

# 茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2014年 1月号 —

## 1. 検出状況(1月1日～1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
		インフルエンザAH3									1			1
	麻しん	麻しんウイルス B3型	1											1

インフルエンザ インフルエンザAH1pdm09:2歳女児の鼻腔ぬぐい液から検出  
 インフルエンザAH3:30代男性の鼻腔ぬぐい液から検出(中国へ渡航歴あり)  
 麻しん 麻しんウイルス B3型:20代男性の咽頭ぬぐい液から検出(フィリピンからの輸入例)

### 2)集団(施設や学校等)事例

(件数:人)

疾患名	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
感染性胃腸炎	ノロウイルス GⅡ*	11	1	4			14	2	12	8	11	8		71
	ノロウイルス GⅡ+A群ロタウイルス			2										2
	A群ロタウイルス			1				4						5
ウイルス インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09			6		4			4					14
	インフルエンザAH3					6			5					11
	インフルエンザB(Victoria系統)									2	3			5
	インフルエンザB(Yamagata系統)	7					10							17
急性呼吸器感染症	RSウイルス A型										3			3
	RSウイルス B型											7		7

\* 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 GⅡ:水戸(社会福祉施設2カ所)  
 ひたちなか(高校1カ所)  
 常陸大宮(社会福祉施設2カ所※1)  
 潮来(保育園3カ所、社会福祉施設1カ所)  
 竜ヶ崎(社会福祉施設1カ所)  
 土浦(保育園1カ所、社会福祉施設2カ所)  
 つくば(保育園1カ所、社会福祉施設2カ所)  
 筑西(小学校1カ所、社会福祉施設1カ所)  
 常総(保育園1カ所、社会福祉施設1カ所※2)  
 ノロウイルス GⅡ+A群ロタウイルス:常陸大宮(社会福祉施設1カ所※1)  
 A群ロタウイルス:常陸大宮(社会福祉施設1カ所※1)、竜ヶ崎(保育園1カ所)  
 インフルエンザAH1pdm09:常陸大宮(中学校1カ所)、鉾田(社会福祉施設1カ所)、土浦(中学校1カ所※3)  
 インフルエンザAH3:鉾田(小学校1カ所)、土浦(中学校1カ所※3)  
 インフルエンザB(Victoria系統):つくば(小学校1カ所)、筑西(小学校1カ所)  
 インフルエンザB(Yamagata系統):水戸(小学校1カ所)、潮来(小学校1カ所)  
 急性呼吸器感染症 RSウイルス A型:筑西(病院1カ所)  
 RSウイルス B型:常総(社会福祉施設1カ所※2)

※1:同じ社会福祉施設の発症者からノロウイルスGⅡとA群ロタウイルスを検出  
 ※2:同じ社会福祉施設の発症者からノロウイルスGⅡとRSウイルスB型を検出  
 ※3:同じ中学校の発症者からインフルエンザAH1pdm09とインフルエンザAH3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	1	2	1	2	2		2	2		14
	インフルエンザAH3						2	1	1		2			6
	インフルエンザB(Victoria系統)										1			1
	インフルエンザB(Yamagata系統)								2	1			2	5
小 手足口病	エンテロウイルス属									1				1

インフルエンザ  
 インフルエンザAH1pdm09:水戸1歳女児の鼻腔ぬぐい液から検出  
 常陸大宮10代女児の鼻腔ぬぐい液から検出  
 日立9歳女児の鼻腔ぬぐい液から検出  
 鉾田10代、60代男性の鼻腔ぬぐい液から検出  
 潮来20代女性の鼻腔ぬぐい液から検出  
 竜ヶ崎9歳女児、10代女性の鼻腔ぬぐい液から検出  
 土浦20代、30代男性の鼻腔ぬぐい液から検出  
 筑西30代男性の鼻腔ぬぐい液から検出  
 常総30代、50代男性の鼻腔ぬぐい液から検出  
 インフルエンザAH3:潮来40代男性2名の鼻腔ぬぐい液から検出  
 竜ヶ崎6歳男児の鼻腔ぬぐい液から検出  
 土浦10代女性の鼻腔ぬぐい液から検出  
 筑西40代女性の鼻腔ぬぐい液から検出、90代男性の咽頭ぬぐい液から検出  
 インフルエンザB(Victoria系統):筑西9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):土浦60代女性、50代男性の鼻腔ぬぐい液から検出  
 つくば40代女性の鼻腔ぬぐい液から検出  
 古河10代、20代女性の咽頭ぬぐい液から検出  
 手足口病  
 エンテロウイルス属:2ヶ月男児の咽頭ぬぐい液と糞便から検出

〈食中毒検査〉

1)食中毒(疑いを含む) (件数:人)

疾患名	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 + ノロウイルスGII*				1									1
	ノロウイルス GII*	19	1	6	11	4				1	3		10	55

\* 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 + ノロウイルスGII:日立(宿泊施設※6)  
 ノロウイルス GII:水戸(県内および他県の飲食店、他県の宿泊施設※4、レジャー施設※5)  
 ひたちなか(他県の宿泊施設)  
 常陸大宮(レジャー施設※5)  
 日立(県内および他県の宿泊施設※4、※6)  
 鉾田(飲食店)  
 つくば(他県の宿泊施設)  
 筑西(食品販売店、他県の飲食店)  
 古河(他県の宿泊施設)

※4 他県の宿泊施設Aを利用した患者からノロウイルスGIIを検出  
 ※5 レジャー施設の従業員と施設を利用した患者からノロウイルスGIIを検出  
 ※6 県内の宿泊施設Bの従業員と施設を利用した患者からノロウイルスGIIを検出。1人からはノロウイルスGIとノロウイルスGIIを検出

