



滋賀県感染症発生動向調査 感染症週報

平成 30 年第 47 週 (11/19~25) 【概要版】

平成 30(2018)年 11 月 29 日発行 滋賀県感染症情報センター

1. コメント

- (1) 報告が多かった疾患は、感染性胃腸炎、手足口病、A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎と RS ウイルス感染症です。
- (2) 風しんは、1 件報告されました。既に推定感染地が県内である患者を認めます。  
1 歳児と小学校入学前 1 年間の幼児に対する定期接種と併せて、滋賀県で実施している妊娠を希望する女性およびそのパートナー等に対する抗体検査(無料)をご検討ください。  
<http://www.pref.shiga.lg.jp/e/imuyakumu/huusin/huusinkoutaikensa.html>
- (3) 大津市保健所管内で、百日咳が複数報告されています。

2. 報告数が多かった定点把握疾患(五類感染症) (i)

(1) 滋賀県

疾病名	滋賀県						保健所別 (iv)						
	2週前	1週前	今週	警報 注意報 (ii)	例年より 多い (iii)	例年より 非常に多い (iii)	大津市	草津	甲賀	東近江	彦根	長浜	高島
感染性胃腸炎	4.63	4.91	5.06				多				↑	多	↑
手足口病	1.16	1.31	1.75		○	○	多	↑	多	多		↑	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.16	1.03	1.41		○		多	↑	多		↑	多	
RSウイルス感染症	0.56	0.78	1.19				↑		多				多

(2) 前週の全国および近隣府県の状況(下線; 滋賀県よりも多い)

疾患	全国	滋賀県	大阪府	京都府	福井県	岐阜県	三重県
感染性胃腸炎	<u>5.91</u>	4.91	<u>5.27</u>	<u>5.04</u>	4.77	3.73	<u>5.20</u>
手足口病	0.79	1.31	0.62	0.51	0.64	0.42	0.58
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	<u>2.43</u>	1.03	<u>2.34</u>	<u>1.84</u>	<u>2.91</u>	<u>1.17</u>	<u>2.42</u>
RSウイルス感染症	0.56	0.78	0.55	0.20	0.73	0.42	0.60



3. 全数把握疾患(滋賀県、今週診断例)

類型	疾病名	滋賀県					保健所別						
		2週前	1週前	今週	例年より 多い (iii)	例年より 非常に多い (iii)	大津市	草津	甲賀	東近江	彦根	長浜	高島
二類	結核	3	10	2						1	1		
四類	レジオネラ症	0	0	1	○						1		
五類	後天性免疫不全症候群	0	0	1	○		1						
五類	侵襲性肺炎球菌感染症	0	0	1	○			1					
五類	梅毒	3	1	1	○		1						
五類	播種性クリプトコックス症	0	0	1	○		1						
五類	百日咳	3	5	5	-	-	5						
五類	風しん	1	1	1				1					

- i. 定点把握疾患:人口及び医療機関の分布等を勘案して滋賀県が定めた患者定点(医療機関)で患者を診断した場合に、週単位で保健所へ報告される感染症を言い、報告された症例数を患者定点の数で除した「定点当たり報告数」により、発生状況を把握
- ii. 警; 警報発令、注; 注意報発令
- iii. 今週の値が過去 5 年の同時期(全数把握疾患は同時期の累積報告数)の「平均値」より多い場合に「例年より多い」、「平均値+2×標準偏差(SD)」より多い場合に「例年より非常に多い」と評価してそれぞれ「○」で標記(定点把握疾患の平均値は過去 5 年間の前週、当該週、後週の合計 15 週の平均を利用)
- iv. 「警; 警報開始基準値を超過」、「注; 注意報基準値を超過」、「多: 今週の滋賀県の値よりも多い」、「↑: 前週比増加」(「警報」、「注意報」、「多」、「↑」の順に優先して標記)

滋賀県感染症発生動向調査 感染症週報

平成 30 年第 47 週 (11/19~25) 【詳細版】

平成 30(2018)年 11 月 29 日発行 滋賀県感染症情報センター

1. コメント(概要版より再掲)

- 報告が多かった疾患は、感染性胃腸炎、手足口病、A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎と RS ウイルス感染症です。
- 風しんは、1 件報告されました。既に推定感染地が県内である患者を認めます。1 歳児と小学校入学前 1 年間の幼児に対する定期接種と併せて、滋賀県で実施している妊娠を希望する女性およびそのパートナー等に対する抗体検査(無料)をご検討ください。  
<http://www.pref.shiga.lg.jp/e/imuyakumu/huusin/huusinkoutaikensa.html>
- 大津市保健所管内で、百日咳が複数報告されています。百日咳ワクチンを含む DPT-IPV(4種混合ワクチン)の定期接種は、生後 3 か月以上 90 か月未満で 4 回接種することとされています。

