

ウイルス検出状況（平成 29年6月20日現在）

この検査は、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。

対 象：病原体定点病院（県内13機関）

2017年5, 6月検出分の結果

①インフルエンザ

・インフルエンザ（インフルエンザ様疾患を含む）と診断された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。

・定点病院からの検体では、今シーズン（2016年9月～）に入ってから検出されていたのはAH3亜型のみだったが、2月からB型（山形系統）が検出され始めた。

・2月からB型が検出され始めたが、依然としてA型が多く認められ、B型は少ないまま5月はA型もB型も検出されていない。

採取月別ウイルス検出状況

	3月*	4月	5月	計(人)
インフルエンザウイルスAH1pdm	1 (1)			1
インフルエンザウイルスAH3亜型	4 (1)	2		6
インフルエンザウイルスB型(山形系統)	1 (1)	2		3
不検出		2	3	5
計(人)	6 (3)	6	3	15

*()内今回検出した数

②呼吸器疾患

・上気道炎、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。

・ヒトメタニューモウイルスが2月から検出され始めた。ヒトメタニューモウイルスは3～6月に流行がみられるとされている。

上気道炎

採取月別ウイルス検出状況

	2月*	3月	計(人)
エコー3型		1	1
ライノウイルスC群	1	1	2
不検出	8 (4)	3	11
計(人)	9 (4)	5	14

*()内今回検出した数

下気道炎

採取月別ウイルス検出状況

	2月*	3月	計(人)
RSウイルス	1 (1)		1
ヒトメタニューモウイルス	1	1	2
ライノウイルスA群	1	2	3
不検出	5 (4)		5
計(人)	8 (5)	3	11

*()内今回検出した数

③感染性胃腸炎等胃腸炎

・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。

・3月採取の腸重積2症例からアデノウイルス2型が検出された。

採取月別ウイルス検出状況

	2月*	3月	計(人)
A群ロタウイルス G1型	1		1
アデノウイルス2型		2	2
アデノウイルス41型	1		1
ノロウイルスG I.2	1		1
ノロウイルスG II.2	1		1
不検出		1	1
計(人)	4 (0)	3	7

*()内今回検出した数

④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1 検体採取月別ウイルス検出状況

H29.6.20現在判明分

ウイルス型	検出数	2017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
RSウイルス	2	1	1										
アデノウイルス	1型	1											
	2型			2									
	3型	0											
	4型	0											
	6型	0											
	41型	1		1									
インフルエンザウイルス	A型 AH1pdm	1			1								
	AH3亜型	32	18	8	4	2							
	B型 not typed	0											
	victoria系統	0											
	山形系統	4		1	1	2							
エコーウイルス	3型	1			1								
	6型	0											
	9型	0											
コクサッキーウイルスA群	4型	0											
	5型	0											
	6型	0											
	9型	0											
	16型	0											
コクサッキーウイルスB群	1型	0											
	3型	0											
	5型	0											
サポウイルス	GI.1	0											
	GII not typed	0											
ノロウイルス	GI.2	1		1									
	GI.4	0											
	GII.2	4	2	2									
	GII.4_sydney2012	0											
パレコウイルス	3型	0											
ヒトメタニューモウイルス		3		1	2								
ヘルペスウイルス	1型	0											
ムンプスウイルス	3型(ワクチン株)	0											
	G型	0											
ライノウイルス	A群	4		1	3								
	B群	0											
	C群	5	3	1	1								
ロタウイルス	A群	G1型	1	1									
	G2型	0											
	G3型	1	1										
計		63	26	18	15	4	0	0	0	0	0	0	0
不検出		59	20	21	13	2	3						
検索数(人)		121	45	39	28	6	3						

