

岡山県感染症週報 2013 年 第 36 週 (9 月 2 日～9 月 8 日)

岡山県は『腸管出血性大腸菌感染症注意報』発令中です。

◆2013 年 第 36 週 (9/2～9/8) の感染症発生動向 (届出数)

■全数把握感染症の発生状況

第 34 週	5 類感染症	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1 名 (70 代 男)
第 35 週	2 類感染症	結核	2 名 (40 代 女 1 名、80 代 女 1 名)
第 36 週	2 類感染症	結核	2 名 (70 代 女 1 名、90 代 女 1 名)
	3 類感染症	腸管出血性大腸菌感染症	3 名 (O26 : 40 代 女 1 名、O157 : 幼児 女 1 名、30 代 女 1 名)
	5 類感染症	クロイツフェルト・ヤコブ病	1 名 (80 代 男)

■定点把握感染症発生状況

- 手足口病は、県全体で 139 名 (定点あたり 2.52 → 2.57 人) の報告があり、前週とほぼ同数でした。
- RS ウイルス感染症は、県全体で 11 名 (定点あたり 0.19 → 0.20 人) の報告があり、前週とほぼ同数でした。
- 流行性角結膜炎は、県全体で 16 名の報告があり、3 週連続で増加しています。

【第 37 週 速報】

- 腸管出血性大腸菌感染症 4 名 (O157 : 幼児 女 1 名、小学生 女 1 名、30 代 男 1 名、O103 : 20 代 女 1 名) の発生がありました。(9 月 10 日、11 日)
- 集団かぜによる学校等の臨時休業が倉敷市の小学校 1 校でありました。(9 月 11 日)

- 腸管出血性大腸菌感染症**は、第 36 週に 3 名の報告があり、これまでの累計報告数が 60 名となりました。岡山県では、7 月 10 日に「腸管出血性大腸菌感染症注意報」を発令し、注意喚起を図っています。詳しくは、『[今週の注目感染症](#)』および岡山県感染症情報センターホームページ『[腸管出血性大腸菌感染症注意報 発令中!](#)』をご覧ください。
- 手足口病**は、県全体で 139 名 (定点あたり 2.52 → 2.57 人) の報告があり、前週とほぼ同数でした。岡山市、倉敷市では、ひきつづき発生レベル 3 となっています。詳しくは『[今週の注目感染症](#)』をご覧ください。
- RS ウイルス感染症**は、県全体で 11 名 (定点あたり 0.19 → 0.20 人) の報告があり、前週とほぼ同数でした。地域別では、倉敷市 (0.45 人)、備中地域 (0.43 人) で定点あたり報告数が多くなっています。全国の第 35 週の発生状況を見ると、7 月頃からは、過去 10 年で最も多いレベルで推移しています。RS ウイルス感染症は、大人では軽い風邪の様な症状で軽快しますが、乳幼児などでは、重症化する危険があります。島根県 (3.04 人)、山口県 (1.66 人)、広島県 (0.76 人) など、近隣の県での定点あたり報告数が、岡山県よりも多くなっていますので、今後の県内の発生状況に注意するとともに、手洗い、うがい、マスクの着用等、感染予防に努めましょう。
- 流行性角結膜炎**は、県全体で 16 名の報告があり、3 週連続で増加しています (定点あたり 0.42 → 0.92 → 1.33 人)。年代で見ると、小児から成人までの幅広い年齢層で感染が見られます。この感染症は、約 1～2 週間の潜伏期の後、結膜の充血、まぶたの腫れ、涙や目やにが出る等の症状があらわれます。耳前リンパ節が腫れたり、異物感、眼の痛みを訴えることもあります。通常、発病後 2～3 週間で軽快しますが、感染力が強く、手を介した接触等により感染しますので、患者との接触に注意し、タオルの共有などを避ける、手洗いや手指の消毒を行う等、感染予防に努めましょう。
- 風しん**は、発生報告はありませんでした。岡山県のこれまでの報告累計は 71 名となっています。全国の第 35 週までの累計報告数は、昨年同時期の約 9 倍となる 13,937 名で、ピークは過ぎたと思われるものの、関東地方・近畿地方を中心に、依然、患者の発生が続いています。妊婦が風しんに感染して胎児に障がいが発生する「先天性風しん症候群」は、新たに 1 件報告されています。詳しくは『[風しん情報](#)』をご覧ください。

流行の推移と発生状況

疾病名	推移	発生状況	疾病名	推移	発生状況
インフルエンザ	➡		RSウイルス感染症	➡	★
咽頭結膜熱	↗	★	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	↘	★
感染性胃腸炎	➡	★★	水痘	➡	★
手足口病	➡	★★	伝染性紅斑	↘	★
突発性発疹	↘	★★	百日咳	⬆	★
ヘルパンギーナ	↘	★	流行性耳下腺炎	➡	★
急性出血性結膜炎	⬇		流行性角結膜炎	↗	★★
細菌性髄膜炎	➡		無菌性髄膜炎	➡	
マイコプラズマ肺炎	⬇	★	クラミジア肺炎	➡	

【記号の説明】 前週からの推移:
 ↓ : 2倍以上の減少 ↘ : 1.1~2倍未満の減少 ➡ : 1.1未満の増減
 ↗ : 1.1~2倍未満の増加 ⬆ : 2倍以上の増加
 発生状況: 空白: 発生なし ★: 僅か ★★: 少し ★★★: やや多い ★★★★: 多い ★★★★★: 非常に多い
 ※今週の流行状況を過去5年間と比較し、5段階で表示しています。

今週の注目感染症

1. 腸管出血性大腸菌感染症

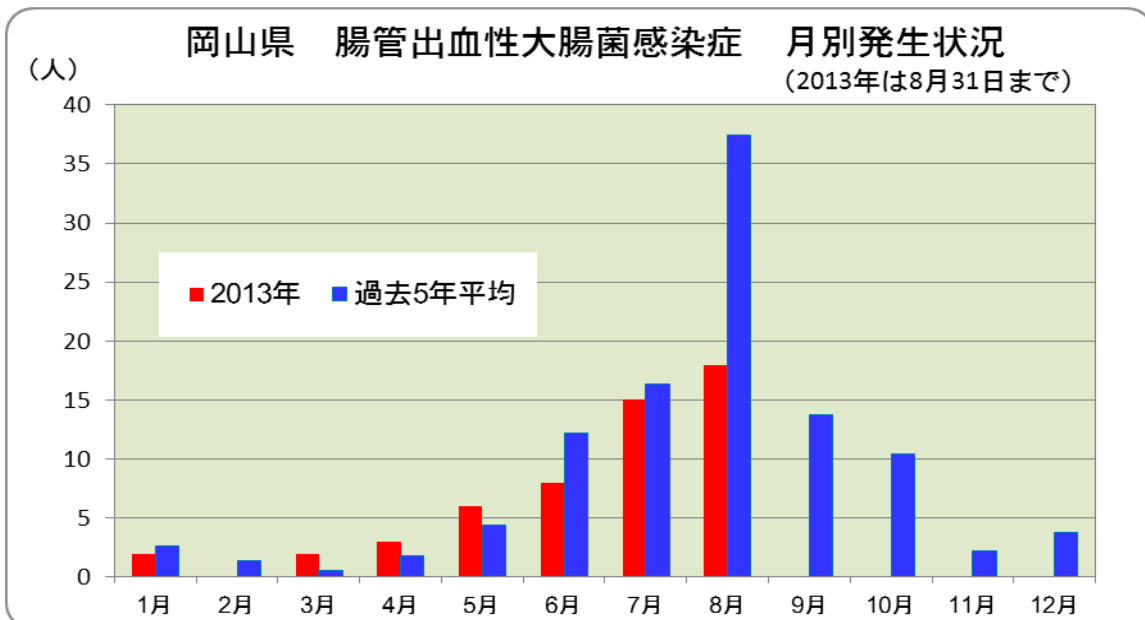
腸管出血性大腸菌感染症は、感染症発生動向調査において、全数把握感染症の3類感染症であり、医師は腸管出血性大腸菌感染症患者を診断したときには、直ちに最寄りの保健所に届出ることになっています。

また、学校保健安全法において、病状により学校医その他の医師において感染のおそれがないと認めるまで出席停止とされています。

[腸管出血性大腸菌 Q&A \(厚生労働省\)](#)

