

S I D R

滋賀県感染症情報

SHIGA Infectious Diseases Report

《週報》

第 8 巻第 16 号

第 16 週(4月14日～4月20日)

発行年月日:平成20年(2008年)4月25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

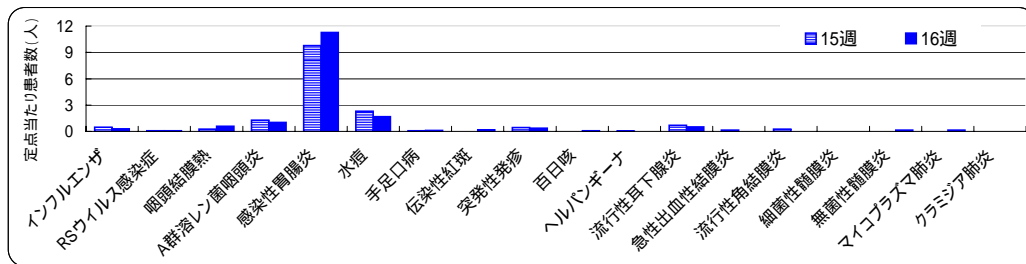
咽頭結膜熱(プール熱)の発生は高島保健所管内で急増

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咽頭結膜熱(プール熱)、感染性胃腸炎、百日咳等で、減少した疾患はインフルエンザ、水痘、流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)等です(詳細については、疾病別定点当たり患者数のグラフ参照)。

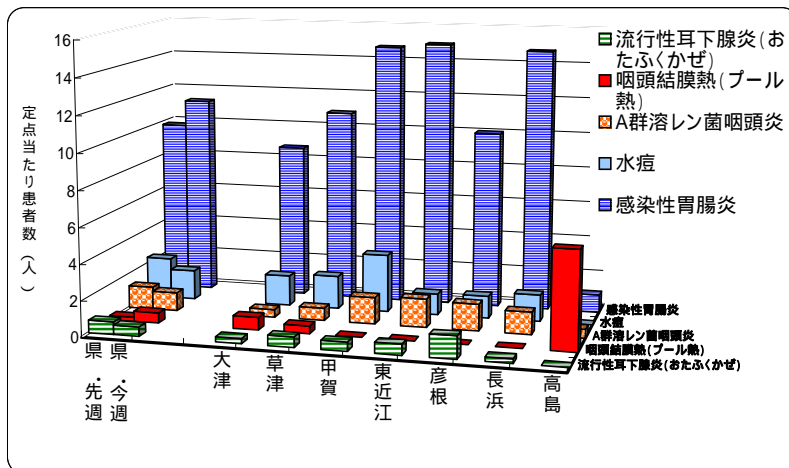
「感染症発生動向調査に基づく感染症の警報・注意報システム」によると、咽頭結膜熱(プール熱)では高島保健所管内で警報開始基準値を超えています。また、感染性胃腸炎では長浜保健所管内で警報継続基準値を超えています(基準値については今週の発生状況参照)。

全数把握対象疾患では、二類感染症の結核で5名、五類感染症のアメーバ赤痢で1名およびウイルス性肝炎で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16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、水痘、A群溶レン菌咽頭炎、咽頭結膜熱(プール熱)、流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)の順に多くなっています。感染性胃腸炎は県全体では増加傾向となっています。また、咽頭結膜熱(プール熱)は高島で非常に多くなっています。

感染症発生動向調査に基づく流行の警報・注意報システム

感染症発生動向調査に基づく流行の警報・注意報システム(厚生労働科学研究事業)では過去5年間の患者発生状況をもとに疾患ごとに警報レベルおよび注意報レベルの基準値を設定し、その基準値を超えた時に流行発生警報(警報)あるいは流行発生注意報(注意報)という表現により流行状況を示しています。

流行発生警報(警報)

大きな流行が発生した、または発生している可能性があるという情報を提供しています。

流行発生注意報(注意報)

今後4週間以内に大きな流行が発生する可能性がある、または現在も流行が継続している可能性があるという情報を提供しています。

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一～五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が、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。

