

# 急性呼吸器感染症(ARI)病原体サーベイランス検出状況(8月搬入分)

## ●検出一覧

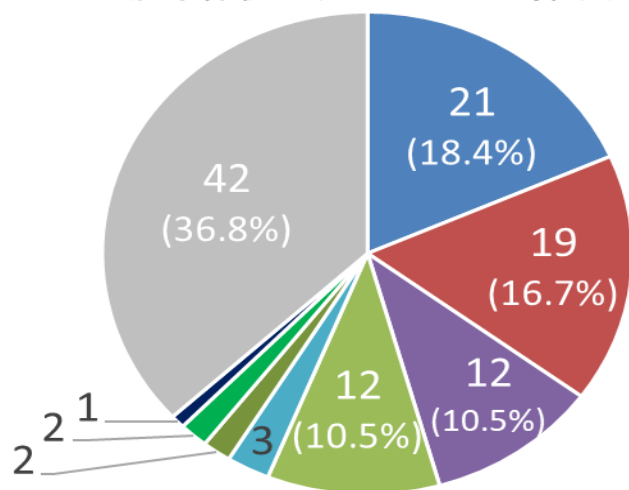
| 番号 | 診断名        | 検出ウイルス                       | 採取週 | 年代   | 検査材料   |
|----|------------|------------------------------|-----|------|--------|
| 1  | 急性喉頭炎      | Rhinovirus sp.               | 27週 | 1-4歳 | 鼻咽頭拭い液 |
| 2  | 急性上気道炎     | Parainfluenzavirus 3         | 27週 | 1歳未満 | 鼻咽頭拭い液 |
| 3  | 急性上気道炎     | Rhinovirus sp.               | 28週 | 1-4歳 | 鼻咽頭拭い液 |
| 4  | 急性咽頭炎      | Rhinovirus sp.               | 28週 | 1-4歳 | 鼻咽頭拭い液 |
| 5  | 急性鼻咽頭炎     | Adenovirus 6                 | 28週 | 1-4歳 | 鼻咽頭拭い液 |
| 6  | 急性咽頭炎      | Echovirus 18                 | 28週 | 1-4歳 | 鼻咽頭拭い液 |
| 7  | 急性咽頭炎      | Parainfluenzavirus 4         | 28週 | 1-4歳 | 鼻咽頭拭い液 |
| 8  | 急性咽頭炎      | Parainfluenzavirus 4         | 29週 | 1-4歳 | 咽頭拭い液  |
|    |            | Echovirus 18                 |     |      |        |
| 9  | 急性上気道炎     | RSvirus B                    | 30週 | 1-4歳 | 鼻咽頭拭い液 |
| 10 | 急性上気道炎、喉頭炎 | RSvirus B                    | 30週 | 1-4歳 | 鼻咽頭拭い液 |
| 11 | 急性咽頭炎      | Rhinovirus sp.               | 30週 | 1歳未満 | 鼻咽頭拭い液 |
| 12 | 咽頭扁桃炎      | Parainfluenzavirus 2         | 28週 | 60代  | 咽頭拭い液  |
| 13 | ARI疑い      | RSvirus B                    | 30週 | 70代  | 咽頭拭い液  |
| 14 | 気管支肺炎      | Parainfluenzavirus 3         | 27週 | 1歳未満 | 咽頭拭い液  |
| 15 | 急性肺炎       | Parainfluenzavirus 4         | 27週 | 1歳未満 | 咽頭拭い液  |
| 16 | 上気道炎       | Rhinovirus sp.               | 27週 | 1-4歳 | 咽頭拭い液  |
| 17 | 上気道炎       | Parainfluenzavirus 4         | 27週 | 1歳未満 | 咽頭拭い液  |
| 18 | クループ症候群    | Parainfluenzavirus 3         | 28週 | 1-4歳 | 咽頭拭い液  |
|    |            | Rhinovirus sp.               |     |      |        |
| 19 | 上気道炎       | Rhinovirus sp.               | 28週 | 1歳未満 | 咽頭拭い液  |
| 20 | 上気道炎       | Rhinovirus sp.               | 28週 | 1-4歳 | 咽頭拭い液  |
| 21 | 気管支炎       | Parechovirus 5               | 28週 | 1-4歳 | 咽頭拭い液  |
|    |            | Rhinovirus sp.               |     |      |        |
| 22 | 上気道炎       | RSvirus A                    | 28週 | 1-4歳 | 咽頭拭い液  |
| 23 | 気管支炎、中耳炎   | Parainfluenzavirus 4         | 29週 | 1-4歳 | 咽頭拭い液  |
| 24 | 上気道炎       | Rhinovirus sp.               | 29週 | 1-4歳 | 咽頭拭い液  |
| 25 | 上気道炎       | Parainfluenzavirus 4         | 29週 | 1-4歳 | 咽頭拭い液  |
| 26 | 急性鼻咽頭炎     | Rhinovirus sp.               | 29週 | 1歳未満 | 咽頭拭い液  |
| 27 | RSV感染症     | RSvirus A                    | 30週 | 1-4歳 | 咽頭拭い液  |
|    |            | Parechovirus 5               |     |      |        |
| 28 | 中耳炎        | Parainfluenzavirus 3         | 30週 | 1-4歳 | 咽頭拭い液  |
| 29 | RSウイルス咽頭炎  | RSvirus B                    | 30週 | 1歳未満 | 咽頭拭い液  |
| 30 | 上気道炎       | Parainfluenzavirus 3         | 30週 | 1歳未満 | 咽頭拭い液  |
| 31 | 上気道炎       | Parechovirus 5               | 31週 | 1-4歳 | 咽頭拭い液  |
|    |            | Human rhinovirus/enterovirus |     |      |        |
| 32 | 中耳炎        | RSvirus A                    | 31週 | 1-4歳 | 咽頭拭い液  |
| 33 | RSウイルス気管支炎 | RSvirus A                    | 31週 | 1-4歳 | 咽頭拭い液  |
| 34 | 気管支炎       | Rhinovirus sp.               | 31週 | 1-4歳 | 咽頭拭い液  |
| 35 | RSウイルス気管支炎 | RSvirus A                    | 27週 | 1-4歳 | 咽頭拭い液  |
| 36 | 急性気管支炎     | Parainfluenzavirus 3         | 28週 | 1歳未満 | 咽頭拭い液  |
|    |            | Rhinovirus sp.               |     |      |        |
| 37 | 肺炎         | Parainfluenzavirus 4         | 28週 | 1-4歳 | 咽頭拭い液  |
| 38 | 上気道炎       | Rhinovirus sp.               | 29週 | 1-4歳 | 咽頭拭い液  |
| 39 | 気管支炎       | Parainfluenzavirus 3         | 31週 | 1-4歳 | 咽頭拭い液  |
| 40 | 上気道炎       | Rhinovirus sp.               | 31週 | 1-4歳 | 咽頭拭い液  |

