	磯子	不検出	0.768	不検出	0.774
31	調整粉乳	乳児用食品	H25.8.27	西	不検出	1.72	不検出	1.77
32	調整粉乳	乳児用食品	H25.8.27	西	不検出	1.55	不検出	1.74



	収去品名	食品分類	収去日	依頼元	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
33	牛乳	牛乳	H25.8.27	西	不検出	0.637	不検出	0.826
34	精米	一般食品	H25.8.27	西	不検出	0.803	不検出	0.567
35	牛乳	牛乳	H25.8.27	西	不検出	0.542	不検出	0.977
36	昆布つゆ	一般食品	H25.8.27	神奈川	不検出	0.707	不検出	0.682
37	乳児用清涼飲料水	乳児用食品	H25.8.27	神奈川	不検出	0.693	不検出	0.814
38	調製粉乳	乳児用食品	H25.8.27	神奈川	不検出	1.58	不検出	1.58
39	牛乳	牛乳	H25.8.27	神奈川	不検出	0.680	不検出	0.800
40	玄米	玄米	H25.8.27	神奈川	不検出	0.807	不検出	0.944
41	乳児用清涼飲料水	乳児用食品	H25.9.10	神奈川	不検出	0.688	不検出	0.779
42	調製粉乳	乳児用食品	H25.9.10	神奈川	不検出	1.30	不検出	1.45
43	牛乳	牛乳	H25.9.10	神奈川	不検出	0.727	不検出	0.747
44	リンゴジュース	一般食品	H25.9.10	神奈川	不検出	0.741	不検出	0.598
45	精米	一般食品	H25.9.10	神奈川	不検出	0.854	不検出	0.777
46	精米	一般食品	H25.9.24	保土ヶ谷	不検出	0.932	不検出	0.913
47	精米	一般食品	H25.9.24	保土ヶ谷	不検出	0.774	不検出	0.823
48	白ワイン	一般食品	H25.9.24	保土ヶ谷	不検出	0.809	不検出	0.760
49	日本酒	一般食品	H25.9.24	保土ヶ谷	不検出	0.953	不検出	0.789
50	コーンクリーム	一般食品	H25.9.24	保土ヶ谷	不検出	0.648	不検出	0.728
51	調整粉乳	乳幼児用食品	H25.9.24	保土ヶ谷	不検出	1.84	不検出	1.52
52	調整粉乳	乳幼児用食品	H25.9.24	保土ヶ谷	不検出	2.50	不検出	2.49
53	乳児用清涼飲料水	乳幼児用食品	H25.9.24	保土ヶ谷	不検出	0.629	不検出	0.653
54	ベビーフード	乳幼児用食品	H25.9.24	保土ヶ谷	不検出	0.699	不検出	0.778
55	ベビーフード	乳幼児用食品	H25.9.24	保土ヶ谷	不検出	0.655	不検出	0.593

本場市場の岩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	H25.7.19	不検出	0.678	不検出	0.961
2	海水	本場市場岸壁	H25.8.29	不検出	0.698	不検出	0.855
3	海水	本場市場岸壁	H25.9.20	不検出	0.721	不検出	0.616

