

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3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	40歳代	腸管出血性大腸菌感染症	菌株	分離培養(人工培地)、 遺伝子検出(LAMP法)	EHEC O型別不明 VT1(+)、VT2(-)
2	幼児	麻疹疑い	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出(PCR、Sequence解析)	パルボウイルスB19
3	幼児	麻疹疑い	血漿	遺伝子検出(PCR、Sequence解析)	パルボウイルスB19
4	幼児	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
5	30歳代	麻疹	血漿	遺伝子検出(PCR、Sequence解析)	パルボウイルスB19
6	30歳代	麻疹	末梢血リンパ球	遺伝子検出(PCR、Sequence解析)	パルボウイルスB19
7	30歳代	麻疹	尿	遺伝子検出(PCR、Sequence解析)	パルボウイルスB19
8	中学生	腸管出血性大腸菌感染症	菌株	分離培養(人工培地)、 遺伝子検出(LAMP法)	EHEC O103 VT1(+)、VT2(-)
9	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
10	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GII
11	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GII
12	幼児	感染性胃腸炎	ふん便	遺伝子検出(リアルタイムPCR)	サボウイルス
13	乳児	RSウイルス肺炎	鼻汁	遺伝子検出(PCR)	RSウイルス サブグループB
14	乳児	インフルエンザ、 無菌性髄膜炎	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	高校生	風しん	末梢血リンパ球	遺伝子検出(リアルタイムPCR、 Sequence解析)	風しんウイルス 遺伝子型別不明
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 AH1pdm09亜型
17	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
18	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
19	90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亜型
20	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
21	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
22	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
23	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

No.	年齢	臨床診断名	材料の種類	検査方法	成績
24	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
25	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
26	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
27	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 B型(山形系統)
28	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
29	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 B型山形系統
30	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
31	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
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	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 AH3亜型
34	10歳代	A型肝炎	ふん便	遺伝子検出(PCR、Sequence解析)	A型肝炎ウイルスIA型
35	60歳代	麻疹疑い、 風疹疑い	全血	遺伝子検出(PCR、Sequence解析)	パルボウイルスB19
36	60歳代	麻疹疑い、 風疹疑い	尿	遺伝子検出(PCR、Sequence解析)	パルボウイルスB19
37	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
38	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
39	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
40	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
41	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
42	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 A型(亜型不明)
43	70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 AH3亜型
2	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
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	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 B型(ビクトリア系統)