



滋賀県感染症発生動向調査 感染症月報 平成 30 年 3 月

平成 30(2018)年 4 月 26 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耐性メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症の報告が増加しました。
- (2) 性感染症は、性器ヘルペスウイルス感染症および尖圭コンジローマが増加しました。

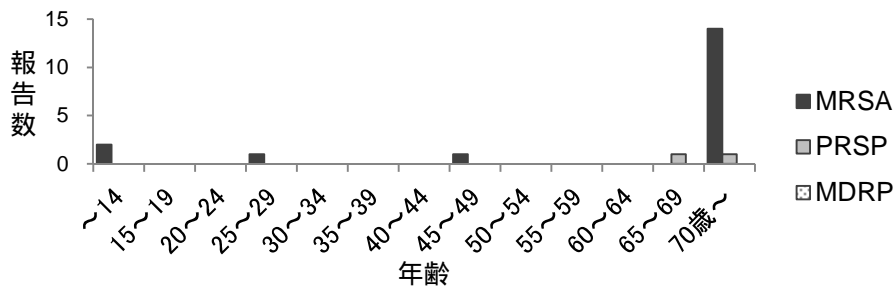
2. 薬剤耐性菌感染症(定点医療機関；9 医療機関)

(1) 滋賀県および保健所別の定点あたり報告数(今月)

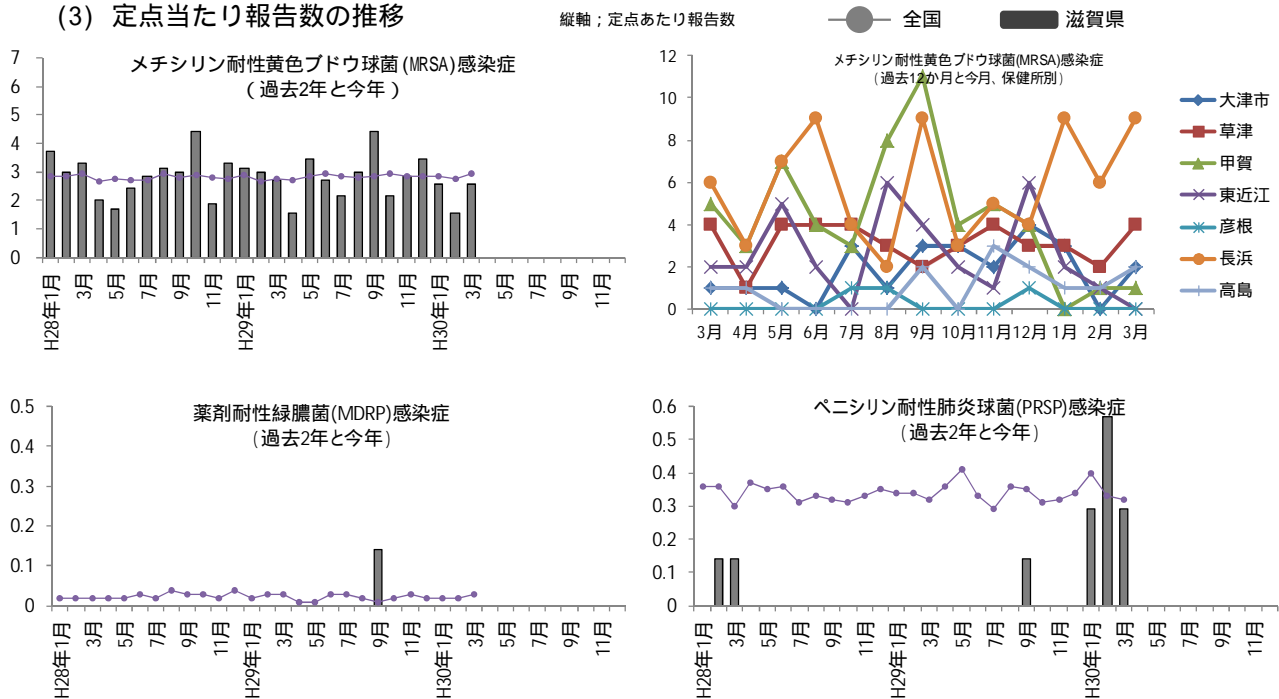
「-」;「0 報告」

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	1.00	-	-	9.00	2.00	2.57		2.93
ペニシリン耐性肺炎球菌(PRSP)感染症	-	1.00	-	-	-	1.00	-	0.29		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」

