

S I D R

滋賀県感染症情報

SHIGA Infectious Diseases Report

《週報》

第 5 巻第 48 号

第 48 週 (11 月 28 日 ~ 12 月 4 日)

発行年月日:平成17年(2005年) 12 月 9 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

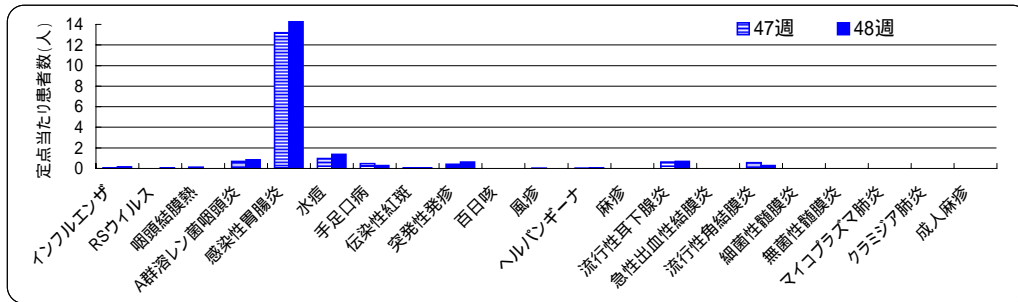
電話 077-537-3051 FAX 077-534-3936

今週の感染症動向

幼稚園、保育園等で感染性胃腸炎の集団発生が増加 !!
性感染症定点および基幹定点における疾病別発生状況

定点把握の対象となる5類感染症の発生状況は、先週(11月21日~11月27日)の報告数よりさらに多くなっています。特に、感染性胃腸炎は急増しており、長浜および水口保健所管内の幼稚園、保育園等においてノロウイルスによる感染性胃腸炎の集団発生がありました。今週、増加を示した疾患はインフルエンザ、RSウイルス感染症、感染性胃腸炎等で、減少した疾患は咽頭結膜熱、手足口病等です(詳細については、疾病別定点当たり患者数のグラフ参照)。今週は全数報告感染症の届出はありませんでした。

定点把握の対象となる5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)

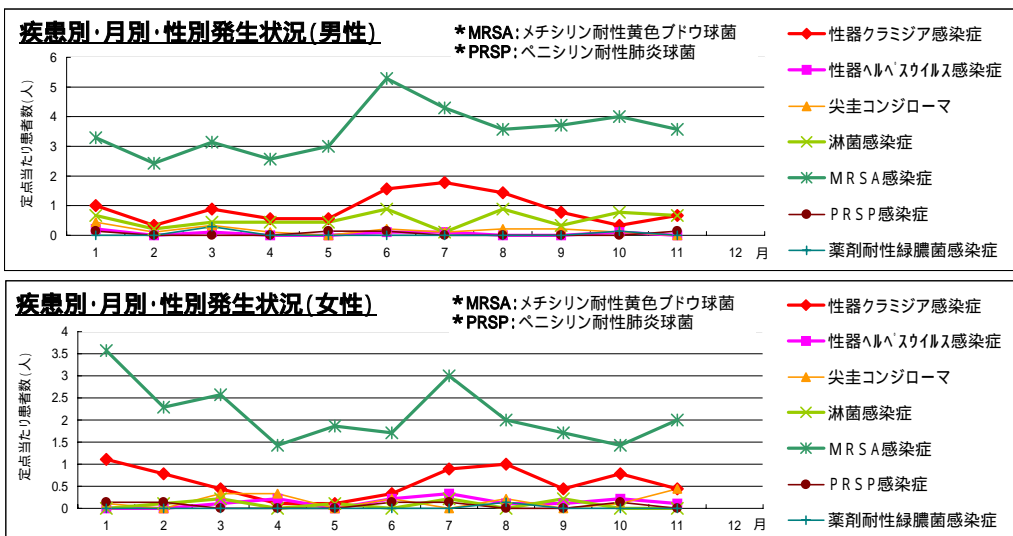


上位5疾患の保健所管内別発生状況(定点把握対象5類感染症、第48週、定点当たり患者数)

