



## 滋賀県感染症発生動向調査 感染症月報 平成 29 年 8 月

平成 29(2017)年 9 月 22 日発行 滋賀県感染症情報センター

### 1. コメント

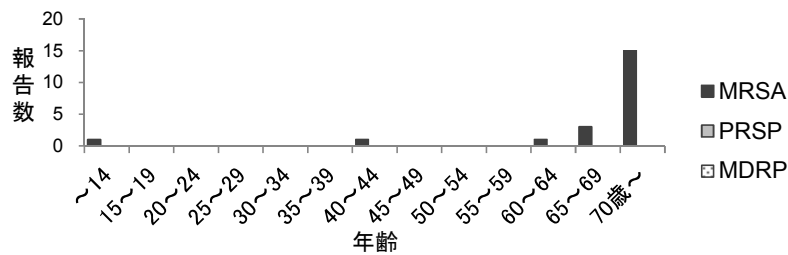
- 薬剤耐性菌感染症はメチシリン耐性黄色ブドウ球菌（MRSA）感染症のみ報告がありました。メチシリン耐性黄色ブドウ球菌（MRSA）感染症は増加しました。
- 性感染症は、性器ヘルペス感染症は増加、性器クラミジア感染症、尖圭コンジローマと淋菌感染症は減少しました。

### 2. 薬剤耐性菌感染症(定点医療機関；9 医療機関)

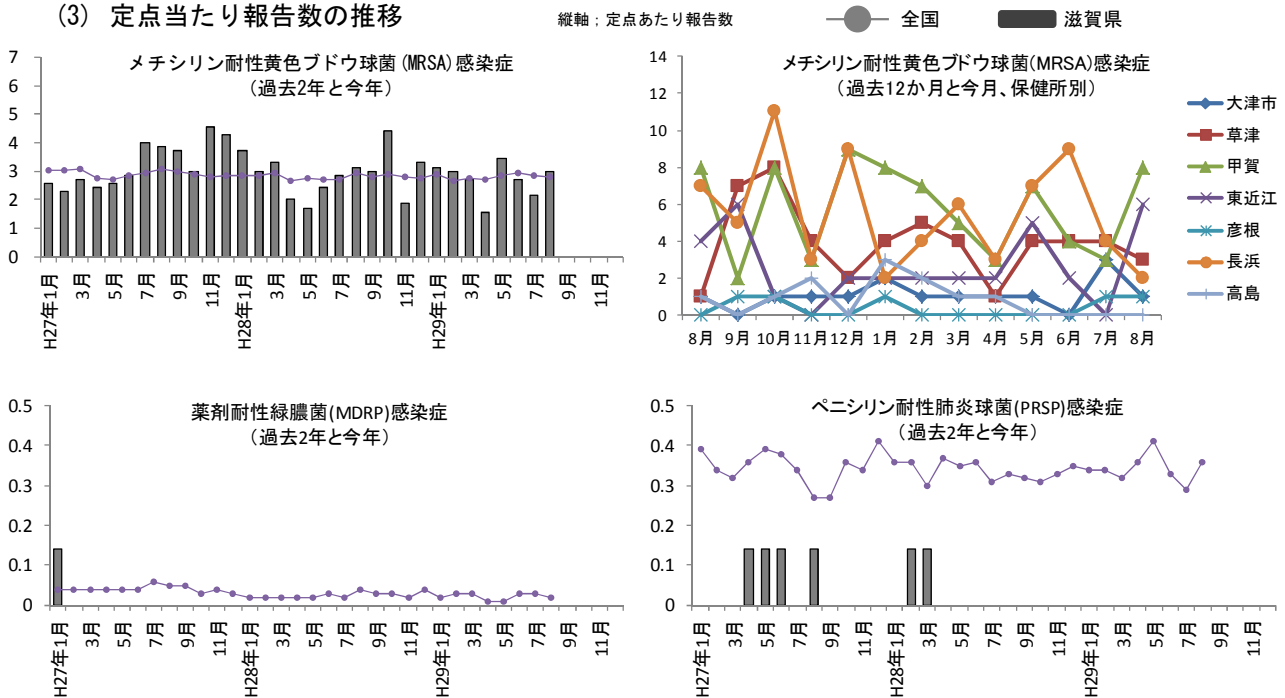
- (1) 滋賀県および保健所別の定点あたり報告数（今月） 「-」；「0 報告」