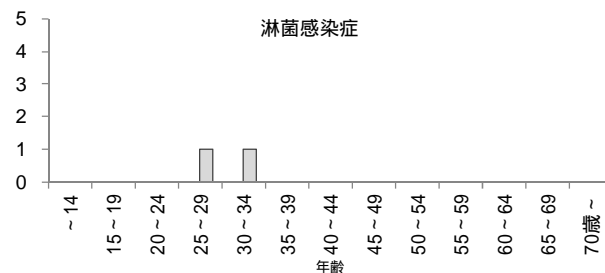
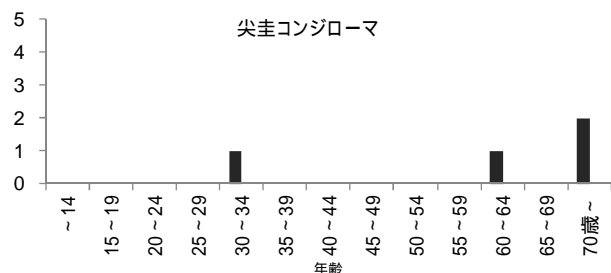
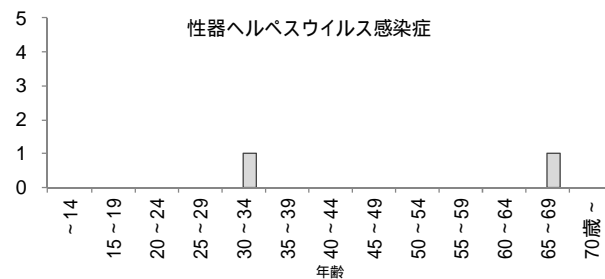
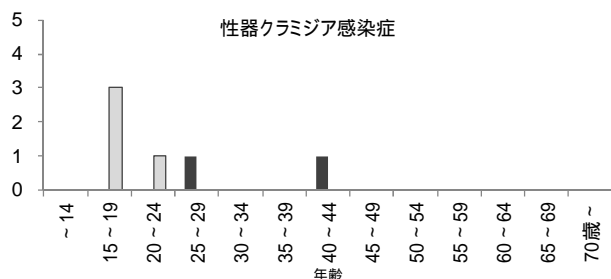
疾病名	保健所別							滋賀県			全国	
	大津市	草津	甲賀	東近江	彦根	長浜	高島(*)	性別	総数	先月比	性別	総数
性器クラミジア感染症	男性	-	0.50	1.00	-	-	-	0.22	0.67		0.98	2.08
	女性	-	1.50	1.00	-	-	-	0.44			1.09	
性器ヘルペスウイルス感染症	男性	-	-	-	-	-	-	-	0.22		0.31	0.77
	女性	0.67	-	-	-	-	-	0.22			0.46	
尖圭コンジローマ	男性	1.00	-	-	1.00	-	-	0.44	0.44		0.29	0.45
	女性	-	-	-	-	-	-	-			0.17	
淋菌感染症	男性	0.33	-	-	1.00	-	-	0.22	0.22	-	0.51	0.67
	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

