

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 3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	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)
2	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)
3	小学生	インフルエンザB	うがい液	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	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)
5	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)
6	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)
7	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)
8	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)
9	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)
10	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)
11	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
12	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
13	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
14	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	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	80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AH1pdm
17	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	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	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
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AH1pdm
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AH1pdm
22	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)
23	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
24	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)
25	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 (山形系統)
26	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)
27	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)
28	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)

No.	年齢	臨床診断名	材料の種類	検査方法	成績
29	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)
30	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)
31	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	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)
33	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)
34	20歳代	デング熱疑い	血清	抗原検出(イムノクロマト) 遺伝子検出(リアルタイムPCR)	デングウイルス1型
35	幼児	気管支炎	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析) 分離培養	ライノウイルス遺伝子群C
36	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)
37	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)
38	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)
39	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)
40	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)
41	高校生	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)
42	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)

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	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