

# 茨城県衛生研究所における病原体検出情報 - 2012/10/23 -

2012年9月30日現在

## 1. 9月の検出状況

		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	AH3											3	3	
	感染性胃腸炎等	AdV-41	1											1	
	麻疹	HHV6						1							1
		HHV7				1									1
	急性脳症	HHV6							1					1	
	手足口病疑い	コクサッキーウイルスA9			1									1	
	ウイルス性発疹症	コクサッキーウイルスA9			1									1	
	出血性膀胱炎	AdV-41						1						1	
細菌	マイコプラズマ感染症	1												1	

### 〈ウイルス〉

- インフルエンザから検出されたウイルス  
 定点医療機関の検体からAH3が検出された
- 感染性胃腸炎等から検出されたウイルス  
 感染症関連  
 水戸保健所管内の0才児からアデノウイルス41型が検出された
- 麻疹症例から検出されたウイルス  
 0才児からヒトヘルペスウイルス6型(HHV6)が検出され、  
 4才児からヒトヘルペスウイルス7型(HHV7)が検出された
- 0才児の急性脳症例からヒトヘルペスウイルス6型(HHV6)が検出された
- 手足口病などの疑い例からコクサッキーウイルスA9が、  
 出血性膀胱炎の症例(6歳児)からアデノウイルス41型が検出された

### 〈細菌〉

- マイコプラズマ感染症患者(疑い例、51歳女性)の咽頭ぬぐい液より  
 薬剤耐性マイコプラズマ(A2063G)が検出された

### トピックス

〈手足口病などが疑われる幼児からコクサッキーウイルスA9型(CA9型)が検出されました〉  
 エンテロウイルス属は、手足口病、ヘルパンギーナ、急性出血性結膜炎、無菌性髄膜炎など、様々な感染症の原因ウイルスであり、その仲間は100種類ほど知られています。その中の1つが、今回検出されたCA9型です。  
 9月上旬、大宮保健所管内のそれぞれ「手足口病疑い」と「ウイルス性発疹症」の2人の幼児の咽頭拭い液から、遺伝子検査によってCA9型が検出されました。診断名は異なるものの、いずれも発熱(最高体温38度台)、発疹(紅斑)、上気道炎が共通して見られました。  
 2人が通っていた保育園では同様の症状を示す園児がほかにもいたことから、同園内ではこの時期にCA9型が流行していたことがうかがえます。CA9型は、先月にも鉾田保健所管内の1歳と2歳の保育園児から検出されています。2人とも初診時はほとんど症状がありませんでしたが、麻疹疑い例(後日、麻疹は否定されました)との接触者であったことから、偶然検出されました。大宮と鉾田という離れた保健所管内で検出されたことから、県内ではCA9型が流行していた可能性が推測されます。  
 また、CA9型は、無菌性髄膜炎の患者さんから、今年は西日本で10例検出されていますが、県内では1例も検出されていません。現在のところは、すべてエコーウイルス6型です。  
 ところで、今年の4月以降、カンボジアで54名の子どもたちが重症の手足口病で亡くなったという情報(7/12 WHO発表)は記憶に新しいところですが、その原因はエンテロウイルス71型でした。同様のことは、以前、日本でも報告されています。  
 エンテロウイルスは、同じ種類のウイルスでも異なった感染症、症状を引き起こします。また、原因となるウイルスの種類によって病原性の強さが異なることがあります。エンテロウイルス感染症は、多くは数日で軽快しますが、重症化の危険性もありますので、注意深く経過を観察することが必要です。

## 2. 月別検体受付数

臨床診断名		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	A型肝炎					5	4							9
	つつが虫病			1		1								2
	デング熱						1			1				2
	急性脳炎・脳症						1	3		1				5
	麻疹	3	5	1		4	2	5	8	4				32
	感染性胃腸炎等	129	101	32	77	35	47	22	4	27				474
	手足口病								1	1				2
	ヘルパンギーナ													0
	インフルエンザ	95	104	31	13	1	1	1	1	3				250
	流行性角結膜炎		1							1				2
	無菌性髄膜炎								3	4	1			8
その他				1				2	4	5			12	
細菌	マイコプラズマ感染症								1					1

## 3. 月別検出件数

		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	A型肝炎	HAV				1								1	
	つつが虫病	Kawasaki			1										1
		Karp					1								1
	デング熱													0	
	急性脳炎・脳症	HHV6								1				1	
	麻疹	Measles		1											1
		HHV6	1				2	1	2	2	1				9
		HHV7									1				1
		Rubella		1					1						2
		PVB19													0
	感染性胃腸炎等	コクサッキーA9								2					2
		NV(G1)				2		5							7
		NV(G2)	72	42	21	14	8	3							160
		SV			2		2	3		1					8
		RotaA	3	5	4	10	2								24
		AstV								1					1
	手足口病	コクサッキーA9									1			1	
	ヘルパンギーナ														0
	インフルエンザ	AH1													0
		A(H1N1)2009						1	1						2
		AH3	69	87	10	4	1			1	3				175
B		23	13	20	9									65	
A(H1N1)2009 オセルタミビル 耐性株															0
流行性角結膜炎														0	
無菌性髄膜炎	エコーウイルス6							1	3					4	
その他	PVB19				1									1	
	エンテロウイルス71							1						1	
	ライノウイルスA群							1						1	
	パラインフルエンザ3型								3					3	
	コクサッキーA9												1	1	
	AdV-41												1	1	
細菌	マイコプラズマ感染症									1				1	

### 【ウイルスの略語】

HAV(A型肝炎ウイルス)、 Measles(麻疹ウイルス)、 HHV6(ヒトヘルペスウイルス6型)  
 HHV7(ヒトヘルペスウイルス7型)、 Rubella(風しんウイルス)、 PVB19(ヒトパルボウイルスB19型)  
 NV(ノロウイルス)、 SV(サポウイルス)、 RotaA(A群ロタウイルス)、 AstV(アストロウイルス)、 AdV(アデノウイルス)  
 AH1(Aソ連型)、 A(H1N1)2009(2009年流行株)、 AH3(A香港型)