疾病名	保健所別							滋賀県		全国
	大津市	草津	甲賀	東近江	彦根	長浜	高島	総数	先月比	総数
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA) 感染症	1.00	3.00	8.00	6.00	1.00	2.00	-	3.00	↑	2.79
ペニシリン耐性肺炎球菌 (PRSP) 感染症	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	0.36
薬剤耐性緑膿菌 (MDRP) 感染症	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	0.02

- (2) 年齢階級別の報告数（今月）



- (3) 定点あたり報告数の推移



滋賀県が指定した定点医療機関(指定届出機関)から報告される感染症を定点把握対象感染症と呼びます。それらの疾病のうち、性感染症定点 9 機関(産科婦科系 4 機関および泌尿器科若しくは皮膚科 5 機関)から報告される性感染症 4 疾病と基幹定点 7 機関(およそ患者を 300 人以上収容できる施設)から報告される薬剤耐性菌感染症 3 疾病の患者数は、月を調査単位として集計しています。

### 3. 性感染症(定点医療機関；7 医療機関)

(1) 滋賀県および保健所別の定点あたり報告数(今月)

「-」:「0 報告」

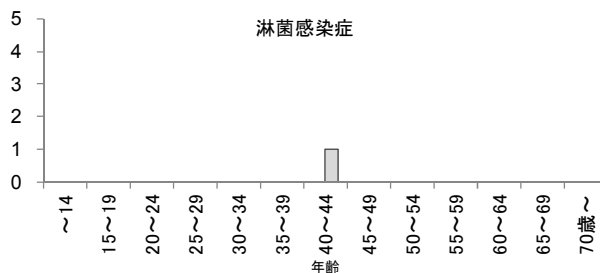
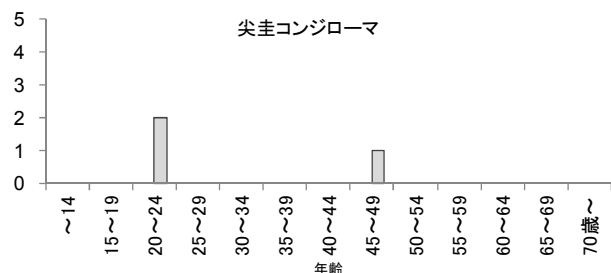
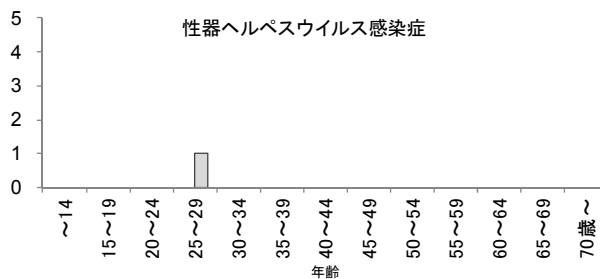
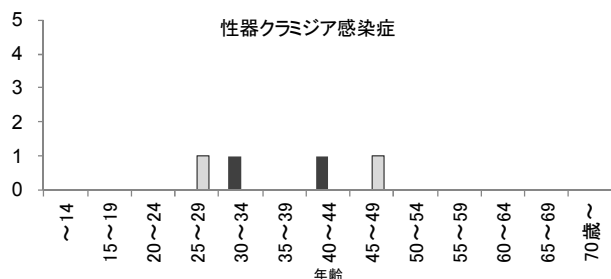
疾病名	保健所別							滋賀県			全国	
	大津市	草津	甲賀	東近江	彦根	長浜	高島(*)	性別	総数	先月比	性別	総数
性器クラミジア感染症	男性	0.67	-	-	-	-	-	0.22	0.44	↓	1.10	2.16
	女性	-	0.50	-	1.00	-	-	0.22			1.06	
性器ヘルペスウイルス感染症	男性	-	-	-	-	-	-	-	0.11	↑	0.29	0.78
	女性	0.33	-	-	-	-	-	0.11			0.49	
尖圭コンジローマ	男性	-	-	-	-	-	-	-	0.33	↓	0.32	0.48
	女性	-	0.50	-	1.00	-	1.00	0.33			0.16	
淋菌感染症	男性	0.33	-	-	-	-	-	0.11	0.11	↓	0.65	0.79
	女性	-	-	-	-	-	-	-			0.14	

