

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2013年 5月号 —

1. 検出状況(5月1日～5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)

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
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
麻疹疑い	麻疹ウイルス			1										1
	ヒトヘルペスウイルス 7型										1			1
風疹	風疹ウイルス					1								1
急性脳症	アデノウイルス		1											1

インフルエンザ インフルエンザAH1pdm09: 潮来、土浦 10日以内に台湾に渡航歴あり
 インフルエンザAH3: 10代男性(海外渡航歴無し)
 麻疹疑い 麻疹ウイルス: 麻疹が疑われた30代男性の血液および咽頭ぬぐい液から検出
 ヒトヘルペスウイルス 7型: 麻疹が疑われた1歳7ヶ月男児の血液から検出
 風疹 風疹ウイルス: 10代女性の血液および咽頭ぬぐい液から検出
 急性脳症 アデノウイルス: 2歳男児の血液と糞便から検出

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 GI*		4											4
	ノロウイルス GII*		6	2										8
	サポウイルス										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 ノロウイルス GI: ひたちなか(小学校)
 ノロウイルス GII: ひたちなか(保育園、小学校)、常陸大宮(保育園)
 サポウイルス: 筑西(社会福祉施設)

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)

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	A群ロタウイルス				2					3				5

感染性胃腸炎 A群ロタウイルス: 日立、つくば保健所管内の0歳男児、1歳女児の糞便から検出

〈食中毒検査〉

1) 食中毒(疑いを含む)

(件数:人)

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 GI*											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

2. 月別検出件数

(件数:人)

疾患名		検出ウイルス	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	
ウ イ ル ス	急性脳炎・脳症	A群ロタウイルス	1	1		1									3	
		エンテロウイルス属	1													1
		ヒトヘルペスウイルス 6型			1	1										2
		アデノウイルス					1									1
	麻疹	麻疹ウイルス														0
		ヒトヘルペスウイルス 6型		1	1	1										3
		ヒトヘルペスウイルス 7型			1		1									2
		風疹ウイルス		2	1		1									4
		パルボウイルスB19														0
	風疹	風疹ウイルス		3	3		1									7
		EBウイルス			1											1
	感染性胃腸炎	ノロウイルス GI		3	6	9	5									23
		ノロウイルス GII	7	9	19	8	8									51
		サポウイルス		3		10	3									16
		A群ロタウイルス		5	10	8	5									28
	インフルエンザ	インフルエンザAH1														0
		インフルエンザAH1pdm09	1	1		2	2									6
		インフルエンザAH3	81	34	9		1									125
		インフルエンザB	1	2	6											9
	流行性角結膜炎	アデノウイルス 53型		1												1
アデノウイルス 4型					1										1	
急性呼吸器感染症	RSウイルス A型	1													1	
細菌	レジオネラ症	Legionella pneumophila	1	2											3	

【補足情報(ウイルス)】

2月に検出された流行性角結膜炎はアデノウイルス53型であった

4月に検出された流行性角結膜炎はアデノウイルス4型であった

5月に検出されたインフルエンザAH1pdm09は共に海外渡航歴あり(台湾2件)