

# 本場食品衛生検査所

# 理化学検査情報

Vol.46 2017 No.2  
平成 29 年 6 月発行



今号の内容 平成 28 年 4 月～平成 29 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

PCB 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 28 年度の残留農薬検査実施検体数は、国産農産物 131 検体（39 品種）、輸入農産物 17 検体（9 品種）合わせて 148 検体（44 種）でした。農薬を検出した検体数は、国産農産物 38 検体（63 農薬）、輸入農産物 8 検体（16 農薬）でした。

農産物の種類別検体数

| 品名          | 検体数 | 品名        | 検体数 | 品名        | 検体数 |
|-------------|-----|-----------|-----|-----------|-----|
| 1 アスパラガス    | 1   | 16 シシトウ   | 1   | 31 ハクサイ   | 2   |
| 2 イチゴ       | 2   | 17 ジャガイモ  | 3   | 32 バナナ    | 2   |
| 3 オクラ       | 1   | 18 スイカ    | 2   | 33 パプリカ   | 1   |
| 4 オレンジ      | 3   | 19 ズッキーニ  | 1   | 34 ピーマン   | 2   |
| 5 カキ        | 1   | 20 ダイコン   | 6   | 35 ブドウ    | 2   |
| 6 カブの根      | 1   | 21 タマネギ   | 2   | 36 ホウレンソウ | 3   |
| 7 カブの葉      | 1   | 22 チンゲンサイ | 5   | 37 ミカン    | 5   |
| 8 カボチャ      | 1   | 23 トウガン   | 5   | 38 メロン    | 3   |
| 9 カリフラワー    | 2   | 24 トマト    | 12  | 39 モモ     | 1   |
| 10 キャベツ     | 11  | 25 ナシ     | 3   | 40 ライム    | 1   |
| 11 キュウリ     | 15  | 26 ナス     | 5   | 41 リンゴ    | 1   |
| 12 グレープフルーツ | 5   | 27 ニラ     | 2   | 42 レタス    | 8   |
| 13 サクランボ    | 1   | 28 ニンジン   | 3   | 43 レモン    | 3   |
| 14 サツマイモ    | 9   | 29 ネギ     | 4   | 44 レンコン   | 2   |
| 15 サトイモ     | 2   | 30 パイナップル | 2   | 計         | 148 |

### (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国産農産物の検体数は 104 検体（南部市場跡地を含む）、福祉保健センターからの依頼検査は 7 部署から 27 検体でした。

このうち群馬県産のホウレンソウが残留基準を超えるブプロフェジンを検出しました。産地において回収処分が行われました。その他はいずれも残留基準値を超える等の違反検体はありませんでした。

産地別検体数

| 産地     | 検体数 | 産地      | 検体数 | 産地     | 検体数 |
|--------|-----|---------|-----|--------|-----|
| 1 茨城県  | 27  | 9 福島県   | 4   | 17 埼玉県 | 1   |
| 2 神奈川県 | 20  | 10 岩手県  | 3   | 18 愛知県 | 1   |
| 3 横浜市  | 19  | 11 栃木県  | 3   | 19 兵庫県 | 1   |
| 4 千葉県  | 14  | 12 山梨県  | 3   | 20 香川県 | 1   |
| 5 山形県  | 7   | 13 静岡県  | 3   | 21 愛媛県 | 1   |
| 6 群馬県  | 6   | 14 熊本県  | 3   | 22 宮崎県 | 1   |
| 7 長野県  | 5   | 15 青森県  | 2   | 計      | 131 |
| 8 北海道  | 4   | 16 和歌山県 | 2   |        |     |

### 国産農産物残留農薬検査結果

| 収去品名     | 産地   | 収去日   | 収去部署   | 検出農薬                | 検出値(基準値) ppm          |
|----------|------|-------|--------|---------------------|-----------------------|
| 1 アスパラガス | 山形県  | 5月9日  | 南部市場跡地 | 不検出                 |                       |
| 2 イチゴ    | 栃木県  | 5月9日  | 本場市場   | エトキサゾール             | 0.18(0.5以下)           |
| 3 イチゴ    | 茨城県  | 5月19日 | 南部市場跡地 | マイクロタニル             | 0.1(1以下)              |
| 4 オクラ    | 香川県  | 7月25日 | 本場市場   | 不検出                 |                       |
| 5 オレンジ   | 静岡県  | 4月4日  | 南部市場跡地 | メチダチオン<br>フェンプロパトリン | 0.1(5以下)<br>0.11(5以下) |
| 6 カキ     | 和歌山県 | 10月3日 | 本場市場   | テブコナゾール             | 0.12(1以下)             |
| 7 カブの根   | 横浜市  | 6月13日 | 青葉区    | 不検出                 |                       |
| 8 カブの葉   | 横浜市  | 6月13日 | 青葉区    | 不検出                 |                       |

|    | 収去品名   | 産地   | 収去日    | 収去部署   | 検出農薬   | 検出値(基準値) ppm  |
|----|--------|------|--------|--------|--|---|
| 9  | カボチャ   | 横浜市  | 9月12日  | 磯子区    | 不検出  |   |
| 10 | カリフラワー | 横浜市  | 10月27日 | 南部市場跡地 | 不検出  |   |
| 11 | カリフラワー | 神奈川県 | 12月1日  | 南部市場跡地 | 不検出  |   |
| 12 | キャベツ   | 横浜市  | 4月18日  | 本場市場   | 不検出  |   |
| 13 | キャベツ   | 神奈川県 | 5月9日   | 本場市場   | 不検出  |   |
| 14 | キャベツ   | 茨城県  | 6月6日   | 南部市場跡地 | 不検出  |   |
| 15 | キャベツ   | 千葉県  | 6月13日  | 南区     | 不検出  |   |
| 16 | キャベツ   | 横浜市  | 6月13日  | 青葉区    | 不検出  |   |
| 17 | キャベツ   | 群馬県  | 8月22日  | 港北区    | 不検出  |   |
| 18 | キャベツ   | 岩手県  | 8月22日  | 瀬谷区    | チアメキサム   | 0.01(5以下)   |
| 19 | キャベツ   | 長野県  | 9月5日   | 本場市場   | 不検出  |   |
| 20 | キャベツ   | 群馬県  | 10月3日  | 本場市場   | プロシモン  | 0.01(2以下)   |
| 21 | キャベツ   | 茨城県  | 11月21日 | 本場市場   | 不検出  |   |
| 22 | キャベツ   | 神奈川県 | 12月1日  | 南部市場跡地 | 不検出  |   |
| 23 | キュウリ   | 神奈川県 | 4月4日   | 南部市場跡地 | クロチアニジン  | 0.02(2以下)   |
| 24 | キュウリ   | 群馬県  | 4月18日  | 本場市場   | 不検出  |   |
| 25 | キュウリ   | 埼玉県  | 5月9日   | 本場市場   | プロシモン  | 0.04(5以下)   |
| 26 | キュウリ   | 神奈川県 | 6月6日   | 南部市場跡地 | メタラキシル及び<br>メフェノキサム  | 0.02(1以下)   |
| 27 | キュウリ   | 横浜市  | 6月13日  | 青葉区    | クロチアニジン  | 0.04(2以下)   |
| 28 | キュウリ   | 福島県  | 6月20日  | 本場市場   | 不検出  |   |
| 29 | キュウリ   | 山形県  | 7月7日   | 南部市場跡地 | 不検出  |   |
| 30 | キュウリ   | 岩手県  | 7月25日  | 本場市場   | クロルフェナピル   | 0.03(0.5以下)   |
| 31 | キュウリ   | 神奈川県 | 8月10日  | 南部市場跡地 | 不検出  |   |
| 32 | キュウリ   | 横浜市  | 8月22日  | 瀬谷区    | 不検出  |   |
| 33 | キュウリ   | 岩手県  | 9月5日   | 本場市場   | アゾキシストロピン  | 0.02(1以下)   |
| 34 | キュウリ   | 横浜市  | 9月12日  | 磯子区    | 不検出  |   |
| 35 | キュウリ   | 福島県  | 10月3日  | 本場市場   | アゾキシストロピン  | 0.08(1以下)   |
| 36 | キュウリ   | 神奈川県 | 10月27日 | 南部市場跡地 | 不検出  |   |
| 37 | キュウリ   | 群馬県  | 11月10日 | 本場市場   | ボスカリド  | 0.07(5以下)   |
| 38 | サクランボ  | 山形県  | 7月7日   | 南部市場跡地 | ビフェントリン<br>テブコナゾール<br>クロチアニジン<br>チアメキサム<br>フェンヘキサミド<br>フェンブコナゾール | 0.05(2以下)<br>0.36(5以下)<br>0.06(5以下)<br>0.44(5以下)<br>1.72(10以下)<br>0.15(1以下) |
| 39 | サツマイモ  | 千葉県  | 5月9日   | 本場市場   | 不検出  |   |
| 40 | サツマイモ  | 千葉県  | 9月5日   | 本場市場   | 不検出  |   |
| 41 | サツマイモ  | 横浜市  | 9月12日  | 磯子区    | 不検出  |   |
| 42 | サツマイモ  | 横浜市  | 10月17日 | 青葉区    | 不検出  |   |
| 43 | サツマイモ  | 茨城県  | 10月17日 | 西区     | 不検出  |   |
| 44 | サツマイモ  | 茨城県  | 10月27日 | 南部市場跡地 | 不検出  |   |
| 45 | サツマイモ  | 茨城県  | 11月2日  | 南部市場跡地 | 不検出  |   |
| 46 | サツマイモ  | 千葉県  | 11月21日 | 本場市場   | 不検出  |   |
| 47 | サツマイモ  | 茨城県  | 12月1日  | 南部市場跡地 | 不検出  |   |
| 48 | サトイモ   | 横浜市  | 10月17日 | 青葉区    | 不検出  |   |
| 49 | サトイモ   | 神奈川県 | 11月21日 | 本場市場   | 不検出  |   |
| 50 | シシトウ   | 山形県  | 9月20日  | 南部市場跡地 | 不検出  |   |
| 51 | ジャガイモ  | 北海道  | 8月10日  | 南部市場跡地 | 不検出  |   |
| 52 | ジャガイモ  | 横浜市  | 8月22日  | 瀬谷区    | 不検出  |   |
| 53 | ジャガイモ  | 横浜市  | 10月17日 | 青葉区    | 不検出  |   |
| 54 | スイカ    | 千葉県  | 6月20日  | 本場市場   | プロシモン  | 0.02(3以下)   |
| 55 | スイカ    | 千葉県  | 7月25日  | 本場市場   | 不検出  |   |
| 56 | ズッキーニ  | 長野県  | 6月20日  | 本場市場   | 不検出  |   |
| 57 | ダイコン   | 神奈川県 | 4月4日   | 南部市場跡地 | 不検出  |   |
| 58 | ダイコン   | 北海道  | 8月22日  | 瀬谷区    | 不検出  |   |
| 59 | ダイコン   | 北海道  | 10月17日 | 西区     | 不検出  |   |
| 60 | ダイコン   | 神奈川県 | 10月27日 | 南部市場跡地 | 不検出  |   |
| 61 | ダイコン   | 神奈川県 | 11月10日 | 本場市場   | 不検出  |   |

