

## 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か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2(2020)年1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	小学生	インフルエンザ	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AH1pdm09 亜型
2	小学生	インフルエンザ	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AH1pdm09 亜型
3	幼児	インフルエンザ	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AH1pdm09 亜型
4	小学生	インフルエンザ	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AH1pdm09 亜型
5	小学生	インフルエンザ	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AH1pdm09 亜型
6	中学生	インフルエンザ	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AH1pdm09 亜型
7	小学生	インフルエンザ	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AH1pdm09 亜型
8	20歳代	インフルエンザ	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AH1pdm09 亜型
9	小学生	急性脳炎 (インフルエンザ脳症)	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AH1pdm09 亜型
10	小学生	急性脳炎 (インフルエンザ脳症)	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AH1pdm09 亜型
11	70歳代	つつが虫病	痂皮	遺伝子検出(リアルタイムPCR、 Sequence解析)	<i>Orientia tsutsugamushi</i> (Karp型)
12	40歳代	風しん疑い	血漿	遺伝子検出(PCR、Sequence解析)	パルボウイルスB19
13	40歳代	インフルエンザ	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AH1pdm09 亜型

### (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	急性弛緩性麻痺	咽頭 ぬぐい液	遺伝子検出(LAMP法)	単純ヘルペスウイルス I 型
2	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AH1pdm09亜型
3	20歳代	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AH1pdm09 亜型
4	中学生	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AH1pdm09 亜型
5	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AH1pdm09 亜型
6	幼児	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AH1pdm09 亜型
7	幼児	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AH1pdm09亜型
8	40歳代	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AH1pdm09 亜型
9	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AH1pdm09 亜型
10	幼児	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AH1pdm09 亜型
11	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AH1pdm09 亜型

