

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。

令和5(2023)年4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 | 70歳代 | インフルエンザA型 | 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A型 (型別不明) |
| 2 | 90歳代 | インフルエンザA型 | 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 |
| 3 | 50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 | CRE:カルバペネマーゼ非産生株 (ACT型) |
| 4 | 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 | CRE:カルバペネマーゼ非産生株 |
| 5 | 乳児 | 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) | B群溶血性レンサ球菌III型 |

(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 | 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 | 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 |