|     | 収去品名   | 産地   | 収去日    | 収去部署   | 検出農薬                                       | 検出値(基準値) ppm                                     |
|-----|--------|------|--------|--------|--|--|
| 62  | ダイコン   | 神奈川県 | 12月1日  | 南部市場跡地 | 不検出  |  |
| 63  | タマネギ   | 神奈川県 | 5月9日   | 本場市場   | 不検出  |  |
| 64  | タマネギ   | 兵庫県  | 9月5日   | 本場市場   | 不検出  |  |
| 65  | チンゲンサイ | 茨城県  | 4月18日  | 本場市場   | 不検出  |  |
| 66  | チンゲンサイ | 茨城県  | 5月19日  | 南部市場跡地 | 不検出  |  |
| 67  | チンゲンサイ | 茨城県  | 6月20日  | 本場市場   | 不検出  |  |
| 68  | チンゲンサイ | 茨城県  | 10月3日  | 本場市場   | 不検出  |  |
| 69  | チンゲンサイ | 茨城県  | 11月10日 | 本場市場   | 不検出  |  |
| 70  | トウガン   | 神奈川県 | 6月6日   | 南部市場跡地 | 不検出  |  |
| 71  | トウガン   | 愛知県  | 7月25日  | 本場市場   | 不検出  |  |
| 72  | トウガン   | 神奈川県 | 8月10日  | 南部市場跡地 | 不検出  |  |
| 73  | トウガン   | 横浜市  | 9月12日  | 磯子区    | 不検出  |  |
| 74  | トウガン   | 横浜市  | 10月17日 | 青葉区    | 不検出  |  |
| 75  | トマト    | 神奈川県 | 4月4日   | 南部市場跡地 | プロシモン<br>プロフェジン                            | 0.09(5以下)<br>0.03(1以下)                           |
| 76  | トマト    | 熊本県  | 5月10日  | 本場市場   | 不検出  |  |
| 77  | トマト    | 神奈川県 | 6月6日   | 南部市場跡地 | ボスカリド                                      | 0.11(5以下)  |
| 78  | トマト    | 熊本県  | 6月13日  | 南区     | ボスカリド                                      | 0.03(5以下)  |
| 79  | トマト    | 横浜市  | 6月13日  | 青葉区    | 不検出  |  |
| 80  | トマト    | 山形県  | 7月7日   | 南部市場跡地 | 不検出  |  |
| 81  | トマト    | 神奈川県 | 8月10日  | 南部市場跡地 | 不検出  |  |
| 82  | トマト    | 青森県  | 9月12日  | 鶴見区    | アゾキシストロビン                                  | 0.02(3以下)  |
| 83  | トマト    | 千葉県  | 9月20日  | 南部市場跡地 | 不検出  |  |
| 84  | トマト    | 福島県  | 10月3日  | 本場市場   | 不検出  |  |
| 85  | トマト    | 千葉県  | 10月27日 | 南部市場跡地 | フルフェノクスロン                                  | 0.02(0.5以下)                                      |
| 86  | トマト    | 千葉県  | 11月21日 | 本場市場   | ボスカリド                                      | 0.05(5以下)  |
| 87  | ナシ     | 栃木県  | 8月22日  | 港北区    | 不検出  |  |
| 88  | ナシ     | 茨城県  | 8月29日  | 本場市場   | クレソキシムメチル<br>クロルフェナビル<br>シラフルオフェン<br>ボスカリド | 0.03(5以下)<br>0.02(1以下)<br>0.01(1以下)<br>0.01(3以下) |
| 89  | ナシ     | 福島県  | 9月5日   | 本場市場   | クレソキシムメチル                                  | 0.01(5以下)  |
| 90  | ナス     | 栃木県  | 7月25日  | 本場市場   | 不検出  |  |
| 91  | ナス     | 神奈川県 | 8月10日  | 南部市場跡地 | 不検出  |  |
| 92  | ナス     | 横浜市  | 8月22日  | 瀬谷区    | 不検出  |  |
| 93  | ナス     | 神奈川県 | 9月5日   | 本場市場   | 不検出  |  |
| 94  | ナス     | 横浜市  | 9月12日  | 磯子区    | アゾキシストロビン<br>チアメトキサム                       | 0.02(3以下)<br>0.03(0.7以下)                         |
| 95  | ニラ     | 茨城県  | 11月2日  | 南部市場跡地 | アゾキシストロビン                                  | 0.03(70以下)                                       |
| 96  | ニラ     | 茨城県  | 11月21日 | 本場市場   | プロチオホス<br>クロチアニジン                          | 0.02(0.1以下)<br>0.13(15以下)                        |
| 97  | ニンジン   | 千葉県  | 6月20日  | 本場市場   | 不検出  |  |
| 98  | ニンジン   | 北海道  | 9月12日  | 鶴見区    | 不検出  |  |
| 99  | ニンジン   | 千葉県  | 11月10日 | 本場市場   | 不検出  |  |
| 100 | ネギ     | 千葉県  | 4月4日   | 南部市場跡地 | プロシモン                                      | 0.13(5以下)  |
| 101 | ネギ     | 山形県  | 9月20日  | 南部市場跡地 | 不検出  |  |
| 102 | ネギ     | 千葉県  | 11月2日  | 南部市場跡地 | チアメトキサム                                    | 0.01(2以下)  |
| 103 | ネギ     | 山形県  | 11月10日 | 本場市場   | 不検出  |  |
| 104 | ハクサイ   | 長野県  | 6月6日   | 南部市場跡地 | ボスカリド                                      | 0.03(40以下)                                       |
| 105 | ハクサイ   | 茨城県  | 11月2日  | 南部市場跡地 | 不検出  |  |
| 106 | ピーマン   | 茨城県  | 10月3日  | 本場市場   | クレソキシムメチル<br>ボスカリド                         | 0.02(2以下)<br>0.04(10以下)                          |
| 107 | ピーマン   | 茨城県  | 11月21日 | 本場市場   | アゾキシストロビン                                  | 0.01(3以下)  |
| 108 | ブドウ    | 山梨県  | 9月5日   | 本場市場   | 不検出  |  |
| 109 | ブドウ    | 山梨県  | 9月20日  | 南部市場跡地 | 不検出  |  |
| 110 | ハウレンソウ | 群馬県  | 4月18日  | 本場市場   | フルフェノクスロン<br>プロフェジン                        | 0.02(10以下)<br>0.02(*0.01以下)                      |
| 111 | ハウレンソウ | 茨城県  | 9月20日  | 南部市場跡地 | 不検出  |  |
| 112 | ミカン    | 宮崎県  | 10月3日  | 本場市場   | 不検出  |  |
| 113 | ミカン    | 和歌山県 | 11月10日 | 本場市場   | 不検出  |  |

|     | 収去品名 | 産地  | 収去日    | 収去部署   | 検出農薬               | 検出値(基準値) ppm           |
|-----|------|-----|--------|--------|--------------------|------------------------|
| 114 | ミカン  | 愛媛県 | 12月1日  | 南部市場跡地 | 不検出                |                        |
| 115 | ミカン  | 静岡県 | 2月6日   | 南部市場跡地 | 不検出                |                        |
| 116 | ミカン  | 静岡県 | 2月6日   | 南部市場跡地 | 不検出                |                        |
| 117 | メロン  | 茨城県 | 6月20日  | 本場市場   | プロシモン              | 0.02(3以下)              |
| 118 | メロン  | 千葉県 | 7月7日   | 南部市場跡地 | イミダクロブリド           | 0.01(0.4以下)            |
| 119 | モモ   | 山梨県 | 7月7日   | 南部市場跡地 | 不検出                |                        |
| 120 | リンゴ  | 青森県 | 6月13日  | 本場市場   | 不検出                |                        |
| 121 | レタス  | 茨城県 | 4月18日  | 本場市場   | クロチアニジン<br>チアメトキサム | 0.02(20以下)<br>0.2(3以下) |
| 122 | レタス  | 茨城県 | 5月9日   | 本場市場   | 不検出                |                        |
| 123 | レタス  | 群馬県 | 5月19日  | 南部市場跡地 | ボスカリド              | 0.01(40以下)             |
| 124 | レタス  | 長野県 | 6月20日  | 本場市場   | トルクロホスメチル          | 0.01(2.0以下)            |
| 125 | レタス  | 長野県 | 7月25日  | 本場市場   | 不検出                |                        |
| 126 | レタス  | 茨城県 | 11月2日  | 南部市場跡地 | 不検出                |                        |
| 127 | レタス  | 茨城県 | 11月10日 | 本場市場   | 不検出                |                        |
| 128 | レタス  | 茨城県 | 11月21日 | 本場市場   | 不検出                |                        |
| 129 | レモン  | 熊本県 | 2月6日   | 南部市場跡地 | 不検出                |                        |
| 130 | レンコン | 茨城県 | 5月9日   | 本場市場   | 不検出                |                        |
| 131 | レンコン | 茨城県 | 5月19日  | 南部市場跡地 | 不検出                |                        |

\*一律基準(0.01ppm以下)が適用される項目

農薬等の残留基準が定められていない項目は、食品衛生法に基づき「人の健康を損なうおそれのない量」が一律基準として定められ、規制されています。

次の場合に一律基準が適用されます。

- 1 いずれの食品にも残留基準が設定されていない農薬等が食品に残留する場合
- 2 一部の食品には残留基準が設定されている農薬等が、残留基準が設定されていない食品に残留する場合

## (2) 輸入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16検体、福祉保健センターからの依頼検査は1部署から1検体でした。いずれも残留基準値を超える等の違反検体はありませんでした。

輸入国別検体数

| 輸入国        | 検体数 |
|------------|-----|
| 1 アメリカ     | 5   |
| 2 メキシコ     | 3   |
| 3 南アフリカ共和国 | 3   |
| 4 エクアドル    | 1   |
| 5 チリ       | 1   |
| 6 フィリピン    | 1   |
| 7 台湾       | 1   |
| 8 中国       | 1   |
| 9 韓国       | 1   |
| 計          | 17  |

