

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2014年 3月号 —

1. 検出状況(3月1日～3月31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							1						1	
	急性脳炎脳症	ヒトヘルペスウイルス 6型	3													3
		アデノウイルス							1						1	2
		インフルエンザB(Yamagata系統)										1				1
		インフルエンザB(系統不明)										1				1

インフルエンザ
急性脳炎脳症

インフルエンザAH1pdm09: 50代女性の咽頭ぬぐい液から検出
ヒトヘルペスウイルス 6型: 1歳女児の髄液と血液、咽頭ぬぐい液から検出
4歳男児の血液から検出、0歳女児の咽頭ぬぐい液から検出
アデノウイルス: 4歳男児、4歳女児の血液と咽頭ぬぐい液から検出
インフルエンザB(Yamagata系統): 13歳男児の咽頭ぬぐい液から検出
インフルエンザB(系統不明): つくば10代女性の鼻腔ぬぐい液から検出

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 GI*										6			6	
		ノロウイルス GII*	8								2	4			14	
		ノロウイルス GII*+アデノウイルス										1				1
		A群ロタウイルス+アデノウイルス										1				1
		A群ロタウイルス									2					2

* 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 GI: 筑西(小学校1カ所)
ノロウイルス GII: 水戸(社会福祉施設2カ所)
つくば(保育園1カ所※1)
筑西(幼稚園1カ所)
ノロウイルスGII+アデノウイルス: つくば(保育園1カ所※1)
A群ロタウイルス+アデノウイルス: つくば(保育園1カ所※1)
A群ロタウイルス: 土浦(児童養護施設1カ所)

※1: 同じ施設でノロウイルスGII, アデノウイルス, A群ロタウイルスを検出

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	イ インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	1								1			2	
		インフルエンザAH3						1							1
		インフルエンザB(Yamagata系統)	4				2		4	2		1		2	15
		インフルエンザB(Victoria系統)			1			1							2
	基 無菌性髄膜炎	水痘帯状疱疹ウイルス	1												1
基 ロタウイルス	A群ロタウイルス									2			1	3	

インフルエンザ
 インフルエンザAH1pdm09:水戸20代女性の鼻腔ぬぐい液から検出
 筑西1歳女児の鼻腔ぬぐい液から検出
 インフルエンザAH3:潮来40代女性の鼻腔ぬぐい液から検出
 インフルエンザB(Yamagata系統):水戸10代女性、30代女性、40代女性、60代男性の鼻腔ぬぐい液から検出
 鉾田40代女性、70代女性の鼻腔ぬぐい液から検出
 竜ヶ崎6歳女児、7歳男児、7歳女児、36歳女性の鼻腔ぬぐい液から検出
 土浦30代男性の咽頭ぬぐい液から検出
 50代女性の鼻腔ぬぐい液から検出
 筑西70代男性の咽頭ぬぐい液から検出
 古河5歳男児、30代女性の鼻腔ぬぐい液から検出
 インフルエンザB(Victoria系統):常陸大宮3歳男児の鼻腔ぬぐい液から検出
 潮来20代男性の鼻腔ぬぐい液から検出
 無菌性髄膜炎
 水痘帯状疱疹ウイルス:水戸60代男性の髄液から検出
 ロタウイルス
 A群ロタウイルス:つくば5歳男児2名の糞便から検出
 古河0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 GI*										2			2
	アデノウイルス						1							1

* 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GI:筑西(他県の宿泊施設、飲食店)
 アデノウイルス:潮来(飲食店)

月別検出件数の【補足情報(ウイルス)】

- ・手足口病
 1月に検出されたエンテロウイルス属はエンテロウイルス71型であった。
- ・流行性角結膜炎
 10月に検出されたアデノウイルスは56型であった。

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	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3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						3			3	1	1			1	3	13
	アデノウイルス		1							1						2	2	6
	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
	インフルエンザB(Yamagata系統)																1	1
インフルエンザB(系統不明)																1	1	
麻疹	麻疹ウイルス													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						4	
	ヒトヘルペスウイルス 7型		1														1	
	風疹ウイルス		1	2														3
風疹	風疹ウイルス		1	1						1							3	
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
ウイロ	ノロウイルス GI	9	4	4								6			12	8	43	
	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	8	7	18	16				3	72	207	126	14	14			485	
	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	
	ノロウイルス GII+アデノウイルス															1	1	
	サポウイルス	10	3	3	2							2					20	
	A群ロタウイルス	8	5										5	1	5		24	
	A群ロタウイルス+アデノウイルス															1	1	
	アデノウイルス										3					1	4	
	内訳	アデノウイルス 1型										2						2
		アデノウイルス 2型										1						1
ス	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					2
		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	3		65	
	インフルエンザAH3		1	4							22	8	18	5	1		59	
	インフルエンザB				1							2	28	16	17		64	
	内訳	インフルエンザB(Yamagata系統)				1							1	22	16	15		55
		インフルエンザB(Victoria系統)											1	6		2		9
流行性角結膜炎	アデノウイルス	1										1					2	
	内訳	アデノウイルス 4型	1														1	
		アデノウイルス 56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
	水痘帯状疱疹ウイルス															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	