

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

—2015年 1月号—

◆1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) 散発事例
 - 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(1月1日～1月31日)

1)散発事例

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	EBウイルス	1	竜ヶ崎	24歳	女	血清
	サイトメガロウイルス	1	土浦	1歳	男	咽頭ぬぐい液
麻しん	ヒトヘルペスウイルス7型	1	竜ヶ崎	4歳	女	血液

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 (24件)	3	水戸	男		1			1	1				
				女			1							
		3	ひたちなか	男	1								1	
				女					1					
		3	常陸大宮	男	1				1					
				女									1	
		1	日立	女	1									
		6	鉾田	男				1						1
				女				1	1			1	1	
		1	潮来	女					1					
		1	土浦	男							1			
3	筑西	男			1						1			
		女			1									
3	古河	女			1		1				1			
1	潮来	男								1				
インフルエンザB(Yamagata系統)		1	潮来	男							1			
インフルエンザAH3		合計			3	4	1	3	5	1	3	4		
インフルエンザB(Yamagata系統)		合計			0	0	0	0	0	1	0	0		

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	保育所	3	2 ノロウイルスG II
				1	1 ノロウイルスG II + サポウイルス
2		水戸	保育所	3	1 ノロウイルスG II
				1	1 ノロウイルスG II + サポウイルス
				1	1 ノロウイルスG II + アデノウイルス2型
3		ひたちなか	小学校	3	2 ノロウイルスG II
				1	1 ノロウイルスG I + ノロウイルスG II
4		ひたちなか	刑務所	4	ノロウイルスG II
5		鉾田	高齢者施設	4	ノロウイルスG II
6		竜ヶ崎	保育所	2	1 ノロウイルスG II
				1	1 ノロウイルスG II + サポウイルス + アデノウイルス2型
7		竜ヶ崎	病院	1	ノロウイルスG II
8		竜ヶ崎	小学校	3	ノロウイルスG I
9		土浦	高齢者施設	4	ノロウイルスG II
10		土浦	高齢者施設	3	ノロウイルスG II
11		土浦	高齢者施設	4	ノロウイルスG II
12	土浦	病院	5	ノロウイルスG II	
13	つくば	高齢者施設	4	ノロウイルスG II	
14	つくば	保育所	2	1 ノロウイルスG II	
			1	1 ノロウイルスG II + サポウイルス	
15	筑西	小学校	3	ノロウイルスG II	
16	古河	病院	3	ノロウイルスG II	

・月別検出件数(2014年2月～2015年1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	
		2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1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
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						4
急性脳炎脳症	A群ロタウイルス			3	1										4
	エンテロウイルス属(型別検査中)							1	3						4
	エンテロウイルス属(型別不能)						1								1
	パレコウイルス(型別検査中)							1		2					3
	パレコウイルス 3型					4	2								6
	EBウイルス		1	2							1	1		1	6
	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	1	3	2	2	1	2	1	6	1	2				21
	ヒトヘルペスウイルス 7型				1	1	1								3
	アデノウイルス(型別検査中)							1							1
	アデノウイルス 2型	2													2
	アデノウイルス 3型		1												1
	アデノウイルス 4型			1	1										2
	アデノウイルス 41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B(Yamagata系統)		1	1											2	
インフルエンザB(系統不明)		1												1	
麻疹	麻疹ウイルス B3型	1													1
	麻疹ウイルス(型別不能)	1													1
	ヒトヘルペスウイルス 6型			2	1	1			1	1	2				8
	ヒトヘルペスウイルス 7型													1	1

(検出数)