\* 高島保健所管内には性感染症定点医療機関を定めていません。

(2) 疾患別、年齢階級別の報告数(今月)

縦軸：報告数

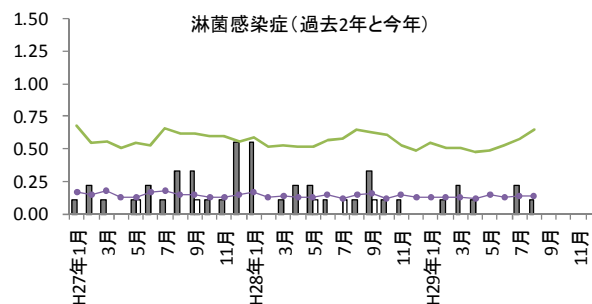
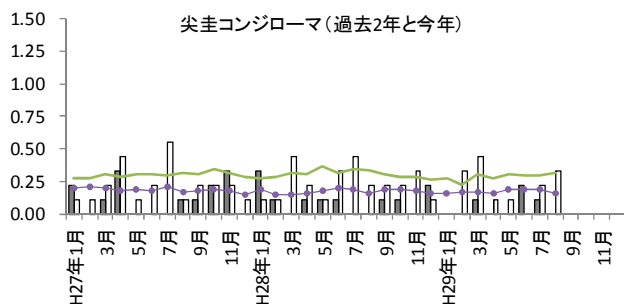
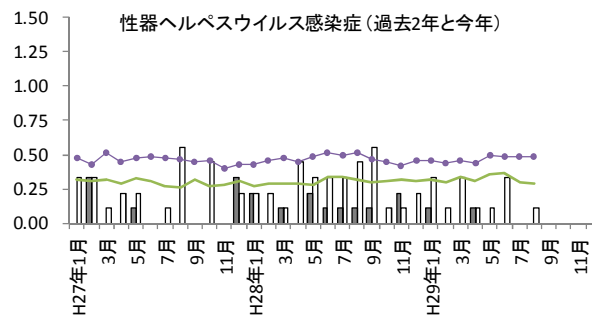
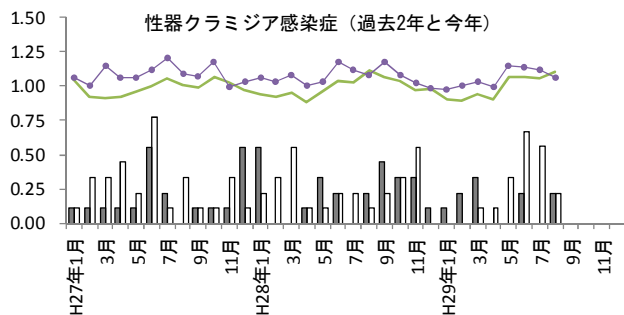
■ 男性 □ 女性



(3) 疾患別の定点あたり報告数の推移(今年と過去2年)

