

S I D R

滋賀県感染症情報

SHIGA Infectious Diseases Report

《週報》

第 8 巻第 19 号

第 19 週(5月5日～5月11日)

発行年月日:平成20年(2008年)5月16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

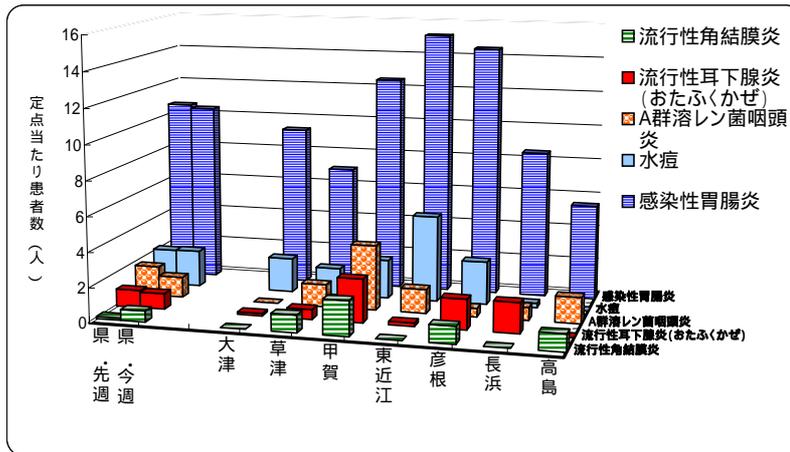
**水痘は東近江保健所管内で急増
百日咳は、過去10年間で最も多く発生(全国、滋賀県)**

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少なくなっています。今週増加した疾患は水痘、手足口病、ヘルパンギーナ、流行性角結膜炎等で、減少した疾患はA群溶レン菌咽頭炎、感染性胃腸炎、百日咳及び流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)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、水痘では東近江保健所管内で**注意報発生基準値を超えています**(警報・注意報システムおよび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4名の届出がありました。

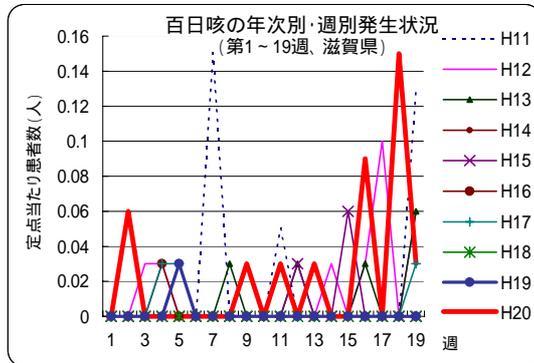
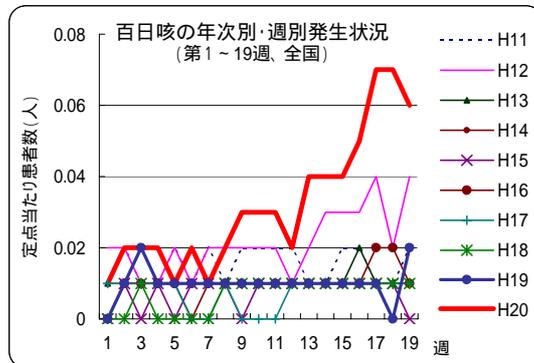
上位5疾患の発生状況(定点把握対象五類感染症、第19週、定点当たり患者数)



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、流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)、流行性角結膜炎の順に多くなっています。

感染性胃腸炎は甲賀、東近江および彦根で多くなっています。水痘は東近江で、A群溶レン菌咽頭炎および流行性耳下腺炎は甲賀で急増しています。

百日咳の発生状況



平成11～20年における第1～19週の発生状況は、全国、滋賀県ともに過去10年間で最も多くなっています。累積報告数についてみると、全国では千葉県、広島県、福岡県、大阪府、愛知県の順に多くなっています。滋賀県では大津、草津および東近江から報告されており、大津でやや多くなっています。

また、全国における年齢別発生割合は、0歳児および1歳児を中心とした乳幼児からの報告割合が年々低下し、小児科定点からの報告ではあるが、20歳以上の報告割合は年々増加しています。2008年第1～16週における20歳以上の割合は37.8%となっています(iDWR 2008年第16週より)。

