

S I D R

滋賀県感染症情報

SHIGA Infectious Diseases Report

《週報》

第 8 巻第 17 号

第 17 週(4月21日～4月27日)

発行年月日:平成20年(2008年)5月2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

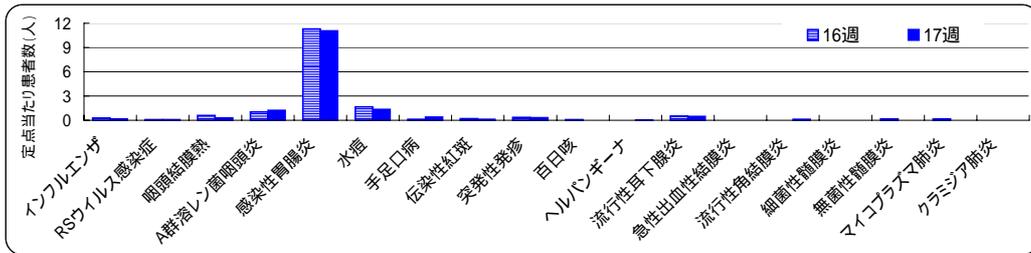
今年になって5例目の麻しん患者の発生
腸管出血性大腸菌感染症は、第15週以降散発的に発生

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少なくなっています。今週増加した疾患はA群溶レン菌咽頭炎、手足口病、ヘルパンギーナおよび流行性角結膜炎で、その他の疾患については減少また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)。

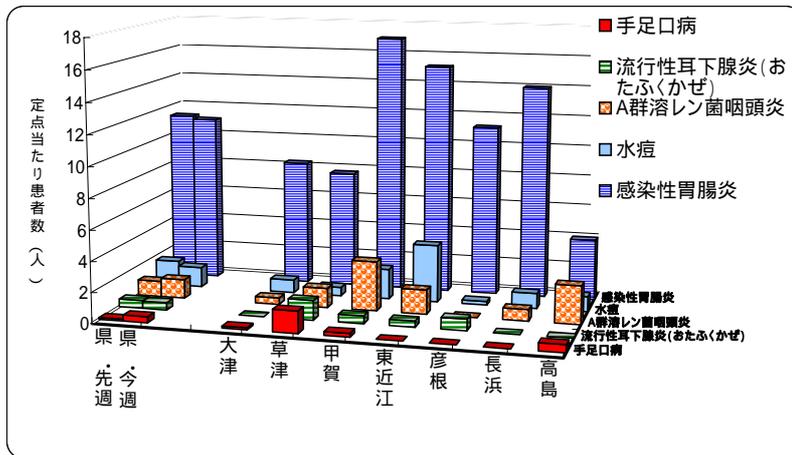
「感染症発生動向調査に基づく感染症の警報・注意報システム」によると、咽頭結膜熱(プール熱)では高島保健所管内で、感染性胃腸炎では長浜保健所管内で警報継続基準値を超えています(警報・注意報システムおよび基準値については今週の発生状況参照)。

全数把握対象疾患では、二類感染症の結核で10名、三類感染症の腸管出血性大腸菌感染症で1名、五類感染症の破傷風で1名および麻しんで3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17週、定点当たり患者数)

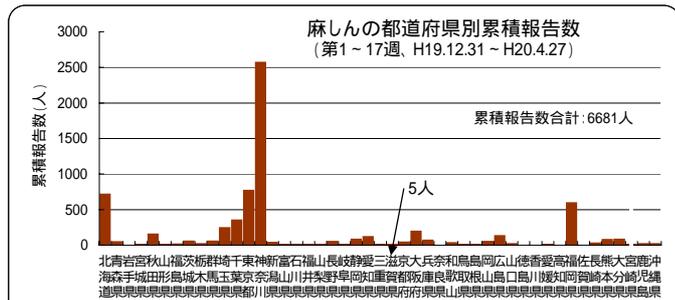


県全体における上位疾患の発生状況についてはグラフに示すとおり、感染性胃腸炎、水痘、A群溶レン菌咽頭炎、流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)、手足口病の順に多くなっています。

