



滋賀県感染症発生動向調査 感染症月報

平成 30 年 9 月

平成 30(2018)年 10 月 24 日発行 滋賀県感染症情報センター

1. コメント

(1) ベニシリン耐性肺炎球菌 (PSRP) 感染症は、昨年と比べて今年は多く報告されています

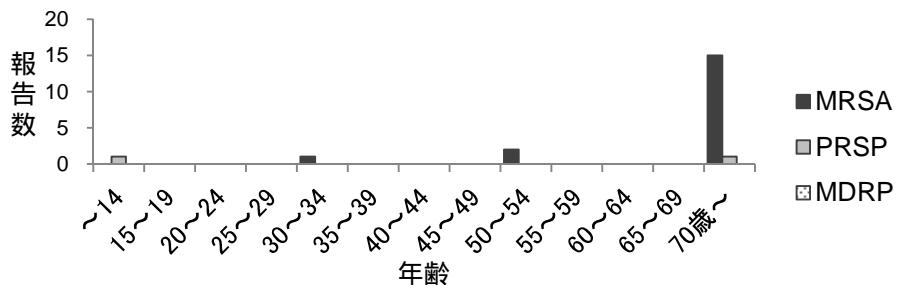
2. 薬剤耐性菌感染症(定点医療機関 ; 9 医療機関)

(1) 滋賀県および保健所別の定点あたり報告数 (今月)

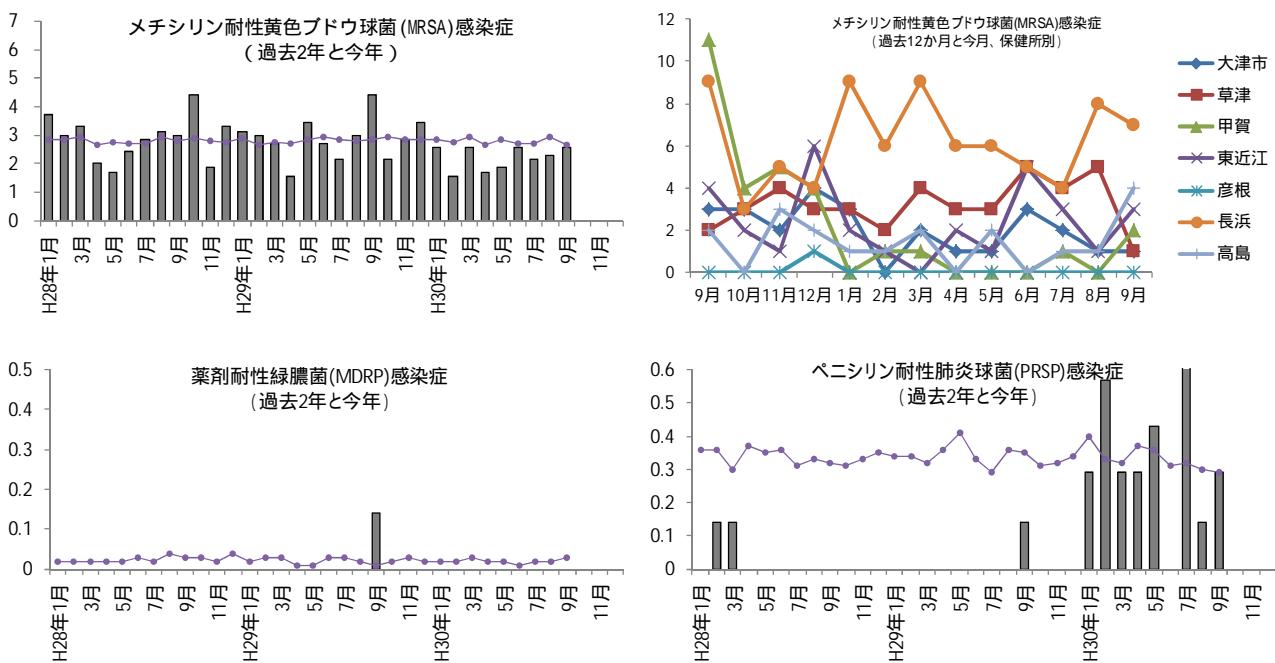
「-」; 「0 報告」

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		
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)感染症	1.00	1.00	2.00	3.00	-	7.00	4.00	2.57	2.66
ペニシリン耐性肺炎球菌(PRSP)感染症	1.00	-	-	-	-	1.00	-	0.29	0.29
薬剤耐性綠膿菌(MDRP)感染症	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03