## 輸入農産物検査結果

|   | 依頼元    | 収去品名 | 産地   | 収去日時  | 検出農薬 | 検出値(基準値) ppm |
|---|--------|------|------|-------|------|--------------|
| 1 | 南部市場跡地 | オレンジ | アメリカ | 2月6日  | 不検出  |              |
| 2 | 本場市場   | オレンジ | アメリカ | 2月13日 | 不検出  |              |

| 依頼元       | 収去品名     | 産地       | 収去日時   | 検出農薬  | 検出値(基準値) ppm  |
|-----------|----------|----------|--------|---|---|
| 3 本場市場    | グレープフルーツ | 南アフリカ共和国 | 8月29日  | クロルピリホス<br>イマザリル(残農として)                               | 0.02 (1以下)<br>0.41 (5.0以下)                              |
| 4 本場市場    | グレープフルーツ | 南アフリカ共和国 | 8月29日  | クロルピリホス<br>イマザリル(残農として)                               | 0.01 (1以下)<br>2.1 (5.0以下)                               |
| 5 本場市場    | グレープフルーツ | 南アフリカ共和国 | 8月29日  | トリフロキシストロビン<br>イマザリル(残農として)<br>フベンダゾール(残農として)         | 0.03 (0.5以下)<br>2.46 (5.0以下)<br>0.82 (10以下)             |
| 6 南部市場跡地  | グレープフルーツ | アメリカ     | 2月6日   | フェンプロパトリン   | 0.07 (5以下)  |
| 7 本場市場    | グレープフルーツ | アメリカ     | 2月13日  | クロルピリホス<br>フェンプロパトリン                                  | 0.04 (1以下)<br>0.03 (5以下)                                |
| 8 本場市場    | パイナップル   | 台湾       | 7月15日  | 不検出   |   |
| 9 本場市場    | パイナップル   | フィリピン    | 2月13日  | 不検出   |   |
| 10 本場市場   | バナナ      | エクアドル    | 4月18日  | 不検出   |   |
| 11 本場市場   | バナナ      | メキシコ     | 7月20日  | 不検出   |   |
| 12 南部市場跡地 | パプリカ     | 韓国       | 2月6日   | 不検出   |   |
| 13 西区     | ホウレンソウ   | 中国       | 10月17日 | 不検出   |   |
| 14 本場市場   | メロン      | メキシコ     | 4月18日  | イミダクロプリド  | 0.01 (0.4以下)  |
| 15 本場市場   | ライム      | メキシコ     | 2月13日  | 不検出   |   |
| 16 本場市場   | レモン      | チリ       | 8月29日  | クロルピリホス<br>フルジオキシニル<br>イマザリル(残農として)<br>フベンダゾール(残農として) | 0.04 (1以下)<br>1.4 (10以下)<br>1.07 (5.0以下)<br>0.14 (10以下) |
| 17 本場市場   | レモン      | アメリカ     | 2月13日  | フルジオキシニル  | 0.17 (10以下)   |

#### 検出された農薬について

| 農薬名         | 分類                      | 特徴   |
|-------------|-------------------------|--|
| 1 アゾキシストロビン | ストロビルリン系殺菌剤             | 1992年に開発された。ミトコンドリアのチトクロームbc1複合体のQo部位に結合することで電子伝達系を阻害し、菌の呼吸を阻害すると考えられる。なお、本化合物の有効成分は立体異性体のうちE体のみである。                                 |
| 2 イマザリル     | イミダゾール系抗真菌剤             | 作用機序は真菌の細胞壁のエルゴステロール生合成を阻害する。添加物では防かび剤として使用されている。  |
| 3 イミダクロプリド  | クロロニコチネル系殺虫剤            | 作用機序は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。日本では1992年に初回農薬登録されている。  |
| 4 エトキサゾール   | オキサゾリン環を有する殺虫剤(防ダニ剤)    | 作用機序はキチン生合成の阻害であり、ハダニ類の玉子に対する孵化阻害作用および要尺中に対する脱皮阻害作用を有する。日本では1998年に初回農薬登録されている他、動物用ダニ防除剤として製造承認がなされている。                               |
| 5 クレソキシムメチル | ストロビルリン系殺菌剤             | 作用機構はミトコンドリア内のチトクローム電子伝達系阻害による呼吸障害で、結果として孢子発芽および菌糸伸長を阻害すると考えられている。日本では1997年に初めて農薬登録された。  |
| 6 クロチアニジン   | ネオニコチノイド系殺虫剤            | 1988年に日本企業で開発された。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。日本では2002年に初めて農薬登録された。  |
| 7 クロルピリホス   | 有機リン系殺虫剤                | 米国で開発された有機リン系化合物の殺虫剤であり、作用機序は昆虫中枢神経系のアセチルコリンエステラーゼ阻害作用である。にほんでは1971年に初回農薬登録がなされた。  |
| 8 クロルフェナピル  | ピロール環を有する殺虫剤(防ダニ剤)      | 1998年に開発され、作用機序はミトコンドリアにおける参加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。  |
| 9 シラフルオフェン  | ピレスロイド系殺虫剤              | 1984年に日本で、1985年にドイツでそれぞれ独自に開発されたケイ素原子を有する。作用機序は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である。日本では1995年に初回農薬登録された。                      |
| 10 チアベンダゾール | ヘテロサイクリック系殺菌剤<br>寄生虫駆除剤 | 米国で開発された殺菌剤であり、細胞内のチューブリンに結合し、有糸分裂を阻害することにより作用すると考えられている。寄生虫駆除剤としては、蠕虫に特異的な酵素であるフマル酸塩還元酵素を阻害することにより作用すると考えられている。添加物では防かび剤として使用されている。 |

| 農薬名 | 分類              | 特徴   |
|-----|-----------------|--|
| 11  | チアマトキサム         | ネオニコチノイド系殺虫剤<br>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である。日本では 2002 年に初めて農薬登録がなされた。  |
| 12  | テブコナゾール         | トリアゾール系殺菌剤<br>1978 年に開発された。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。日本では 1995 年に初めて農薬登録された。  |
| 13  | トリフロキシストロビン     | ストロビルリン系殺菌剤<br>作用機序は、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、胞子発芽阻止、胞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。日本では 2001 年に初回農薬登録されており。その他、米国、欧州、豪州等多くの国で農薬登録が取得されている。  |
| 14  | トルクロホスメチル       | 芳香族炭化水素系抗菌剤<br>作用機序は、脂質および細胞膜合成を阻害することによる。   |
| 15  | ピフェントリン         | ピレスロイド系殺虫剤<br>1977 年に米国で開発された。作用機序は昆虫の神経軸索の神経膜に作用し、ナトリウムチャネルの働きを乱し、神経刺激の軸索伝導を阻害し、昆虫を死に至らしめる。日本では 1992 年に初回農薬登録されている。   |
| 16  | フェンブコナゾール       | トリアゾール系殺菌剤<br>1978 年に米国で開発された。作用機序は菌類の細胞膜を構成する主要成分であるエルゴステロールの生合成阻害である。日本では 2001 年に初回農薬登録されている。  |
| 17  | フェンプロパトリン       | ピレスロイド系殺虫剤<br>作用機序は、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である。   |
| 18  | フェンヘキサミド        | ヒドロアニリド系殺菌剤<br>作用機序は、灰色かび病菌等の発芽管伸張を抑制すること又は菌糸伸長を阻害することにより植物体への感染を阻害するものと考えられている。日本では 1999 年に初回農薬登録された。   |
| 19  | ブプロフェジン         | チアジアジン環を有する殺虫剤(防ダニ剤)<br>1977 年に日本で開発された。作用機序は脱皮以上による殺幼虫作用及び産下卵の不孵化である。日本では 1983 年に初回農薬登録されている。   |
| 20  | フルジオキソニル        | フェニルピロール系殺菌剤<br>1984 年にスイスで合成された。主に植物体の表層に留まった状態で抗菌活性を発揮する。作用機序は糸状菌の原形質膜に作用してグリセロール生合成を阻害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することで抗菌作用を示すことが示唆されている。日本では 1996 年に農薬登録され、水稲及び野菜類の種子消毒剤並びに各野菜への茎葉処理剤として使用されている。また、2011 年に国内において、防カビ目的で収穫後の農作物に使用するための添加物として指定されている。 |
| 21  | フルフェノクスロン       | ベンゾフェニル系殺虫剤<br>作用機序はキチン質の合成阻害によるものである。欧米諸国や中南米、アフリカ諸国等 40 개국以上で農薬登録されており、日本では 1993 年に初めて登録された。   |
| 22  | プロシミドン          | ジカルボキシイミド系殺菌剤<br>植物病原菌(灰色かび病、菌核病等)に対し、菌糸の伸張育成を阻害すると考えられている。日本では 1981 年に初めて農薬登録された。   |
| 23  | プロチオホス          | 有機リン系殺虫剤<br>作用機構は、中枢神経系のアセチルコリンエステラーゼ活性を阻害するものである。   |
| 24  | ボスカリド           | アニリド系殺菌剤<br>1992 年に発見された。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、菌核病に効果を示す。日本では 2005 年に初めて農薬登録された。   |
| 25  | ミクロブタニル         | トリアゾール系殺菌剤<br>作用機序は、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。日本では 1990 年に初回農薬登録された。   |
| 26  | メタラキシル及びメフェノキサム | アシルアラニン誘導体殺菌剤<br>1973 年にスイスで開発された。作用機構は、菌体内におけるウリジンの RNA への取り込み、又は RNA、DNA 及び資質の合成阻害による病原菌の菌糸伸長並びに胞子形成の阻害である。  |
| 27  | メチダチオン          | 有機リン系殺虫剤<br>作用機序は、中枢神経系のアセチルコリンエステラーゼ活性を阻害することにより殺虫活性を有する。日本では 1967 年に初回農薬登録されている。   |



## 2 放射性物質検査

平成 28 年度の放射性物質検査実施検体数は、水産物 180 検体、農産物 40 検体、福祉保健センター等からの依頼検査 50 検体、学校給食の食材 4 検体、合計 274 検体でした。放射性物質を検出した検体数は 8 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 道 6 県の産地から 48 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 5 検体でした。

#### 産地別検体数

| 都道府県   | 検査検体数 | 検出検体数 |
|--------|-------|-------|
| 1 青森県  | 58    |       |
| 2 宮城県  | 44    |       |
| 3 千葉県  | 32    | 3     |
| 4 神奈川県 | 22    | 1     |
| 5 岩手県  | 16    | 1     |
| 6 北海道  | 7     |       |
| 7 茨城県  | 1     |       |
| 計      | 180   | 5     |

#### 放射性物質検査魚種別検体数

| 検体名             | 検査検体数 | 検出検体数 |
|-----------------|-------|-------|
| 1 アオメソ(メヒカリ)    | 1     |       |
| 2 アカアマダイ        | 1     |       |
| 3 アカカマス         | 3     |       |
| 4 アカガレイ         | 1     |       |
| 5 アカメバル         | 1     |       |
| 6 アナゴ           | 1     |       |
| 7 アブラツノザメ(ムキサメ) | 2     |       |
| 8 アンコウ          | 2     |       |
| 9 ウスメバル         | 3     |       |
| 10 カツオ          | 16    |       |
| 11 カワハギ         | 1     |       |
| 12 キハダマグロ(ロイン)  | 1     |       |
| 13 ギンザケ(養殖)     | 2     |       |
| 14 キンメダイ        | 6     |       |
| 15 クロマグロ(メジマグロ) | 2     |       |
| 16 ゴマサバ         | 1     |       |
| 17 サクラマス(ホンマス)  | 5     |       |
| 18 サケ(フィレ)      | 2     |       |
| 19 サワラ          | 8     | 1     |
| 20 シログチ(イシモチ)   | 1     | 1     |
| 21 シロゲンゲ        | 1     |       |
| 22 ジンドウイカ(ヒイカ)  | 1     |       |
| 23 スケソウダラ       | 1     |       |
| 24 スズキ          | 3     | 1     |
| 25 チダイ          | 2     |       |

| 検体名              | 検査検体数 | 検出検体数 |
|------------------|-------|-------|
| 26 ネズミザメ(モウカザメ)  | 1     |       |
| 27 ハバガレイ(ナメタカレイ) | 12    |       |
| 28 ヒラソウダ(ソウダカツオ) | 1     |       |
| 29 ヒラマサ          | 2     |       |
| 30 ヒラメ           | 9     |       |
| 31 ビンチョウマグロ      | 3     |       |
| 32 ブリ            | 10    |       |
| 33 ホウボウ          | 1     | 1     |
| 34 マアジ           | 4     |       |
| 35 マイワシ          | 3     |       |
| 36 マカジキ          | 1     |       |
| 37 マガレイ          | 1     |       |
| 38 マコガレイ         | 6     |       |
| 39 マゴチ           | 1     |       |
| 40 マサバ           | 7     |       |
| 41 マダイ           | 9     | 1     |
| 42 マダラ           | 6     |       |
| 43 マナマコ(アカナマコ)   | 1     |       |
| 44 ミズダコ          | 12    |       |
| 45 メカジキ          | 15    |       |
| 46 メカブ           | 2     |       |
| 47 ヤリイカ          | 3     |       |
| 48 ワカメ           | 2     |       |
| 総計               | 180   |       |