発生順位	疾患名	大津保健所	草津保健所	水口保健所	八日市保健所	彦根保健所	長浜保健所	今津保健所
1	感染性胃腸炎	27.86	26.83	10.00	11.20	16.50	8.80	16.00
2	水痘	0.71	1.83	2.00	0.20	3.75	0.60	1.00
3	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	0.14	1.67	1.00	1.80	0	0.20	1.50
4	流行性耳下腺炎	1.14	0.17	0.25	2.20	0.25	0	0
5	突発性発疹	0.71	1.17	0	0	0.75	0.60	1.00

第48週の上位疾患の発生状況については表に示すとおりです。先週と大きな違いはみられませんが、感染性胃腸炎の定点当たり患者数は大部分の保健所管内で増加しています。

性感染症定点および基幹定点における疾病別発生状況(平成17年1月~11月)



性感染症定点および基幹定点における疾病別発生状況を先月と比較すると、尖圭コンジローマ、MRSA感染症は増加し性器ヘルペスウイルス感染症、淋菌感染症等は減少していますが、性器クラミジア感染症等は横ばいとなっています(詳細については性感染症定点および基幹定点における疾病別発生状況のグラフ参照)。また、各疾患の月別・性別発生状況は上記のグラフのとおりです。

1) 全数報告の感染症(1類～5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 (48週)	累積報告数		平成16年報告数	
			滋賀 (48週)	全国 (48週)	滋賀	全国 ^(*)
1類感染症	報告なし	0	0	0	0	0
2類感染症	細菌性赤痢	0	^{(*)2} 7	532	9	576
	腸チフス	0	0	49	2	66
3類感染症	腸管出血性大腸菌感染症	0	12	3,480	21	3,640
4類感染症	E型肝炎	0	0	^{(*)3} 38	1	34
	A型肝炎	0	1	^{(*)3} 158	0	136
	オウム病	0	1	32	1	39
	デング熱	0	1	71	2	45
	マラリア	0	0	64	2	73
	レジオネラ症	0	3	260	0	162
5類感染症	アメーバ赤痢	0	5	640	8	580
	ウイルス性肝炎	0	2	261	5	299
	クロイツフェルト・ヤコブ病	0	2	140	0	167
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	0	53	1	53
	後天性免疫不全症候群	0	7	1,066	6	1,119
	ジアルジア症	0	0	75	2	85
	梅毒	0	0	504	4	516
	破傷風	0	0	104	2	100
	バンコマイシン耐性腸球菌感染症	0	2	63	0	49
	急性脳炎	0	2	^{(*)3} 164	1	164

* 1: 平成16年報告数の全国報告数は、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3件を含みます。

* 3: 平成17年第46週現在の報告数です(iDWR掲載の報告数を参考にしています)。

全国における全数報告感染症の発生状況 - iDWR2005年第46週、11/14～11/20より

1類感染症: 報告なし	4類感染症: E型肝炎	1例	5類感染症: 破傷風	2例
2類感染症: 細菌性赤痢 5例	A型肝炎	1例	ウイルス性肝炎(B型)	3例
3類感染症: 腸管出血性大腸菌感染症 48例	レプトスピラ症	2例	後天性免疫不全症候群	8例
4類感染症: つつが虫病 13例	ボツリヌス症	1例	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1例
デング熱 2例	レジオネラ症	5例	クロイツフェルト・ヤコブ病	3例
日本紅斑熱 1例	5類感染症: アメーバ赤痢	6例	急性脳炎	2例
	ジアルジア症	4例		
	梅毒	5例		

2) 定点把握の対象となる5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(第43～48週、10/24～12/4)

