

# 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ヵ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29年11月分

## (1) 病原体検出状況一覧(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	乳児	アデノウイルス感染症、 気管支炎	咽頭 ぬぐい液	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	ライノウイルス 遺伝子群C
2	幼児	アデノウイルス感染症、 気管支炎	咽頭 ぬぐい液	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	ライノウイルス 遺伝子群B
3	中学生	気管支炎	咽頭 ぬぐい液	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	ライノウイルス 遺伝子群A
4	幼児	気管支炎	咽頭 ぬぐい液	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	ライノウイルス 遺伝子群C
5	小学生	気管支炎	咽頭 ぬぐい液	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	ライノウイルス 遺伝子群C
6	小学生	急性気管支炎、 気管支喘息	鼻汁	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	ライノウイルス 遺伝子群C
7	幼児	肺炎、 気管支喘息発作	鼻汁	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	ライノウイルス 遺伝子群A
8	小学生	急性気管支炎、 気管支喘息発作	鼻汁	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	ライノウイルス 遺伝子群A
9	幼児	急性脳炎	血清	遺伝子検出(LAMP法)	ヒトヘルペスウイルス6型
10	乳児	無菌性髄膜炎	ふん便	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析) 分離培養	エコーウイルス3型
11	乳児	無菌性髄膜炎	血清	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	エコーウイルス3型
12	乳児	無菌性髄膜炎	髄液	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	エコーウイルス3型
13	中学生	急性脳症	ふん便	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析) 分離培養	アデノウイルスB2型
14	中学生	急性脳症	鼻汁	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析) 分離培養	アデノウイルスB2型
15	中学生	急性脳症	尿	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析) 分離培養	アデノウイルスB2型
16	小学生	急性気管支炎	鼻汁	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	パラインフルエンザウイルス2型
17	幼児	RSウイルス 感染症	鼻汁	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	RSウイルス サブグループB
18	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)
19	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)
20	乳児	急性脳炎、 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 AH1p d m09
21	乳児	急性脳炎、 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 AH1p d m09
22	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 AH1p d m09
23	幼児	インフルエンザ	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 AH1p d m09

## (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	乳児	急性脳炎	ふん便	遺伝子検出 (PCR, Sequence解析)	エンテロウイルス71型
2	幼児	急性脳炎	血清	遺伝子検出 (PCR, Sequence解析)	ヒトヘルペスウイルス4型
3	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 A H1p d m09、 B(型別不明)
4	80歳代	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	菌株	薬剤耐性(ディスク法)、 遺伝子検出(PCR)	Enterobacter aerogenes KPC(-)、IMP(-)、 NDM(-)、OXA-48(-)