病原体検出状況（2012年から2018年7月まで）

新潟県保健環境科学研究所

感染症発生動向調査に基づき、県内の医療機関で採取された検体について、
保健環境科学研究所ウイルス科で病原体検索を行った結果を報告します（2018年8月1日現在）。

全数把握対象疾患

診断名	検出病原体名	2012年	2013年	2014年	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	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	2018年 1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
E型肝炎	Hepatitis E virus G1																				1															
	Hepatitis E virus G3					1													2																	
A型肝炎	Hepatitis A virus ⅠA		1	2	5		1		1			1							1			1									1					
	Hepatitis A virus ⅢA	1			1																															
つつが虫病	Orientia tsutsugamushi Karp	1		2	3					1												3						1						1	1	
	Orientia tsutsugamushi Gilliam	1			1																															4
	Orientia tsutsugamushi Shimokoshi																						1													
デング熱	Echovirus 18			1																																
	Human parvovirus B19			7																													1			
	Dengue virus 1			5																																
	Dengue virus 2												1																							
	Dengue virus 3				1																						1				1					
日本紅斑熱	Orientia tsutsugamushi Gilliam				1																															
	Rickettsia japonica			1																																
急性脳炎・脳症	Human parechovirus 1																											1								
	Human parechovirus 3			1																																
	Human rhinovirus A																																	1		
	Influenza virus A H1pdm09																													1						
	Influenza virus A H3																	1																		
	Influenza virus B	1																																		
	Influenza virus B/Yamagata																														1					
	Parainfluenza virus 3	1																																		
	Mumps virus G													1																						
	Rotavirus group A G1	1																																		
	Norovirus GⅡ.4																																	1		
	Epstein-barr virus																																		1	
先天性風疹症候群	Rubellavirus 2B			4																																
風しん	Echovirus 9															1																				
	Rubellavirus 2B		5																																	
	Human parvovirus B19																																			3
麻しん	Echovirus 9																					1		1												
	Echovirus 18			1																																
	Human parechovirus 1													1																						
	Human rhinovirus A			1																								1								
	Human rhinovirus B																											1								
	Human rhinovirus C																																1			
	Adenovirus 3																													2						
	Human parvovirus B19		4	2																		1														
	Human herpesvirus 6																																1			

定点把握対象疾患

診断名	検出病原体名	2012年	2013年	2014年	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	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	2018年 1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
インフルエンザ	Coxsackievirus A2	2																																		
	Coxsackievirus A9				1																															
	Human rhinovirus A	1	1																		1															
	Human rhinovirus B	1	1													1																1				
	Human rhinovirus C	1		2			1																									2				
	Influenza virus A H1pdm09	1	5	24	4	12	14	1	2				4	2	1					2							1	6	10	5	1	1				
	Influenza virus A H3	117	84	27	36											6	13	13	17	12	3		1		6	3	2		7	3	11	15	8	2		
	Influenza virus B						1	1																												
	Influenza virus B/Victoria	45	4	4	2	1		6	2	2								1	2	3	9	4	2						1	2						
	Influenza virus B/Yamagata	1	2	16	5	2	5	6	8										2	1	2							3	7	23	23	7	2			
	Influenza virus C	1																														1				
	Parainfluenza virus 1																				1															
	Respiratory syncytial virus A	1		1													1																			
	Human metapneumovirus		1	1	1		1																													
	Human corona virus 229E	2		1																																
	Human corona virus HKU1			1	1																															
	Adenovirus 2	1	1	1																																
RSウイルス感染症	Echovirus 9																									1										
	Echovirus 11			1																																
	Human parechovirus 1	1	1																																	
	Human rhinovirus A	1	1																						2	1										
	Human rhinovirus C	1																																		
	Respiratory syncytial virus A	16	5	4	1													2							4	1	1									
	Respiratory syncytial virus B	1														1									2							1	1	1	1	
	Adenovirus 2	1																																		
	Adenovirus 5																									1								1		
咽頭結膜熱	Human rhinovirus B			1																																
	Parainfluenza virus 1																1																			
	Adenovirus 1																																	1		
	Adenovirus 2	4	2											1				1																		
	Adenovirus 3	1																																		
	Adenovirus 5	1	1																																	
感染性胃腸炎	Coxsackievirus A2		2																																	
	Coxsackievirus A4	1		1																																
	Coxsackievirus A6		1																																	
	Coxsackievirus A10			3	1																															
	Coxsackievirus A16			1																																
	Coxsackievirus B3	1			1												2							1			1									
	Coxsackievirus B4																										1									1
	Coxsackievirus B5			3																																
	Echovirus 7	2																																		
	Echovirus 11		1	1																																
	Echovirus 18		1		2										1																					
	Human parechovirus 1	1	7	5	5							1				1	1						1	5	3	2	1			1						1
	Human parechovirus 2																								1	1										
	Human parechovirus 3			4																	1	1	3						1							
	Human parechovirus 4																									2										
	Human parechovirus 6				1																															
	Poliovirus	1																																		
	Influenza virus B/Victoria	1																																		
	Rotavirus group A G1	6	13			1																									1					
	Rotavirus group A G2	7	3	1					3	6											5	9	2												1	
	Rotavirus group A G3																			2												1	2	2	1	
	Rotavirus group A G8																						1													
	Rotavirus group A G9	1		2	1																	3	1										2	3		
	Rotavirus group A			2																																
	Rotavirus group C	4																																		
	Astrovirus 1	4	3	13			1	1	1	1		2				1	4				3	8	6	1												
	Astrovirus 3	1																					1													
	Astrovirus 4		4															2	1			2		1	1				1				1	1		
	Astrovirus 8	2	2																																	
	Astrovirus NT				1																															
	Norovirus GⅠ																																			
	Norovirus GⅠ.2			1																															3	
	Norovirus GⅠ.3				1																															
	Norovirus GⅠ.4																												1							
	Norovirus GⅠ.5																												1							
	Norovirus GⅠ.6	1																																		
（次ページへ続く）	Norovirus GⅠ.7																												2							

