

鳥取県病原微生物検出情報

(令和7年11月検出分 検体採取 令和7年10月及び11月)

令和7年12月12日
鳥取県衛生環境研究所

1 急性呼吸器感染症

臨床診断名が急性呼吸器感染症の検体81件について検査を実施したところ、以下のとおりの結果であった。

○検査対象（ウイルス）

ライノ、メタニューモ、インフルエンザ-A型及びB型、パラインフルエンザ1-4、RS-A型及びB型、ボカ、SARS-CoV-2、エンテロ、アデノ、コロナNL63（※1）、コロナOC43（※2）

○検査対象（細菌）

百日咳菌、*Bordetella holmesii*、*B. parapertussis*（※1）、マイコプラズマ（※1）

※1 5月21日搬入検体分より実施。

※2 10月1日搬入検体分より実施。

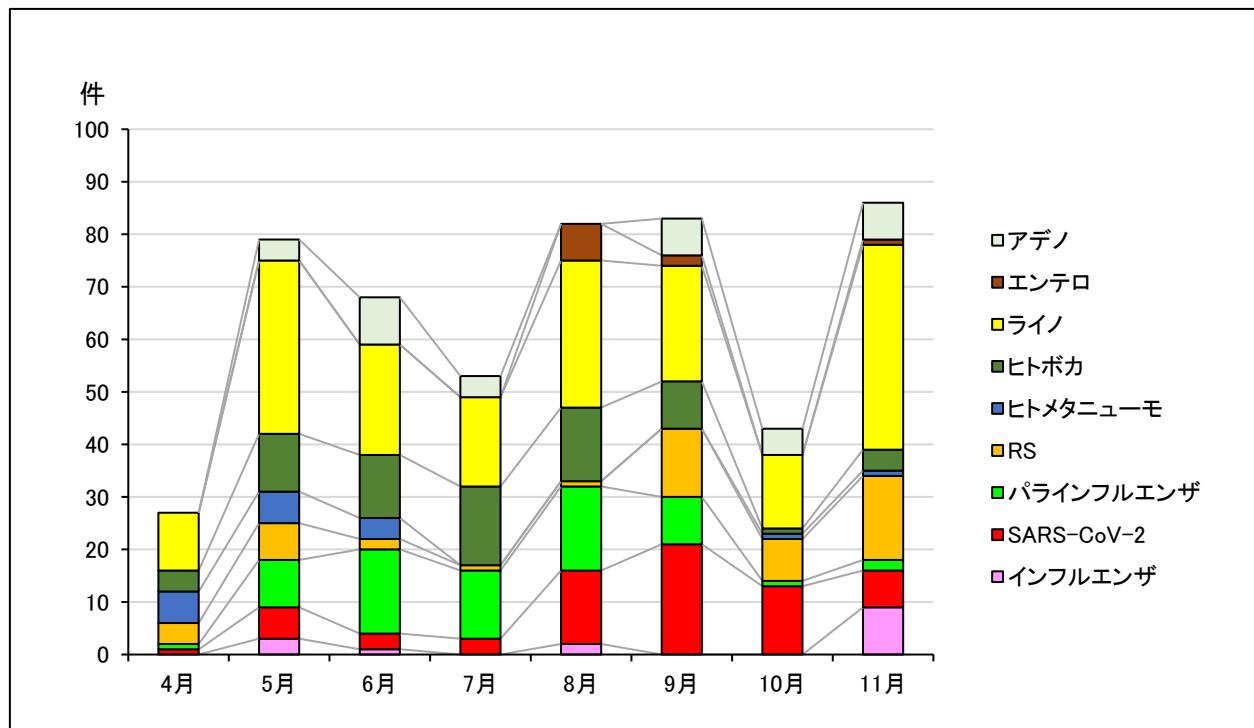
○検出結果

81件中64検体（79%）から上記対象病原体が検出された。内訳は、ライノ：39件、ボカ：4件、ヒトメタニューモ：1件、RS-A型：1件、RS-B型：9件、SARS-CoV-2：7件、パラインフルエンザ2：2件、アデノ：6件、エンテロ：1件、インフルエンザA型：9件、百日咳：1件、マイコプラズマ：6件であった。4月から11月検出分と合わせた年齢別検出数は表1のとおり（ただし、検出件数は重複検出を含む。）。