2. 定点把握疾患(五類感染症)の定点当たり報告数(全国は前週の値) i, ii, iii, iv

定点区分 (定点数)	疾病名	滋賀県			保健所別 (iv)										全国 (前週) (iv)			基準値		
		2週前	1週前	今週	大津市	草津	甲賀	東近江	彦根	長浜	高島	警報開始	警報終息	注意報						
インフルエンザ (定点数:53)	インフルエンザ	0.28	0.15	0.30	0.55	0.10	0.14	0	0.57	0.57	0	0.38	30	10	10					
	RSウイルス感染症	0.56	0.78	1.19	0.43	0.33	0.25	2.00	0.25	0	10.50	0.56	—	—	—					
	咽頭結膜熱	0.03	0.03	0.19	○	0	0.17	0.25	0.40	0	0	1.00	0.52	3	1	—				
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.16	1.03	1.41	○	0.86	1.67	1.25	2.40	0.50	1.00	3.00	2.43	8	4	—				
	感染性胃腸炎	4.63	4.91	5.06	7.71	3.00	1.50	4.80	3.00	11.00	2.00	5.91	20	12	—					
	水痘	0.16	0.22	0.16	0.14	0.17	0.25	0.20	0.25	0	0	0.46	2	1	1					
	手足口病	1.16	1.31	1.75	○	○	4.57	0.17	2.50	2.00	0	0.75	0	0.79	5	2	—			
	伝染性紅斑	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.61	2	1	—					
	突発性発しん	0.31	0.31	0.31	0.43	0.33	0	1.00	0	0	0	0.45	—	—	—					
小児科 (定点数:32)	ヘルパンギーナ	0.06	0.16	0.03	0	0	0	0.20	0	0	0	0.19	6	2	—					
	流行性耳下腺炎	0.22	0.19	0.13	0	0.50	0	0.20	0	0	0	0.11	6	2	3					
	急性出血性結膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	1	0.1	—					
	流行性角結膜炎	0.25	0.25	0.25	○	○	0	0	1.00	0	1.00	0	0.79	8	4	—				
	細菌性髄膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	—	—	—					
	無菌性髄膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	—	—	—					
	マイコプラズマ肺炎	0	0.14	0.29	○	1.00	0	1.00	0	0	0	0.35	—	—	—					
	クラミジア肺炎(オウム病)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	—	—	—					
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	—	—	—					
眼科 (定点数:8)	インフルエンザ(入院例に限る)	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	—	—	—					
	基幹 (定点数:7)	細菌性髄膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	—	—	—					
	無菌性髄膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	—	—	—					

