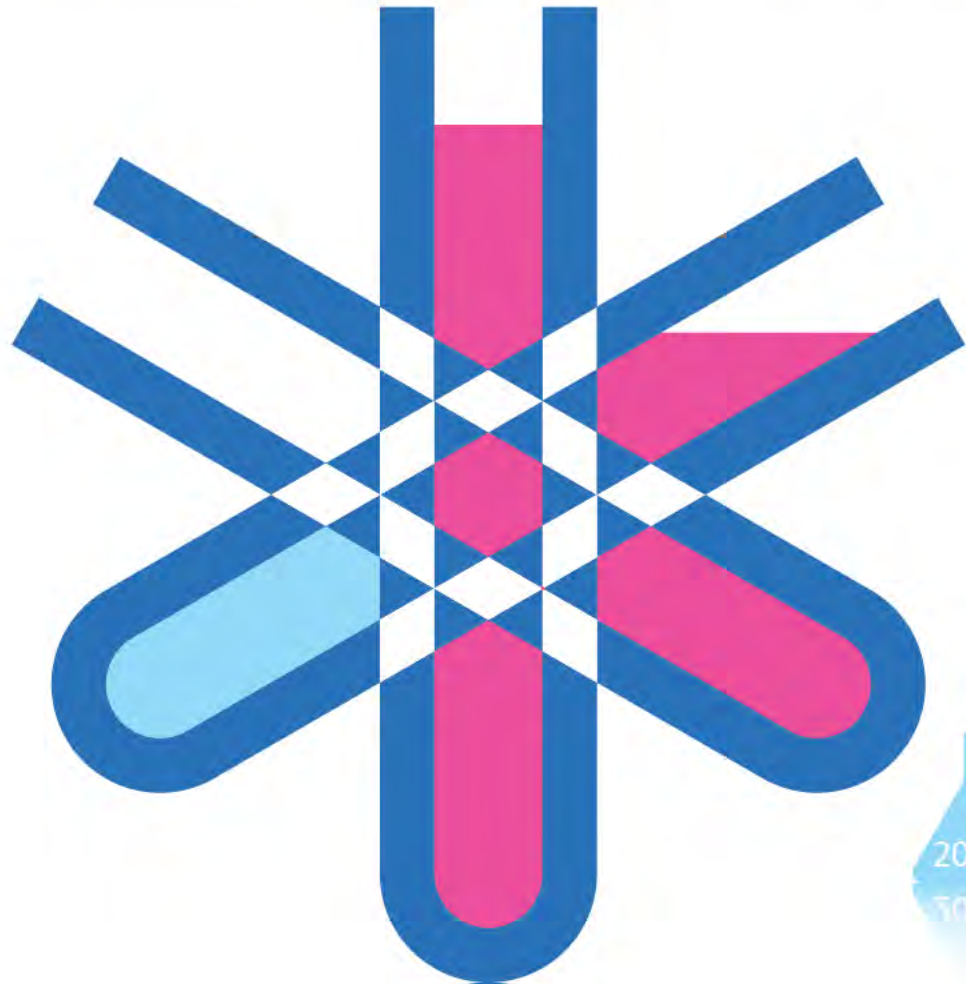


横查情報月報



2018
3月

横浜市衛生研究所

平成30年3月号 目次

【トピックス】

| | |
|----------------------|---|
| 食品中の動物用医薬品検査結果 | 1 |
| 残留農薬検査(その4) | 3 |

【感染症発生動向調査】

| | |
|-------------------------|---|
| 横浜市感染症発生動向調査報告 2月 | 6 |
|-------------------------|---|

【情報提供】

| | |
|---------------------|----|
| 衛生研究所WEBページ情報 | 10 |
|---------------------|----|

食品中の動物用医薬品検査結果

当所では、食品中の動物用医薬品検査を行っています。今回は、平成29年8月から平成30年1月までに食品専門監視班が購入及び収去した食品の検査結果を報告します。

9月にインターネットを通じて購入した、牛の筋肉、豚の筋肉、七面鳥の筋肉各1検体及びその他の家禽の筋肉7検体(ウズラ1検体、カモ、ダチョウ及びハト各2検体)の計10検体について検査を行いました。その結果、表1に示す通り全ての項目で不検出でした。

また、市内を流通している食品について、8月に蜂蜜3検体、1月に鶏の筋肉6検体、牛乳4検体及び鶏卵6検体の検査を行いました。その結果、表2に示す通り全ての項目で不検出でした。