放射性物質検査水産物検査結果

|    | 検体名           | 産地   |        | 収去日    | 結果(Bq/kg) |          |        |
|----|---------------|------|--------|--------|-----------|----------|--------|
|    |               | 都道府県 | 漁獲海域   |        | セシウム-134  | セシウム-137 | セシウム合計 |
| 1  | アオメエソ(メヒカリ)   | 宮城県  | 宮城県沖   | 2月28日  | <0.627    | <0.651   | 検出限界未満 |
| 2  | アカアマダイ        | 神奈川県 | 神奈川県沖  | 11月18日 | <0.643    | <0.872   | 検出限界未満 |
| 3  | アカカマス         | 神奈川県 | 神奈川県沖  | 6月2日   | <0.698    | <0.814   | 検出限界未満 |
| 4  | アカカマス         | 神奈川県 | 神奈川県沖  | 10月12日 | <0.574    | <0.788   | 検出限界未満 |
| 5  | アカカマス         | 神奈川県 | 神奈川県沖  | 1月10日  | <0.918    | <1.05    | 検出限界未満 |
| 6  | アカガレイ         | 北海道  | 北海道青森沖 | 8月9日   | <0.633    | <0.741   | 検出限界未満 |
| 7  | アカメバル         | 青森県  | 青森県沖   | 10月21日 | <0.750    | <1.00    | 検出限界未満 |
| 8  | アナゴ           | 宮城県  | 宮城県沖   | 9月21日  | <0.597    | <0.728   | 検出限界未満 |
| 9  | アブラツノザメ(ムキサメ) | 青森県  | 青森県沖   | 2月10日  | <0.895    | <0.877   | 検出限界未満 |
| 10 | アブラツノザメ(ムキサメ) | 青森県  | 青森県沖   | 3月28日  | <0.730    | <0.918   | 検出限界未満 |
| 11 | アンコウ          | 青森県  | 青森県沖   | 1月6日   | <0.773    | <0.844   | 検出限界未満 |
| 12 | アンコウ          | 青森県  | 青森県沖   | 2月24日  | <0.719    | <0.815   | 検出限界未満 |
| 13 | ウスメバル         | 青森県  | 青森県沖   | 4月5日   | <0.738    | <0.783   | 検出限界未満 |
| 14 | ウスメバル         | 青森県  | 北海道青森沖 | 11月4日  | <0.579    | <0.705   | 検出限界未満 |
| 15 | ウスメバル         | 青森県  | 青森県沖   | 12月16日 | <0.824    | <0.886   | 検出限界未満 |
| 16 | カツオ           | 千葉県  | 千葉県沖   | 5月18日  | <0.812    | <0.891   | 検出限界未満 |
| 17 | カツオ           | 宮城県  | 宮城県沖   | 6月10日  | <0.712    | <0.705   | 検出限界未満 |
| 18 | カツオ           | 宮城県  | 宮城県沖   | 6月17日  | <0.812    | <0.617   | 検出限界未満 |
| 19 | カツオ           | 宮城県  | 三陸南部沖  | 7月15日  | <0.764    | <0.977   | 検出限界未満 |
| 20 | カツオ           | 千葉県  | 千葉県沖   | 7月22日  | <0.694    | <0.822   | 検出限界未満 |
| 21 | カツオ           | 千葉県  | 千葉県沖   | 8月4日   | <0.812    | <0.750   | 検出限界未満 |
| 22 | カツオ           | 宮城県  | 三陸南部沖  | 8月9日   | <0.672    | <0.698   | 検出限界未満 |
| 23 | カツオ           | 宮城県  | 宮城県沖   | 8月12日  | <0.723    | <0.769   | 検出限界未満 |
| 24 | カツオ           | 宮城県  | 三陸南部沖  | 8月26日  | <0.706    | <0.807   | 検出限界未満 |
| 25 | カツオ           | 宮城県  | 宮城県沖   | 9月13日  | <0.771    | <0.729   | 検出限界未満 |
| 26 | カツオ           | 宮城県  | 宮城県沖   | 9月21日  | <0.794    | <0.716   | 検出限界未満 |
| 27 | カツオ           | 宮城県  | 宮城県沖   | 10月28日 | <0.809    | <0.797   | 検出限界未満 |
| 28 | カツオ           | 千葉県  | 千葉県沖   | 1月20日  | <0.674    | <0.924   | 検出限界未満 |
| 29 | カツオ           | 千葉県  | 千葉県沖   | 2月10日  | <0.679    | <0.815   | 検出限界未満 |
| 30 | カツオ           | 千葉県  | 千葉県沖   | 2月16日  | <0.657    | <0.850   | 検出限界未満 |
| 31 | カツオ           | 千葉県  | 千葉県沖   | 3月28日  | <0.869    | <0.830   | 検出限界未満 |
| 32 | カワハギ          | 神奈川県 | 神奈川県沖  | 1月27日  | <0.835    | <0.872   | 検出限界未満 |
| 33 | キハダマグロ        | 千葉県  | 千葉県沖   | 8月9日   | <0.802    | <0.777   | 検出限界未満 |
| 34 | ギンザケ(養殖)      | 宮城県  | 宮城県沖   | 4月26日  | <0.870    | <0.748   | 検出限界未満 |
| 35 | ギンザケ(養殖)      | 宮城県  | 宮城県沖   | 5月13日  | <0.596    | <0.721   | 検出限界未満 |
| 36 | キンメダイ         | 千葉県  | 千葉県沖   | 4月14日  | <0.720    | <0.856   | 検出限界未満 |
| 37 | キンメダイ         | 千葉県  | 千葉県沖   | 10月7日  | <0.662    | <0.683   | 検出限界未満 |
| 38 | キンメダイ         | 千葉県  | 千葉県沖   | 11月1日  | <0.763    | <0.693   | 検出限界未満 |
| 39 | キンメダイ         | 千葉県  | 千葉県沖   | 11月22日 | <0.944    | <0.921   | 検出限界未満 |
| 40 | キンメダイ         | 千葉県  | 千葉県沖   | 12月2日  | <0.659    | <0.735   | 検出限界未満 |
| 41 | キンメダイ         | 千葉県  | 千葉県沖   | 3月17日  | <0.958    | <0.712   | 検出限界未満 |
| 42 | キンメダイ         | 千葉県  | 千葉県沖   | 3月30日  | <0.758    | <0.840   | 検出限界未満 |
| 43 | クロマグロ(メジマグロ)  | 千葉県  | 千葉県沖   | 10月28日 | <0.818    | <0.976   | 検出限界未満 |
| 44 | クロマグロ(メジマグロ)  | 宮城県  | 宮城県沖   | 1月10日  | <0.726    | <0.853   | 検出限界未満 |
| 45 | ゴマサバ          | 青森県  | 青森県沖   | 9月30日  | <0.647    | <0.706   | 検出限界未満 |
| 46 | サクラマス(ホンマス)   | 青森県  | 青森県沖   | 4月5日   | <0.615    | <0.928   | 検出限界未満 |
| 47 | サクラマス(ホンマス)   | 北海道  | 北海道沖   | 4月26日  | <0.651    | <0.910   | 検出限界未満 |
| 48 | サクラマス(ホンマス)   | 宮城県  | 宮城県沖   | 6月10日  | <0.801    | <0.855   | 検出限界未満 |
| 49 | サクラマス(ホンマス)   | 青森県  | 青森県沖   | 2月24日  | <0.627    | <0.839   | 検出限界未満 |
| 50 | サクラマス(ホンマス)   | 青森県  | 青森県沖   | 3月17日  | <0.715    | <0.878   | 検出限界未満 |
| 51 | サケ(フィレ)       | 青森県  | 青森県沖   | 9月13日  | <0.752    | <0.954   | 検出限界未満 |
| 52 | サケ(フィレ)       | 青森県  | 青森県沖   | 9月30日  | <0.807    | <0.898   | 検出限界未満 |
| 53 | サワラ           | 青森県  | 青森県沖   | 5月18日  | <0.677    | <0.726   | 検出限界未満 |
| 54 | サワラ           | 岩手県  | 三陸北部沖  | 7月15日  | <0.639    | <0.919   | 検出限界未満 |
| 55 | サワラ           | 神奈川県 | 神奈川県沖  | 7月28日  | <0.868    | <1.09    | 検出限界未満 |
| 56 | サワラ           | 岩手県  | 三陸北部沖  | 9月2日   | <0.966    | <0.843   | 検出限界未満 |
| 57 | サワラ           | 岩手県  | 三陸北部沖  | 10月12日 | <0.719    | <0.963   | 検出限界未満 |