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。

感染症類型	疾患名	報告数 (19週)	累積報告数		平成19年報告数	
			滋賀 (19週)	全国 (19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	4	90	8,250	178	20,151
三類感染症	細菌性赤痢	0	0	95	^{(*)2} 2	450
	腸管出血性大腸菌感染症	0	6	366	55	4,586
	パラチフス	0	0	15	1	22
四類感染症	E型肝炎	0	0	18	1	54
	A型肝炎	0	0	63	1	154
	デング熱	0	1	19	1	89
	マラリア	0	1	11	1	52
	レジオネラ症	0	2	260	8	655
五類感染症	アメーバ赤痢	0	2	286	15	781
	ウイルス性肝炎	0	2	74	2	231
	クロイツフェルト・ヤコブ病	0	0	48	4	148
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	1	49	1	96
	後天性免疫不全症候群	0	4	495	9	1,449
	ジアルジア症	0	1	30	1	56
	梅毒	0	1	248	2	714
	破傷風	0	1	25	0	88
	急性脳炎	0	0	77	2	216
	風しん ^{(*)3}	0	0	160	-	-
	麻しん ^{(*)3}	0	6	7,544	-	-

*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: 検疫法第26条の3に基づく検疫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19週(5/5～5/11) -

一類感染症: 報告なし	四類感染症: デング熱 1例	五類感染症: 後天性免疫不全症候群 10例
二類感染症: 結核 159例	レジオネラ症 6例	劇症型溶血性レンサ球菌感染症 2例
三類感染症: 細菌性赤痢 1例	五類感染症: アメーバ赤痢 4例	バンコマイシン耐性腸球菌感染症 1例
腸管出血性大腸菌感染症 24例	ウイルス性肝炎 3例	風しん 2例
四類感染症: A型肝炎 2例	梅毒 5例	麻しん 237例
つつが虫病 2例	破傷風 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20年第14～19週、3/31～5/11)