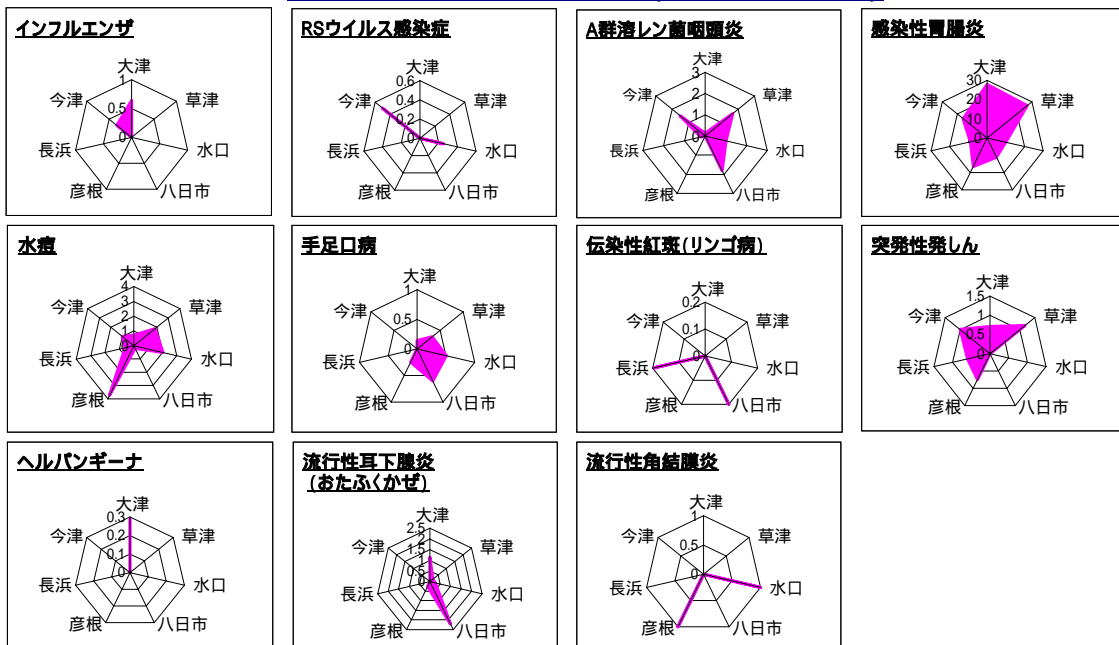
疾患名	定点当たり患者数 (前週より増加 前週と同じ 前週より減少)											
	43週		44週		45週		46週		47週		48週	
	10/24～	10/31～	11/7～	11/14～	11/21～	11/28～	44	45	46	47	48	
インフルエンザ	0	0	0	0.04	0.06	0.16						
RSウイルス感染症	0	0.06	0	0	0	0.06						
咽頭結膜熱	0.15	0.24	0.27	0.30	0.12	0						
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	0.30	0.36	0.33	0.42	0.67	0.85						
感染性胃腸炎	3.94	5.79	8.03	12.12	13.18	18.00						
水痘	0.33	0.52	0.73	0.82	0.97	1.36						
手足口病	0.30	0.36	0.15	0.48	0.48	0.27						
伝染性紅斑(リンゴ病)	0.03	0	0.03	0.06	0.06	0.06						
突発性発しん	0.64	0.55	0.67	0.39	0.42	0.61						
百日咳	0.03	0.03	0.03	0.09	0	0						
風しん(三日はしか)	0	0	0	0.03	0.03	0						
ヘルパンギーナ	0.15	0	0	0	0.03	0.06						
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)	0.73	0.48	0.61	0.48	0.61	0.67						
急性出血性結膜炎	0	0	0	0	0	0						
流行性角結膜炎	0.29	0.14	0.14	0.43	0.57	0.29						
細菌性髄膜炎	0	0	0	0	0	0						
無菌性髄膜炎	0	0	0	0	0	0						
マイコプラズマ肺炎	0.29	0.29	0	0	0	0						
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48週、11/28～12/4)

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	水口	八日市	彦根	長浜	今津				
インフルエンザ	0.16	0.64	0	0	0	0	0	0.33				
RSウイルス感染症	0.06	0	0	0.25	0	0	0	0.50				
咽頭結膜熱	0	0	0	0	0	0	0	0				
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	0.85	0.14	1.67	1.00	1.80	0	0.20	1.50				
感染性胃腸炎	18.00	27.86	26.83	10.00	11.20	16.50	8.80	16.00				
水痘	1.36	0.71	1.83	2.00	0.20	3.75	0.60	1.00				
手足口病	0.27	0.14	0.33	0.50	0.60	0.25	0	0				
伝染性紅斑(リンゴ病)	0.06	0	0	0	0.20	0	0.20	0				
突発性発しん	0.61	0.71	1.17	0	0	0.75	0.60	1.00				
百日咳	0	0	0	0	0	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	0.06	0.29	0	0	0	0	0	0				
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)	0.67	1.14	0.17	0.25	2.20	0.25	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	0.29	0	0	1.00	0	1.00	0	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				
成人麻しん	0	0	0	0	0	0	0	0				