感染症類型	疾患名	報告数 (16週)	累積報告数		平成19年報告数	
			滋賀 (16週)	全国 (16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	5	70	6,763	178	20,151
三類感染症	細菌性赤痢	0	0	83	^{(*)2} 2	450
	腸管出血性大腸菌感染症	0	3	293	55	4,586
	パラチフス	0	0	7	1	22
四類感染症	E型肝炎	0	0	15	1	54
	A型肝炎	0	0	55	1	154
	デング熱	0	1	18	1	89
	マラリア	0	1	11	1	52
	レジオネラ症	0	2	221	8	655
五類感染症	アメーバ赤痢	1	2	246	15	781
	ウイルス性肝炎	1	2	61	2	231
	クロイツフェルト・ヤコブ病	0	0	42	4	148
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	1	38	1	96
	後天性免疫不全症候群	0	3	406	9	1,449
	ジアルジア症	0	1	27	1	56
	梅毒	0	1	209	2	714
	急性脳炎	0	0	72	2	216
	風しん ^{(*)3}	0	0	135	-	-
	麻疹 ^{(*)3}	0	2	6,185	-	-

*1:平成19年の全国報告数は、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1件を含み増す。

*3:平成20年1月1日から全数把握対象疾患に変更。 - ; 定点把握対象疾患のため、全数報告数は未集計

全国における全数報告感染症の発生状況 - 第16週(4/14～4/20) -

一類感染症: 報告なし	四類感染症: デング熱 2例	五類感染症: 後天性免疫不全症候群 16例
二類感染症: 結核 247例	レジオネラ症 7例	クリプトスポリジウム症 1例
三類感染症: 細菌性赤痢 2例	五類感染症: アメーバ赤痢 14例	クロイツフェルト・ヤコブ病 1例
腸管出血性大腸菌感染症 13例	ジアルジア症 3例	劇症型溶血性レンサ球菌感染症 1例
コレラ 4例	ウイルス性肝炎 2例	バンコマイシン耐性腸球菌感染症 2例
腸チフス 1例	破傷風 2例	
四類感染症: A型肝炎 1例	梅毒 8例	
つつが虫病 2例	風しん 9例	
	麻疹 259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20年第11～16週、3/10～4/20)

