



滋賀県感染症発生動向調査 感染症月報 平成 29 年 4 月

平成 29(2017)年 5 月 26 日発行 滋賀県感染症情報センター

1. コメント

- (1) メチシリン耐性黄色ブドウ球菌（MRSA）感染症は 3 月と比べて減少しました。
- (2) 性感染症は 4 疾患共に 3 月と比べて減少しました。

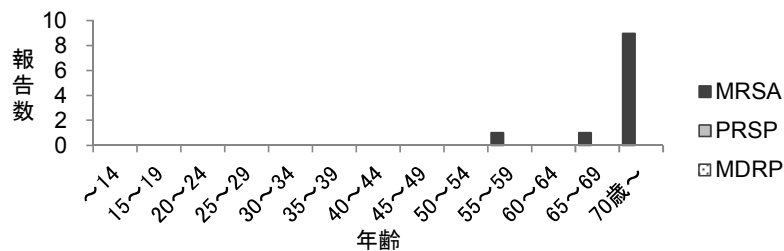
2. 薬剤耐性菌感染症(定点医療機関；9 医療機関)

(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	1.00	3.00	2.00	-	3.00	1.00	1.57	↓	2.72
ペニシリン耐性肺炎球菌(PRSP)感染症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36
薬剤耐性緑膿菌(MDRP)感染症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01

(2) 年齢階級別の報告数（今月）

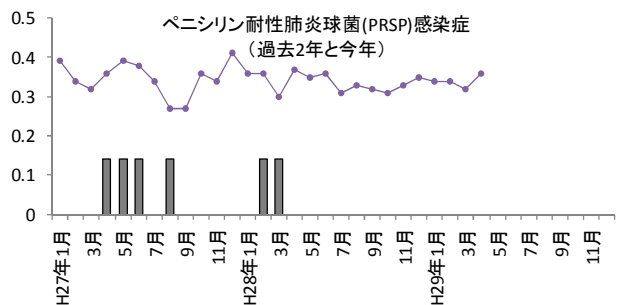
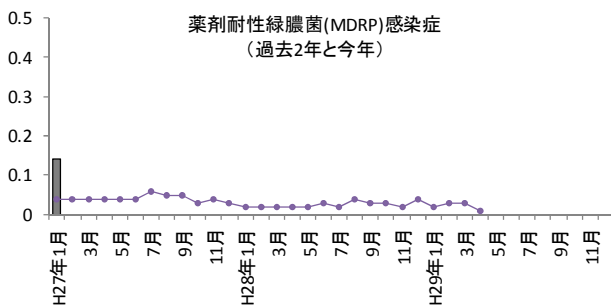
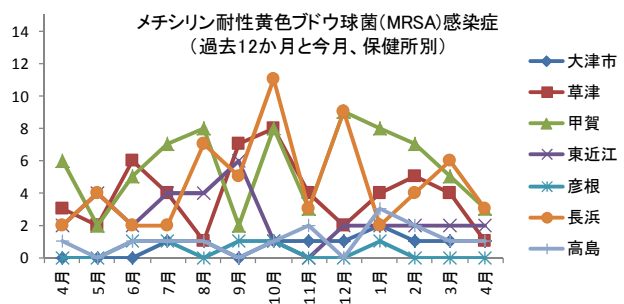
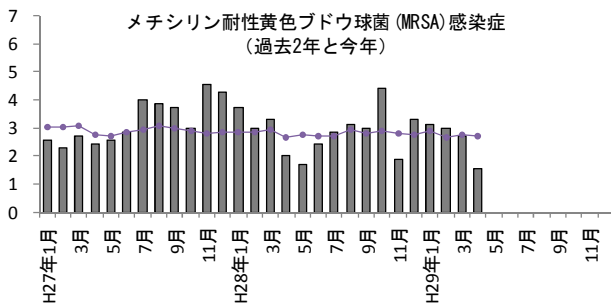


