

神奈川県微生物検査情報

第 349 号

令和 4 年 1 月 24 日発行
 病原体検出は令和3年11月分

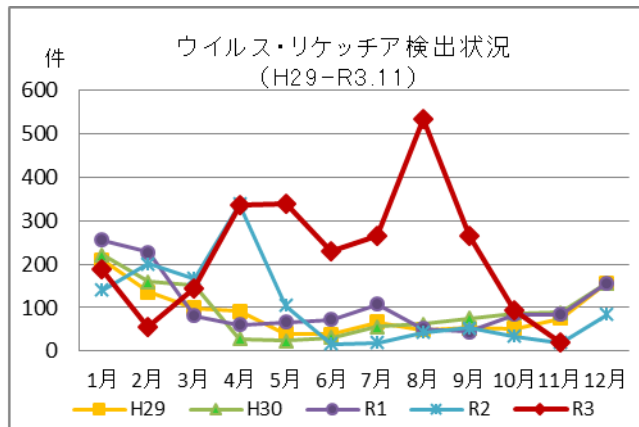
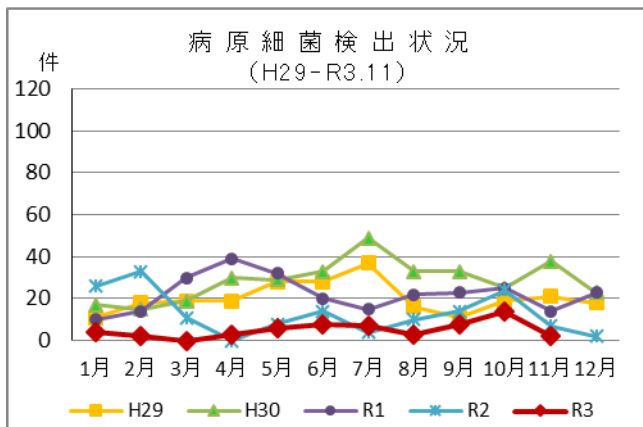
神奈川県衛生研究所

表 1 病原体検出状況(保健所等別)－令和 3 年 11 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 | | | | 合計 | | |
|------------|-------------------------|---------------------|-----------|---------------------|------------|-----------------------|-----------|---------------------|---------|--------|---------|-----|--------|-------|-----|---------|----|----|----|----------|
| | 平塚保健福祉事務所 | 平塚保健福祉事務所 秦野センター | 鎌倉保健福祉事務所 | 鎌倉保健福祉事務所 三崎センター | 小田原保健福祉事務所 | 小田原保健福祉事務所 足柄上センター | 厚木保健福祉事務所 | 厚木保健福祉事務所 大和センター | 横須賀市保健所 | 藤沢市保健所 | 茅ヶ崎市保健所 | 寒川町 | その他の行政 | 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 | カンピロバクター ジェジュニ | | | 1 | | | | 1 | | | | | | 2 | | | | | | 2 |
| | 計 | | | 1 | | | | 1 | | | | | | 2 | | | | | | 2 |
| ウイルス・リケッチア | コクサッキー A4 | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | 2 | | | | | 3 |
| | コクサッキー A6 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 3 |
| | 水痘・帯状疱疹 | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| | SARS-CoV-2 | | | | | | | | | | | | 8 | 8 | | | | | | 8 |
| | オリエンチア ツツガムシ | | | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | 4 | | | | | | 4 |
| | 計 | | | | 3 | 1 | 1 | | | | 1 | | 8 | 14 | 5 | | | | | 19 |
| 合計 | | | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | 8 | 16 | 5 | | | | | 21 | |

<検出状況>

11月の病原体検出数は合計21件、細菌は2件、ウイルス・リケッチアは19件であった。



- 病原体定点等の医療機関からの検査では、小児科定点からウイルスが5件検出された。
- 保健所等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)—令和3年11月

| | 感 染 症 | | | | | | | | | | | | | （食 有 症 中 苦 情 含 む ） 様 | （依 保 菌 類 者 検 査 ） 査 | 合 計 | |
|----------------|-------------|-----------------------|------------------|-----------------------|---|----------------------------|-------------|---|----------------------------|---|----------------------------|--|-----------------------|---|--|--------|-------------|
| | コ レ ラ | 細 菌 性 赤 痢 | 腸 チ フ ス | パ ラ チ フ ス | 腸 管 出 血 性 大 腸 菌 感 染 症 | レ ジ オ ネ ラ 症 | 百 日 咳 | 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 | 細 菌 性 髄 膜 炎 | ペ ニ シ リ ン 耐 性 肺 炎 球 菌 感 染 症 | 淋 菌 感 染 症 | | | | そ の 他 |
| 検査検体数 | | | | | 2 | 1 | | 1 | | | | | | | 2 | 1441 | 1447 |
| カンピロバクター ジェジュニ | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 |
| 計 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 |