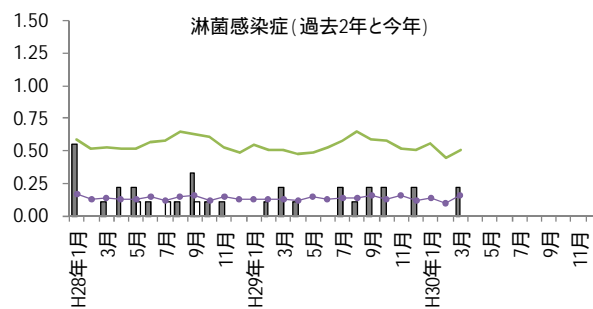
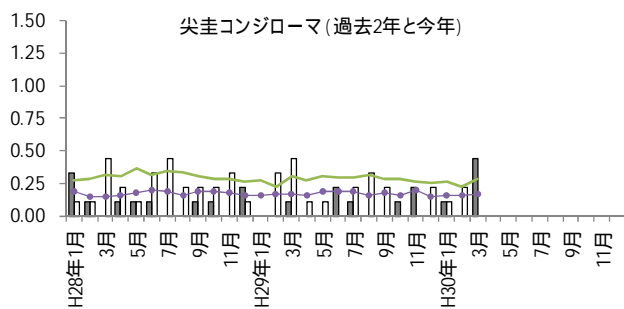
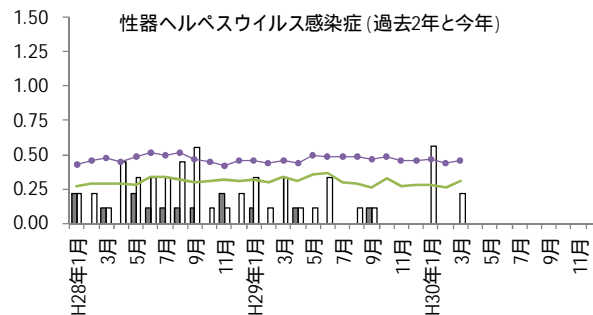
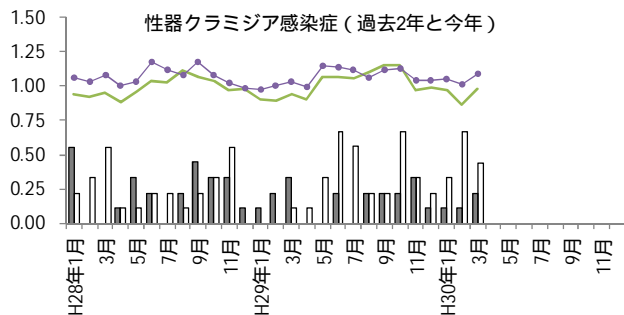
■ 男性 □ 女性



(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30年4月15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）

平成30年3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

	2月*	3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	4	2	6
インフルエンザウイルスB(yamagata系統)	4		4
インフルエンザウイルスB(victoria系統)	1		1
不検出	6	3	9
計(人)	15 (0)	6	21

*()内は今回検出した数

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、採取月別ウイルス検出状況は下表の通り。

・1月に入って、下気道炎を呈する検体からヒトメタニューモ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

	1月*	2月	計(人)
ライノウイルスA群	1		1
不検出	2	1	3
計(人)	3 (0)	1	4

*()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

	1月*	2月	計(人)
ヒトメタニューモウイルス	2 (2)	2	4
ライノウイルス		1	1
不検出	3	1	4
計(人)	5 (2)	4	9

*()内は今回検出した数

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、採取月別ウイルス検出状況は表の通り。

・2月採取の1歳4ヶ月女児の糞便検体からアデノウイルス31型とノロウイルスG II.17型が検出された。症状は下痢のみで、白色便との記載があった。

感染性胃腸炎等胃腸炎

採取月別ウイルス検出状況

	1月*	2月	計(人)
アデノウイルス41型	1		1
アデノウイルス31型+ノロウイルスG II.17		1	1
ノロウイルスG II.4.sydney2012	1	1	2
ロタウイルスA群G9型		1	1
その他のウイルス	1		1
不検出	4		4
計(人)	7 (0)	3	10

*()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

H30.4.15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	NT	0														
	A群	0														
	B群	0														
アストロウイルス	1型	0														
アデノウイルス	1型	1	1													
	31型	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	10	6	4												
エコーウイルス	3型	0														
	6型	0														
	9型	0														
エンテロウイルス	71型	1	1													
コクサッキーウイルスA群	2型	0														
	5型	0														
	6型	0														
	10型	0														
	16型	0														
	B群 2型	0														
サポウイルス	GII not typed	0														
ノロウイルス	GI.2	0														
	GII.2	0														
	GII.3	0														
	GII.4_sydney2012	3	2	1												
	GII.17	1		1												
ヒトメタニューモウイルス		4	2	2												
ヘルペスウイルス	1型	0														
	6型	0														
	7型	0														
ポカウイルス		0														
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	NT	0														
	A群	1	1													
	B群	0														
	C群	2		2												
ロタウイルス	A群 G1型	0														
	G3型	0														
	G9型	1		1												
計		40	20	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出		33	18	12	3											
検索数(人)		71	38	27	6											

