

S I D R

滋賀県感染症情報

SHIGA Infectious Diseases Report

《週報》

第 7 巻第 37 号

第 37 週(9月10日～9月16日)

発行年月日:平成19年(2007年) 9月20日

発行:滋賀県衛生科学センター内
滋賀県感染症情報センター

電話 077-537-7438 FAX 077-537-5548

今週の感染症発生動向

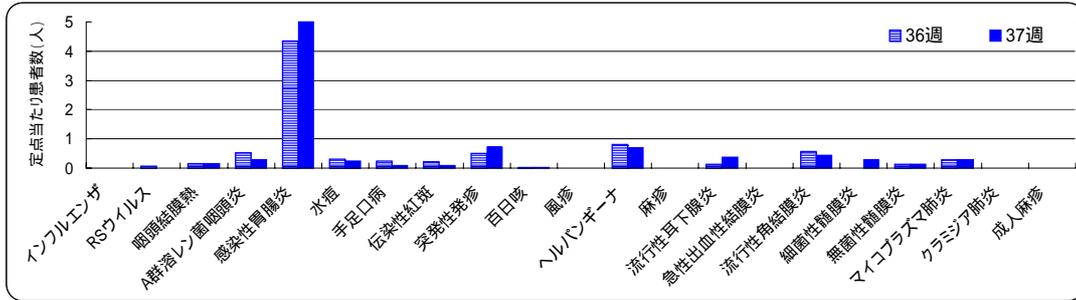
腸管出血性大腸菌感染症の発生は増加傾向持続!!

定点把握の対象となる五類感染症の発生状況は、前週の報告数よりやや多くなっています。今週増加した疾患は感染性胃腸炎、突発性発しん、流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)および細菌性髄膜炎です。その他の疾患は減少あるいは横ばいとなっています(詳細については、疾病別定点当たり患者数のグラフ参照)。

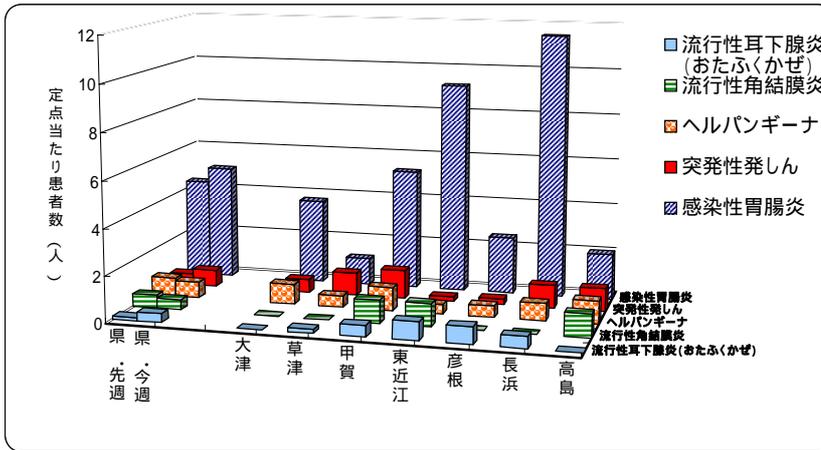
「感染症発生動向調査に基づく感染症の警報・注意報システム」によると、咽頭結膜熱(プール熱)では先週に引き続き、東近江に警報が発生しています。

全数把握対象疾患では、二類感染症の結核で6名、三類感染症の腸管出血性大腸菌感染症で6名および五類感染症のクロイツフェルト・ヤコブ病で1名の届出がありました。

定点把握の対象となる五類感染症の疾患別発生状況(前週との比較、定点当たり患者数)



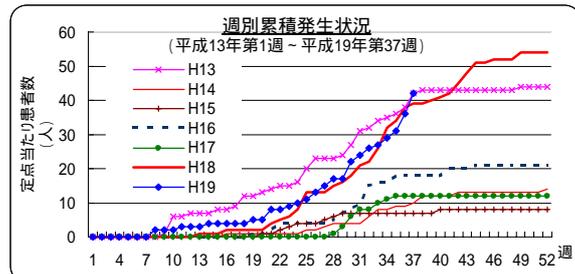
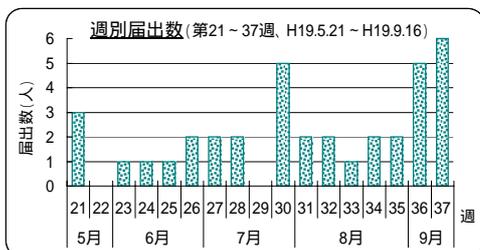
上位5疾患の発生状況(定点把握対象五類感染症、第37週、定点当たり患者数)



