

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ヵ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。

令和2(2020)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	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
2	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
3	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
4	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
5	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
6	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
7	小学生	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
8	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	CTX-M型CRE

(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	乳児	急性脳炎	全血	遺伝子検出(LAMP法)	ヒトヘルペスウイルス6
2	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)、 分離培養(HI)	インフルエンザウイルス B型(ビクトリア系統)
3	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 AH1pdm09亜型
4	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 B型(ビクトリア系統)
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)

