

# 茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2025年 5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(5月1日～5月31日)

### 1) 全数把握疾患の検査

| 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 OUT(VT2)              | 1    | 県南        | 20歳代  | 女  | 糞便        |
| 四類  | E型肝炎          | E型肝炎ウイルス3型                 | 1    | ひたちなか     | 60歳代  | 男  | 血液        |
|     | 日本紅斑熱         | <i>Rickettsia japonica</i> | 1    | 土浦        | 70歳代  | 女  | 血液、痂皮     |
|     | レジオネラ症        | <i>Legionella sp.</i>      | 1    | 土浦        | 70歳代  | 男  | 喀痰        |
| 五類  | 急性脳症          | ヒトライノウイルス+ヒトボカウイルス         | 1    | 水戸市       | 10歳未満 | 女  | 咽頭ぬぐい液    |
|     | 水痘            | 水痘・帯状疱疹ウイルス                | 1    | 日立        | 20歳代  | 女  | 痂皮        |
|     | 麻しん           | 麻しんウイルスB3型                 | 5    | 竜ヶ崎       | 10歳代  | 女  | 咽頭ぬぐい液、尿  |
|     |               |                            |      |           | 10歳未満 | 女  | 血液、咽頭ぬぐい液 |
|     |               |                            |      |           | 40歳代  | 男  | 咽頭ぬぐい液    |
|     |               |                            |      |           | 10歳代  | 男  | 咽頭ぬぐい液    |
|     | つくば           | 10歳未満                      | 女    | 血液、咽頭ぬぐい液 |       |    |           |
|     | 麻しんウイルス(型別不能) | 1                          | つくば  | 20歳代      | 女     | 尿  |           |

### 2) 定点把握疾患の検査(病原体定点医療機関からの依頼)

(小:小児科定点、急:急性呼吸器感染症定点、眼:眼科定点、基:基幹定点)

| 診断名 |               | 検出病原体              | 検出人数   | 保健所              | 年齢      | 性別    | 検出検体    |
|-----|---------------|--------------------|--------|------------------|---------|-------|---------|
| 小   | 突発性発しん(疑いを含む) | ヒトヘルペスウイルス6型       | 2      | 水戸市              | 1～4歳    | 男     | 血液      |
|     |               |                    |        |                  | 1～4歳    | 男     | 血液      |
|     | ヘルパンギーナ       | 単純ヘルペスウイルス1型       | 1      | 水戸市              | 1～4歳    | 女     | 咽頭ぬぐい液  |
| 急   | 急性呼吸器感染症(※1)  | インフルエンザウイルスA(型別不能) | 1      | 古河               | 20歳代    | 男     | 鼻咽頭ぬぐい液 |
|     |               | SARS-CoV-2         | 8      | ひたちなか            | 90歳代    | 男     | 鼻腔ぬぐい液  |
|     |               |                    |        |                  | 50歳代    | 男     | 鼻腔ぬぐい液  |
|     |               |                    |        | 潮来               | 30歳代    | 女     | 鼻咽頭ぬぐい液 |
|     |               |                    |        |                  | 竜ヶ崎     | 50歳代  | 女       |
|     |               |                    |        | 30歳代             |         | 男     | 鼻咽頭ぬぐい液 |
|     |               |                    |        | 80歳代             |         | 女     | 鼻咽頭ぬぐい液 |
|     |               |                    |        | 30歳代             |         | 女     | 鼻咽頭ぬぐい液 |
|     |               |                    |        | ヒトパラインフルエンザウイルス2 | 4       | 潮来    | 70歳代    |
|     |               | 40歳代               | 男      |                  |         |       | 鼻咽頭ぬぐい液 |
|     |               | つくば                | 5～9歳   |                  |         | 男     | 鼻腔ぬぐい液  |
|     |               | 古河                 | 70歳代   |                  |         | 男     | 鼻腔ぬぐい液  |
|     |               | ヒトパラインフルエンザウイルス3   | 5      |                  |         | ひたちなか | 40歳代    |
| 潮来  | 70歳代          |                    |        | 男                | 鼻咽頭ぬぐい液 |       |         |
|     | 10歳代          |                    |        | 男                | 鼻腔ぬぐい液  |       |         |
| つくば | 1～4歳          |                    |        | 女                | 鼻腔ぬぐい液  |       |         |
|     | 1～4歳          | 女                  | 鼻腔ぬぐい液 |                  |         |       |         |