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	
		2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		
感染性胃腸炎	A群ロタウイルス	1	3	6	3	1									14
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	16	3												19
	インフルエンザAH3	5	1								1	19	24		50
	インフルエンザB(Yamagata系統)	13	15	3	1							1	1		34
	インフルエンザB(Victoria系統)		2	1											3
無菌性髄膜炎	エンテロウイルス属(型別検査中)							5	2	2	1				10
	エコーウイルス9型				1		2	2							5
	コクサッキーウイルスA5型							1							1
	パレコウイルス(型別検査中)							13	1						14
	パレコウイルス 3型					2		1							3
	パレコウイルス(型別不能)					1									1
	水痘帯状疱疹ウイルス		1												1
	アデノウイルス(型別検査中)											1			1
ムンプスウイルス										1				1	
	ライノウイルス	1			1										2
	サイトメガロウイルス										1				1
	ヒトヘルペスウイルス6型										1				1
	エンテロウイルス属(型別検査中)								3						3
	パレコウイルス(型別検査中)									1					1
	パレコウイルス3型									1					1

(検出数)

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	
		2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		
感染性胃腸炎	ノロウイルス GI		6	8								3	4		21
	ノロウイルス GII	8	15	15	5						8	17	48		116
	サボウイルス			4	5						12	9	4		34
	A群ロタウイルス		3	9	3										15
	アデノウイルス 2型		2	1									1	2	6
	アデノウイルス 3型											1		1	
インフルエンザ	インフルエンザAH3										13	63			76
	インフルエンザB(Yamagata系統)	3													3
呼吸器感染症	RSウイルス A型									8					8

(検出数)

2.食中毒(有症苦情)等

・検出状況(1月1日～1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	ひたちなか	5	3		○			
					2		○	○		
	2	児童自立 支援施設	常陸大宮	11		○				
	3	ゴルフ場	日立	32		○				
	4※	飲食店	潮来	7		○				
	5	飲食店	つくば	2		○				
	6	病院	古河	1		○				
	7	仕出し	東京都	2		○				
	8	仕出し	東京都	2		○				
	9	飲食店	東京都	1		○				
10	飲食店	栃木県	6		○					

※発症者が喫食したものと同ロットの牡蠣からも、ノロウイルスG IIが検出されました。

・月別検出件数(2014年2月～2015年1月)

検出病原体	2014年										2015年		合計	
	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		
ウ イ ル ス	ノロウイルス G I	14	2				1	2			7	4		30
	ノロウイルス G II	8			5			22	6		11	51	69	172
	サポウイルス						1				1	1	2	5
	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		12	1			58
	<i>Campylobacter coli</i>					1				1				2
	<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	3				5
<i>Bacillus cereus</i>						5							5	
原虫	<i>Kudoa hexapunctata</i>						1							1
真菌	<i>Cladosporium</i> 属											1		1

(検出数)



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2月～2015年1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
	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		
結核				1	1	1		1	2	4	2	2	14	
腸管出血性大腸菌感染症			13	54	77	39	27	17	71	15	11	8	332	
細菌性赤痢				1	1						3	4	9	
コレラ				1		1						4	6	
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	19	7				31	
レジオネラ症				1		2	1	4	4	1			13	
急性脳炎・脳症	6	9	6	4	7	8	4	7	4	7	5	4	71	
風しん											1	1	2	
麻しん	3	2	3	4	1		2	2	2	3	1	1	24	
感染性胃腸炎等	11	36	42	20	1		1			21	27	57	216	
手足口病									1	1			2	
インフルエンザ	40	23	4	1						17	86	25	196	
無菌性髄膜炎		1	1	4	5	3	22	2	4	3			45	
急性呼吸器感染症	2			1					10				13	
急性膀胱炎			1										1	
その他							1	5	6	2	3	3	20	
合計	62	71	71	92	95	54	63	59	111	75	139	109	1001	

(人数)

〈食中毒(有症苦情)等〉

	2014年												2015年	合計
	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		
ウイルス(人)	46	17	38	56	61	93	49	38	29	80	73	100	680	
細菌 ※	(人)		41	143	114	32	51	50	47	29	48	99	654	
	(拭き取り)			45	21	94	10	26	40	70	20	27	398	
	(食品等)			18	31	37	7	24	20	24	22	1	9	193
合計	46	17	142	251	306	142	150	148	170	151	149	253	1925	

※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。
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。