

## 令和7年7月 急性呼吸器感染症（ARI）サーベイランス

### 宇都宮市の ARI サーベイランスについて

本市では、市内 12 か所の定点医療機関から ARI と診断された患者の数を毎週、御報告いただいています。これによって、宇都宮市における ARI の流行状況を把握することができます。

また、患者数の報告を行う定点医療機関の中で、病原体分離のために検体採取を行う医療機関（病原体定点）が、市内に 2 か所定められており、採取した検体は宇都宮市衛生環境試験所にて、以下の呼吸器ウイルスの遺伝子検査を行っています。

検査対象病原体：インフルエンザウイルス A/B, 新型コロナウイルス,  
RS ウイルス A/B, ヒトパラインフルエンザウイルス 1~4,  
ヒトメタニューモウイルス,  
ライノウイルス/エンテロウイルス,  
アデノウイルス

### 患者発生状況

#### 【定点当たり報告数（図1）】

- ・宇都宮市における7月期の最終週（第31週）の定点あたり報告数は69.58（報告数835例）で、第30週の定点あたり報告数73.00（報告数876例）から減少しました。
- ・栃木県（宇都宮市を含む）における第31週の定点あたり報告数は75.53（前週71.45）で、全国平均は定点あたり52.82（前週48.20）となっており、第30週と比べて栃木県、全国いずれも増加となっています。

#### 【患者の年齢構成（図2）】

- ・7月期の最終週（第31週）の患者の年齢階級別割合で最も多かったのは1-4歳の34.9%、次いで5-9歳の21.0%、10-14歳の11.4%、0歳の6.3%であり、6月期と同様に15歳未満の子どもが患者全体の7～8割を占めていました。

図 1：定点当たり報告数の推移

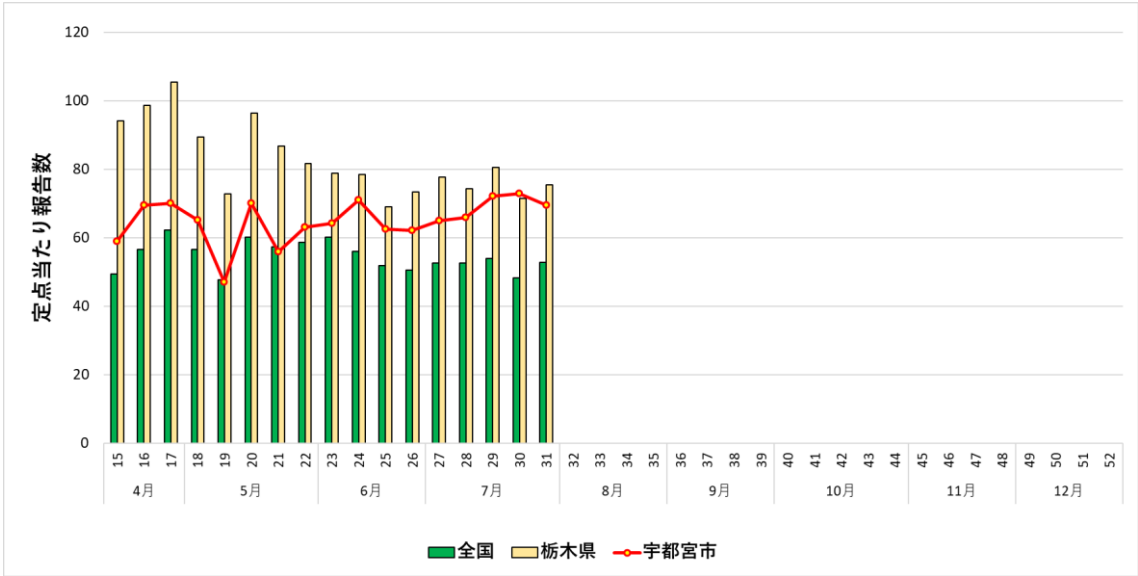
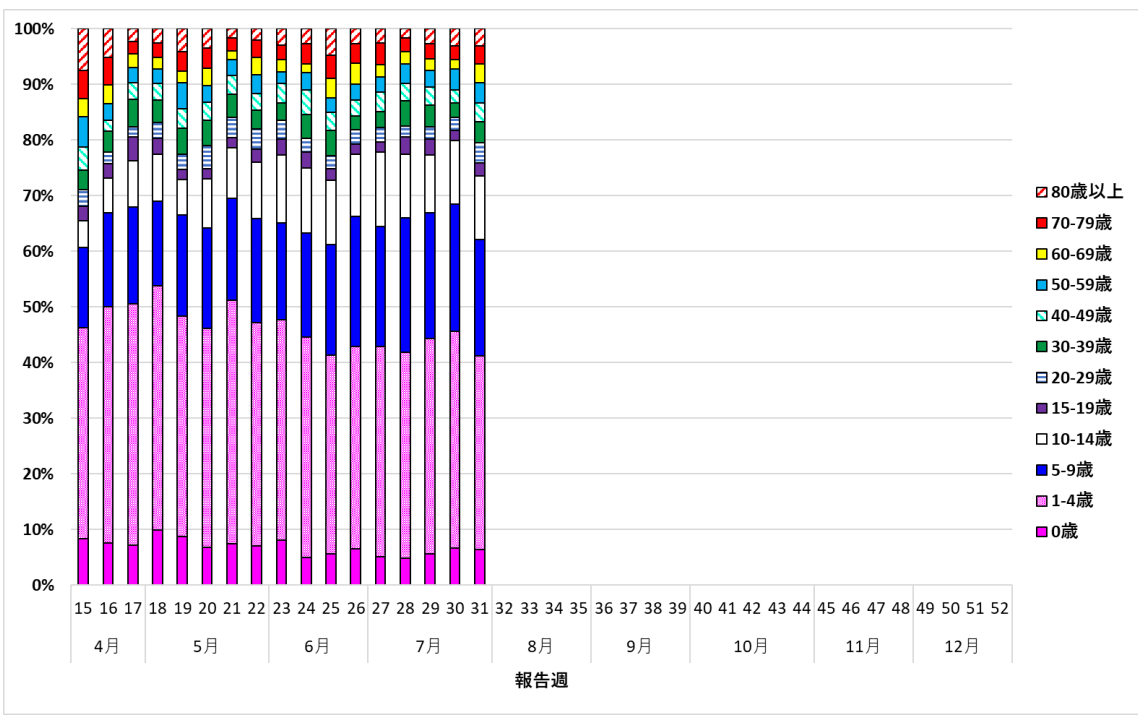