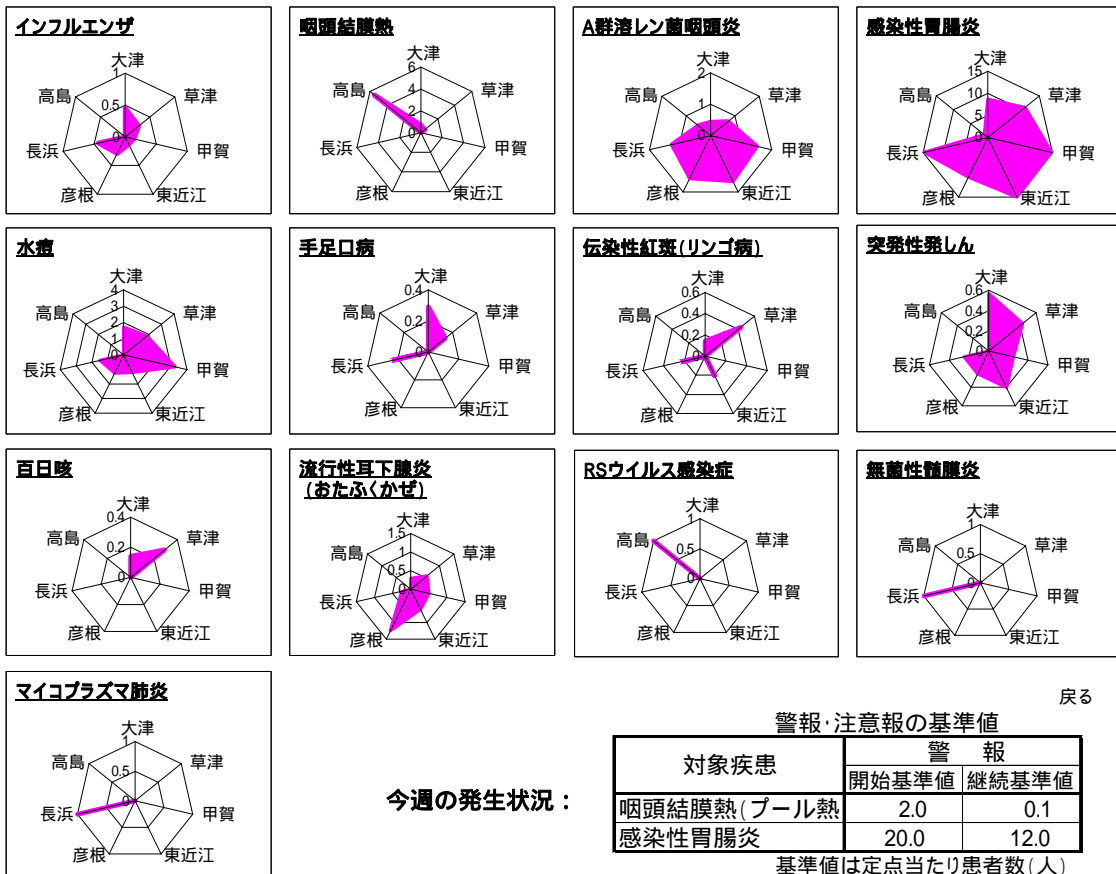
疾患名	定点当たり患者数 (前週より増加 前週と同じ 前週より減少)											
	11週		12週		13週		14週		15週		16週	
	(3/10～)	(3/17～)	(3/24～)	(3/31～)	(4/7～)	(4/14～)	12	13	14	15	16	
インフルエンザ	2.74	1.45	1.09	0.43	0.46	0.28						
RSウイルス感染症	0.09	0.03	0.03	0.09	0.09	0.06						
咽頭結膜熱(プール熱)	0.38	0.31	0.13	0.21	0.24	0.58						
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.78	1.59	1.59	0.82	1.27	1.03						
感染性胃腸炎	10.31	10.41	9.69	8.64	9.79	11.27						
水痘	1.88	2.06	1.78	1.52	2.30	1.67						
手足口病	0.03	0.13	0.13	0.03	0.09	0.12						
伝染性紅斑(リンゴ病)	0.06	0	0.16	0	0	0.18						
突発性発しん	0.47	0.50	0.41	0.45	0.42	0.36						
百日咳	0.03	0	0.03	0	0	0.09						
ヘルパンギーナ	0.03	0	0.06	0	0.03	0						
流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)	0.78	0.78	0.91	0.48	0.70	0.52						
急性出血性結膜炎	0	0	0	0	0.13	0						
流行性角結膜炎	0.57	0.29	0.29	0	0.25	0						
細菌性髄膜炎	0.14	0	0	0	0	0						
無菌性髄膜炎	0	0	0	0	0	0.14						
マイコプラズマ肺炎	0	0	0.43	0.14	0	0.14						
クラミジア肺炎(オウム病を除く)	0	0	0	0	0	0						

(2)疾病別・保健所管内別発生状況(第16週、4/14～4/20)

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	0.28	0.45	0.27	0.14	0.13	0.29	0.43	0	
RSウイルス感染症	0.06	0	0	0	0	0	0	1.00	
咽頭結膜熱(プール熱)	0.58	0.71	0.43	0	0	0	0	5.50	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.03	0.43	0.71	1.50	1.60	1.50	1.25	0.50	
感染性胃腸炎	11.27	8.71	10.86	14.75	15.00	10.00	14.75	1.00	
水痘	1.67	1.71	1.86	3.25	1.20	1.25	1.50	0	
手足口病	0.12	0.29	0.14	0	0	0	0.25	0	
伝染性紅斑(リンゴ病)	0.18	0.14	0.43	0	0.20	0	0.25	0	
突発性発しん	0.36	0.57	0.43	0.25	0.40	0.25	0.25	0	
百日咳	0.09	0.14	0.29	0	0	0	0	0	
ヘルパンギーナ	0	0	0	0	0	0	0	0	
流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)	0.52	0.29	0.57	0.50	0.60	1.25	0.25	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	0	0	0	0	0	0	0	
細菌性髄膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	
無菌性髄膜炎	0.14	0	0	0	0	0	1.00	0	
マイコプラズマ肺炎	0.14	0	0	0	0	0	1.00	0	
クラミジア肺炎(オウム病を除く)	0	0	0	0	0	0	0	0	