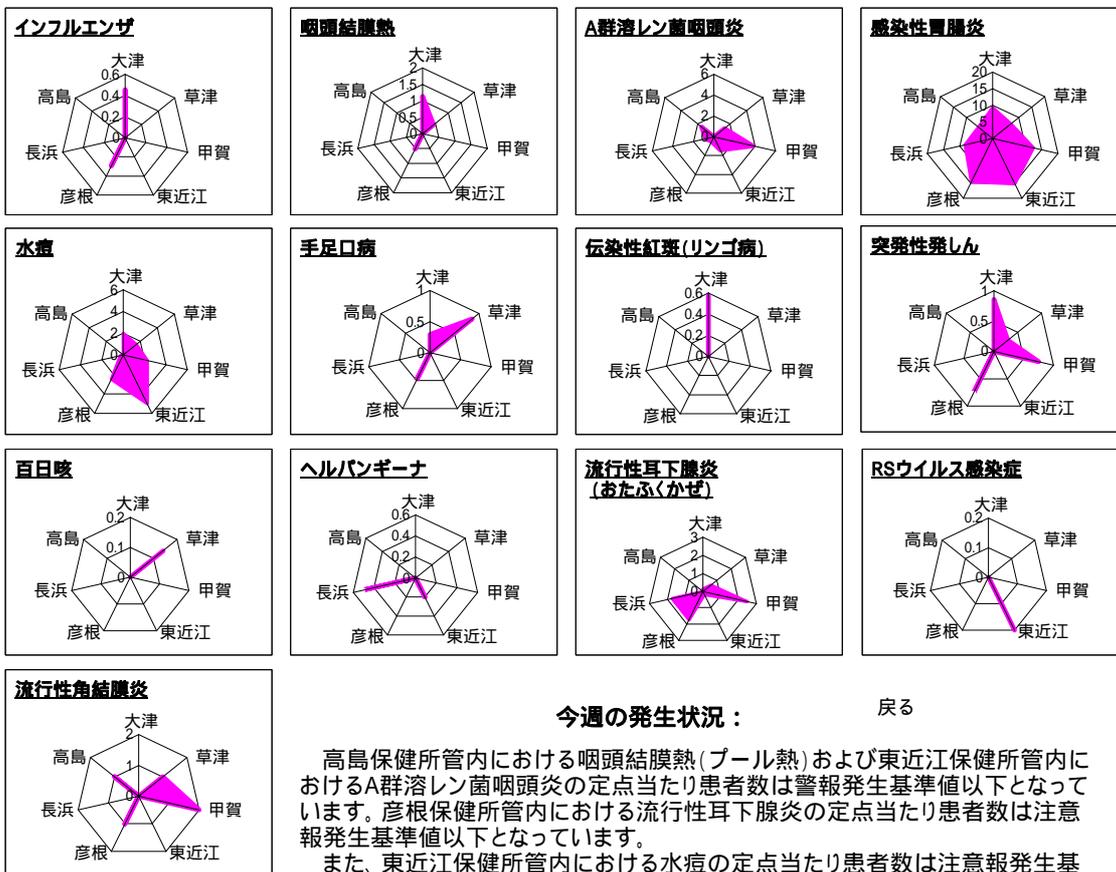
疾患名	定点当たり患者数 (前週より増加 前週と同じ 前週より減少)											
	14週		15週		16週		17週		18週		19週	
	(3/31～)	(4/7～)	(4/14～)	(4/21～)	(4/28～)	(5/5～)	15	16	17	18	19	
インフルエンザ	0.43	0.46	0.28	0.15	0.11	0.13						
RSウイルス感染症	0.09	0.09	0.06	0.06	0	0.03						
咽頭結膜熱(プール熱)	0.21	0.24	0.58	0.27	0.33	0.39						
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	0.82	1.27	1.03	1.24	1.73	1.18						
感染性胃腸炎	8.64	9.79	11.27	11.06	10.58	10.39						
水痘	1.52	2.30	1.67	1.33	2.09	2.12						
手足口病	0.03	0.09	0.12	0.39	0.27	0.30						
伝染性紅斑(リンゴ病)	0	0	0.18	0.12	0.03	0.12						
突発性発しん	0.45	0.42	0.36	0.33	0.42	0.42						
百日咳	0	0	0.09	0	0.15	0.03						
ヘルパンギーナ	0	0.03	0	0.03	0.06	0.09						
流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)	0.48	0.70	0.52	0.48	1.00	0.91						
急性出血性結膜炎	0	0.13	0	0	0	0						
流行性角結膜炎	0	0.25	0	0.13	0.13	0.63						
細菌性髄膜炎	0	0	0	0	0	0						
無菌性髄膜炎	0	0	0.14	0	0	0						
マイコプラズマ肺炎	0.14	0	0.14	0	0.14	0						
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19週、5/5~5/11)

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	0.13	0.45	0	0	0	0.29	0	0	
RSウイルス感染症	0.03	0	0	0	0.20	0	0	0	
咽頭結膜熱(プール熱)	0.39	1.14	0.43	0	0	0.50	0	0	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.18	0	1.29	3.75	1.40	0.50	0.75	1.50	
感染性胃腸炎	10.39	9.29	7.00	12.50	15.20	14.50	8.50	5.50	
水痘	2.12	2.00	1.57	2.25	5.00	2.50	0.25	0	
手足口病	0.30	0.29	0.86	0	0	0.50	0	0	
伝染性紅斑(リンゴ病)	0.12	0.57	0	0	0	0	0	0	
突発性発しん	0.42	0.86	0.29	0.75	0	0.75	0	0	
百日咳	0.03	0	0.14	0	0	0	0	0	
ヘルパンギーナ	0.09	0	0	0	0.20	0	0.50	0	
流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)	0.91	0.14	0.57	2.50	0.20	1.75	1.75	0	
急性出血性結膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	
流行性角結膜炎	0.63	0	1.00	2.00	0	1.00	0	1.00	
細菌性髄膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	
無菌性髄膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	
マイコプラズマ肺炎	0	0	0	0	0	0	0	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)



今週の発生状況： [戻る](#)

高島保健所管内における咽頭結膜熱(プール熱)および東近江保健所管内におけるA群溶レン菌咽頭炎の定点当たり患者数は警報発生基準値以下となっています。彦根保健所管内における流行性耳下腺炎の定点当たり患者数は注意報発生基準値以下となっています。また、東近江保健所管内における水痘の定点当たり患者数は注意報発生基準値(4.0)を超えています。

