

神奈川県微生物検査情報

第 334 号

令和 2 年 10 月 20 日発行
 病原体検出は令和2年8月分

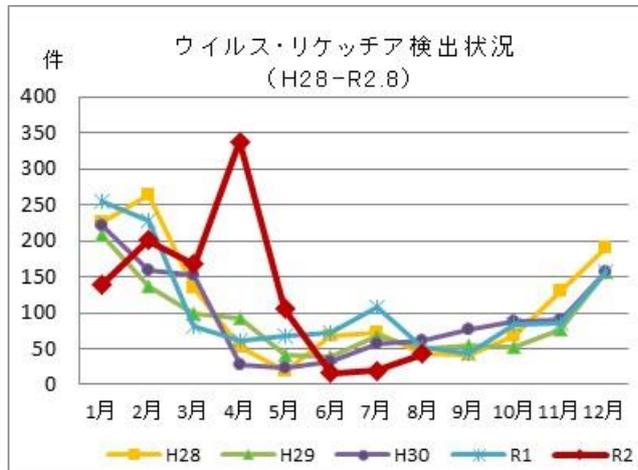
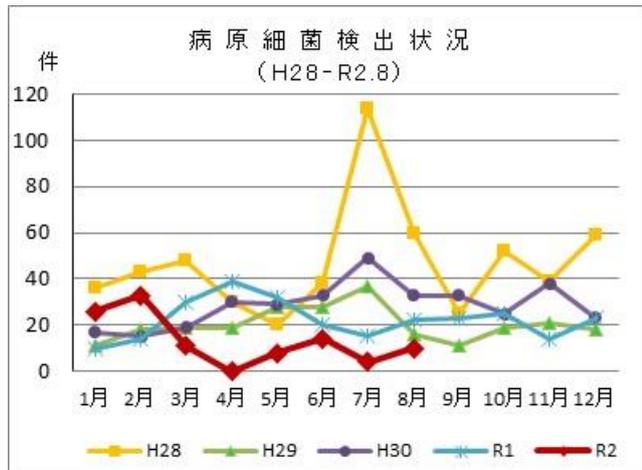
神奈川県衛生研究所

表 1 病原体検出状況(保健所等別)－令和 2 年 8 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 | 秦野センター | 平塚保健福祉事務所 | 鎌倉保健福祉事務所 | 三崎センター | 鎌倉保健福祉事務所 | 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 | 計 | 小児科 | インフルエンザ | 眼科 | 基幹 |
| 病原細菌 | 腸管出血性大腸菌(EHEC) | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 3 |
| | 腸管病原性大腸菌(EPEC) | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| | サルモネラ O4群 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| | カンピロバクター ジェジュニ | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 3 | | | | | 3 |
| | A群溶血レンサ球菌 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | | | | 2 |
| | 計 | 3 | | | | | | | 3 | | | 1 | | 1 | | | 8 | 2 | | | | | 10 |
| リウケイツルチス・ | コクサッキー A2 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | 1 |
| | SARS-CoV-2 | 1 | 2 | 7 | | | 27 | | 2 | 2 | 1 | | | | | | 42 | | | | | | 42 |
| | 計 | 1 | 2 | 7 | | | 27 | | 2 | 2 | 2 | | | | | | 43 | | | | | | 43 |
| | 合計 | 4 | 2 | 7 | | | 30 | | 3 | 2 | 3 | | | | | | 51 | 2 | | | | | 53 |

<検出状況>

8月の病原体検出数は合計53件、細菌は10件、ウイルス・リケッチアは43件であった。



- 病原体定点等の医療機関からの検査では、小児科定点から細菌が2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2年8月

| | 感 染 症 | | | | | | | | | | | | | （食 有 症 中 苦 情 毒 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 | | | |
| 検査検体数 | | | | 18 | 1 | | 2 | 2 | | | | | | 3 | 1413 | 1439 |
| 腸管出血性大腸菌(EHEC) | | | | 3 | | | | | | | | | | | | 3 |
| 腸管病原性大腸菌(EPEC) | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| サルモネラ O4群 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| カンピロバクター ジェジュニ | | | | | | | | | | | | | | 3 | | 3 |
| A群溶血レンサ球菌 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 計 | | | | 3 | | | 2 | 1 | | | | | | 3 | 1 | 10 |

