

# 神奈川県微生物検査情報

<http://www.eiken.pref.kanagawa.jp/>

神奈川県衛生研究所

## 第254号

平成26年2月27日発行  
病原体検出は平成25年12月分

表1 病原体検出状況(保健所等別) 平成25年12月

|            | 感染症および食中毒に伴う行政検査並びに依頼検査 |           |            |            |           |           |           |           |            |           |         | 病原体定点  |    |     | その他の医療機関 | 合計 |         |     |
|------------|-------------------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|---------|--------|----|-----|----------|----|---------|-----|
|            | 平塚保健福祉事務所               | 鎌倉保健福祉事務所 | 小田原保健福祉事務所 | 茅ヶ崎保健福祉事務所 | 三崎保健福祉事務所 | 秦野保健福祉事務所 | 厚木保健福祉事務所 | 大和保健福祉事務所 | 足柄上保健福祉事務所 | 県域外発生関連調査 | 横須賀市保健所 | 藤沢市保健所 | 計  | 小児科 |          |    | インフルエンザ | 眼科  |
| 病原細菌       | その他の大腸菌 2               |           |            |            |           |           |           |           |            |           | 2       | 2      | 1  |     |          |    |         | 3   |
|            | カンピロバクター ジェジュニ          |           | 1          |            |           |           | 1         | 1         |            |           | 1       | 4      |    |     |          |    |         | 4   |
|            | カンピロバクター・コリ             |           |            |            |           | 1         |           |           |            |           |         | 1      | 2  |     |          |    |         | 2   |
|            | 黄色ブドウ球菌                 |           |            |            |           |           |           |           |            |           | 1       | 1      |    |     |          |    |         | 1   |
|            | A群溶血レンサ球菌               |           |            |            |           |           |           |           |            |           |         |        |    | 8   |          |    |         | 8   |
|            | 肺炎球菌                    |           |            |            |           |           |           |           |            |           |         |        |    |     |          |    | 1       | 1   |
| 計          |                         | 1         |            |            | 1         | 1         | 1         |           | 1          |           | 4       | 9      | 9  |     |          | 1  | 19      |     |
| ウイルス・リケッチア | インフルエンザ AH1 pdm09       |           |            |            |           |           |           |           |            |           |         |        | 1  | 4   |          |    |         | 5   |
|            | インフルエンザ AH3             |           |            |            | 1         |           |           |           |            |           |         | 1      | 5  | 4   |          |    |         | 10  |
|            | インフルエンザ B               |           |            |            |           |           |           |           | 3          |           |         | 3      | 5  |     |          |    |         | 8   |
|            | R S                     |           |            |            |           |           |           |           |            |           |         |        | 1  |     |          |    |         | 1   |
|            | コクサッキー A16              |           |            |            |           |           |           |           |            |           |         |        | 3  |     |          |    |         | 3   |
|            | ムンプス                    |           |            |            |           |           |           |           |            |           |         |        | 1  |     |          |    |         | 1   |
|            | 麻疹                      |           |            |            |           |           |           |           | 2          |           |         |        | 2  |     |          |    |         | 2   |
|            | アデノ 1                   |           |            |            |           |           |           |           |            |           |         |        |    | 2   |          |    |         | 2   |
|            | アデノ 3                   |           |            |            |           |           |           |           |            |           |         |        |    | 1   |          |    |         | 1   |
|            | アデノ 4                   |           |            |            |           |           |           |           |            |           |         |        |    | 2   |          |    |         | 2   |
|            | ノロ                      |           |            |            | 8         |           |           |           |            |           | 6       | 36     | 10 | 60  | 18       |    |         | 78  |
|            | サボ                      |           |            |            |           |           |           |           |            |           |         |        |    | 7   |          |    |         | 7   |
|            | 計                       |           |            |            | 9         |           |           | 2         | 3          | 6         |         | 36     | 10 | 66  | 46       | 8  |         | 120 |
| 合計         |                         | 1         |            | 9          | 1         | 1         | 3         | 3         | 7          |           | 40      | 10     | 75 | 55  | 8        | 1  | 139     |     |

