

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1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	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G II
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G II
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G II
4	乳児	RSウイルス肺炎	鼻汁	遺伝子検出(PCR、Sequence解析)	RSウイルス サブグループB
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	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 AH1pdm09亜型
7	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 AH1pdm09亜型
8	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 AH1pdm09亜型
9	70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亜型
10	20歳代	麻疹	咽頭 ぬぐい液	遺伝子検出(リアルタイムPCR)	麻疹ウイルス 遺伝子型D8
11	20歳代	麻疹	尿	遺伝子検出(リアルタイムPCR)	麻疹ウイルス 遺伝子型D8
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 AH3亜型
14	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 AH1pdm09亜型
15	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
16	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
17	50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 AH1pdm09亜型
18	50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
19	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
20	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 AH3亜型
21	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
22	幼児	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G II
23	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G II

No.	年齢	臨床診断名	材料の種類	検査方法	成績
24	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G II
25	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G II
26	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
27	70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 T型別不能
28	70歳代	麻疹疑い	咽頭 ぬぐい液	遺伝子検出(リアルタイムPCR、 Sequence解析)	麻疹ウイルス 遺伝子型D8
29	70歳代	麻疹疑い	血漿	遺伝子検出(リアルタイムPCR、 Sequence解析)	麻疹ウイルス 遺伝子型別不明
30	70歳代	麻疹疑い	末梢血 リンパ球	遺伝子検出(リアルタイムPCR、 Sequence解析)	麻疹ウイルス 遺伝子型D8
31	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亜型
32	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
33	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亜型
34	小学生	インフルエンザ 様疾患	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
35	40歳代	インフルエンザ 様疾患	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	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
37	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 AH1pdm09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	40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 AH1pdm09亜型
40	50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
41	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
42	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
43	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
44	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
45	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
46	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 A型(型別不明)
47	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
48	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
49	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
50	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

No.	年齢	臨床診断名	材料の種類	検査方法	成績
51	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
52	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
53	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
54	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 AH1pdm09亜型
55	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 AH3亜型
56	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
57	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
58	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
59	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
60	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 AH1pdm09亜型
61	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
62	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 AH1pdm09亜型
63	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
64	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
65	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
66	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
67	高校生	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
68	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
69	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	Klebsiella aerogenes AmpCβ-ラクタマーゼ産生CRE
70	50歳代	風しん疑い	咽頭 ぬぐい液	遺伝子検出(リアルタイムPCR)	風しんウイルス

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	40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 AH1pdm09亜型
2	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 AH1pdm09亜型
3	高校生	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 AH1pdm09亜型
4	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
5	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 AH1pdm09亜型
6	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 AH1pdm09亜型
7	10歳代	細菌性赤痢	菌株	分離培地(人工培地)、 抗原検出等(凝集反応)	<i>Shigella sonnei</i> I相
8	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 AH1pdm09亜型
9	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 AH1pdm09亜型及びAH3亜型
10	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
11	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 B型(山形系統)
12	80歳代	レジオネラ症	菌株	分離培地(人工培地)、 抗原検出等(凝集反応)	<i>Legionella pneumophila</i> Serogroup 5
13	40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 AH1pdm09亜型
14	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
15	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