表1 インターネット購入食品の動物用医薬品の検査項目、検査結果及び検出限界

| 検査項目 | 検査結果 | | | | 検出限界 |
|-----------------------------|---------------|---------------|-----------------|------------------------|-------|
| | 牛の筋肉 (1検体) | 豚の筋肉 (1検体) | 七面鳥の筋肉 (1検体) | その他の 家禽の筋肉 (7検体) | |
| 【合成抗菌剤】 | | | | | |
| エンロフロキサシン (シプロフロキサシンとの和) | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| オキシリニック酸 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| オフロキサシン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| オルビフロキサシン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| オルメトプリム | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| クロビドール | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| サラフロキサシン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| ジフロキサシン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| スルファキノキサリン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| スルファジアジン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| スルファジミジン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| スルファジメトキシシン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| スルファドキシシン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| スルファピリジン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| スルファメトキサゾール | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| スルファメキシピリダジン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| スルファメラジン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| スルファモノメトキシシン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| ダノフロキサシン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| チアンフェニコール | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| トリメトプリム | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| ナリジクス酸 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| ノルフロキサシン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| ピロミド酸 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| フルメキン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| マルボフロキサシン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| 【内寄生虫用剤】 | | | | | |
| フルベンダゾール | - | - | N.D. | N.D. | 0.002 |

単位:ppm N.D.:不検出

表2 市内流通食品の動物用医薬品の検査項目、検査結果及び検出限界

| 検査項目 | 検査結果 | | | | 検出限界 |
|---|-------------|---------------|-------------|-------------|--------|
| | 蜂蜜 (3検体) | 鶏の筋肉 (6検体) | 牛乳 (4検体) | 鶏卵 (6検体) | |
| 【合成抗菌剤】 | | | | | |
| エンロフロキサシン (シプロフロキサシンとの和) | - | N.D. | N.D. | - | 0.01 |
| オキシリニック酸 | - | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| オフロキサシン | - | N.D. | N.D. | - | 0.01 |
| オルビフロキサシン | - | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| オルメプリム | - | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| クロピドール | - | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| サラフロキサシン | - | N.D. | N.D. | - | 0.01 |
| ジフロキサシン | - | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| スルファキノキサリン | - | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| スルファジアジン | - | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| スルファジミジン | - | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| スルファジメトキシシン | - | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| スルファドキシシン | - | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| スルファピリジン | - | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| スルファメキサゾール | - | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| スルファメキシピリダジン | - | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| スルファメラジン | - | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| スルファモノメキシシン | - | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| ダノフロキサシン | - | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| チアンフェニコール | - | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| トリメプリム | - | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| ナリジクス酸 | - | N.D. | N.D. | - | 0.01 |
| ノルフロキサシン | - | N.D. | N.D. | - | 0.01 |
| ピロミド酸 | - | N.D. | N.D. | - | 0.01 |
| フルメキン | - | N.D. | N.D. | N.D. | 0.01 |
| マルボフロキサシン | - | N.D. | N.D. | - | 0.01 |
| 【内寄生虫用剤】 | | | | | |
| フルベンダゾール | - | N.D. | - | - | 0.002 |
| 【抗生物質】 | | | | | |
| オキシテトラサイクリン | N.D. | - | - | - | 0.02 |
| クロルテトラサイクリン | N.D. | - | - | - | 0.03 |
| テトラサイクリン | N.D. | - | - | - | 0.02 |
| オキシテトラサイクリン、クロル テトラサイクリン及びテトラサイ クリンの和 | - | - | N.D. | N.D. | 0.02 |
| クロラムフェニコール | N.D. | - | - | - | 0.0005 |
| 【殺虫剤】 | | | | | |
| クマホス | N.D. | - | - | - | 0.01 |

単位: ppm N.D.: 不検出

【 理化学検査研究課 微量汚染物担当 】

残留農薬検査(その4)

食品中に残留する農薬等が、人の健康に害を及ぼすことのないよう、厚生労働省は農薬等について残留基準を設定しています。当所では、横浜市内に流通する農産物等に残留する農薬の検査を行っています。