0 4 8 12 16 20
定点当たり患者数(人)

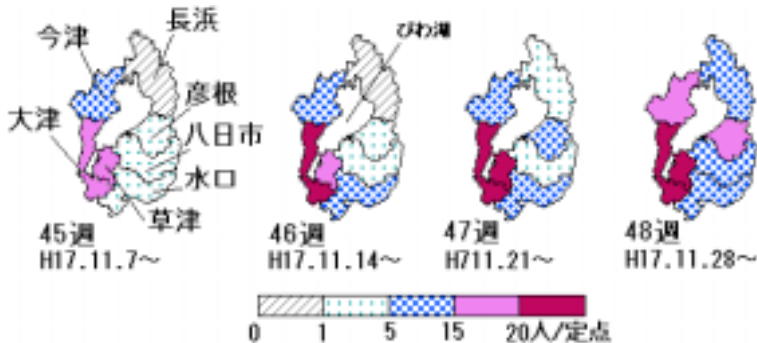
疾患別・保健所管内別発生状況(定点当たり患者数)



今週の発生状況:

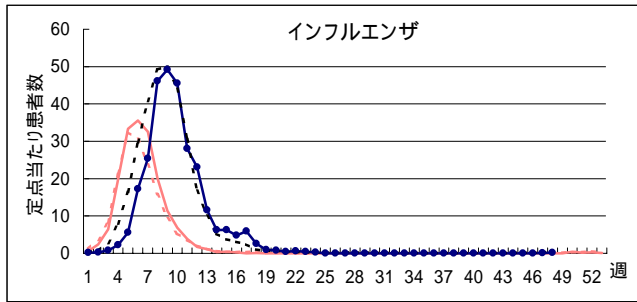
保健所管内別の定点当たり患者数は上記のグラフのとおりです。インフルエンザの報告が増えつつあり、今週は大津および今津から報告されています。A群溶血性レンサ球菌咽頭炎は草津および八日市で、水痘は草津、水口および彦根で多くなっており、流行性耳下腺炎は八日市で多くなっています。感染性胃腸炎については第43週以降、連続して増加傾向を示しています。

感染性胃腸炎の週別発生状況(平成17年第45～48週、H17.11.7～H17.12.4)

