

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。更新部分を で着色して示しています。

対 象 :病原体定点病院(県内 13 機関)

採取期間 :平成 28 年 8 月 16 日まで (検体搬入日:平成 28 年 8 月 24 日)

1. 2016 年 12 月検出分の結果(2017 年 1 月 16 日現在)

発現する症状は様々であるが、6 月からコクサッキーウイルス A 群 4 型、A 群 9 型、B 群 5 型の検知が目立ってきている。

12 月から県内で発生している複数の食中毒事例(疑いを含む)における検出ウイルスはノロウイルス G II.2 であったが、病原体発生動向調査において 7 月採取の感染性胃腸炎患者 1 人および 8 月採取の新生児下痢症患者 1 人からノロウイルス G II.2 が検出された。

(1) ヘルパンギーナ

ア 7 月採取分からヘルパンギーナと診断された患者検体が搬入されるようになり、採取月別のウイルス検出状況は下表の通りであった。

イ ウイルスが不検出であった患者の症状はけいれんのみで、口内炎や上気道炎の記載はなかった。

採取月別ウイルス検出状況

	7月*	8月	計(人)
コクサッキーウイルスA群4型	2	2	4
コクサッキーウイルスB群5型	1 (1)		1
不検出		1	1
計(人)	3 (1)	3	6

*()内今回検出した数

(2) 呼吸器疾患

ア 扁桃炎など上気道炎を主症状とする患者および気管支炎、肺炎など下気道炎を主症状とする患者の検体を検索したところ、採取月別のウイルス検出状況は下表の通りであった。

イ 上気道炎および結膜炎の症状を呈していた患者 1 人からはアデノウイルス 3 型が検出された(8 月)。

上気道炎

採取月別ウイルス検出状況

	7月*	8月	計(人)
RSウイルス		1	1
アデノウイルス3型	1	1	2
エコーウイルス3型		1	1
コクサッキーウイルスA群4型	5 (1)		5
コクサッキーウイルスA群9型	1		1
コクサッキーウイルスB群5型		1	1
ライノウイルスA群	1 (1)		1
ライノウイルスC群		2	2
不検出	3 (1)	1	4
計(人)	11 (3)	7	18

*()内今回検出した数

下気道炎

採取月別ウイルス検出状況

	7月*	8月	計(人)
ライノウイルスC群	1		1
不検出	1	1	2
計(人)	2 (0)	1	3

*()内今回検出した数

(3) 感染性胃腸炎等胃腸炎

ア 胃腸炎症状のある患者の糞便検体を検索したところ、採取月別のウイルス検出状況は下表の通りであった。

採取月別ウイルス検出状況

	7月*	8月	計(人)
アデノウイルス41型	1		1
ノロウイルスGⅡ.2	1 (1)		1
不検出	2	1	3
計(人)	4 (1)	1	5

*()内今回検出した数

(4) 無菌性髄膜炎

ア 無菌性髄膜炎患者の検体を検索したところ、採取月別のウイルス検出状況は下表の通りであった。

イ アデノウイルス6型は糞便のみ、ライノウイルスA群は咽頭ぬぐい液のみからの検出で、それ以外のウイルスは髄液から検出された。

採取月別ウイルス検出状況

	7月*	8月	計(人)
アデノウイルス2型	1		1
アデノウイルス6型+コクサッキーウイルスB群5型	1		1
コクサッキーウイルスA群9型+ライノウイルスA群	1 (1)		1
コクサッキーウイルスB群3型	2 (1)		2
コクサッキーウイルスB群5型	1	1	2
不検出	1 (1)	1	2
計(人)	7 (3)	2	9

*()内今回検出した数

(5) その他

その他検出分については表を参照してください。

表. 主症状・採取月別ウイルス検出状況 (平成 29 年 1 月 16 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	5月	6月	7月	8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	5				1										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														
	アデノウイルス1型	糞便	1																1				
	アデノウイルス41型	糞便	1																		1		
	サポウイルス	糞便	1						1														
	サポウイルスG1.1	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G I	糞便	1												1								
	ノロウイルスG II	糞便	14	2	2		1	4	1						1		2		1				
	ノロウイルスG II.2	糞便	1																		1		
	ノロウイルスG II.4_sydney2012	糞便	2																2				
	ライノウイルス	ぬぐい液	2						1						1								
		糞便	7			2	1	1	2						1								
	ライノウイルスA群	糞便	1																1				
	ライノウイルスC群	糞便	1																1				
	腸重積症	ライノウイルス	糞便	1							1												
	呼吸器疾患 上気道炎 (扁桃炎等、 咽頭炎含む)	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						
RSウイルス		ぬぐい液	20	1	1		1						1	2	7	5	1					1	
アデノウイルス1型		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3型		ぬぐい液	7															1	1	3	1	1	
アデノウイルス5型		ぬぐい液	1		1																		
アデノウイルス8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3型		ぬぐい液	1																			1	
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4型		ぬぐい液	7																1	1	5		
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	5												1					3	1		
		糞便	2												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B群5型		ぬぐい液	1																			1	
ヒメタニューモウイルス		ぬぐい液	5		1	1	2													1			
ヘルペスウイルス1型		ぬぐい液	3		2														1				
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								
ライノウイルスA群		ぬぐい液	6																1	2	2	1	
		糞便	1																			1	
ライノウイルスB群		ぬぐい液	1																		1		
ライノウイルスC群		ぬぐい液	2																2				
		糞便	3																1			2	

