

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

—2014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

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
麻しん疑い	ヒトヘルペスウイルス 6型	1	日立	11ヵ月	男	血液
急性脳炎脳症	ヒトヘルペスウイルス 6型	1	日立	1歳	男	血液
	A群ロタウイルス	1	土浦	3歳	女	糞便
	ヒトヘルペスウイルス 6型 +ヒトヘルペスウイルス 7型 +アデノウイルス	1	竜ヶ崎	4歳	男	咽頭拭い液:ヒトヘルペスウイルス6型 +ヒトヘルペスウイルス7型 糞便:アデノウイルス

2)集団(施設や学校等)事例

臨床診断名	保健所	事例 No.	施設	検出人数	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
感染性胃腸炎	ひたちなか	1	幼稚園	5			○		
	つくば	2	小学校	3				○	
	筑西	3	老人ホーム	5		○			

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)

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
イ インフルエンザ	インフルエンザB (Yamagata系統)	1	古河	75歳	女	鼻腔拭い液
	ライノウイルス	1	つくば	1ヵ月	男	咽頭ぬぐい液、鼻腔拭い液
基 無菌性髄膜炎	エンテロウイルス属	1	日立	4歳	男	髄液、血液、咽頭拭い液、糞便
基 ロタウイルス	A群ロタウイルス	3	つくば	1歳	男	糞便
				2歳	女	
		1	古河	1歳	男	

〈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
感染性胃腸炎	病院	2	日立		○			
	ホテル (県外)	2	1	日立		○		
			1	つくば				
	飲食店	1	筑西		○			○

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〉口

1)4類、5類(全数把握)

(件数:検出数)

臨床診断名	検出ウイルス	2013年												合計		
		6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2014年							
		1月	2月	3月	4月	5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												3	1	4	
	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										2	3	
	ヒトヘルペスウイルス 6型			3		3	1	1			1	3	2	2	16	
	ヒトヘルペスウイルス 7型													1	1	
	アデノウイルス				1							2	2	2	1	8
	内訳	アデノウイルス 2型				1						2				3
		アデノウイルス 3型											1			1
		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		
麻しん	麻しんウイルス										1	2			3	
	内訳	麻疹ウイルス B3型										1	1		2	
		型別不能											1		1	
	ヒトヘルペスウイルス 6型		1			1	1						2	1	6	
風疹ウイルス	2													2		
風しん	風疹ウイルス	1				1								2		

2)5類(定点)

(件数:検出数)

臨床診断名	検出ウイルス	2013年												合計		
		6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2014年							
		1月	2月	3月	4月	5月										
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 G I	4						6				6	8		24	
	ノロウイルス G II	13				3	39	166	73	8	15	15	5		337	
	サポウイルス	3						3				4	5		15	
	A群ロタウイルス								7	1	6	15	6		35	
	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	
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						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						4	9	29	16	3				61	
	インフルエンザAH3	4					22	8	18	5	1				58	
	インフルエンザB	1						2	28	16	17	4	1		69	
	内訳	インフルエンザB(Yamagata系統)	1						1	22	16	15	3	1		59
インフルエンザB(Victoria系統)								1	6		2	1			10	
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		5	6	5	4	1							1	22	
	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	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			1	3	

〈食中毒検査〉

1)食中毒(疑いを含む)

(件数:検出数)

臨床診断名	検出ウイルス	2013年				2014年				合計				
		6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		2月	3月	4月	5月
感染性胃腸炎	ノロウイルス G I							3	1	14	2			20
	ノロウイルス G II	5	16				21	42	56	8			5	153
	サポウイルス		2											2
	アデノウイルス										1		1	2
	内訳 アデノウイルス 1型 アデノウイルス 2型											1		1

■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				
	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		2月	3月	4月	5月
A型肝炎								1					1
つつが虫病				1									1
デング熱		1	2	1									4
チクングニア			1										1
重症熱性血小板減少症候群	2		2	1							1		6
急性脳炎・脳症		4	6	3	5	4	4	4	6	9	6	4	55
麻疹	3	2			2	3	2	1	3	2	3	4	25
風疹	5	3		1	1								10
感染性胃腸炎等(衛研)	38	37	6	4	3	40	154	120	47	29	80	77	635
感染性胃腸炎等(土浦)	15	36	7	2	1	48	106	59	10	22			306
手足口病	6	26	6		1	1	1	1					42
ヘルパンギーナ		1											1
咽頭結膜熱		2	1										3
インフルエンザ	5					27	19	78	40	23	4	1	197
流行性角結膜炎	1				1		1						3
無菌性髄膜炎		6	11	8	4	1	2			1	1	4	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		1								3
ウイルス合計	75	119	47	21	19	124	290	280	108	86	96	91	1356