

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	幼児	感染性胃腸炎 (急性腸炎)	直腸 ぬぐい液	遺伝子検出(リアルタイムPCR、Sequence 解析)	ノロウイルスG I .2
2	小学生	RSウイルス(ヒトメタニュー モウイルス)感染症疑い	鼻汁	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	ヒトメタニューモウイルスgenotypeB2
3	幼児	感染性胃腸炎	直腸 ぬぐい液	遺伝子検出(リアルタイムPCR、Sequence 解析)	ノロウイルス G II .Pe-G II .4
4	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亜型
5	80歳代	リケッチア感染症(つづが 虫病、日本紅斑熱)疑い	痂皮	遺伝子検出(リアルタイムPCR、Sequence 解析)	Orientia tsutsugamushi (Karp型)
6	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	<i>Enterobacter aerogenes</i> AmpC β-ラクターゼ産生株

(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		