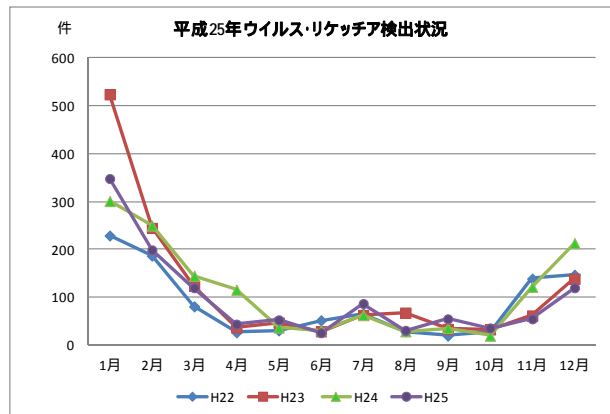
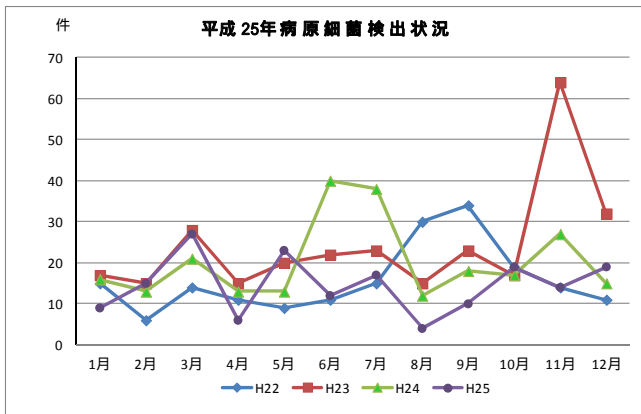
1: 検査検体数および検出数は横須賀市、藤沢市も含めた数を計上した。

海外渡航者数は(内数)として記載

2: EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EAggEC以外の大腸菌(病原性不明なもの)

<検出状況>

12月の病原体検出数は合計139件、細菌は19件、ウイルス・リケッチアは120件であった。



感染症および食中毒発生に伴う行政検査等では、細菌が9件、ウイルスが66件検出された。

病原体定点等の医療機関からの検査では、小児科定点から細菌が9件、ウイルスが46件、インフルエンザ定点からウイルスが8件、基幹定点から細菌が1件検出された。

保健所管内別の病原体検出状況は表1のとおりである。

表2 病原細菌検出状況(臨床診断別) 平成 25 年 12 月

|                | 感 染 症 |     |     |   |                       |                           |             |                   |       |             |       |                             |           | 食 中 毒 | 有 症 情 | ( 依 保 菌 者 類 査 検 ) | 合 計  |           |
|----------------|-------|-----|-----|---|-----------------------|---------------------------|-------------|-------------------|-------|-------------|-------|-----------------------------|-----------|-------|-------|-------------------|------|-----------|
|                | コ     | 細 菌 | 腸 菌 | バ | 腸 管 出 血 性 大 腸 菌 感 染 症 | A 群 溶 血 性 レ ン サ 球 菌 咽 頭 炎 | 感 染 性 胃 腸 炎 | マ イ コ プ ラ ズ マ 肺 炎 | 百 日 咳 | 細 菌 性 髄 膜 炎 | 菌 血 症 | ペ ニ シ リ ン 耐 性 肺 炎 球 菌 感 染 症 | レ ジ オ ネ ラ |       |       |                   |      | 淋 菌 感 染 症 |
| 検 査 検 体 数      |       | 3   |     |   |                       | 11                        | 17          | 1                 | 2     |             |       | 1                           |           |       | 12    | 11                | 2198 | 2256      |
| その他の大腸菌 2      |       |     |     |   |                       |                           | 1           |                   |       |             |       |                             |           |       |       | 2                 |      | 3         |
| カンピロバクター ジェジュニ |       |     |     |   |                       |                           |             |                   |       |             |       |                             |           |       | 2     | 2                 |      | 4         |
| カンピロバクター コリ    |       |     |     |   |                       |                           |             |                   |       |             |       |                             |           |       | 2     |                   |      | 2         |
| 黄色ブドウ球菌        |       |     |     |   |                       |                           | 1           |                   |       |             |       |                             |           |       |       |                   |      | 1         |
| A群溶血レンサ球菌      |       |     |     |   |                       | 8                         |             |                   |       |             |       |                             |           |       |       |                   |      | 8         |
| 肺炎球菌           |       |     |     |   |                       |                           |             |                   |       |             | 1     |                             |           |       |       |                   |      | 1         |
| 計              |       |     |     |   |                       | 8                         | 2           |                   |       |             | 1     |                             |           |       | 4     | 4                 |      | 19        |

