



滋賀県感染症発生動向調査 感染症月報

平成 29 年 11 月

平成 29(2017)年 12 月 19 日発行 滋賀県感染症情報センター

1. コメント

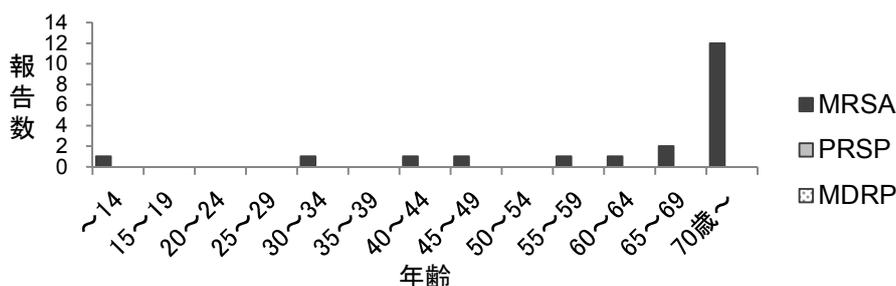
- (1) 薬剤耐性菌感染症はメチシリン耐性黄色ブドウ球菌（MRSA）感染症の報告が増加しました。
- (2) 性感染症は、尖圭コンジローマが増加しました。

2. 薬剤耐性菌感染症(定点医療機関；9 医療機関)

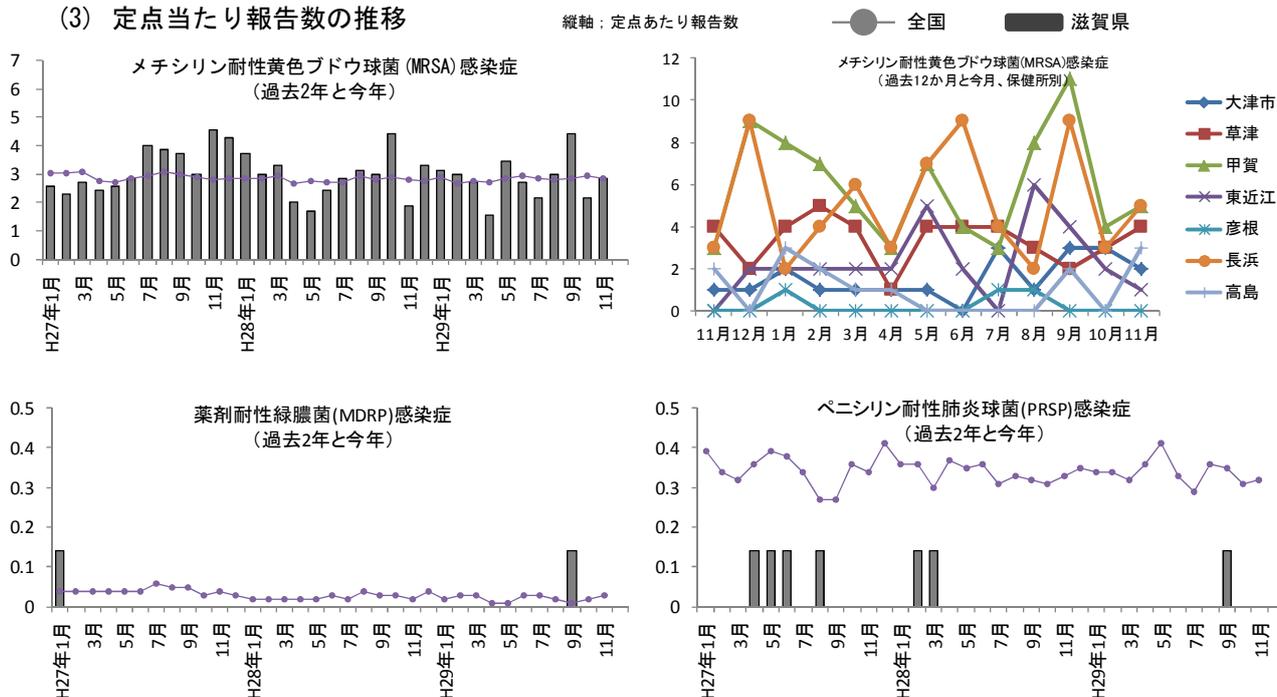
(1) 滋賀県および保健所別の定点あたり報告数（今月） 「-」；「0 報告」

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	2.00	4.00	5.00	1.00	-	5.00	3.00	2.86	↑	2.84
ペニシリン耐性肺炎球菌(PRSP)感染症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32
薬剤耐性緑膿菌(MDRP)感染症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03