(2) 年齢階級別の報告数 (今月)



(3) 定点当たり報告数の推移



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。それらの疾病的うち、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 病疾と基幹定点 7 機関(および患者を 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 病疾の患者数は、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)

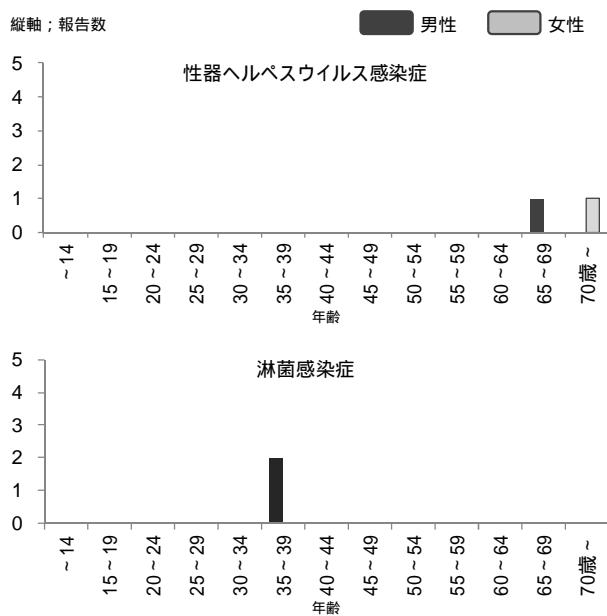
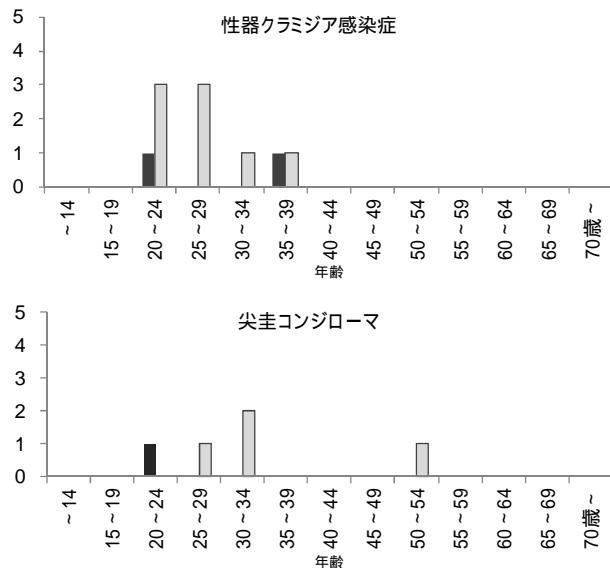
(1) 滋賀県および保健所別の定点あたり報告数(今月)