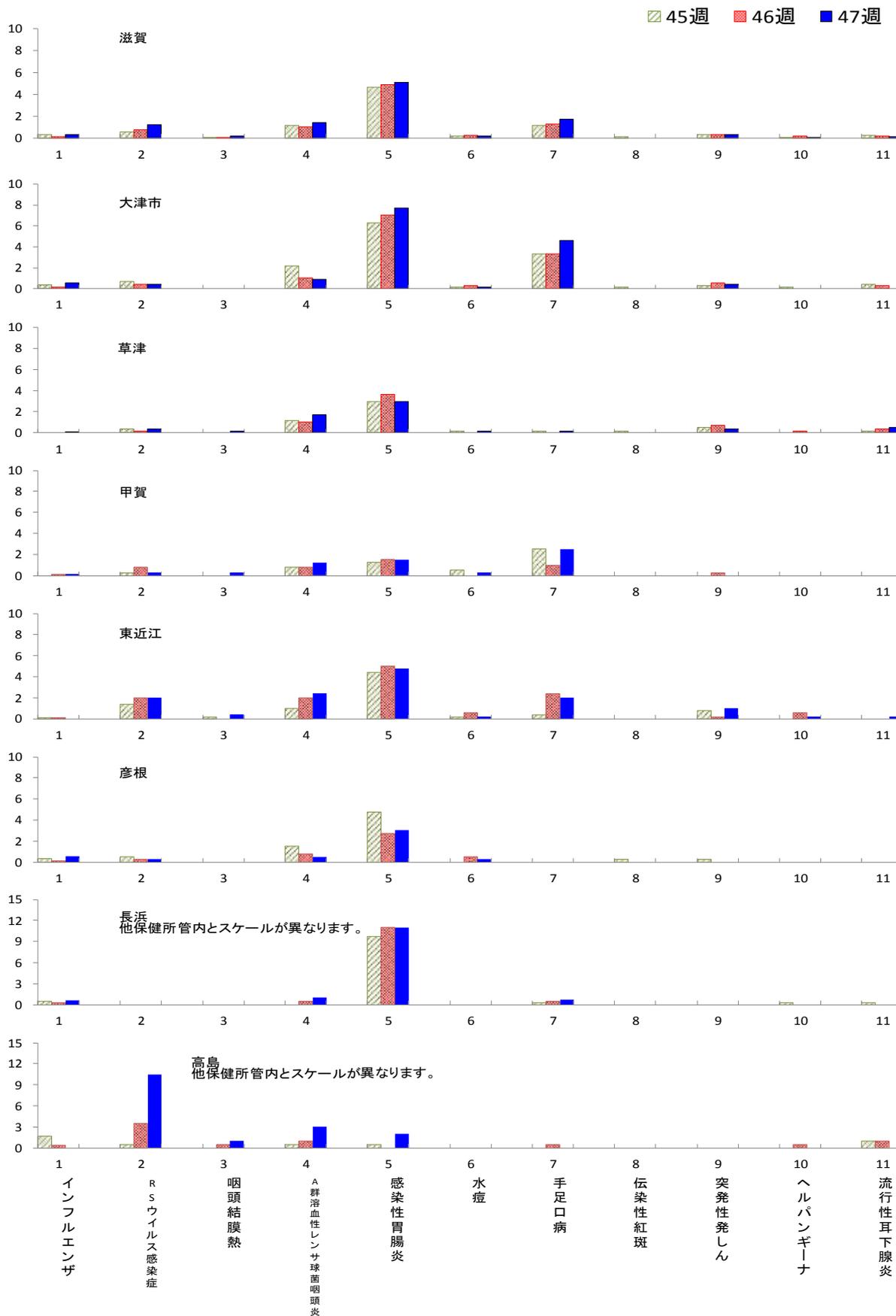
i 定点把握疾患:人口及び医療機関の分布等を勘案して滋賀県が定めた患者定点(医療機関)で患者を診断した場合に、週単位で保健所へ報告される感染症を言い、報告された症例数を患者定点の数で除した「定点当たり報告数」により、発生状況を把握しています。

ii 定点当たり報告数が「警報開始基準値」を超える全ての保健所の管内人口の合計が、県人口全体の 30%を超えた場合に滋賀県全域に警報を発令(「警」)します。また、定点当たり報告数が「注意報基準値」を超えた場合に注意報(「注」)を発令します。

iii 今週の値が過去 5 年の同時期(全数把握疾患は同時期の累積報告数)の「平均値」より多い場合に「例年より多い」、「平均値+2×標準偏差(SD)」より多い場合に「例年より非常に多い」と評価してそれぞれ「○」で標記(定点把握疾患の平均値は過去 5 年間の前週、当該週、後週の合計 15 週の平均を利用)

iv **赤字斜字**:警報開始基準値を超過、**紫字斜字**:注意報基準値を超過

3. 定点把握疾患(五類感染症)の保健所別推移(滋賀県、今週と過去 2 週、縦軸; 定点当たり報告数)



#### 4. 定点把握疾患(五類感染症)の年齢階級別報告数 (滋賀県、今週)

インフルエンザ定点 (53医療機関)	総数	～5ヶ月	～11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10～14歳	15～19歳	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳代	80歳～
インフルエンザ	16	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	1	5	2	2	1	1	-
大津市保健所	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	1	-	-	1	-
草津保健所	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
甲賀保健所	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東近江保健所	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
彦根保健所	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-
長浜保健所	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-
高島保健所	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