(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」

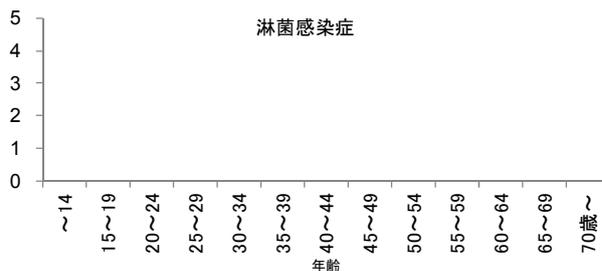
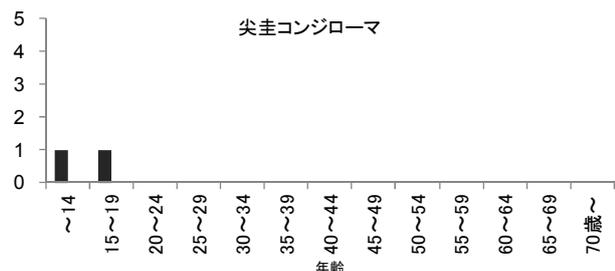
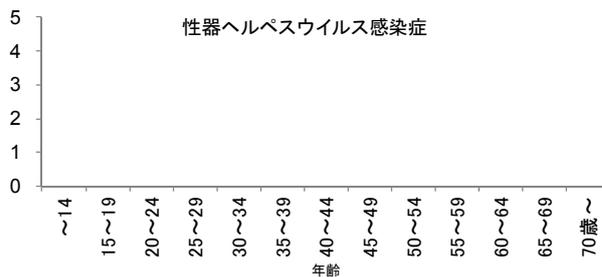
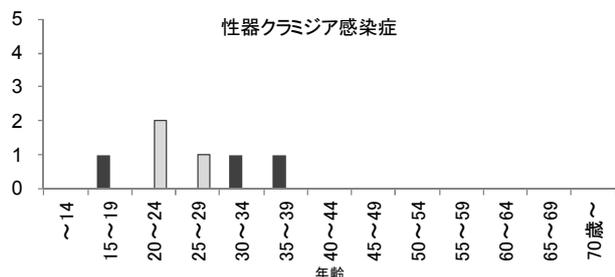
疾病名	保健所別							滋賀県			全国		
	男性	大津市	草津	甲賀	東近江	彦根	長浜	高島(*)	性別	総数	先月比	性別	総数
性器クラミジア感染症	男性	-	0.50	-	2.00	-	-	-	0.33	0.67	↓	0.97	2.01
	女性	1.00	-	-	-	-	-	0.33	1.04				
性器ヘルペスウイルス感染症	男性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	0.73
	女性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.46	
尖圭コンジローマ	男性	0.33	-	1.00	-	-	-	-	0.22	0.22	↑	0.26	0.46
	女性	-	-	-	-	-	-	-	-			0.20	
淋菌感染症	男性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↓	0.52	0.69
	女性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↓	0.16	