「-」;「0 報告」

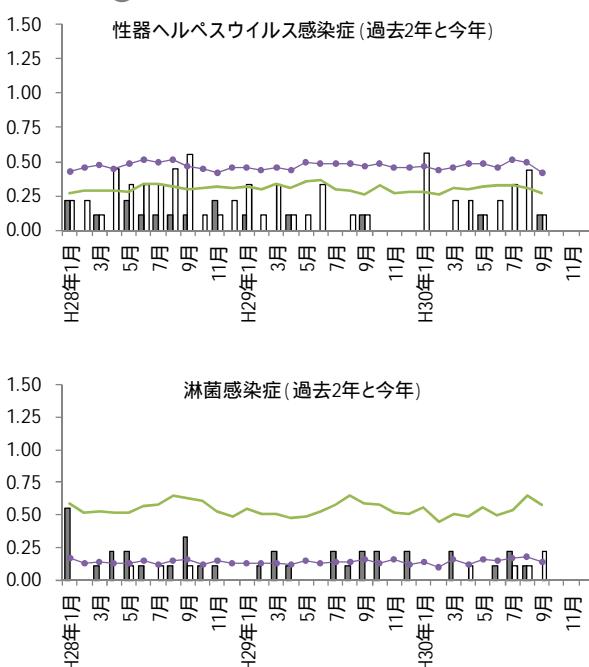
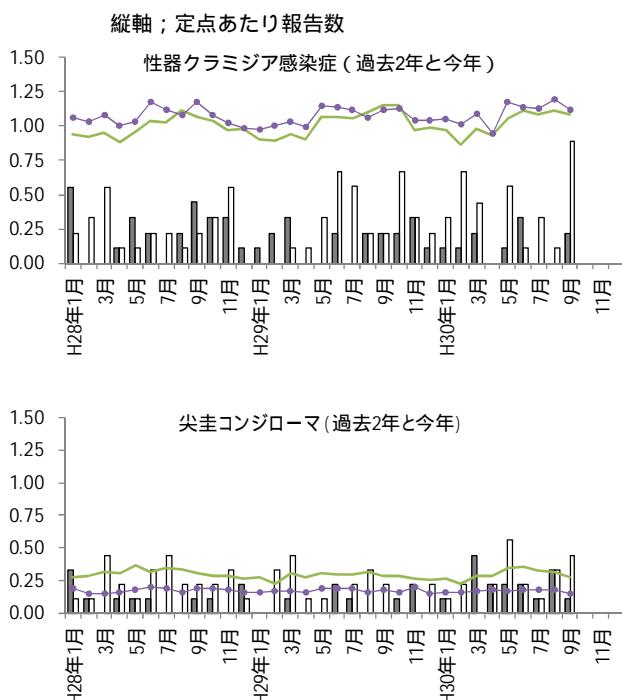
疾病名	保健所別							滋賀県		全国		
	大津市	草津	甲賀	東近江	彦根	長浜	高島(*)	性別	総数	先月比	性別	総数
性器クラミジア感染症	男性	-	-	-	-	2.00	-	0.22	1.11	1.08	1.08	2.20
	女性	1.00	0.50	1.00	3.00	-	-	0.89	1.11	1.12	1.12	2.20
性器ヘルペスウイルス感染症	男性	0.33	-	-	-	-	-	0.11	0.22	0.27	0.27	0.69
	女性	0.33	-	-	-	-	-	0.11	0.22	0.42	0.42	0.69
尖圭コンジローマ	男性	-	-	-	1.00	-	-	0.11	0.56	0.28	0.28	0.43
	女性	0.67	-	-	-	-	2.00	0.44	0.56	0.15	0.15	0.43
淋菌感染症	男性	-	-	-	-	-	-	-	0.22	0.22	0.58	0.72
	女性	0.67	-	-	-	-	-	0.22	0.22	0.14	0.14	0.72

* 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)



(3) 疾患別の定点当たり報告数の推移(今年と過去2年)



ウイルス検出状況（平成30年10月10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14機関）

毎月1回第4水曜日に検体を回収しています。（インフルエンザ流行期は月2回の回収）

①手足口病

・今年4月以降の手足口病患者からはエンテロウイルスA71型、コクサッキーウィルスA群が検出されています。以下の表に2018年4月から8月に手足口病と診断された13症例について記す。

2018年4月～8月に手足口病と診断された症例について

採取月	検出されたウイルス	性別	年齢	最高体温	診断名	発疹	口内炎	その他症状	医師によるその他特記事項
1 5	エンテロウイルスA71型(N)	男	2 1	37.9	手足口病	紅斑	あり		
2 5		女	0 1	40.2	手足口病	水疱、紅斑		上気道炎、循環不全 によるショック状態	パレコウイルスの可能性あり
3 6	エンテロウイルスA71型(N)	男	3 7	40.0	手足口病	紅斑		頭痛、胃腸炎	髄膜炎疑い、家族内発生有り
4 6		男	0 4	38.7	手足口病	紅斑	あり		インフルエンザワクチン 2018/6/5接種
5 6	①エンテロウイルスA71型(N) ②ライノウイルス(N)	男	4 0	36.0	手足口病	水疱	あり		
6 6	エンテロウイルス属(N)	女	1 10	38.7	手足口病	紅斑		咳	保育園で集団発生
7 6	ライノウイルス(N)	女	1 0	不明	上気道炎、手足口病	紅斑		上気道炎	地域流行
8 6	ライノウイルス(N)	女	0 7	不明	上気道炎、手足口病	水疱、紅斑		上気道炎	
9 6		不明	3 11	不明	上気道炎、手足口病	バラ疹		上気道炎	
10 6	コクサッキーウィルスA群16型(N)	男	1 3	不明	上気道炎、手足口病	紅斑		上気道炎	地域流行
11 7	エンテロウイルスA71型(N)	男	不明	35.8	手足口病	水疱	あり		家族内発生有り
12 8	①コクサッキーウィルスA群9型(N,水疱内容液) ②ヘルペスウイルス7型(N)	女	2 5	40.0	上気道炎 手足口病	水疱	あり	上気道炎、鼻汁	EBVによるGianotti-Crosti syndrome? HFMD?
13 8		女	1 8	38.2	手足口病	丘疹、紅斑	あり	咽頭痛	