表1. 急性呼吸器感染症の病原体、年齢別検出件数（令和7年4月～11月検出分）

| 年齢 | 病原体年齢別検出数（検出月/累積） | | | | | | | | | | | | 合計 | | | | |
|------------|-------------------|-----|-----|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-----|----|----|-----|----|
| | 0-4 | | 5-9 | | 10-19 | | 20-39 | | 40-59 | | 60-79 | | 80≤ | | | | |
| 標本数 | 34 | 207 | 5 | 32 | 2 | 10 | 9 | 38 | 14 | 79 | 11 | 96 | 6 | 43 | 81 | 505 | |
| ライノ | 27 | 129 | 2 | 13 | 1 | 5 | 4 | 10 | 4 | 18 | 1 | 9 | | 1 | 39 | 185 | |
| ボカ | 4 | 65 | | 1 | | | | 1 | | | | 2 | | 1 | 4 | 70 | |
| ヒトメタニューモ | 1 | 10 | | | | | | | | 2 | | 6 | | | 1 | 18 | |
| RS-A | 1 | 3 | | | | | | | | 1 | | 2 | | | 1 | 6 | |
| RS-B | 1 | 16 | 1 | 2 | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 6 | 4 | 6 | 9 | 33 |
| SARS-CoV-2 | 2 | 10 | | 1 | | 1 | 1 | 6 | 1 | 13 | 2 | 23 | 1 | 14 | 7 | 68 | |
| パラインフルエンザ1 | | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | 2 | |
| パラインフルエンザ2 | 1 | 6 | 1 | 2 | | | | | | | | 2 | | | 2 | 10 | |
| パラインフルエンザ3 | | 15 | | | | | | | | 6 | | 6 | | 5 | | 32 | |
| パラインフルエンザ4 | | 19 | | 1 | | | | | | 1 | | 2 | | 1 | | 24 | |
| アデノ | 5 | 20 | 1 | 2 | | | | 3 | | | | | | | 6 | 25 | |
| エンテロ | 1 | 10 | | | | | | | | | | | | | 1 | 10 | |
| インフルエンザA型 | 4 | 4 | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | | | | | 9 | 10 | |
| インフルエンザB型 | | 1 | | | | 2 | | 1 | | 1 | | | | | | 5 | |
| 百日咳 | | | 1 | 2 | | | | | | | | 1 | | | 1 | 3 | |
| コロナNL63 | | 2 | | | | | | | | | | 1 | | | | 3 | |
| コロナOC43 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| マイコプラズマ | 2 | 7 | | 1 | | 1 | 2 | 4 | 2 | 3 | | 1 | | | 6 | 17 | |
| 検出せず | 4 | 18 | | 10 | 1 | 2 | 1 | 16 | 4 | 30 | 6 | 37 | 1 | 15 | 17 | 128 | |

図1. 月別主要ウイルス検出状況（令和7年4月～11月検出分）



アデノウイルス6件のうち、4件がC種2型であった。アデノウイルスC種2型は急性呼吸器感染症の原因となるウイルスである。また、他2件は解析中である。

インフルエンザA型9件のうち、1件がpdm09型、8件がH3型であった。pdm09型1件のタミフル耐性は判定不能であった。H3型のうち5件でシークエンスによる解析を実施したところ、現在国内で流行している変異株サブクレードKが表2のとおり検出された。