県全体における上位疾患の発生状況についてはグラフに示すとおり、感染性胃腸炎、突発性発しん、ヘルパンギーナ、流行性角結膜炎、流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)の順に多くなっています。

感染性胃腸炎は東近江で急増し、長浜では先週に引き続き多い状態となっています。今後の発生状況に注意が必要です。

腸管出血性大腸菌感染症の発生状況



1) 全数報告の感染症(一類～五類)

滋賀県内の医療機関において、医師が感染症法で定められている一～四類および五類感染症に該当する患者を診断したとき医師は保健所に届出ることになっています。このことを全数報告といいます。届出により、滋賀県内で発生している感染症法で定められた一～四類および五類感染症を把握することができます。

平成18年12月8日に感染症法の一部改正が公布され、平成19年4月1日から施行されています。同法に基づき結核は二類感染症に、またコレラ、細菌性赤痢は三類感染症に分類されています。

感染症類型	疾患名	報告数 (37週)	累積報告数		平成18年報告数	
			滋賀 (37週)	全国 (37週)	滋賀	全国 ^{(*)1}
一類感染症	報告なし	0	0	0	0	0
二類感染症	結核	6	121	9,466	-	-
三類感染症	コレラ	0	0	10	1	47
	細菌性赤痢	0	^{(*)2} 2	370	^{(*)3} 6	483
	腸管出血性大腸菌感染症	6	42	3,151	54	3,910
四類感染症	E型肝炎	0	0	41	2	70
	A型肝炎	0	0	111	21	316
	デング熱	0	1	59	0	57
	マラリア	0	1	36	0	61
	レジオネラ症	0	6	435	11	508
五類感染症	アメーバ赤痢	0	9	561	8	738
	ウイルス性肝炎	0	1	165	0	275
	クロイツフェルト・ヤコブ病	1	4	106	0	177
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	0	69	6	107
	後天性免疫不全症候群	0	6	1,009	8	1,301
	ジアルジア症	0	0	35	1	87
	梅毒	0	0	478	4	625
	破傷風	0	0	68	1	115
	急性脳炎	0	2	172	1	160

*1:平成18年報告数は、平成19年に滋賀県で報告された疾患を対象としています。

*2:検査法第26条の3に基づく検査所長から滋賀県知事への通知分です。

*3:検査法第26条の3に基づく検査所長から滋賀県知事への通知分2件を含みます。

全国における全数報告感染症の発生状況 - 第37週(9/10～9/16) -

一類感染症: 報告なし	二類感染症: 結核 241例	三類感染症: 細菌性赤痢 12例	腸管出血性大腸菌感染症 142例	腸チフス 2例	パラチフス 1例	四類感染症: A型肝炎 2例	デング熱 5例	日本紅斑熱 2例	マラリア 3例	レジオネラ症 13例	レプトスピラ症 2例	五類感染症: アメーバ赤痢 8例	梅毒 8例	五類感染症: 後天性免疫不全症候群 9例	ウイルス性肝炎 5例	クロイツフェルト・ヤコブ病 3例	髄膜炎菌性髄膜炎 1例	バンコマイシン耐性腸球菌感染症 1例	破傷風 1例	急性脳炎 3例
-------------	----------------	------------------	------------------	---------	----------	----------------	---------	----------	---------	------------	------------	------------------	-------	----------------------	------------	------------------	-------------	--------------------	--------	---------

2) 定点把握の対象となる五類感染症

感染症発生動向調査事業に係る報告のために、滋賀県が指定した「指定届出機関」を、定点医療機関(定点)といい、その定点から報告される感染症です。また、定点当たり患者数とは、一週間を単位として一カ所の定点から何人の患者が報告されているかを示したものです(患者報告数/定点医療機関数)。

例えば、一つの疾患(インフルエンザ等)について、一週間に53カ所の定点^{*}から総数53人の報告があれば、定点当たり患者数は1.00となります。^{*}疾患により定点数は異なります。

(1) 疾病別・週別発生状況(平成19年第32～37週、8/6～9/16)