【岡山県の腸管出血性大腸菌感染症発生状況】

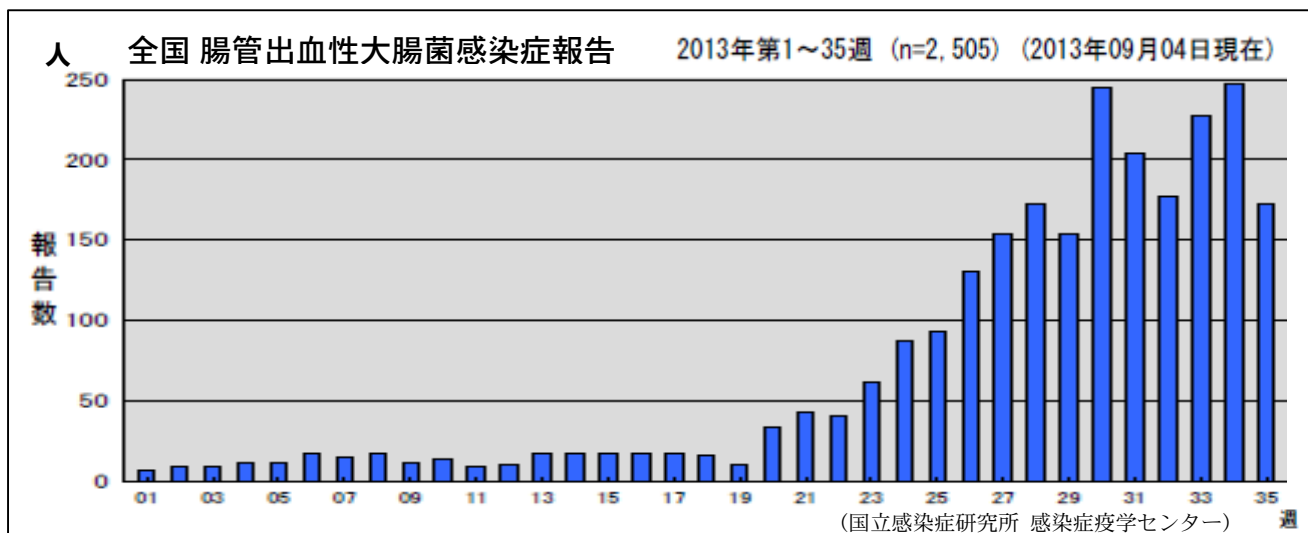
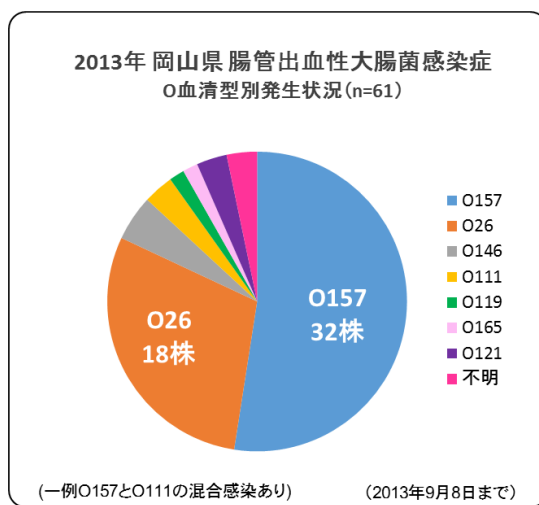
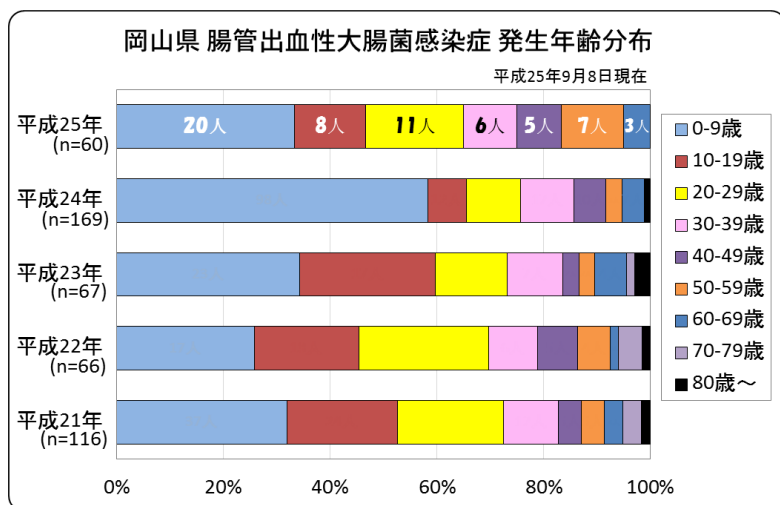
岡山県では、第36週に3名の報告があり、今年はいくまでにも60名が報告されています。例年8月に最も発生報告が多くなりますが、9月にも多くの発生が見られますので、ひきつづき注意してください。



年齢別では、0～9歳 20名、20～29歳 11名、10～19歳 8名の順で多くなっています。

検出された菌の血清型は、O157が32株、O26が18株、O146が3株及びその他の血清型（不明含む）が8株で、O157が全体の約半数を占めています。

今年、岡山県では、これまでに腸管出血性大腸菌感染症による死亡例はありませんが、抵抗力の弱い小児や高齢者などでは、重症化しやすいので、特に注意が必要です。食品は冷蔵庫で保存し、調理後はできるだけ速やかに食べる、食肉は中心部まで火を通すなど、ひきつづき通常の食中毒対策を励行し、感染予防に努めましょう。



【全国の腸管出血性大腸菌感染症発生状況】

全国の第35週までの累積報告数は、2,505名でした。週別発生報告数を見ると、第20週頃から報告数が増加し始め、第30週以降は、1週間の発生報告数が200名を超える週が多くなっています。腸管出血性大腸菌感染症の重篤な合併症である溶血性尿毒症症候群(HUS)は、第34週までに43例報告されており、死亡例も2例報告されています。

今年、全国では、保育園等における集団発生が、2010年以降で最も多く発生しています。園児に排便後・食事前の手洗い指導を徹底する等、人から人への二次感染予防に努め、体調不良の場合は早めに医療機関を受診しましょう。

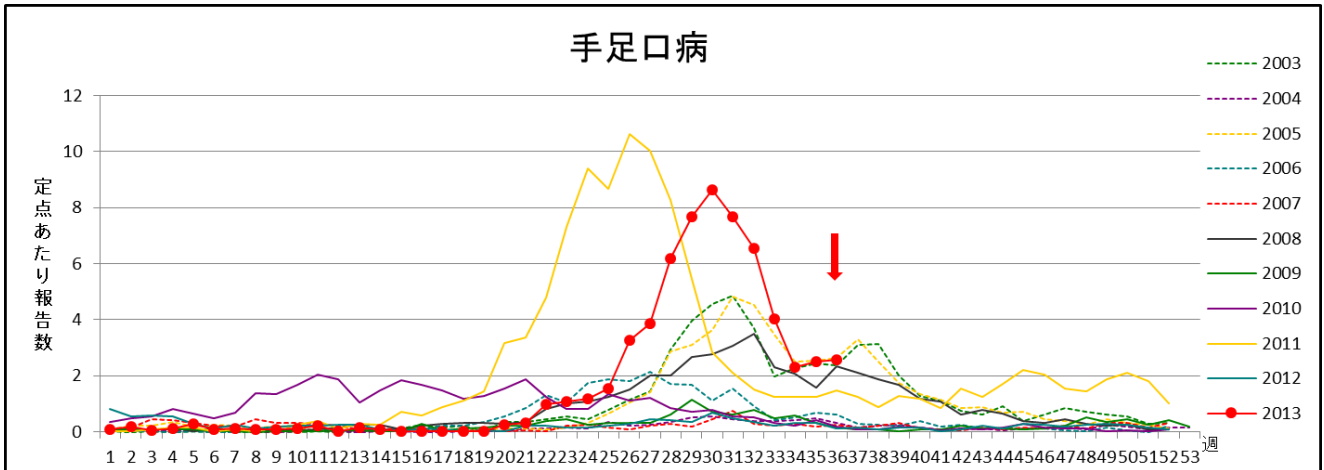
【腸管出血性大腸菌感染症とは】

O157をはじめとするベロ毒素産生性の腸管出血性大腸菌で汚染された食物などを、経口摂取することによって感染します。また、便の中に含まれる腸管出血性大腸菌による経口感染により、人から人への二次感染が起こります。症状は、無症候性のものから、重篤な合併症を起こし死に至るものまで、さまざまですが、多くの場合、3～5日の潜伏期において、軽度の発熱とともに、激しい腹痛、水様性下痢、血便などの症状が出ます。有症者の6～7%で、下痢などの症状が出て数日から2週間以内に、溶血性尿毒症症候群(HUS)、または脳症などの重篤な合併症を発症します。HUSを発症した患者の致死率は1～5%とされています。