提供者数で計上。同一提供者から複数のウイルスが検出された場合はそれぞれのウイルスで計上。

ウイルス型	検出数	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	
RSウイルス	32	13	2	4	1	1			1		1	6	3	
アデノウイルス	1型	5	1			1	1			1			1	
	2型	16		1		1	5	5		2	1		1	
	3型	15			1	4	3	4	2				1	
	4型	1	1											
	5型	1											1	
	6型	3						2	1					
	41型	3						1	2					
インフルエンザウイルス	A型 AH1pdm	9	2	2	4	1								
	AH3亜型	9	3									3	3	
	B型 not typed	1		1										
	victoria系統	5	1		3	1								
	山形系統	7	1	1	5									
エコーウイルス	3型	7							2		2	1	2	
	6型	9									3	6		
	9型	2							1	1				
	30型	3										3		
コクサッキーウイルスA群	2型	1											1	
	4型	15			1		3	9	2					
	5型	1									1			
	6型	5							1	1	2	1		
	9型	13			1		9	3						
	16型	7								1	3	2	1	
コクサッキーウイルスB群	1型	4								1	2	1		
	2型	1											1	
	3型	7						2	1		1	1	2	
	5型	14					1	7	5		1			
サポウイルス	GI.1	1				1								
	GII not typed	3			1		1	1						
ノロウイルス	GI.4	5							2		2	1		
	GII not typed	3		1	1	1								
	GII.2	14						1	4	1	2	2	4	
	GII.4_sydney2012	5		2		3								
パレコウイルス	1型	1										1		
	3型	1								1				
ヒトメタニューモウイルス		6		1	1	1	1				2			
ヘルペスウイルス	1型	4			2	1							1	
ムンプスウイルス	3型(ワクチン株)	1							1					
	G型	6					1		3	1		1		
ライノウイルス	not typed	1	1											
	A群	39	1	1	1	4	6	5	4		6	5	2	4
	B群	6			1			1			1		2	1
	C群	23		1	2	1	4	1		2	3	2	2	5
ロタウイルス	A群	G1型	1									1		
	G2型	5			2	1		1				1		
計		321	24	11	24	17	24	36	39	27	20	32	35	32
不検出		164	11	15	18	12	15	16	12	14	10	12	9	20
検索数(人)		436	34	26	39	25	35	46	46	34	26	39	38	48

提供者数で計上。同一提供者から複数のウイルスが検出された場合はそれぞれのウイルスで計上。

表2-1 検体提供者の臨床診断・症状別ウイルス検出状況(検体採取期間:H29.1.1~)

H29.6.20現在判明分

ウイルス型	計	呼吸器疾患				消化器 症状	皮膚疾患			中枢神経症状				眼科疾患		その他							
		インフル エンザ	RS ウイルス 感染症	上 気道 炎 (扁桃 炎・咽 頭炎等 含む)	下 気道 炎 (気管 支炎・ 肺炎等 含む)	感 染 性 胃 腸 炎 (嘔吐・ 下痢症 等含む)	手 足 口 病	ヘル パン ギー ナ	伝 染 性 紅 斑	発 疹	無 菌 性 髄 膜 炎	ム ン プ ス 髄 膜 炎	脳 炎 (疑い 含む)	脳 症 (疑い 含む)	け い れ ん (熱性 けいれ ん含む)	流 行 性 耳 下 腺 炎	咽 頭 結 膜 熱	急 性 出 血 性 結 膜 炎	流 行 性 角 結 膜 炎 (結膜 炎等 含む)	発 熱 (3カ 月齢以 下)	不 明 熱	そ の 他	
RSウイルス	2				2																		
アデノウイルス	1型 2型 3型 4型 5型 6型 41型	1 2 0 0 0 0 1	1			2																	
インフルエンザウイルス	A型 AH1pdm AH3亜型 B型 not typed victoria系統 山形系統	1 32 0 0 4	1																				
エコーウイルス	3型 6型 9型 30型	1 0 0 0	1																				
コクサッキーウイル A群	2型 4型 5型 6型 9型 16型	0 0 0 0 0 0																					
コクサッキーウイル B群	1型 2型 3型 5型	0 0 0 0																					
サポウイルス	GI.1 GII not typed	0 0																					
ノロウイルス	GI.2 GI.4 GII.2 GII.4_sydney2012	1 0 4 0				1 2																	2
パレコウイルス	1型 3型	0 0																					
ヒトメタニューモウイルス		3	1		2																		
ヘルペスウイルス	1型	0																					
ムンプスウイルス B型(ワクチン株)	G型	0																					
ライノウイルス	A群 B群 C群	4 0 5			3		1																1
ロタウイルス A群	G1型 G2型 G3型	1 0 1				1																	
計	63	37	0	6	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
不検出	59	11	14	6	2			3	4		6	1							2	4	6		
検索数(人)	121	48	0	19	14	10	0	0	0	3	4	0	0	0	6	1	0	0	0	2	4	10	