(3) 定点あたり報告数の推移

縦軸：定点あたり報告数

● 全国

■ 滋賀県



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」

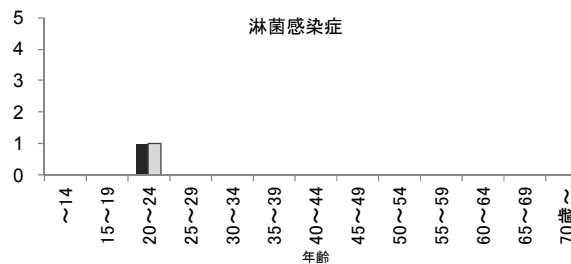
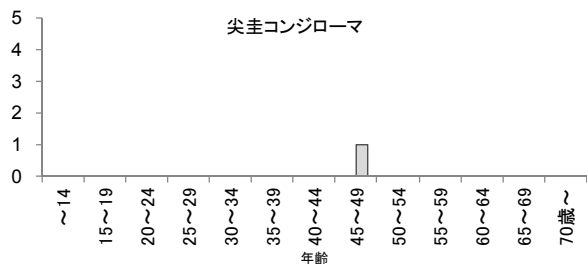
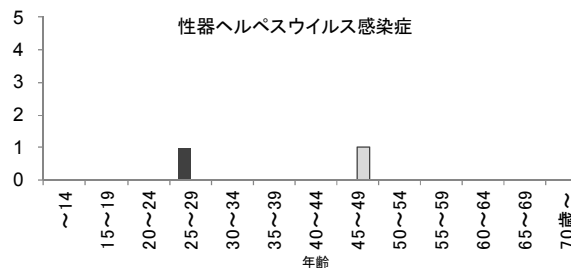
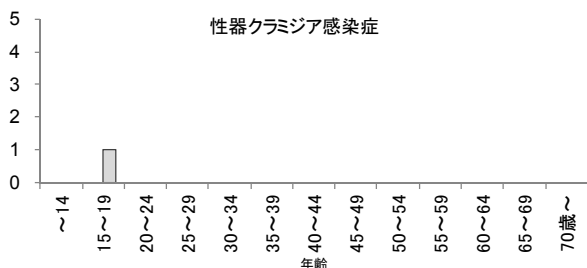
疾病名	保健所別							滋賀県			全国	
	大津市	草津	甲賀	東近江	彦根	長浜	高島(*)	性別	総数	先月比	性別	総数
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	先月比	先月比	先月比	
性器クラミジア感染症	男性	-	-	-	-	-	-	-	0.11	↓	0.90	1.90
	女性	0.33	-	-	-	-	-	0.11	↓	0.99		
性器ヘルペスウイルス感染症	男性	-	-	-	1.00	-	-	-	0.11	↓	0.31	0.75
	女性	0.33	-	-	-	-	-	0.11	↓	0.44		
尖圭コンジローマ	男性	-	-	-	-	-	-	-	0.11	↓	0.28	0.43
	女性	0.33	-	-	-	-	-	0.11	↓	0.16		
淋菌感染症	男性	-	-	-	1.00	-	-	-	0.11	↓	0.48	0.60
	女性	-	-	-	-	-	-	-	0.11	↓	0.12	

* 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

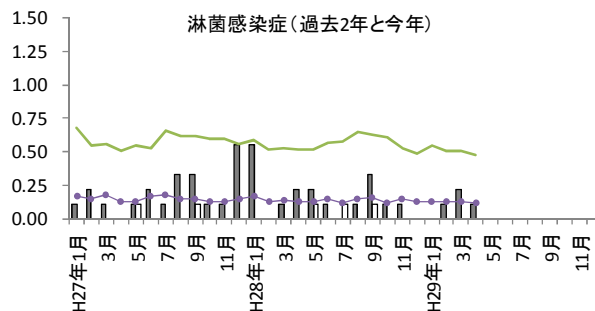
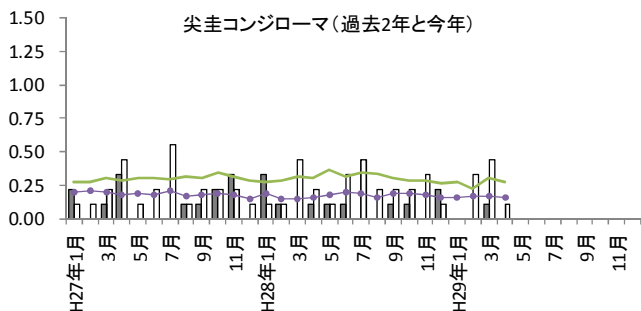
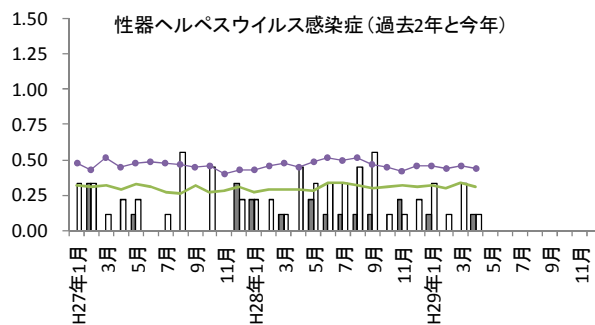
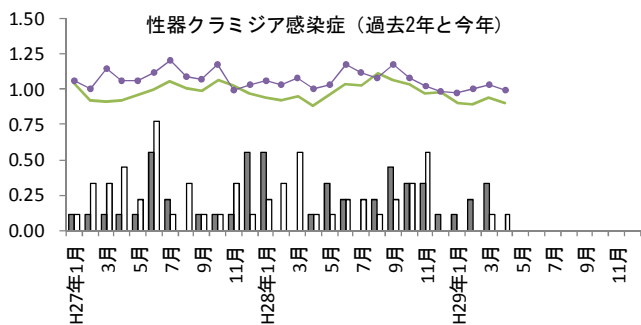
■ 男性 □ 女性