汚染食品からの感染が主体であることから、予防方法としては、食品を十分加熱する、調理後の食品はなるべく食べきる等の注意が大切です。特に、生肉または加熱不十分な食肉を食べないようにすることが重要です。人から人への二次感染については、トイレの後や食事・調理前などに手洗いを徹底すること等が、有効な感染予防になります。

2. 手足口病

岡山県の発生状況グラフ

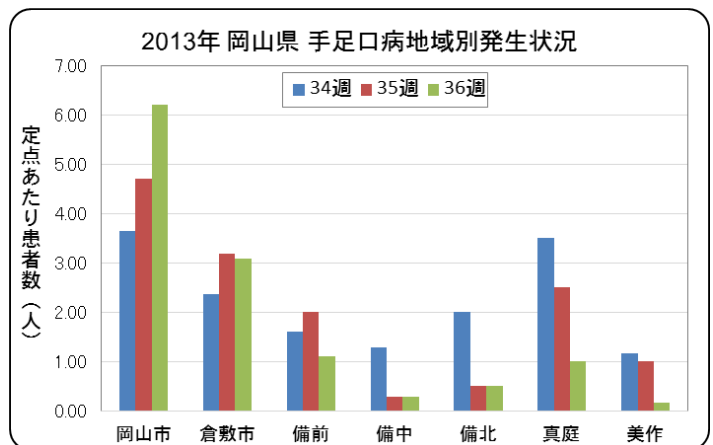


手足口病は、県全体で139名（定点あたり2.52 → 2.57人）の報告があり、前週とほぼ同数でした。地域別では、岡山市で再び増加傾向が見られ、岡山市（6.21人）、倉敷市（3.09人）、備前地域（1.10人）の順で定点あたり報告数が多くなっています。岡山市、倉敷市では、発生レベル3が継続しています。発生のピークは越えたと思われるものの、依然、多くの患者が報告されていますので、患者との濃厚な接触を避け、うがいや手洗い、手指の消毒を励行するとともに、おむつや便の取り扱う際には使い捨てのマスクやゴム手袋をするなど、感染予防に努めましょう。

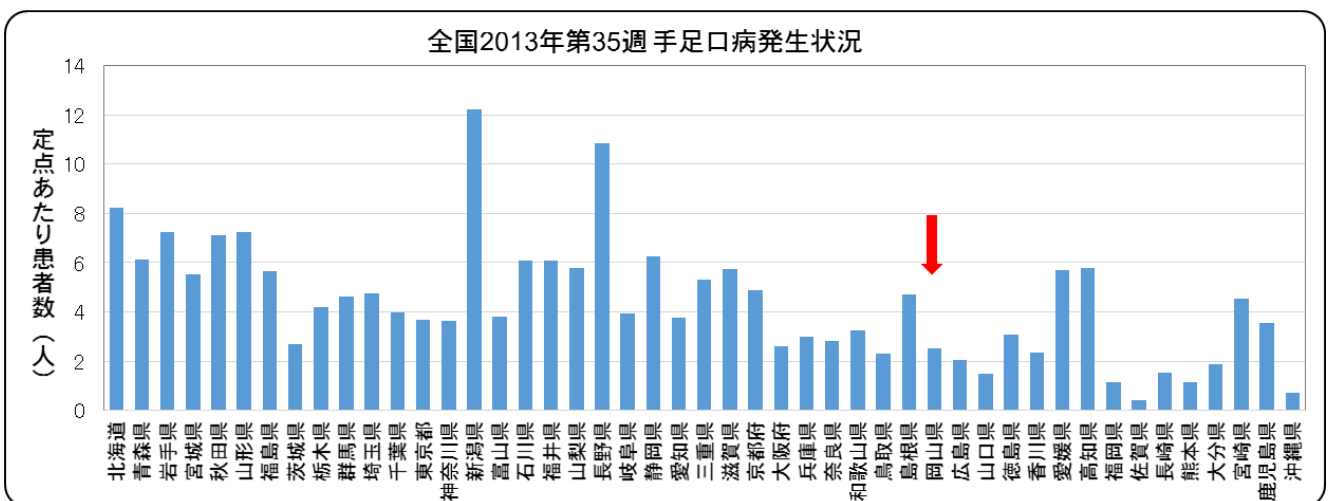
岡山県環境保健センターで9月3日までに検出されたウイルスは、コクサッキーウイルスA6型が13株と最も多く、重症化する割合が高いと言われているエンテロウイルス71型が1株でした。

全国で今年、9月11日までに報告された手足口病からの検出ウイルスは、コクサッキーウイルスA6型（CA6：56%）が最も多く、次いで、エンテロウイルス71型（EV71：16%）が多くなっています。

[\(国立感染症研究所 病原微生物検出情報\)](#)



全国の第35週の発生状況は、定点当たり4.25人で、新潟県（12.21人）、長野県（10.83人）、北海道（8.23人）の順で報告数が多く、中部地方や、東北地方、北海道地方で報告数が多い状態となっています。



風しん情報

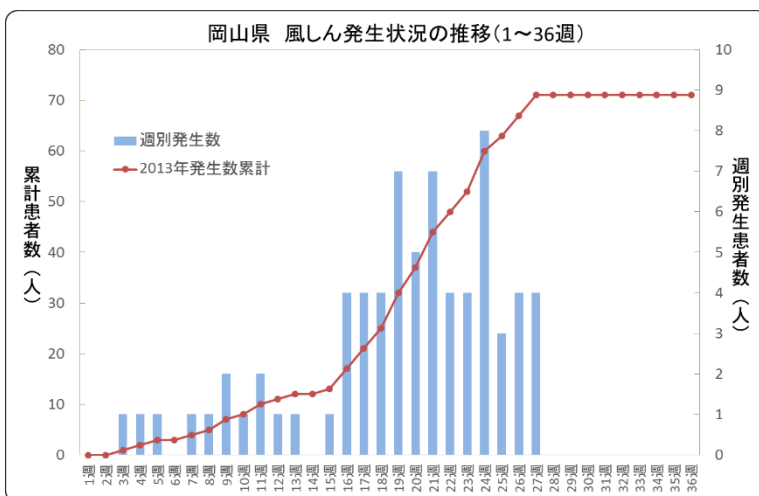
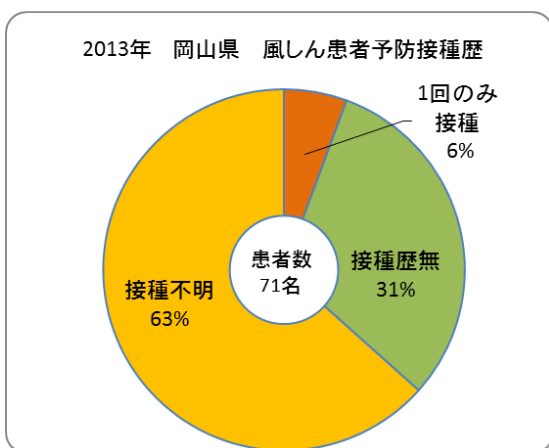
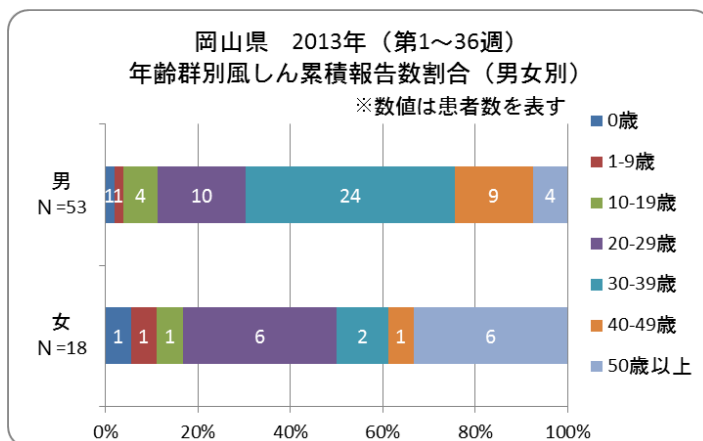
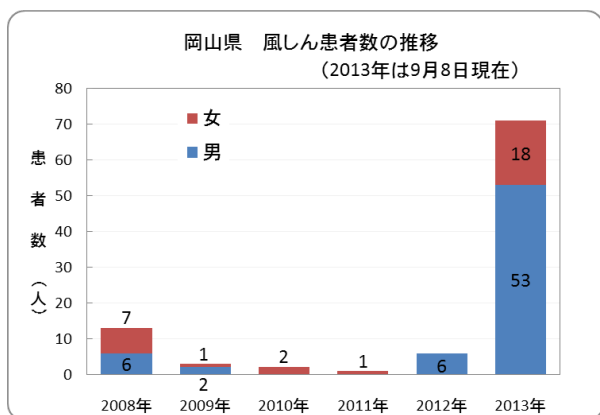
風しんは、「三日ばしか」とも呼ばれ、感染症発生動向調査において全数把握感染症の5類感染症であり、医師は風しん患者を診断したときには、7日以内に最寄りの保健所に届出ることになっています。