定点把握対象疾患

診断名	検出病原体名	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年												2017年												2018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	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
感染性胃腸炎（前ページより続く）	Norovirus GⅡ	2	4		4																															
	Norovirus GⅡ.2	1	4	2												1	11	4	7		1												4	6	2	1
	Norovirus GⅡ.3	2			14	1		1	1																											
	Norovirus GⅡ.4	56	6	22	32	1	3	2	6	6	6	1	1	1	1	4			1			3	8	3	1			3	8	7	2	3	1	3	3	3
	Norovirus GⅡ.6	1		6	1													1																		
	Norovirus GⅡ.8																														1					
	Norovirus GⅡ.13	4		1																																
	Norovirus GⅡ.17							2								1														1			1			
	Sapovirus genogroup Ⅰ.1	2	5		8																1	5	9													
	Sapovirus genogroup Ⅰ.2		11																										1				1			
	Sapovirus genogroup Ⅰ.3				1																															
	Sapovirus genogroup Ⅱ.1							3																										1		
	Sapovirus genogroup Ⅱ.5																											1								
	Sapovirus NT			1	1																															
	Adenovirus 1	3	1	2	1						1												1	1										1	1	
	Adenovirus 2	1	4	2	2					1		2									1	2			1											
	Adenovirus 3	1		1									1													1			1							1
	Adenovirus 5	2			1					1																										
	Adenovirus 12		1																																	
	Adenovirus 31	1	1	2													1																	1		
	Adenovirus 41	4	3	5	5	1		2	2	2		1	1			1	2			1	1	3	3	1			1		1				1	2	2	2
	Adenovirus NT				1																															
水痘	Varicella zoster virus																															1				1
手足口病	Coxsackievirus A2		1																																	
	Coxsackievirus A4											1														1										
	Coxsackievirus A6		13		20									1								1	2	11	3	2	1									
	Coxsackievirus A9				2																															
	Coxsackievirus A10			1	1																															
	Coxsackievirus A16	6			10																															
	Echovirus 18				1																															
	Human parechovirus 1		1																																	
	Human parechovirus 3			1																			1	1	1											
	Human parechovirus 6		1																																	
	Enterovirus 71	4	22																							1			1		1	3				
	Enterovirus NT																							1												
	Human rhinovirus A																							2	1							1				
	Human rhinovirus C																							1					1							
	Human rhinovirus NT																							2	1											
	Human metapneumovirus																												1							
	Adenovirus 1				1																															
ヘルパンギーナ	Coxsackievirus A2	5	2																										1						4	
	Coxsackievirus A4	1		1								4																								
	Coxsackievirus A5	2			1																															
	Coxsackievirus A6		2		3																				1											
	Coxsackievirus A10			5	1																						3	1	2						1	
	Coxsackievirus A16	1		1	1																															
	Coxsackievirus B4																												1							
	Coxsackievirus B5			2																																
	Human parechovirus 3																																		1	
	Human rhinovirus A																																		1	
	Human rhinovirus C			1																						1										
	Respiratory syncytial virus A	1																																		
	Herpes simplex virus 1		1		1																															
マイコプラズマ肺炎	Parainfluenza virus 3																					1														
無菌性髄膜炎	Coxsackievirus A9				2																															
	Coxsackievirus B1	2																																		
	Coxsackievirus B3		1																																	
	Coxsackievirus B4		2																							2	1									
	Coxsackievirus B5	4	2	5																																
	Echovirus 6	11													1												1									
	Echovirus 9																										1									
	Echovirus 18			8										1																						
	Echovirus 25				1																															
	Human parechovirus 1			1																																
	Human parechovirus 3			1															1																	
	Enterovirus 71																												1							
	Mumps virus	1	1										1			1				1																
	Adenovirus 2		1																																	
	Varicella zoster virus				1																															
流行性角結膜炎	Adenovirus 3				1																								3							
	Adenovirus 37			2																																
	Adenovirus 53		1	1																																
	Adenovirus 54			7	1					1							1																	1		
	Adenovirus 56																										1									
流行性耳下腺炎	Parainfluenza virus 3											1																								
	Mumps virus G				3		1	2			1	4		1						1										1						
	Mumps virus NT											2																								

