

# 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11月分

## (1) 病原体検出状況(保健環境センター提出分)

No.	年齢	臨床診断名	材料の種類	検査方法	成績
1	幼児	手足口病	鼻汁	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	コクサッキーウイルス A群16型
2	乳児	手足口病	鼻汁	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	コクサッキーウイルス A群6型
3	幼児	肺炎	鼻汁	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析) ウイルス分離	RSウイルス サブグループB
4	幼児	肺炎	鼻汁	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析) ウイルス分離	アデノウイルス (型別不明)
5	小学生	インフルエンザ脳症疑い	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 AH3
6	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 AH3
7	小学生	急性気管支炎	鼻汁	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	ライノウイルス 遺伝子群A
8	幼児	発熱・発疹	鼻汁	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	ライノウイルス 遺伝子群C
9	幼児	発熱・発疹	鼻汁	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	コクサッキーウイルス A群9型
10	幼児	発熱・発疹	鼻汁	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	ライノウイルス 遺伝子群B
11	幼児	発熱・発疹	鼻汁	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析) 分離培養	エコーウイルス 9型
12	幼児	手足口病	鼻汁	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	コクサッキーウイルス A群6型
13	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
14	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 AH3
15	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
16	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 AH3
17	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 AH3
18	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
19	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
20	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 AH3
21	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

No.	年齢	臨床診断名	材料の種類	検査方法	成績
22	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
23	高校生	インフルエンザA 疑い	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
24	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(亜型検出不能)
25	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 AH3
26	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 AH3
27	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
28	20歳代	バラチフス	菌株	分離培養(人工培地)	S.Paratyphi A
29	50歳代	侵襲性肺炎球菌感染症	菌株	分離培養(人工培地) 抗原検出等(凝集反応)	肺炎球菌 血清型12F
30	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
31	小学生	マイコプラズマ気管支炎	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出(PCR)	Mycoplasma pneumoniae

## (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.	年齢	臨床診断名	材料の種類	検査方法	成績
1	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 AH3