感染性胃腸炎は甲賀で、水痘は東近江で、A群溶レン菌咽頭炎は草津および高島で急増しています。また、流行性耳下腺炎および手足口病は草津で急増しています。

麻しんの発生状況(滋賀県、全国)

年齢別累積報告数(第1～17週、人)		
年齢	滋賀県	全国
0～4歳	1	900
5～9歳	0	581
10～14歳	0	1252
15～19歳	1	1598
20～29歳	3	1620
30～39歳	0	558
40～49歳	0	128
50～59歳	0	30
60歳以上	0	14
計	5	6681



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 (17週)	累積報告数		平成19年報告数	
			滋賀 (17週)	全国 (17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	10	79	7,314	178	20,151
三類感染症	細菌性赤痢	0	0	88	^(*)2) 2	450
	腸管出血性大腸菌感染症	1	4	311	55	4,586
	パラチフス	0	0	12	1	22
四類感染症	E型肝炎	0	0	16	1	54
	A型肝炎	0	0	58	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	233	8	655
五類感染症	アメーバ赤痢	0	2	262	15	781
	ウイルス性肝炎	0	2	64	2	231
	クロイツフェルト・ヤコブ病	0	0	43	4	148
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	1	42	1	96
	後天性免疫不全症候群	0	3	445	9	1,449
	ジアルジア症	0	1	25	1	56
	梅毒	0	1	219	2	714
	破傷風	1	1	20	0	88
	急性脳炎	0	0	73	2	216
	風しん ^(*)3)	0	0	146	-	-
	麻しん ^(*)3)	3	5	6,681	-	-

*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17週(4/21～4/27) -

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	15例	
二類感染症: 結核	285例	つつが虫病	5例	クロイツフェルト・ヤコブ病	1例
三類感染症: 細菌性赤痢	5例	レジオネラ症	9例	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1例
腸管出血性大腸菌感染症	16例	アメーバ赤痢	9例	バンコマイシン耐性腸球菌感染症	2例
パラチフス	4例	ウイルス性肝炎	2例	風しん	5例
四類感染症: E型肝炎	1例	梅毒	5例	麻しん	342例
A型肝炎	1例	破傷風	1例		
		急性脳炎	1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、一週間に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12～17週、3/17～4/27)

