

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

—2015年 7月号—

◆7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) 全数把握疾患
 - 2) 病原体定点依頼検査およびその他
 - 3) 集団(施設や学校等)事例
- ・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(7月1日～7月31日)

1) 全数把握疾患

臨床診断名	検出病原体	検出人数	地域	年齢	性別	検出検体
腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O26(VT1+)	1	県南地域	10歳未満	女	糞便
	EHEC O157(VT2+)	1	県南地域	10歳未満	男	糞便
		1	県西地域	60歳代	男	糞便
	EHEC O157(VT1+VT2+)	1	県央地域	70歳代	男	糞便
		1	県北地域	50歳代	女	糞便
		1	県南地域	50歳代	男	糞便
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
デング熱(輸入例)	デングウイルス2型	1	常総	40歳代	男	血液
レジオネラ症	Legionella pneumophila 血清群1	1	日立	80歳代	男	喀痰
急性脳炎脳症(疑い含む)	ヒトヘルペスウイルス6型	1	水戸	9ヶ月	男	血液、咽頭ぬぐい液
	エンテロウイルス属	1	水戸	3ヶ月	男	糞便
	ヒトヘルペスウイルス6型 エンテロウイルス属	1	ひたちなか	1歳	男	咽頭ぬぐい液：ヒトヘルペスウイルス6型 糞便：エンテロウイルス属
	サイトメガロウイルス	1	日立	3ヶ月	男	咽頭ぬぐい液
	ヒトヘルペスウイルス6型 ヒトヘルペスウイルス7型 EBウイルス	1	日立	3歳	女	髄液：ヒトヘルペスウイルス7型 血清：ヒトヘルペスウイルス6型 + ヒトヘルペスウイルス7型 咽頭ぬぐい液：ヒトヘルペスウイルス6型 + ヒトヘルペスウイルス7型 + EBウイルス
	エンテロウイルス属 ヒトヘルペスウイルス6型 ヒトヘルペスウイルス7型 サイトメガロウイルス	1	日立	2歳	女	咽頭ぬぐい液：エンテロウイルス属 + ヒトヘルペスウイルス6型 + ヒトヘルペスウイルス7型 + サイトメガロウイルス 糞便：エンテロウイルス属
風しん疑い	ヒトヘルペスウイルス6型	1	つくば	1歳	女	咽頭ぬぐい液
		1	筑西	11ヶ月	男	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)およびその他

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
小 手足口病	エンテロウイルス属(10人)	6	水戸	5ヶ月	男	咽頭ぬぐい液
				11ヶ月	男	咽頭ぬぐい液
				1歳	男	咽頭ぬぐい液
				3歳	男	咽頭ぬぐい液
				3歳	女	咽頭ぬぐい液
				6歳	男	咽頭ぬぐい液
		2	常陸大宮	3歳	男	咽頭ぬぐい液
				3歳	女	咽頭ぬぐい液
		2	竜ヶ崎	1歳	男	血液、咽頭ぬぐい液
				1歳	男	血液、咽頭ぬぐい液
基 無菌性髄膜炎	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	女	髄液、咽頭ぬぐい液
		1	日立	2歳	男	髄液、血液、咽頭ぬぐい液、糞便
		1	常陸大宮	2ヶ月	女	血液、咽頭ぬぐい液

3) 集団(施設や学校等)事例

事例No.	臨床診断名	保健所	施設	検出人数	検出ウイルス
1	感染性胃腸炎	土浦	小学校	2	ノロウイルスG I + ノロウイルスG II
				1	ノロウイルスG II
1	呼吸器感染症	土浦	介護老人福祉施設	7	パラインフルエンザウイルス3型

2.食中毒(有症苦情)等

・検出状況(7月1日～7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 G1	ノロウイルス G2	サポウイルス	A群ロタウイルス	アデノウイルス	アストロウイルス	
ウイルス	1	飲食店	水戸	4	○					
	2	家庭	土浦	2	○					

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	検出細菌	【参考】検出 (数)			
					拭き取り	検食等	便	
細菌	1	飲食店	土浦	5	<i>Campylobacter jejuni</i>			5
	2	飲食店	土浦	1	<i>Campylobacter jejuni</i>			1
	3	飲食店	土浦	1	<i>Campylobacter jejuni</i>			1
	4	飲食店	東京都	1	<i>Campylobacter jejuni</i>			1
	5	飲食店	東京都	1	<i>Campylobacter jejuni</i>			1

・月別検出件数(2014年8月～2015年7月)

検出病原体	2014年					2015年							合計	
	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月		
ウイルス	ノロウイルス G I	2			7	4			51	18	1	2	6	91
	ノロウイルス G II	22	6		11	51	69	31	34	32	2	3		261
	サポウイルス				1	1	2	1	2			3		10
	アデノウイルス(型別検査中)											2		2
	アデノウイルス 2型							1						1
	アストロウイルス									1		2		3
細菌	<i>Campylobacter jejuni</i>	1		12	1				3	9		11	9	46
	<i>Campylobacter coli</i>			1										1
	<i>Salmonella</i> Saintpaul											2		2
	<i>Salmonella</i> Litchfield	1												1
	<i>Salmonella</i> Enteritidis	1	1	3					1					6
	<i>Staphylococcus aureus</i>											17		17
原虫	<i>Kudoa seputempunctata</i>									1				1
真菌	<i>Cladosporium</i> 属					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 (2014年8月～2015年7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	2014年					2015年							合計
	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	
結核		1	2	4	2	2	2		3				16
腸管出血性大腸菌感染症	27	17	71	15	11	8	8		3	14	41	228	443
細菌性赤痢					3	4	10	2			1	61	81
腸チフス, パラチフス							8						8
コレラ						4	8						12
Q熱		1									1		2
重症熱性血小板減少症候群									1	1			2
チクングニア熱											1		1
つつが虫病		1		1									2
デング熱	5	18	7				1					1	32
レジオネラ症	1	4	4	1			1			3	6	15	35
急性脳炎・脳症	4	7	4	7	5	4	5	3	3	9	6	10	67
風しん					1	1						2	4
麻しん	2	2	2	3	1	1	3		2	2	1		19
感染性胃腸炎等	1												1
手足口病			1	1								10	12
インフルエンザ				1	21	26	25	10	2				85
流行性角結膜炎							1						1
無菌性髄膜炎	22	2	4	3		3			3	1	1	3	42
その他	1	5	6	2	3	3		2		2	2		26
合計	63	58	101	38	47	56	72	17	17	32	60	330	891

〈集団発生〉

	2014年					2015年							合計
	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	
感染性胃腸炎				21	27	57	34	23	27	36	2	2	229
インフルエンザ				16	65		6		3				90
呼吸器感染症			10									8	18
合計	0	0	10	37	92	57	40	23	30	36	2	10	337

〈食中毒(有症苦情)等〉

	2014年					2015年							合計	
	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月		
ウイルス(人)	49	38	29	80	73	100	53	156	103	12	49	23	765	
細菌※	(人)	51	50	47	29	48	99	44	134	76	10	56	21	665
	(拭き取り)	26	40	70	20	27	45	15	88	45	10	49	20	455
	(食品等)	24	20	24	22	1	9	21	7	9	2	13		152
合計	150	148	170	151	149	253	133	385	233	34	167	64	2037	

※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・真菌検査は細菌に含まれています。