- 腸管出血性大腸菌感染症届出関連に伴う検査で、18 検体中 3 検体から EHEC O26 (VT1) が検出された。
- A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者 2 検体中 2 検体から A 群溶血性レンサ球菌が検出された。血清型は、T1 が 1 検体、T12 が 1 検体であった。
- 感染性胃腸炎患者 2 検体中 1 検体から腸管病原性大腸菌(EPEC)が検出された。
- 食中毒様事例では、発症者 3 名中 3 名からカンピロバクター ジェジュニが検出された。
- 依頼検査 1,413 検体 1 検体からサルモネラ O4 群が検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別)—令和元年8月～令和2年8月

| | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 令和元年累計 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 令和2年累計 |
|--------------------|----|----|-----|-----|-----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|
| 腸管出血性大腸菌(EHEC) | | 2 | 3 | | 3 | 12 | | | | | | | 2 | 3 | 5 |
| 腸管病原性大腸菌(EPEC) | 2 | | | | | 6 | | | | | | | | 1 | 1 |
| 腸管凝集付着性大腸菌(EAggEC) | | | | | | 1 | | | | | | 2 | | | 2 |
| その他の大腸菌 ※ | 1 | | | | | 2 | | 1 | | | | | 1 | 1 | 3 |
| サルモネラ O4群 | | 1 | | 1 | | 4 | | | | | | | | 1 | 2 |
| サルモネラ O7群 | | | | 1 | | 1 | | | | | | | 9 | | 9 |
| サルモネラ O8群 | 1 | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| サルモネラ O3,10群 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| エロモナス ソブリア | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | |
| エロモナス キャビエ | | 1 | | | | 1 | 1 | | | | | | | | 1 |
| カンピロバクター ジェジュニ | 3 | 4 | 2 | | 2 | 29 | | 3 | | | | | | 3 | 6 |
| カンピロバクター コリ | 3 | | | | | 6 | | | | | | | | | |
| 黄色ブドウ球菌 | | 1 | | | 1 | 9 | | | | | | | | | |
| ウエルシュ菌 | | | | | | 18 | | | | | | 8 | | | 8 |
| A群溶血レンサ球菌 | 4 | 12 | 12 | 8 | 9 | 133 | 21 | 20 | 10 | | 1 | | | 2 | 54 |
| レンサ球菌 その他 | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | 2 |
| マイコプラズマ ニューモニエ | 2 | | 1 | 3 | 6 | 13 | 1 | 6 | | | | | | | 7 |
| レジオネラ属菌 | | 1 | | | 1 | 2 | | | | | | | 1 | | 1 |
| レジオネラ ニューモフィラ | 4 | | 3 | 1 | | 11 | 2 | 1 | | | | | | | 3 |
| 淋菌 | | 1 | 2 | | | 3 | | | | | | | | | |
| クラミジア トラコマティス | 1 | | 1 | | 1 | 12 | | 2 | 1 | | | | | | 3 |
| 合計 | 22 | 23 | 25 | 14 | 23 | 267 | 26 | 33 | 11 | 0 | 9 | 14 | 4 | 10 | 107 |

※: 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2年8月

| | 感 染 症 | | | | | | | | | | | | | | | 食 中 毒 (有 症 苦 情 含 む 様 々) | 合 計 | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|-----------------|-------------------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|----------------------------|-----|----------|
| | A 型 肝 炎 | E 型 肝 炎 | つ づ ぐ 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 | 流 行 性 角 結 膜 炎 | 無 菌 性 髄 膜 炎 | | | そ の 他 |
| 検 査 検 体 数 | | | | | | 6 | 3 | | 1 | | 1 | | | 4 | | 1364 | 3 | 1382 |
| コクサッキー A2 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| SARS-CoV-2 | | | | | | | | | | | | | | | | 42 | | 42 |
| 計 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 42 | | 43 |

- ヘルパンギーナ患者 1 例からコクサッキーウイルス A2 型が検出された。
- 新型コロナウイルス感染症疑い例調査では、1,362 検体中 42 検体から新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)が検出された。