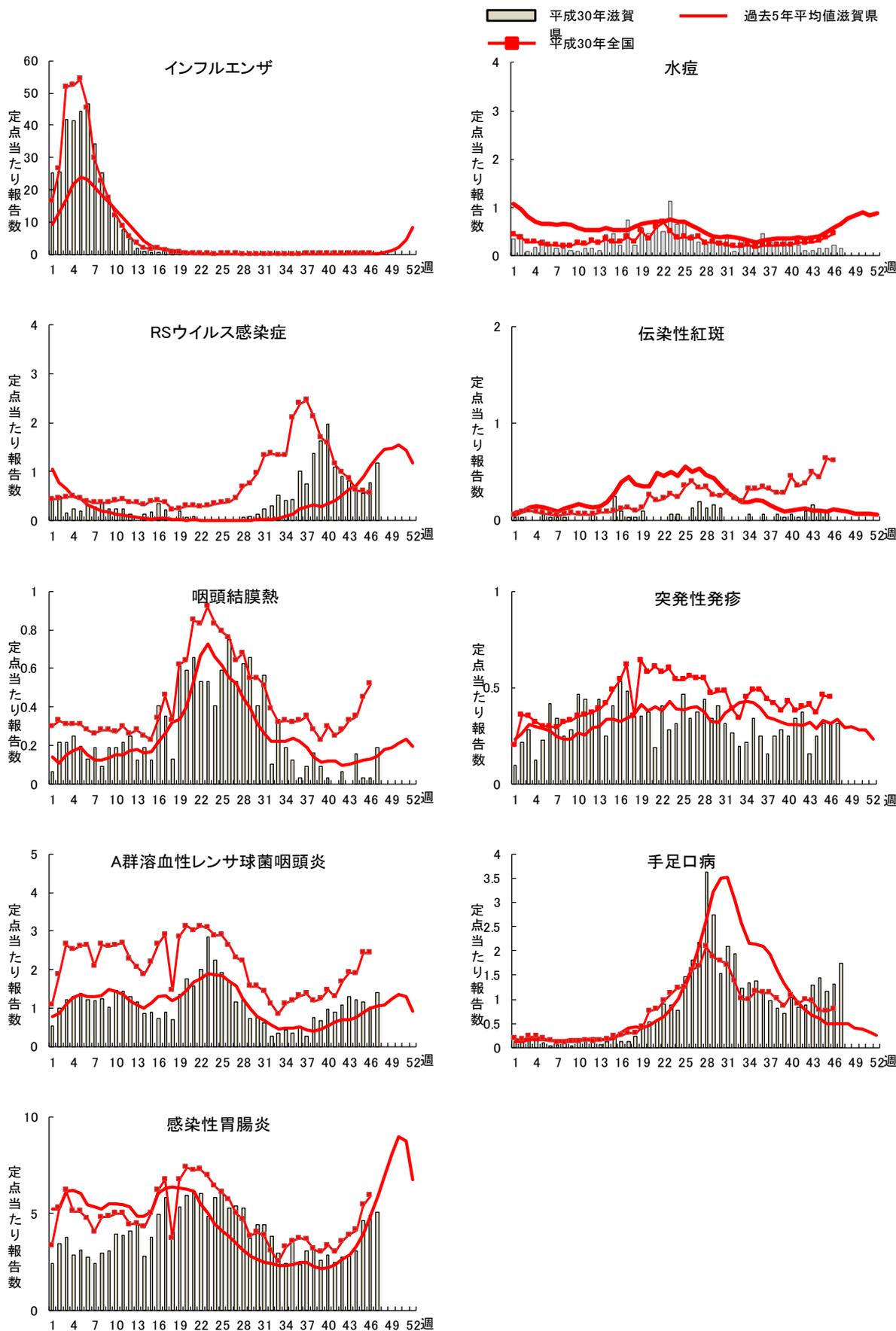
小児科定点 (32医療機関)	総数	0～5ヶ月	～11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10～14歳	15～19歳	20歳～
RSウイルス感染症	38	10	4	14	8	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱 (プール熱)	6	-	-	3	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
A群溶血性 レンサ球菌咽頭炎	45	-	-	-	3	5	8	4	5	8	2	5	4	-	1
感染性胃腸炎	162	-	7	22	22	20	24	8	13	5	7	5	8	2	19
水痘	5	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	1	-	-
手足口病	56	-	3	16	10	6	6	6	2	5	1	1	-	-	-
伝染性紅斑 (リンゴ病)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	10	-	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎 (おたふくかぜ)	4	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-

眼科定点 (8医療機関)	総数	～5ヶ月	～11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10～14歳	15～19歳	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳～
急性出血性結膜炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

