

病原体検出情報

平成 28 年(2016 年) 8 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実施しています。平成 28 年 7 月と 8 月にウイルスの分離検出はありませんので、平成 28 年 6 月の結果を再掲しています。

対象: 病原体定点病院(13 医療機関)

検体採取期間: 平成 28 年 3 月 29 日まで(インフルエンザは平成 28 年 4 月 14 日まで)

1. 2016 年 6 月検出分の結果(表)

(1) インフルエンザ

インフルエンザ簡易キット検査陰性で急性気管支炎と診断された 2 名(患者 A,B;同一家族)の鼻腔ぬぐい液(A:発症 3 日目、B:発症翌日)からインフルエンザ AH1pdm09 が検出された。通常発症者から検出されるよりも少量のウイルス量であった。また、患者 A からは RS ウイルスが、患者 B からはライノウイルス B 群が検出された。

(2) RS ウイルス感染症

RS ウイルスは昨年 9 月から検出され始め(表 1)、12 月をピークに検出数が減少してきているが、RS ウイルス感染症と診断されなかった呼吸器疾患患者からも RS ウイルスが検出されている。

(3) 呼吸器疾患

呼吸器疾患の患者(14 人)から検出されたウイルスは RS ウイルス(10 人)が一番多く、次いでライノウイルス(4 人)が多かった。その他、インフルエンザウイルス(2 人)*があった。

*1 人は RS ウイルス重感染、もう 1 人はライノウイルス重感染。”

表. 主症状・採取月別ウイルス検出状況 (平成 28 年 7 月 20 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	4月
消化器 症状 感染性胃腸炎 (嘔吐・下痢症 等含む)	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	2				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										
	サポウイルス	糞便	1						1										
	コクサッキーウイルスB群1型	糞便	2											2					
	ノロウイルスGI	糞便												1					
	ノロウイルスGII	糞便	13	2	2		1	4	1					1			2		
	ライノウイルス	ぬぐい液	2						1					1					
	糞便	7			2	1	1	2					1						
腸重積症	ライノウイルス	糞便	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	4月		
インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm	ぬぐい液	7														2	2	2	1	
	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	5															1		3	1
	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	19	1	1		1						1	2	7	5			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	1			1															
	インフルエンザAH1pdm	ぬぐい液	2																	2	
	エコーウイルス16型	ぬぐい液	1							1											
		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68型	糞便	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9型	ぬぐい液	1																1		
		糞便	1																1		
	コクサッキーウイルスA群10型	ぬぐい液	1							1											
	ヒトメタニューモウイルス	ぬぐい液	4		1	1	2														
	ヘルペスウイルス1型	ぬぐい液	2		2																
	ライノウイルス	ぬぐい液	26	2	2	3	6	1	3				4	1	2				1	1	
糞便		4		1								1	1	1							
下気道炎 (気管支炎、 肺炎等含む)	RSウイルス	ぬぐい液	83	7	4	2	1						1	14	18	26	7	1	2		
	アデノウイルス2型	ぬぐい液	1							1											
		糞便	1							1											
	エコーウイルス6型	ぬぐい液	1											1							
		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68型	ぬぐい液	4										3	1							
		糞便	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														
		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						
		糞便	1							1											
	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	42	1	3	2	9	1	6	2	1	1	4	5	5					2		
	糞便	5				3						1	1								
発疹	アデノウイルス2型	ぬぐい液	1				1														
	エコーウイルス16型	ぬぐい液	2							2											
		糞便	2							2											
	コクサッキーウイルスA群6型	ぬぐい液	1										1								
		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								
	バルボウイルスB19	ぬぐい液	2					1		1											
糞便		1										1									
ライノウイルス	ぬぐい液	4				3	1														
バルボB19	ぬぐい液	1										1									
手足口病	アデノウイルス2型	ぬぐい液	1								1										
	エコーウイルス16型	ぬぐい液	2										1	1							
		糞便	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							
		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											
ライノウイルス	ぬぐい液	3	1			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									
		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																		
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	4月	
脳炎・脳症	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																
	パルボウイルスB19	ぬぐい液	1			1														
	ライノウイルス	ぬぐい液	2			1	1													
		糞便	1			1														
無菌性髄膜炎	アデノウイルス2型	糞便	1									1								
	エコーウイルス6型	ぬぐい液	2									2								
		糞便	2									2								
		髄液	1									1								
	エコーウイルス16型	ぬぐい液	1									1						1		
		糞便	3									2								
		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					
		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	ぬぐい液	4							1	2			1						
		糞便	1							1										
		髄液	5							2	2			1						
	パルボウイルスB19	ぬぐい液	1										1							
ムンプスウイルス	髄液	3	1				1				1									
ライノウイルス	ぬぐい液	6					1	1						2	2					
	糞便	2												1	1					
	髄液	1							1											
けいれん	アデノウイルス	ぬぐい液	1															1		
		糞便	1															3		
	アデノウイルス2型	ぬぐい液	1									1								
		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								
ヒトメタニューモウイルス	ぬぐい液	1									1									
ライノウイルス	ぬぐい液	5			1	1											2	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																
	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	1					1												
不明熱	RSウイルス	ぬぐい液	1																	1
	アデノウイルス	糞便	1						1											
	エコーウイルス16型	ぬぐい液	5				3				2									
		糞便	5				3				1	1								
		髄液	1									1								
	コクサッキーウイルスA群16型	ぬぐい液	1										1							
		糞便	1										1							
ノロウイルスGⅡ	糞便	1												1						
ライノウイルス	ぬぐい液	5				1	1	1	1										1	
	糞便	2									1	1								
その他	RSウイルス	ぬぐい液	1		1															
		髄液	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								
	ノロウイルスGⅡ	ぬぐい液	2			1													1	
ライノウイルス	ぬぐい液	4				1				1		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。