

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5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(ロタウイルス) | 便 | 遺伝子検出 (PCR、Sequence解析) | ロタウイルスG2P[4] |
| 2 | 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 |
| 3 | 20歳代 | インフルエンザB | 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) |
| 4 | 10歳代 | 腸管出血性大腸菌感染症 | 菌株 | 分離培養(人工培地)、 抗原検出等(凝集反応)、 遺伝子検出(LAMP法) | EHEC0128 VT1(+)、VT2(-) |
| 5 | 幼児 | 感染性胃腸炎(ロタウイルス) | 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) |
| 7 | 40歳代 | 感染性胃腸炎 | ふん便 | 遺伝子検出 (PCR、Sequence解析) | ノロウイルス G II・P16-G II・2 |
| 8 | 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) |
| 9 | 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) |

(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 |
|-----|----|-------|-------|------|----|
|-----|----|-------|-------|------|----|

なし