

病原体検出情報

平成 28 年(2016 年) 4 月

滋賀県内における病原体の動向を把握するために、滋賀県感染症発生動向調査事業実施要綱に基づいて選定されている病原体定点病院などにおいて採取された検体について検査を実施し、採取月毎にウイルスの分離検出状況を表に集計しています。平成 28 年 1~3 月にウイルスの分離検出はありませんので、平成 27 年 12 月の結果を再掲しています。

1. 2015 年 3 月検出分の結果(表)

- (1) 上気道炎、下気道炎、咽頭炎、扁桃炎、気管支炎、肺炎等
 - ア RS ウイルスが 2015 年 10 月採取の検体から 12 株検出、11 月採取の検体から 11 株検出されました
 - イ ライノウイルスが 2015 年 9 月 2 株、10 月採取の検体から 6 株、11 月採取の検体から 7 株検出されました。
 - ウ エンテロウイルス D68 型が 2015 年 9 月採取の検体から 1 株検出されました。
 - エ コクサッキーウイルス B 群 5 型が 2015 年 11 月採取の検体から 1 株検出されました。
- (2) 手足口病
 - ア エコーウイルス 16 型が 2015 年 10 月採取の検体から 1 株検出されました。
 - イ コクサッキーウイルス A 群 6 型が 2015 年 9 月採取の検体から 1 株検出されました。
- (3) ヘルパンギーナ
 - ア ライノウイルスが 2015 年 11 月採取の検体から 1 株検出されました。
- (4) 無菌性髄膜炎
 - ア コクサッキーウイルス B 群 5 型が 2015 年 9 月採取の検体から 1 株検出されました。
 - イ コクサッキーウイルス A 群 9 型が 2015 年 11 月採取の検体から 2 株検出されました。
 - ウ ライノウイルスが 2015 年 11 月採取の検体から 1 株検出されました。
- (5) 発疹(紅斑)
 - ア パルボウイルス B19 が 2015 年 9 月採取の検体から 1 株検出されました。
- (6) ヘルペス性歯肉口内炎
 - ア ヘルペスウイルス 1 型が 2015 年 9 月採取の検体から 1 株検出されました。

<参考>

- (1) ライノウイルス
 - ア 鼻漏、鼻閉、くしゃみなどの風邪の病因ウイルス。
 - イ 一年を通じて検出されている。
- (2) エンテロウイルス(コクサッキーウイルス・エコーウイルス)
 - ア 非特異的な熱性疾患、発疹性疾患を起こすことが多いウイルス。
 - イ 疾患名として独立しているのはポリオ、手足口病、ヘルパンギーナ、急性出血性結膜炎などである。
- (3) RS ウイルス
 - ア 軽い風邪様の症状から重い肺炎まで様々な呼吸器症状を引き起こすウイルス。
 - イ 秋から冬にかけて多く検出されている。
- (4) パルボウイルス
 - ア 伝染性紅斑(りんご病)の原因ウイルス。子供では発症後 1 週間ほどで両頬に赤い発疹が現れ、四肢外側にも発疹が現れる。
 - イ 年間を通じて感染するが、特に春季に流行する。

表. 主症状・採取月別ウイルス検出状況 (平成 28 年 4 月 18 日現在)