○食中毒様事例(有症苦情含む)では、2 検体中すべての検体からカンピロバクター ジェジュニが検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別)—令和2年11月～令和3年11月

| | 11月 | 12月 | 令和2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 | 令和3年累計 |
|--------------------|-----|-----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|--------|
| 腸管出血性大腸菌(EHEC) | 1 | | 11 | | | | | | 5 | 1 | | 6 | 9 | | 21 |
| 腸管病原性大腸菌(EPEC) | | 1 | 2 | | | | | | | 2 | | | 1 | | 3 |
| 腸管凝集付着性大腸菌(EAggEC) | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| その他の大腸菌 ※ | | | 4 | 1 | | | | | 1 | | 1 | | | | 3 |
| サルモネラ O1,3,19群 | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| サルモネラ O4群 | 1 | | 4 | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| サルモネラ O7群 | 1 | | 10 | | | | | | | | | | | | |
| サルモネラ O8群 | | | | 2 | | | | | | | | | | | 2 |
| サルモネラ O13群 | | | | | | | 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 | | | 12 | | | | | 4 | 1 | | | | 1 | 2 | 8 |
| カンピロバクター コリ | | | 2 | | | | | | | | | | 2 | | 2 |
| 黄色ブドウ球菌 | | | 4 | | | | | | | 1 | | | 1 | | 2 |
| ウエルシュ菌 | | | 22 | | | | | | | | | | | | |
| A群溶血性レンサ球菌 | 3 | | 58 | 1 | 1 | | 1 | | | | 1 | | | | 4 |
| レンサ球菌 その他 | | 1 | 3 | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| マイコプラズマ ニューモニエ | | | 7 | | | | | | | | | | | | |
| レジオネラ属菌 | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| レジオネラ ニューモフィラ | | | 7 | | | | | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | | | 8 |
| クラミジア トラコマティス | | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 7 | 2 | 154 | 4 | 2 | 0 | 3 | 6 | 8 | 7 | 3 | 8 | 14 | 2 | 57 |

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

表4 ウイルス・リケッチア検出状況(臨床診断別)—令和3年11月

| | 感 染 症 | | | | | | | | | | | | | 食 中 毒 情 況 含 む 様 子 | 合 計 | | |
|--------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|-------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|---|--------|---------------------------------|----------------------------|
| | A 型 肝 炎 | E 型 肝 炎 | つ つ が 虫 病 | デ ン グ 熱 | 急 性 脳 炎 | 麻 し ん | 風 し ん | 咽 頭 結 膜 熱 | 感 染 性 胃 腸 炎 | 手 足 口 病 | ヘル パ ン ギ ー ナ | 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 |
| 検 査 検 体 数 | | | 4 | | | 2 | | 1 | 3 | 5 | | 2 | | | 58 | 2 | 77 |
| コクサッキー A4 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | 3 |
| コクサッキー A6 | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | 3 |
| 水痘・带状疱疹 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| SARS-CoV-2 | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 8 |
| オリエンチア ツツガムシ | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 計 | | | 4 | | | | | 1 | 5 | | | | | | 9 | | 19 |

- つつが虫病疑い患者4例(4検体)から、オリエンチア ツツガムシが検出された。
- 手足口病患者3例中1例からコクサッキーウイルスA6型が検出された。
- ヘルパンギーナ患者5例からウイルスが検出された。その内訳は、コクサッキーウイルスA4型が3例、コクサッキーウイルスA6型が2例であった。
- 水痘(入院例)患者1例4検体中1検体(咽頭ぬぐい液)から水痘带状疱疹ウイルスが検出された。
- 神奈川県では、変異株モニタリング調査を2021年3月より実施している。調査対象医療機関は、地域の保健福祉事務所、茅ヶ崎市保健所、藤沢市保健福祉事務所管内の医療機関21施設である。調査対象の医療機関より提出されたSARS-CoV-2陽性8検体についてL452R変異遺伝子検査を実施したところ、8検体すべてからL452R変異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)—令和2年11月～令和3年11月