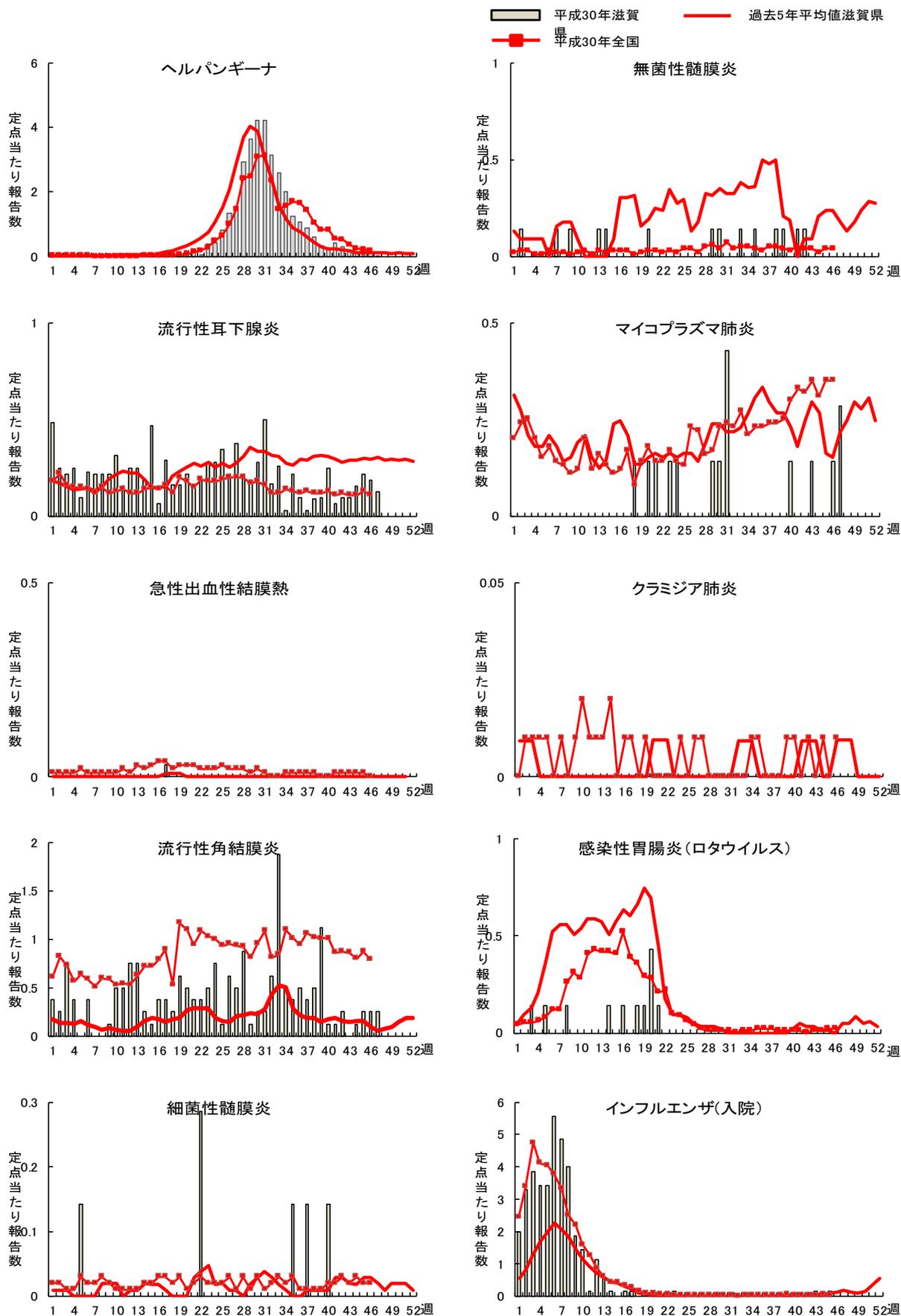
基幹定点 (7医療機関)	総数	0歳	1～4歳	5～9歳	10～14歳	15～19歳	20～24歳	25～29歳	30～34歳	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70歳～
細菌性髄膜炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
クラミジア肺炎 (オウム病は除く)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎 (ロタウイルス)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

「-」: 報告なし

5-1. 定点把握疾患(五類感染症)の発生動向(全国は前週まで掲載)



5-2. 定点把握疾患(五類感染症)の発生動向(全国は前週まで掲載)



6. 全数把握疾患 詳細情報(今週報告例) <sup>▽</sup>

類型	疾患	診断週	保健所	年齢	性別	病型等	推定感染地	病原体等
二類	結核	47	東近江	80歳代	男	肺結核	東近江保健所管内	-
	結核	47	彦根	70歳代	男	肺結核	彦根保健所管内	-
四類	レジオネラ症	47	彦根	60歳代	男	肺炎型	-	-
五類	後天性免疫不全症候群	47	大津市	30歳代	男	AIDS	不明	-
	侵襲性肺炎球菌感染症	47	甲賀	70歳代	男	-	甲賀保健所管内	ワクチン接種歴無し
	梅毒	47	大津市	20歳代	男	早期顕症梅毒Ⅰ期	大津市保健所管内	異性間性的接触
	梅毒	46	長浜	30歳代	男	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	異性間性的接触
	播種性クリプトコックス症	47	大津市	70歳代	男	-	大津市保健所管内	-
	百日咳	47	大津市	50歳代	女	-	国内	ワクチン接種歴不明
	百日咳	47	大津市	30歳代	女	-	大津市保健所管内	ワクチン接種歴不明
	百日咳	47	大津市	10歳未満	男	-	大津市保健所管内	ワクチン接種歴なし
	百日咳	47	大津市	50歳代	女	-	大津市保健所管内	ワクチン接種歴不明
	百日咳	47	大津市	30歳代	女	-	-	ワクチン接種歴不明
	風しん	47	草津	20歳代	男	検査診断例	国内	ワクチン接種歴無し

