

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30年10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	幼児	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 O157 VT1(+)、VT2(+)
2	乳児	インフルエンザ様疾患	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出(PCR、Sequence解析)	パラインフルエンザウイルス3型
3	乳児	インフルエンザ様疾患	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出(PCR、Sequence解析)	ヒトラインウイルス遺伝子群C
4	幼児	インフルエンザ様疾患	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出(PCR、Sequence解析)、分離培養	コクサッキーウイルスA群4型
5	乳児	インフルエンザ様疾患	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出(PCR、Sequence解析)、分離培養	ヒトパレコウイルス1型
6	乳児	インフルエンザ様疾患	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出(PCR、Sequence解析)	ヒトラインウイルス遺伝子群C
7	乳児	インフルエンザ疑い	鼻汁	遺伝子検出(PCR、Sequence解析)	ヒトラインウイルス遺伝子群C
8	幼児	インフルエンザ様疾患	鼻汁	遺伝子検出(PCR、Sequence解析)	エンテロウイルスD68
9	乳児	インフルエンザ様疾患	鼻汁	遺伝子検出(PCR、Sequence解析)	RSウイルスサブグループB
10	50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 O157 VT1(+)、VT2(+)
11	20歳代	インフルエンザA	鼻汁	遺伝子検出(リアルタイムPCR)、分離培養、赤血球凝集抑制試験	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A	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出(リアルタイムPCR)、分離培養、赤血球凝集抑制試験	インフルエンザウイルスAH1pdm09亜型
13	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)、分離培養、赤血球凝集抑制試験	インフルエンザウイルスAH1pdm09亜型
14	乳児	RSウイルス感染症疑い	鼻汁	遺伝子検出(PCR、Sequence解析)	RSウイルスサブグループB
15	乳児	RSウイルス感染症	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出(PCR、Sequence解析)	RSウイルスサブグループB
16	乳児	RSウイルス肺炎	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出(PCR、Sequence解析)	RSウイルスサブグループB
17	乳児	RSウイルス肺炎	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出(PCR、Sequence解析)	RSウイルスサブグループA
18	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
19	乳児	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B
20	70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 O157 VT1(+)、VT2(+)
21	乳児	RSウイルス肺炎	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出(PCR、Sequence解析)	RSウイルスサブグループB
22	乳児	RSウイルス肺炎	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出(PCR、Sequence解析)	RSウイルスサブグループB
23	70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

24	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
25	乳児	インフルエンザA	鼻汁	分離培養、 遺伝子検出(リアルタイムPCR)、 赤血球凝集抑制試験	インフルエンザウイルスAH1pdm09亜型
26	乳児	インフルエンザA	鼻汁	分離培養、 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	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	AmpC β -ラクタマーゼ産生CRE
28	40歳代	風しん	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
		なし			