(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5月12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）

新たに検出したウイルスは無いので、先月（4月20日判明分）と変更ありません。

2017年3, 4月検出分の結果（4月20日判明分）

①インフルエンザ

（インフルエンザ検体について、今シーズンよりサーベイランス強化のため、インフルエンザ様疾患の検体を採取頂いています。）

- ・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月にB型（山形系統）が検出された。
- ・依然としてA型が多く認められ、B型は少ない。

採取月別ウイルス検出状況

	1月	2月*	3月	計(人)
インフルエンザウイルスAH3亜型	16	6 (1)	3	25
インフルエンザウイルスB型(山形系統)		1 (1)		1
不検出	4	2		6
計(人)	20	9 (2)	3	32

*()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。

- ・RSウイルスの検出数は11月をピークとして減少した。

上気道炎

採取月別ウイルス検出状況

	12月*	1月	2月	計(人)
インフルエンザウイルスAH3亜型		1		1
アデノウイルス1型+ライノウイルスC群		1		1
アデノウイルス3型	1			1
アデノウイルス5型+ライノウイルスC群	1			1
ライノウイルスA群	2			2
ライノウイルスC群	1		1	2
不検出	3 (1)	3	4	10
計(人)	8 (1)	5	5	18

*()内今回検出した数

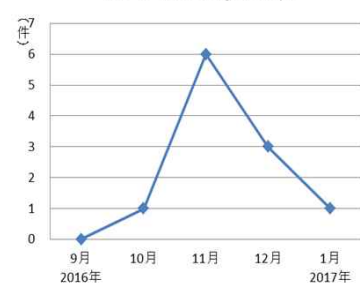
下気道炎

採取月別ウイルス検出状況

	12月*	1月	2月	計(人)
RSウイルス	3	1		4
エコーウイルス3型	1			1
コクサッキーウイルスA群2型+ライノウイルスA群	1			1
ヒトメタニューモウイルス			1	1
ライノウイルスA群			1	1
ライノウイルスC群	3	1		4
不検出	4 (1)		1	5
計(人)	12 (1)	2	3	17

*()内今回検出した数

RSウイルス検出数



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。
- ・ノロウイルスにおいては今シーズン(2016/09～2017/08)に入ってからノロウイルスG I .4またはG II .2の検出が目立ち、他の型は検出されていなかったが、G I .2が今シーズン初めて検出された。

採取月別ウイルス検出状況

	12月*	1月	2月	計(人)
A群ロタウイルス G1型			1	1
A群ロタウイルス G3型		1		1
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	2	1	1	4
不検出			1	1
計(人)	2 (0)	3	4	9

*()内今回検出した数

④無菌性髄膜炎

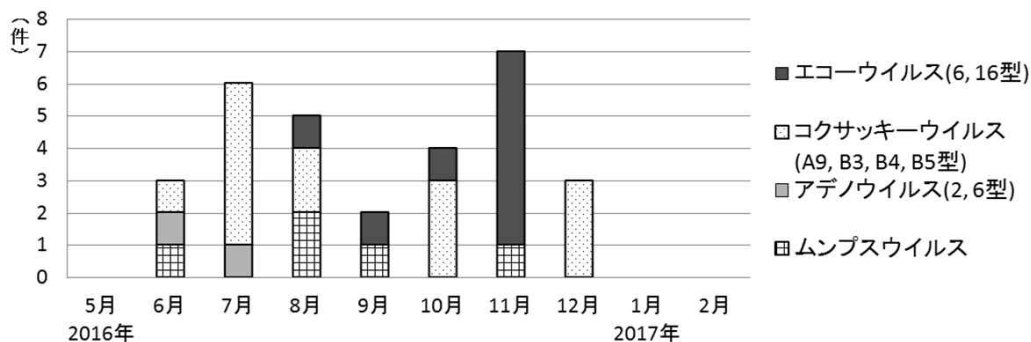
- ・無菌性髄膜炎患者の検体を検索したところ、採取月別のウイルス検出状況は下表の通り。
- ・11月に検出数の増えたエコーウイルスも検出されなくなってきた。

