

# 茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2014年 2月号 —

## 1. 検出状況(2月1日～2月28日)

〈茨城県感染症発生動向調査事業に基づく試験検査〉

### 1)散発事例

(件数:人)

	臨床診断名	検出ウイルス	水戸	ひたちなか	常陸大宮	日立	鉾田	潮来	竜ヶ崎	土浦	つくば	筑西	常総	古河	合計
ウイルス	インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	2												2
	急性脳炎脳症	ヒトヘルペスウイルス 6型	1												1
		アデノウイルス	2												2
	麻しん	麻しんウイルス B3型			1										1
		麻しんウイルス			1										1
その他 (重症呼吸器疾患)	ライノウイルス										1			1	

インフルエンザ  
急性脳炎脳症  
麻しん  
その他  
(重症呼吸器疾患)

インフルエンザAH1pdm09:5歳男児、10代女性の鼻腔ぬぐい液から検出  
ヒトヘルペスウイルス 6型:1歳女児の血液と咽頭ぬぐい液から検出  
アデノウイルス:1歳女児の血液と咽頭ぬぐい液、5歳女児の咽頭ぬぐい液と糞便から検出  
麻しんウイルス B3型:20代男性の咽頭ぬぐい液から検出  
麻しんウイルス :30代女性の血液、咽頭ぬぐい液から検出  
ライノウイルス:1歳女児の咽頭ぬぐい液、喀痰から検出

### 2)集団(施設や学校等)事例

(件数:人)

	臨床診断名	検出ウイルス	水戸	ひたちなか	常陸大宮	日立	鉾田	潮来	竜ヶ崎	土浦	つくば	筑西	常総	古河	合計
ウイルス	感染性胃腸炎	ノロウイルス GII*			3						3	2			8
	インフルエンザ	インフルエンザB(Yamagata系統)					3								3

\* 竜ヶ崎, 土浦, つくば, 筑西, 常総, 古河保健所のノロウイルス検査は土浦保健所が実施

感染性胃腸炎  
インフルエンザ

ノロウイルス GII:常陸大宮(保育園1カ所)  
つくば(保育園1カ所)  
筑西(保育園1カ所)  
インフルエンザB(Yamagata系統):鉾田(病院1カ所)

3)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) (件数:人)

臨床診断名	検出ウイルス	水戸	ひたちなか	常陸大宮	日立	鉾田	潮来	竜ヶ崎	土浦	つくば	筑西	常総	古河	合計
ウイルス <b>イ</b> インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	4				2	1		1		2	2	2	14
	インフルエンザAH3		2				1		1		1			5
	インフルエンザB(Yamagata系統)	4	1	1		1		3	1		2			13
<b>基</b> ロタウイルス	ロタウイルス									1				1

インフルエンザ  
 インフルエンザAH1pdm09:水戸7歳男児、20代女性、60代男性の鼻腔ぬぐい液から検出  
 70代女性の咽頭ぬぐい液から検出  
 鉾田30代、40代男性の鼻腔ぬぐい液から検出  
 潮来30代女性の鼻腔ぬぐい液から検出  
 土浦30代男性の鼻腔ぬぐい液から検出  
 筑西6歳男児、20代男性の鼻腔ぬぐい液から検出  
 常総30代女性、60代男性の鼻腔ぬぐい液から検出  
 古河30代男性、60代女性の咽頭ぬぐい液から検出  
 インフルエンザAH3:ひたちなか3歳男児、70代男性の鼻腔ぬぐい液から検出  
 潮来30代女性の鼻腔ぬぐい液から検出  
 土浦60代女性の鼻腔ぬぐい液から検出  
 筑西7歳男児の鼻腔ぬぐい液から検出  
 インフルエンザB(Yamagata系統):水戸3歳、6歳男児、10代男性、60代女性の鼻腔ぬぐい液から検出  
 ひたちなか9ヶ月女児の鼻腔ぬぐい液から検出  
 常陸大宮40代男性の鼻腔ぬぐい液から検出  
 鉾田90代女性の鼻腔ぬぐい液から検出  
 竜ヶ崎6歳女児の咽頭ぬぐい液から検出  
 10代女性2名の鼻腔ぬぐい液から検出  
 土浦70代女性の鼻腔ぬぐい液から検出  
 筑西6歳男児、10代男性代の鼻腔ぬぐい液から検出  
 ロタウイルス  
 ロタウイルス:1歳男児の糞便から検出

〈食中毒検査〉

1)食中毒(疑いを含む) (件数:人)