今年は、関東地方・近畿地方を中心に多数の患者が発生しています。風しんは、せき、くしゃみ等の飛沫により感染します。全身性の発しん、発熱、リンパ節腫脹などの症状がでた場合は、風しんの可能性がありますので早めに医療機関を受診してください。

[\(国立感染症研究所 風しん Q&A\)](#)

【岡山県の風しん発生状況】

岡山県では、第36週の発生報告はありませんでした。岡山県のこれまでの報告累計は71名となっています。患者は、全国集計同様20～30代の男性が中心であり、予防接種歴は、接種歴無しが22名、接種不明が45名、1回のみ接種が4名でした。

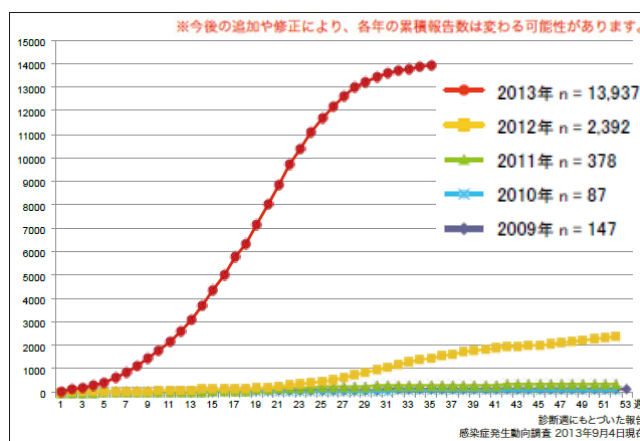


【全国の風しん発生状況】

今年、全国の第35週までの累計報告数は13,937名であり、ピークは過ぎたと思われるものの、関東地方・近畿地方を中心に、依然、患者の発生が続いています。患者の約8割は男性で、そのうち20～40代が82%を占めています。また女性は、20～30代が57%を占めています。この年齢層は、風しんの予防接種を受ける機会がなかったか、集団接種から個別接種に切り替わったため、接種率が低く、抗体保有率が低い年齢層とされています。

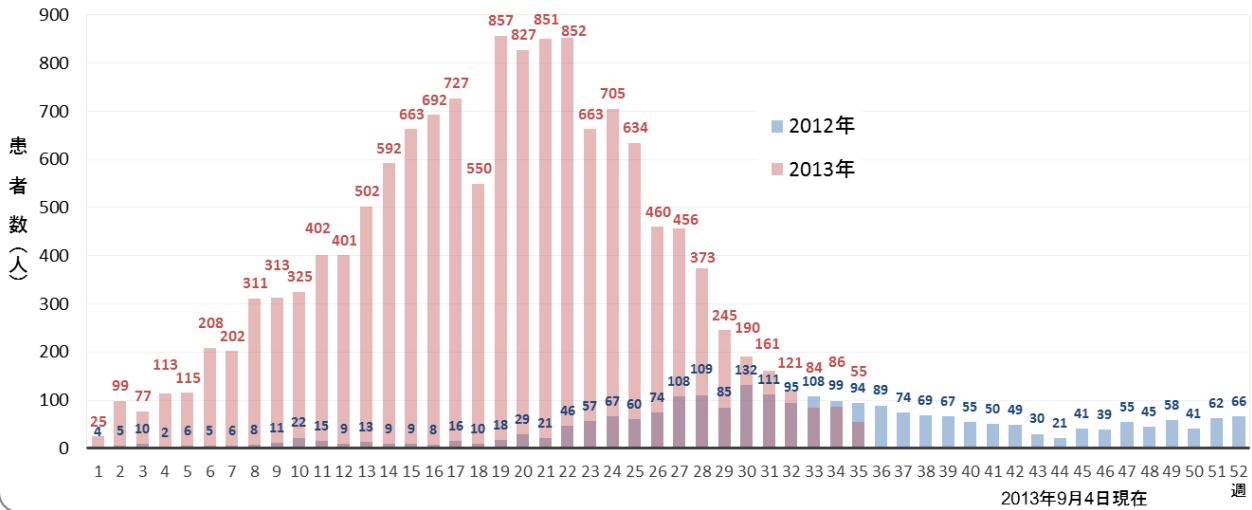
妊婦が風しんにかかり胎児に障がいが発生する先天性風しん症候群 (CRS) は、2012年は5名でしたが、2013年は8月28日までに、すでに12名の発生がありました。

[\(国立感染症研究所 先天性風しん症候群 \(CRS\) の報告\)](#)

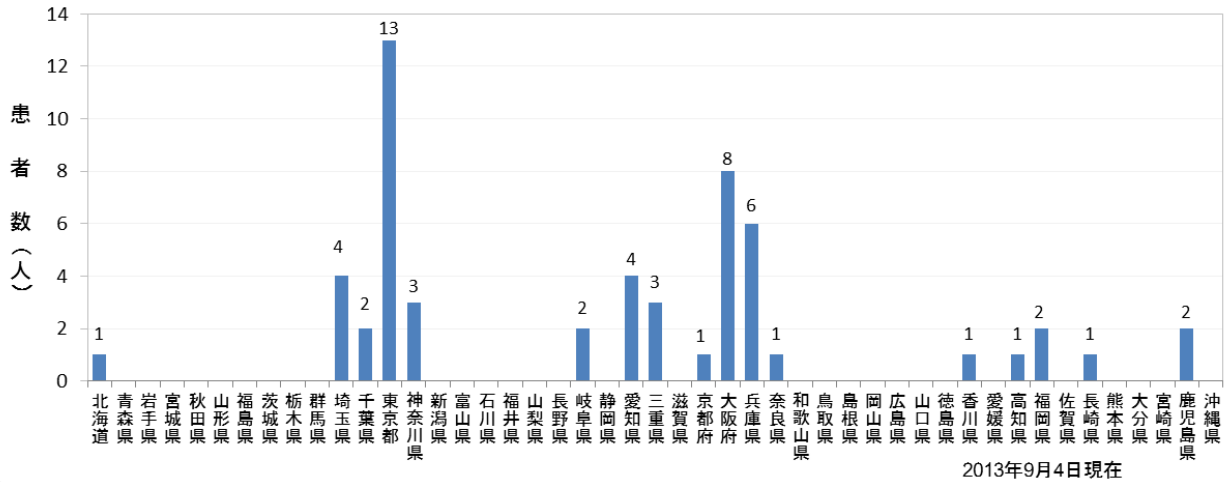


全国風しん累積報告数の推移 2009～2013年 (第1～35週)
国立感染症研究所 感染症疫学センターホームページより

全国 風しん患者の週別発生状況 (2012年～2013年)



都道府県別風しん報告数 2013年 第35週 (n=55)



【風しんの予防接種を受けましょう。】

風しんの有効な予防方法は、予防接種を受けることです。

風しんの定期予防接種対象者（1歳児、小学校入学前1年間の幼児）は、積極的に予防接種を受けましょう。また、定期予防接種の対象者以外の方でも、風しんの抗体価が十分であると確認ができた方以外の方は、任意での予防接種を受けることをご検討ください。予防接種については、市町村の予防接種担当課へご相談ください。

風しんの予防接種を受ける場合は、麻しんの対策も考慮し、麻しん風しん混合ワクチン（MRワクチン）を接種することが推奨されています。5月・6月の任意の予防接種者数が、例年に比べて急激に増加したため、今夏以降にMRワクチンが一時的に不足することが懸念されていましたが、関係者による前倒し出荷・増産等の対応や任意の予防接種者数の減少等により、今夏の全国的な不足は回避できる見込みです。

[おかやま医療情報ネット](#)から、予防接種を実施している医療機関を検索することができます。ワクチンの在庫及び、予防接種の予約等については、各医療機関にお問い合わせください。

保健所別報告患者数 2013年 36週 (2013/09/02～2013/09/08)