* 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

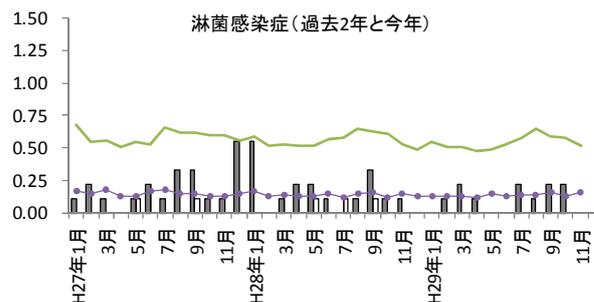
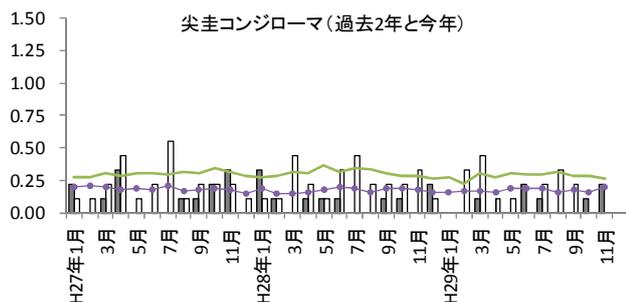
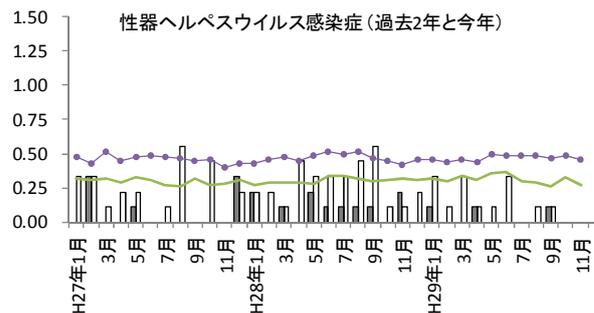
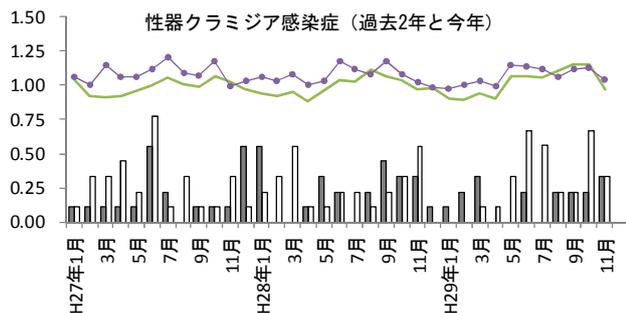
■ 男性 □ 女性



(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12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13機関）

平成29年11月10日以降に検出されたウイルス

①インフルエンザ

・インフルエンザおよびインフルエンザ様疾患の患者から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。第46週(11月13日～19日)採取の検体から、インフルエンザウイルスB型山形系統が今季初めて検出された。B型は例年2～3月頃に流行することが多いが、今季は全国的にも検出されており、すでに流行が始まっているものと思われる。

インフルエンザ

採取月別ウイルス検出状況

	10月	11月	計(人)
インフルエンザウイルスAH1pdm		1	1
インフルエンザウイルスAH3			
インフルエンザウイルスB(yamagata系統)		1	1
不検出	1	2	3
計(人)	1	4	5

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ウイルスは4月にも2件、6月にも1件検出されていたが、今回8月9月と継続して検出。9月にもう1件RSウイルス感染症の検体があったが、診断名のみで症状の記載がなかったため、下表には反映していない。

上気道炎

採取月別ウイルス検出状況

	8月*	9月	計(人)
RSウイルス	2		2
RSウイルスA群	1		1
アデノウイルス2型		1	1
コクサッキーウイルスA群2型	2 (1)		2
ライノウイルス	2		2
ライノウイルスC群		3	3
不検出	1	5	6
計(人)	8 (1)	9	17

*()内は今回検出した数

下気道炎

採取月別ウイルス検出状況

	8月*	9月	計(人)
RSウイルス	1 (1)		1
RSウイルスA群		3	3
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)		1
不検出	2 (1)		2
計(人)	4 (3)	4	8

*()内は今回検出した数

③手足口病

・手足口病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。

・6月7月採取の検体から多く検出されたコクサッキーウイルスA群6型は、8月9月採取の検体からはあまり検出されなかった。

手足口病

採取月別ウイルス検出状況

	8月*	9月	計(人)
エコーウイルス9型		1	1
エンテロウイルス71型		1	1
エンテロウイルス71型+ライノウイルスA群	1		1
コクサッキーウイルスA群6型	1		1
コクサッキーウイルスA群16型		2	2
不検出	1 (1)		1
計(人)	3 (1)	4	7