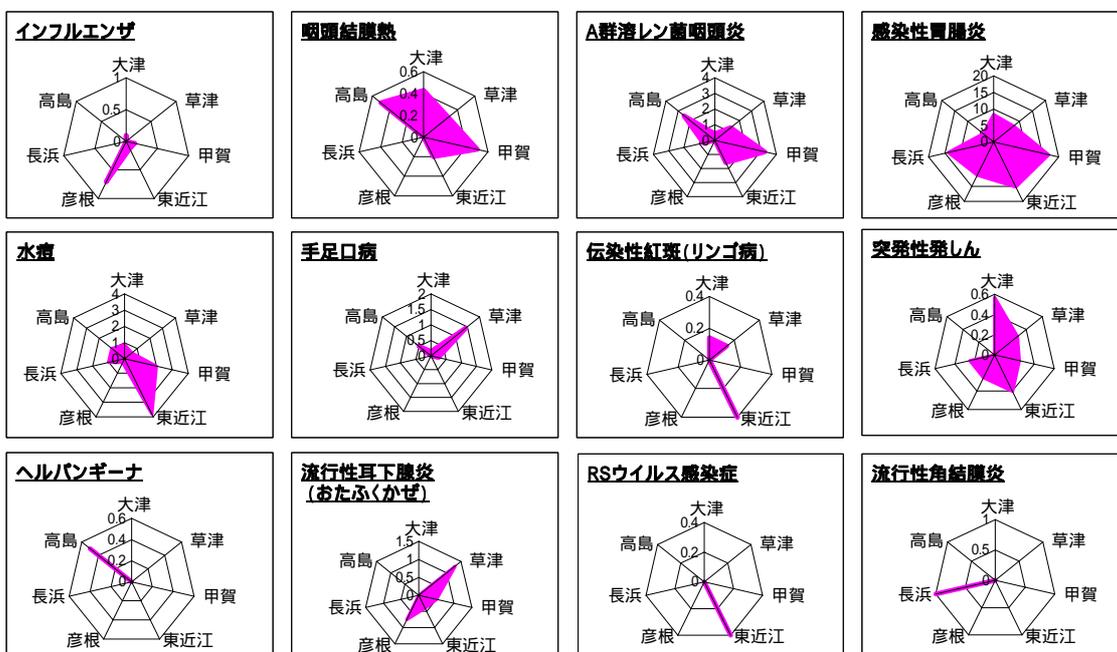
疾患名	定点当たり患者数 (前週より増加 前週と同じ 前週より減少)											
	12週		13週		14週		15週		16週		17週	
	(3/17～)	(3/24～)	(3/31～)	(4/7～)	(4/14～)	(4/21～)	13	14	15	16	17	
インフルエンザ	1.45	1.09	0.43	0.46	0.28	0.15						
RSウイルス感染症	0.03	0.03	0.09	0.09	0.06	0.06						
咽頭結膜熱(プール熱)	0.31	0.13	0.21	0.24	0.58	0.27						
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.59	1.59	0.82	1.27	1.03	1.24						
感染性胃腸炎	10.41	9.69	8.64	9.79	11.27	11.06						
水痘	2.06	1.78	1.52	2.30	1.67	1.33						
手足口病	0.13	0.13	0.03	0.09	0.12	0.39						
伝染性紅斑(リンゴ病)	0	0.16	0	0	0.18	0.12						
突発性発しん	0.50	0.41	0.45	0.42	0.36	0.33						
百日咳	0	0.03	0	0	0.09	0						
ヘルパンギーナ	0	0.06	0	0.03	0	0.03						
流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)	0.78	0.91	0.48	0.70	0.52	0.48						
急性出血性結膜炎	0	0	0	0.13	0	0						
流行性角結膜炎	0.29	0.29	0	0.25	0	0.13						
細菌性髄膜炎	0	0	0	0	0	0						
無菌性髄膜炎	0	0	0	0	0.14	0						
マイコプラズマ肺炎	0	0.43	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17週、4/21～4/27)

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	0.15	0.09	0	0.14	0.13	0.71	0	0	
RSウイルス感染症	0.06	0	0	0	0.40	0	0	0	
咽頭結膜熱(プール熱)	0.27	0.43	0.29	0.50	0.20	0	0	0.50	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.24	0.43	1.29	3.25	1.60	0	0.75	2.50	
感染性胃腸炎	11.06	8.29	7.71	17.00	15.20	11.25	14.00	4.00	
水痘	1.33	0.86	0.57	2.00	3.80	0.25	1.00	1.00	
手足口病	0.39	0.14	1.43	0.25	0	0	0	0.50	
伝染性紅斑(リンゴ病)	0.12	0.14	0.14	0	0.40	0	0	0	
突発性発しん	0.33	0.57	0.29	0.25	0.40	0.25	0.25	0	
百日咳	0	0	0	0	0	0	0	0	
ヘルパンギーナ	0.03	0	0	0	0	0	0	0.50	
流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)	0.48	0	1.29	0.50	0.40	0.75	0	0	
急性出血性結膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	
流行性角結膜炎	0.13	0	0	0	0	0	1.00	0	
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: 咽頭結膜熱-----先週急増した高島では減少していますが、警報継続基準値(0.1)を越えています。
 水痘-----甲賀では先週に引き続き減少していますが、東近江では定点当たり患者数が3.80と急増しています。