2013年9月11日

疾病名	全県		岡山市		倉敷市		備前		備中		備北		真庭		美作	
	報告数	定点当	報告数	定点当	報告数	定点当	報告数	定点当	報告数	定点当	報告数	定点当	報告数	定点当	報告数	定点当
インフルエンザ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RSウイルス感染症	11	0.20	3	0.21	5	0.45	-	-	3	0.43	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	16	0.30	9	0.64	1	0.09	-	-	4	0.57	-	-	-	-	2	0.33
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	16	0.30	12	0.86	1	0.09	-	-	1	0.14	1	0.25	1	0.50	-	-
感染性胃腸炎	251	4.65	70	5.00	52	4.73	58	5.80	11	1.57	25	6.25	11	5.50	24	4.00
水痘	23	0.43	14	1.00	3	0.27	4	0.40	-	-	-	-	1	0.50	1	0.17
手足口病	139	2.57	87	6.21	34	3.09	11	1.10	2	0.29	2	0.50	2	1.00	1	0.17
伝染性紅斑	2	0.04	-	-	1	0.09	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-
突発性発疹	20	0.37	15	1.07	3	0.27	1	0.10	-	-	-	-	-	-	1	0.17
百日咳	1	0.02	-	-	-	-	1	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	30	0.56	10	0.71	7	0.64	3	0.30	1	0.14	4	1.00	3	1.50	2	0.33
流行性耳下腺炎	5	0.09	2	0.14	1	0.09	2	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-
急性出血性結膜炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	16	1.33	9	1.80	2	0.50	3	3.00	2	2.00	-	-	-	-	-	-
細菌性髄膜炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
クラミジア肺炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(- : 0 or 0.00) (空白 : 定点なし)

保健所別報告患者数 2013年 36週 (2013/09/02～2013/09/08)

2013年9月11日

疾病名	全県		岡山市		倉敷市		備前		備中		備北		真庭		美作	
	報告数	定点当	報告数	定点当	報告数	定点当	報告数	定点当	報告数	定点当	報告数	定点当	報告数	定点当	報告数	定点当
インフルエンザ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	16	0.30	9	0.64	1	0.09	-	-	4	0.57	-	-	-	-	2	0.33
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	16	0.30	12	0.86	1	0.09	-	-	1	0.14	1	0.25	1	0.50	-	-
感染性胃腸炎	251	4.65	70	5.00	52	4.73	58	5.80	11	1.57	25	6.25	11	5.50	24	4.00
水痘	23	0.43	14	1.00	3	0.27	4	0.40	-	-	-	-	1	0.50	1	0.17
手足口病	139	2.57	87	6.21	34	3.09	11	1.10	2	0.29	2	0.50	2	1.00	1	0.17
伝染性紅斑	2	0.04	-	-	1	0.09	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-
百日咳	1	0.02	-	-	-	-	1	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	30	0.56	10	0.71	7	0.64	3	0.30	1	0.14	4	1.00	3	1.50	2	0.33
流行性耳下腺炎	5	0.09	2	0.14	1	0.09	2	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-
急性出血性結膜炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	16	1.33	9	1.80	2	0.50	3	3.00	2	2.00	-	-	-	-	-	-

濃黄セルに赤字は岡山県地区別感染症マップにおいて、レベル3を示しています。
 今週、岡山県地区別感染症マップにおいて、レベル2に該当するものではありませんでした。

感染症発生動向調査 週情報 報告患者数 年齢別 (2013年 第36週 2013/09/02～2013/09/08)

疾病名	合計	-6ヶ月	-12ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80～
インフルエンザ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

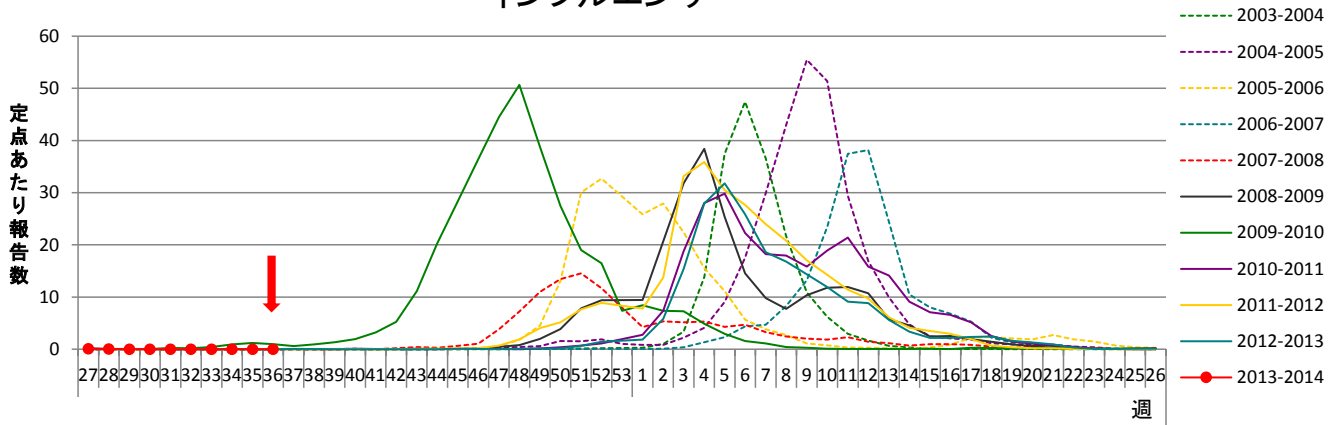
疾病名	合計	-6ヶ月	-12ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10-14	15-19	20～
RSウイルス感染症	11	3	2	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	16	-	2	3	4	1	3	1	1	-	-	-	-	-	1
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	16	-	-	1	-	1	5	3	3	-	-	-	2	1	-
感染性胃腸炎	251	3	28	50	20	21	19	15	15	6	5	3	28	6	32
水痘	23	-	-	6	1	3	6	2	1	1	1	1	1	-	-
手足口病	139	2	21	51	29	17	9	2	1	4	-	1	1	-	1
伝染性紅斑	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発疹	20	1	14	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ヘルパンギーナ	30	-	5	6	5	4	3	1	1	1	-	-	2	1	1
流行性耳下腺炎	5	-	-	1	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-

疾病名	合計	-6ヶ月	-12ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70～
急性出血性結膜炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	16	-	1	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	4	-	-	-

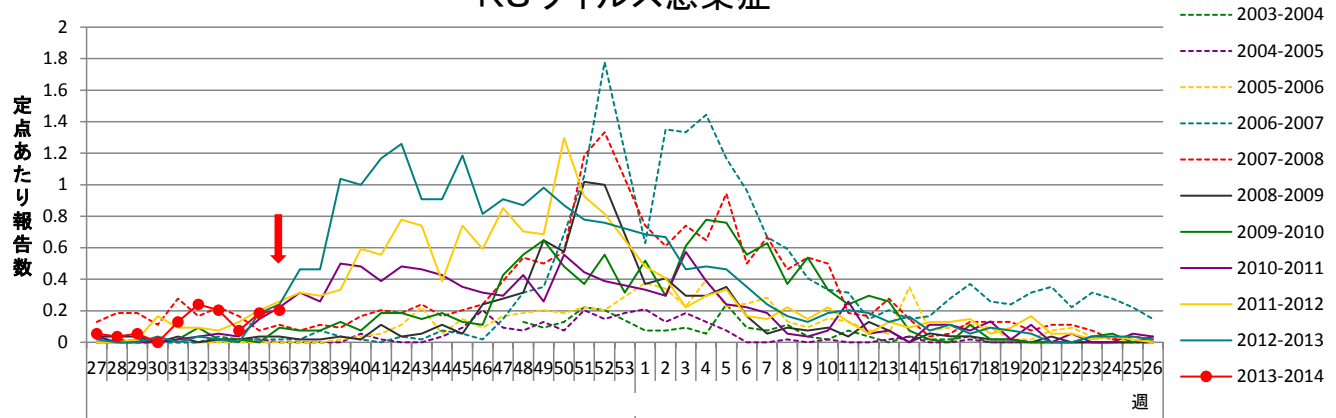
疾病名	合計	0歳	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70～
細菌性髄膜炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(- : 0)

