

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

—2015年 3月号—

◆3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
 - 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(3月1日～3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
急性脳炎脳症	ヒトヘルペスウイルス6型	1	つくば	11ヶ月	男	髄液, 血液, 咽頭ぬぐい液
その他	サイトメガロウイルス	1	土浦	5ヶ月	女	血液, 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	性別	年齢								
					10歳未満	10歳代	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳以上	
イ インフルエンザ	インフルエンザAH3	2	水戸	男			1						
		1	潮来	女				1					
		1	筑西	女				1					
		1	古河	男									1
	インフルエンザB(Yamagata系統)	2	潮来	男							2		
		1	竜ヶ崎	男				1					
		1	土浦	女				1					
	1	古河	男									1	
	インフルエンザAH3	5	合計		0	0	1	0	3	0	0	1	
	インフルエンザB(Yamagata系統)	5			0	0	0	1	1	0	2	1	

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	水戸	小学校	2	ノロウイルスG I	
2		日立	高齢者施設	3	ノロウイルスG II	
3		潮来	小学校	4	ノロウイルスG I	
4		潮来	保育園	2	1	ノロウイルスG II
					1	ノロウイルスG II + アストロウイルス
5		土浦	高齢者施設	4	ノロウイルスG II	
6		つくば	保育園	2	A群ロタウイルス	
7	筑西	小学校	4	ノロウイルスG II		

・月別検出件数(2014年4月～2015年3月)

■で示している数字は、今回補足した情報です。

1) 三類、四類、五類(全数把握)

臨床診断名	検出病原体	2014年										2015年			合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O103(VT1+)				1										1
	EHEC O157(VT2+)					1	2	1							4
	EHEC O157(VT1+VT2+)	1							3						4
細菌性赤痢	<i>Shigella sonnei</i>												1		1
A型肝炎	A型肝炎ウイルス			1											1
つつが虫病	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Kuroki									1					1
デング熱	デングウイルス 1型					2	1								3
レジオネラ症	<i>Legionella pneumophila</i> 血清群1				2			2						1	5
急性脳炎脳症	A群ロタウイルス	3	1										1		5
	エコーウイルス3型							1							1
	コクサッキーウイルスA5型							1							1
	エンテロウイルス属(型別不能)				1	1	1								3
	ヒトパレコウイルス 3型			4	2	1									7
	ヒトパレコウイルス(型別不能)								2						2
	EBウイルス	2							1	1		1			5
	サイトメガロウイルス	1			1	1		1	2			1			7
	ヒトヘルペスウイルス 6型	2	2	1	2	1	6	1	3				1	1	20
	ヒトヘルペスウイルス 7型		1	1	1										3
	アデノウイルス 4型	1	1												2
	アデノウイルス 5型					1									1
	アデノウイルス(型別不能)				2										2
	RSウイルス B型									1					1
	インフルエンザAH3												1		1
インフルエンザB(Yamagata系統)	1													1	
麻疹	ヒトヘルペスウイルス 6型	2	1	1				1	1	2			1	1	9
	ヒトヘルペスウイルス 7型												1		1

2) 五類(定点)およびその他

臨床診断名	検出病原体	2014年										2015年			合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
感染性胃腸炎	A群ロタウイルス	6	3	1											10
手足口病	エンテロウイルス属(型別検査中)									1					1
インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09										1	19	24	20	5
	インフルエンザAH3										1	1	4	5	
	インフルエンザB(Yamagata系統)	3	1								1	1			
	インフルエンザB(Victoria系統)	1													
流行性角結膜炎	アデノウイルス(型別検査中)												1		
無菌性髄膜炎	エンテロウイルス属(型別検査中)								2	1					3
	エコーウイルス9型		1		2	6									9
	コクサッキーウイルスA4型						1								1
	コクサッキーウイルスA5型							1							1
	コクサッキーウイルスB2型							1							1
	コクサッキーウイルスB5型						1								1
	パレコウイルス 3型			2		10	1								13
	パレコウイルス(型別不能)			1		4									5
	アデノウイルス(型別検査中)									1					1
	ムンプスウイルス									1					1
その他	ライノウイルス		1												1
	サイトメガロウイルス									1				1	2
	ヒトヘルペスウイルス6型									1					1
	エコーウイルス9型								1						1
	コクサッキーウイルスA4型								2						2
	パレコウイルス3型								1						1
パレコウイルス(型別不能)									1					1	