図 2 : 患者の年齢階級別割合の推移



## 病原体検出状況

### 【病原体検出状況】（図3，表1）

7月期の最終週（第31週）で最も多く検出されたのは，新型コロナウイルスの6件で，前週より多く検出されました。

また，7月期（第27-31週）は，50検体が採取され，陽性症例数は33件で陽性率は66.0%でした。多く検出された上位3種の病原体は，ヒトパラインフルエンザウイルスの16件，次いでエンテロウイルス（ライノウイルス含む）の12件，新型コロナウイルスの10件でした。6月期から引き続き，これら3種のウイルスが多く検出されました。

### 【年齢別病原体検出状況】（図4）

7月期（第27-31週）に採取された50検体の内訳を見ると，1-4歳が最も多い19検体で次に10歳代が11件，5-9歳が8検体と続いています。1-4歳で多く検出されているヒトパラインフルエンザウイルス，エンテロウイルス（ライノウイルス含む），新型コロナウイルスは10歳代以下を中心に幅広い年代で検出されています。

図3：病原体検出状況（週別）

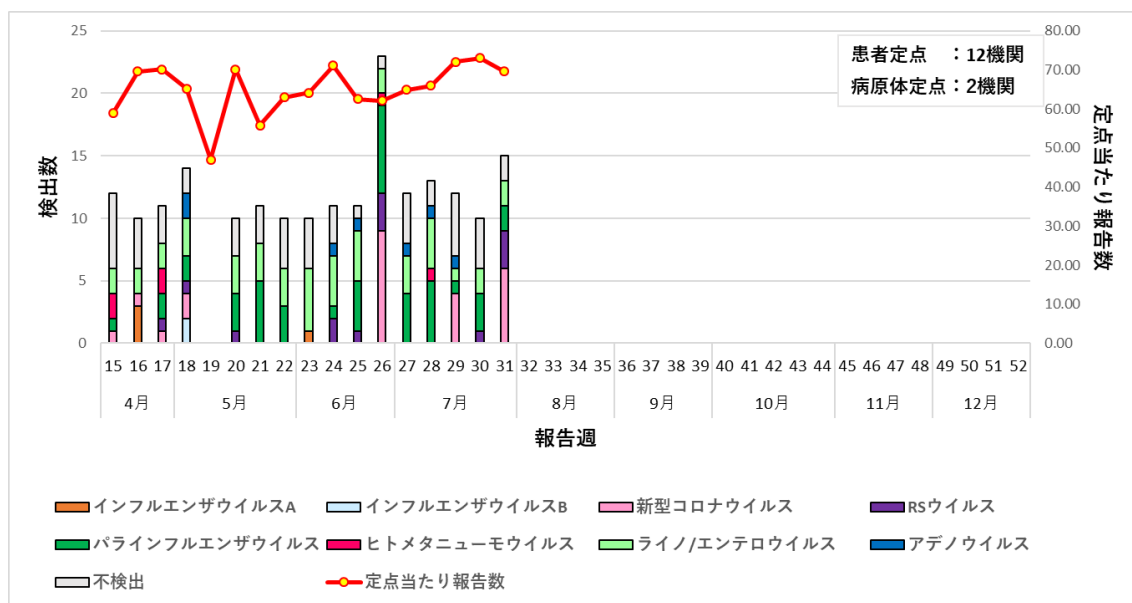
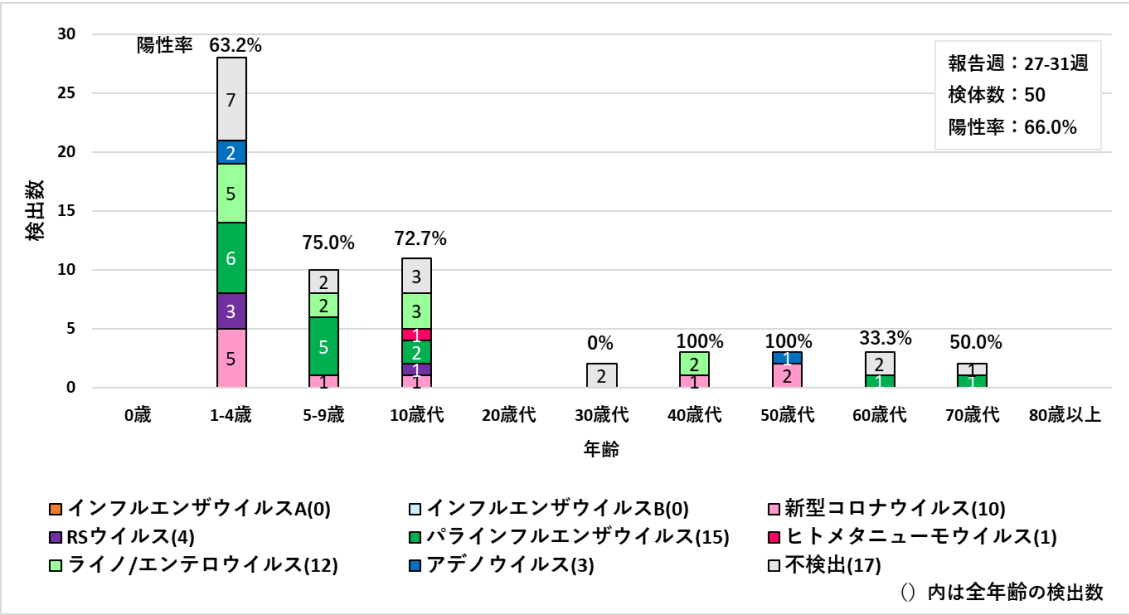


表 1：病原体検出状況（月別）

|                      |           | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     |
|----------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|
|                      |           | 15-17週 | 18-22週 | 23-26週 | 27-31週 |
| 検体数                  |           | 31     | 40     | 40     | 50     |
| 不検出数                 |           | 13     | 12     | 9      | 17     |
| 陽性率                  |           | 58.1%  | 70.0%  | 77.5%  | 66.0%  |
| インフルエンザウイルスA         |           | 3      | 0      | 1      | 0      |
|                      | A/H1pdm09 | 0      | 0      | 0      | 0      |
|                      | A/H3      | 3      | 0      | 0      | 0      |