## 注目すべき感染症

1. 感染性胃腸炎（国立感染症研究所）  
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/383-intestinal-intro.html>
2. ノロウイルス食中毒注意報について（滋賀県健康医療福祉部生活衛生課）  
<http://www.pref.shiga.lg.jp/e/shoku/shoku/02tyudoku/noro-tyuihou.html>
3. 全数報告サーベイランスによる国内の百日咳報告患者の疫学（更新情報）－2018年疫学週第1週～39週－（国立感染症研究所）  
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/id/1630-disease-based/ha/pertussis/idsc/idwr-sokuhou/8409-pertussis-181108.html>
4. 風しん  
風疹流行に関する緊急情報：2018年11月21日現在（国立感染症研究所）  
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/diseases/ha/rubella.html>  
風しん抗体検査について（滋賀県健康医療福祉部薬務感染症対策課）  
<http://www.pref.shiga.lg.jp/e/imuyakumu/huusin/huusinkoutaikensa.html>

<sup>▽</sup> 感染症発生動向調査事業において、一～四類および五類感染症の全数報告対象の感染症が、診断した医師から最寄りの保健所へ届出されています。

7. 全数把握疾患の累積患者報告数 保健所別(平成 30 年、全国は前週までの値) vi,vii

疾患	滋賀県			保健所別累積報告数							全国 (前週)	昨年累積報告数	
	例年より 多い	例年より 非常に多い	累積 報告数	大津市	草津	甲賀	東近江	彦根	長浜	高島		滋賀県	全国
二類 結核			212 15.00	87 25.50	43 12.67	14 9.70	24 10.50	18 11.53	19 12.28	7 14.39	19212 15.15	251 17.76	22806 17.97
三類 細菌性赤痢	○		2 0.14	0 0	0 0	0 0	0 0	2 1.28	0 0	0 0	221 0.17	0 0	141 0.11
腸管出血性大腸菌感染症			29 2.05	6 1.76	3 0.88	1 0.69	12 5.25	1 0.64	3 1.94	3 6.17	3684 2.91	41 2.90	3890 3.06
四類 E型肝炎	○	○	2 0.14	1 0.29	0 0	0 0	1 0.44	0 0	0 0	0 0	399 0.31	0 0	303 0.24
A型肝炎			1 0.07	0 0	0 0	0 0	1 0.44	0 0	0 0	0 0	873 0.69	5 0.35	282 0.22
重症熱性 血小板減少症候群			0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	74 0.06	0 0	90 0.07
チクングニア熱			0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3 0.00	3 0.21	5 0.00
つつが虫病	○		1 0.07	1 0.29	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	189 0.15	1 0.07	439 0.35
デング熱			0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	177 0.14	0 0	245 0.19
日本紅斑熱			0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	288 0.23	0 0	337 0.27
レジオネラ症	○		32 2.26	2 0.59	4 1.18	4 2.77	5 2.19	12 7.69	5 3.23	0 0	1938 1.53	20 1.42	1722 1.36
五類 アメーバ赤痢			5 0.35	2 0.59	2 0.59	0 0	0 0	0 0	1 0.65	0 0	733 0.58	8 0.57	1077 0.85
ウイルス性肝炎			1 0.07	0 0	1 0.29	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	220 0.17	4 0.28	289 0.23
カルバペネム耐性 腸内細菌感染症	○		11 0.78	3 0.88	3 0.88	0 0	4 1.75	0 0	1 0.65	0 0	1958 1.54	13 0.92	1634 1.29
急性弛緩性麻痺	-	-	1 0.07	1 0.29	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	111 0.09	0 0	0 0
急性脳炎	○		4 0.28	2 0.59	2 0.59	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	576 0.45	4 0.28	688 0.54
クリプトスポリジウム症			0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	24 0.02	0 0	19 0.01
クロイツフェルト・ヤコブ病	○	○	6 0.42	4 1.17	0 0	0 0	0 0	0 0	2 1.29	0 0	188 0.15	2 0.14	198 0.16
劇症型溶血性 レンサ球菌感染症			8 0.57	4 1.17	2 0.59	0 0	1 0.44	0 0	1 0.65	0 0	610 0.48	15 1.06	573 0.45
後天性免疫不全症候群	○		10 0.71	4 1.17	2 0.59	2 1.39	0 0	2 1.28	0 0	0 0	1136 0.90	10 0.71	1374 1.08
ジアルジア症			0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	66 0.05	1 0.07	60 0.05
侵襲性 インフルエンザ菌感染症	○		5 0.35	0 0	2 0.59	0 0	2 0.87	0 0	1 0.65	0 0	418 0.33	3 0.21	370 0.29
侵襲性髄膜炎菌感染症			0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	31 0.02	0 0	25 0.02
侵襲性肺炎球菌感染症	○		33 2.34	12 3.52	2 0.59	5 3.47	4 1.75	3 1.92	7 4.52	0 0	2806 2.21	47 3.33	3145 2.48
水痘(入院例)	○	○	5 0.35	5 1.47	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	388 0	4 0.28	309 0.24
先天性風しん症候群			0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0.00	0 0	0 0
梅毒	○		19 1.34	7 2.05	3 0.88	0 0	2 0.87	1 0.64	6 3.88	0 0	6096 4.81	28 1.98	5770 4.55
播種性クリプトコックス症	○		2 0.14	1 0.29	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0.65	0 0	157 0.12	2 0.14	134 0.11
破傷風			0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	115 0	0 0	124 0.10
バンコマイシン耐性 黄色ブドウ球菌感染症			0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0.00	0 0	0 0
バンコマイシン耐性 腸球菌感染症	○	○	2 0.14	2 0.59	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	70 0.06	0 0	80 0.06
百日咳	-	-	111 7.86	93 27.26	5 1.47	0 0	3 1.31	5 3.20	5 3.23	0 0	9543 7.53	- -	- -
風しん			11 0.78	6 1.76	2 0.59	1 0.69	1 0.44	1 0.64	0 0	0 0	2186 1.72	0 0	93 0.07
麻しん			1 0.07	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0.65	0 0	255 0.20	1 0.07	189 0.15
薬剤耐性 アシネトバクター感染症			0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	20 0.02	0 0	28 0.02

