

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か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31年2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	30歳代	麻疹疑い	末梢血 リンパ球	遺伝子検出(PCR、Sequence解析)	パルボウイルスB19
2	乳児	感染性胃腸炎	ふん便	遺伝子検出(リアルタイムPCR)	ノロウイルスGII
3	乳児	感染性胃腸炎	ふん便	遺伝子検出(リアルタイムPCR)	ノロウイルスGII
4	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亜型
5	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亜型
6	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亜型
7	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亜型
8	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亜型
9	中学生	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AH1pdm09亜型
10	小学生	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AH1pdm09亜型
11	中学生	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AH1pdm09亜型
12	小学生	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AH1pdm09亜型
13	小学生	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AH1pdm09亜型
14	小学生	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亜型
15	小学生	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AH1pdm09亜型
16	中学生	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亜型
17	小学生	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亜型
18	70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AH1pdm09亜型
19	90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亜型
20	乳児	感染性胃腸炎	ふん便	遺伝子検出(リアルタイムPCR)	ノロウイルスGII
21	70歳代	インフルエンザ	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亜型
22	70歳代	インフルエンザ	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亜型
23	70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亜型

No.	年齢	臨床診断名	材料の種類	検査方法	成績
24	90歳代	インフルエンザ	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亜型
25	60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亜型
26	80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亜型
27	80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亜型
28	80歳代	インフルエンザ	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亜型
29	70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亜型
30	90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亜型
31	小学生	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 AH1pdm09亜型
32	小学生	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亜型
33	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 AH3亜型
34	小学生	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亜型
35	小学生	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亜型
36	小学生	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亜型
37	30歳代	インフルエンザ	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亜型
38	乳児	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 AH3亜型
39	中学生	百日咳疑い	うがい液	遺伝子検出(リアルタイムPCR)	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
40	中学生	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亜型
41	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亜型
42	40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亜型
43	幼児	インフルエンザ	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亜型
44	小学生	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亜型
45	70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亜型
46	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亜型
47	小学生	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亜型
48	60歳代	E型肝炎	血清	遺伝子検出(PCR、Sequence解析)	E型肝炎ウイルス 遺伝子型3型
49	小学生	インフルエンザ	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亜型
50	乳児	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 AH3亜型

No.	年齢	臨床診断名	材料の種類	検査方法	成績
51	小学生	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 AH1pdm09亜型
52	小学生	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亜型
53	小学生	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亜型
54	小学生	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亜型
55	中学生	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亜型
56	小学生	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亜型
57	小学生	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亜型
58	60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 AH1pdm09亜型
59	80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亜型
60	60歳代	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	菌株	分離培養(人工培地)、 遺伝子検出(PCR)、 ディスク拡散法	<i>Klebsiella aerogenes</i> AmpCβ-ラクタマーゼ産生 CRE
61	高校生	風しん	うがい液	遺伝子検出(リアルタイムPCR)	風しんウイルス
62	高校生	風しん	血漿	遺伝子検出(リアルタイムPCR)	風しんウイルス
63	高校生	風しん	尿	遺伝子検出(リアルタイムPCR)	風しんウイルス
64	20歳代	インフルエンザ	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亜型
65	10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 B型(ビクトリア系統)
66	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 AH3亜型
67	小学生	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亜型
68	小学生	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亜型
69	小学生	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亜型
70	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 AH3亜型
71	小学生	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亜型
72	小学生	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亜型
73	90歳代	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	菌株	分離培養(人工培地)、 遺伝子検出(PCR)、 ディスク拡散法	<i>Klebsiella aerogenes</i> AmpCβ-ラクタマーゼ産生 CRE

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	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(ピクトリア系統)
2	60歳代	インフルエンザ	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亜型
3	幼児	インフルエンザ	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亜型
4	中学生	インフルエンザ	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亜型
5	70歳代	インフルエンザ	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亜型
6	50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 T1型
7	小学生	インフルエンザ	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亜型
8	乳児	インフルエンザ	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 AH1pdm09亜型
9	50歳代	麻疹疑い	咽頭 ぬぐい液	遺伝子検出(リアルタイムPCR)	麻疹ウイルス
10	幼児	インフルエンザ	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亜型
11	小学生	インフルエンザ	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亜型