今回は、平成29年11月下旬～平成30年2月に食品専門監視班、各区福祉保健センターが収去した農産物等の検査結果を報告します。

なお、平成29年11月下旬から、測定機器の変更に伴い検査項目を見直しました。

1 市内産農産物

11月に収去されただいこんの根(4検体)、キャベツ、にんじん(各3検体)、かき、キウイ、さといも、ほうれんそう及びみかん(各1検体)の計15検体、12月に収去されたはくさい(3検体)、キャベツ、にんじん(各2検体)、さつまいも、さといも及びブロッコリー(各1検体)の計10検体、2月に収去されたさといも(2検体)、キャベツ、さつまいも、だいこんの根、にんじん、ぶんたん及びほうれんそう(各1検体)の計8検体、合計33検体について検査を行いました。

検査の結果を表1に示しました。だいこんの根からテフルトリン及びトルフェンピラドが各0.01ppm、ブロッコリーからアゾキシストロビンが0.02ppm検出されましたが、残留農薬の規格基準値を超えるものはありませんでした。検査項目及び検出限界については表2に示しました。

2 国内産農産物

2月に収去されたじゃがいも及びだいこんの根(各1検体)の合計2検体について検査を行いました。

検査の結果を表1に示しました。その結果、農薬が検出されたものはありませんでした。検査項目及び検出限界については表2に示しました。

今回の検査で検出された農薬の概要については、5ページの【農薬解説】を参考にしてください。

表1 残留農薬検査結果

(H29年11月下旬～H30年2月)

| 農産物 | 産地 | 検査 検体数 | 農薬検出 検体数 | 検出農薬名 | 検出値 (ppm) | 基準値 (ppm) |
|---------------|------|-----------|-------------|-----------|--------------|--------------|
| 市内産農産物 | | | | | | |
| かき | 横浜市 | 1 | 0 | | | |
| キウイ | 横浜市 | 1 | 0 | | | |
| キャベツ | 横浜市 | 6 | 0 | | | |
| さつまいも | 横浜市 | 2 | 0 | | | |
| さといも | 横浜市 | 4 | 0 | | | |
| だいこんの根 | 横浜市 | 5 | 1 | テフルトリン | 0.01 | 0.1 |
| | | | 1 | トルフェンピラド | 0.01 | 0.2 |
| にんじん | 横浜市 | 6 | 0 | | | |
| はくさい | 横浜市 | 3 | 0 | | | |
| ブロッコリー | 横浜市 | 1 | 1 | アゾキシストロビン | 0.02 | 5 |
| ぶんたん | 横浜市 | 1 | 0 | | | |
| ほうれんそう | 横浜市 | 2 | 0 | | | |
| みかん | 横浜市 | 1 | 0 | | | |
| 国内産農産物 | | | | | | |
| じゃがいも | 北海道 | 1 | 0 | | | |
| だいこんの根 | 神奈川県 | 1 | 0 | | | |

