

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2023年 6月号 —

1.茨城県感染症発生動向調査事業に基づく試験検査

・ 検出状況(6月1日～6月30日)

1)全数把握疾患の検査

| 臨床診断名 | | 検出病原体 | 検出人数 | 保健所(地域) | 年齢 | 性別 | 検出検体 |
|-------|---------------|-----------------------------------|------|---------|-------|----|--|
| 三類 | 腸管出血性大腸菌感染症 | EHEC O157(VT1,VT2) | 1 | 県南 | 40歳代 | 女 | 糞便 |
| | | EHEC O157(VT2) | 1 | 県西 | 60歳代 | 女 | 糞便 |
| 四類 | エムポックス疑い | 水痘・帯状疱疹ウイルス | 1 | 古河 | 50歳代 | 男 | 血液、咽頭ぬぐい液、水疱ぬぐい液、水疱内容物、尿 |
| 五類 | 急性脳炎脳症(疑いを含む) | ヒトヘルペスウイルス6型 | 1 | 水戸市 | 10歳未満 | 男 | 血液、咽頭ぬぐい液 |
| | | ヒトヘルペスウイルス6型 +ライノウイルス | 1 | 土浦 | 10歳未満 | 男 | 血液:ヒトヘルペスウイルス6型 咽頭ぬぐい液:ヒトヘルペスウイルス6型+ライノウイルス |
| | | エンテロウイルス(型別不能) +ライノウイルス | 1 | 水戸市 | 10歳未満 | 男 | 咽頭ぬぐい液 |
| | | ヒトコロナウイルスOC43 +パラインフルエンザウイルス3型 | 1 | 水戸市 | 10歳未満 | 男 | 咽頭ぬぐい液 |
| | | RSウイルス | 1 | つくば | 10歳未満 | 男 | 咽頭ぬぐい液 |

2)定点把握疾患の検査(小:小児科定点、イ:インフルエンザ定点、眼:眼科定点、基:基幹定点)

| 臨床診断名 | | 検出病原体 | 検出人数 | 保健所 | 年齢 | 性別 | 検出検体 |
|-------|-----------|-----------------|------|-----|------|----|---------|
| 小 | RSウイルス感染症 | RSウイルス | 8 | 水戸市 | 1歳未満 | 女 | 鼻腔ぬぐい液 |
| | | | | 水戸市 | 1歳未満 | 男 | 鼻腔ぬぐい液 |
| | | | | 水戸市 | 1歳未満 | 男 | 鼻腔ぬぐい液 |
| | | | | 水戸市 | 1歳未満 | 女 | 鼻腔ぬぐい液 |
| | | | | 水戸市 | 1歳未満 | 女 | 鼻腔ぬぐい液 |
| | | | | 水戸市 | 1～4歳 | 女 | 鼻腔ぬぐい液 |
| | | | | 水戸市 | 1歳未満 | 女 | 鼻腔ぬぐい液 |
| | | | | 水戸市 | 1歳未満 | 男 | 鼻腔ぬぐい液 |
| イ | インフルエンザ | インフルエンザAH1pdm09 | 1 | 竜ヶ崎 | 40歳代 | 男 | 鼻腔ぬぐい液 |
| | | インフルエンザAH3 | 1 | 古河 | 80歳代 | 男 | 鼻咽頭ぬぐい液 |
| 基 | 無菌性髄膜炎 | 水痘・帯状疱疹ウイルス | 1 | 水戸市 | 10歳代 | 男 | 髄液、血液 |
| | | ヒトヘルペスウイルス7型 | 1 | 土浦 | 1歳未満 | 男 | 血液 |
| | | ヒトパレコウイルス3型 | 2 | 水戸市 | 1歳未満 | 女 | 血液 |
| | | | 2 | 水戸市 | 1歳未満 | 男 | 髄液、血液 |

3) その他の疾患の検査

(環境等)

| 臨床診断名 | | 検出病原体 | 検出人数 | 保健所(地域) | 年齢 | 性別 | 検出検体 |
|-------|--------|------------------------------------|------|---------|----|----|------|
| 四類 | レジオネラ症 | <i>Legionella pneumophila</i> 血清群1 | 1 | 県央 | | | 浴槽水 |

