

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12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	感染性胃腸炎	直腸ぬぐい液	遺伝子検出 (リアルタイムPCR、Sequence解析)	ノロウイルス G II . P16-G II . 2
2	幼児	感染性胃腸炎	直腸ぬぐい液	遺伝子検出 (リアルタイムPCR、Sequence解析)	ノロウイルス G II . P16-G II . 2
3	小学生	感染性胃腸炎	直腸ぬぐい液	遺伝子検出 (リアルタイムPCR)	ノロウイルス G II (型別不能)
4	小学生	感染性胃腸炎	直腸ぬぐい液	遺伝子検出 (リアルタイムPCR、Sequence解析)	ノロウイルス G II . P16-G II . 2
5	幼児	感染性胃腸炎	直腸ぬぐい液	遺伝子検出 (リアルタイムPCR、Sequence解析)	ノロウイルス G II . P16-G II . 2
6	小学生	感染性胃腸炎	直腸ぬぐい液	遺伝子検出 (リアルタイムPCR、Sequence解析)	ノロウイルス G II . P16-G II . 2
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	小学生	インフルエンザ疑い	鼻汁	遺伝子検出(リアルタイムPCR)、 分離培養、 赤血球抑制凝集試験	インフルエンザウイルス AH3
9	小学生	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A
10	幼児	感染性胃腸炎	直腸ぬぐい液	遺伝子検出 (リアルタイムPCR、Sequence解析)	ノロウイルス G II . 2
11	小学生	感染性胃腸炎	直腸ぬぐい液	遺伝子検出 (リアルタイムPCR、Sequence解析)	ノロウイルス G II . P7-G II . 6
12	小学生	感染性胃腸炎	直腸ぬぐい液	遺伝子検出 (リアルタイムPCR、Sequence解析)	ノロウイルス G II . 2
13	小学生	感染性胃腸炎	直腸ぬぐい液	遺伝子検出 (リアルタイムPCR、Sequence解析)	ノロウイルス G II . 2
14	幼児	手足口病	うがい液	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	ライノウイルス 遺伝子群C
15	幼児	手足口病	うがい液	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	コクサッキーウイルス A群6型
16	幼児	RSウイルス 感染症	うがい液	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	ライノウイルス 遺伝子群A
17	幼児	RSウイルス 感染症	うがい液	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析) 分離培養	RSウイルス サブグループB
18	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
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	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
21	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

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	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
23	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 AH3
24	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 AH3
25	小学生	インフルエンザ 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 A型(亜型不検出)
26	10歳代	インフルエンザA	鼻腔ぬぐい液	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	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 AH3
28	30歳代	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 AH3
29	20歳代	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 AH3

(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
2	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
3	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