表2 農薬の検査項目及び検出限界

| 農薬名 | 検出 限界 (ppm) | 農産物 | | | | 農薬名 | 検出 限界 (ppm) | 農産物 | | | |
|---|-------------------|-----|-----|-----|-----|------------------|-------------------|-----|---|---|---|
| | | A*1 | B*1 | C*1 | D*1 | | | A | B | C | D |
| BHC (α, β, γ 及び δ の和) | 0.005 | ○*2 | -*2 | ○ | ○ | トリアジメノール | 0.01 | ○ | ○ | ○ | - |
| DDT (DDE,DDD,DDTの和*3) | 0.005 | ○ | ○ | ○ | ○ | トリアブホス | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| EPN | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | トリコナゾール | 0.01 | ○ | ○ | ○ | - |
| アクリナトリン | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | トリフルラリン | 0.01 | ○ | - | ○ | ○ |
| アセタミプリド | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | トリフロキシストロビン | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| アゾキシストロビン | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | トルクロホスメチル | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| アラクロール | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | トルフェンピラド | 0.01 | ○ | ○ | ○ | - |
| アルドリリン及びディルドリン | 0.005 | ○ | - | ○ | ○ | ノバルロン | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| イソキサチオン | 0.01 | - | ○ | ○ | ○ | パラチオン | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| イミダクロプリド | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | パラチオンメチル | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| インドキサカルブ | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | ピフェントリン | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| エトキサゾール | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | ピラクロストロビン | 0.01 | ○ | - | - | - |
| エトフェンプロックス | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | ピリダベン | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| エポキシコナゾール | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | ピリプロキシフェン | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| エンドスルファン(α 及び β の和) | 0.005 | ○ | ○ | ○ | ○ | ピリミカーブ | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| エンドリン | 0.005 | ○ | ○ | ○ | ○ | ピリミノバックメチル | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| オキサミル | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | ピリモホスメチル | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| カルバリル | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | ピリメタニル | 0.01 | ○ | - | - | ○ |
| カルプロバミド | 0.01 | ○ | ○ | ○ | - | ファモキサドン | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| クミルロン | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | フィプロニル | 0.002 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| クレソキシムメチル | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | フェナリモル | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| クロチアニジン | 0.01 | ○ | ○ | ○ | - | フェントロチオン | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| クロマフェノジド | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | フェノブカルブ | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| クロルピリホス | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | フェンクロルホス | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| クロルピリホスメチル | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | フェンスルホチオン | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| クロルフェナピル | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | フェントエート | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| クロルプロファミ | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | フェンバレレート | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| クロロクスロン | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | フェンピロキシメート | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| シアゾファミド | 0.01 | ○ | ○ | ○ | - | フェンブコナゾール | 0.01 | ○ | ○ | ○ | - |
| シアノフェンホス | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | フェンプロパトリン | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| シアノホス | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | フサライド | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ジエトフェンカルブ | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | ブタフェナシル | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ジコホール | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | ブプロフェジン | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| シニドンエチル | 0.01 | ○ | ○ | - | - | フルジオキソニル | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| シハロトリン | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | フルシトリネート | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ジフェノコナゾール | 0.01 | ○ | ○ | - | ○ | フルトラニル | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| シフルトリン | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | フルバリネート | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| シフルフェナミド | 0.01 | ○ | ○ | - | ○ | フルフェノクスロン | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| シプロコナゾール | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | フルリドン | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| シペルメトリン | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | プロシミドン | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ジメトエート | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | プロチオホス | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ジメトモルフ | 0.01 | ○ | ○ | ○ | - | プロパホス | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| シラフルオフエン | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | プロピコナゾール | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ダイアジノン | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | プロピザミド | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ダイムロン | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | プロモプロピレート | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| チアクロプリド | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | ヘキサコナゾール | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| チアメキサム | 0.01 | ○ | - | ○ | ○ | ヘプタクロル(エポキシドを含む) | 0.005 | ○ | - | ○ | ○ |
| テトラコナゾール | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | ペルメトリン | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| テブコナゾール | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | ペンコナゾール | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| テブフェノジド | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | ペンシクロン | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| テブフェンピラド | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | ベンゾフェナップ | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| テフルトリン | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | ベンダイオカルブ | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |

表2 農薬の検査項目及び検出限界(続き)

| 農薬名 | 検出 限界 (ppm) | 農産物 | | | | 農薬名 | 検出 限界 (ppm) | 農産物 | | | |
|-----------------|-------------------|-----|---|---|---|----------------------|-------------------|-----|---|---|---|
| | | A | B | C | D | | | A | B | C | D |
| ボスカリド | 0.01 | ○ | ○ | - | ○ | メトキシフェノジド | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ホスチアゼート | 0.01 | ○ | ○ | ○ | - | メトラクロール | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| マラチオン | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | リニュロン | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| マイクロブタニル | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | リンデン(γ -BHC) | 0.005 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| メタラキシル及びメフェノキサム | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | ルフェヌロン | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| メチダチオン | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ | レナシル | 0.01 | ○ | ○ | ○ | ○ |

*1 A: にんじん、ブロッコリー、ほうれんそう B: キャベツ、だいこんの根、はくさい

C: さつまいも、さといも、じゃがいも D: かき、キウイ、ぶんたん、みかん

*2 ○: 実施、-: 実施せず

*3 DDTは p,p' -DDE、 p,p' -DDD、 o,p' -DDT及び p,p' -DDTの和

【農薬解説】

○アゾキシストロビン

『アミスター』などの商品名で販売されている殺菌剤です。今年度実施した検査において、すもも(山梨県産)、トマト(北海道産)、きゅうり、日本なし及びぶどう(市内産)、からも検出されました。

○テフルトリン

『フォース』などの商品名で販売されているピレスロイド系の土壌殺虫剤です。今年度実施した検査において、こまつな(市内産)からも検出されました。

○トルフェンピラド

『ハチハチ』などの商品名で販売されている殺虫剤です。広範囲な害虫種に対し速効的に殺虫効果を示し、特に防除が難しいコナガ、アブラムシ類にも効果があります。

※参考文献

- ・一般社団法人日本植物防疫協会、農薬ハンドブック2016年版

【 理化学検査研究課 微量汚染物担当 】

横浜市感染症発生動向調査報告 2月

《今月のトピックス》

- インフルエンザの報告数は減少していますが、依然として警報発令中です。
- A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数が例年より多い状態が続いています。

