

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

—2014年 8月号—

◆8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(8月1日～8月31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+)	1	筑西	40歳代	男	便
デング熱	デングウイルス 1型	2	水戸	10歳未満	男	血液(輸入例)
			つくば	10歳代	女	血液(国内感染例)
急性脳炎脳症	ヒトヘルペスウイルス6型 + サイトメガロウイルス	1	つくば	1歳 2ヶ月	男	血液: ヒトヘルペスウイルス6型 咽頭ぬぐい液: ヒトヘルペスウイルス6型 + サイトメガロウイルス
	アデノウイルス+エンテロウイルス属 + パレコウイルス	1	つくば	1歳 2ヶ月	女	血液: アデノウイルス 咽頭ぬぐい液・糞便: アデノウイルス+エンテロウイルス属 + パレコウイルス

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	5	日立	2ヶ月	男	血液・糞便	
				1歳	男	血液・咽頭拭い液・糞便	
				6歳	男	髄液・血液・咽頭ぬぐい液	
			つくば	1歳	女	髄液	
			筑西	14歳	男	血液・咽頭ぬぐい液	
	エンテロウイルス属+パレコウイルス	2	日立	4歳	女	髄液・糞便: エンテロウイルス属 咽頭ぬぐい液: エンテロウイルス属+パレコウイルス	
				3歳	女	髄液: エンテロウイルス属 血液: エンテロウイルス属+パレコウイルス	
	パレコウイルス	12	日立 (10人)	水戸	1ヶ月	女	髄液・血液・咽頭ぬぐい液・糞便
				常陸大宮	1ヶ月	女	血液・糞便
				12日	女	髄液・血液・咽頭ぬぐい液・糞便	
				21日	女	血液・咽頭拭い液・糞便	
				27日	男	髄液	
			1ヶ月	女	咽頭ぬぐい液		
			2ヶ月	女	髄液・血液		
			2ヶ月	女	髄液・血液		
			2ヶ月	男	髄液		
			3ヶ月	男	血液		
			8ヶ月	男	糞便		
			6歳	男	血液・糞便		

2.食中毒(有症苦情)等

・検出状況(8月1日～8月31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 GI	ノロウイルス GII	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	家庭	水戸	1	○				
	2	飲食店	潮来	2		○			
				1	○	○			
3	宿泊施設	長野県	20		○				

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	水戸	1		<i>Campylobacter jejuni</i>
	2	ホテル	岩手県	1		<i>Salmonella</i> Litchfield
	3	ホテル	群馬県	1		<i>Salmonella</i> Enteritidis

・月別検出件数

2013年

2014年

(件数:検出数)

検出病原体	2013年			2014年								合計		
	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月		8月	
ウイルス	ノロウイルス GI			3	1	14	2					1	2	23
	ノロウイルス GII			21	42	56	8			5			22	154
	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	
<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

〈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
	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	
腸管出血性大腸菌感染症								13	54	77	39	27	210
細菌性赤痢									1	1			2
コレラ									1		1		2
A型肝炎					1					1			2
つつが虫病	1												1
デング熱	1											5	6
重症熱性血小板減少症候群	1							1		1			3
レジオネラ症									1		2	1	4
急性脳炎・脳症	3	5	4	4	4	6	9	6	4	7	8	4	64
麻疹		2	3	2	1	3	2	3	4	1		2	23
風疹	1	1											2
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	8	4	1	2			1	1	4	5	3	22	51
急性呼吸器感染症				1	16	2			1				20
急性膝炎								1					1
その他		1										1	2
合計	15	18	81	227	181	62	71	71	91	94	53	63	1027

〈食中毒(有症苦情)等〉

	2013年				2014年								合計
	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	
ウイルス(人)	6	1	46	63	88	46	17	38	56	61	93	49	564
細菌 ※	(人)							41	143	114	32	51	381
	(拭き取り)							45	21	94	10	26	196
	(食品等)							18	31	37	7	24	117
合計	6	1	46	63	88	46	17	142	251	306	142	150	1258

※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。