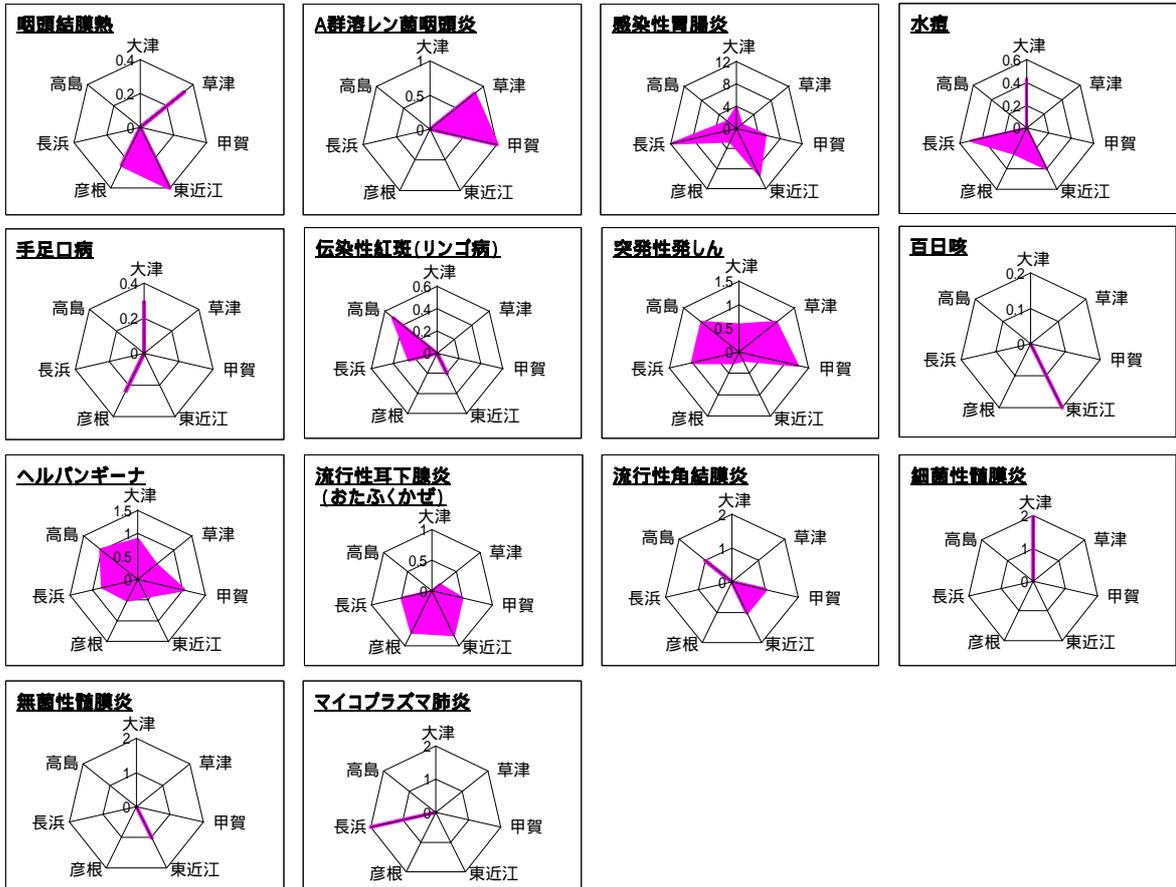
疾患名	定点当たり患者数 (前週より増加 前週と同じ 前週より減少)											
	32週	33週	34週	35週	36週	37週	週					
	(8/6～)	(8/13～)	(8/20～)	(8/27～)	(9/3～)	(9/10～)	33	34	35	36	37	
インフルエンザ	0	0	0	0	0	0						
RSウイルス感染症	0.13	0.06	0	0	0.06	0						
咽頭結膜熱(プール熱)	0.47	0.22	0.50	0.44	0.16	0.16						
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	0.59	0.28	0.50	0.34	0.53	0.28						
感染性胃腸炎	4.69	3.16	4.94	3.81	4.34	5.00						
水痘	0.56	0.28	0.63	0.28	0.31	0.25						
手足口病	0.84	0.56	0.50	0.25	0.25	0.09						
伝染性紅斑(リンゴ病)	0.47	0.09	0.09	0.19	0.22	0.09						
突発性発しん	0.50	0.53	0.69	0.44	0.50	0.72						
百日咳	0	0.03	0	0	0.03	0.03						
風しん(三日はしか)	0	0	0.03	0	0	0						
ヘルパンギーナ	2.41	1.13	1.25	0.69	0.81	0.69						
麻しん(成人麻しんを除く)	0	0	0	0	0	0						
流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)	0.28	0.16	0.44	0.25	0.13	0.38						
急性出血性結膜炎	0	0	0	0	0	0						
流行性角結膜炎	0.29	1.29	0.71	0.29	0.57	0.43						
細菌性髄膜炎	0.14	0	0	0	0	0.29						
無菌性髄膜炎	0	0.14	0	0.14	0.14	0.14						
マイコプラズマ肺炎	0	0.57	0	0.14	0.29	0.29						
クラミジア肺炎(オウム病を除く)	0	0	0	0	0	0						
成人麻しん	0	0	0	0	0	0						

