

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动向調査事業として、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ヵ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10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	乳児	急性脳症	ふん便	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	エコーウイルス 25型
2	乳児	急性脳症	尿	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	エコーウイルス 25型
3	乳児	急性脳症 (けいれん重積、白質脳症、手足口病)	ふん便	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	コクサッキーウイルス A群6型
4	乳児	急性脳症 (けいれん重積、白質脳症、手足口病)	ふん便	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	ライノウイルス遺伝子群A
5	乳児	急性脳症 (けいれん重積、白質脳症、手足口病)	ふん便	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	ヒトパレコウイルス1型
6	乳児	急性脳症 (けいれん重積、白質脳症、手足口病)	ふん便	遺伝子検出(LAMP法)	ヒトヘルペスウイルス6型
7	乳児	急性脳症 (けいれん重積、白質脳症、手足口病)	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	ライノウイルス遺伝子群A
8	乳児	急性脳症 (けいれん重積、白質脳症、手足口病)	髄液	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	コクサッキーウイルス A群6型
9	乳児	手足口病	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	コクサッキーウイルス A群6型
10	乳児	手足口病	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	コクサッキーウイルス A群6型
11	乳児	手足口病	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	コクサッキーウイルス A群6型
12	乳児	手足口病	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	コクサッキーウイルス A群6型
13	乳児	手足口病	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	ライノウイルス遺伝子群A
14	乳児	RSウイルス感染症	咽頭ぬぐい液(鼻汁)	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	RSウイルス サブグループA
15	乳児	RSウイルス感染症	咽頭ぬぐい液(鼻汁)	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	RSウイルス サブグループA
16	幼児	RSウイルス感染症	咽頭ぬぐい液(鼻汁)	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	RSウイルス サブグループA
17	小学生	手足口病	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	コクサッキーウイルス A群6型
18	幼児	手足口病	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	コクサッキーウイルス A群6型
19	幼児	手足口病	咽頭ぬぐい液	遺伝子検出 (PCR、Sequence解析)	コクサッキーウイルス A群6型
20	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亜型
21	中学生	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)	EHEC O26 VT1(-)、VT2(+)
22	幼児	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)	EHEC O157 VT1(+)、VT2(+)
23	20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)	EHEC O157 VT1(+)、VT2(+)

No.	年齢	臨床診断名	材料の種類	検査方法	成績
24	60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)	EHEC O157 VT1(+)、VT2(+)

(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		