| | 11月 | 12月 | 令和2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 | 令和3年累計 |
|------------------|-----|-----|-----------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| インフルエンザ AH1pdm09 | | | 125 | | | | | | | | | | | | |
| インフルエンザ AH3 | | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| インフルエンザ A(亜型不明) | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| インフルエンザ B | | | 19 | | | | | | | | | | | | |
| R S | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| コクサッキー A2 | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| コクサッキー A4 | | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | 4 |
| コクサッキー A6 | | | | 3 | | | | | | | | | 2 | 3 | 8 |
| コクサッキー A16 | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| ヒトパレコ 1 | | | | | | | | | 3 | | | | | | 3 |
| ライノ | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| ムンプス | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 風疹 | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| アデノ 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| アデノ 2 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| アデノ 3 | | | 6 | | | | | | | | | | | | |
| アデノ 4 | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| アデノ 5 | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| アデノ 53 | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 単純ヘルペス 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 水痘・带状疱疹 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| サイトメガロ | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| ヒトヘルペス 6 | | 1 | 4 | 1 | | 1 | | | | | 2 | | | | 4 |
| ヒトヘルペス 7 | | | 6 | | | | | | | | | | | | |
| ノロ | | 14 | 60 | 7 | 2 | | | 7 | 4 | | 3 | | | | 23 |
| サボ | | | | | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| アストロ | | | (2) | | | | | | | | | | | | |
| デング | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| SARS-CoV-2 | 15 | 61 | 964 (9) | 175 | 54 | 143 | 334 | 331 | 222 | 261 | 529 | 257 | 88 | 8 | 2402 |
| オリエンチア ツツガムシ | 3 | 8 | 11 | 1 | | | | | | | | | 3 | 4 | 8 |
| 合計 | 20 | 84 | 1221 (11) | 187 | 56 | 145 | 336 | 338 | 229 | 265 | 533 | 257 | 94 | 19 | 2459 |

海外渡航者数は(内数)として記載

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況—令和3年11月

| 検査検体数 | 病原細菌検出数および検査検体数 | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------|------|-----|---------|------|-----|-----|------|------|-----|---------|------|------|-----|
| | 食 品 | | | | | | 環 境 | | | | | | | |
| | 11月 | | | 1-11月累計 | | | 11月 | | | | 1-11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※ | 浴槽水等 | 食中毒等 | その他 | 海水※ | 浴槽水等 | 食中毒等 | その他 |
| 検査検体数 | | 20 | | 13 | 317 | 17 | | 6 | 164 | 5 | 41 | 24 | 437 | 130 |
| 腸管出血性大腸菌(EHEC) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の大腸菌 ※2 | | | | | | | | | | | | | | |
| サルモネラ O4群 | | | | | | | | | | | | | | |
| サルモネラ O7群 | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| サルモネラ O8群 | | | | | | | | | | | | | | |
| サルモネラ O9群 | | | | | | | | | | | | | | |
| 腸炎ビブリオ | | | | | | | | | | | | | | |
| カンピロバクター ジェジュニ | | | | | | | | | | | | | | |
| カンピロバクター コリ | | | | | | | | | | | | | | |
| カンピロバクター ジェジュニ/コリ | | | | | | | | | | | | | | |
| 黄色ブドウ球菌 | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| セレウス菌 | | | | | | | | | | | | | | |
| レジオネラ属菌 | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | |
| レジオネラ ニューモフィラ 1群 | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | 1 |
| 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 | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| レジオネラ ニューモフィラ 6群 | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 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 13群 | | | | | | | | | | | | | | |
| レジオネラ アニサ | | | | | | | | | | | | | | |
| レジオネラ ゴルマニイ | | | | | | | | | | | | | | |
| レジオネラ ミクダデイ | | | | | | | | | | | | | | |
| レジオネラ デュモフィー | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 検出菌計 | | | | | | 1 | | 2 | | | | 5 | 4 | 1 |

※: 河川水を含む。

※2: EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EPEC・EA_{gg}EC以外の大腸菌(病原性不明なもの)

プール水、エアコンの水等は、環境の「その他」に計上。

- 浴槽水検査 6 検体中、1 検体からレジオネラニューモフィラ 1 群、1 検体からレジオネラ属菌(型別不明)が検出された。