疾患名*	ウイルス型	検体種別	合計	2015年												2016年			
				1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
消化器症状	ノロウイルスGⅡ	糞便	10	2	2		1	4	1										
	サボウイルス	糞便	1					1											
	A群ロタウイルス	糞便	1			1													
	A群ロタウイルスG1型	糞便	2			1	1												
	A群ロタウイルスG2型	糞便	1			1													
	A群ロタウイルスG8型	糞便	1					1											
	アデノウイルス	糞便	1					1											
	ライノウイルス	糞便	6		2	1	1	2											
	ライノウイルス	ぬぐい液	1					1											
腸重積症	ライノウイルス	糞便	1								1								
インフルエンザ	インフルエンザAH3亜型	ぬぐい液	11	3	4		1								3				
	インフルエンザAH1pdm	ぬぐい液	6												2	2	2		
	インフルエンザB型(Unknown)	ぬぐい液	1													1			
	インフルエンザB型(ビクトリア系統)	ぬぐい液	4												1		3		
	インフルエンザB型(山形系統)	ぬぐい液	14	4	2		1								1	1	5		
上気道炎 (扁桃炎等、 咽頭炎含む)	RSウイルス	ぬぐい液	5	1	1		1						1	1					
	ヒトメタニューモウイルス	ぬぐい液	4		1	1	2												
	ライノウイルス	ぬぐい液	24	2	2	3	6	1	3			4	1	2					
	ライノウイルス	糞便	4		1							1	1	1					
	コクサッキーウイルスA群6型	ぬぐい液	1		1														
	コクサッキーウイルスA群10型	ぬぐい液	1					1											
	エコーウイルス16型	ぬぐい液	1					1											
	エコーウイルス16型	糞便	1					1											
	エコーウイルス18型	ぬぐい液	1				1												
	エンテロウイルスD68型	糞便	1									1							
	アデノウイルス2型	ぬぐい液	1			1													
	アデノウイルス5型	ぬぐい液	2			1													
	ヘルペスウイルス1型	ぬぐい液	1																
	呼吸器疾患	RSウイルス	ぬぐい液	39	7	4	2	1					1	14	10				
		ヒトメタニューモウイルス	ぬぐい液	20		1	8	7	1	3									
ライノウイルス		ぬぐい液	33	1	3	2	9	1	6	2	1	1	4	3					
ライノウイルス		糞便	5				3					1		1					
コクサッキーウイルスA群9型		ぬぐい液	1							1									
コクサッキーウイルスA群10型		ぬぐい液	1							1									
コクサッキーウイルスA群16型		糞便	1						1										
コクサッキーウイルスB群4型		ぬぐい液	1				1												
コクサッキーウイルスB群4型		糞便	1				1												
コクサッキーウイルスB群5型		ぬぐい液	2						1				1						
コクサッキーウイルスB群5型		糞便	1						1										
エコーウイルス6型		ぬぐい液	1										1						
エコーウイルス6型		糞便	1										1						
エコーウイルス16型		ぬぐい液	1										1						
エコーウイルス18型		ぬぐい液	1										1						
エンテロウイルスD68型		ぬぐい液	4										3	1					
エンテロウイルスD68型		糞便	1										1						
アデノウイルス2型		ぬぐい液	1						1										
アデノウイルス2型		糞便	1						1										
発疹		ライノウイルス	ぬぐい液	4				3	1										
	コクサッキーウイルスA群6型	ぬぐい液	1									1							
	コクサッキーウイルスA群6型	水疱	1									1							
	コクサッキーウイルスA群9型	ぬぐい液	2	1								1							
	エコーウイルス16型	ぬぐい液	2						2										
	エコーウイルス16型	糞便	2						2										
	アデノウイルス2型	ぬぐい液	1				1												
	バルボウイルスB19	ぬぐい液	2						1										
	バルボウイルスB19	糞便	1											1					
	バルボB19	ぬぐい液	1									1							
皮膚疾患	ライノウイルス	ぬぐい液	3	1			1				1								
	コクサッキーウイルスA群6型	ぬぐい液	10	2						2	5	1							
	コクサッキーウイルスA群6型	糞便	2								2								
	コクサッキーウイルスA群9型	ぬぐい液	1							1									
	コクサッキーウイルスA群16型	ぬぐい液	6				1	1		4									
	エコーウイルス16型	ぬぐい液	2									1	1						
	エコーウイルス18型	ぬぐい液	1									1							
	エコーウイルス18型	糞便	1									1							
アデノウイルス2型	ぬぐい液	1							1										
ヘルパンギーナ	コクサッキーウイルスA群10型	ぬぐい液	2							1	1								
	コクサッキーウイルスA群10型	糞便	1						1										
	コクサッキーウイルスA群16型	ぬぐい液	1								1								
	コクサッキーウイルスB群5型	ぬぐい液	1								1								
	ライノウイルス	ぬぐい液	1										1						

疾患名*	ウイルス型	検体種別	合計	2015年												2016年		
				1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
脳炎・脳症	ライノウイルス	ぬぐい液	2			1	1											
	ライノウイルス	糞便	1			1												
	コクサッキーウイルスA群6型	糞便	1									1						
	コクサッキーウイルスB群4型	ぬぐい液	1	1														
無菌性髄膜炎	バルボウイルスB19	ぬぐい液	1				1											
	ライノウイルス	ぬぐい液	3					1	1				1					
	ライノウイルス	髄液	1						1									
	エコーウイルス6型	ぬぐい液	2										2					
	エコーウイルス6型	糞便	2											2				
	エコーウイルス6型	髄液	1											1				
	エコーウイルス16型	ぬぐい液	1												1			
	エコーウイルス16型	糞便	2													2		
	エコーウイルス16型	髄液	2								1	1						
	コクサッキーウイルスA群9型	ぬぐい液	1															1
	コクサッキーウイルスA群9型	糞便	2											1				1
	コクサッキーウイルスB群4型	髄液	1												1			
	コクサッキーウイルスB群5型	髄液	5							2	2				1			
	コクサッキーウイルスB群5型	ぬぐい液	4							1	2				1			
	コクサッキーウイルスB群5型	糞便	1							1								
	アデノウイルス2型	糞便	1												1			
	ムンプスウイルス	髄液	3	1					1						1			
バルボウイルスB19	ぬぐい液	1												1				
けいれん	ライノウイルス	ぬぐい液	2			1	1											
	ヒトメタニューモウイルス	ぬぐい液	1								1							
	アデノウイルス2型	ぬぐい液	1												1			
	アデノウイルス2型	糞便	1												1			
	エコーウイルス16型	髄液	1							1								
コクサッキーウイルスA群10型	ぬぐい液	1									1							
咽頭結膜熱	アデノウイルス	結膜	1					1										
ヘルペス口内炎	エコーウイルス3型	ぬぐい液	1	1														
	ライノウイルス	ぬぐい液	1					1										
	ヘルペスウイルス1型	ぬぐい液	3	1				1							1			
	ライノウイルス	ぬぐい液	4				1	1	1	1								
	ライノウイルス	糞便	2								1	1						
	アデノウイルス	糞便	1							1								
	コクサッキーウイルスA群16型	ぬぐい液	1											1				
	コクサッキーウイルスA群16型	糞便	1												1			
	エコーウイルス3型	ぬぐい液	0															
	エコーウイルス16型	ぬぐい液	5					3			2							
	エコーウイルス16型	糞便	5					3			1	1						
エコーウイルス16型	髄液	1												1				
その他	ノロウイルスG II	ぬぐい液	1			1												
	ライノウイルス	ぬぐい液	3				1				1		1					
	RSウイルス	ぬぐい液	1			1												
	エコーウイルス16型	糞便	1								1							
	エコーウイルス18型	糞便	1				1											
コクサッキーウイルスA群16型	糞便	1									1							

ぬぐい液:鼻腔ぬぐい液または咽頭ぬぐい液

*:診断名または臨床症状により分類しています。