*()内は今回検出した数

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

赤字が今回更新箇所

H29.12.10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	6	1	1		1		1		2				
	A群	6			1				1	4				
	B群	0												
アストロウイルス	1型	14			1	6	4	3						
アデノウイルス	1型	3	1					1	1					
	2型	7		3				2		1	1			
	3型	5			1	1	1	1			1			
	4型	0												
	5型	2				1		1						
	41型	2		1	1									
インフルエンザウイルス	A型 AH1pdm	3			1	1							1	
	AH3亜型	34	18	8	4	3				1				
	B型 not typed	0												
	victoria系統 山形系統	0 5		1	1	2							1	
エコーウイルス	3型	1		1										
	6型	5			1		1		3					
	9型	4							2		2			
エンテロウイルス	71型	4								2	2			
コクサッキーウイルスA群	2型	2								2				
	6型	24					2	10	11	1				
	9型	0												
	16型	3						1			2			
コクサッキーウイルスB群	1型	0												
	2型	3			1				2					
	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												
ノロウイルス	GII.2	9	2	2	1	3			1					
	GII.4_sydney2012	3							2			1		
	GII.17	1			1									
	3型	0												
パレコウイルス	3型	0												
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							
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	3					1			2				
	A群	32		1	3	8	6	6	2	5	1			
	B群	2					1		1					
	C群	17	3	1	4	4		1	1		3			
ロタウイルス	A群 G1型	5		1	1	2	1							
	G2型	0												
	G3型	1	1											
計		233	26	18	26	34	30	33	26	20	18	0	2	0
不検出		189	20	21	18	24	28	28	15	21	11	1	2	
検索数(人)		401	45	39	40	52	56	59	38	38	29	1	4	

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	6							1	1	2	2		
	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	B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		322	24	11	24	17	24	36	39	27	20	32	36	32
不検出		166	11	15	18	12	15	16	12	14	10	13	10	20
検索数(人)		439	34	26	39	25	35	46	46	34	26	40	40	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~) 赤字が今回更新箇所
H29.12.10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)	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		
RSウイルス	NT A群 B群	6 6 0	3 4		2 1			1					1											
アストロウイルス	1型	14				11				2*				1										
アデノウイルス	1型 2型 3型 4型 5型 6型 41型	3 7 5 0 2 0 2		2 3 1	1 1 1		2								1 1 1							1		
インフルエンザウイルス	A型 AH1pdm AH3亜型 B型 victoria系統 山形系統	3 34 0 5	3 32 1 5										1											
エコーウイルス	3型 6型 9型 30型	1 5 4 0	1		1			3		4											1			
エンテロウイルス	71型	4						2		1												1		
コクサッキーウイルス A群	2型 5型 6型 9型 16型	2 0 24 0 3	2			1	16	3	1					1										
コクサッキーウイルス B群	1型 2型 3型 5型	0 3 0 0		1						1											1			
サポウイルス	GI.1 GI.NT	0 0																						
ノロウイルス	GI.2 GI.4 GII.2 GII.4_sydney2012 GII.17	1 0 9 3 1				1							1									4		
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		14	1	3	9																	1		
ヘルペスウイルス	1型	4		2																		2		
ポカウイルス		5		1	3																	1		
ムンプスウイルス	B型(ワクチン株) G型	2 1								2 1														
ライノウイルス	NT A群 B群 C群	3 32 2 17		2 8 1 10	8 3	4	2** 1**		1**		2		2	2**								1 3 1 2		
ロタウイルス	A群 G1型 G2型 G3型	5 0 1				5																		
計		233	41	9	40	1	30	36	27	4	0	2	12	0	0	1	4	0	7	0	0	2	1	16
不検出		189	19	2	35	0	16	28	4	0	9	13	3	2	12	1	3		1	5	8	28		
検索数(人)		401	60	10	70	1	43	60	29	4	0	10	24	0	3	3	15	1	7	0	1	7	9	44

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

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	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 2型 16 3型 15 4型 1 5型 1 6型 3 41型 3		1	1	1						1				2									4	1
インフルエンザウイルス	A型 AH1pdm 9 AH3亜型 9 B型 NT 1 victoria系統 5 山形系統 7	7		2																					
エコーウイルス	3型 7 6型 9 9型 2 30型 3		3	1										1								1	1		1
コクサッキーウイルス A群	2型 1 4型 15 5型 1 6型 6 9型 13 16型 7		6	1					4						2									1	1
コクサッキーウイルス B群	1型 4 2型 1 3型 7 5型 14		1	1								2											1	1	2
サポウイルス	GI.1 1 GII.NT 3				1									3											
ノロウイルス	GI.4 5 GII.NT 3 GII.2 14 GII.4_sydney2012 5				3																	1	1	1	1
パレコウイルス	1型 1 3型 1				1																		1		
ヒトメタニューモウイルス			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 G型 6											1	3						2						
ライノウイルス	A群 39 B群 6 C群 24		15	11	1	1	2	3						1									1	4	1
ロタウイルス	A群 G1型 1 G2型 5		1	7	1	7	1	1	2	1				2											1
計	322	29	18	58	4	44	31	17	6	0	11	34	3	2	0	17	2	4	0	7	15	1	19		
検索数(人)	439	42	16	84	3	65	38	12	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。