提供者数で計上。同一提供者から複数のウイルスが検出された場合はそれぞれのウイルスで計上。

表2-2 検体提供者の臨床診断・症状別ウイルス検出状況(検体採取期間:H28.1.1~H28.12.31)

ウイルス型	計	呼吸器疾患			消化器 症状	皮膚疾患			中枢神経症状			眼科疾患		その他									
		インフルエンザ	RSウイルス感染症 (扁桃炎・咽頭炎等含む)	上気道炎 (扁桃炎・咽頭炎等含む)	下気道炎 (気管支炎・肺炎等含む)	感染性胃腸炎 (嘔吐・下痢等含む)	手足口病	ヘルパンギーナ	伝染性紅斑	発疹	無菌性髄膜炎	脳炎(疑い含む)	脳脊髄膜炎(疑い含む)	けいれん(熱性けいれん含む)	流行性耳下腺炎	咽頭結膜熱	流行性角結膜炎 (結膜炎等含む)	発熱(3カ月齢以下)	不明熱	ギランバレー症候群	その他		
RSウイルス	32	16	3	10						1								1		1			
アデノウイルス																							
1型	5		1	1	1							2											
2型	16		2	3	1				1	1		3						4		1			
3型	15		7	1		1					1			4				1					
4型	1											1											
5型	1		1																				
6型	3		1							2													
41型	3				1						1	1											
インフルエンザウイルス																							
A型 AH1pdm	9	7			2																		
AH3亜型	9	9																					
B型 not typed	1	1																					
victoria系統	5	5																					
山形系統	7	7																					
エコーウイルス																							
3型	7		3	1								1						1	1				
6型	9		2	1						5										1			
9型	2									2													
30型	3					1				2													
コクサッキーウイルス A群																							
2型	1				1																		
4型	15		6	1			4					2							1	1			
5型	1		1																				
6型	5						5																
9型	13		3	1				6		3													
16型	7					1	6																
コクサッキーウイルス B群																							
1型	4		1	1						2													
2型	1									1													
3型	7									5								1	1				
5型	14		1	1	1	1	1			4								1	3	2			
サポウイルス																							
GI.1	1				1																		
GII not typed	3											3											
ノロウイルス																							
GI.4	5					3												1	1				
GII not typed	3					1													1	1			
GII.2	14					8												3		3			
GII.4_sydney2012	5					4														1			
パレコウイルス																							
1型	1				1																		
3型	1																		1				
ヒトメタニューモウイルス																							
1型	6		1	4								1											
ヘルペスウイルス																							
1型	4		1				1													2			
ムンプスウイルス B型(ワクチン株)	1									1													
G型	6									1	3		2										
ライノウイルス																							
A群	39		15	11	1	1	2	3		1									1	4			
B群	6		1	2	1															1			
C群	24		1	7	7	1	1	2		1	2									1			
ロタウイルス A群																							
G1型	1				1																		
G2型	5				5																		
計	321	29	18	58	4	44	31	16	6	0	11	34	3	2	0	17	2	4	0	7	15	1	19
検索数(人)	436	42	16	84	3	64	38	11	8	0	15	43	3	2	5	23	2	4	0	12	18	3	40

提供者数で計上。同一提供者から複数のウイルスが検出された場合はそれぞれのウイルスで計上。