()内は検出材料 N:咽頭拭い液

②ヘルパンギーナ

・7月にヘルパンギーナ患者の検体が今年初めて搬入され（7月採取）、コクサッキーウィルスA群5型が検出されたが、8月採取の1検体からはライノウイルスが検出された。

③感染性胃腸炎

・8月採取の検体から、7月に引き続き、サポウイルスが検出された。

④無菌性髄膜炎

・8月採取の検体から、7月に引き続き、コクサッキーウィルスB群が検出された。

その他検出分については表1、2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

赤字が今回更新箇所

H30.10.10現在判明分

ウイルス型	検出数	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
RSウイルス	4				2			1		1			
アストロウイルス	1型	1								1			
アデノウイルス	1型	2						1					
	2型	5					2	1	1			1	
	3型	2					1				1		
	31型	2					1				1		
	41型	1					1						
インフルエンザウイルス	A型 AH1pdm	4			3	1							
	AH3亜型	9			3	4	2						
	B型 victoria系統	1				1							
	山形系統	11			6	4		1					
エコーウイルス	3型	0											
	6型	0											
	11型	2									2		
エンテロウイルス	A71型	6			1			2	2	1			
コクサッキーウィルスA群	4型	3							2	1			
	5型	1								1			
	9型	2					1				1		
	16型	1								1			
	B群 4型	1									1		
	5型	3							2	1			
サポウイルス	GI	1							1				
	GII	1									1		
ノロウイルス	GII.4_sydney2012	4			2	1		1					
	GII.17	1				1							
ヒトメタニューモウイルス		9			2	2	1	2	2				
ヘルペスウイルス	1型	0											
	6型	4			1		1		1	1			
	7型	3					1	1			1		
ボカウイルス		2					1	1					
ムンプスウイルス	B型(ワクチン株)	0											
	G型	0											
ライノウイルス		30			1	2	3	7	4	8	4	1	
ロタウイルス	A群 G1型	1				1							
	G2型	4					1	2	1				
	G9型	3				1		1	1				
計		124			21	19	12	19	13	13	19	8	0
不検出		119			18	14	14	16	9	15	23	10	
検索数(人)		235			39	31	25	35	20	26	42	17	

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	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			23	1	1	2	1	3	4	4	2	5
アストロウイルス	1型	14			1	6	4	3				
アデノウイルス	1型	4					1	1			1	
	2型	9			3		2		1	1		2
	3型	6				1	1	1		1		1
	5型	2				1		1				
	41型	3			1	1						1
インフルエンザウイルス	A型 AH1pdm	12				1					1	9
	AH3亜型	31	15	7	4	3			1			1
	B型 山形系統	6		1	1	2					1	1
	victoria系統	0										
エコーウイルス	3型	3			1						2	
	6型	5				1	1	3				
	9型	5					2	2	1			
エンテロウイルス	A71型	7						2	2	1	2	
コクサッキーウイルスA群	2型	3						2	1			
	5型	1									1	
	6型	24				2	10	11	1			
	10型	6							1	2	2	1
	16型	10					1		3	2	2	2
サポウイルス	B群 2型	3				1		2				
ノロウイルス	GII	2							1		1	
	GI.2	1			1							
	GII.2	9	2	2	1	3		1				1
	GII.3	1										1
	GII.4	1										1
	GII.4_sydney2012	7					2		1	2	1	1
	GII.17	1			1							
ヒトメタニューモウイルス		14	1	5	4	1	2			1		
ヘルペスウイルス	1型	4			1	1	1	1				
	6型	1								1		
	7型	5				1			2	1	1	
ボカウイルス		5					5					
ムンプスウイルス	B型(ワクチン株)	2					2					
	G型	2					1				1	
ライノウイルス		72	3	2	7	12	8	7	4	7	4	5
ロタウイルス	A群 G1型	5		1	1	2	1					
	G3型	1			1							
計		310	23	17	26	35	30	33	26	22	23	21
不検出		244	20	21	19	24	28	28	15	22	14	20
検索数(人)		523	42	38	41	53	56	59	38	41	37	39
											33	46

