

## ウイルス分離及び抗原検出情報 2024年

### ウイルス分離(仙台市内医療機関)

	第3週(最終)	第4週(中間)	第5週(中間)	第6週(中間)
	1月15日～	1月22日～	1月29日～	2月5日～
インフルエンザウイルスA(H1) pdm09	0	3	1	0
A(H3)型	2	3	0	0
B型(山形系統)	0	0	0	0
B型(ヒクトリア系統)	2	2	2	0
C型	0	0	0	0
解析中	0	0	1	6
RSウイルス	1	0	0	0
ヒトメタニューモウイルス	0	0	0	0
ムンプスウイルス	0	0	0	0
アデノウイルス	0	2	1	0
エンテロウイルス	0	0	0	0
ライノウイルス	0	0	0	0
単純ヘルペスウイルス	0	0	0	0
サイトメガロウイルス	0	0	0	0
パラインフルエンザウイルス				
1型	0	0	0	0
2型	0	0	0	0
3型	0	0	0	0
4型	0	0	0	0
解析中	0	0	0	0
未同定	0	0	0	0
<b>分離総数/検体総数</b>	<b>5/53</b>	<b>10/55</b>	<b>5/46</b>	<b>6/44</b>

※院内から提出される検体につきまして、同一患者から複数の検体が提出される場合がありますので、分離数と実質患者数が異なる場合、「分離数(実質患者数)」の順に記載しています。

なお、これらの成績は主に以下の医療機関から定期的に送られてくる検体を解析したものです。

\*永井小児科医院、庄司内科小児科医院、仙台医療センター

### 抗原検出状況(仙台医療センター)

	第3週	第4週	第5週	第6週
	1月15日～	1月22日～	1月29日～	2月5日～
インフルエンザウイルス	2/197	0/197	2/221	4/197
A型	2	0	1	1
B型	0	0	1	3
※Liat A型	5/91	4/82	3/96	1/115
B型	2/91	3/82	3/96	13/115
新型コロナウイルス	5/197	7/197	2/221	1/197
※Liat コロナ	10/91	12/82	14/96	27/115
RSウイルス	0/5	0/2	0/0	0/0
ヒトメタニューモウイルス	1/5	0/2	1/1	0/0
アデノ(呼吸器)	1/6	1/6	2/6	0/2
※溶連菌	1/4	0/3	1/4	0/0
アデノ(眼科)	0/0	0/0	0/0	0/0
アデノ(便中)	0/3	0/5	0/1	0/1
ノロウイルス	1/3	0/4	1/1	0/1
ロタウイルス	0/3	0/5	0/1	0/1
単純ヘルペス	0/0	0/0	0/0	0/0
水痘帯状疱疹	0/0	0/0	0/0	0/0

今週のコメント:

- ①宮城県内のインフルエンザウイルス定点報告数が増加していることから、10月よりインフルエンザと新型コロナ同時検出キットの使用を再開しました。
- ②新型コロナウイルスについて、抗原検出と比較していただけるよう迅速PCRの「cobas Liat」の結果を併記するようにいたしました。
- ③「cobas Liat」ではインフルエンザウイルスについても同時に検査されるため、こちらの結果についても併記するようにいたしました。

独立行政法人国立病院機構仙台医療センター  
臨床研究部ウイルスセンター 2024年2月13日