(2)疾病別・保健所管内別発生状況(第37週, 9/10~9/16)

疾患名	定点当たり患者数(県・保健所管内別)								疾患別発生状況 (県全体)
	県	大津	草津	甲賀	東近江	彦根	長浜	高島	
インフルエンザ	0	0	0	0	0	0	0	0	
RSウイルス感染症	0	0	0	0	0	0	0	0	
咽頭結膜熱(プール熱)	0.16	0	0.33	0	0.40	0.25	0	0	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	0.28	0	0.83	1.00	0	0	0	0	
感染性胃腸炎	5.00	3.71	1.17	5.25	9.20	2.50	11.50	2.00	
水痘	0.25	0.43	0	0	0.40	0.25	0.50	0	
手足口病	0.09	0.29	0	0	0	0.25	0	0	
伝染性紅斑(リンゴ病)	0.09	0	0	0	0.20	0	0.25	0.50	
突発性発しん	0.72	0.57	1.00	1.25	0.20	0.25	1.00	1.00	
百日咳	0.03	0	0	0	0.20	0	0	0	
風しん(三日はしか)	0	0	0	0	0	0	0	0	
ヘルパンギーナ	0.69	0.86	0.50	1.00	0.40	0.50	0.75	1.00	
麻しん(成人麻しんを除く)	0	0	0	0	0	0	0	0	
流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)	0.38	0	0.17	0.50	0.80	0.75	0.50	0	
急性出血性結膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	
流行性角結膜炎	0.43	0	0	1.00	1.00	0	0	1.00	
細菌性髄膜炎	0.29	2.00	0	0	0	0	0	0	
無菌性髄膜炎	0.14	0	0	0	1.00	0	0	0	
マイコプラズマ肺炎	0.29	0	0	0	0	0	2.00	0	
クラミジア肺炎(オウム病を除く)	0	0	0	0	0	0	0	0	
成人麻しん	0	0	0	0	0	0	0	0	

■ は定点当たり患者数が先週より増加
 ■ は警報発生中
 ■ は注意報発生中
 0 1 2 3 4 5
 定点当たり患者数(人)

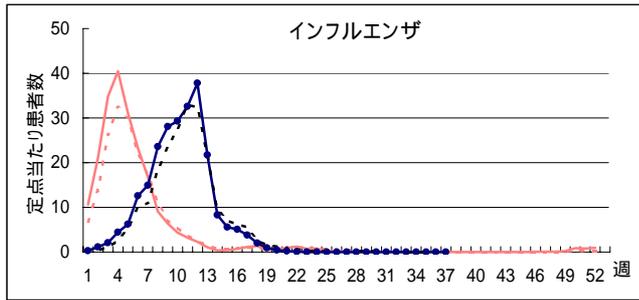
疾患別・保健所管内別発生状況(定点当たり患者数)



