

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29年4月分

(1) 病原体検出状況(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	感染性胃腸炎	ふん便	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	ロタウイルスG2P[4]
2	幼児	急性気管支炎	鼻汁	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	ライノウイルス遺伝子群A
3	幼児	急性気管支炎	鼻汁	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析) 分離培養	アデノウイルス1型
4	幼児	ロタウイルス感染症	直腸ぬぐい液	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	ロタウイルスG2P[4]
5	乳児	ロタウイルス感染症	直腸ぬぐい液	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	ロタウイルスG2P[4]
6	80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
7	90歳代	インフルエンザB	鼻汁	遺伝子検出 (リアルタイムPCR) 分離培養、 赤血球抑制凝集試験	インフルエンザウイルス B型(ヒトリア系統)
8	50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
9	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 pdm09
10	乳児	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
11	小学生	インフルエンザB	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(ヒトリア系統)
12	小学生	インフルエンザB	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)
13	幼児	インフルエンザB	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(ヒトリア系統)
14	30歳代	インフルエンザB	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(ヒトリア系統)

(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	60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