1: 検査検体数および検出数は横須賀市、藤沢市も含めた数を計上した。

海外渡航者数は(内数)として記載

2: EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EAggEC以外の大腸菌(病原性不明なもの)

A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者 11 検体中 8 検体から A 群溶血レンサ球菌が分離培養によって検出された。血清型は T12 が 2 件、TB3264 が 2 件、T1、T4、T6 および UT が各々 1 件であった。

感染性胃腸炎 17 検体中 1 検体から黄色ブドウ球菌(エンテロトキシン A+B 型)が検出された。また 1 検体からその他の大腸菌(血清型 O158)が検出された。

ペニシリン耐性肺炎球菌感染患者 1 検体から肺炎球菌が分離培養によって検出された。血清型は 23 型、ペニシリン低感受性型であった。

食中毒(関連調査) 2 事例 12 検体中、1 事例 1 検体からカンピロバクター ジェジュニが、また 1 事例 2 検体からカンピロバクター ジェジュニと 2 検体からカンピロバクター コリが検出された。平成 25 年はカンピロバクター ジェジュニが年間をとおして検出された。

有症苦情(関連調査) 2 事例 2 検体中 1 検体からカンピロバクター ジェジュニが、また 1 検体からカンピロバクター ジェジュニと腸管病原性大腸菌: EPEC(血清型 OUT: H4、血清型 OUT: H40)が同時検出された。

平成 25 年はマイコプラズマ肺炎患者検体から肺炎マイコプラズマ(マイコプラズマ ニューモニエ)の検出は 10 検体で、平成 24 年の 57 検体の 1/5 以下の検出であった。

表3 病原細菌検出状況(月別) 平成25年12月

|                         | 12月 | 平成24年累計 | 1月 | 2月 | 3月    | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 平成25年累計 |
|-------------------------|-----|---------|----|----|-------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|---------|
| 腸管出血性大腸菌(EHEC)          |     | 17(2)   |    |    | 4     |    | 2  | 2  | 6  | 2  | 1  | 6   |     |     | 23      |
| 毒素原性大腸菌(ETEC)           |     | 4(1)    |    |    | 2(2)  |    |    |    | 1  |    |    |     |     |     | 3(2)    |
| 腸管凝集性大腸菌(EAggEC)        |     |         |    |    |       |    |    |    |    |    | 1  |     |     |     | 1       |
| その他の大腸菌                 | 3   | 15      | 1  |    | 2     | 1  | 3  |    | 4  |    | 1  | 3   | 3   | 3   | 21      |
| サルモネラ O4群               | 1   | 7       | 1  |    | 2     | 1  |    | 1  |    |    |    |     |     |     | 5       |
| サルモネラ O7群               |     | 4       | 1  |    |       |    | 1  |    |    | 1  |    |     |     |     | 3       |
| サルモネラ O8群               |     | 1       |    |    |       |    |    | 1  |    |    |    |     |     |     | 1       |
| サルモネラ O9群               |     | 4       |    |    |       |    |    |    |    |    |    |     | 1   |     | 1       |
| サルモネラ 群不明               |     |         |    |    |       |    |    |    |    |    |    |     | 1   |     | 1       |
| コレラ菌O1、O139以外           |     | 1       |    |    |       |    |    |    |    |    |    |     |     |     |         |
| 腸炎ビブリオ                  |     | 1       |    |    |       |    |    |    |    |    |    | 1   |     |     | 1       |
| ビブリオ フルビアリス             |     |         |    |    |       |    |    |    |    |    | 1  |     |     |     | 1       |
| エロモナス ハイドロフィラ           |     |         |    |    |       |    |    |    |    |    |    | 1   |     |     | 1       |
| エロモナス キャピエ              |     | 1       |    |    |       |    |    |    |    |    |    |     |     |     |         |
| カンピロバクター ジェジュニ          | 2   | 47      |    | 2  | 2     | 1  | 12 | 1  | 2  | 1  |    | 3   | 4   | 4   | 32      |
| カンピロバクター コリ             |     | 1       |    |    |       |    |    |    |    |    |    |     |     | 2   | 2       |
| 黄色ブドウ球菌                 |     | 19      |    | 5  | 1     |    |    |    | 1  |    |    |     |     | 1   | 8       |
| ウエルシュ菌                  |     | 1       |    | 1  | 14    |    |    |    |    |    | 1  |     |     |     | 16      |
| セレウス菌                   |     | 1       |    |    |       |    |    |    |    |    |    | 1   |     |     | 1       |
| 赤痢菌 ( <i>S.sonnei</i> ) |     |         |    |    |       | 1  |    |    |    |    |    |     |     |     | 1       |
| A群溶血レンサ球菌               | 9   | 53      | 4  | 6  |       | 1  | 5  | 7  | 3  |    | 2  | 1   | 2   | 8   | 39      |
| レンサ球菌 その他               |     | 1       |    |    |       |    |    |    |    |    |    | 1   |     |     | 1       |
| 百日咳菌                    |     | 5       |    |    |       |    |    |    |    |    |    |     |     |     |         |
| 肺炎球菌                    |     | 1       |    |    |       | 1  |    |    |    |    |    | 1   |     | 1   | 3       |
| マイコプラズマ ニューモニエ          |     | 57      | 2  | 1  |       |    |    |    |    |    | 3  | 1   | 3   |     | 10      |
| レジオネラ ニューモフィラ           |     | 1       |    |    |       |    |    |    |    |    |    |     |     |     |         |
| その他の細菌                  |     | 1       |    |    |       |    |    |    |    |    |    |     |     |     |         |
| 合計                      | 15  | 243(3)  | 9  | 15 | 27(2) | 6  | 23 | 12 | 17 | 4  | 10 | 19  | 14  | 19  | 175(2)  |