3) 集団(施設や学校等)事例

臨床診断名	検出病原体	2014年										2015年			合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
感染性胃腸炎	ノロウイルス GI	8									3	4	8	6	29
	ノロウイルス GII	15	5							8	17	48	17	13	123
	サボウイルス	4	5							12	9	4	1		35
	A群ロタウイルス	9	3											2	14
	アデノウイルス(型別検査中)												1		1
	アデノウイルス 2型	1									1	2			4
	アデノウイルス 3型										1				1
	アストロウイルス													1	1
インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09												5		5
	インフルエンザAH3									13	63				76
呼吸器感染症	RSウイルス A型								8						8

2.食中毒(有症苦情)等

・検出状況(3月1日～3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 G I	ノロウイルス G II	サボウイルス	A群ロタウイルス	アデノウイルス
ウ	1	飲食店	水戸	1			○		
	2	飲食店	日立	5		○			
	3	飲食店	潮来	8	○				
	4	飲食店	土浦	4		○			
	5	飲食店	土浦	21	○				
	6	飲食店	つくば	4		○			
	7	飲食店	つくば	3		○			
	8	飲食店	筑西	5		○			
	9	飲食店	古河	5		○			
	10	飲食店	古河	22	21	○			
				1	○	○			
	11	飲食店	埼玉県	1		○			
	12	仕出弁当	千葉県	1		○			
	13	飲食店	東京都	1		○			
	14	飲食店	神奈川県	2	1		○		
				1		○	○		
	15	飲食店	静岡県	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	水戸	1	<i>Campylobacter jejuni</i>		1
	2	飲食店	千葉県	2	<i>Campylobacter jejuni</i>		2
	3	自宅	水戸	1	<i>Salmonella</i> Enteritidis		1

・月別検出件数(2014年4月～2015年3月)

検出病原体	2014年										2015年			合計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
ウイルス				1	2			7	4			51	65	
		5			22	6		11	51	69	31	34	229	
				1				1	1	2	1	2	8	
											1		1	
		1											1	
			2										2	
細菌	8	14	21	1	1		12	1				3	61	
			1					1					2	
	1												1	
	2												2	
		1											1	
			1										1	
			3										3	
					1								1	
					1	1	3					1	6	
				5									5	
原虫				1									1	
真菌										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4月～2015年3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
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
結核		1	1	1		1	2	4	2	2	2		16			
腸管出血性大腸菌感染症	13	54	77	39	27	17	71	15	11	8	8		340			
細菌性赤痢		1	1						3	4	10	2	21			
腸チフス、パラチフス											8		8			
コレラ		1		1						4	8		14			
A型肝炎			1										1			
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					2			
デング熱					5	18	7				1		31			
レジオネラ症		1		2	1	4	4	1			1		14			
急性脳炎・脳症	6	4	7	8	4	7	4	7	5	4	5	3	64			
風しん									1	1			2			
麻しん	3	4	1		2	2	2	3	1	1	3		22			
感染性胃腸炎等	6	3	1										10			
手足口病							1	1					2			
インフルエンザ	4	1						1	21	25	25	10	87			
流行性角結膜炎											1		1			
無菌性髄膜炎	1	4	5	3	22	2	4	3					44			
急性呼吸器感染症		1											1			
急性膵炎	1												1			
その他					2	5	6	2	3	3		2	23			
合計	35	75	95	54	63	58	101	38	47	52	72	17	707			

〈集団発生〉

	2014年												2015年			合計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
感染性胃腸炎	36	17						21	27	57	34	23	215			
インフルエンザ								16	65		6		87			
呼吸器感染症							10						10			
合計	36	17	0	0	0	0	10	37	92	57	40	23	312			

〈食中毒(有症苦情)等〉

	2014年												2015年			合計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
ウイルス(人)	38	56	61	93	49	38	29	80	73	100	53	156	826			
細菌※	(人)	41	143	114	32	51	50	47	29	48	99	44	134	832		
	(拭き取り)	45	21	94	10	26	40	70	20	27	45	15	88	501		
	(食品等)	18	31	37	7	24	20	24	22	1	9	21	7	221		
合計	142	251	306	142	150	148	170	151	149	253	133	385	2380			

※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。