

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

—2014年 7月号—

1. 検出状況(7月1日～7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

臨床診断名	検出ウイルス	検出人数	保健所	年齢	性別	検出検体
急性脳炎脳症	アデノウイルス	1	つくば	3歳	男	咽頭ぬぐい液
	ヒトヘルペスウイルス6型	1	ひたちなか	1歳	女	咽頭ぬぐい液
	サイトメガロウイルス+アデノウイルス +ヒトヘルペスウイルス6型 +ヒトヘルペスウイルス7型	1	水戸	2歳	男	咽頭ぬぐい液: サイトメガロウイルス+アデノウイルス +ヒトヘルペスウイルス6型+ヒトヘルペスウイルス7型 便: アデノウイルス
	エンテロウイルス	1	水戸	9ヶ月	女	血液・咽頭ぬぐい液・便

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	検出ウイルス	検出人数	保健所	年齢	性別	検出検体
基 無菌性髄膜炎	エンテロウイルス	2	日立	4歳	女	髄液・咽頭ぬぐい液・便
				1ヶ月	女	髄液・血液・便

〈食中毒検査〉

1)食中毒(疑いを含む)

臨床診断名	施設	検出人数	保健所	検出ウイルス				
				ノロウイルス G1	ノロウイルス G2	サポウイルス	A群ロタウイルス	アデノウイルス
ウイルス性胃腸炎	飲食店	1	潮来	○		○		

2. 月別検出件数

〈茨城県感染症発生動向調査事業に基づく試験検査〉

1)4類、5類(全数把握)

2013年

2014年

(件数:検出数)

臨床診断名	検出ウイルス	2013年					2014年					合計		
		8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月		6月	7月
A型肝炎	A型肝炎ウイルス											1		1
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									3	1			4
	エンテロウイルス属		1										1	2
	内訳 コクサッキーウイルス A2型		1											1
	EBウイルス	1								2				3
	サイトメガロウイルス												1	1
	ヒトヘルペスウイルス 6型	3		3	1	1	1	3	2	2	2		2	18
	ヒトヘルペスウイルス 7型										1		1	2
	アデノウイルス		1					2	2	1	1		2	9
	内訳 アデノウイルス 2型		1					2						3
	内訳 アデノウイルス 3型								1					1
	内訳 アデノウイルス 41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	2			3	
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
	内訳 型別不能							1						1
	ヒトヘルペスウイルス 6型			1	1					2	1	1		6
風しん	風疹ウイルス			1										1

2)5類(定点)

2013年

2014年

(件数:検出数)

臨床診断名	検出ウイルス	2013年					2014年					合計		
		8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月		6月	7月
咽頭結膜熱	アデノウイルス	1												1
	内訳 アデノウイルス 4型	1												1
ロタウイルス胃腸炎	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	5		1	1		1							8
	内訳 コクサッキーウイルスA6型	5		1										6
	内訳 エンテロウイルス71型				1		1							2
	アデノウイルス					1								1
インフルエンザ	内訳 アデノウイルス2型					1								1
	インフルエンザAH1pdm09					2	15	16	3					36
	インフルエンザAH3				1	8	7	5	1					22
	インフルエンザB					2	6	13	17	4	1			43
	内訳 インフルエンザB(Yamagata系統)					1	5	13	15	3	1			38
内訳 インフルエンザB(Victoria系統)					1	1		2	1				5	
流行性角結膜炎	アデノウイルス					1								1
	内訳 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	6	5	4	1						1		2	19
	内訳 コクサッキーウイルスB3型	1	2	1										4
	内訳 コクサッキーウイルスB4型			2										2
	内訳 エコーウイルス18型	4	1	1	1									7
	内訳 エコーウイルス25型	1												1
	内訳 エンテロウイルス71型			1										1
	内訳 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
その他	アデノウイルス					1								1
	内訳 アデノウイルス 2型					1								1
	RSウイルス	2					10							12
	内訳 RSウイルス A型	2					3							5
内訳 RSウイルス B型						7							7	
	ライノウイルス					1		1			1			3

〈集団(施設や学校等)事例〉

2013年

2014年

(件数:検出数)

臨床診断名	検出ウイルス	2013年					2014年					合計		
		8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月		6月	7月
感染性胃腸炎	ノロウイルス G I					6			6	8				20
	ノロウイルス G II			3	39	166	73	8	15	15	5			324
	サポウイルス					3				4	5			12
	A群ロタウイルス						7		3	9	3			22
	アデノウイルス				3				2	1				6
	内訳	アデノウイルス 1型				2								2
	アデノウイルス 2型				1			2					3	
インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09				4	7	14							25
	インフルエンザAH3				21		11							32
	インフルエンザB						22	3						25
	内訳	インフルエンザB(Yamagata系統)						17	3					20
	インフルエンザB(Victoria系統)						5						5	

〈食中毒検査〉

食中毒(疑いを含む)

2013年

2014年

(件数:検出数)

臨床診断名	検出ウイルス	2013年					2014年					合計		
		8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月		6月	7月
ウイルス性胃腸炎	ノロウイルス G I					3	1	14	2				1	21
	ノロウイルス G II				21	42	56	8		5				132
	サポウイルス											1		1
	アデノウイルス								1		1	2		4
	内訳	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	

■で示している数字は、今回補足した情報です。

3. 月別検査依頼数

2013年

2014年

(件数:人)

臨床診断名	2013年					2014年					合計		
	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月		6月	7月
A型肝炎						1					1		2
つつが虫病		1											1
デング熱	2	1											3
チクングニア	1												1
重症熱性血小板減少症候群	2	1							1		1		5
急性脳炎・脳症	6	3	5	4	4	4	6	9	6	4	8	8	67
麻疹			2	3	2	1	3	2	3	4	1		21
風疹		1	1										2
感染性胃腸炎等(衛研)	6	4	3	40	154	120	47	29	80	76	62	93	714
感染性胃腸炎等(土浦)	7	2	1	48	106	59	10	22					255
手足口病	6		1	1	1	1							10
ヘルパンギーナ													0
咽頭結膜熱	1												1
インフルエンザ				27	19	78	40	23	4	1			192
流行性角結膜炎			1		1								2
無菌性髄膜炎	11	8	4	1	2			1	1	4	3	3	38
急性呼吸器感染症	4				1	16	2			1			24
急性膀胱炎									1				1
その他	1		1										2
ウイルス合計	47	21	19	124	290	280	108	86	96	90	76	104	1341