◇ 全数把握の対象

〈2月期に報告された全数把握疾患〉

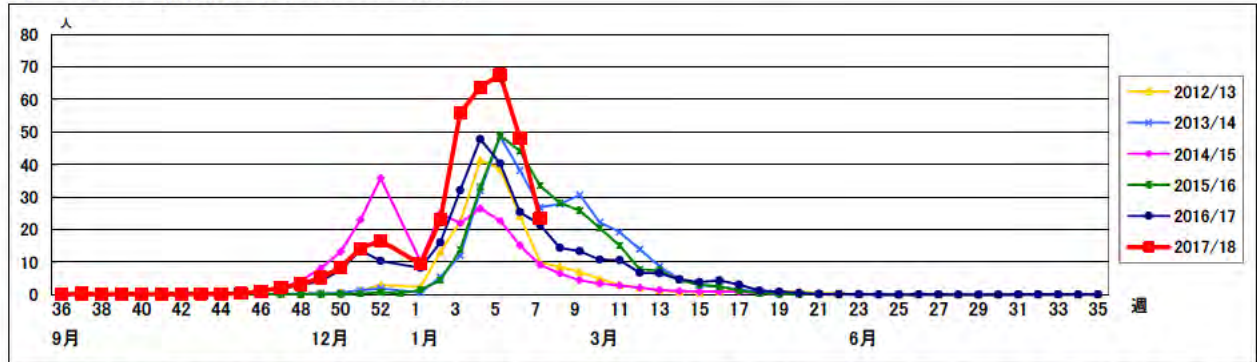
| | | | |
|--------------------|----|----------------------|-----|
| 細菌性赤痢 | 1件 | 後天性免疫不全症候群(HIV感染症含む) | 4件 |
| 腸管出血性大腸菌感染症 | 3件 | 侵襲性インフルエンザ菌感染症 | 3件 |
| レジオネラ症 | 1件 | 侵襲性肺炎球菌感染症 | 15件 |
| アメーバ赤痢 | 1件 | 水痘(入院例に限る) | 2件 |
| カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症 | 4件 | 梅毒 | 16件 |
| 急性脳炎 | 4件 | 百日咳 | 1件 |
| 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 | 3件 | 風しん | 1件 |

- 1 **細菌性赤痢**: *boydii*(C群)2型の無症状病原体保有者の報国が1件あり、エチオピアでの経口感染と推定されています。
- 2 **腸管出血性大腸菌感染症**: O157の報告が3件あり、うち2件は同一集団でした。
- 3 **レジオネラ症**: 肺炎型の報告が1件あり、感染経路等不明です。
- 4 **アメーバ赤痢**: 腸管アメーバ症の報告が1件あり、国内での異性間の性的接触による感染と推定されています。
- 5 **カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症**: 4件の報告があり、感染経路等不明でした。
- 6 **急性脳炎**: 10歳未満の報告が4件ありました。1件はインフルエンザA、1件はインフルエンザBが病原体と考えられ、2件は病原体不明です。
- 7 **劇症型溶血性レンサ球菌感染症**: A群、B群、G群の報告が1件ずつあり、感染経路等不明でした。
- 8 **後天性免疫不全症候群(HIV感染症を含む)**: 無症状病原体保有者の報告が3件、AIDSの報告が1件あり、いずれも男性でした。感染経路は、同性間の性的接触が2件、異性間の性的接触が1件、感染経路不明が1件でした。
- 9 **侵襲性インフルエンザ菌感染症**: 80歳以上の報告が3件あり、1件はワクチン接種歴なし、2件はワクチン接種歴不明でした。
- 10 **侵襲性肺炎球菌感染症**: ワクチン接種歴のある幼児の報告が1件ありました。70歳以上の報告が8件(ワクチン接種歴あり2件、なし1件、不明5件)、60歳代の報告が3件(ワクチン接種歴なし1件、不明2件)、40～50歳代の報告が3件(ワクチン接種歴なし)でした。
- 11 **水痘(入院例に限る)**: 10歳未満と20歳代の臨床診断例の報告が1件ずつありました。いずれもワクチン接種歴はありませんでした。
- 12 **梅毒**: 16件の報告(無症状病原体保有者6件、早期顕症梅毒Ⅰ期5件、早期顕症梅毒Ⅱ期5件)がありました。14件は国内での感染で、2件は感染地域不明です。男性10件、女性6件でした。感染経路は、異性間の性的接触が12件、同性間の性的接触が1件、性別不詳の性的接触が1件、不明が2件です。
- 13 **百日咳**: 10歳未満の報告が1件(ワクチン接種歴あり)ありました。
- 14 **風しん**: 20歳代の臨床診断例の報告が1件(ワクチン接種歴不明)ありました。