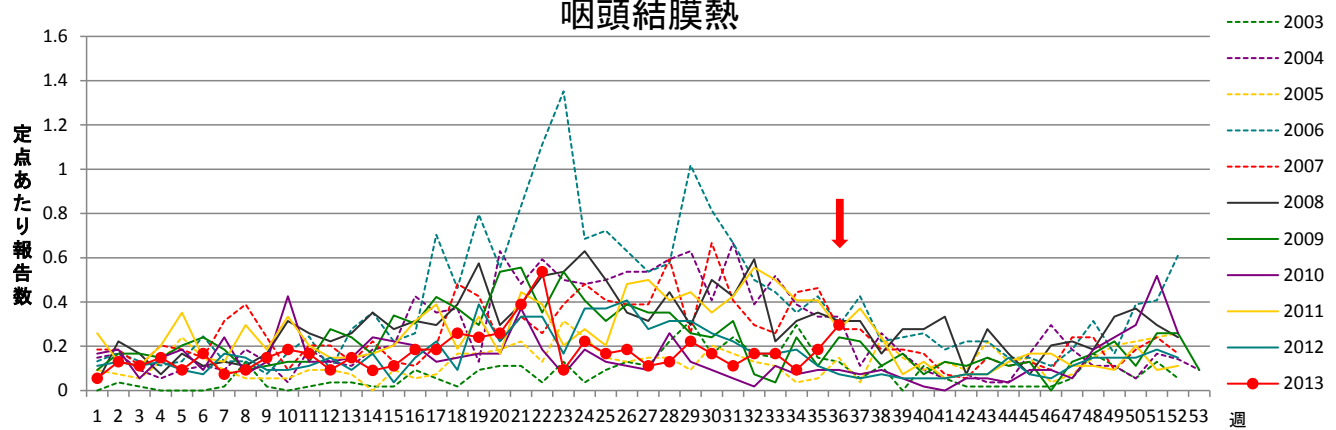
インフルエンザ



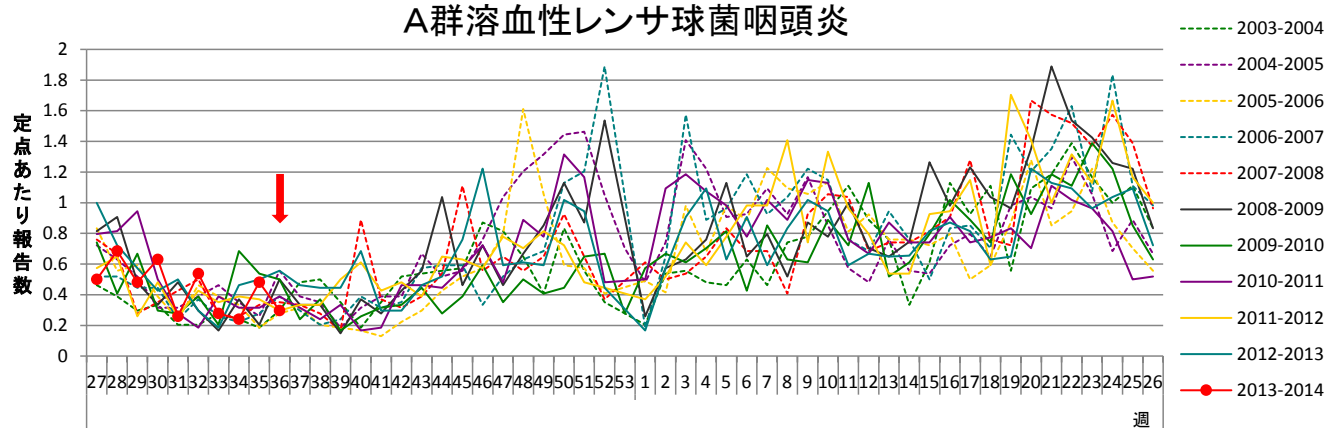
RSウイルス感染症



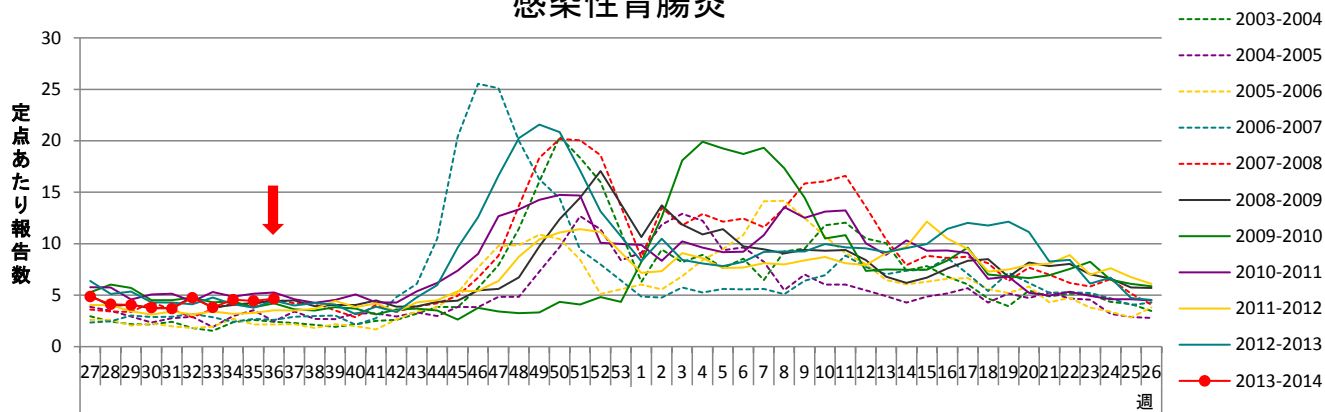
咽頭結膜熱



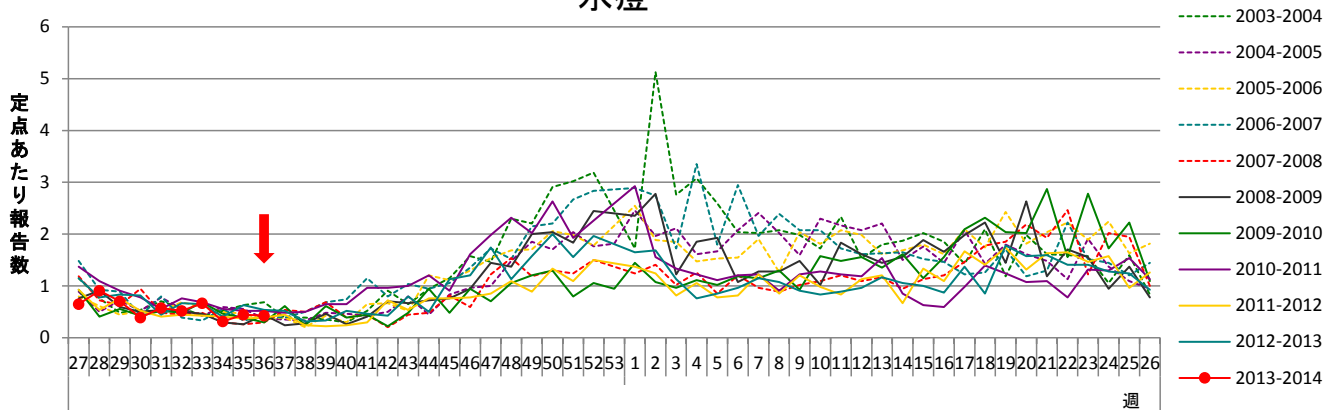
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎



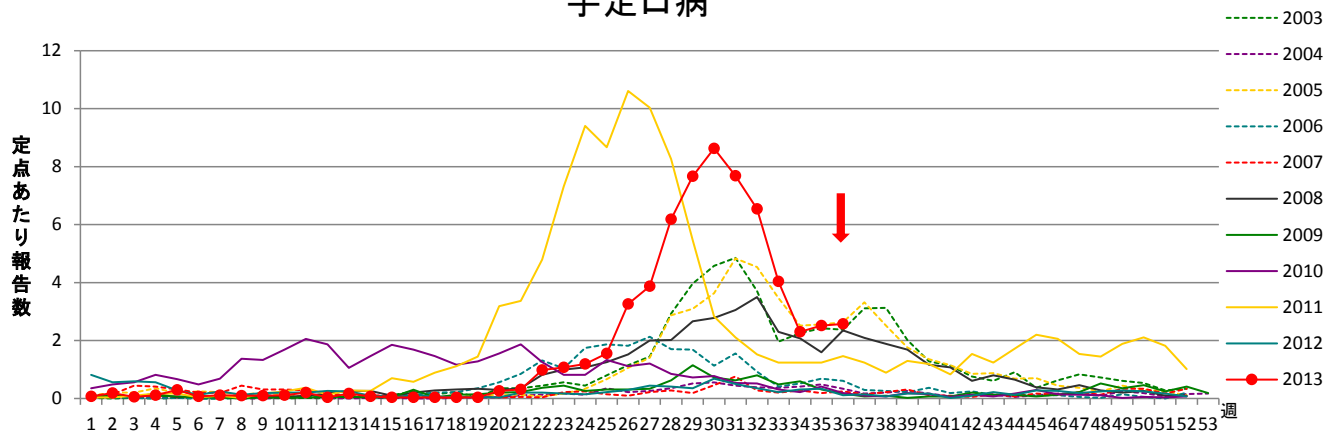
感染性胃腸炎



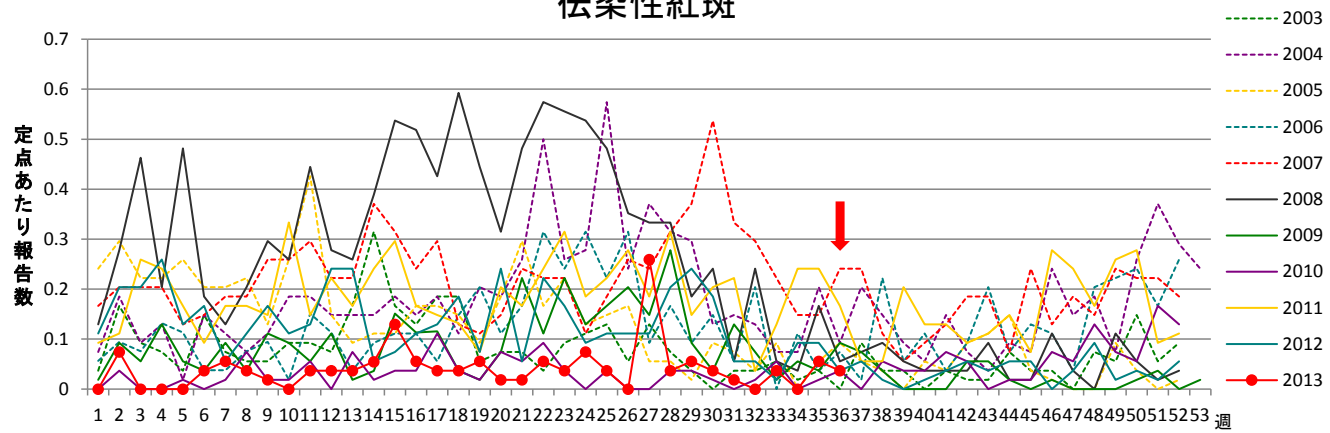
水痘



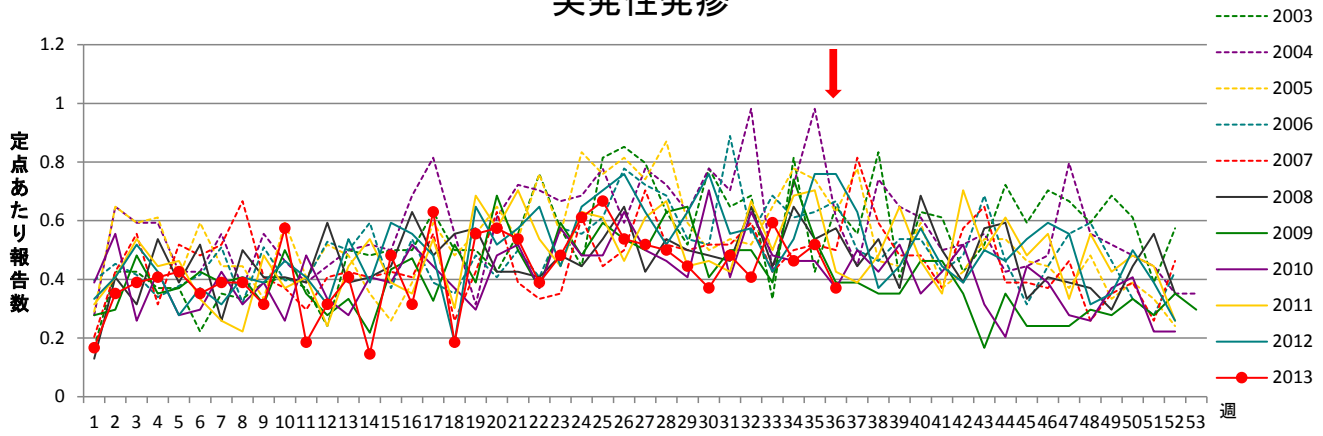
手足口病



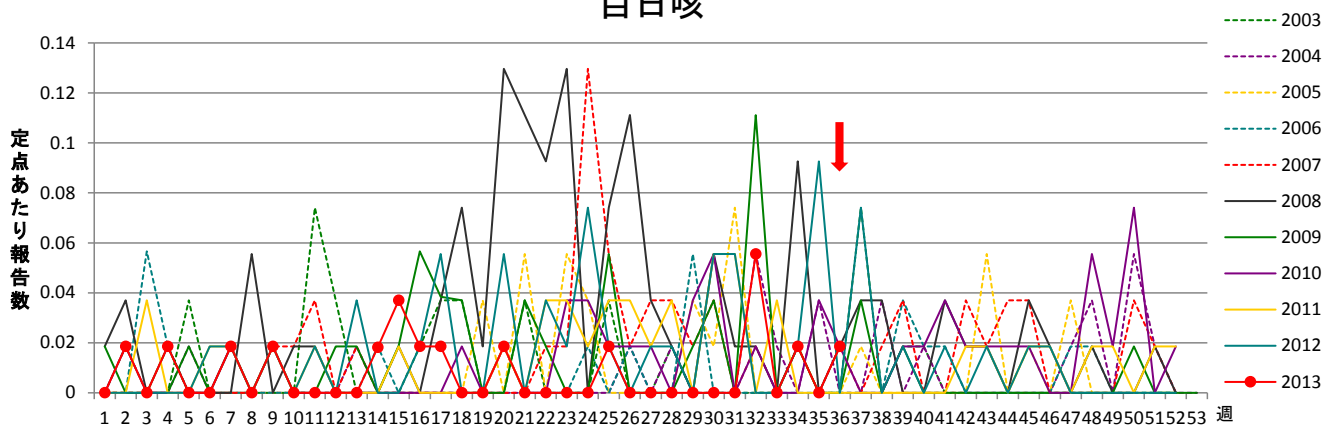
伝染性紅斑



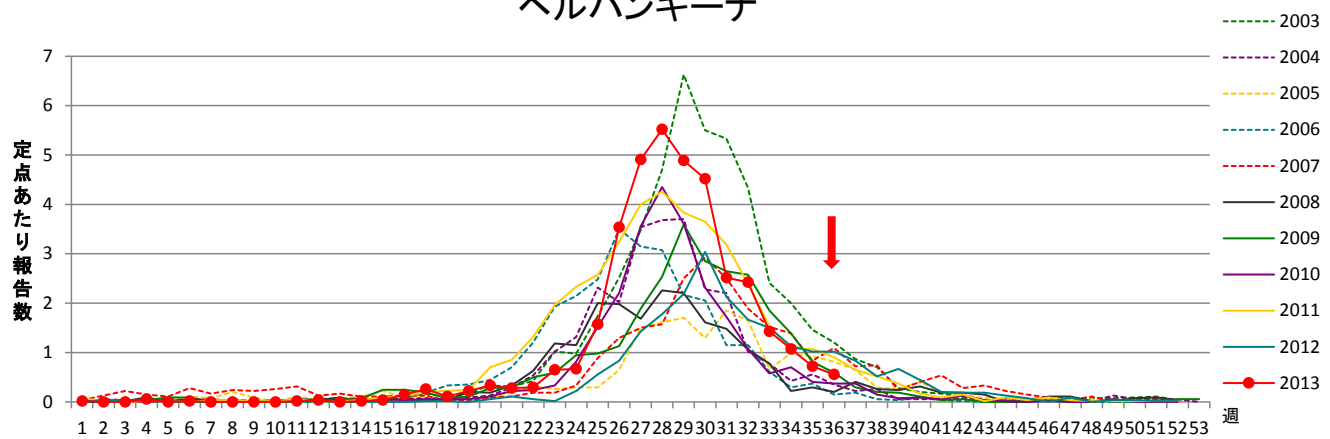
突発性発疹