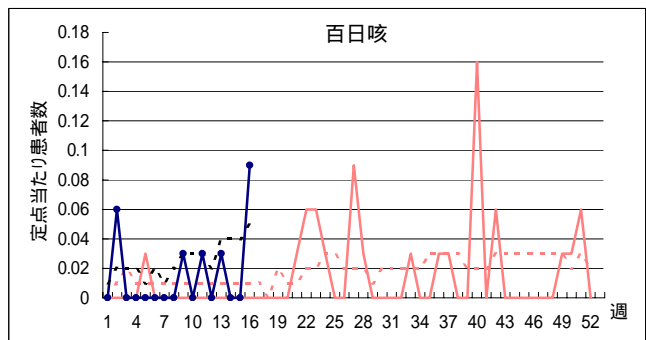
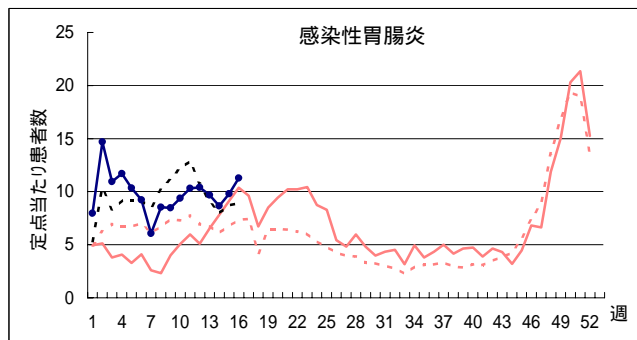
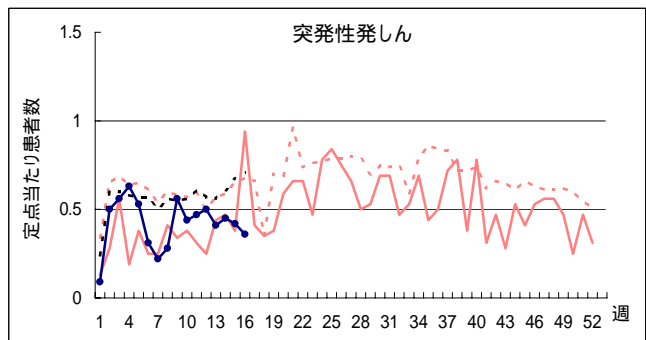
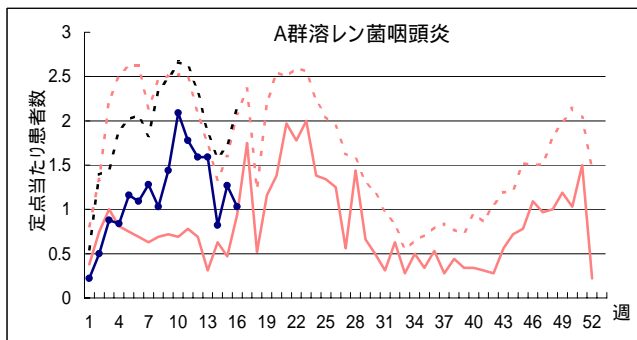
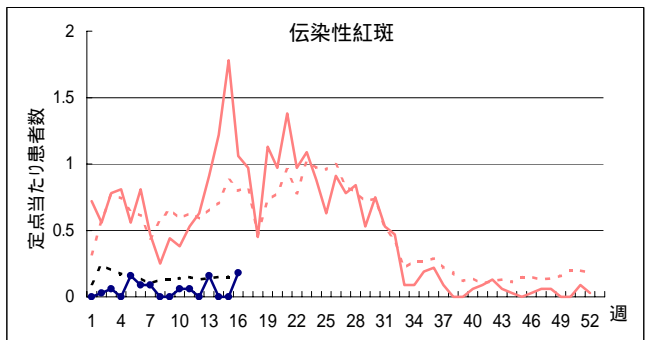
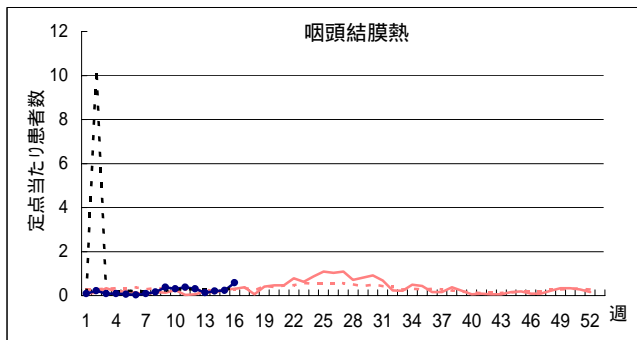
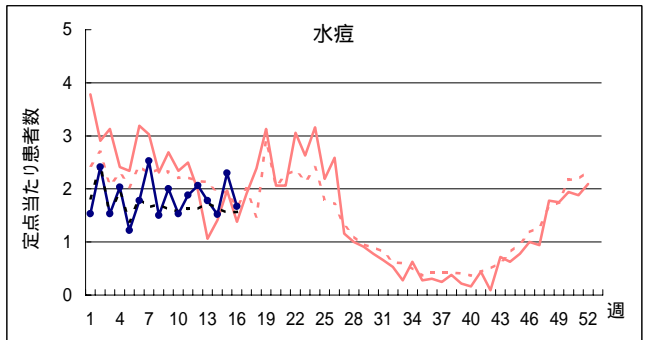
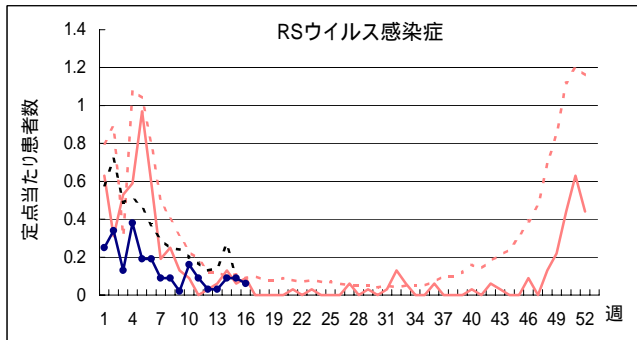
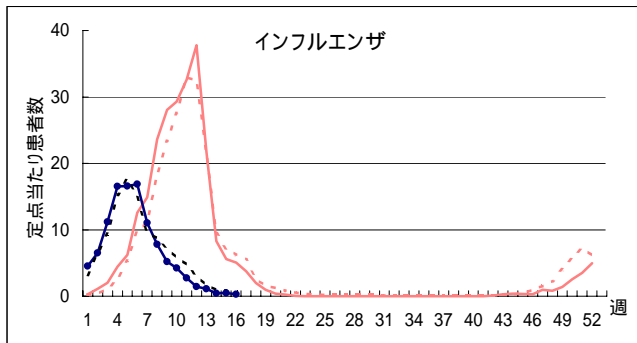
■ は定点当たり患者数が先週より増加 ■ は警報発生中 ■ は注意報発生中