臨床診断名	検出ウイルス	水戸	ひたちなか	常陸大宮	日立	鉾田	潮来	竜ヶ崎	土浦	つくば	筑西	常総	古河	合計
ウイルス 感染性胃腸炎	ノロウイルス G I *	12												12
	ノロウイルス G I +ノロウイルスG II *	2												2
	ノロウイルス G II *	1								3		2		6

\* 竜ヶ崎, 土浦, つくば, 筑西, 常総, 古河保健所のノロウイルス検査は土浦保健所が実施

感染性胃腸炎  
 ノロウイルスG I :水戸(飲食店※1)  
 ノロウイルスG I +ノロウイルスG II :水戸(飲食店※1)  
 ノロウイルス G II :水戸(飲食店※1)  
 つくば(保育園1カ所)  
 常総(飲食店1カ所)

※1 飲食店の従業員と利用した患者からノロウイルスG I およびノロウイルスG II を検出

月別検出件数の【補足情報(ウイルス)】

- ・手足口病  
 12月に検査依頼があった患者からアデノウイルス2型が検出された。
- ・無菌性髄膜炎  
 12月にサイトメガロウイルスが検出された患者からアデノウイルス2型が検出された。

## 2. 月別検出件数

(件数:人)

臨床診断名	検出ウイルス	2013年												2014年		合計	
		3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月				
デング熱・チクングニア熱	デングウイルス 1型						1									1	
	デングウイルス 4型							1								1	
急性脳炎・脳症	A群ロタウイルス		1													1	
	エンテロウイルス属					2		1								3	
	内訳	コクサッキーウイルスA2型							1								1
		コクサッキーウイルスA6型					1										1
		エコーウイルス25型					1										1
	EBウイルス							1								1	
	ヒトヘルペスウイルス 6型	1	1					3			3	1	1		1	11	
	アデノウイルス				1						1				2	4	
	内訳	アデノウイルス 2型									1						1
		アデノウイルス 6型				1											1
RSウイルス												1			1		
内訳	RSウイルス B型											1			1		
麻疹	麻しんウイルス													1	2	3	
	内訳	麻疹ウイルス B3型												1	1	2	
	ヒトヘルペスウイルス 6型	1	1			1				1	1					5	
	ヒトヘルペスウイルス 7型	1		1												2	
	風疹ウイルス	1		1	2											4	
風疹	風疹ウイルス	3		1	1						1					6	
	EBウイルス	1														1	
咽頭結膜熱	アデノウイルス					2	1									3	
	内訳	アデノウイルス 2型					1									1	
		アデノウイルス 4型					1	1								2	
感染性胃腸炎	ノロウイルス GI	6	9	4	4							6			12	41	
	ノロウイルス GI+ノロウイルス GII			1									1		2	4	
	ノロウイルス GII	19	8	7	18	16				3	72	207	126	14		490	
	ノロウイルス GII+サポウイルス											1				1	
	ノロウイルス GII+A群ロタウイルス													2		2	
	サポウイルス		10	3	3	2							2			20	
	A群ロタウイルス	10	8	5										5	1	29	
	アデノウイルス											3				3	
	内訳	アデノウイルス 1型											2				2
アデノウイルス 2型												1				1	
手足口病	エンテロウイルス属				6	22	5		1	1			1			36	
	内訳	コクサッキーウイルスA6型				6	21	5		1							33
		エンテロウイルス71型											1				1
		型別不能					1										1
	アデノウイルス											1				1	
	内訳	アデノウイルス2型										1				1	
ヘルパンギーナ	エンテロウイルス属					1										1	
	内訳	コクサッキーウイルスB3型					1									1	
インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09		2	2							4	9	29	16		62	
	インフルエンザAH3	9		1	4						22	8	18	5		67	
	インフルエンザB	6			1							2	28	16		53	
	内訳	インフルエンザB(Victoria系統)	3										1	6			10
		インフルエンザB(Yamagata系統)	3			1							1	22	16		43
流行性角結膜炎	アデノウイルス		1									1				2	
	アデノウイルス 4型		1													1	
無菌性髄膜炎	エンテロウイルス属					5	6	5	4	1						21	
	内訳	コクサッキーウイルスA6型					1										1
		コクサッキーウイルスB3型					2	1	2	1							6
		コクサッキーウイルスB4型									2						2
		エコーウイルス18型				2	4	1	1	1							9
		エコーウイルス25型						1									1
		エンテロウイルス71型								1							1
	型別不能								1							1	
	パレコウイルス4型							1								1	
	サイトメガロウイルス												1			1	
	アデノウイルス												1			1	
内訳	アデノウイルス 2型											1			1		
急性呼吸器感染症	RSウイルス							2						10		12	
	内訳	RSウイルス A型							2					3		5	
		RSウイルス B型												7		7	
	ライノウイルス											1		1		2	