|    |              |                              |     |      |       |
|----|--------------|------------------------------|-----|------|-------|
| 41 | 咽頭炎          | Rhinovirus sp.               | 27週 | 1歳未満 | 咽頭拭い液 |
| 42 | 急性上気道炎, 胃腸炎  | Parainfluenzavirus 3         | 27週 | 1-4歳 | 咽頭拭い液 |
| 43 | 急性上気道炎       | Human rhinovirus/enterovirus | 27週 | 1-4歳 | 咽頭拭い液 |
| 44 | RSウイルス肺炎     | RSvirus A                    | 30週 | 1歳未満 | 咽頭拭い液 |
| 45 | 上気道炎         | Rhinovirus sp.               | 31週 | 1-4歳 | 咽頭拭い液 |
| 46 | 上気道炎         | Rhinovirus sp.               | 31週 | 5-9歳 | 咽頭拭い液 |
| 47 | 新型コロナウイルス感染症 | SARS-CoV-2(NB.1.8.1)         | 27週 | 50代  | 咽頭拭い液 |
| 48 | 新型コロナウイルス感染症 | SARS-CoV-2(PQ.13)            | 28週 | 70代  | 咽頭拭い液 |
| 49 | 急性上気道炎       | RSvirus B                    | 29週 | 70代  | 咽頭拭い液 |
| 50 | 新型コロナウイルス感染症 | SARS-CoV-2(NB.1.8.1)         | 29週 | 50代  | 咽頭拭い液 |
| 51 | 新型コロナウイルス感染症 | SARS-CoV-2(NB.1.8.1)         | 29週 | 70代  | 咽頭拭い液 |
| 52 | 新型コロナウイルス感染症 | SARS-CoV-2(PQ.2)             | 30週 | 20代  | 咽頭拭い液 |
| 53 | 新型コロナウイルス感染症 | SARS-CoV-2(ゲノム解析判定不能)        | 30週 | 30代  | 咽頭拭い液 |
| 54 | 急性上気道炎       | SARS-CoV-2(ゲノム解析判定不能)        | 31週 | 30代  | 咽頭拭い液 |
| 55 | 新型コロナウイルス感染症 | SARS-CoV-2(PQ.4)             | 31週 | 40代  | 咽頭拭い液 |
| 56 | 急性上気道炎       | Rhinovirus sp.               | 31週 | 30代  | 咽頭拭い液 |
| 57 | 急性呼吸器感染症     | Parainfluenzavirus 4         | 27週 | 20代  | 咽頭拭い液 |
| 58 | COVID19      | SARS-CoV-2(NB.1.8.1)         | 28週 | 10代  | 咽頭拭い液 |
| 59 | COVID19      | SARS-CoV-2(PQ.2)             | 28週 | 20代  | 咽頭拭い液 |
| 60 | ARI          | Rhinovirus sp.               | 28週 | 20代  | 咽頭拭い液 |
| 61 | ARI          | Parainfluenzavirus 4         | 28週 | 30代  | 咽頭拭い液 |
| 62 | ARI          | RSvirus B                    | 29週 | 60代  | 咽頭拭い液 |
| 63 | ARI          | Rhinovirus sp.               | 29週 | 40代  | 咽頭拭い液 |
| 64 | ARI          | Parainfluenzavirus 3         | 30週 | 50代  | 咽頭拭い液 |
| 65 | COVID19感染症   | SARS-CoV-2(NB.1.8.1)         | 31週 | 60代  | 咽頭拭い液 |
| 66 | COVID19      | SARS-CoV-2(NB.1.8.1)         | 31週 | 40代  | 咽頭拭い液 |