縦軸：定点あたり報告数

— 全国男性 ■ 滋賀県男性  
— 全国女性 □ 滋賀県女性



# ウイルス検出状況（平成 29年9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）

平成29年8月20日以降に検出されたウイルス

## 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。

・8月4日採取の検体から、AH3亜型が検出された。

・参考までに、第37週に、県内でインフルエンザ集団感染による、今シーズン最初の学級閉鎖が発生し、遺伝子型を調べたところ、AH1pdmであった。

### インフルエンザ

#### 採取月別ウイルス検出状況

	7月	8月	計(人)
インフルエンザウイルスAH3		1	1
不検出	2		2
計(人)	2	1	3

## 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落ち着いてきて、ボカウイルスが検出され始めた。

### 上気道炎

#### 採取月別ウイルス検出状況

	5月*	6月	計(人)
アデノウイルス1型		1	1
アデノウイルス2型		2	2
ヘルペスウイルス1型		1	1
ボカウイルス	1 (1)		1
ライノウイルスA群	4 (1)	1	5
ライノウイルスB群	1		1
ライノウイルス		1	1
不検出	4 (1)	3	7
計(人)	10 (3)	9	19

\*()内今回検出した数

### 下気道炎

#### 採取月別ウイルス検出状況

	5月*	6月	計(人)
アデノウイルス3型		1	1
エコーウイルス6型		1	1
ヒトメタニューモウイルス		1	1
ヒトメタニューモウイルス+ライノウイルスA群		1	1
ボカウイルス	3 (3)		3
ライノウイルスA群	1	1	2
不検出	1	2	3
計(人)	5 (3)	7	12

\*()内今回検出した数

## ③手足口病

・手足口病は、第22週から東近江で警報が発令され、第24週から滋賀県全域に警報が発令された。第23週から第26週に採取された9検体からコクサッキーウイルスが検出され、そのうちの8件はコクサッキーウイルスA群6型であった。全国的にも、手足口病患者からコクサッキーウイルスA群6型の検出が多くみられる。

参照：[https://www.niid.go.jp/niid/images/iasr/rapid/natsu/teashi/150903/tetizu\\_170903.gif](https://www.niid.go.jp/niid/images/iasr/rapid/natsu/teashi/150903/tetizu_170903.gif)

（病原微生物検出情報 2017年9月3日現在報告数）

### 手足口病

#### 採取月別ウイルス検出状況

	5月	6月	計(人)
コクサッキーウイルスA群6型		8	8
コクサッキーウイルスA群16型		1	1
不検出	0	0	0
計(人)	0	9	9

④無菌性髄膜炎

- ・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。
- ・検出された3件中2件はワクチン株であった。1件はホシノ株で、1件はトリイ株であった。

無菌性髄膜炎

採取月別ウイルス検出状況

	5月*	6月	計(人)
ムンプスウイルスB型	2 (2)		2
ムンプスウイルスG型	1 (1)		1
不検出	0	2	2
計(人)	3 (3)	2	5

\*()内今回検出した数

⑤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。

採取月別ウイルス検出状況

	5月*	6月	計(人)
アストロウイルス1型	6 (3)	4	10
ノロウイルスGⅡ.4		1	1
ライノウイルスA群		1	1
ライノウイルスB群		1	1
不検出	3	9	12
計(人)	9 (3)	16	25

\*()内今回検出した数

⑥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

赤字が今回変更箇所

H29.9.20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	NT	3	1	1							1		
	A	1			1								
	B	0											
アデノウイルス	1型	2	1								1		
	2型	5			3						2		
	3型	3				1	1	1					
	4型	0											
	5型	1						1					
	41型	2		1		1							
アストロウイルス	1型	11				1	6	4					
インフルエンザウイルス	A型 AH1pdm	2			1		1						
	AH3亜型	34	18	8	4	3				1			
	B型 not typed	0											
	victoria系統 山形系統	0 4		1	1	2							
エコーウイルス	3型	1			1								
	6型	2				1		1					
	9型	0											
コクサッキーウイルスA群	4型	0											
	5型	0											
	6型	10					2	8					
	9型	0											
	16型	1							1				
コクサッキーウイルスB群	1型	0											
	2型	1				1							
	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	8	2	2	1	3							
	GII.4	1							1				
	GII.17	1				1							
パレコウイルス	3型	0											
ヒトメタニューモウイルス		13		1	5	4	1	2					
ヘルペスウイルス	1型	4			1	1	1	1					
ポカウイルス		5					5						
ムンプスウイルス	3型(ワクチン株)	2						2					
	G型	1						1					
ライノウイルス	NT												
	A群	22		1	3	7	6	5					
	B群	1						1					
	C群	13	3	1	4	4			1				
ロタウイルス	A群 G1型	4		1	1	2							
	G2型	0											
	G3型	1	1										
計		160	26	18	26	32	28	29	0	1	0	0	0
不検出		131	20	21	18	22	26	22	2				
検索数(人)		279	45	39	40	49	53	50	2	1			