|     | 検体名           | 産地   |        | 収去日    | 結果(Bq/kg) |          |        |
|-----|---------------|------|--------|--------|-----------|----------|--------|
|     |               | 都道府県 | 漁獲海域   |        | セシウム-134  | セシウム-137 | セシウム合計 |
| 58  | サワラ           | 岩手県  | 三陸北部沖  | 11月4日  | <0.726    | <0.766   | 検出限界未満 |
| 59  | サワラ           | 岩手県  | 三陸北部沖  | 11月18日 | <0.771    | 0.782    | 0.78   |
| 60  | サワラ           | 千葉県  | 千葉県沖   | 12月27日 | <0.729    | <0.858   | 検出限界未満 |
| 61  | シログチ(イシモチ)    | 千葉県  | 千葉県沖   | 4月26日  | <0.841    | 1.03     | 1.0    |
| 62  | シロゲンゲ         | 岩手県  | 三陸北部沖  | 12月9日  | <0.623    | <0.715   | 検出限界未満 |
| 63  | ジンドウイカ(ヒイカ)   | 宮城県  | 宮城県沖   | 10月21日 | <0.663    | <0.544   | 検出限界未満 |
| 64  | スケソウダラ        | 青森県  | 青森県沖   | 9月30日  | <0.720    | <0.801   | 検出限界未満 |
| 65  | スズキ           | 神奈川県 | 神奈川県沖  | 7月15日  | <0.724    | <0.842   | 検出限界未満 |
| 66  | スズキ           | 神奈川県 | 神奈川県沖  | 12月27日 | <0.780    | 0.978    | 0.98   |
| 67  | スズキ           | 千葉県  | 千葉県沖   | 2月28日  | <0.806    | <0.896   | 検出限界未満 |
| 68  | チダイ           | 宮城県  | 宮城県沖   | 7月22日  | <0.742    | <0.916   | 検出限界未満 |
| 69  | チダイ           | 千葉県  | 千葉県沖   | 2月28日  | <0.641    | <0.865   | 検出限界未満 |
| 70  | ネズミザメ(モウカザメ)  | 宮城県  | 宮城県沖   | 3月3日   | <0.730    | <1.00    | 検出限界未満 |
| 71  | ババガレイ(ナメタカレイ) | 宮城県  | 宮城県沖   | 4月14日  | <0.608    | <0.832   | 検出限界未満 |
| 72  | ババガレイ(ナメタカレイ) | 青森県  | 青森県沖   | 4月21日  | <0.760    | <0.869   | 検出限界未満 |
| 73  | ババガレイ(ナメタカレイ) | 青森県  | 青森県沖   | 6月17日  | <0.694    | <0.785   | 検出限界未満 |
| 74  | ババガレイ(ナメタカレイ) | 千葉県  | 千葉県沖   | 7月8日   | <0.598    | <0.922   | 検出限界未満 |
| 75  | ババガレイ(ナメタカレイ) | 青森県  | 青森県沖   | 11月22日 | <0.719    | <0.931   | 検出限界未満 |
| 76  | ババガレイ(ナメタカレイ) | 青森県  | 青森県沖   | 12月2日  | <0.664    | <0.908   | 検出限界未満 |
| 77  | ババガレイ(ナメタカレイ) | 北海道  | 北海道沖   | 12月16日 | <0.715    | <0.756   | 検出限界未満 |
| 78  | ババガレイ(ナメタカレイ) | 青森県  | 青森県沖   | 3月17日  | <0.793    | <0.824   | 検出限界未満 |
| 79  | ババガレイ(ナメタカレイ) | 青森県  | 青森県沖   | 3月28日  | <0.758    | <0.817   | 検出限界未満 |
| 80  | ババガレイ(ナメタカレイ) | 岩手県  | 三陸北部沖  | 3月30日  | <0.731    | <0.724   | 検出限界未満 |
| 81  | ヒラソウダ(ソウダカツオ) | 神奈川県 | 神奈川県沖  | 8月26日  | <0.749    | <0.786   | 検出限界未満 |
| 82  | ヒラマサ          | 岩手県  | 岩手県沖   | 5月24日  | <0.500    | <0.760   | 検出限界未満 |
| 83  | ヒラマサ          | 岩手県  | 岩手県沖   | 6月2日   | <0.850    | <0.812   | 検出限界未満 |
| 84  | ヒラメ           | 青森県  | 青森県沖   | 4月5日   | <0.690    | <0.830   | 検出限界未満 |
| 85  | ヒラメ           | 青森県  | 青森県沖   | 4月21日  | <0.700    | <0.641   | 検出限界未満 |
| 86  | ヒラメ           | 北海道  | 北海道沖   | 6月7日   | <0.800    | <0.802   | 検出限界未満 |
| 87  | ヒラメ           | 青森県  | 青森県沖   | 6月17日  | <0.783    | <0.818   | 検出限界未満 |
| 88  | ヒラメ           | 青森県  | 青森県沖   | 9月13日  | <0.507    | <0.834   | 検出限界未満 |
| 89  | ヒラメ           | 青森県  | 青森県沖   | 9月30日  | <0.846    | <0.892   | 検出限界未満 |
| 90  | ヒラメ           | 岩手県  | 三陸北部沖  | 10月28日 | <0.680    | <0.876   | 検出限界未満 |
| 91  | ヒラメ           | 青森県  | 青森県沖   | 11月1日  | <0.776    | <0.891   | 検出限界未満 |
| 92  | ヒラメ           | 千葉県  | 千葉県沖   | 12月9日  | <0.762    | <0.931   | 検出限界未満 |
| 93  | ピンチョウマグロ      | 千葉県  | 千葉県沖   | 4月14日  | <0.595    | <0.858   | 検出限界未満 |
| 94  | ピンチョウマグロ      | 千葉県  | 千葉県沖   | 5月13日  | <0.721    | <0.806   | 検出限界未満 |
| 95  | ピンチョウマグロ      | 宮城県  | 宮城県沖   | 6月10日  | <0.748    | <0.889   | 検出限界未満 |
| 96  | ブリ            | 青森県  | 青森県沖   | 5月13日  | <0.748    | <0.914   | 検出限界未満 |
| 97  | ブリ            | 神奈川県 | 神奈川県沖  | 6月2日   | <0.632    | <0.922   | 検出限界未満 |
| 98  | ブリ            | 青森県  | 青森県沖   | 6月7日   | <0.717    | <0.923   | 検出限界未満 |
| 99  | ブリ            | 神奈川県 | 神奈川県沖  | 7月15日  | <0.739    | <0.978   | 検出限界未満 |
| 100 | ブリ            | 神奈川県 | 神奈川県沖  | 7月28日  | <0.739    | <0.823   | 検出限界未満 |
| 101 | ブリ            | 岩手県  | 岩手県沖   | 8月12日  | <0.894    | <0.769   | 検出限界未満 |
| 102 | ブリ            | 宮城県  | 三陸南部沖  | 8月26日  | <0.737    | <1.01    | 検出限界未満 |
| 103 | ブリ            | 北海道  | 北海道沖   | 9月21日  | <0.652    | <0.832   | 検出限界未満 |
| 104 | ブリ            | 宮城県  | 宮城県沖   | 10月12日 | <0.799    | <0.882   | 検出限界未満 |
| 105 | ブリ            | 宮城県  | 宮城県沖   | 11月4日  | <0.640    | <0.864   | 検出限界未満 |
| 106 | ホウボウ          | 千葉県  | 千葉県沖   | 4月14日  | <0.839    | 0.857    | 1.0    |
| 107 | マアジ           | 千葉県  | 千葉県沖   | 7月28日  | <0.717    | <0.926   | 検出限界未満 |
| 108 | マアジ           | 神奈川県 | 神奈川県沖  | 8月26日  | <0.780    | <0.875   | 検出限界未満 |
| 109 | マアジ           | 茨城県  | 日立・鹿島沖 | 9月2日   | <0.835    | <1.02    | 検出限界未満 |
| 110 | マアジ           | 神奈川県 | 神奈川県沖  | 12月27日 | <0.684    | <0.833   | 検出限界未満 |
| 111 | マイワシ          | 岩手県  | 岩手県沖   | 5月24日  | <0.758    | <0.704   | 検出限界未満 |
| 112 | マイワシ          | 北海道  | 根室沖    | 7月22日  | <0.662    | <0.851   | 検出限界未満 |
| 113 | マイワシ          | 青森県  | 青森県沖   | 10月7日  | <0.643    | <0.740   | 検出限界未満 |
| 114 | マイワシ          | 宮城県  | 宮城県沖   | 12月2日  | <0.747    | <0.902   | 検出限界未満 |
| 115 | マカジキ          | 宮城県  | 宮城県沖   | 5月24日  | <0.655    | <0.764   | 検出限界未満 |
| 116 | マガレイ          | 宮城県  | 宮城県沖   | 8月12日  | <0.532    | <0.761   | 検出限界未満 |

| 検体名             | 産地   |       | 収去日    | 結果(Bq/kg) |          |        |
|-----------------|------|-------|--------|-----------|----------|--------|
|                 | 都道府県 | 漁獲海域  |        | セシウム-134  | セシウム-137 | セシウム合計 |
| 117 マコガレイ       | 青森県  | 青森県沖  | 6月7日   | <0.674    | <0.921   | 検出限界未満 |
| 118 マコガレイ       | 青森県  | 青森県沖  | 11月1日  | <0.871    | <1.13    | 検出限界未満 |
| 119 マコガレイ       | 青森県  | 青森県沖  | 11月22日 | <0.905    | <1.02    | 検出限界未満 |
| 120 マコガレイ       | 青森県  | 青森県沖  | 2月24日  | <0.629    | <0.739   | 検出限界未満 |
| 121 マコガレイ       | 青森県  | 青森県沖  | 3月17日  | <0.799    | <0.742   | 検出限界未満 |
| 122 マコガレイ       | 青森県  | 青森県沖  | 3月28日  | <0.734    | <0.965   | 検出限界未満 |
| 123 マゴチ         | 千葉県  | 千葉県沖  | 7月8日   | <0.761    | <0.811   | 検出限界未満 |
| 124 マサバ         | 神奈川県 | 神奈川県沖 | 7月28日  | <0.616    | <0.892   | 検出限界未満 |
| 125 マサバ         | 青森県  | 青森県沖  | 9月13日  | <0.669    | <0.956   | 検出限界未満 |
| 126 マサバ         | 宮城県  | 宮城県沖  | 10月12日 | <0.673    | <0.925   | 検出限界未満 |
| 127 マサバ         | 宮城県  | 宮城県沖  | 1月10日  | <0.796    | <0.815   | 検出限界未満 |
| 128 マサバ         | 千葉県  | 千葉県沖  | 2月16日  | <0.708    | <0.806   | 検出限界未満 |
| 129 マサバ         | 神奈川県 | 神奈川県沖 | 2月28日  | <0.747    | <0.888   | 検出限界未満 |
| 130 マサバ         | 神奈川県 | 神奈川県沖 | 3月3日   | <0.901    | <0.872   | 検出限界未満 |
| 131 マダイ         | 青森県  | 青森県沖  | 5月10日  | <0.668    | <0.783   | 検出限界未満 |
| 132 マダイ         | 岩手県  | 岩手県沖  | 5月24日  | <0.700    | <0.829   | 検出限界未満 |
| 133 マダイ         | 岩手県  | 岩手県沖  | 6月2日   | <0.785    | <0.904   | 検出限界未満 |
| 134 マダイ         | 青森県  | 青森県沖  | 8月4日   | <0.652    | <0.784   | 検出限界未満 |
| 135 マダイ         | 千葉県  | 千葉県沖  | 11月18日 | <0.764    | <0.935   | 検出限界未満 |
| 136 マダイ         | 宮城県  | 宮城県沖  | 12月9日  | <0.795    | <0.827   | 検出限界未満 |
| 137 マダイ         | 千葉県  | 千葉県沖  | 1月10日  | <0.820    | <0.832   | 検出限界未満 |
| 138 マダイ         | 千葉県  | 千葉県沖  | 1月27日  | <0.865    | 0.919    | 0.919  |
| 139 マダイ         | 千葉県  | 千葉県沖  | 3月30日  | <0.627    | <0.933   | 検出限界未満 |
| 140 マダラ         | 岩手県  | 三陸北部沖 | 9月21日  | <0.596    | <0.833   | 検出限界未満 |
| 141 マダラ         | 青森県  | 青森県沖  | 10月21日 | <0.676    | <0.761   | 検出限界未満 |
| 142 マダラ         | 岩手県  | 三陸北部沖 | 10月28日 | <0.705    | <0.762   | 検出限界未満 |
| 143 マダラ         | 北海道  | 北海道沖  | 11月4日  | <0.800    | <0.803   | 検出限界未満 |
| 144 マダラ         | 青森県  | 青森県沖  | 1月6日   | <0.737    | <0.786   | 検出限界未満 |
| 145 マダラ         | 青森県  | 青森県沖  | 1月20日  | <0.728    | <0.829   | 検出限界未満 |
| 146 マナマコ(アカナマコ) | 神奈川県 | 神奈川県沖 | 3月30日  | <0.939    | <0.848   | 検出限界未満 |
| 147 ミズダコ        | 青森県  | 青森県沖  | 4月21日  | <0.759    | <0.634   | 検出限界未満 |
| 148 ミズダコ        | 青森県  | 青森県沖  | 5月10日  | <0.624    | <0.704   | 検出限界未満 |
| 149 ミズダコ        | 青森県  | 青森県沖  | 5月18日  | <0.695    | <0.749   | 検出限界未満 |
| 150 ミズダコ        | 青森県  | 青森県沖  | 6月7日   | <0.554    | <0.814   | 検出限界未満 |
| 151 ミズダコ        | 青森県  | 青森県沖  | 6月17日  | <0.749    | <0.879   | 検出限界未満 |
| 152 ミズダコ        | 青森県  | 青森県沖  | 7月22日  | <0.852    | <0.757   | 検出限界未満 |
| 153 ミズダコ        | 青森県  | 青森県沖  | 8月4日   | <0.864    | <0.803   | 検出限界未満 |
| 154 ミズダコ        | 青森県  | 青森県沖  | 11月22日 | <0.743    | <0.918   | 検出限界未満 |
| 155 ミズダコ        | 青森県  | 青森県沖  | 12月16日 | <0.656    | <0.705   | 検出限界未満 |
| 156 ミズダコ        | 青森県  | 青森県沖  | 1月6日   | <0.689    | <0.754   | 検出限界未満 |
| 157 ミズダコ        | 青森県  | 青森県沖  | 1月20日  | <0.649    | <0.739   | 検出限界未満 |
| 158 ミズダコ        | 青森県  | 青森県沖  | 2月24日  | <0.873    | <0.703   | 検出限界未満 |
| 159 メカジキ        | 宮城県  | 宮城県沖  | 4月5日   | <0.639    | <0.866   | 検出限界未満 |
| 160 メカジキ        | 宮城県  | 宮城県沖  | 4月21日  | <0.865    | <0.706   | 検出限界未満 |
| 161 メカジキ        | 宮城県  | 宮城県沖  | 5月10日  | <0.733    | <0.727   | 検出限界未満 |
| 162 メカジキ        | 宮城県  | 宮城県沖  | 5月18日  | <0.639    | <0.857   | 検出限界未満 |
| 163 メカジキ        | 宮城県  | 宮城県沖  | 7月8日   | <0.731    | <0.877   | 検出限界未満 |
| 164 メカジキ        | 宮城県  | 宮城県沖  | 8月4日   | <0.873    | <0.862   | 検出限界未満 |
| 165 メカジキ        | 宮城県  | 気仙沼沖  | 8月9日   | <0.708    | <0.809   | 検出限界未満 |
| 166 メカジキ        | 宮城県  | 宮城県沖  | 9月2日   | <0.686    | <0.648   | 検出限界未満 |
| 167 メカジキ        | 宮城県  | 宮城県沖  | 10月21日 | <0.711    | <0.827   | 検出限界未満 |
| 168 メカジキ        | 宮城県  | 宮城県沖  | 11月1日  | <0.473    | <0.817   | 検出限界未満 |
| 169 メカジキ        | 宮城県  | 宮城県沖  | 12月2日  | <0.885    | <0.831   | 検出限界未満 |
| 170 メカジキ        | 宮城県  | 宮城県沖  | 12月16日 | <0.643    | <0.728   | 検出限界未満 |
| 171 メカジキ        | 宮城県  | 宮城県沖  | 12月27日 | <0.817    | <0.849   | 検出限界未満 |
| 172 メカジキ        | 宮城県  | 宮城県沖  | 1月27日  | <0.683    | <0.654   | 検出限界未満 |
| 173 メカジキ        | 宮城県  | 宮城県沖  | 2月10日  | <0.736    | <0.820   | 検出限界未満 |
| 174 ヤリイカ        | 青森県  | 青森県沖  | 5月13日  | <0.851    | <0.939   | 検出限界未満 |
| 175 ヤリイカ        | 青森県  | 青森県沖  | 10月7日  | <0.749    | <0.912   | 検出限界未満 |