4) 集団(施設や学校等)事例検査

〈感染性胃腸炎〉

| 事例No. | 保健所 | 施設 | 検出人数 | 検出ウイルス |
|-------|-----|-----|------|------------|
| 1 | 中央 | 保育園 | 5 | サポウイルス |
| 2 | 日立 | 保育園 | 2 | ノロウイルス GII |
| 3 | 古河 | 小学校 | 1 | ノロウイルス GII |

・月別検出件数(過去3か月)

1)全数把握疾患の検査

| 臨床診断名 | | 検出病原体 | 2023年 | | |
|---------------|----------------------------|--------------------|-------|----|----|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 |
| 三類 | 腸管出血性大腸菌感染症 | EHEC O157(VT1,VT2) | | 1 | 1 |
| | | EHEC O157(VT2) | | 3 | 1 |
| 四類 | E型肝炎 | E型肝炎ウイルス3型 | 1 | | |
| | | E型肝炎ウイルス(型別不能) | 1 | | |
| | エムポックス | エムポックスウイルス | | 1 | |
| | | 水痘・帯状疱疹ウイルス | | | 1 |
| | デング熱疑い | 麻しんウイルスD8型 | 1 | | |
| ツツガムシ病(疑いを含む) | <i>Rickettsia japonica</i> | | 1 | | |
| 五類 | 急性脳炎脳症(疑いを含む) | ヒトヘルペスウイルス6型 | 3 | 2 | 2 |
| | | ヒトヘルペスウイルス7型 | 1 | 1 | |
| | | アデノウイルス2型 | | 1 | |
| | | アデノウイルス(型別不能) | | 1 | |
| | | ヒトボカウイルス | | 1 | |
| | | ヒトライノウイルス | 2 | | 2 |
| | | ノロウイルスGII | 1 | | |
| | | エンテロウイルスA71 | 1 | | |
| | | エンテロウイルス属(型別不能) | | | 1 |
| | | ヒトコロナウイルスOC43 | 1 | 2 | 1 |
| | | パラインフルエンザウイルス2型 | 1 | | |
| | | パラインフルエンザウイルス3型 | | 2 | 1 |
| | | RSウイルス | | | 1 |
| 麻しん(疑いを含む) | 水痘・帯状疱疹ウイルス | | 2 | | |

2)定点把握疾患の検査(小:小児科、イ:インフルエンザ、眼:眼科、基:基幹)

(検出数)

| 臨床診断名 | | 検出病原体 | 2023年 | | |
|-------|-----------|-----------------|-------|----|----|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 |
| 小 | 突発性発しん | ヒトヘルペスウイルス6型 | 1 | | |
| | RSウイルス感染症 | RSウイルス | | | 8 |
| イ | インフルエンザ | インフルエンザAH1pdm09 | 1 | | 1 |
| | | インフルエンザAH3 | 5 | 4 | 1 |
| 眼 | 流行性角結膜炎 | アデノウイルス64型 | 1 | | |
| 基 | 無菌性髄膜炎 | ヒトパレコウイルス3型 | | 1 | 2 |
| | | ヒトコロナウイルスOC43 | 1 | | |
| | | ライノウイルス | 1 | | |
| | | ヒトヘルペスウイルス7型 | | | 1 |
| | | 水痘・帯状疱疹ウイルス | | | 1 |

3) その他の疾患の検査

| 臨床診断名 | | 検出病原体 | 2023年 | | |
|-------|--------|------------------------------------|-------|----|----|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 |
| 四類 | レジオネラ症 | <i>Legionella pneumophila</i> 血清群1 | | | 1 |

4) 集団(施設や学校等)事例の検査

(検出数)

| 臨床診断名 | | 検出病原体 | 2023年 | | |
|--------|-----------------|-------|-------|----|----|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 |
| 感染性胃腸炎 | ノロウイルス GⅡ | 12 | 6 | 3 | |
| | サポウイルス | 5 | | 5 | |
| | アストロウイルス | 4 | | | |
| 呼吸器感染症 | ライノウイルス | | 4 | | |
| | ヒトコロナウイルス(OC43) | 6 | 6 | | |
| | RSウイルス | 1 | | | |