その他の疾患

診断名	検出病原体名	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年												2017年												2018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	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
下気道炎	Coxsackievirus A2				1																													1	1	
	Coxsackievirus A4			3								1																								
	Coxsackievirus A5	1																																		
	Coxsackievirus A9	1			1																															
	Coxsackievirus A10																										1									
	Coxsackievirus B5			2																																
	Echovirus 11			2																																
	Human parechovirus 1	2										1	1													1	1									
	Human parechovirus 3			2																																
	Enterovirus D68		1		5																															
	Human rhinovirus A	8	16	14	10				2			2		2	3	2			1	1	2	2	2	1	2	1		2		1				3	9	1
	Human rhinovirus B	1	1	2													1																			
	Human rhinovirus C	5	7	6	10				1	1				1	1	2				1		1									2			2	2	
	Human rhinovirus NT		2																																	
	Saffold virus 2		1																																	
	Influenza virus A H1pdm09																											1	1							
	Influenza virus A H3	2			1																															
	Influenza virus B/Victoria	1																			1															
	Influenza virus B/Yamagata	4		1				1	1																					1						
	Influenza virus C	3				1																												2		
	Parainfluenza virus 1	5	3	3	5								1										1	1												
	Parainfluenza virus 2	2		4										1			1	1											1							
	Parainfluenza virus 3	1	14	16	5							9	3	1									9	5		1									5	
	Parainfluenza virus 4		1		1											1	1	1																		
	Respiratory syncytial virus A	8	2	22	3	1				1				2	1	1		2	2			1			2	3	3	1						1		
	Respiratory syncytial virus B	16	4	4	7	1			4					2							1														3	
	Human metapneumovirus		6	16	11	1			2		2		1	1	5	1	1		4	2	3		3	2		1						1		2	1	
	Human corona virus 229E			2																																
	Human corona virus NL63	2								1							1													1			1			
	Human corona virus OC43	1		1	1											1		1										1			1					
	Astrovirus 1			1																																
	Adenovirus 1	2		1	1											1								1												
	Adenovirus 2	3	1	3	1					1													1											1		
	Adenovirus 3	1		1																																
	Adenovirus 5	1	1		2											1							1													
	Adenovirus 6	1														1																				