vi 今年第 1 週以降に診断された感染症の累計報告数を全国、滋賀県および保健所別に示しています。上段に今年の「累積報告数」、下段に「人口 10 万人当たりの累積報告数」を記しています。

vii 今年と過去 5 年の同時期の累積報告数の「平均値」より多い場合に「例年より多い」、または「平均値+2×標準偏差(SD)」より多い場合に「例年より非常に多い」と評価してそれぞれ「○」で標記

### 【参考】今週の学校欠席者情報収集システム(保育園サーベイランス含む)概況(滋賀県、今週)

滋賀県では、園および学校等により、感染症による欠席者等の情報を学校等欠席者・感染症情報収集システム([https://scl11.953862.net/schoolkoukai/view\\_all.php](https://scl11.953862.net/schoolkoukai/view_all.php))へ毎日入力いただいています。入力いただいたデータを、本感染症週報と同期間について、集計して掲載しています。

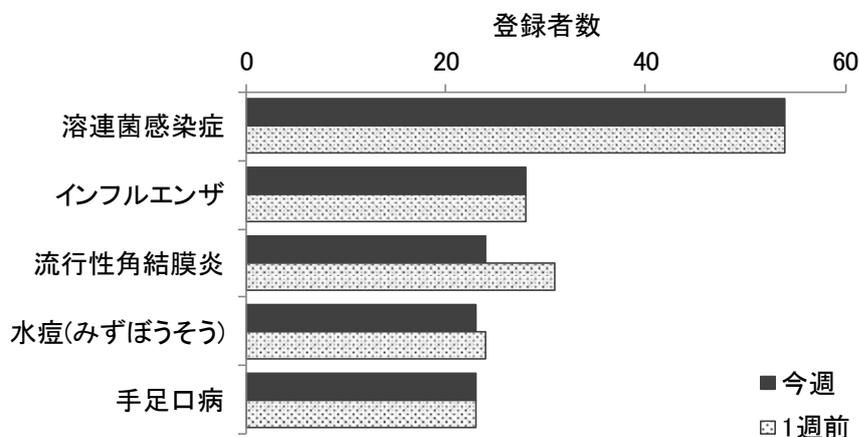


図. 学校欠席者情報収集システム(保育園サーベイランス含む)において登録数の多い疾患  
横軸:登録数

### 【全国情報】 国立感染症研究所 感染症疫学センターHPに掲載されています。

感染症発生動向調査 週報(IDWR)

<http://www.nih.go.jp/niid/ja/idwr.html>

病原微生物検出情報(IASR)