その他の大腸菌：EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EAggEC以外の大腸菌（病原性不明なもの）

海外渡航者数は（内数）として記載



表4 ウイルス・リケッチア検出状況(臨床診断名別) 平成 25 年 12 月

|                  | ウエストナイル熱 | つが虫病 | デング熱 | 日本紅斑熱 | 急性脳炎 | RSウイルス感染症 | 咽頭結膜熱 | 感染性胃腸炎 | 手足口病 | 風しん | ヘルパンギーナ | 麻疹 | 流行性耳下腺炎 | インフルエンザ様 | 流行性角結膜炎 | 無菌性髄膜炎 | その他 | (食中毒を含む)様 | 合計 |     |     |
|------------------|----------|------|------|-------|------|-----------|-------|--------|------|-----|---------|----|---------|----------|---------|--------|-----|-----------|----|-----|-----|
| 検査検体数            |          | 1    |      |       |      | 6         | 5     | 71     | 4    |     |         | 7  | 1       | 25       |         |        |     |           | 52 | 172 |     |
| インフルエンザ AH1pdm09 |          |      |      |       |      |           |       |        |      |     |         |    |         | 5        |         |        |     |           |    | 5   |     |
| インフルエンザ AH3      |          |      |      |       |      |           |       |        |      |     |         |    |         | 10       |         |        |     |           |    | 10  |     |
| インフルエンザ B        |          |      |      |       |      |           |       |        |      |     |         |    |         | 8        |         |        |     |           |    | 8   |     |
| R S              |          |      |      |       |      | 1         |       |        |      |     |         |    |         |          |         |        |     |           |    | 1   |     |
| コクサッキー A16       |          |      |      |       |      |           |       |        | 3    |     |         |    |         |          |         |        |     |           |    | 3   |     |
| ムンプス             |          |      |      |       |      |           |       |        |      |     |         |    | 1       |          |         |        |     |           |    | 1   |     |
| 麻疹               |          |      |      |       |      |           |       |        |      |     |         | 2  |         |          |         |        |     |           |    | 2   |     |
| アデノ 1            |          |      |      |       |      |           | 2     |        |      |     |         |    |         |          |         |        |     |           |    | 2   |     |
| アデノ 3            |          |      |      |       |      |           | 1     |        |      |     |         |    |         |          |         |        |     |           |    | 1   |     |
| アデノ 4            |          |      |      |       |      |           | 2     |        |      |     |         |    |         |          |         |        |     |           |    | 2   |     |
| ノロ               |          |      |      |       |      |           |       |        | 42   |     |         |    |         |          |         |        |     |           |    | 36  |     |
| サポ               |          |      |      |       |      |           |       |        | 7    |     |         |    |         |          |         |        |     |           |    | 7   |     |
| 計                |          |      |      |       |      | 1         | 5     | 49     | 3    |     |         | 2  | 1       | 23       |         |        |     |           |    | 36  | 120 |