その他の疾患

診断名	検出病原体名	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年												2017年												2018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	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
川崎病疑い	Human rhinovirus B				1																															
	Human rhinovirus C		1																																	
出血性膀胱炎	Adenovirus 3	1																																		
	Adenovirus 11																		1																	
上気道炎	Coxsackievirus A2		3		1																				1									1	5	1
	Coxsackievirus A4			3									1	1																						
	Coxsackievirus A5				2																							1								
	Coxsackievirus A6		2		2								1												1	1										
	Coxsackievirus A9	3			8																															
	Coxsackievirus A10			2	1																						1	2								
	Coxsackievirus A16				1																															
	Coxsackievirus B1			1																																
	Coxsackievirus B2	1																																		
	Coxsackievirus B3			2													1																			
	Coxsackievirus B4	1																																		
	Coxsackievirus B5	1		7																																
	Echovirus 6												1	1																						
	Echovirus 7	1																																		
	Echovirus 11			1																																
	Echovirus 18		1	7											1																					
	Human parechovirus 1	2	1	1																																
	Human parechovirus 3			7										1																						
	Enterovirus 68			1	1																															
	Enterovirus 71		4	1																																
	Human rhinovirus A	6	9	9	7			1	2			1						2	2	6	3	1	2				2			1			1	4	1	1
	Human rhinovirus B	1	1	3	2															1						1									1	
	Human rhinovirus C	7	9	8	5	1			1								1			2	1					1	1				1	1	1			
	Human rhinovirus NT							1																												
	Saffold virus 2		4																		1															
	Influenza virus A H1pdm09				1	1	1																						1							
	Influenza virus A H3			2	3															1																
	Influenza virus B/Victoria	3																		1	1															
	Influenza virus B/Yamagata	1		1																	1															
	Influenza virus C			2																										1						
	Parainfluenza virus 1	6	7	1	4									1			2			1			1						1							
	Parainfluenza virus 2	2		3																				2				1	1							
	Parainfluenza virus 3		7	5	5							1	1									1	1												2	
	Parainfluenza virus 4		1	1																																
	Respiratory syncytial virus A			3	1															1																
	Respiratory syncytial virus B	1		2	1									1																		1				
	Human metapneumovirus	1		2	6		1			1			1	1		1	1			2				1									2			
	Human corona virus 229E	1		2		1		2																												
	Human corona virus HKU1	1		1		1	1																													
	Human corona virus NL63		1						2										1													1	1	1		
	Human corona virus OC43		3	3	4														1											1						
	Adenovirus 1	2		3	5					2							2						2													
	Adenovirus 2	2	3	7	2					2														1						1	1	1				
	Adenovirus 3	1	1	3															1								1	1	1	1						
	Adenovirus 5		3	2	1						1																									
	Adenovirus 6			1																					1											
	Adenovirus 7																																	1		
	Adenovirus 54																															1				
	Herpes simplex virus 1	1	2	2																																
	Human bocavirus			1																																
熱性けいれん	Parainfluenza virus 3			1																																
発熱	Coxsackievirus A2		1																																	
	Coxsackievirus A4			1																																
	Coxsackievirus A9				2																															
	Coxsackievirus A10			2																																
	Coxsackievirus B5			2																																
	Echovirus 9																	1																		
	Echovirus 18			1																																
	Human parechovirus 1			1																																
	Human parechovirus 3			1			2	1					1																							
	Enterovirus 71		2																																	
	Human rhinovirus	1																																		
	Human rhinovirus A		1																				1													
	Human rhinovirus C				1																															
	Saffold virus 2		1																																	
	Influenza virus A H1pdm09					1																														
	Influenza virus A H3																														1					
	Parainfluenza virus 1		2	1																																
	Parainfluenza virus 2			1																																
	Parainfluenza virus 3	1																																		
	Mumps virus G															1																				
	Norovirus GⅡ.4			1																																
	Adenovirus 1	1																1																		
	Adenovirus 2	2	5	1																															1	
	Adenovirus 3	1																																		
口内炎	Herpes simplex virus 1	2	1																																	
発疹	Coxsackievirus A9	3			2																															
	Echovirus 18			3																																
	Human parechovirus 1	1																																		
	Human parechovirus 3													1										1	2											
	Human rhinovirus A	2																				1			1											
	Human rhinovirus B			1																																
	Human rhinovirus C		1																														1			
	Adenovirus 2			1																																
	Adenovirus 6			1																																
	Herpes simplex virus 1																								1											
単純ヘルペス感染症	Herpes simplex virus 1			1																																
頸部リンパ節炎	Respiratory syncytial virus A		1																																	
肝機能障害	Adenovirus 2	1																																		
急性脳症疑い	Norovirus genogroup Ⅱ			1																																
急性脊髄前角炎	Echovirus 18				2																															
	Parainfluenza virus 3				1																															
歩行障害	Human rhinovirus A																											2								
蜂窩織炎	Epstein-barr virus																																			1