

神奈川県微生物検査情報

第 343 号

令和 3 年 7 月 19 日発行
 病原体検出は令和3年5月分

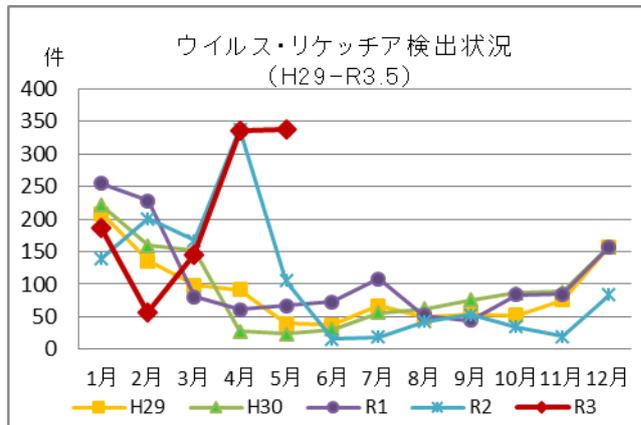
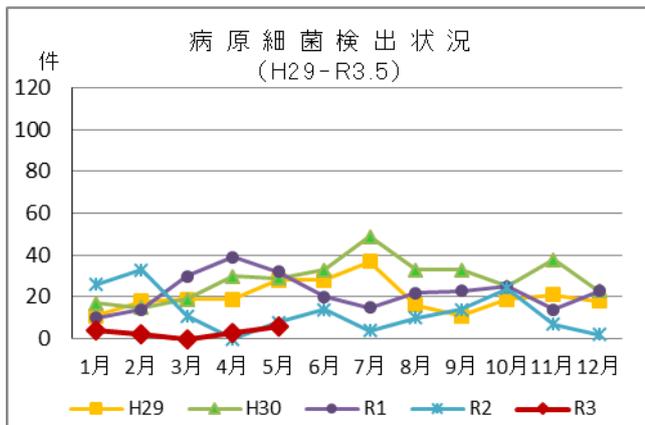
神奈川県衛生研究所

表 1 病原体検出状況(保健所等別)－令和 3 年 5 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 | サルモネラ O4群 | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | 1 |
| | カンピロバクター ジェジュニ | | | | | | | | | | 4 | | | 4 | | | | | | 4 |
| | レジオネラ ニューモフィラ | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| | 計 | | | | | 1 | | | | 1 | 4 | | | 6 | | | | | | 6 |
| リウケルチス・ノロ | ノロ | | | | | | | | | 7 | | | | 7 | | | | | | 7 |
| | SARS-CoV-2 | 33 | 4 | | | 33 | 1 | 3 | 3 | 42 | 2 | | 210 | 331 | | | | | 331 | |
| | 計 | 33 | 4 | | | 33 | 1 | 3 | 3 | 42 | 9 | | 210 | 338 | | | | | 338 | |
| 合計 | 33 | 4 | | | 34 | 1 | 3 | 3 | 42 | 10 | 4 | 210 | 344 | | | | | | 344 | |

<検出状況>

5月の病原体検出数は合計 344 件、細菌は 6 件、ウイルス・リケッチアは 338 件であった。



- 病原体定点等の医療機関からの検査では、検出はなかった。
- 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5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 | バ ラ チ フ ス | 腸 管 出 血 性 大 腸 菌 感 染 症 | レ ジ オ ネ ラ | 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 | | | | | 8 | 1 | | 7 | | | | | | | 58 | 1475 | 1549 |
| サルモネラ O4群 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| カンピロバクター ジェジュニ | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 |
| レジオネラ ニューモフィラ | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 計 | | | | | | 1 | | | | | | | | | 5 | | 6 |

- レジオネラ症患者由来の1検体中1検体からレジオネラ ニューモフィラが検出された。血清群は1群であった。
- 食中毒様事例(有症苦情含む)では、58検体中1検体からサルモネラ O4 群が、4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5月～令和3年5月

| | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 令和2年累計 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 令和3年累計 |
|--------------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|--------|----|----|----|----|----|--------|
| 腸管出血性大腸菌(EHEC) | | | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | | 11 | | | | | | |
| 腸管病原性大腸菌(EPEC) | | | | 1 | | | | 1 | 2 | | | | | | |
| 腸管凝集付着性大腸菌(EAggEC) | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| その他の大腸菌 ※ | | 1 | 1 | | | 1 | | | 4 | 1 | | | | | 1 |
| サルモネラ O1,3,19群 | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| サルモネラ O4群 | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 4 | | | | | 1 | 1 |
| サルモネラ O7群 | | 9 | | | | | 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 キャビエ | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| カンピロバクター ジェジュニ | | | | 3 | 4 | 2 | | | 12 | | | | | 4 | 4 |
| カンピロバクター コリ | | | | | 2 | | | | 2 | | | | | | |
| 黄色ブドウ球菌 | | | | | | 4 | | | 4 | | | | | | |
| ウエルシュ菌 | 8 | | | | | 14 | | | 22 | | | | | | |
| A群溶血性レンサ球菌 | 1 | | | 2 | 1 | | 3 | | 58 | 1 | 1 | | 1 | | 3 |
| レンサ球菌 その他 | | 1 | | | | | | 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 | | | | | 1 | | 2 | | | | | | |
| レジオネラ ニューモフィラ | | | | | 2 | 2 | | | 7 | | | | | 1 | 1 |
| クラミジア トラコマティス | | | | | | | | | 3 | | | | | | |
| 合計 | 9 | 14 | 4 | 10 | 14 | 24 | 7 | 2 | 154 | 4 | 2 | 0 | 3 | 6 | 15 |

※: 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5月

| | 感 染 症 | | | | | | | | | | | | | | | 食 中 (有 症 苦 情 含 毒 の 様 計) | 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 | | | そ の 他 |
| 検 査 検 体 数 | | | | | | 8 | | | 8 | 1 | | | | | 2 | 1954 | 26 | 1999 |
| ノ ロ | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | 7 |
| SARS-CoV-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 331 | 331 |
| 計 | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | 331 | 338 |

- 感染性胃腸炎患者 8 例中 7 例からノロウイルスが検出された。
- 新型コロナウイルス感染症疑い例調査では、1,747 検体中 124 検体から新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)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 月より実施しており、5 月末現在の調査対象医療機関は、県域の保健福祉事務所、茅ヶ崎市保健所、藤沢市保健所管内の医療機関 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 207 検体について N501Y 変異遺伝子検査を実施したところ、163 検体から N501Y 変異ウイルスが検出された。また、横須賀市では、SARS-CoV-2 陽性 42 検体について N501Y 変異遺伝子検査を実施したところ、13 検体から N501Y 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 5 月～令和 3 年 5 月

| | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 令和2年累計 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5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 | | | | | | |
| コクサッキー A2 | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | |
| コクサッキー A6 | | | | | | | | | | 3 | | | | | 3 |
| コクサッキー A16 | | | | | | | | | 4 | | | | | | |
| ライノ | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | |
| ムンプス | | | | | 1 | | | | 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 | | | | | | |
| 単純ヘルペス 1 | | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| 水痘・帯状疱疹 | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| サイトメガロ | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| ヒトヘルペス 6 | 1 | 1 | | | | | | 1 | 4 | 1 | | 1 | | | 2 |
| ヒトヘルペス 7 | 1 | | | | | 1 | | | 6 | | | | | | |
| ノロ | | 1 | | | 11 | | | 14 | 60 | 7 | 2 | | | 7 | 16 |
| サボ | | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 |
| Dengue | | | | | | | | | 2 (2) | | | | | | |
| SARS-CoV-2 | 103 | 14 | 19 | 42 | 40 | 34 | 15 | 61 | 964 (9) | 175 | 54 | 143 | 334 | 331 | 1037 |
| オリエンチア ツツガムシ | | | | | | | 3 | 8 | 11 | 1 | | | | | 1 |
| 合計 | 105 | 16 | 19 | 43 | 53 | 35 | 20 | 84 | 1221 (11) | 187 | 56 | 145 | 336 | 338 | 1062 |

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5月

| | 病原細菌検出数および検査検体数 | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------|------|-----|--------|------|-----|-----|------|------|-----|--------|------|------|-----|
| | 食 品 | | | | | | 環 境 | | | | | | | |
| | 5月 | | | 1-5月累計 | | | 5月 | | | | 1-5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 | 6 | 96 | 8 | 8 | 171 | 8 | 27 | | 5 | 7 | 27 | 8 | 10 | 33 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | 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 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | |
| 検出菌計 | | | | | | | | | | | | 1 | | 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。