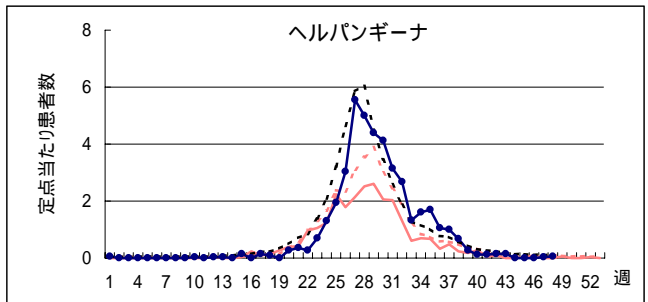
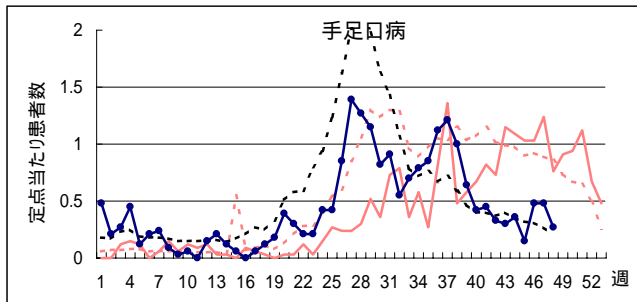
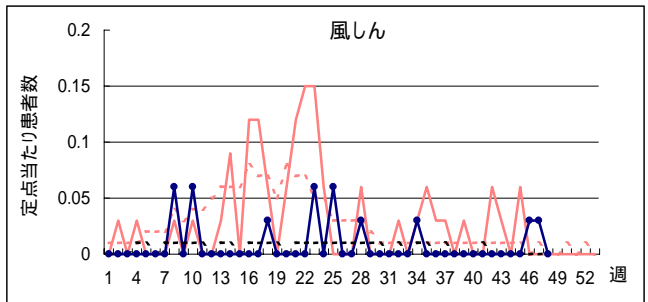
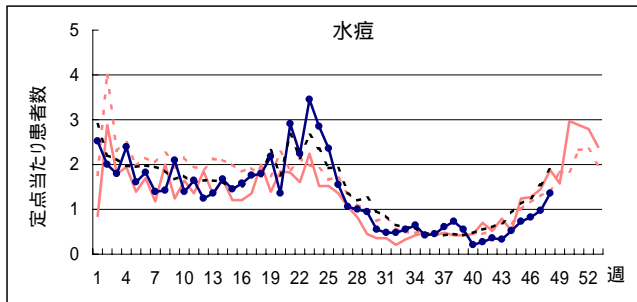
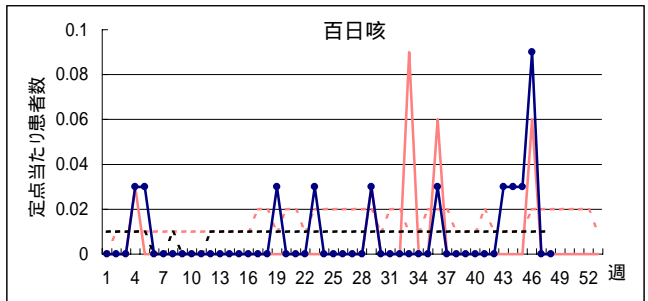
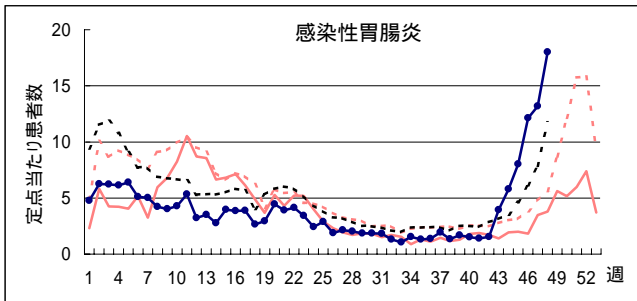
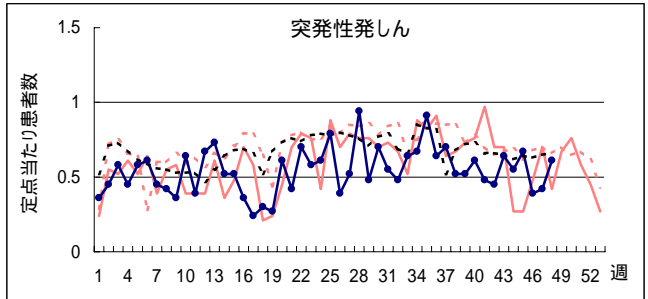
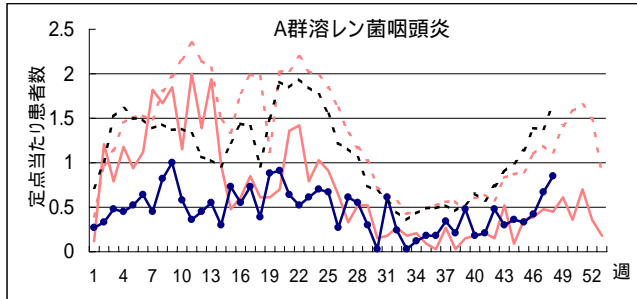
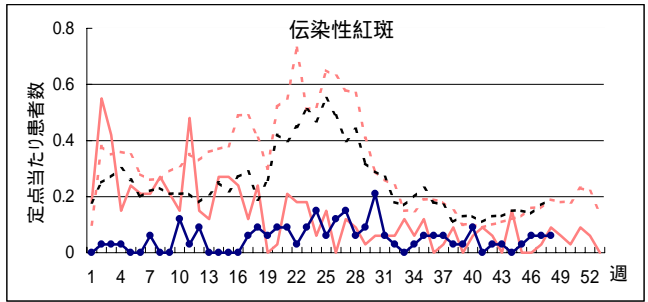
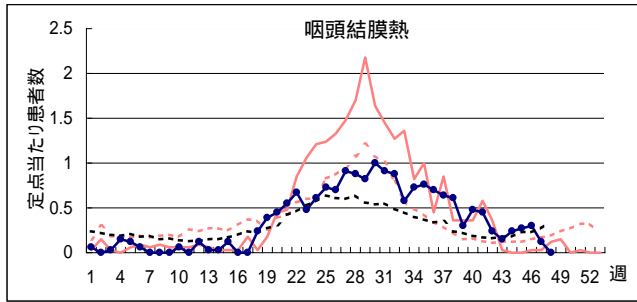