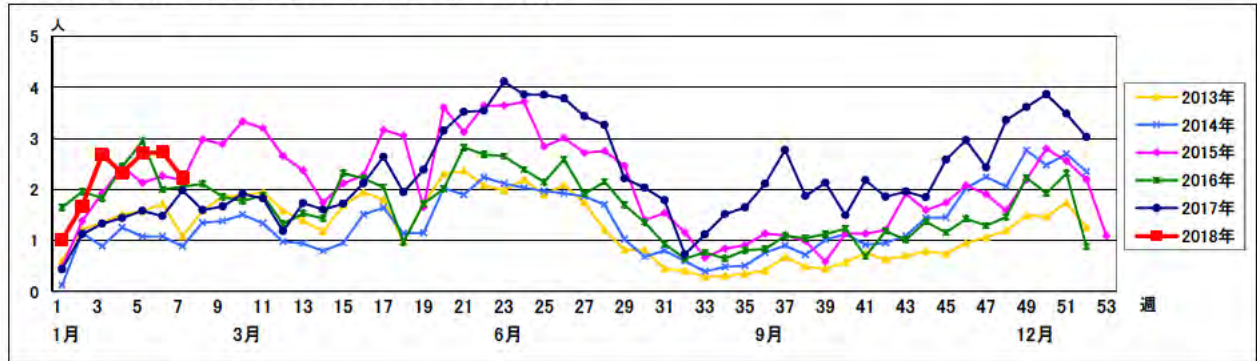
◇ 定点把握の対象

- 1 インフルエンザ:2017年第46週で1.00にて流行開始し、第51週で定点あたり14.19にて流行注意報発令基準値(10.00)を超え、2018年第3週で55.76となり、警報発令基準値(30.00)を超えました。第5週の67.58をピークとして漸減しており、第7週では23.50となっています(警報継続基準値は10.00)。第1週以降、迅速検査キットにてB型が多く、例年に比べてB型の流行が早くなっています。

| 報告週対応表 | |
|--------|-------------|
| 第4週 | 1月22日～1月28日 |
| 第5週 | 1月29日～2月 4日 |
| 第6週 | 2月 5日～2月11日 |
| 第7週 | 2月12日～2月18日 |



- 2 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎:2017年第45週頃より増加傾向となり、例年と比べて高値で推移しています。第7週では定点あたり2.23となっています。



3 性感染症(1月)

| | | | | | |
|------------|--------|--------|---------------|--------|-------|
| 性器クラミジア感染症 | 男性:24件 | 女性:25件 | 性器ヘルペスウイルス感染症 | 男性: 5件 | 女性:7件 |
| 尖圭コンジローマ | 男性: 7件 | 女性: 2件 | 淋菌感染症 | 男性:12件 | 女性:4件 |

4 基幹定点週報

| | 第4週 | 第5週 | 第6週 | 第7週 |
|-------------------|------|------|------|------|
| 細菌性髄膜炎 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 無菌性髄膜炎 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| マイコプラズマ肺炎 | 0.00 | 0.33 | 0.00 | 0.00 |
| クラミジア肺炎(オウム病を除く) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 感染性胃腸炎(ロタウイルスに限る) | 0.00 | 0.00 | 0.33 | 0.00 |

5 基幹定点月報(1月)

| | | | |
|-------------------|----|----------------|----|
| メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症 | 1件 | ペニシリン耐性肺炎球菌感染症 | 0件 |
| 薬剤耐性緑膿菌感染症 | 0件 | — | — |