|  |              |                    |        |       |         |        |         |         |
|--|--------------|--------------------|--------|-------|---------|--------|---------|---------|
| 急  | 急性呼吸器感染症(※1) | ヒトパラインフルエンザウイルス4   | 2      | 潮来    | 20歳代    | 女      | 鼻咽頭ぬぐい液 |         |
|  |              |                    |        | 竜ヶ崎   | 80歳代    | 男      | 鼻咽頭ぬぐい液 |         |
|  |              | RSウイルスA型           | 1      | つくば   | 1～4歳    | 女      | 鼻腔ぬぐい液  |         |
|  |              | RSウイルスB型           | 1      | ひたちなか | 80歳代    | 男      | 鼻腔ぬぐい液  |         |
|  |              | ヒトメタニューモウイルス       | 3      | 竜ヶ崎   | 40歳代    | 男      | 鼻咽頭ぬぐい液 |         |
|  |              |                    |        |       | 30歳代    | 女      | 鼻咽頭ぬぐい液 |         |
|  |              |                    |        |       | 70歳代    | 女      | 鼻咽頭ぬぐい液 |         |
|  |              | ヒトライノウイルス/エンテロウイルス | 20     | ひたちなか | 70歳代    | 女      | 鼻腔ぬぐい液  |         |
|  |              |                    |        |       | 20歳代    | 女      | 鼻咽頭ぬぐい液 |         |
|  |              |                    |        |       | 10歳代    | 男      | 鼻咽頭ぬぐい液 |         |
|  |              |                    |        |       | 20歳代    | 女      | 鼻咽頭ぬぐい液 |         |
|  |              |                    |        |       | 5～9歳    | 女      | 鼻腔ぬぐい液  |         |
|  |              |                    |        |       | 1～4歳    | 男      | 鼻腔ぬぐい液  |         |
|  |              |                    |        |       | 1～4歳    | 女      | 鼻腔ぬぐい液  |         |
|  |              |                    |        |       | 10歳代    | 女      | 鼻腔ぬぐい液  |         |
|  |              |                    |        |       | 5～9歳    | 男      | 鼻腔ぬぐい液  |         |
|  |              |                    |        |       | 5～9歳    | 女      | 鼻腔ぬぐい液  |         |
|  |              |                    |        |       | 竜ヶ崎     | 30歳代   | 女       | 鼻咽頭ぬぐい液 |
|  |              |                    |        |       |         | 50歳代   | 男       | 鼻咽頭ぬぐい液 |
|  |              |                    |        |       |         | 60歳代   | 男       | 鼻咽頭ぬぐい液 |
| つくば  | 1歳未満         |                    |        |       | 男       | 鼻腔ぬぐい液 |         |         |
|  | 1～4歳         |                    |        |       | 男       | 鼻腔ぬぐい液 |         |         |
|  | 1～4歳         |                    |        |       | 男       | 鼻腔ぬぐい液 |         |         |
|  | 1～4歳         |                    |        |       | 男       | 鼻腔ぬぐい液 |         |         |
|  | 1～4歳         | 男                  | 鼻腔ぬぐい液 |       |         |        |         |         |
|  | 1～4歳         | 男                  | 鼻腔ぬぐい液 |       |         |        |         |         |
| 古河   | 30歳代         | 男                  | 鼻腔ぬぐい液 |       |         |        |         |         |
| ヒトパラインフルエンザウイルス2<br>+ヒトパラインフルエンザウイルス4                | 1            | 潮来                 | 10歳代   | 女     | 鼻咽頭ぬぐい液 |        |         |         |
| ヒトパラインフルエンザウイルス3<br>+ヒトパラインフルエンザウイルス4                | 1            | 筑西                 | 1歳未満   | 男     | 鼻腔ぬぐい液  |        |         |         |
| ヒトパラインフルエンザウイルス3<br>+ヒトライノウイルス/エンテロウイルス              | 4            | つくば                | 潮来     | 10歳代  | 男       | 鼻腔ぬぐい液 |         |         |
|  |              |                    | 1～4歳   | 男     | 鼻腔ぬぐい液  |        |         |         |
|  |              |                    | 1歳未満   | 女     | 鼻腔ぬぐい液  |        |         |         |
|  |              |                    | 1～4歳   | 男     | 鼻腔ぬぐい液  |        |         |         |
| ヒトパラインフルエンザウイルス3<br>+RSウイルスB型<br>+ヒトライノウイルス/エンテロウイルス | 1            | つくば                | 1～4歳   | 男     | 鼻腔ぬぐい液  |        |         |         |
| RSウイルスA型<br>+ヒトライノウイルス/エンテロウイルス                      | 2            | つくば                | 1歳未満   | 男     | 鼻腔ぬぐい液  |        |         |         |
|  |              |                    | 1歳未満   | 男     | 鼻腔ぬぐい液  |        |         |         |
| ヒトライノウイルス/エンテロウイルス<br>+アデノウイルス(型別検査中)                | 2            | つくば                | 1～4歳   | 男     | 鼻腔ぬぐい液  |        |         |         |
|  |              |                    | 1～4歳   | 男     | 鼻腔ぬぐい液  |        |         |         |
| 眼  | 流行性角結膜炎      | アデノウイルス(型別検査中)     | 1      | 古河    | 50歳代    | 女      | 結膜ぬぐい液  |         |
| 基  | 無菌性髄膜炎       | ヒトパルボウイルスB19       | 1      | 古河    | 10歳代    | 女      | 血液、髄液   |         |