平成17年第45～48週の発生状況についてみると、感染性胃腸炎の発生は県内全域に拡大しています。今後の発生動向に注意し、感染予防に対する十分な心がけが必要です。

疾病別定点当たり患者数(平成17年第1週～第48週、H17.1.3～H17.12.4)

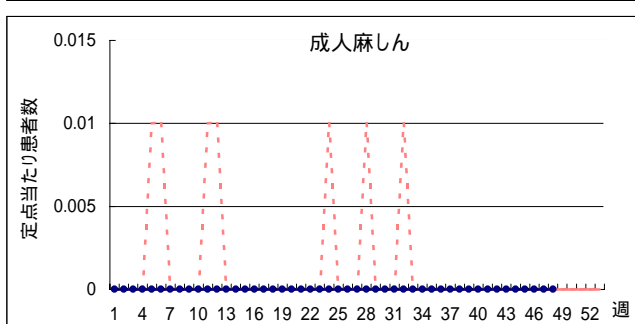
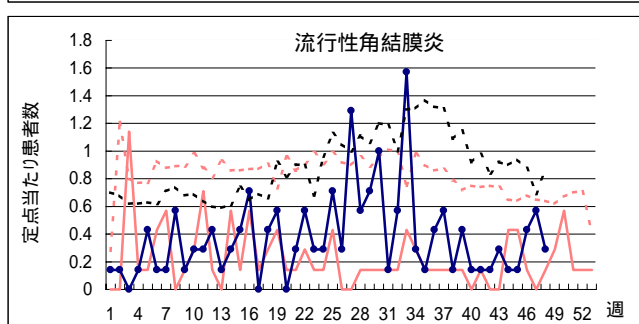
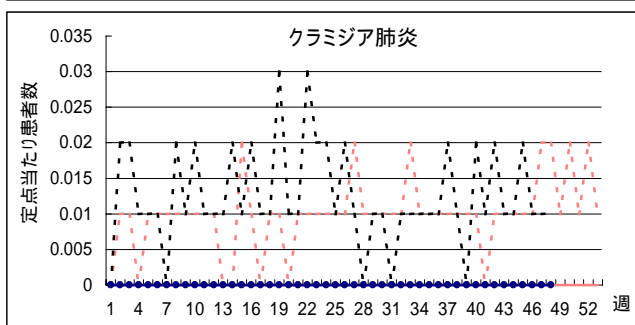