ARI病原体サーベイランス検出率

⇒61.1%

病原体検出状況(27-31週採取分)

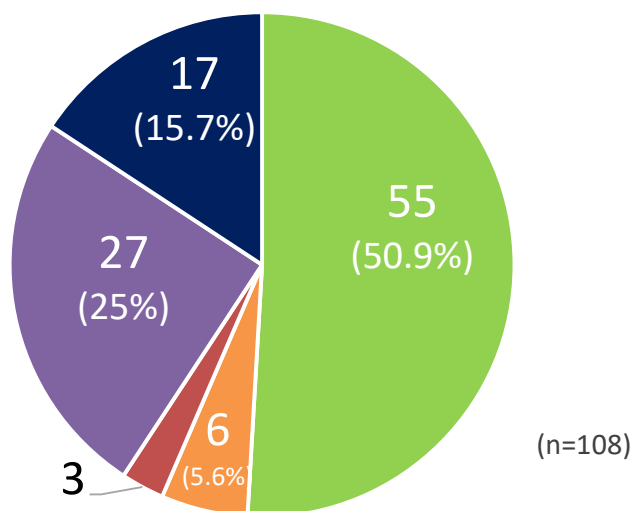


- Rhinovirus
- Parainfluenzavirus
- RSvirus
- SARS-CoV-2
- Parechovirus
- Echovirus
- Human rhinovirus/enterovirus
- Adenovirus
- 検出なし

| Parainfluenzavirus 血清型 | 報告数 |
|------------------------|-----|
| Parainfluenzavirus 2   | 1   |
| Parainfluenzavirus 3   | 9   |
| Parainfluenzavirus 4   | 9   |