(※1)・咳嗽、咽頭痛、呼吸困難、鼻汁、鼻閉のいずれか1つ以上の症状を呈し、発症から10日以内の急性的な症状であり、かつ、医師が感染症を疑う外来症例

・検査項目：A型インフルエンザウイルス、B型インフルエンザウイルス、SARS-CoV-2、ヒトパラインフルエンザウイルス1～4、RSウイルスA型/B型、ヒトメタニューモウイルス、ライノ/エンテロウイルス、アデノウイルス

### 3) その他の検査

| 診断名      | 検出病原体      | 検出人数 | 保健所 | 年齢   | 性別 | 検出検体   |
|----------|------------|------|-----|------|----|--------|
| COVID-19 | SARS-CoV-2 | 1    | 筑西  | 30歳代 | 男  | 咽頭ぬぐい液 |

### 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 | 検出病原体      |
|--------|-----|------|------|------------|
| 1      | 中央  | 小学校  | 1    | A群ロタウイルス   |
|        |     |      | 1    | サポウイルス     |
| 2      | 古河  | 小学校  | 3    | ノロウイルス GII |
| 3      | 竜ヶ崎 | 保育施設 | 7    | ノロウイルス GII |
| 4      | 潮来  | 保育施設 | 1    | サポウイルス     |

#### 〈呼吸器感染症〉

| 事例 No. | 保健所 | 施設 | 検出人数 | 検出病原体        |
|--------|-----|----|------|--------------|
| 1      | 土浦  | 病院 | 5    | ヒトメタニューモウイルス |

・月別検出件数(過去3か月)

1)全数把握疾患の検査

| 診断名                   |             | 検出病原体                               | 2025年 |    |    |
|-----------------------|-------------|-------------------------------------|-------|----|----|
|                       |             |                                     | 3月    | 4月 | 5月 |
| 三類                    | 腸管出血性大腸菌感染症 | EHEC OUT(VT2)                       |       |    | 1  |
| 四類                    | E型肝炎        | E型肝炎ウイルス3型                          | 2     | 2  | 1  |
|                       |             | E型肝炎ウイルス(型別不能)                      | 1     |    |    |
|                       | 日本紅斑熱       | <i>Rickettsia japonica</i>          |       |    | 1  |
|                       | つつが虫病       | <i>Orientia tsutsugamushi</i> Karp型 |       | 1  |    |
|                       | レジオネラ症      | <i>Legionella pneumophila</i> 血清群1  |       | 1  |    |
| <i>Legionella sp.</i> |             |                                     |       | 1  |    |
| 五類                    | 急性脳症        | ヒトライノウイルス                           |       |    | 1  |
|                       |             | ヒトボカウイルス                            |       |    | 1  |
|                       | 水痘          | 水痘・帯状疱疹ウイルス                         |       |    | 1  |
|                       | はしか(麻しん)    | 麻しんウイルスB3型                          | 1     | 11 | 5  |
|                       |             | 麻しんウイルスD8型                          |       | 3  |    |
|                       |             | 麻しんウイルス(型別不能)                       |       |    | 1  |

2)定点把握疾患の検査(病原体定点医療機関からの依頼)

(小:小児科定点、イ:インフルエンザ定点(※1)、急:急性呼吸器感染症定点(※2)、眼:眼科定点、基:基幹定点)

