

ウイルス分離及び抗原検出情報 2018年

ウイルス分離(仙台市内医療機関)

	第5週(最終)	第6週(中間)	第7週(中間)	第8週(中間)
	1月29日～	2月5日～	2月12日～	2月19日～
インフルエンザウイルスA(H1) pdm09	6	10	1	0
A(H3)型	11	20	5	0
B型(山形系統)	19	23	13	0
B型(ヒクトリア系統)	0	0	0	0
C型	0	1	1	0
解析中	0	1	2	15
RSウイルス	1	2	0	3(2)
ヒトメタニューモウイルス	1	0	2(1)	0
ムンプスウイルス	0	0	0	0
アデノウイルス	2	0	4(3)	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	1	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
分離総数/検体総数	40/60	57/87	29/47	18/43

※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5週	第6週	第7週	第8週
	1月29日～	2月5日～	2月12日～	2月19日～
インフルエンザウイルス	26/158	29/146	14/101	14/85
A型	11	15	1	5
B型	15	14	13	9
※ヒトメタニューモウイルス	0/1	0/2	2/3	1/2
RSウイルス	1/7	1/9	0/5	1/6
ノロウイルス	0/1	0/5	0/1	0/3
ロタウイルス	0/1	1/6	0/1	1/3
アデノ(便中)	0/1	0/4	0/1	0/3
アデノ(呼吸器)	1/8	0/8	1/5	0/4
アデノ(眼科)	0/0	0/0	0/0	0/0
※溶連菌	0/8	0/6	1/4	0/4
水痘帯状疱疹	0/0	0/0	1/1	0/1
単純ヘルペス	0/0	0/1	0/1	1/2

今週のコメント:
 ①インフルエンザウイルスB型(山形系統)が多く分離されていますが、キットや検体の提出数はやや減少傾向にあります。

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 2018年2月27日