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 検体提供者の疾患別ウイルス検出状況(検体採取期間:H30.01.01～) 赤字が今回更新箇所

		採取月	計(人)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	その他ウイルス内訳[月(検出数)]
呼吸器疾患																
	上気道炎															
RSウイルス			1													
アデノウイルス1型			1													
アデノウイルス2型			2				1								1	
コクサッキーウィルスA群4型			3												2 1	
コクサッキーウィルスB群5型			1												1	
ボカウイルス			1													
ライノウイルス			14	1	1	6	1	2	3							
不検出			32	2	1	4	7	1	6	7	4					
検査数(人)			54	3	1	5	16	2	9	12	6					
ウイルス検出数(人)			22	1	0	1	9	1	3	5	2					
	下気道炎															
RSウイルス			1													
アデノウイルス2型			1												1	
ヒトメタニューモウイルス			9	2	2	1	2	2								
ボカウイルス			1												1	
ライノウイルス			4			1	1								1	
不検出			14	3			2	2	2	2	5					
検査数(人)			28	5	3	2	5	5	2	6	0					
ウイルス検出数(人)			14	2	3	2	3	3	0	1	0					
	小児科定点RSウイルス感染症															
RSウイルス			2												1 1	
不検出			1													
検査数(人)			3	1	0	0	0	0	0	1	1					
ウイルス検出数(人)			2	0	0	0	0	0	0	1	1					
	咽頭結膜熱															
アデノウイルス3型			2			1									ライノウイルス[5月(1)]	
その他のウイルス			1													
不検出			1				1									
検査数(人)			4	0	0	1	1	1	0	1	0					
ウイルス検出数(人)			3	0	0	1	0	1	0	1	0					
	感染性胃腸炎等胃腸炎															
アストロウイルス1型			1												アデノウイルス1型[1月(1)]	
アデノウイルス31型			2			1									アデノウイルス2型[7月(1)]	
アデノウイルス41型			1	1											ライノウイルス[2月(1), 6月(1)]	
サボウイルスGI型			1													
サボウイルスGII型			1												1	
ノロウイルスGII.4 sydney2012			4	2	1		1									
ノロウイルスGII.17			1		1											
ロタウイルスA群G1型			1			1										
ロタウイルスA群G2型			4			1	2	1								
ロタウイルスA群G9型			3		1		1	1								
その他のウイルス			4	1	1				1	1						
不検出			19	4	2	2	3		4	3	1					
検査数(人)			40	8	6	3	7	2	5	7	2					
ウイルス検出数(人)			21	4	4	1	4	2	1	4	1					
	手足口病															
エンテロウイルスA71型			4					1	2	1					ライノウイルス[6月(3)]	
コクサッキーウィルスA群9型			1								1				ヘルペスウイルス7型[8月(1)]	
コクサッキーウィルスA群16型			1								1					
その他のウイルス			4								3				1	
不検出			4					1	2	1						
検査数(人)			12	0	0	0	0	2	7	1	2					
ウイルス検出数(人)			8	0	0	0	0	0	1	5	1	1				
	伝染性紅斑															
検査数(人)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ウイルス検出数(人)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	突発性発疹															
ヒトヘルペスウイルス6型			4	1	1				1	1	1				エンテロウイルスA71型[5月(1)]	
ヒトヘルペスウイルス7型			1						1						コクサッキーウィルスA群9型[2月(1)]	
その他のウイルス			5		1			2	2						ライノウイルス[5月(1), 6月(2)]	
不検出			11		3	2	1	2		2	1					
検査数(人)			20	1	4	3	1	5	2	3	1					
ウイルス検出数(人)			9	1	1	1	0	3	2	1	0					
	ヘルパンギーナ															
コクサッキーウィルスA群5型			1								1				ライノウイルス[8月(1)]	
その他のウイルス			1								1					
不検出			0													
検査数(人)			2	0	0	0	0	0	0	1	1					
ウイルス検出数(人)			2	0	0	0	0	0	0	1	1					
	流行性耳下腺炎															
検査数(人)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ウイルス検出数(人)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	インフルエンザ インフルエンザ															
定點	インフルエンザウイルスAH1pdm		4	3		1										
	インフルエンザウイルスAH3		9	3	4	2										
	インフルエンザウイルスB(yamagata系統)		11	6	4		1									
	インフルエンザウイルスB(victoria系統)		1		1											
	不検出		19	5	6	3	2				3					
検査数(人)			44	17	15	6	3	0	0	3	0	0				
ウイルス検出数(人)			25	12	9	3	1	0	0	0	0	0				