【 感染症・疫学情報課 】

◇ 病原体定点からの情報

市内の病原体定点は、小児科定点:8か所、インフルエンザ(内科)定点:4か所、眼科定点:1か所、基幹(病院)定点:4か所の計17か所を設定しています。

検体採取は、小児科定点とインフルエンザ定点では定期的に行っており、小児科定点は8か所を2グループに分けて毎週1グループで実施しています。

眼科と基幹定点では、検体採取は対象疾患の患者から検体を採取できたときのみ行っています。

〈ウイルス検査〉

2月に病原体定点から搬入された検体は、小児科定点49件、内科定点23件、眼科定点5件、基幹定点6件で、定点外医療機関からは8件でした。

3月8日現在、表に示した各種ウイルスの分離株57例と遺伝子9例が同定されています。

表 感染症発生動向調査におけるウイルス検査結果(2月)

| 主な臨床症状 分離・検出ウイルス | 上 気 道 炎 | 下 気 道 炎 | イン フル エン ザ *1 | R S 感 染 症 | 急性呼吸 促迫症候 群 |
|---------------------|------------------|------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|
| インフルエンザ AH1N1pdm09型 | | | 7 | | |
| インフルエンザ AH3型 | | 1 | 16 | | |
| インフルエンザ B型山形系統 | 2 | | 29 | | |
| アデノ 2型 | 2 | | | | |
| アデノ 型未同定 | | | | | 1 |
| RS | | | | 3 | |
| ヒトメタニューモ | | 3 | 1 | | |
| ライノ | | | 1 | | |
| 合計 | 4 | 1 3 | 52 2 | 3 | 1 |

上段:ウイルス分離数/下段:遺伝子検出数
*1:疑いを含む

【 微生物検査研究課 ウイルス担当 】

〈細菌検査〉

2月の「菌株同定」は基幹定点から腸管毒素原性大腸菌が1件、サルモネラ属菌が1件、劇症型溶血性レンサ球菌が2件、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌が3件、侵襲性インフルエンザ菌が1件となっており、サルモネラ属菌は *Salmonella* Telelkebir、侵襲性インフルエンザ菌は NTHi (non-typable *Haemophilus influenzae*) でした。非定点依頼ではカルバペネム耐性腸内細菌科細菌が2件、血液由来の非結核性抗酸菌が1件でした。保健所からの依頼は血液由来の溶血性レンサ球菌が1件、腸管出血性大腸菌が2件、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌が1件、侵襲性インフルエンザ菌が2件でした。「分離同定」の検査はありませんでした。「小児科サーベイランス」ではA群溶血性レンサ球菌が3件の検出でした。

表 感染症発生動向調査における細菌検査結果(2月)

| 菌株同定 | 項目 | 検体数 | 血清型等 | |
|-------------|------------------------|-----------------|---|-----------------------------------|
| 医療機関 | 腸管毒素原性大腸菌 | 1 | O159:H34 | |
| | サルモネラ属菌 | 1 | <i>Salmonella</i> O13群 | |
| | 基幹定点 劇症型溶血性レンサ球菌 | 2 | A群溶血性レンサ球菌TB3264型 1件、 B群溶血性レンサ球菌 I b型 1件 | |
| | カルバペネム耐性腸内細菌科細菌 | 3 | <i>Enterobacter aerogenes</i> 2件、 <i>Citrobacter freundii</i> 1件 | |
| | 侵襲性インフルエンザ菌 | 1 | NTHi | |
| | 非定点 カルバペネム耐性腸内細菌科細菌 | 2 | <i>Escherichia coli</i> 1件、 <i>Klebsiella pneumoniae</i> 1件 | |
| | 非結核性抗酸菌 | 1 | <i>Mycobacterium</i> sp 1件 | |
| | 保健所 | 溶血性レンサ球菌 | 1 | <i>Streptococcus constellatus</i> |
| | | 腸管出血性大腸菌 | 2 | O157:H7 VT2 1件、OUT:H- VT2 1件 |
| | | カルバペネム耐性腸内細菌科細菌 | 1 | <i>Enterobacter aerogenes</i> |
| 侵襲性インフルエンザ菌 | | 2 | NTHi 2件 | |
| 小児科サーベイランス | 項目 | 検体数 | 同定、血清型等 | |
| 小児科定点 | A群溶血性レンサ球菌 | 3 | T1型 1件、T4型 2件 | |