<http://www.nih.go.jp/niid/ja/iasr.html>

インフルエンザ様疾患発生報告(学校欠席者数)

<http://www.nih.go.jp/niid/ja/flu-flulike.html>

### 【届出対象疾患】 厚生労働省 HPに掲載されています。

感染症法に基づく医師の届出のお願い

[http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou\\_iryuu/kenkou/kekkaku-kansenshou/kekkaku-kansenshou11/01.html](http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/kenkou/kekkaku-kansenshou/kekkaku-kansenshou11/01.html)

滋賀県感染症発生動向調査週報は、感染症法に基づいて県内の医師、定点医療機関および県内各保健所より報告されたデータを用いて、滋賀県衛生科学センター健康科学情報係において作成しています。

本情報は滋賀県感染症情報センターホームページに掲載しております。

滋賀県感染症情報センターHP

<http://www.pref.shiga.lg.jp/e/ef45/kansen-c/index.html>



イラストは滋賀県健康づくりキャラクター「しがのハグ&クミ」

# 百日咳の発生動向(2018年47週)

1. 大津保健所管内では百日咳が継続的に報告され、人口当たり報告数は、県内他保健所管内や全国と比べて非常に高い状態です。
2. 他の疾患と比べて感染拡大（特に家族内感染）しやすいため、事前の**予防接種が重要**です。
3. **1歳未満（特に生後6か月）の乳児**は、重症化する可能性が高い。
4. ワクチンの効果は4-12年で減弱するため、ワクチン接種歴を認める方でも、**乳児の家族や医療従事者においては注意が必要**です。

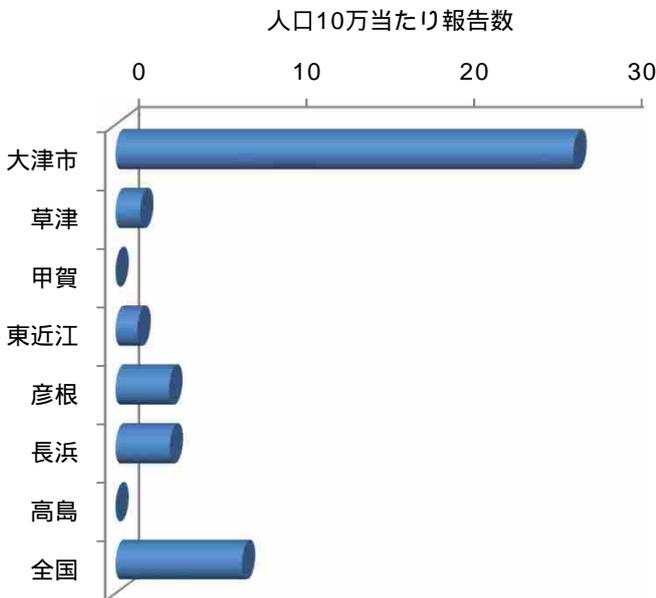


図1. 保健所管内別の人口当たり報告数 (滋賀県、n=112)

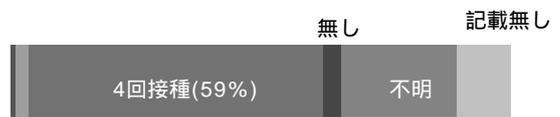


図2. ワクチン接種歴 (滋賀県、n=112)

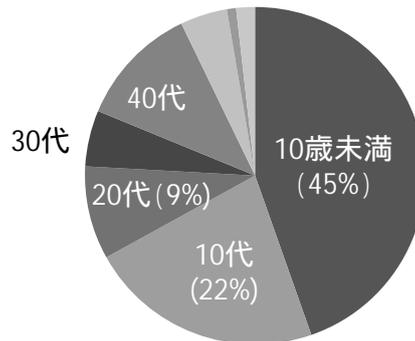


図3. 各年齢群の割合 (滋賀県、n=112)

## どんな病気？

- 特徴** けいれん性の咳発作を特徴とする急性気道感染症です。
- 感染経路** 飛沫感染、接触感染
- 潜伏期間 (感染から発症までの期間)** 約7-10日
- 症状** 風邪症状で始まり、徐々に咳の回数が増加し、症状が激しくなります。激しい咳が2-3週間持続します。乳児では、無呼吸発作など重篤化することがあります。

## 予防と治療

1. ワクチンの接種が効果的です。
2. ただし、ワクチン効果は4-12年で減弱します。
3. 抗菌薬による治療開始後3日以内には感染力はなくなります。
4. 濃厚接触者を中心とした予防投与を、集団発生対応において実施した事例があります。
5. 学校保健安全法に基づく出席停止対象です。