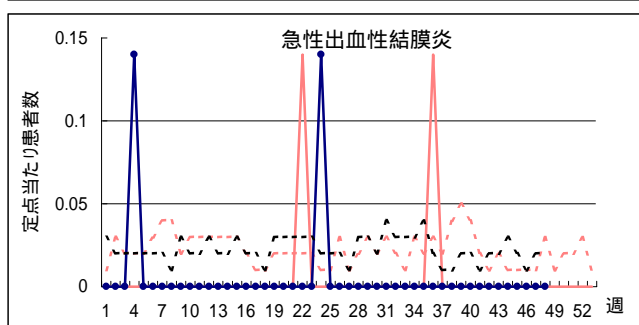
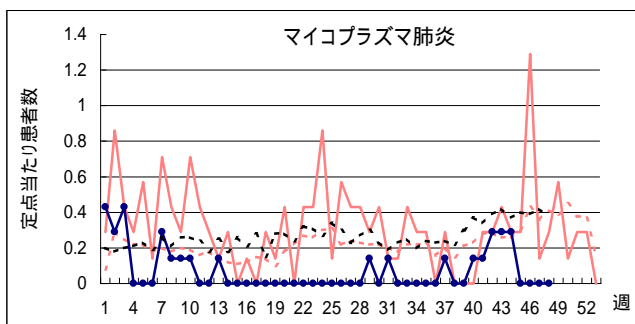
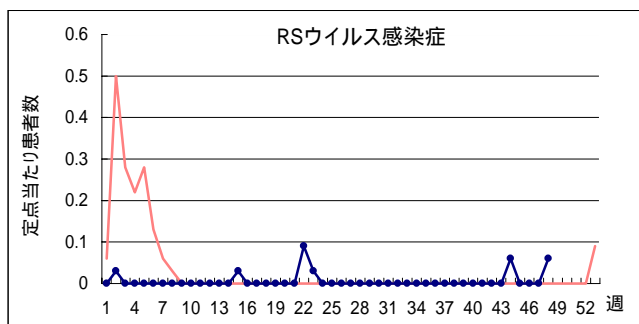
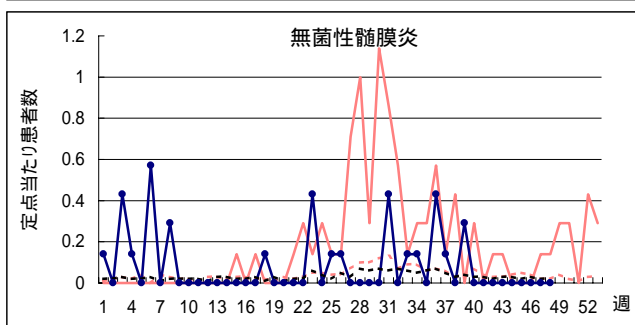
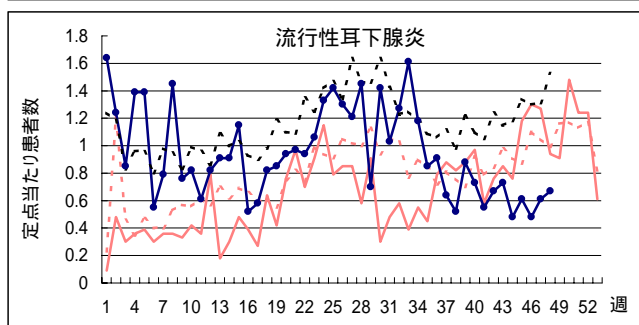
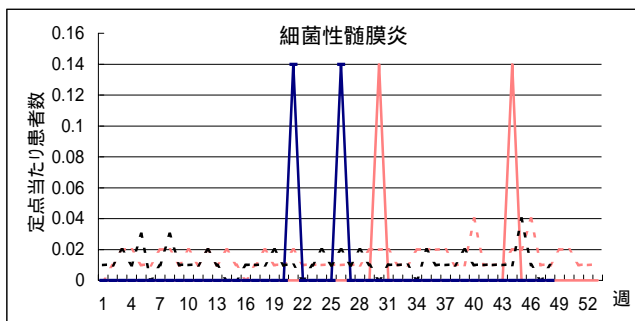
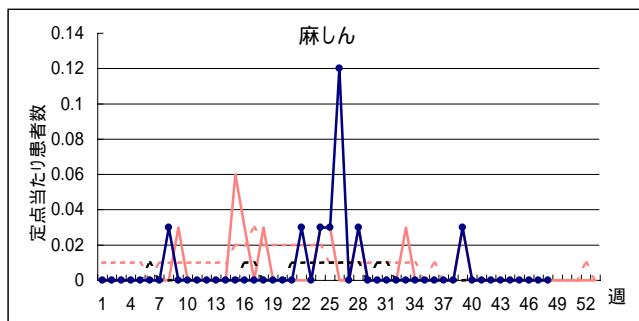