<<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

流行発生警報という表現により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

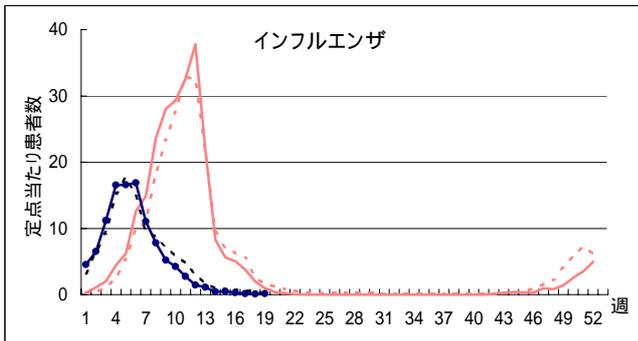
流行発生注意報という表現により今後4週間以内に大きな流行が発生する可能性がある、または現在も流行が継続している可能性があるという情報を提供しています。

警報・注意報の基準値

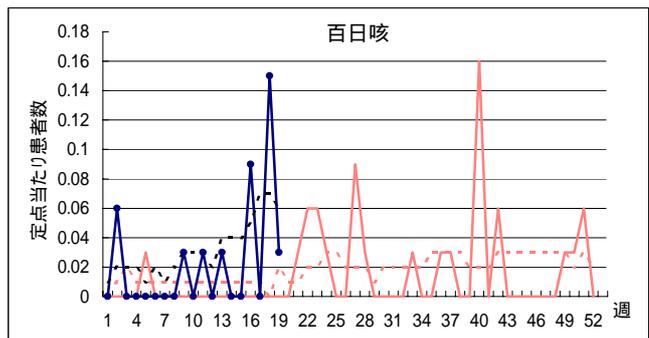
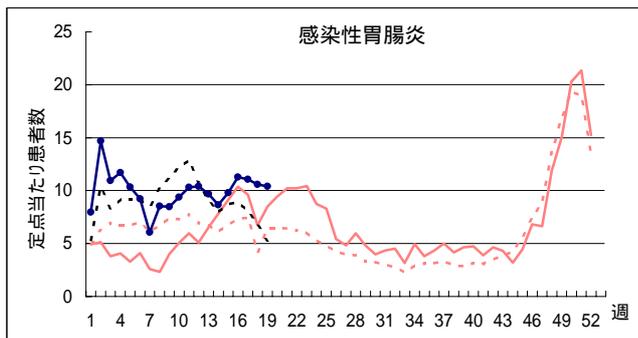
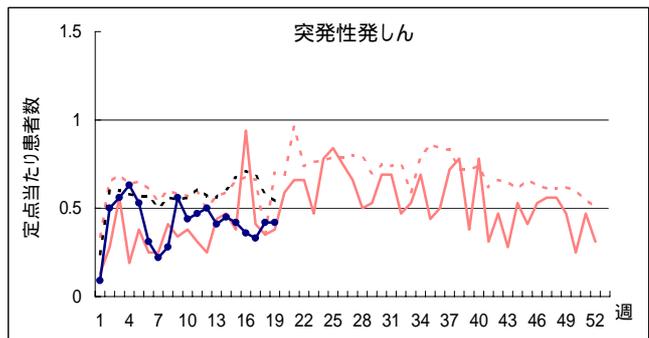
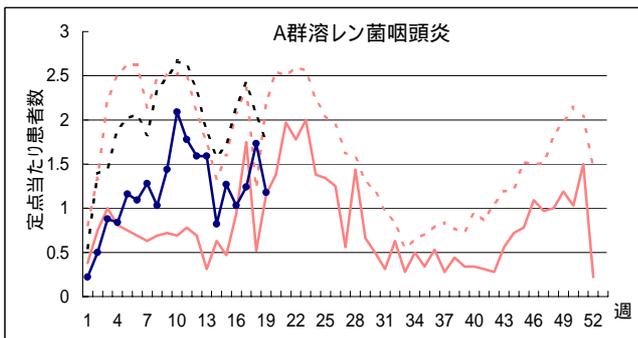
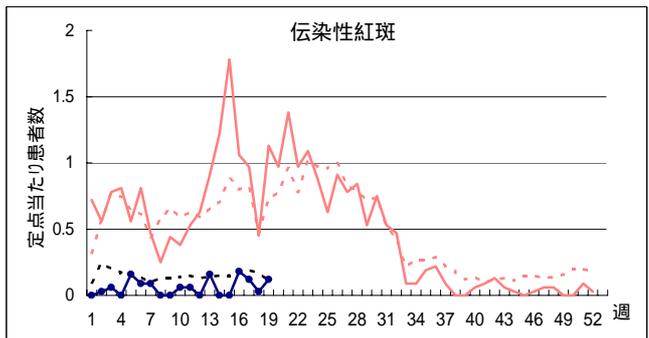