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	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		7	1	1		1		1		2		1			
	A群		14				1				1	4	3	2	3	
	B群		2													2
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					1	
		2型	9			3			2		1	1				2
		3型	6				1	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						1	9
		AH3亜型	31	15	7	4	3					1				1
	B型	山形系統 victoria系統	6 0		1	1	2								1	1
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		71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
	B群	2型	3				1			2						
サポウイルス	GII	not typed	2										1			1
ノロウイルス		GI.2	1			1										
		GII.2	9	2	2	1	3			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	NT		3						1			2				
	A群		42		1	3	8	6	6	2	5	1	3	4	3	
	B群		5					1		1					1	2
	C群		22	3	1	4	4		1	1		3	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	23	21	31	
不検出			244	20	21	19	24	28	28	15	22	14	20	13	20	
検索数(人)			523	42	38	41	53	56	59	38	41	37	39	33	46	

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2-1 検体提供者の疾患別ウイルス検出状況(検体採取期間:H30.1.1~)

赤字が今回更新箇所

H30.4.15現在判明

ウイルス型	定点種別	小児科										インフルエンザ(小児科・内科)	眼科		基幹		その他
		上気道炎(扁桃炎・咽頭炎等)	下気道炎(気管支炎・肺炎等)	RSウイルス感染症	咽頭結膜熱	感染性胃腸炎	手足口病	伝染性紅斑	突発性発疹	ヘルパンギーナ	流行性耳下腺炎	インフルエンザ	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	無菌性髄膜炎	あるもの	
	計																
RSウイルス	NT	0															
	A群	0															
	B群	0															
アストロウイルス	1型	0															
アデノウイルス	1型	1				1											
	31型	1				1											
	41型	1				1											
インフルエンザウイルス	A型 AH1pdm	4									4						
	AH3亜型	9									9						
	B型 victoria系統	1									1						
	山形系統	10									10						
エコーウイルス	3型	0															
	6型	0															
	9型	0															
	30型	0															
エンテロウイルス	71型	1															1
コクサッキーウイルス	A群 2型	0															
	5型	0															
	6型	0															
	10型	0															
	16型	0															
	B群 2型	0															
サポウイルス	GI.1	0															
	GI.NT	0															
ノロウイルス	GI.2	0															
	GI.2	0															
	GI.3	0															
	GI.4_sydney2012	3				3											
	GI.17	1				1											
パルボウイルス	B19型	0															
ヒトメタニューモウイルス		4	4														
ヘルペスウイルス	1型	0															
	6型	0															
	7型	0															
ポカウイルス		0															
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	NT	0															
	A群	1	1														
	B群	0															
	C群	2		1		1											
ロタウイルス	A群 G1型	0															
	G3型	0															
	G9型	1				1											
計		40	1	5	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
不検出		33	3	3	1	5				2				3			2
検索数(人)		71	4	8	1	12				2				3			3

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:H29.1.1~赤字が今回更新箇所 H30.4.15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 (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	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 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	7 14 2	4 9 1	2 3 2			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	4 9 6 0 2 0 3	2 4 1	1 2 1 2		2					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	12 31 0 6	11 29 1 6							1		1												
エコーウイルス	3型 6型 9型 30型	3 5 5 0	3		1		3		4									1						
エンテロウイルス	71型	7					5		1											1				
コクサッキーウイル	A群 2型 5型 6型 10型 16型 B群 2型	3 1 24 6 10 3	2 1 2 2		1**		16 3 3 10	3 1	1				1					1						
サポウイルス	GI.1 GII.NT	0 2			2																			
ノロウイルス	GI.2 GII.2 GII.3 GII.4 GII.4_sydney2012 GII.17	1 9 1 1 7 1			1 5 1 1 6 1						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 6型 7型	4 1 5	2				2	1	1											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 2								2 2														
ライノウイルス	NT A群 B群 C群	3 42 5 22	2 2 2	11 10 5	6** 4** 1** 3**		4** 1** 1**	1	1**	2		2	2**							1 3 2 3				
ロタウイルス	A群 G1型 G3型	5 1			5 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