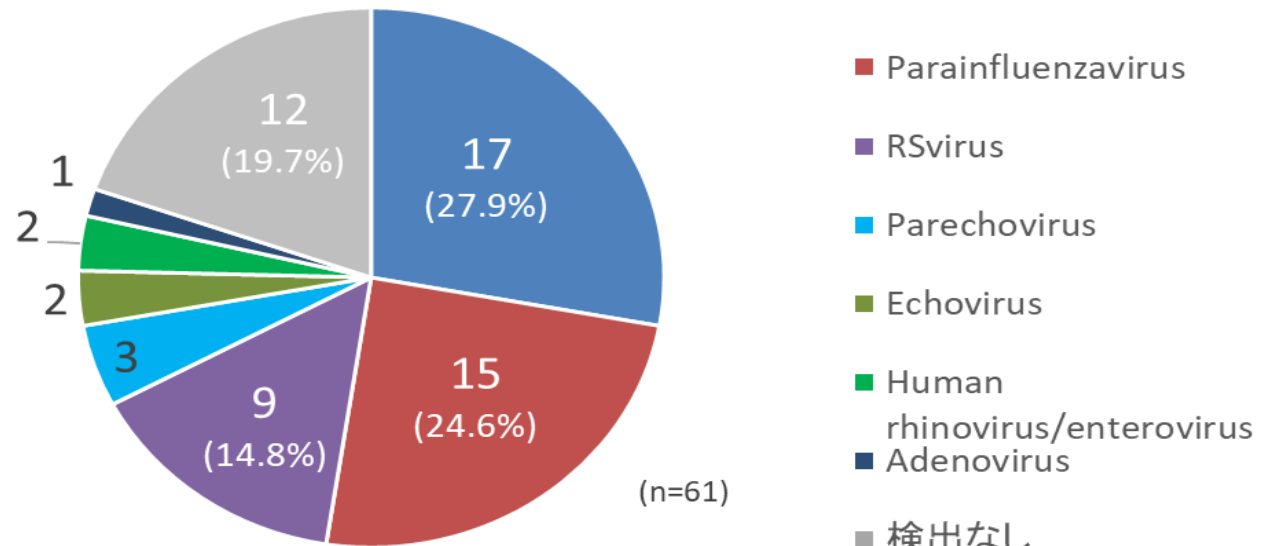
| SARS-CoV-2 PANGO系統 | 報告数 |
|--------------------|-----|
| NB.1.8.1           | 6   |
| PQ.13              | 1   |
| PQ.2               | 2   |
| PQ.4               | 1   |
| ゲノム解析判定不能          | 2   |

患者年齢群(27-31週採取分)