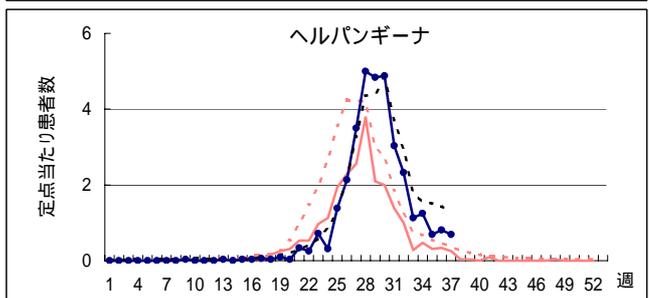
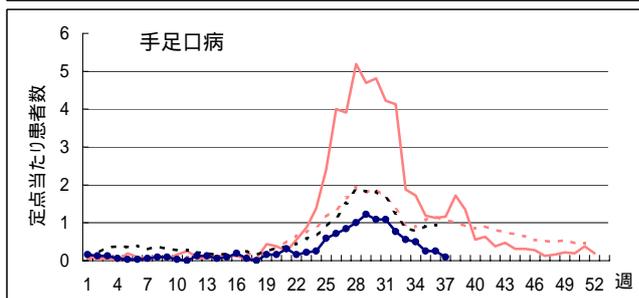
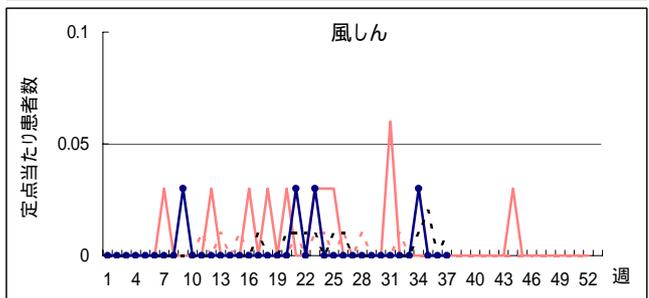
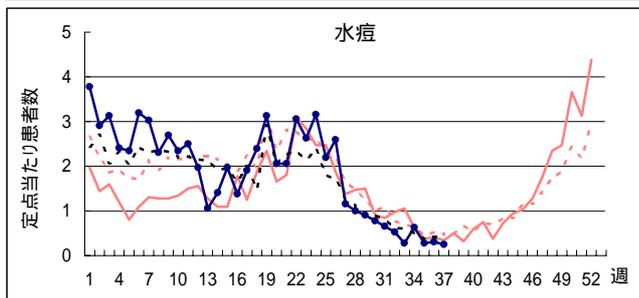
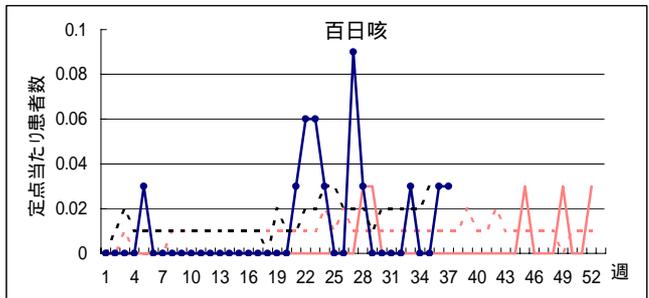
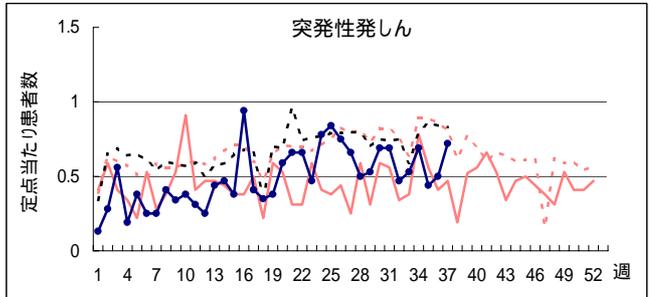
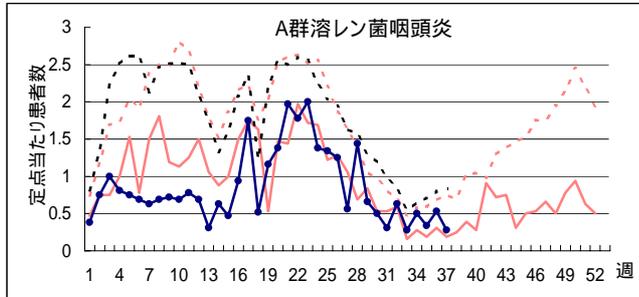
今週の発生状況：

- 咽頭結膜熱-----東近江では定点当たり患者数が警報継続基準値(0.10)を超えているため、先週に引き続き警報が発生しています。また、警報が連続して発生していた大津では警報継続基準値以下となり、警報は発生していません。
- 感染性胃腸炎-----大津、甲賀、東近江および彦根で先週より増加し、特に東近江で急増しています。また、長浜では先週よりやや減少していますが、定点当たり患者数は11.50と多くなっています。
- 百日咳-----先週に引き続き東近江から報告されています。
- 無菌性髄膜炎-----3週連続して報告されています(第35週および第36週は長浜、第37週は東近江)。

疾病別定点当たり患者数(平成19年第1週～第37週、H19.1.1～H19.9.16)



H18 { 滋賀 (solid red line)
 全国 (dotted red line)
 H19 { 滋賀 (solid blue line with dots)
 全国 (dotted black line)



疾病別定点当たり患者数(平成19年第1週～第37週、H19.1.1～H19.9.16)

H18
 〔 滋賀 ————
 全国 - - - - -

H19
 〔 滋賀 ●●●●●
 全国 - - - - -