| 検体名      | 産地   |       | 収去日   | 結果(Bq/kg) |          |        |
|----------|------|-------|-------|-----------|----------|--------|
|          | 都道府県 | 漁獲海域  |       | セシウム-134  | セシウム-137 | セシウム合計 |
| 176 ヤリイカ | 青森県  | 青森県沖  | 1月20日 | <0.911    | <0.804   | 検出限界未満 |
| 177 ワカメ  | 神奈川県 | 神奈川県沖 | 1月27日 | <1.05     | <1.32    | 検出限界未満 |
| 178 ワカメ  | 神奈川県 | 神奈川県沖 | 2月16日 | <1.01     | <1.04    | 検出限界未満 |
| 179 ワカメ  | 神奈川県 | 神奈川県沖 | 2月16日 | <1.13     | <1.05    | 検出限界未満 |
| 180 ワカメ  | 神奈川県 | 神奈川県沖 | 3月3日  | <0.922    | <1.19    | 検出限界未満 |

(2) 放射性物質検査農産物

8県の産地から40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ありませんでした。

産地別検体数

| 産地     | 検体数 |
|--------|-----|
| 1 茨城県  | 12  |
| 2 福島県  | 10  |
| 3 岩手県  | 6   |
| 4 山形県  | 3   |
| 5 栃木県  | 3   |
| 6 埼玉県  | 3   |
| 7 神奈川県 | 2   |
| 8 群馬県  | 1   |
| 計      | 40  |

種類別検体数

| 産地         | 検体数 |
|------------|-----|
| 1 アンデスメロン  | 1   |
| 2 イチゴ      | 3   |
| 3 キャベツ     | 5   |
| 4 キュウリ     | 8   |
| 5 サツマイモ    | 2   |
| 6 シイタケ     | 1   |
| 7 スナップエンドウ | 1   |
| 8 チンゲンサイ   | 2   |
| 9 トマト      | 2   |

| 産地        | 検体数 |
|-----------|-----|
| 10 ナス     | 1   |
| 11 ニラ     | 4   |
| 12 ネギ     | 3   |
| 13 ハクサイ   | 1   |
| 14 ピーマン   | 1   |
| 15 ブドウ    | 1   |
| 16 ブロッコリー | 1   |
| 17 ラ・フランス | 1   |
| 18 レタス    | 2   |
| 計         | 40  |

放射性物質検査農産物検査結果

| 検体名         | 産地   | 収去日    | 結果(Bq/kg) |          |        |
|-------------|------|--------|-----------|----------|--------|
|             |      |        | セシウム-134  | セシウム-137 | セシウム合計 |
| 1 アンデスメロン   | 山形県  | 7月1日   | <0.886    | <0.695   | 検出限界未満 |
| 2 イチゴ       | 栃木県  | 4月8日   | <0.683    | <0.841   | 検出限界未満 |
| 3 イチゴ       | 栃木県  | 12月14日 | <0.653    | <0.825   | 検出限界未満 |
| 4 イチゴ       | 栃木県  | 2月2日   | <0.834    | <0.718   | 検出限界未満 |
| 5 キャベツ      | 岩手県  | 6月29日  | <0.725    | <0.748   | 検出限界未満 |
| 6 キャベツ      | 岩手県  | 8月19日  | <0.714    | <0.771   | 検出限界未満 |
| 7 キャベツ      | 岩手県  | 10月14日 | <0.666    | <0.754   | 検出限界未満 |
| 8 キャベツ      | 神奈川県 | 12月14日 | <0.722    | <0.775   | 検出限界未満 |
| 9 キャベツ      | 茨城県  | 2月2日   | <0.845    | <0.878   | 検出限界未満 |
| 10 キュウリ     | 埼玉県  | 4月8日   | <0.650    | <0.939   | 検出限界未満 |
| 11 キュウリ     | 福島県  | 5月31日  | <0.691    | <0.818   | 検出限界未満 |
| 12 キュウリ     | 岩手県  | 6月29日  | <0.718    | <0.712   | 検出限界未満 |
| 13 キュウリ     | 福島県  | 7月1日   | <0.707    | <0.714   | 検出限界未満 |
| 14 キュウリ     | 岩手県  | 8月19日  | <0.720    | <0.851   | 検出限界未満 |
| 15 キュウリ     | 福島県  | 9月15日  | <0.623    | <0.806   | 検出限界未満 |
| 16 キュウリ     | 埼玉県  | 10月14日 | <0.671    | <0.674   | 検出限界未満 |
| 17 キュウリ     | 群馬県  | 3月10日  | <0.740    | <0.841   | 検出限界未満 |
| 18 サツマイモ    | 茨城県  | 4月8日   | <0.690    | <0.901   | 検出限界未満 |
| 19 サツマイモ    | 茨城県  | 12月14日 | <0.685    | <0.821   | 検出限界未満 |
| 20 シイタケ     | 岩手県  | 2月2日   | <0.751    | <0.793   | 検出限界未満 |
| 21 スナップエンドウ | 福島県  | 5月31日  | <0.681    | <0.825   | 検出限界未満 |
| 22 セイヨウナシ   | 山形県  | 11月25日 | <0.606    | <0.765   | 検出限界未満 |
| 23 チンゲンサイ   | 茨城県  | 5月31日  | <0.849    | <0.845   | 検出限界未満 |
| 24 チンゲンサイ   | 茨城県  | 1月13日  | <0.927    | <0.850   | 検出限界未満 |
| 25 トマト      | 福島県  | 7月1日   | <0.811    | <0.783   | 検出限界未満 |
| 26 トマト      | 福島県  | 9月15日  | <0.610    | <0.830   | 検出限界未満 |
| 27 ナス       | 神奈川県 | 8月19日  | <0.657    | <0.871   | 検出限界未満 |
| 28 ニラ       | 茨城県  | 6月29日  | <0.873    | <0.859   | 検出限界未満 |
| 29 ニラ       | 茨城県  | 8月19日  | <0.974    | <0.728   | 検出限界未満 |

| 検体名       | 産地  | 収去日    | 結果(Bq/kg) |          |        |
|-----------|-----|--------|-----------|----------|--------|
|           |     |        | セシウム-134  | セシウム-137 | セシウム合計 |
| 30 ニラ     | 茨城県 | 10月14日 | <0.935    | <0.714   | 検出限界未満 |
| 31 ニラ     | 福島県 | 11月25日 | <0.767    | <0.983   | 検出限界未満 |
| 32 ネギ     | 茨城県 | 5月31日  | <0.793    | <0.699   | 検出限界未満 |
| 33 ネギ     | 福島県 | 1月13日  | <0.955    | <1.23    | 検出限界未満 |
| 34 ネギ     | 福島県 | 3月10日  | <0.852    | <0.858   | 検出限界未満 |
| 35 ハクサイ   | 茨城県 | 11月25日 | <0.650    | <0.709   | 検出限界未満 |
| 36 ピーマン   | 福島県 | 9月15日  | <0.943    | <0.913   | 検出限界未満 |
| 37 ブドウ    | 山形県 | 9月15日  | <0.862    | <0.733   | 検出限界未満 |
| 38 ブロッコリー | 埼玉県 | 4月8日   | <0.851    | <0.835   | 検出限界未満 |
| 39 レタス    | 茨城県 | 1月13日  | <0.892    | <0.792   | 検出限界未満 |
| 40 レタス    | 茨城県 | 3月10日  | <0.614    | <0.808   | 検出限界未満 |

