

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208号

平成22年7月22日発行
病原体検出は平成22年2月分

表1 病原体検出状況(保健所等別) 平成22年2月

| 病原体 | 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 1 | | | 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 | 相模原市保健所 | 藤沢市保健所 | 計 | 小児科 | インフルエンザ | | 眼科 | 基幹 | その他の医療機関 |
| 病原細菌 | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 1 |
| 黄色ブドウ球菌 | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 1 |
| A群溶血レンサ球菌 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | 4 |
| インフルエンザ菌 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| 計 | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 4 | | | 1 | | 6 |
| ウイルス・リケッチア | | | | | | | | | | | | | | | 41 | 48 | | | | 89 |
| インフルエンザ AH1pdm | | | | | | | | | | | | | | | 41 | 48 | | | | 89 |
| R S | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 3 |
| コクサッキー A6 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | 2 |
| アデノ 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| アデノ(型未決定) | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| ロタ | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | 4 |
| ノロ | 1 | 1 | | | 13 | | | | 8 | 10 | 12 | 2 | 15 | 62 | 24 | | | | | 86 |
| ボ | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 計 | 1 | 1 | | | 13 | | | | 8 | 10 | 12 | 2 | 15 | 62 | 77 | 48 | | | | 187 |
| 合計 | 1 | 1 | | | 13 | | | | 8 | 10 | 13 | 2 | 15 | 63 | 81 | 48 | | 1 | | 193 |

1: 病原体定点の検出数は横須賀市、相模原市、藤沢市も含めた定点の合計を計上した。()は海外渡航者数。

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

<検出状況>

- ・2月の病原体検出数は合計193件、細菌は6件、ウイルス・リケッチアは187件であった。前月に比べて検出数が細菌は15件が6件に、ウイルス・リケッチアも229件から187件に減少した。
- ・感染症および食中毒発生に伴う行政検査等では、細菌は前月3件であったものが今月は1件に、ウイルス・リケッチアも71件が62件に減少した。
- ・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4件、ウイルスが77件、インフルエンザ定点からウイルスが48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4 ウイルス・リケッチア検出状況(臨床診断名別) 平成22年2月

| | ウ エ ス ト ナ イ ル 熱 | つ が 虫 病 | デ ン グ 熱 | 急 性 脳 炎 | R S 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 ん | 麻 し ん | 流 行 性 耳 下 腺 炎 | イン フル エン ザ 様 炎 | 流 行 性 角 結 膜 炎 | 無 菌 性 髄 膜 炎 | そ の 他 | 食 中 毒 様 | 合 計 |
|-----------------|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|---|-----------------------|----------------------------|------------------|-------------|----------------------------------|-------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------|------------------|--------|
| 取り扱い検査件数 | | 1 | | | 2 | 1 | 46 | 2 | | | | | 98 | | 1 | 3 | 78 | 232 |
| インフルエンザ A H1pdm | | | | | | | | | | | | | 89 | | | | | 89 |
| R S | | | | | 2 | | | | | | | | 1 | | | | | 3 |
| コクサッキー A6 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| アデノ 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| アデノ(型未決定) | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| ロ タ | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | 4 |
| ノ 口 | | | | | | | 27 | | | | | | | | | 3 | 56 | 86 |
| サ ポ | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 計 | | | | | 2 | 1 | 33 | 2 | | | | | 90 | | | 3 | 56 | 187 |

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別) 平成22年2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21年累計 | 1月 | 2月 | 平成22年累計 |
|----------------|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|---------|
| インフルエンザ AH1 | 22 | 4 | 1 | 3 | 1 | 1 | | | | | | 125 | | | |
| インフルエンザ AH3 | 9 | 2 | 1 | 10 | 20 | 10 | 1 | 1 | | | | 79 | | | |
| インフルエンザ AH1pdm | | | | | 29 | 108 | 107 | 84 | 212 | 314 | 174 | 1028 | 120 | 89 | 209 |
| インフルエンザ B | 9 | 7 | 6 | 2 | | | | | | | | 28 | | | |
| R S | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 |
| ポリオ 1 | | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | |
| コクサッキー A2 | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | |
| コクサッキー A4 | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | |
| コクサッキー A6 | | | | 2 | 8 | 2 | | 1 | 2 | | | 15 | 2 | 2 | 4 |
| コクサッキー A8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| コクサッキー A9 | | | | | 3 | 13 | 8 | | | | | 24 | | | |
| コクサッキー A10 | | | | | | 2 | 2 | | 2 | | | 6 | | | |
| コクサッキー A16 | | | | | | | 7 | | | | | 7 | 2 | | 2 |
| コクサッキー B4 | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | |
| コクサッキー B5 | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | |
| エコー 11 | | | | | | 1 | 1 | | | | | 2 | | | |
| エンテロ 71 | | | | | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | | 10 | | | |
| バレコ 1 | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | |
| バレコ (型未決定) | | | | | | | | 2 | 2 | | | 4 | | | |
| ライノ | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | 4 | | | |
| ムンプス | | | 1 | | | | | | | 1 | | 2 | | | |
| アデノ 1 | | 1 | | | | 1 | | 2 | | | | 4 | | 1 | 1 |
| アデノ 2 | | 1 | | | 2 | | 1 | 1 | | 1 | | 6 | | | |
| アデノ 5 | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | |
| アデノ 37 | | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| アデノ 40/41 | | 1 | 2 | 4 | 3 | | | | 1 | 3 | 1 | 18 | | | |
| アデノ中間型15/H9 | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | |
| アデノ(型未決定) | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 3 |
| 単純ヘルペス 1 | | | 1 | | | | | | 2 | | | 4 | | | |
| ロ タ | 2 | 8 | 14 | 6 | 3 | | | | | 1 | 1 | 35 | 1 | 4 | 5 |
| ノ ロ | 89 | 29 | 24 | 15 | 3 | 5 | 1 | 10 | 19 | 11 | 133 | 465 | 99 | 86 | 185 |
| サ ボ | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | | 1 | | | 1 | 13 | 1 | 1 | 2 |
| アストロ | 2 | | 7 | | 1 | | | | | | | 10 | | | |
| デング | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | |
| オリエンチア ツツガムシ | | | | | | | | | 6 | 7 | 1 | 14 | | | |
| 合計 | 134 | 55 | 61 | 45 | 77 | 149 | 134 | 104 | 249 | 340 | 311 | 1914 | 227 | 187 | 414 |

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成22年2月

(神奈川県衛生研究所検出)

| 検査検体数 | 病原細菌検出数及び検査検体数 | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------|------|-----|---------|------|-----|-----------------|------|------|-----|-----------------|------|------|-----|
| | 食 品 | | | | | | 環 境 | | | | | | | |
| | 2月 | | | 1月-2月累計 | | | 2月 | | | | 1月-2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 ¹ | 浴槽水等 | 食中毒等 | その他 | 海水 ¹ | 浴槽水等 | 食中毒等 | その他 |
| 検査検体数 | 9 | 38 | | 24 | 82 | 5 | | | 40 | | | 2 | 55 | |
| サルモネラ 04群 | | | | | | | | | | | | | | |
| サルモネラ 07群 | | | | | | | | | | | | | | |
| サルモネラ 09群 | | | | | | | | | | | | | | |
| カンピロバクター・ジェジュニ | | | | | | | | | | | | | | |
| カンピロバクター・コリ | | | | | | | | | | | | | | |
| 黄色ブドウ球菌 | | | | | | | | | | | | | | |
| セレウス菌 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 3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 9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 UT | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | | | | | | | | |

1：河川水を含む。