2.食中毒(有症苦情)等検査

・検出状況(6月1日～6月30日)

〈細菌・寄生虫〉

| 事例 No. | 施設 | 原因施設の 管轄保健所 (県外事例の場合は県名) | 検出数 | 検出細菌・寄生虫 | 検出検体 | | | |
|-----------|-----|--------------------------------|-----|-----------------------------|------|------|----|-----|
| | | | | | 便 | 拭き取り | 食品 | その他 |
| 1 | 飲食店 | 日立 | 3 | <i>Campylobacter jejuni</i> | 3 | | | |
| 2 | 飲食店 | ひたちなか | 1 | <i>Anisakis</i> Type I | | | | 1 |
| 3 | 飲食店 | 福島県 | 1 | <i>Anisakis</i> Type I | | | | 1 |
| 4 | 飲食店 | 福岡県 | 1 | <i>Anisakis</i> Type I | | | | 1 |

〈ウイルス〉

陽性事例なし

・月別検出件数(過去3か月)

(検出数)

| 病原体 | 検出検体 | 検出病原体 | 2023年 | | |
|------|------|------------------------------|-------|----|----|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 |
| ウイルス | 便 | ノロウイルス G II | | 30 | |
| 細菌 | 便 | <i>Campylobacter jejuni</i> | 2 | | 3 |
| | | <i>Staphylococcus aureus</i> | 1 | | |
| 寄生虫 | その他 | <i>Anisakis</i> Type I | | | 3 |



茨城県感染症情報センター
(茨城県衛生研究所企画情報部)
TEL 029-241-6652

(参考) 月別検査依頼数(2022年7月～2023年6月)

【茨城県感染症発生動向調査事業に基づく試験検査・検体別】

(人由来)

(件数)

| 臨床診断名 / その他 | 2022年 | | | | | | 2023年 | | | | | | 合計 |
|---|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | |
| 二類 鳥インフルエンザ(H5N1) | | | | | 6 | | | 2 | | | | | 8 |
| 三類 腸管出血性大腸菌感染症 | 47 | 115 | 91 | 26 | 28 | 4 | 6 | 3 | 23 | 6 | 142 | 41 | 532 |
| 腸チフス・パラチフス | | | | | | | 5 | 3 | | | 3 | 5 | 16 |
| 腸チフス・パラチフス(菌株) | | | | | | | 1 | | | 1 | | | 2 |
| 四類 E型肝炎 | 1 | 3 | | 1 | 1 | | 1 | | 4 | 4 | 2 | | 17 |
| A型肝炎 | | 1 | | | | | 1 | 1 | | | | | 3 |
| エムポックス*2 | | | 1 | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 7 |
| 重症熱性血小板減少症候群(SFTS) | | | | | 1 | | | | | | | 1 | 2 |
| ツツガムシ病 | | | | 3 | 3 | 2 | | | 1 | 2 | 2 | | 13 |
| 日本紅斑熱 | | 1 | | 1 | 1 | | | | 1 | | | | 4 |
| 蚊媒介感染症(デング熱・ジカ熱等) | | | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症*2 | | 2 | 1 | 13 | 6 | 9 | 6 | 2 | 3 | 3 | 5 | 4 | 54 |
| 急性弛緩性麻痺 | | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 急性脳炎・脳症 | 8 | 2 | 5 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 15 | 7 | 8 | 8 | 67 |
| 風しん(先天性風しん症候群を含む) | | | | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 3 |
| 麻しん | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 15 | 10 | 30 |
| バンコマイシン耐性腸球菌感染症 | 7 | | | | | | | | | | | | 7 |
| 新型コロナウイルス等※1 COVID-19(PCR検査、陰性確認を含む) | 95 | 6 | 12 | 8 | 2 | 1 | 1 | | | | | | 125 |
| COVID-19(ゲノム解析) | 392 | 705 | 355 | 484 | 304 | 420 | 414 | 373 | 276 | 81 | 150 | 323 | 4277 |
| 小 RSウイルス感染症 | | | 9 | 13 | | 1 | | | | | | 8 | 31 |
| 咽頭結膜熱 | | | | 1 | | 1 | | | | | | | 2 |
| 感染性胃腸炎 | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | 3 |
| 手足口病 | | | 1 | 2 | | | | | | | | | 3 |
| 突発性発しん | | | | | | 1 | | | | 1 | | | 2 |
| ヘルパンギーナ | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 2 |
| イ インフルエンザ | | | | | | 2 | 17 | 25 | 14 | 6 | 4 | 2 | 70 |
| 眼 急性出血性結膜炎 | | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 流行性角結膜炎 | | | 3 | | | | 2 | | | 1 | | | 6 |
| 基 無菌性髄膜炎 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | | 1 | 2 | 4 | 4 | 5 | 41 |
| その他の疾患 | | | | 3 | 6 | 4 | 5 | 3 | | | | 1 | 22 |
| 感染性胃腸炎(集団事例検査) | 35 | | | 2 | 35 | 62 | 99 | 96 | 64 | 27 | 10 | 17 | 447 |
| 呼吸器感染症(集団事例検査) | | | 16 | | | | | | 10 | 9 | 10 | | 45 |
| インフルエンザ(集団事例検査) | 9 | | | | | | 38 | 3 | | | | | 50 |
| 合計 | 599 | 840 | 483 | 581 | 401 | 518 | 601 | 517 | 416 | 155 | 357 | 428 | 5896 |