検査検体数および検出数は横須賀市、藤沢市も含めた数を計上した。

RS ウイルス感染症疑い患者 6 例中 1 例から RS ウイルスが検出された。

咽頭結膜熱患者 5 例中 5 例からアデノウイルスが検出された。その内訳は、アデノウイルス 1 型が 2 例、アデノウイルス 3 型が 1 例、アデノウイルス 4 型が 2 例であった。

感染性胃腸炎患者 36 例中 25 例から下痢症の原因となるウイルスが検出された。その内訳は、ノロウイルスが 18 例、サポウイルスが 6 例、ノロウイルスとサポウイルスの同時検出が 1 例であった。また食中毒様集団感染症の発生は 5 事例で、便 35 検体について検査を実施したところ、5 事例 23 検体からノロウイルスが検出された。

手足口病患者 4 例中 3 例からコクサッキーウイルス A16 型が検出された。

平成 25 年に手足口病患者 164 例から検出された主なウイルスは、コクサッキーウイルス A6 型が 70 例、エンテロウイルス 71 型が 24 例、コクサッキーウイルス A16 型が 15 例であった。

麻疹疑い患者 3 例、7 検体について検査を実施したところ 1 例、2 検体から麻疹ウイルスが検出された。

流行性耳下腺炎患者 1 例からムンプスウイルスが検出された。

インフルエンザ様患者 20 例中 5 例からインフルエンザウイルス AH1pdm09、9 例からインフルエンザウイルス AH3 型、5 例からインフルエンザウイルス B 型が検出された。集団かぜ発生に伴い 1 集団中 4 検体について検査を実施したところ、3 検体からインフルエンザウイルス B 型が検出された。また、中国からの帰国者でインフルエンザ様症状を発症した患者 1 例について鳥インフルエンザ(H5 および H7)を含めた検査を行ったところ、1 例から同 AH3 型が検出された。

食中毒様胃腸炎の発生は 13 事例(県域 3 事例、関連調査 10 事例)で、便 52 検体について検査をしたところ、9 事例 36 検体からノロウイルスが検出された。