疾患別・保健所管内別発生状況(定点当たり患者数)

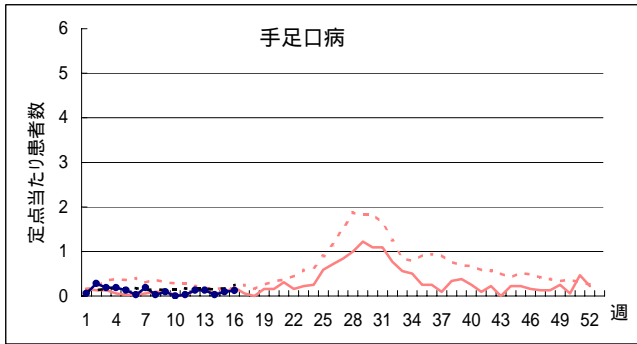


- 咽頭結膜熱-----高島で急増し定点当たり患者数は5.50となり、警報開始基準値(2.0)を超えています。県全体の年齢別の発生状況は11ヶ月未満～7歳で発生しており、2歳、3歳および4歳でやや多くなっています。
- 感染性胃腸炎-----大津、草津、甲賀および東近江で先週より増加しています。特に草津では倍増となっています。また、長浜では先週よりかなり減少していますが、警報継続基準値(12.0)を超えています。
- 水痘-----県全体としては先週より減少していますが、草津では先週よりかなり増加しています。また、甲賀の定点当たり患者数は3.25となり注意報発生基準値以下となっています。

疾病別定点当たり患者数(平成20年第16週、H19.12.31~H20.4.20)



疾病別定点当たり患者数(平成20年第16週、H19.12.31～H20.4.20)



H19 { 滋賀 (solid red line)
 全国 (dotted red line)
 H20 { 滋賀 (solid blue line with dots)
 全国 (dotted black line)