表2. インフルエンザAH3型シークエンス解析結果（令和7年11月検出分）

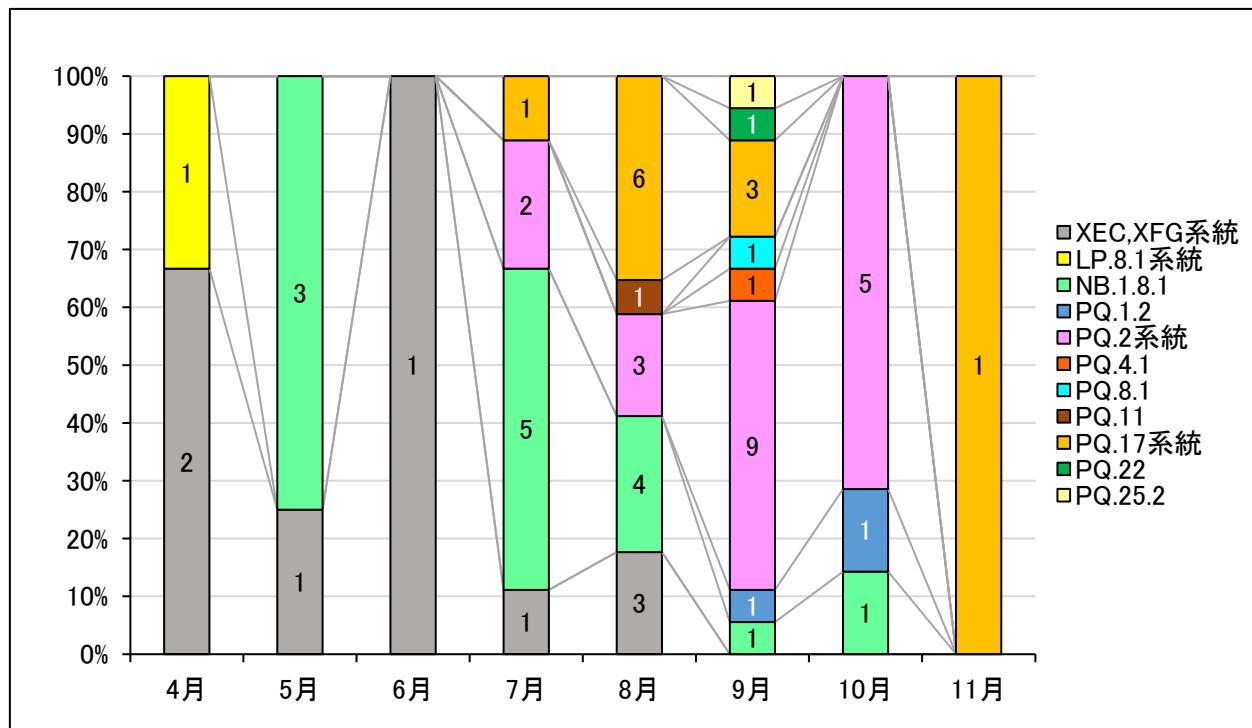
| 検体採取年月日 | 居住地域 | 型別 |
|----------|------|---------|
| R7.11.11 | 境港市 | サブクレードK |
| R7.11.13 | 鳥取市 | サブクレードK |
| R7.11.15 | 鳥取市 | サブクレードK |
| R7.11.18 | 鳥取市 | サブクレードK |
| R7.11.18 | 境港市 | サブクレードK |

SARS-CoV-2の系統は表3及び図2に示すとおり、PQ.2.8.1が1件、PQ.1.2が1件、PQ.2.1.3が1件、PQ.17が1件であった。国立感染症研究所が公開している全国のゲノムサーベイランスによる系統別検出状況でも、NB.1.8.1系統と、PQ.2.1.3などのNB.1.8.1系統の下位系統が依然大多数を占めている。

表3. SARS-CoV-2ゲノム解析結果（令和7年11月検出分）

| 検体採取年月日 | 年齢 | 型別 |
|----------|-------|----------|
| R7.10.18 | 80歳以上 | PQ.2.8.1 |
| R7.10.21 | 60代 | PQ.1.2 |
| R7.10.25 | 70代 | PQ.2.1.3 |
| R7.11.6 | 50代 | PQ.17 |

図2. 月別SARS-CoV-2ゲノム解析結果（令和7年4月～11月検出分）



2 感染性胃腸炎

臨床診断名が感染性胃腸炎の5件について検査を行ったところ、サポウイルスが1件検出された。その他、感染性胃腸炎の原因となりうるウイルスは検出されなかった。

3 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

臨床診断名がA群溶血性レンサ球菌咽頭炎について、6件の受け入れがあり、そのうち1件からはA群溶血性レンサ球菌は検出されなかった。他5件は、現在解析中である。

4 流行性角結膜炎

臨床診断名が咽頭結膜熱の1件について検査を行ったところ、アデノウイルスが検出された。型は現在解析中である。

5 RSウイルス感染症

臨床診断名がRSウイルス感染症の6件について検査を行ったところ、RSウイルスA型が1件、B型が5件検出された。