※1 新型コロナウイルス感染症は、令和5年5月8日より5類定点把握疾患に変更されました

※2 令和5年5月26日の政令及び省令の公布・施行による名称変更

サル痘→エムポックス

カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症→カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症

(菌株)

(件数)

| | 2022年 | | | | | | 2023年 | | | | | | 合計 |
|-------------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|----|----|----|----|----|-----|
| | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | |
| 結核(分子疫学解析) | 3 | 1 | 5 | 9 | 1 | 25 | 2 | 5 | 22 | 9 | | 4 | 86 |
| 腸管出血性大腸菌感染症 | 13 | 7 | 15 | 7 | 5 | 1 | 4 | 1 | 3 | 2 | 10 | 7 | 75 |
| 合計 | 16 | 8 | 20 | 16 | 6 | 26 | 6 | 6 | 25 | 11 | 10 | 11 | 161 |

(環境等)

(件数)

| | 2022年 | | | | | | 2023年 | | | | | | 合計 |
|-----------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|----|----|----|----|----|----|
| | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | |
| レジオネラ症 | | 2 | 8 | 1 | 3 | | 19 | | 10 | 2 | 7 | 24 | 76 |
| 合計 | 0 | 2 | 8 | 1 | 3 | 0 | 19 | 0 | 10 | 2 | 7 | 24 | 76 |

【食中毒(有症苦情)等検査】

(件数)

| | 2022年 | | | | | | 2023年 | | | | | | 合計 | |
|-----------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|----|-----|----|----|----|-----|-----|
| | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | | |
| ウイルス | 人 | 12 | 3 | 16 | 16 | 6 | | 1 | 21 | 51 | 11 | 31 | 3 | 171 |
| | 拭き取り | | | | | | | | 5 | 2 | | 5 | 5 | 17 |
| | 食品等 | | | 1 | | | | | 13 | 5 | | | | 19 |
| 細菌 ※ | 人 | 12 | 3 | 8 | 20 | 4 | | | 13 | 41 | 11 | 15 | 8 | 135 |
| | 拭き取り | 10 | | 10 | 35 | | | | 10 | 16 | | 5 | 12 | 98 |
| | 食品等 | | | 4 | 6 | | | | 13 | 6 | | | | 29 |
| | その他 | | 1 | | | 2 | | 1 | | | | | 3 | 7 |
| 合計 | 34 | 7 | 39 | 77 | 12 | 0 | 2 | 75 | 121 | 22 | 56 | 31 | 476 | |

※事例により複数の検査を実施することがあります。また、寄生虫検査・真菌検査は細菌に含まれています。

* 先月号の情報を更新(修正)した箇所については、背景色を変更して表示しています。