

# 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 1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	11月24日	小学生	無菌性髄膜炎	髄液	遺伝子検出(LAMP法)、分離培養	ムンプスウイルス
2	11月16日	乳児	急性気管支炎	鼻汁	遺伝子検出 (RT-PCR、Sequence解析)	ライノウイルス遺伝子群A
3	12月14日	乳児	急性気管支炎(発熱)	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2型
4	12月13日	乳児	アデノウイルス腸炎	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (RT-PCR、Sequence解析)	ライノウイルス遺伝子群A
5	12月8日	幼児	急性脳症	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出(LAMP法) 分離培養	単純ヘルペスウイルス1型
6	11月1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AH3亜型
7	1月2日	10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2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
9	11月28日	80歳代	腸管出血性大腸菌感染症	菌株	分離培養(人工培地) 遺伝子検出(LAMP法)	EHEC O157 VT1(+),VT2(+)
10	12月17日	70歳代	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	菌株	分離培養(人工培地)、 抗原検出等(凝集反応)	G群溶血性レンサ球菌
11	12月24日	70歳代	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	菌株	分離培養(人工培地)、 抗原検出等(凝集反応)	A群溶血性レンサ球菌T型別12型
12	1月5日	70歳代	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	菌株	分離培養(人工培地)、 抗原検出等(凝集反応)	A群溶血性レンサ球菌T型別不明
13	12月14日	50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
14	1月8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
15	1月3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8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
17	1月10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(ピクトリア系統)
18	1月11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
19	1月17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
20	1月11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(ピクトリア系統)
21	1月12日	10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)
22	1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(ピクトリア系統)
23	1月19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
24	1月20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

No.	発症日	年齢	臨床診断名	材料の種類	検査方法	成績
25	1月19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20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
27	1月17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(山形系統)
28	1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
29	1月24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
30	1月20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
31	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
32	1月24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
33	1月24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
34	1月25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
35	1月25日	高校生	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
36	1月23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(山形系統)
37	1月24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)
38	1月24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)

## 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15日	40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
2	1月21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
3	1月21日	50歳代	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)
4	1月21日	60歳代	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)
5	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
6	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