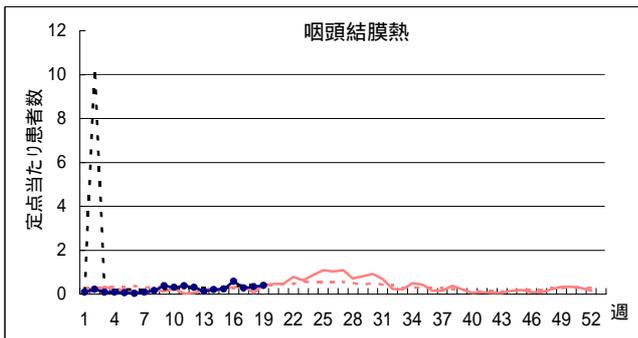
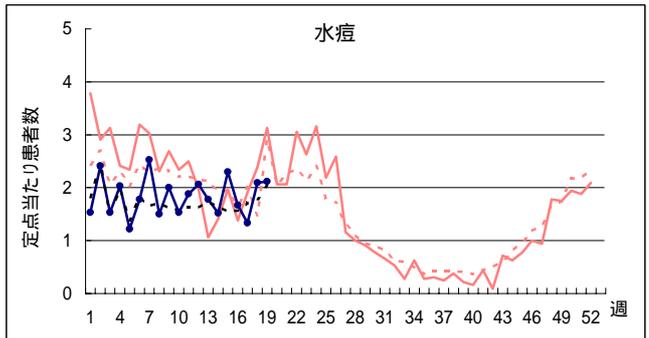
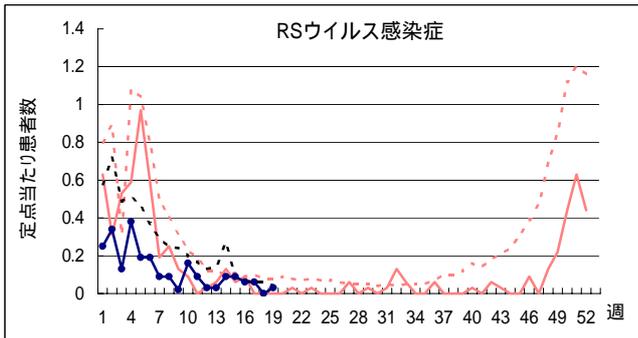
対象疾患	警報		注意報 基準値
	開始基準値	継続基準値	
水痘	7.0	4.0	4.0

基準値は定点当たり患者数(人)

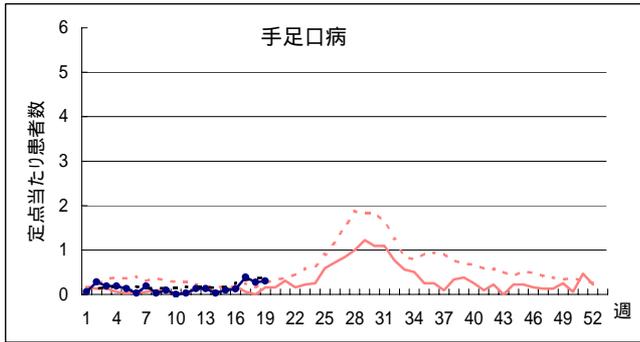
疾病別定点当たり患者数(平成20年第19週、H19.12.31~H20.5.11)



H19 { 滋賀 (solid red line)
 全国 (dotted red line)
 H20 { 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20年第19週、H19.12.31～H20.5.11)



H19 { 滋賀 ————
 全国 - - - - -
 H20 { 滋賀 ●●●●●
 全国