戻る

<<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。

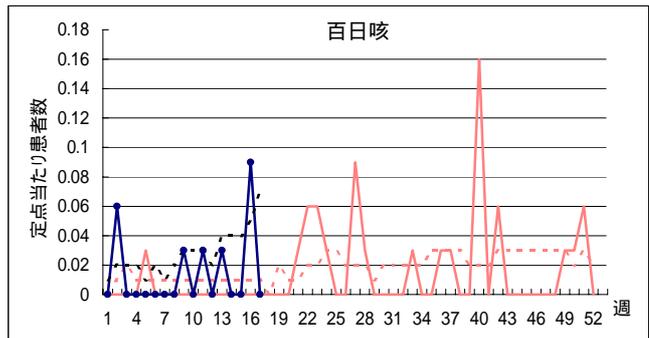
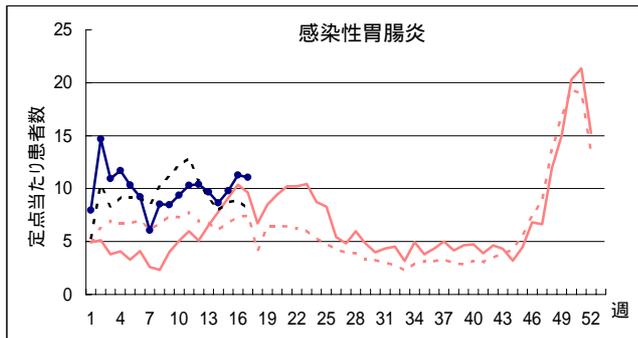
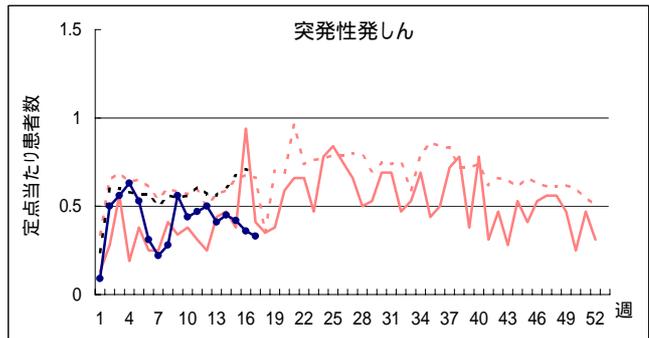
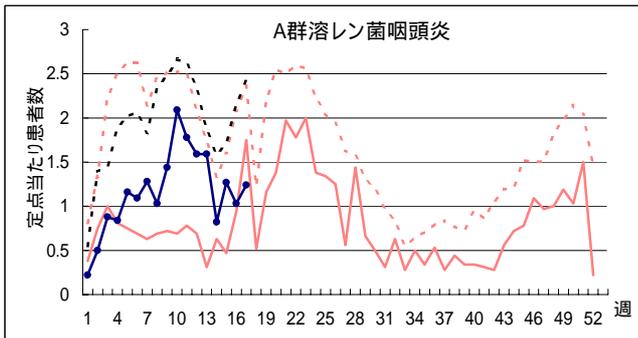
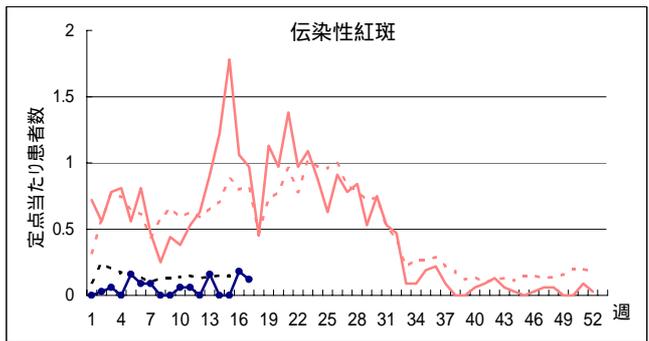
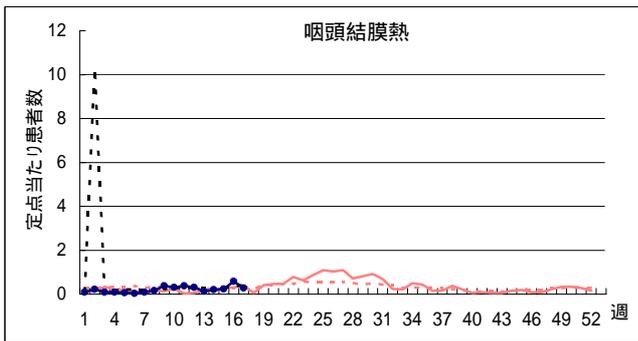
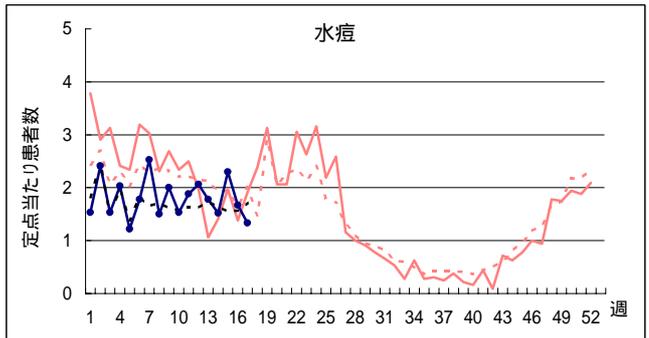
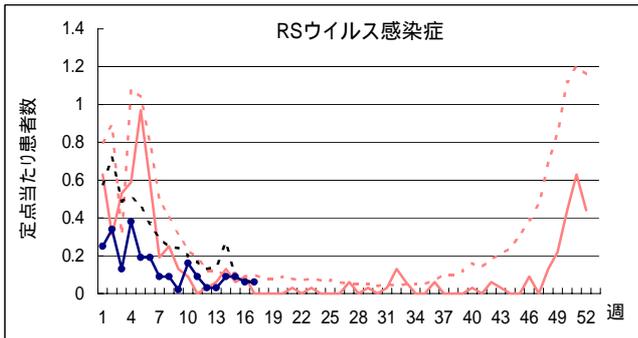
