

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28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	中学生	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	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 (山形系統)
3	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)
4	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)
5	40歳代	腸管出血性大腸菌感染症	菌株	分離培養(人口培地)、 PCR法	EHEC O157 VT1(+)、VT2(+)
6	中学生	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
1	幼児	急性脳炎	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (PCR,Sequence解析) 分離培養	ヒトライノウイルス 遺伝子群A
2	幼児	急性呼吸器不全	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (PCR,Sequence解析) 分離培養	ヒトライノウイルス 遺伝子群A