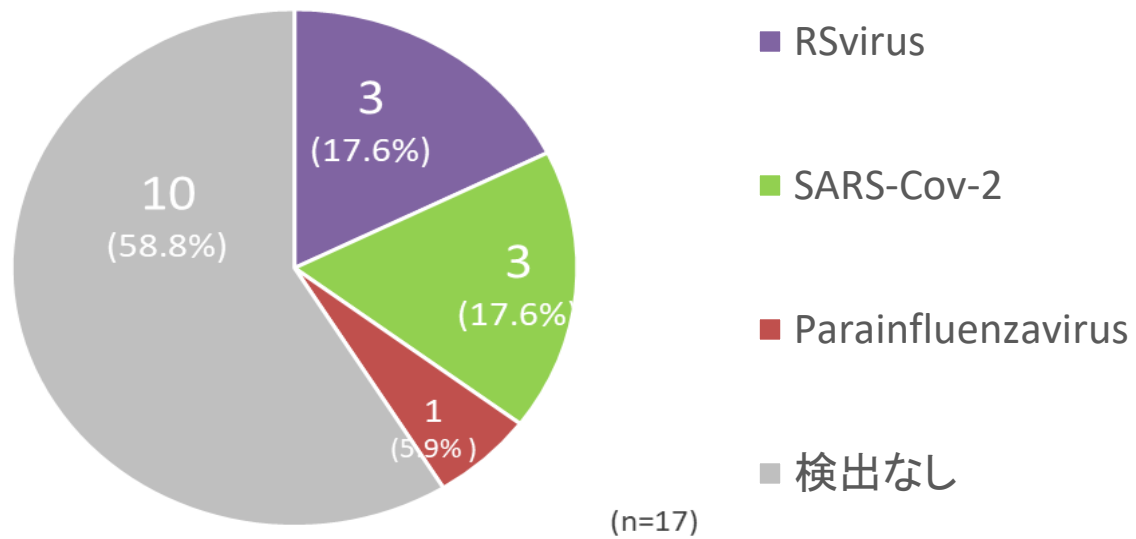


- 0-4歳
- 5-9歳
- 10-19歳
- 20-59歳
- 60歳以上

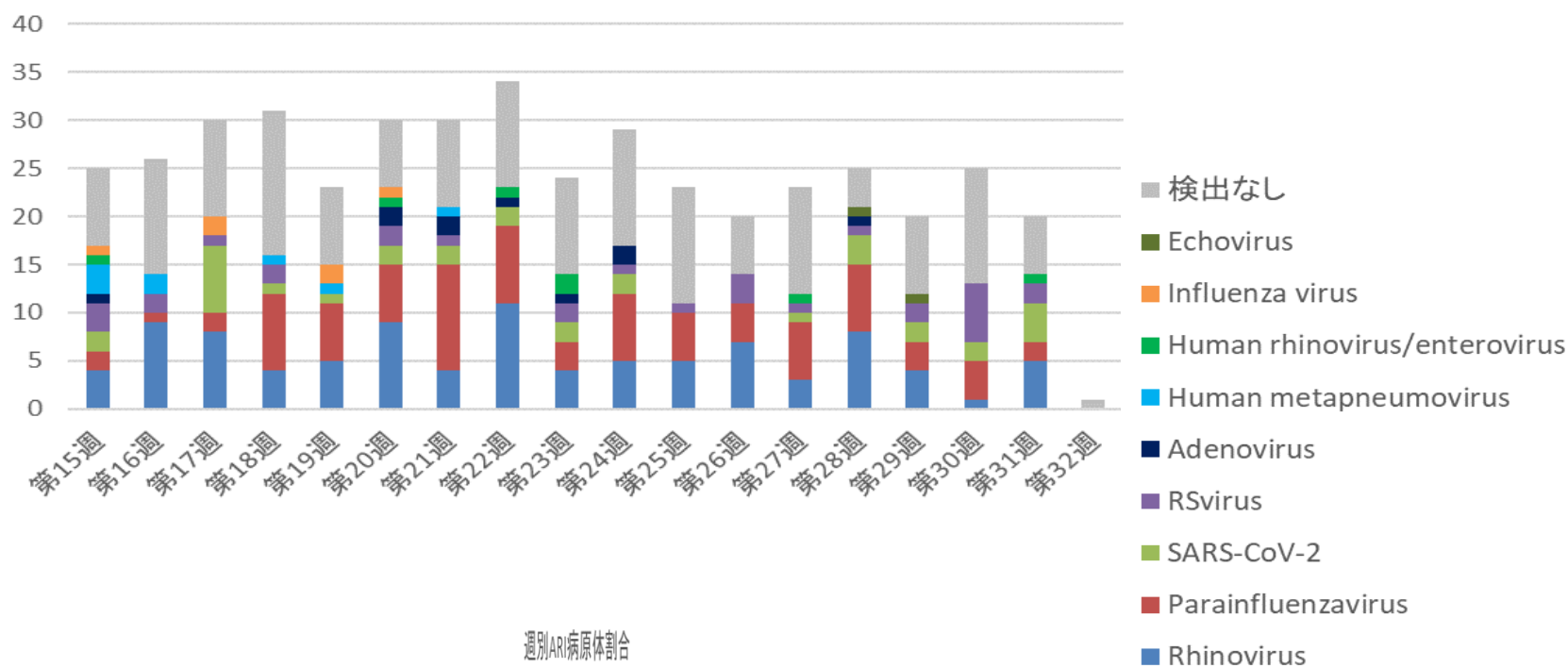
0-4歳病原体検出状況(27-31週採取分)



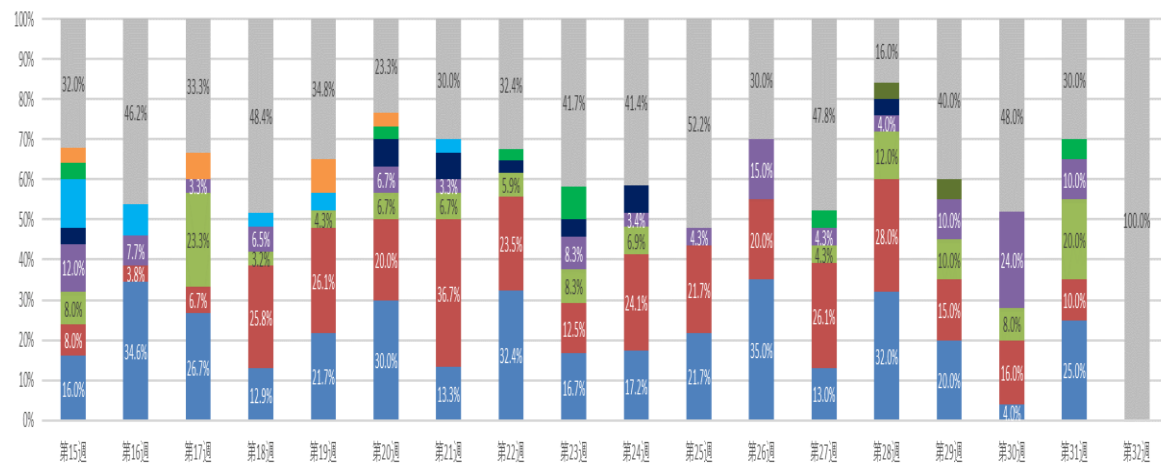
60歳以上病原体検出状況(27-31週採取分)



## 週別ARI病原体報告数



## 週別ARI病原体割合



ARI年齢群・週別病原体検出状況(27-31週)