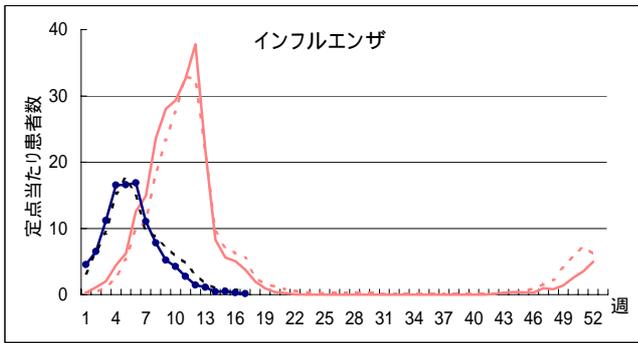
流行発生注意報

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。

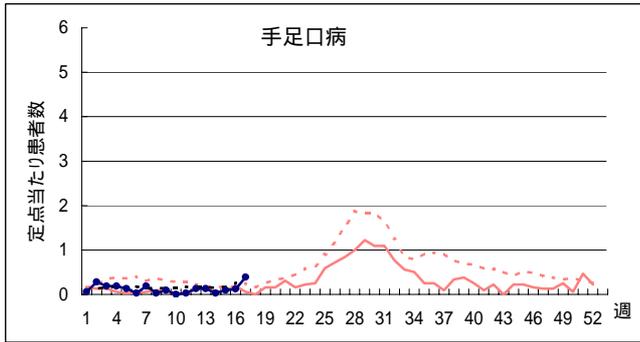
対象疾患	警報・注意報の基準値	
	警報 開始基準値	注意報 継続基準値
咽頭結膜熱(プール熱)	2.0	0.1
感染性胃腸炎	20.0	12.0

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17週、H19.12.31~H20.4.27)



疾病別定点当たり患者数(平成20年第 17 週、H19.12.31 ~ H20.4.27)



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