| 診断名 |               | 検出病原体                    | 2025年 |    |    |
|-----|---------------|--------------------------|-------|----|----|
|     |               |                          | 3月    | 4月 | 5月 |
| 小   | 突発性発しん(疑いを含む) | ヒトヘルペスウイルス6型             |       |    | 2  |
|     | ヘルパンギーナ       | 単純ヘルペスウイルス1型             |       |    | 1  |
| イ   | インフルエンザ       | インフルエンザウイルスB(Victoria系統) | 2     | 2  |    |
| 急   | 急性呼吸器感染症(※3)  | インフルエンザウイルスAH3           |       | 2  |    |
|     |               | インフルエンザウイルスA(型別不能)       |       |    | 1  |
|     |               | インフルエンザウイルスB(Victoria系統) |       | 2  |    |
|     |               | SARS-CoV-2               |       | 8  | 8  |
|     |               | ヒトパラインフルエンザウイルス2         |       | 1  | 5  |
|     |               | ヒトパラインフルエンザウイルス3         |       | 4  | 11 |
|     |               | ヒトパラインフルエンザウイルス4         |       |    | 4  |
|     |               | RSウイルスA型                 |       | 1  | 3  |
|     |               | RSウイルスB型                 |       | 1  | 2  |
|     |               | ヒトメタニューモウイルス             |       | 5  | 3  |
|     |               | ライノウイルス/エンテロウイルス         |       | 6  | 29 |
|     |               | アデノウイルス2型                |       | 1  |    |
|     |               | アデノウイルス(型別検査中)           |       |    | 2  |
| 眼   | 流行性角結膜炎       | アデノウイルス37型               | 1     |    |    |
|     |               | アデノウイルス64型               |       | 1  |    |
|     |               | アデノウイルス(型別検査中)           |       |    | 1  |
| 基   | 無菌性髄膜炎(疑いを含む) | ヒトパルボウイルスB19             |       |    | 1  |

(※1)2025年4月6日まで

(※2)2025年4月7日から開始

(※3)・咳嗽、咽頭痛、呼吸困難、鼻汁、鼻閉のいずれか1つ以上の症状を呈し、発症から10日以内の急性的な症状であり、かつ、医師が感染症を疑う外来症例

・検査項目:A型インフルエンザウイルス、B型インフルエンザウイルス、SARS-CoV-2、ヒトパラインフルエンザウイルス1~4、RSウイルスA型/B型、ヒトメタニューモウイルス、ライノ/エンテロウイルス、アデノウイルス

### 3)その他の検査

| 診断名      | 検出病原体      | 2025年 |    |    |
|----------|------------|-------|----|----|
|          |            | 3月    | 4月 | 5月 |
| COVID-19 | SARS-CoV-2 |       |    | 1  |

### 4)集団(施設や学校等)事例の検査

| 診断名    | 検出病原体        | 2025年 |    |    |
|--------|--------------|-------|----|----|
|        |              | 3月    | 4月 | 5月 |
| 感染性胃腸炎 | A群ロタウイルス     |       |    | 1  |
|        | サポウイルス       | 9     | 6  | 2  |
|        | ノロウイルス G I   |       | 1  |    |
|        | ノロウイルス G II  | 51    | 28 | 10 |
| 呼吸器感染症 | ヒトメタニューモウイルス | 3     | 2  | 5  |

## 2.食中毒(有症苦情)等検査

### ・検出状況(5月1日～5月31日)

#### <ウイルス>

| 事例<br>No. | 施設  | 原因施設の<br>管轄保健所<br>(県外事例の場合は県名) | 検出数 | ウイルス       | 検出検体 |      |    |     |
|-----------|-----|--------------------------------|-----|------------|------|------|----|-----|
|           |     |                                |     |            | 便    | 拭き取り | 食品 | その他 |
| 1         | 販売店 | つくば                            | 1   | ノロウイルス GII | 1    |      |    |     |
| 2         | 飲食店 | 東京都                            | 1   | ノロウイルス GII | 1    |      |    |     |

#### <細菌・寄生虫>

| 事例<br>No. | 施設 | 原因施設の<br>管轄保健所<br>(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         | 寮  | 潮来                             | 14  | <i>Salmonella</i> O4群        | 14   |      |    |     |
|           |    |                                | 2   | <i>Staphylococcus aureus</i> | 2    |      |    |     |

### ・月別検出件数(過去3か月)

(検出数)

|      | 検出検体 | 検出病原体                          | 2025年 |    |    |
|------|------|--------------------------------|-------|----|----|
|      |      |                                | 3月    | 4月 | 5月 |
| ウイルス | 便    | ノロウイルスGI                       | 2     |    |    |
|      |      | ノロウイルスGII                      | 44    | 21 | 2  |
|      | 拭き取り | ノロウイルスGII                      | 1     | 3  |    |
| 細菌   | 便    | <i>Campylobacter jejuni</i>    |       | 6  |    |
|      |      | <i>Clostridium perfringens</i> | 1     |    |    |
|      |      | <i>Salmonella</i> O4群          |       | 1  | 14 |
|      |      | <i>Staphylococcus aureus</i>   |       | 1  | 2  |



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