	採取月	計(人)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	その他ウイルス内訳[月(検出数)]
眼科定点 急性出血性結膜炎															
検査数(人)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ウイルス検出数(人)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流行性角結膜炎															
検査数(人)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ウイルス検出数(人)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
基幹定点 無菌性結膜炎															
エコーウィルス11型		2													ライノウイルス[4月(1)]
コクサッキーウィルスB群4型		1													1
コクサッキーウィルスB群5型		2													2
その他ウイルス		1													
不検出		10	2	1				2	1	1	1	3			
検査数(人)		16	2	1	0	1	2	1	5	4					
ウイルス検出数(人)		6	0	0	0	1	0	0	4	1					
感染性胃腸炎等胃腸炎(ロタ)(基幹定点)															
検査数(人)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ウイルス検出数(人)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他 その他															
アデノウイルス2型		1													1
エンテロウイルス71型		1	1												
ヘルペスウイルス7型		1													1
ライノウイルス		1													1
不検出		8	1	1	3			1		2	0				
検査数(人)		12	2	1	5	1	1	0	2	0					
ウイルス検出数(人)		4	1	0	2	1	0	0	0	0					

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:H29.1.1～H30.10.10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									
ウイルス型		インフルエンザ	R上気道炎	S扁桃炎	上下気道炎	感染症	手足口病	ヘルペス	伝染性紅斑	発疹	無菌性髄膜炎	ムンプス	脳炎	けいれん	流行性耳下腺炎	咽頭結膜熱	急性出血性結膜炎	発熱(3ヶ月齢以下)	不明熱	その他				
	計	インフルエンザ	R上気道炎	S扁桃炎	上下気道炎	感染症	手足口病	ヘルペス	伝染性紅斑	発疹	無菌性髄膜炎	ムンプス	脳炎	けいれん	流行性耳下腺炎	咽頭結膜熱	急性出血性結膜炎	発熱(3ヶ月齢以下)	不明熱	その他				
RSウイルス	23																							
アストロウイルス	1型	14																						
アデノウイルス	1型	4																						
	2型	9																						
	3型	6																		1				
	4型	0																						
	5型	2																						
	6型	0																						
	41型	3																						
インフルエンザウイルス	A型 AH1pdm	12	11	29	1																			
	AH3亜型	31																						
	B型 victoria系統	0																						
	山形系統	6																						
エコーウィルス	3型	3	3																					
	6型	5		1																1				
	9型	5																						
	30型	0																						
エンテロウイルス	71型	7																		1				
コクサッキーウイルス	A群 2型	3	2	1																				
	5型	1	1																					
	6型	24	2																					
	10型	6	2																					
	16型	10																						
	B群 2型	3	1																	1				
サポウイルス	GII	2																						
ノロウイルス	GI,2	1																		4				
	GII,2	9																						
	GII,3	1																						
	GII,4	1																						
	GII,4_sydney2012	7																						
	GII,17	1																						
ヒトメタニューモウイルス		14	1	3	9															1				
ヘルペスウイルス	1型	4	2																	2				
	6型	1																						
	7型	5																		1				
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	2																						
ライノウイルス		72	2	25	15	8**	7**	1	1**	2	2**									9				
ロタウイルス	A群 G1型	5																						
	G3型	1																						
計		310	47	15	53	1	38	51	43	8	0	5	13	0	0	2	5	0	7	0	0	2	1	19
不検出		244	27	3	45	2	23	36	4	0		11	16	3	3	12	1	3		1	8	8	38	
検索数(人)		523	74	17	90	3	57	80	43	8	0	15	28	0	3	5	16	1	7	0	1	10	9	56

NT: Not typed

*: 症状に下痢・嘔吐等胃腸炎症状あり

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 **:混合感染を含む