【 微生物検査研究課 細菌担当 】

衛生研究所WEBページ情報

横浜市衛生研究所ホームページ(衛生研究所WEBページ)は、平成10年3月に開設され、感染症情報、保健情報、食品衛生情報、生活環境衛生情報等を提供しています。

今回は、平成30年2月のアクセス件数、アクセス順位、電子メールによる問い合わせ、WEB追加・更新記事について報告します。

なお、アクセス件数については市民局広報課から提供されたデータを基に集計しました。

1 利用状況

(1) アクセス件数

平成30年2月の総アクセス数は、189,601件でした。前月に比べ約26%減少しました。主な内訳は、横浜市感染症情報センター*180.6%、保健情報6.2%、検査情報月報2.3%、生活環境衛生1.3%、食品衛生1.3%、薬事0.8%でした。

*1 横浜市では、衛生研究所感染症・疫学情報課内に横浜市感染症情報センターを設置しており、横浜市内における患者情報及び病原体情報を収集・分析し、これらを速やかに提供・公開しています。

(2) アクセス順位

2月のアクセス順位(表1)を見ると、インフルエンザが、多くのアクセス件数を占めています。

1位は「インフルエンザ流行情報(2017/2018)」、2位は「横浜市インフルエンザ流行情報10号(2017/2018)」、3位は「大麻(マリファナ)について」でした。「大麻(マリファナ)について」は、継続して入っており、関心の高さがうかがえます。

表1 平成30年2月 アクセス順位

| 順位 | タイトル | 件数 |
|----|------------------------------|--------|
| 1 | インフルエンザ流行情報(2017/2018) | 11,652 |
| 2 | 横浜市インフルエンザ流行情報10号(2017/2018) | 8,246 |
| 3 | 大麻(マリファナ)について | 7,274 |
| 4 | 横浜市インフルエンザ流行情報11号(2017/2018) | 7,055 |
| 5 | 横浜市感染症情報センタートップページ | 6,989 |
| 6 | インフルエンザについて | 6,923 |
| 7 | 横浜市インフルエンザ流行情報12号(2017/2018) | 5,905 |
| 8 | クロストリジウム-ディフィシル感染症について | 5,396 |
| 9 | 横浜市インフルエンザ流行情報13号(2017/2018) | 4,876 |
| 10 | 衛生研究所トップページ | 4,780 |

データ提供: 市民局広報課

「インフルエンザ流行情報(2017/2018)」に関連する情報

<http://www.city.yokohama.lg.jp/kenko/eiken/idsc/rinji/influenza/influenza-rinji-index2017.html>

「横浜市インフルエンザ流行情報10号(2017/2018)」に関連する情報

<http://www.city.yokohama.lg.jp/kenko/eiken/idsc/rinji/influenza/2017/rinji10.pdf>

「大麻(マリファナ)について」に関連する情報

<http://www.city.yokohama.lg.jp/kenko/eiken/health-inf/info/marijuana.html>

(3) 電子メールによる問い合わせ

平成30年2月の問い合わせは、7件でした(表2)。

表2 平成30年2月 電子メールによる問い合わせ

| 内容 | 件数 | 回答部署 |
|----------------|----|-----------|
| 破傷風菌について | 1 | 感染症・疫学情報課 |
| 伝染性単核球症について | 2 | 感染症・疫学情報課 |
| 予防接種について | 1 | 感染症・疫学情報課 |
| ウェブサイトについて | 1 | 感染症・疫学情報課 |
| 疥癬について | 1 | 感染症・疫学情報課 |
| MRSAパンフレットについて | 1 | 感染症・疫学情報課 |

2 追加・更新記事

平成30年2月に追加・更新した主な記事は、10件でした(表3)。

表3 平成30年2月 追加・更新記事

| 掲載月日 | 内容 | 備考 |
|-------|-------------------------|----|
| 2月 1日 | 横浜市インフルエンザ流行情報10号 | 掲載 |
| 2月 2日 | チメロサールとワクチンについて | 更新 |
| 2月 6日 | アフガニスタンのこどもの定期予防接種について | 更新 |
| 2月 8日 | 横浜市インフルエンザ流行情報11号 | 掲載 |
| 2月 8日 | 横浜市における麻しん患者届出状況(2017年) | 掲載 |
| 2月14日 | アメリカ合衆国の大人の定期予防接種について | 更新 |
| 2月15日 | 横浜市インフルエンザ流行情報12号 | 掲載 |
| 2月16日 | アメリカ合衆国のこどもの定期予防接種について | 更新 |
| 2月21日 | エストニアのこどもの定期予防接種について | 更新 |
| 2月22日 | 横浜市インフルエンザ流行情報13号 | 掲載 |

【 感染症・疫学情報課 】