表 5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別)—令和元年8月～令和2年8月

| | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 令和元年累計 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 令和2年累計 |
|------------------|--------|--------|-----|-----|-----|----------|---------|-----|---------|-----|-----|----|----|----|----------|
| インフルエンザ AH1pdm09 | 1 | 7 | 36 | 50 | 126 | 332 | 101 | 23 | 1 | | | | | | 125 |
| インフルエンザ AH3 | | 2 | 6 | | 2 | 265 | 2 | | 1 | | | | | | 3 |
| インフルエンザ A(亜型不明) | | | | | | 3 | 2 | | | | | | | | 2 |
| インフルエンザ B | 3 | | | | 1 | 25 | 5 | 10 | 4 | | | | | | 19 |
| R S | | 2 | | | | 2 | 1 | | | | | | | | 1 |
| コクサッキー A2 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | 1 |
| コクサッキー A4 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| コクサッキー A5 | 1 | | | | | 5 | | | | | | | | | |
| コクサッキー A6 | 15 | 3 | | | | 103 | | | | | | | | | |
| コクサッキー A10 | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| コクサッキー A16 | 3 | 11 | 16 | 17 | 7 | 59 | 3 | 1 | | | | | | | 4 |
| コクサッキー B4 | | | | 4 | | 7 | | | | | | | | | |
| エコー 11 | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| エコー 25 | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| A型肝炎 | 1 | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| E型肝炎 | | | | | 1 | 6 | | | | | | | | | |
| ヒトパレコ 1 | | | 2 | | | 3 | | | | | | | | | |
| ヒトパレコ 3 | 2 | 2 | 5 | | | 9 | | | | | | | | | |
| ライノ | | | 1 | | | 7 | | | | | | | | | |
| ムンプス | 1 | | 1 | | | 6 | | | | | | | | | |
| 麻疹 | 3 | 3 | 2 | | | 73 | | | | | | | | | |
| 風疹 | 3 | | 2 | | | 125 | 2 | | | | | | | | 2 |
| アデノ 1 | 2 | 1 | | 1 | 1 | 14 | 1 | | | | | | | | 1 |
| アデノ 2 | 2 | | | | | 19 | 1 | | | | | | | | 1 |
| アデノ 3 | 2 | 8 | 5 | 1 | 3 | 31 | 3 | 2 | 1 | | | | | | 6 |
| アデノ 4 | | | | | | 2 | 1 | | | | | | | | 1 |
| アデノ 5 | | | | | | 5 | | 1 | | | | | | | 1 |
| アデノ 6 | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| アデノ 54 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | | | | | | | | | |
| アデノ(型未決定) | | | 1 | 1 | 3 | 11 | | | | | | | | | |
| 単純ヘルペス 1 | 3 | | | 1 | | 7 | | 2 | | | | | | | 2 |
| E B | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| サイトメガロ | | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| ヒトヘルペス 6 | | | 1 | 1 | | 6 | | 1 | | | 1 | 1 | | | 3 |
| ヒトヘルペス 7 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 7 | 4 | | | | 1 | | | | 5 |
| ロタ | | | | | | 5 | | | | | | | | | |
| ノロ | 6 | | 4 | 3 | 7 | 121 | 11 | 20 | 2 | 1 | | | 1 | | 35 |
| サポ | | | | | | 6 | | | | | | | | | |
| アストロ | | | | | 2 | 5 | | | | | | | | | |
| Dengue | 1 (1) | 3 (3) | | | | 6 (6) | 2 (2) | | | | | | | | 2 (2) |
| SARS-CoV-2 | | | | | | | | 141 | 158(9) | 337 | 103 | 14 | 19 | 42 | 814 (9) |
| オリエンチア ツツガムシ | | | 1 | 4 | 1 | 6 | | | | | | | | | |
| 合計 | 52 (1) | 44 (3) | 84 | 85 | 157 | 1296 (6) | 140 (2) | 201 | 167 (9) | 338 | 105 | 16 | 19 | 43 | 1029(11) |

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2年8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 | | | | | | | |
| | 8月 | | | 1-8月累計 | | | 8月 | | | | 1-8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 | 31 | 49 | | 47 | 367 | 19 | | | | 18 | 23 | 58 | 19 | 109 |
| 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 | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| 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 | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | 7 | | 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。