採取月別ウイルス検出状況

	12月*	1月	2月	計(人)
コクサッキーウイルスB群2型+ライノウイルスA群	1			1
コクサッキーウイルスB群3型	2			2
不検出	1 (1)	1	1	3
計(人)	4 (1)	1	1	6

*()内今回検出した数

無菌性髄膜炎患者からの検出ウイルス



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1 検体採取月別ウイルス検出状況

H29.4.20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	1	1											
アデノウイルス	1型	1	1										
	2型	0											
	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	0											
	AH3亜型	28	18	7	3								
	B型 not typed	0											
	victoria系統	0											
	山形系統	1		1									
エコーウイルス	3型	0											
	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		1		1									
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	1		1									
	B群	0											
	C群	4	3	1									
ロタウイルス	A群 G1型	1		1									
	G2型	0											
	G3型	1		1									
計		45	26	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出		27	18	9	0								
検索数(人)		71	43	25	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	13							1	4	1	2	1	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		320	24	11	24	17	24	36	39	27	20	32	34	32
不検出		164	11	15	18	12	15	16	12	14	10	12	9	20
検索数(人)		435	34	26	39	25	35	46	46	34	26	39	37	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~)

H29.4.20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	伝 染 性 紅 斑	ヘル パン ギー ナ	発 疹	無 菌 性 髄 膜 炎	脳 炎 (疑い含む)	脳 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	急 性 出 血 性 結 膜 炎	流 行 性 角 結 膜 炎 (結膜炎等含む)	発 熱 (3ヵ月齢以下)	不 明 熱	そ の 他	
RSウイルス	1				1																	
アデノウイルス	1型 2型 3型 4型 5型 6型 41型	1 0 0 0 0 0 1	1																			
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	0 28 0 0 1	27	1																		
エコーウイルス	3型 6型 9型 30型	0 0 0 0																				
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		1			1																	
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 0																				
ライノウイルス	A群 B群 C群	1 0 4			1																1	
ロタウイルス	A群 G1型 G2型 G3型	1 0 1				1																
計		45	28	0	4	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
不検出		27	6	7	1	1					2		3	1				1	1	4		
検索数(人)		71	34	0	10	5	7	0	0	0	0	2	0	0	0	3	1	0	0	0	1	7

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)	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	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型	16	2	3	1						1														4	1
	3型	15	7	1																						
	4型	1																								
	5型	1	1																							
	6型	3	1									2														
	41型	3																								
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																						
	6型	9	2	1								5														1
	9型	2										2														
	30型	3										2														
コクサッキーウイル. A群																										
	2型	1			1																					
	4型	15	6	1																						1
	5型	1	1																							
	6型	5																								
	9型	13	3	1																						
	16型	7																								
コクサッキーウイル. B群																										
	1型	4	1	1																						
	2型	1																								
	3型	7																								
	5型	14	1	1	1	1	1	1																		2
サポウイルス																										
	GI.1	1																								
	GII not typed	3																								
ノロウイルス																										
	GI.4	5																								
	GII not typed	3																								
	GII.2	13																								
	GII.4_sydney2012	5																								
パレコウイルス																										
	1型	1																								
	3型	1																								
ヒトメタニューモウイルス																										
	1型	6	1	4																						
ヘルペスウイルス																										
	1型	4	1																							2
ムンプスウイルス																										
	B型(ワクチン株)	1																								
	G型	6																								
ライノウイルス																										
	A群	39	15	11	1	1	1	2	3	1																4
	B群	6	1	2	1	1	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																								
	G2型	5																								
計		320	29	18	58	4	44	31	16	6	0	11	34	3	2	0	17	2	4	0	7	15	1	18		
検索数(人)		435	42	16	84	3	64	38	11	8	0	15	43	3	2	5	23	2	4	0	12	18	3	39		

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。