### (3) 福祉保健センター等からの依頼検査

牛乳、乳幼児用食品、加工食品等について50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。

#### 放射性物質検査結果

| 品目         | 産地   | 食品分類 | 収去部署  | 買取日    | 結果(Bq/kg) |          |        |
|------------|------|------|-------|--------|-----------|----------|--------|
|            |      |      |       |        | セシウム-134  | セシウム-137 | セシウム合計 |
| 1 精米       | 茨城県  | 一般食品 | 都筑区   | 6月27日  | <0.825    | <0.772   | 検出限界未満 |
| 2 精米       |      | 一般食品 | 神奈川   | 8月8日   | <0.695    | <0.577   | 検出限界未満 |
| 3 清酒       |      | 一般食品 | 南     | 8月16日  | <0.990    | <0.761   | 検出限界未満 |
| 4 ぶどうジュース  | 岩手県  | 一般食品 | 西     | 9月12日  | <0.815    | <0.704   | 検出限界未満 |
| 5 プリ切身     | 宮城県  | 一般食品 | 鶴見    | 10月31日 | <0.695    | <0.798   | 検出限界未満 |
| 6 精米       | 宮城県  | 一般食品 | 中     | 11月7日  | <0.771    | <0.776   | 検出限界未満 |
| 7 清酒       |      | 一般食品 | 緑     | 11月21日 | <0.834    | <0.807   | 検出限界未満 |
| 8 精米       | 栃木県  | 一般食品 | 青葉    | 1月30日  | <0.974    | <0.937   | 検出限界未満 |
| 9 鰹節       | 宮城県  | 一般食品 | 食品衛生課 | 1月31日  | <1.12     | 1.81     | 1.8    |
| 10 味噌      | 福島県  | 一般食品 | 食品衛生課 | 1月31日  | <0.624    | <0.712   | 検出限界未満 |
| 11 うどん     | 福島県  | 一般食品 | 食品衛生課 | 1月31日  | <0.914    | <0.835   | 検出限界未満 |
| 12 モモジュース  | 山形県  | 一般食品 | 食品衛生課 | 1月31日  | <0.798    | <0.869   | 検出限界未満 |
| 13 レンコン    | 茨城県  | 一般食品 | 食品衛生課 | 1月31日  | 0.911     | 4.88     | 5.8    |
| 14 トマトジュース | 福島県  | 一般食品 | 食品衛生課 | 1月31日  | <0.845    | <0.827   | 検出限界未満 |
| 15 そば      | 福島県  | 一般食品 | 食品衛生課 | 1月31日  | <0.790    | <0.678   | 検出限界未満 |
| 16 塩蔵ワラビ   | 福島県  | 一般食品 | 食品衛生課 | 1月31日  | <0.685    | 2.37     | 2.4    |
| 17 塩蔵山フキ   | 福島県  | 一般食品 | 食品衛生課 | 1月31日  | <0.804    | <0.707   | 検出限界未満 |
| 18 しそジュース  | 宮城県  | 一般食品 | 食品衛生課 | 1月31日  | <0.923    | <0.771   | 検出限界未満 |
| 19 牛乳      | 神奈川県 | 牛乳   | 都筑区   | 6月27日  | <0.724    | <0.734   | 検出限界未満 |
| 20 乳飲料     |      | 牛乳   | 都筑区   | 6月27日  | <0.760    | <0.735   | 検出限界未満 |
| 21 牛乳      | 岩手県  | 牛乳   | 神奈川   | 8月8日   | <0.716    | <0.719   | 検出限界未満 |
| 22 牛乳      |      | 牛乳   | 神奈川   | 8月8日   | <0.722    | <0.800   | 検出限界未満 |
| 23 牛乳      |      | 牛乳   | 南     | 8月16日  | <0.668    | <0.808   | 検出限界未満 |
| 24 牛乳      |      | 牛乳   | 南     | 8月16日  | <0.757    | <0.822   | 検出限界未満 |
| 25 牛乳      | 福島県  | 牛乳   | 西     | 9月12日  | <0.878    | <0.718   | 検出限界未満 |
| 26 乳飲料     |      | 牛乳   | 西     | 9月12日  | <0.743    | <0.798   | 検出限界未満 |
| 27 牛乳      |      | 牛乳   | 鶴見    | 10月31日 | <0.660    | <0.784   | 検出限界未満 |
| 28 牛乳      |      | 牛乳   | 鶴見    | 10月31日 | <0.623    | <0.759   | 検出限界未満 |
| 29 牛乳      |      | 牛乳   | 中     | 11月7日  | <0.689    | <0.766   | 検出限界未満 |
| 30 乳飲料     |      | 牛乳   | 中     | 11月7日  | <0.686    | <0.656   | 検出限界未満 |
| 31 牛乳      |      | 牛乳   | 緑     | 11月21日 | <0.801    | <0.792   | 検出限界未満 |
| 32 乳飲料     |      | 牛乳   | 緑     | 11月21日 | <0.725    | <0.765   | 検出限界未満 |
| 33 牛乳      | 長野県  | 牛乳   | 青葉    | 1月30日  | <0.738    | <0.74    | 検出限界未満 |
| 34 牛乳      |      | 牛乳   | 青葉    | 1月30日  | <0.571    | <0.761   | 検出限界未満 |

| 品目           | 産地  | 食品分類  | 収去部署 | 買取日    | 結果 (Bq/kg) |          |        |
|--------------|-----|-------|------|--------|------------|----------|--------|
|              |     |       |      |        | セシウム-134   | セシウム-137 | セシウム合計 |
| 35 調製粉乳      |     | 乳児用食品 | 都筑区  | 6月27日  | <1.54      | <1.52    | 検出限界未満 |
| 36 さつまいも煮    |     | 乳児用食品 | 都筑区  | 6月27日  | <2.59      | <2.28    | 検出限界未満 |
| 37 ラタトゥイユ    |     | 乳児用食品 | 神奈川  | 8月8日   | <2.58      | <2.52    | 検出限界未満 |
| 38 調製粉乳      |     | 乳児用食品 | 神奈川  | 8月8日   | <1.49      | <1.38    | 検出限界未満 |
| 39 調製粉乳      |     | 乳児用食品 | 南    | 8月16日  | <1.37      | <1.51    | 検出限界未満 |
| 40 調製粉乳      |     | 乳児用食品 | 南    | 8月16日  | <1.47      | <1.49    | 検出限界未満 |
| 41 炊き込みごはん   |     | 乳児用食品 | 西    | 9月12日  | <2.30      | <2.25    | 検出限界未満 |
| 42 りんご果汁入り飲料 |     | 乳児用食品 | 西    | 9月12日  | <0.749     | <0.828   | 検出限界未満 |
| 43 調製粉乳      |     | 乳児用食品 | 鶴見   | 10月26日 | <1.39      | <1.34    | 検出限界未満 |
| 44 おかゆ       |     | 乳児用食品 | 鶴見   | 10月26日 | <2.49      | <2.23    | 検出限界未満 |
| 45 調製粉乳      |     | 乳児用食品 | 中    | 11月7日  | <1.64      | <1.56    | 検出限界未満 |
| 46 炊き込みごはん   |     | 乳児用食品 | 中    | 11月7日  | <2.53      | <2.89    | 検出限界未満 |
| 47 イオン飲料     |     | 乳児用食品 | 緑    | 11月21日 | <0.712     | <0.802   | 検出限界未満 |
| 48 すき焼き風煮    |     | 乳児用食品 | 緑    | 11月21日 | <2.42      | <2.41    | 検出限界未満 |
| 49 調製粉乳      | 栃木県 | 乳児用食品 | 青葉   | 1月30日  | <5         | <5       | 検出限界未満 |
| 50 清涼飲料水     |     | 乳児用食品 | 青葉   | 1月30日  | <0.733     | <0.789   | 検出限界未満 |

#### (4) 放射性物質検査学校給食食材の依頼検査

牛乳、米、はい芽米、合計4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。

#### 放射性物質検査結果

| 検体品名   | 検査日    | 結果 (Bq/kg) |          |        |
|--------|--------|------------|----------|--------|
|        |        | セシウム-134   | セシウム-137 | セシウム合計 |
| 1 牛乳   | 11月21日 | <0.615     | <0.883   | 検出限界未満 |
| 2 牛乳   | 11月21日 | <0.956     | <0.802   | 検出限界未満 |
| 3 はい芽米 | 11月21日 | <0.721     | <0.785   | 検出限界未満 |
| 4 米    | 11月22日 | <0.532     | <0.853   | 検出限界未満 |

### 3 総水銀検査

平成28年度の魚介類の総水銀検査は40検体(25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。

#### 総水銀検査結果

| 収去品名     | 産地   | 収去日    | 検出値  | (検出限界) | (ppm) |
|----------|------|--------|------|--------|-------|
| 1 アオダイ   | 東京都  | 12月8日  | 0.05 | (0.01) |       |
| 2 アカカマス  | 神奈川県 | 6月14日  | 0.05 | (0.01) |       |
| 3 アカカマス  | 和歌山県 | 3月22日  | 0.18 | (0.01) |       |
| 4 アカメバル  | 新潟県  | 4月11日  | 0.04 | (0.01) |       |
| 5 アカメバル  | 青森県  | 2月8日   | 0.05 | (0.01) |       |
| 6 イサキ    | 愛媛県  | 3月22日  | 0.11 | (0.01) |       |
| 7 イトヨリダイ | 山口県  | 10月20日 | 0.1  | (0.01) |       |
| 8 ウスメバル  | 青森県  | 6月14日  | 0.04 | (0.01) |       |
| 9 カツオ    | 千葉県  | 7月12日  | 0.12 | (0.01) |       |
| 10 クロガレイ | 北海道  | 4月11日  | 0.01 | (0.01) |       |
| 11 クロダイ  | 愛知県  | 4月11日  | 0.21 | (0.01) |       |
| 12 サワラ   | 富山県  | 4月11日  | 0.02 | (0.01) |       |
| 13 サワラ   | 千葉県  | 2月8日   | 0.03 | (0.01) |       |
| 14 シマアジ  | 三重県  | 5月30日  | 0.2  | (0.01) |       |



| 収去品名             | 産地   | 収去日    | 検出値  | (検出限界) | (ppm) |
|------------------|------|--------|------|--------|-------|
| 15 シログチ(イシモチ)    | 宮城県  | 10月20日 | 0.15 | (0.01) |       |
| 16 チダイ(ハナダイ)     | 千葉県  | 2月8日   | 0.26 | (0.01) |       |
| 17 ハタハタ          | 北海道  | 12月8日  | 0.06 | (0.01) |       |
| 18 ババガレイ(ナメタガレイ) | 宮城県  | 2月8日   | 0.06 | (0.01) |       |
| 19 ヒラマサ          | 宮城県  | 6月14日  | 0.19 | (0.01) |       |
| 20 ヒラメ           | 三重県  | 5月30日  | 0.17 | (0.01) |       |
| 21 ヒラメ           | 北海道  | 10月20日 | 0.04 | (0.01) |       |
| 22 ヒラメ           | 福島県  | 12月8日  | 0.19 | (0.01) |       |
| 23 ブリ(イナダ)       | 神奈川県 | 4月11日  | 0.09 | (0.01) |       |
| 24 ブリ            | 鹿児島県 | 5月30日  | 0.14 | (0.01) |       |
| 25 ブリ(イナダ)       | 石川県  | 7月12日  | 0.03 | (0.01) |       |
| 26 ブリ(イナダ)       | 宮城県  | 10月20日 | 0.04 | (0.01) |       |
| 27 ブリ(イナダ)       | 富山県  | 12月8日  | 0.03 | (0.01) |       |
| 28 ホウボウ          | 愛媛県  | 3月22日  | 0.08 | (0.01) |       |
| 29 マアジ           | 宮城県  | 6月14日  | 0.06 | (0.01) |       |
| 30 マアジ           | 島根県  | 6月14日  | 0.02 | (0.01) |       |
| 31 マアジ           | 京都府  | 7月12日  | 0.02 | (0.01) |       |
| 32 マアジ           | 島根県  | 7月12日  | 不検出  | (0.01) |       |
| 33 マイワシ          | 北海道  | 7月12日  | 0.01 | (0.01) |       |
| 34 マイワシ          | 神奈川県 | 3月22日  | 0.02 | (0.01) |       |
| 35 マサバ           | 静岡県  | 3月22日  | 0.16 | (0.01) |       |
| 36 マダイ           | 三重県  | 5月30日  | 0.17 | (0.01) |       |
| 37 マダイ           | 香川県  | 5月30日  | 0.29 | (0.01) |       |
| 38 マダイ           | 千葉県  | 12月8日  | 0.16 | (0.01) |       |
| 39 マトウダイ         | 茨城県  | 2月8日   | 0.23 | (0.01) |       |
| 40 マナガツオ         | 愛媛県  | 10月20日 | 0.04 | (0.01) |       |