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別) 平成 25 年 12 月

|                  | 12月 | 平成24年累計 | 1月  | 2月  | 3月  | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 平成25年累計 |
|------------------|-----|---------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|---------|
| インフルエンザ AH1pdm09 |     |         | 4   | 5   |     |    | 2  |    |    |    |    |     | 2   | 5   | 18      |
| インフルエンザ AH3      | 39  | 446     | 239 | 102 | 23  | 1  | 2  |    |    |    |    |     | 6   | 10  | 383     |
| インフルエンザ B        |     | 161     | 11  | 39  | 22  | 5  | 1  |    |    |    |    |     | 3   | 8   | 89      |
| パラインフルエンザ 3      |     | 1       |     |     |     |    |    |    | 1  |    |    |     |     |     | 1       |
| R S              |     | 4       |     | 3   |     |    |    |    |    |    |    | 1   | 2   | 1   | 7       |
| ポリオ 1            |     | 1       |     |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |         |
| コクサッキー A2        |     | 5       |     |     |     |    |    |    |    |    | 1  |     |     |     | 1       |
| コクサッキー A4        |     | 34      |     |     |     |    |    |    |    |    |    | 1   |     |     | 1       |
| コクサッキー A5        |     | 20      |     |     |     |    |    |    | 3  |    |    |     |     |     | 3       |
| コクサッキー A6        | 1   | 12      | 1   | 1   |     | 1  |    | 3  | 56 | 14 | 5  |     | 1   |     | 82      |
| コクサッキー A9        |     | 4       |     |     |     |    |    |    | 1  |    |    |     |     |     | 1       |
| コクサッキー A10       |     |         |     |     |     |    |    |    |    | 1  |    |     |     |     | 1       |
| コクサッキー A12       |     |         |     |     |     |    |    |    | 1  |    |    |     |     |     | 1       |
| コクサッキー A16       |     | 21      |     |     |     |    |    | 2  |    | 3  | 3  | 4   | 1   | 3   | 16      |
| コクサッキー B1        |     | 1       |     |     |     |    |    |    |    |    |    | 2   |     |     | 2       |
| コクサッキー B2        |     | 1       |     |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |         |
| コクサッキー B3        |     |         |     |     |     |    |    |    | 1  | 2  | 1  |     |     |     | 4       |
| コクサッキー B4        |     | 1       |     |     |     |    |    |    | 3  |    |    |     | 1   |     | 4       |
| コクサッキー B5        |     |         |     |     |     |    |    |    | 1  | 1  |    |     |     |     | 2       |
| エコー 6            | 1   | 7       |     |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |         |
| エコー 7            |     | 3       |     |     |     |    |    | 2  | 2  |    |    |     |     |     | 4       |
| エコー 9            |     | 1       |     |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |         |
| エコー 18           |     |         |     |     |     |    |    |    |    |    |    | 1   |     |     | 1       |
| エンテロ 68          |     |         |     |     |     |    |    |    |    |    |    | 1   |     |     | 1       |
| エンテロ 71          |     | 7       | 2   | 1   | 1   |    |    |    | 1  | 5  | 8  | 8   | 1   |     | 27      |
| エンテロ (型未決定)      |     | 4       |     |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |         |
| ライノ              |     | 9       |     |     | 1   |    | 1  | 2  | 2  | 1  | 1  | 1   | 3   |     | 12      |
| ムンプス             |     | 3       |     | 1   | 1   | 1  |    | 1  | 1  |    | 1  |     |     | 1   | 7       |
| 麻疹               |     |         |     |     |     |    |    |    |    |    | 2  |     |     | 2   | 4       |
| 風疹               | 3   | 13      | 2   | 3   | 9   | 10 | 4  | 9  | 2  |    | 2  | 1   |     |     | 42      |
| アデノ 1            |     | 3       |     |     |     |    |    |    |    | 1  |    | 1   |     | 2   | 4       |
| アデノ 2            | 2   | 13      |     |     | 4   | 2  | 4  | 1  | 1  |    |    |     | 1   |     | 13      |
| アデノ 3            | 1   | 14      | 2   |     |     |    | 1  |    |    |    | 1  |     | 3   | 1   | 8       |
| アデノ 4            |     | 2       | 1   |     | 1   | 2  |    | 2  | 1  | 1  |    |     |     | 2   | 9       |
| アデノ 5            |     | 2       |     |     | 1   |    |    | 1  | 2  |    |    |     |     |     | 4       |
| アデノ 8            |     | 1       |     |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |         |
| アデノ 19           |     |         |     |     |     |    |    |    |    | 1  |    |     |     |     | 1       |
| アデノ 56           |     |         |     |     |     |    | 1  |    |    |    |    |     |     |     | 1       |
| アデノ(型未決定)        |     | 6       |     |     | 1   |    | 1  |    |    |    | 1  |     |     |     | 3       |
| 単純ヘルペス 1         |     | 2       |     | 2   |     |    |    | 1  |    |    |    |     |     |     | 3       |
| 単純ヘルペス 2         |     |         |     |     |     |    |    | 1  |    |    |    |     |     |     | 1       |
| 水痘・帯状疱疹          |     | 1       |     |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |         |
| サイトメガロ           |     |         |     |     |     |    |    |    |    |    |    | 1   |     |     | 1       |
| ヒトヘルペス 7         |     | 1       |     |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |         |
| ロタ               |     | 33      |     |     | 3   | 7  | 1  |    | 1  |    |    |     |     |     | 12      |
| ノロ               | 163 | 496     | 87  | 28  | 51  | 16 | 20 | 1  | 1  |    | 28 | 11  | 24  | 78  | 345     |
| サボ               | 3   | 19      |     | 14  | 3   |    | 11 | 2  | 5  | 1  |    | 2   | 1   | 7   | 46      |
| アストロ             |     | 4       |     |     |     |    | 2  |    |    |    |    |     |     |     | 2       |
| Dengue           |     | 2       |     |     |     |    |    |    |    |    | 1  |     |     |     | 1       |
| チンチア ツツガムシ       |     | 5       |     |     |     |    |    |    |    |    |    | 1   | 6   |     | 7       |
| 合計               | 213 | 1363    | 349 | 199 | 120 | 44 | 53 | 26 | 87 | 31 | 55 | 36  | 55  | 120 | 1175    |