NT: Not typed

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	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		166	11	15	18	12	15	16	12	14	10	13	10	20
検索数(人)		438	34	26	39	25	35	46	46	34	26	40	39	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~) 赤字が今回変更箇所  
H29.9.20現在判明分

		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)	上 気道 炎+結 膜炎	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	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		
ウイルス型	計																							
RSウイルス	NT	3				2								1										
	A	1	1																					
	B	0																						
アデノウイルス	1型	2		2																				
	2型	5		2		2																		
	3型	3		1	1	1																		
	4型	0																						
	5型	1							1															
	6型	0																						
	41型	2																						
アストロウイルス	1型	11					11																	
インフルエンザウイルス	A型 AH1pdm	2	2																					
	AH3亜型	34	32	1										1										
	B型 victoria系統	0																						
	山形系統	4	4																					
エコーウイルス	3型	1		1																				
	6型	2			1																			
	9型	0																						
	30型	0																						
コクサッキーウイルス A群	2型	0																						
	4型	0																						
	5型	0																						
	6型	10							8	1		1												
	9型	0																						
	16型	1							1															
コクサッキーウイルス B群	1型	0																						
	2型	1		1																				
	3型	0																						
	5型	0																						
サポウイルス	GI.1	0																						
	GI.NT	0																						
ノロウイルス	GI.2	1						1																
	GI.4	0																						
	GII.2	8						4														4		
	GII.4	1						1																
	GII.17	1						1																
パレコウイルス	1型	0																						
	3型	0																						
ヒトメタニューモウイルス		13	1	3	8																	1		
ヘルペスウイルス	1型	4		2																		2		
ボカウイルス		5		1	3																	1		
ムンプスウイルス	B型(ワクチン株)	2																						
	G型	1																						
ライノウイルス	NT			1																				
	A群	22	1	7	7	3							2									2		
	B群	1		1																				
	C群	13		7	3	1																2		
ロタウイルス	A群	G1型	4					4																
	G2型	0																						
	G3型	1						1																
計		160	39	2	30	26	31	9	1	0	2	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	11	
不検出		131	15	27	11	19					5	7	1	1	11	1	2		1	3	7	20		
検索数(人)		279	54	2	52	1	34	47	9	1	0	6	11	0	1	1	14	1	2	0	1	3	8	31

NT: Not typed

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	上気道炎 (扁桃炎・咽頭炎等含む)	上気道炎+結膜炎	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	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	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														4					1		
		4型	1														1									
		5型	1		1																					
		6型	3		1								2													
		41型	3														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 NT	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		1
		6型	9		2	1							5													
		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								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	1	1		4										1	3		2
サポウイルス		GI.1	1																							
		GII.NT	3														3									
ノロウイルス		GI.4	5																				1	1		
		GII.NT	3																						1	1
		GII.2	14																				3			3
		GII.4_sydney2012	5																							1
パレコウイルス		1型	1																							
		3型	1																					1		
ヒトメタニューモウイルス			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																		1
		C群	24		1	7	1	7	1	1	2				2											1
ロタウイルス		A群																								
		G1型	1																							
		G2型	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)	438	42	16	84	3	65	38	11	8	0	15	43	3	2	6	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。