#### 4 PCB 検査

平成 28 年度の魚介類の PCB 検査は、10 検体（9 魚種）について実施しました。測定は衛生研究所にて実施し、暫定的規制値（遠洋沖合魚介類 0.5ppm、内海内湾魚介類 3ppm）を超えた検体はありませんでした。

##### PCB 検査結果

| 品名           | 産地   | 収去日    | 結果   | (検出限界) | (基準値) | (ppm) |
|--------------|------|--------|------|--------|-------|-------|
| 1 アカカマス      | 神奈川県 | 6月14日  | 0.03 | (0.01) | (3)   |       |
| 2 イトヨリダイ     | 山口県  | 10月20日 | 不検出  | (0.01) | (3)   |       |
| 3 ウスマバル      | 青森県  | 6月14日  | 不検出  | (0.01) | (3)   |       |
| 4 シログチ(イシモチ) | 宮城県  | 10月20日 | 不検出  | (0.01) | (3)   |       |
| 5 ヒラマサ       | 宮城県  | 6月14日  | 不検出  | (0.01) | (3)   |       |
| 6 ヒラメ        | 北海道  | 10月20日 | 不検出  | (0.01) | (0.5) |       |
| 7 ブリ(イナダ)    | 宮城県  | 10月20日 | 不検出  | (0.01) | (3)   |       |
| 8 マアジ        | 宮城県  | 6月14日  | 不検出  | (0.01) | (3)   |       |
| 9 マアジ        | 島根県  | 6月14日  | 不検出  | (0.01) | (3)   |       |
| 10 マナガツオ     | 愛媛県  | 10月20日 | 不検出  | (0.01) | (3)   |       |



## 5 貝毒検査

平成 28 年度の貝毒検査は、下痢性、麻痺性ともに国産 26 検体、輸入 7 検体、合計 33 検体、4 種の貝について実施しました。LC/MS/MS による機器分析法により下痢性、マウス法により麻痺性を検査しましたが、規制値（下痢性貝毒 0.16mg オカダ酸当量/kg 以下、麻痺性貝毒 4MU/g 以下）を超える検体はありませんでした。

なお、下痢性貝毒について、従来マウス法による検査を行ってききましたが、平成 28 年 4 月から LC/MS/MS による機器分析法に変わりました。

### 貝毒検査結果

| 品名       | 産地  | 収去日   | 下痢性貝毒<br>(mg オカダ酸当量/kg) | (検出限界)<br>(0.01) | 麻痺性貝毒<br>(MU/g) | (検出限界)<br>(1.75) |
|----------|-----|-------|-------------------------|------------------|-----------------|------------------|
| 1 アカガイ   | 中国  | 4月27日 | 不検出                     | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |
| 2 アカガイ   | 中国  | 5月26日 | 不検出                     | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |
| 3 アカガイ   | 中国  | 6月23日 | 不検出                     | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |
| 4 アカガイ   | 韓国  | 7月21日 | 不検出                     | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |
| 5 アカガイ   | 中国  | 8月18日 | 不検出                     | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |
| 6 アカガイ   | 中国  | 9月29日 | 不検出                     | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |
| 7 アカガイ   | 中国  | 3月16日 | 不検出                     | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |
| 8 アサリ    | 横浜市 | 4月26日 | 不検出                     | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |
| 9 アサリ    | 横浜市 | 5月25日 | 0.02                    | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |
| 10 アサリ   | 横浜市 | 6月22日 | 0.06                    | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |
| 11 アサリ   | 横浜市 | 7月20日 | 0.02                    | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |
| 12 アサリ   | 横浜市 | 3月15日 | 不検出                     | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |
| 13 ハマグリ  | 三重県 | 4月27日 | 不検出                     | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |
| 14 ハマグリ  | 三重県 | 5月26日 | 不検出                     | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |
| 15 ハマグリ  | 三重県 | 6月23日 | 不検出                     | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |
| 16 ハマグリ  | 三重県 | 7月21日 | 不検出                     | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |
| 17 ハマグリ  | 三重県 | 8月18日 | 不検出                     | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |
| 18 ハマグリ  | 三重県 | 9月29日 | 不検出                     | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |
| 19 ハマグリ  | 三重県 | 3月16日 | 不検出                     | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |
| 20 ホタテガイ | 北海道 | 4月27日 | 不検出                     | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |
| 21 ホタテガイ | 北海道 | 4月27日 | 不検出                     | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |
| 22 ホタテガイ | 岩手県 | 5月26日 | 不検出                     | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |
| 23 ホタテガイ | 北海道 | 5月26日 | 不検出                     | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |
| 24 ホタテガイ | 岩手県 | 6月23日 | 0.08                    | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |
| 25 ホタテガイ | 岩手県 | 6月23日 | 0.15                    | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |
| 26 ホタテガイ | 岩手県 | 7月21日 | 不検出                     | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |
| 27 ホタテガイ | 宮城県 | 7月21日 | 不検出                     | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |
| 28 ホタテガイ | 岩手県 | 8月18日 | 不検出                     | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |
| 29 ホタテガイ | 岩手県 | 8月18日 | 不検出                     | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |
| 30 ホタテガイ | 岩手県 | 9月29日 | 不検出                     | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |
| 31 ホタテガイ | 岩手県 | 9月29日 | 不検出                     | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |
| 32 ホタテガイ | 北海道 | 3月16日 | 不検出                     | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |
| 33 ホタテガイ | 北海道 | 3月16日 | 不検出                     | (0.01)           | 1.75 未満         | (1.75)           |

## 6 ふぐ毒検査

平成 28 年度のふぐ毒検査は、ふぐ加工製品等 8 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。

### ふぐ毒検査結果

| 収去品名    | 収去日時      | 依頼元   | 結果      | (検出限界) | (MU/g) |
|---------|-----------|-------|---------|--------|--------|
| 1 身欠き   | 11 月 15 日 | 健康福祉局 | 5.25 未満 | (5.25) |        |
| 2 ふぐ刺し  | 11 月 15 日 | 健康福祉局 | 5.25 未満 | (5.25) |        |
| 3 ふぐ刺し  | 11 月 15 日 | 健康福祉局 | 5.25 未満 | (5.25) |        |
| 4 フグ刺し  | 11 月 15 日 | 健康福祉局 | 5.25 未満 | (5.25) |        |
| 5 ふくちり鍋 | 11 月 15 日 | 健康福祉局 | 5.25 未満 | (5.25) |        |
| 6 身欠き   | 12 月 22 日 | 本場市場  | 5.25 未満 | (5.25) |        |
| 7 身欠き   | 12 月 22 日 | 本場市場  | 5.25 未満 | (5.25) |        |
| 8 身欠き   | 12 月 22 日 | 本場市場  | 5.25 未満 | (5.25) |        |

## 7 抗菌性物質検査

平成 28 年度の抗菌性物質検査は、養殖魚 5 検体、うなぎ蒲焼 5 検体、冷凍エビ 6 検体、鶏卵 10 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。

### 抗菌性物質検査

| 収去品名       | 産地<br>(うなぎ蒲焼については原料原産地) | 収去日       | 結果  |
|------------|-------------------------|-----------|-----|
| 1 シマアジ(養殖) | 三重県沖                    | 5 月 30 日  | 不検出 |
| 2 ヒラメ(養殖)  | 三重県沖                    | 5 月 30 日  | 不検出 |
| 3 ブリ(養殖)   | 鹿児島県沖                   | 5 月 30 日  | 不検出 |
| 4 マダイ(養殖)  | 三重県沖                    | 5 月 30 日  | 不検出 |
| 5 マダイ(養殖)  | 香川県沖                    | 5 月 30 日  | 不検出 |
| 6 うなぎ蒲焼    | 鹿児島県                    | 7 月 4 日   | 不検出 |
| 7 うなぎ蒲焼    | 鹿児島県                    | 7 月 4 日   | 不検出 |
| 8 うなぎ蒲焼    | 中国                      | 7 月 4 日   | 不検出 |
| 9 うなぎ蒲焼    | 中国                      | 7 月 4 日   | 不検出 |
| 10 うなぎ蒲焼   | 台湾                      | 7 月 4 日   | 不検出 |
| 11 冷凍エビ    | インドネシア                  | 8 月 3 日   | 不検出 |
| 12 冷凍エビ    | インドネシア                  | 8 月 3 日   | 不検出 |
| 13 冷凍エビ    | インドネシア                  | 8 月 3 日   | 不検出 |
| 14 冷凍エビ    | インドネシア                  | 8 月 3 日   | 不検出 |
| 15 冷凍エビ    | インド                     | 8 月 3 日   | 不検出 |
| 16 冷凍エビ    | フィリピン                   | 8 月 3 日   | 不検出 |
| 17 鶏卵      | 青森県                     | 10 月 11 日 | 不検出 |
| 18 鶏卵      | 青森県                     | 10 月 11 日 | 不検出 |
| 19 鶏卵      | 岩手県                     | 10 月 11 日 | 不検出 |
| 20 鶏卵      | 岩手県                     | 10 月 11 日 | 不検出 |
| 21 鶏卵      | 秋田県                     | 10 月 11 日 | 不検出 |
| 22 鶏卵      | 千葉県                     | 10 月 11 日 | 不検出 |
| 23 鶏卵      | 国産                      | 10 月 11 日 | 不検出 |
| 24 鶏卵      | 国産                      | 10 月 11 日 | 不検出 |
| 25 鶏卵      | 国産                      | 10 月 11 日 | 不検出 |
| 26 鶏卵      | 国産                      | 10 月 11 日 | 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  | キナホルス      | 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  | クロチアエジジ    | 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  | クロラズラムメチル  | 124 | チオメトン            | 179 | フェナリモル       | 234 | フロラズラム          |
| 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  | クロベンジレート   | 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 | イプロジオン          | 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 | イプロバリアルブ        | 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 | イプロベンホス         | 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 | トリフルムロン          | 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  | ジクロロベンゾフェノ | 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 | ジメチピ       | 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