

# 栃木県内における病原体サーベイランスの状況

栃木県及び宇都宮市では感染症発生動向調査事業として、病原体サーベイランスを実施しています。病原体サーベイランスの対象となる疾病は、1類から5類の全数把握疾病（一部の疾患を除く）および5類定点把握疾病（性感染症・薬剤耐性菌感染症を除く）です。5類定点把握疾患は、指定された県内20カ所の病原体定点医療機関（インフルエンザ定点・小児科定点・眼科定点・基幹定点）で診断された患者の検体を対象としています。

平成28年 2月分

## 1 病原体検出状況(保健環境センター提出分)

No.	発症日	年齢	臨床診断名	材料の種類	検査方法	成績
1	12月15日	幼児	アデノウイルス感染	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出(LAMP法)	ヒトヘルペスウイルス6型
2	1月19日	20歳代	アデノウイルス感染症	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析) 分離培養	アデノウイルス3型
3	1月24日	幼児	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
4	1月27日	乳児	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
5	1月27日	幼児	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
6	1月27日	乳児	インフルエンザA(ノロウイルス胃腸炎)	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
7	1月29日	40歳代	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
8	1月23日	30歳代	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH3亜型
9	1月23日	40歳代	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH3亜型
10	1月24日	60歳代	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
11	1月26日	小学生	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH3亜型
12	1月26日	中学生	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
13	1月26日	幼児	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
14	1月27日	幼児	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
15	1月28日	小学生	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
16	1月29日	小学生	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
17	1月29日	小学生	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
18	2月1日	小学生	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
19	1月25日	中学生	インフルエンザB	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (ビクトリア系統)
20	1月26日	小学生	インフルエンザB	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (ビクトリア系統)
21	1月29日	小学生	インフルエンザB	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (ビクトリア系統)
22	1月28日	小学生	インフルエンザB	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (ビクトリア系統)
23	1月24日	20歳代	インフルエンザB	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (ビクトリア系統)
24	1月31日	乳児	インフルエンザB	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (ビクトリア系統)
25	1月31日	幼児	インフルエンザA	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
26	1月29日	乳児	インフルエンザA	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
27	1月30日	中学生	インフルエンザB	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (ビクトリア系統)
28	2月4日	小学生	インフルエンザA アデノウイルス感染症	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm

No.	発症日	年齢	臨床診断名	材料の種類	検査方法	成績
29	2月1日	乳児	インフルエンザA	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
30	2月1日	幼児	インフルエンザA	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
31	2月2日	幼児	インフルエンザB	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (山形系統)
32	2月2日	乳児	インフルエンザ脳症	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
33	2月3日	幼児	急性脳症疑い	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (ビクトリア系統)
34	1月25日	30歳代	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
35	2月2日	20歳代	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
36	2月3日	40歳代	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
37	1月31日	幼児	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
38	2月2日	中学生	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
39	1月30日	小学生	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
40	2月1日	小学生	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
41	2月2日	幼児	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
42	2月2日	小学生	インフルエンザB	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (ビクトリア系統)
43	2月1日	小学生	インフルエンザB	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (ビクトリア系統)
44	2月2日	中学生	インフルエンザB	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (ビクトリア系統)
45	2月5日	小学生	インフルエンザB	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (ビクトリア系統)
46	2月6日	小学生	インフルエンザB	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (山形系統)
47	2月6日	小学生	インフルエンザB	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (山形系統)
48	2月7日	小学生	インフルエンザB	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (ビクトリア系統)
49	1月28日	30歳代	インフルエンザB	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (山形系統)
50	1月25日	30歳代	インフルエンザB	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (ビクトリア系統)
51	2月5日	70歳代	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
52	2月13日	40歳代	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
53	2月12日	幼児	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
54	2月15日	小学生	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
55	2月15日	小学生	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
56	2月15日	小学生	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
57	2月16日	幼児	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
58	2月16日	幼児	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
59	2月16日	小学生	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
60	2月12日	小学生	インフルエンザB	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (ビクトリア系統)
No.	発症日	年齢	臨床診断名	材料の種類	検査方法	成績

61	2月13日	小学生	インフルエンザB	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (ビクトリア系統)
62	2月15日	小学生	インフルエンザB	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (山形系統)
63	2月15日	小学生	インフルエンザB	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (ビクトリア系統)
64	2月16日	小学生	インフルエンザB	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (ビクトリア系統)
65	2月8日	中学生	インフルエンザB	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (ビクトリア系統)
66	2月14日	小学生	インフルエンザA	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
67	2月14日	中学生	インフルエンザA インフルエンザ脳症	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
68	2月15日	小学生	インフルエンザB	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (山形系統)
69	2月18日	幼児	インフルエンザB	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (ビクトリア系統)
70	2月19日	小学生	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
71	2月19日	小学生	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
72	2月19日	幼児	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
73	2月20日	小学生	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
74	2月22日	小学生	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
75	2月22日	幼児	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
76	2月23日	幼児	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
77	2月18日	小学生	インフルエンザB	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (ビクトリア系統)
78	2月20日	小学生	インフルエンザB	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (山形系統)
79	2月20日	中学生	インフルエンザB	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (ビクトリア系統)
80	2月21日	小学生	インフルエンザB	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (山形系統)
81	2月22日	小学生	インフルエンザB	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (山形系統)
82	2月15日	小学生	インフルエンザB	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (山形系統)
83	2月16日	小学生	インフルエンザB	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (山形系統)
84	2月20日	幼児	インフルエンザB	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (ビクトリア系統)
85	2月22日	小学生	インフルエンザB	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (ビクトリア系統)
86	2月22日	幼児	インフルエンザB	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (ビクトリア系統)
87	2月19日	幼児	インフルエンザB	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスB型 (ビクトリア系統)

## 2 病原体検出状況一覧(宇都宮市衛生環境試験所 提出分)

No.	発症日	年齢	臨床診断名	材料の種類	検査方法	成績
1	1月28日	幼児	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
2	2月1日	幼児	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
3	1月27日	高校生	インフルエンザB	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルス B型(山形系統)
4	1月28日	30歳代	インフルエンザA	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
5	2月3日	幼児	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
6	2月3日	幼児	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
7	2月4日	30歳代	インフルエンザA	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
8	2月9日	70歳代	インフルエンザA	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
9	2月14日	幼児	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
10	2月13日	幼児	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
11	2月16日	30歳代	インフルエンザA	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
12	2月15日	小学生	インフルエンザB	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルス B型(ビクトリア系統)
13	2月22日	幼児	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
14	2月22日	幼児	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm
15	2月21日	30歳代	インフルエンザA	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	インフルエンザウイルスAH1pdm