表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成25年12月

(神奈川県衛生研究所検出)

| 検査検体数             | 病原細菌検出数および検査検体数 |      |     |         |      |     |                 |      |      |     |                 |      |      |     |
|-------------------|-----------------|------|-----|---------|------|-----|-----------------|------|------|-----|-----------------|------|------|-----|
|                   | 食 品             |      |     |         |      |     | 環 境             |      |      |     |                 |      |      |     |
|                   | 12月             |      |     | 1-12月累計 |      |     | 12月             |      |      |     | 1-12月累計         |      |      |     |
|                   | 食中毒等            | 収去検査 | その他 | 食中毒等    | 収去検査 | その他 | 海水 <sup>1</sup> | 浴槽水等 | 食中毒等 | その他 | 海水 <sup>1</sup> | 浴槽水等 | 食中毒等 | その他 |
| 検査検体数             |                 | 89   |     | 31      | 814  |     |                 |      |      |     | 51              | 4    | 51   | 7   |
| 毒素原性大腸菌(ETEC)     |                 |      |     |         |      |     |                 |      |      |     |                 |      |      |     |
| サルモネラ 04群         |                 |      |     |         |      |     |                 |      |      |     |                 |      |      |     |
| サルモネラ 07群         |                 |      |     |         |      |     |                 |      |      |     |                 |      |      |     |
| サルモネラ 08群         |                 |      |     |         |      |     |                 |      |      |     |                 |      |      |     |
| サルモネラ 09群         |                 |      |     |         |      |     |                 |      |      |     |                 |      |      |     |
| 腸炎ビブリオ            |                 |      |     |         |      |     |                 |      |      |     |                 |      |      |     |
| カンピロバクター・ジェジュニ    |                 |      |     | 1       |      |     |                 |      |      |     |                 |      |      |     |
| カンピロバクター・コリ       |                 |      |     | 1       |      |     |                 |      |      |     |                 |      |      |     |
| カンピロバクター・ジェジュニ/コリ |                 |      |     |         |      |     |                 |      |      |     |                 |      |      |     |
| 黄色ブドウ球菌           |                 |      |     |         |      |     |                 |      |      |     |                 |      |      |     |
| セレウス菌             |                 |      |     |         |      |     |                 |      |      |     |                 |      |      |     |
| レジオネラ属菌           |                 |      |     |         |      |     |                 |      |      |     |                 |      |      |     |
| レジオネラ・ニューモフィラ 1群  |                 |      |     |         |      |     |                 |      |      |     |                 |      |      |     |
| レジオネラ・ニューモフィラ 2群  |                 |      |     |         |      |     |                 |      |      |     |                 |      |      |     |
| レジオネラ・ニューモフィラ 3群  |                 |      |     |         |      |     |                 |      |      |     |                 |      |      |     |
| レジオネラ・ニューモフィラ 4群  |                 |      |     |         |      |     |                 |      |      |     |                 |      |      |     |
| レジオネラ・ニューモフィラ 5群  |                 |      |     |         |      |     |                 |      |      |     |                 |      |      |     |
| レジオネラ・ニューモフィラ 6群  |                 |      |     |         |      |     |                 |      |      |     |                 |      |      |     |
| レジオネラ・ニューモフィラ 7群  |                 |      |     |         |      |     |                 |      |      |     |                 |      |      |     |
| レジオネラ・ニューモフィラ 8群  |                 |      |     |         |      |     |                 |      |      |     |                 |      |      |     |
| レジオネラ・ニューモフィラ 9群  |                 |      |     |         |      |     |                 |      |      |     |                 |      |      |     |
| レジオネラ・ニューモフィラ 10群 |                 |      |     |         |      |     |                 |      |      |     |                 |      |      |     |
| レジオネラ・ニューモフィラ 11群 |                 |      |     |         |      |     |                 |      |      |     |                 |      |      |     |
| レジオネラ・ニューモフィラ 12群 |                 |      |     |         |      |     |                 |      |      |     |                 |      |      |     |
| レジオネラ・ニューモフィラ UT  |                 |      |     |         |      |     |                 |      |      |     |                 |      |      |     |
| レジオネラ・ゴルマニイ       |                 |      |     |         |      |     |                 |      |      |     |                 |      |      |     |
| 計                 |                 |      |     | 2       |      |     |                 |      |      |     |                 |      |      |     |

1：河川水を含む。