H16 { 滋賀 (solid red line)
 全国 (dotted red line)
 H17 { 滋賀 (solid blue line with dots)
 全国 (dotted black line)



疾病別定点当たり患者数(平成17年第1週～第48週、H17.1.3～H17.12.4)

H16 { 滋賀 ———— 全国 }
 H17 { 滋賀 ●——● 全国 - - - - - }

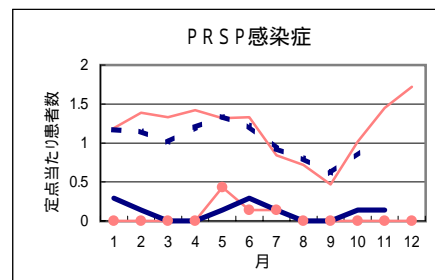
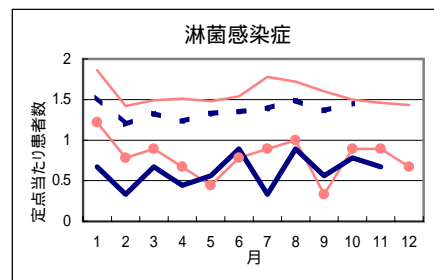
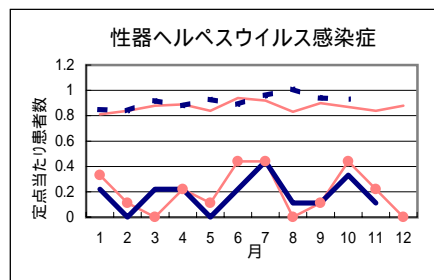
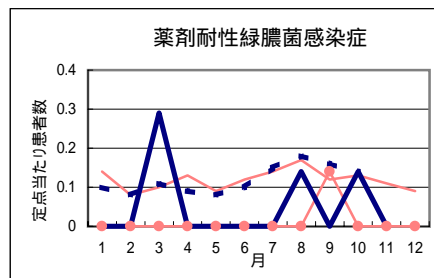
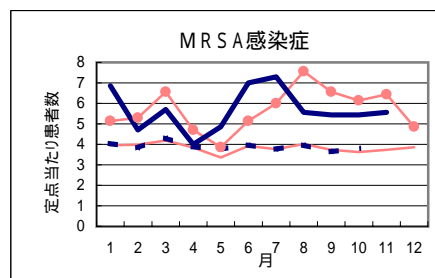
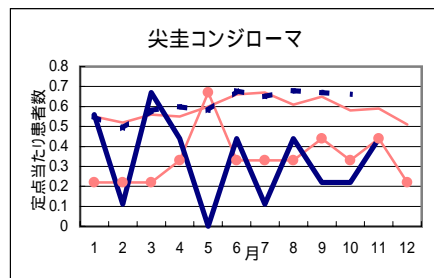
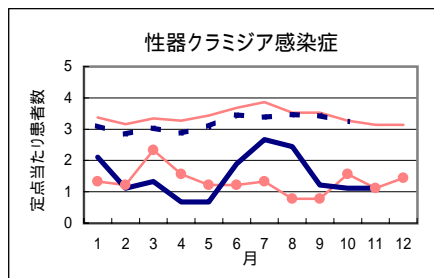


性感染症定点および基幹定点における疾病別発生状況(滋賀県)

11月報 (集計期間:平成17年1月~11月)

戻る

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
性器クラミジア感染症	罹患数	19	10	12	6	6	17	24	22	11	10	10		147
	定点当たり	2.11	1.11	1.33	0.67	0.67	1.89	2.67	2.44	1.22	1.11	1.11		1.48
性器ヘルペスウイルス感染症	罹患数	2	0	2	2	0	2	4	1	1	3	1		18
	定点当たり	0.22	0	0.22	0.22	0	0.22	0.44	0.11	0.11	0.33	0.11		0.18
尖圭コンジローマ	罹患数	5	1	6	4	0	4	1	4	2	2	4		33
	定点当たり	0.56	0.11	0.67	0.44	0	0.44	0.11	0.44	0.22	0.22	0.44		0.33
淋菌感染症	罹患数	6	3	6	4	5	8	3	8	5	7	6		61
	定点当たり	0.67	0.33	0.67	0.44	0.56	0.89	0.33	0.89	0.56	0.78	0.67		0.62
MRSA感染症	罹患数	48	33	40	28	34	49	51	39	38	38	39		437
	定点当たり	6.86	4.71	5.71	4.00	4.86	7.00	7.29	5.57	5.43	5.43	5.57		5.68
PRSP感染症	罹患数	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1	1		9
	定点当たり	0.29	0.14	0	0	0.14	0.29	0.14	0	0	0.14	0.14		0.12
薬剤耐性緑膿菌感染症	罹患数	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0		4
	定点当たり	0	0	0.29	0	0	0	0	0.14	0	0.14	0		0



H16 { 滋賀 (赤丸線)
全国 (赤実線)
H17 { 滋賀 (青丸線)
全国 (青実線)

MRSA:メチシリン耐性黄色ブドウ球菌
PRSP:ペニシリン耐性肺炎球菌