

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2014年 9月号 —

◆9月号は以下の情報を掲載しています。

1. 茨城県感染症発生動向調査事業に基づく試験検査

- ・検出状況
 - 1) 散发事例
 - 2) 病原体定点依頼検査
- ・月別検出件数
 - 1) 三類、四類、五類(全数把握)
 - 2) 五類(定点)およびその他
 - 3) 集団(施設や学校等)事例

2. 食中毒(有症苦情)等

- ・検出状況
- ・月別検出件数

(参考)月別検査依頼数

1. 茨城県感染症発生動向調査事業に基づく試験検査

・ 検出状況(9月1日～ 9月30日)

1) 散发事例

臨床診断名	検出病原体	検出人数	保健所	年齢	性別	検出検体
腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O157(VT2+)	2	常陸大宮	10歳未満	女	糞便
				10歳未満	男	糞便
デング熱	デングウイルス 1型	1	竜ヶ崎	10歳代	男	血液(国内感染例)
レジオネラ肺炎	Legionella pneumophila 血清群1	2	水戸	57歳	男	喀痰
				77歳	男	喀痰
急性脳炎脳症	エンテロウイルス属	1	つくば	8歳	女	髄液, 血液, 咽頭ぬぐい液, 糞便
	エンテロウイルス属 +ヒトヘルペスウイルス6型	1	水戸	6歳	男	血液: エンテロウイルス属+ヒトヘルペスウイルス6型 咽頭ぬぐい液, 糞便: エンテロウイルス属
	ヒトヘルペスウイルス6型	5	水戸	1歳	女	血液
				竜ヶ崎	1歳	男
			つくば	1歳	女	血液
				8ヶ月	女	血液
麻しん	ヒトヘルペスウイルス6型	1	つくば	1歳	男	血液
				2歳	女	髄液, 血液
その他 (不明疾患)	エンテロウイルス属	3	水戸	3ヶ月	男	糞便
				2ヶ月	男	血液, 咽頭ぬぐい液, 糞便
				3ヶ月	男	血液, 咽頭ぬぐい液, 糞便
	パレコウイルス	1	常陸大宮	2ヶ月	女	咽頭ぬぐい液

2) 病原体定点依頼検査(小: 小児科定点、 イ: インフルエンザ定点、 眼: 眼科定点、 基: 基幹定点)

臨床診断名	検出病原体	検出人数	保健所	年齢	性別	検出検体
基 無菌性髄膜炎	エンテロウイルス属	1	水戸	10日	男	髄液・血液・咽頭ぬぐい液・糞便
	エンテロウイルス属 +パレコウイルス	1		2歳	女	血液: エンテロウイルス属 咽頭ぬぐい液, 糞便: エンテロウイルス属+パレコウイルス

2.食中毒(有症苦情)等

・検出状況(9月1日～9月30日)

事例No.	施設	原因施設の 管轄保健所 (県外事例の場合は県名)	検出人数	検出病原体				
				ノロウイルス G I	ノロウイルス G II	サポウイルス	A群ロタウイルス	アデノウイルス
ウイルス 1	飲食店	つくば	6		○			

事例No.	施設	原因施設の 管轄保健所 (県外事例の場合は県名)	検出			検出細菌
			人数	拭き取り数	食品数	
細菌 1	飲食店	土浦			1	<i>Salmonella</i> Enteritidis

・月別検出件数(2013年10月～2014年9月)

検出病原体	2013年			2014年									合計		
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月			
ウイルス	ノロウイルス G I			3	1	14	2				1	2		23	
	ノロウイルス G II		21	42	56	8			5			22	6	160	
	サポウイルス										1			1	
	アデノウイルス 1型								1					1	
	アデノウイルス 2型						1							1	
	アデノウイルス 41型									2					2
	細菌	<i>Campylobacter jejuni</i>						8	14	21	1	1			45
<i>Campylobacter coli</i>									1					1	
<i>Campylobacter</i> 属菌								1						1	
<i>Salmonella</i> Typhimurium								2						2	
<i>Salmonella</i> Yovokome									1					1	
<i>Salmonella</i> Saintpaul										1				1	
<i>Salmonella</i> Infantis										3				3	
<i>Salmonella</i> Litchfield												1		1	
<i>Salmonella</i> Enteritidis												1	1	2	
<i>Bacillus cereus</i>											5			5	
原虫	<i>Kudoa hexapunctata</i>										1			1	



茨城県感染症情報センター
(茨城県衛生研究所企画情報部)
TEL 029-241-6652

(参考) 月別検査依頼数 (2013年10月～2014年9月)

〈茨城県感染症発生動向調査事業に基づく試験検査〉

臨床診断名 / その他	2013年			2014年									合計
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
結核								1	1	1		1	4
腸管出血性大腸菌感染症							13	54	77	39	27	17	227
細菌性赤痢								1	1				2
コレラ								1		1			2
A型肝炎				1					1				2
Q熱												1	1
重症熱性血小板減少症候群							1		1				2
つつが虫病												1	1
デング熱											5	19	24
レジオネラ症								1		2	1	4	8
急性脳炎・脳症	5	4	4	4	6	9	6	4	7	8	4	7	68
風しん	1												1
麻しん	2	3	2	1	3	2	3	4	1		2	2	25
感染性胃腸炎等	3	45	197	80	11	36	42	20	1		1		436
手足口病	1	1	1	1									4
インフルエンザ		27	19	78	40	23	4	1					192
流行性角結膜炎	1		1										2
無菌性髄膜炎	4	1	2			1	1	4	5	3	22	2	45
急性呼吸器感染症			1	16	2			1					20
急性膀胱炎							1						1
その他	1										1	5	7
合計	18	81	227	181	62	71	71	92	95	54	63	59	1074

〈食中毒(有症苦情)等〉

	2013年			2014年									合計
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
ウイルス(人)	1	46	63	88	46	17	38	56	61	93	49	38	596
細菌 ※	(人)						41	143	114	32	51	50	431
	(拭き取り)						45	21	94	10	26	40	236
	(食品等)						18	31	37	7	24	20	137
合計	1	46	63	88	46	17	142	251	306	142	150	148	1400

※事例により複数の検査を実施することがあります。また、原虫検査は細菌に含まれています。
2014年4月に保健所の検査課と衛生研究所の細菌部が統合されたため、4月からの情報を掲載しています。