|                      | A亜型不明     | 0      | 0      | 1      | 0      |
| インフルエンザウイルスB         |           | 0      | 2      | 0      | 0      |
|                      | B/山形系統    | 0      | 2      | 0      | 0      |
| 新型コロナウイルス            |           | 3      | 2      | 9      | 10     |
| RSウイルス               |           | 1      | 2      | 6      | 4      |
|                      | A型        | 1      | 1      | 5      | 1      |
|                      | B型        | 0      | 1      | 1      | 3      |
| ヒトパラインフルエンザウイルス      |           | 3      | 13     | 14     | 16     |
|                      | 1型        | 1      | 0      | 0      | 0      |
|                      | 2型        | 0      | 0      | 1      | 4      |
|                      | 3型        | 2      | 12     | 8      | 3      |
|                      | 4型        | 0      | 1      | 5      | 9      |
| ヒトメタニューモウイルス         |           | 4      | 0      | 1      | 1      |
| ライノ/エンテロウイルス         |           | 6      | 12     | 15     | 12     |
| アデノウイルス              |           | 0      | 2      | 2      | 3      |
| 検出数合計（同一検体からの複数検出含む） |           | 27     | 50     | 69     | 66     |

図 4：年齢別 ARI 病原体検出状況（7 月期）



※ 1 つの検体から複数の病原体が検出される場合もあります