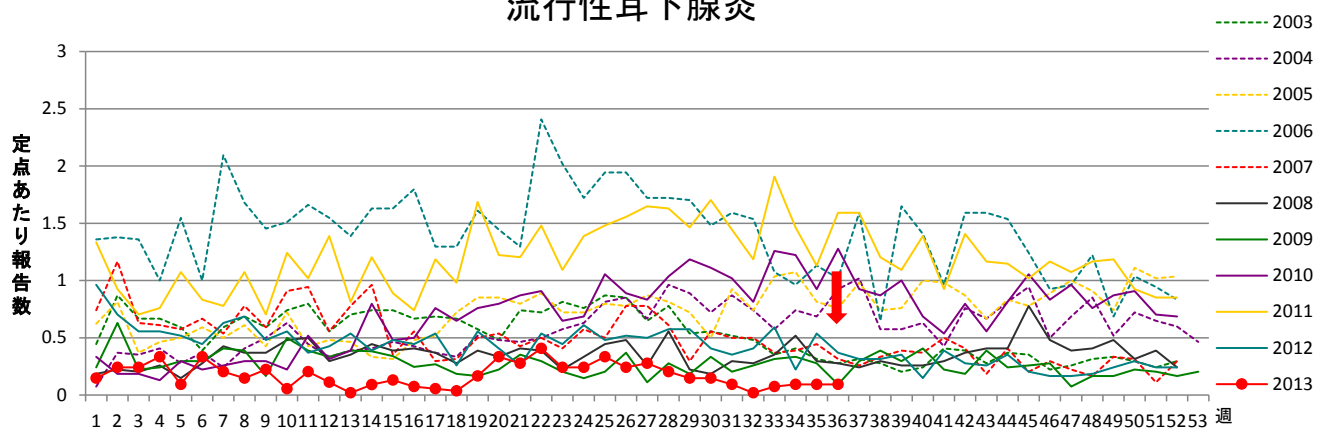
百日咳



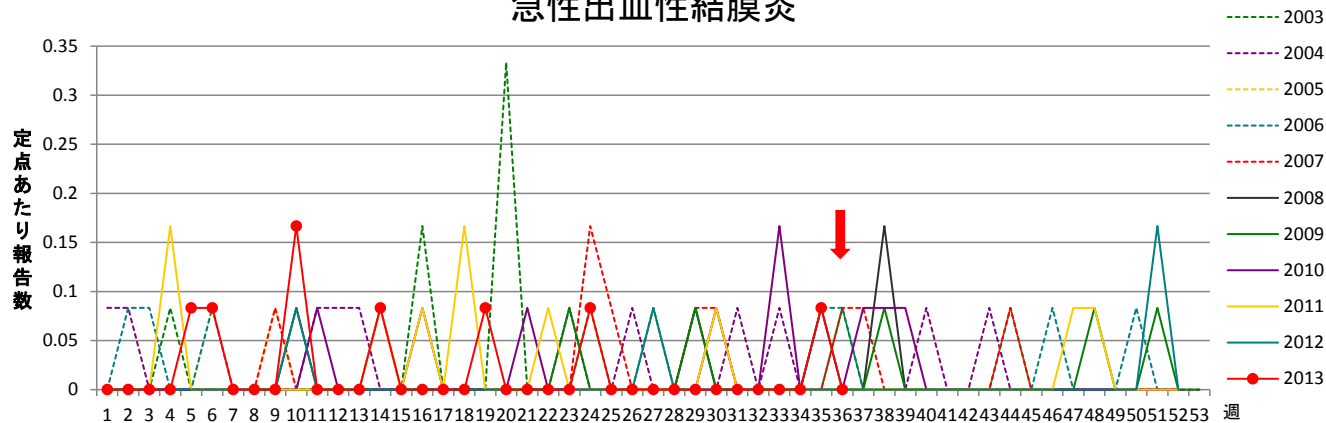
ヘルパンギーナ



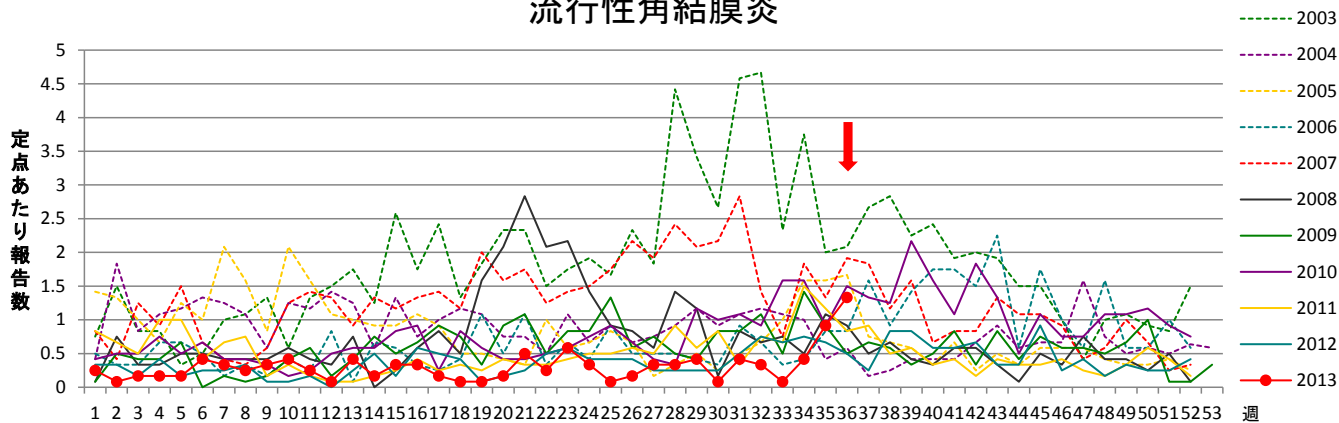
流行性耳下腺炎



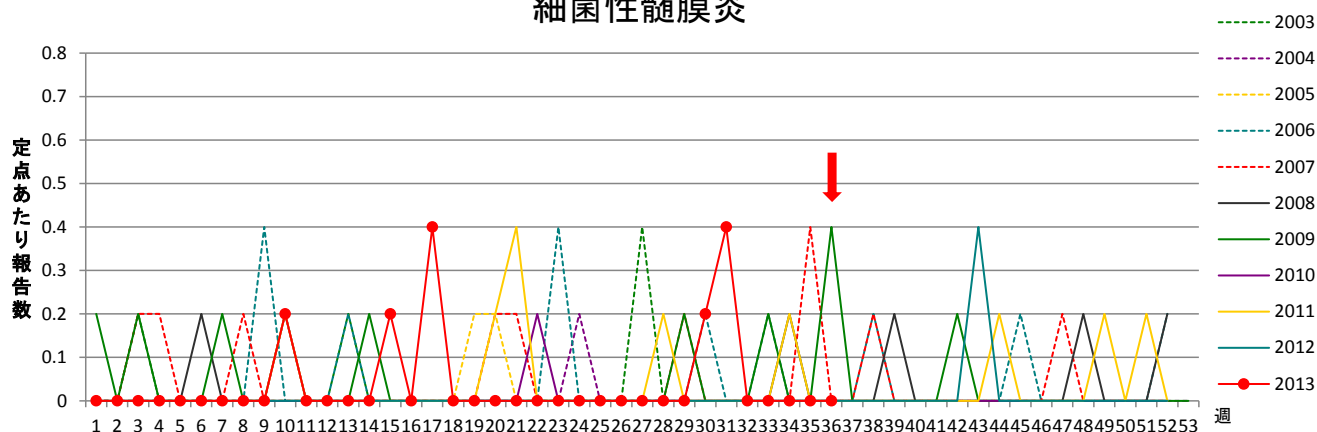
急性出血性結膜炎



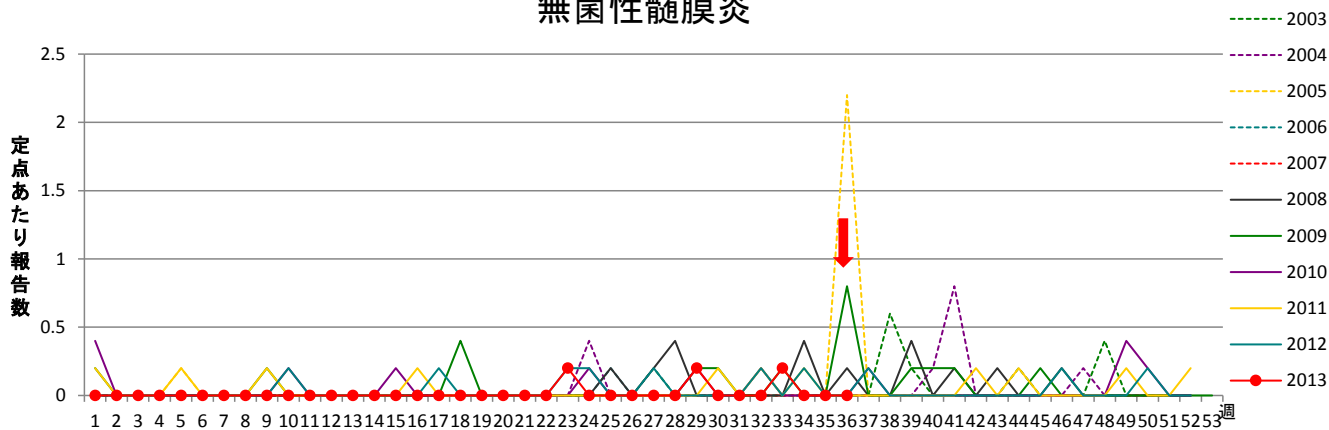
流行性角結膜炎



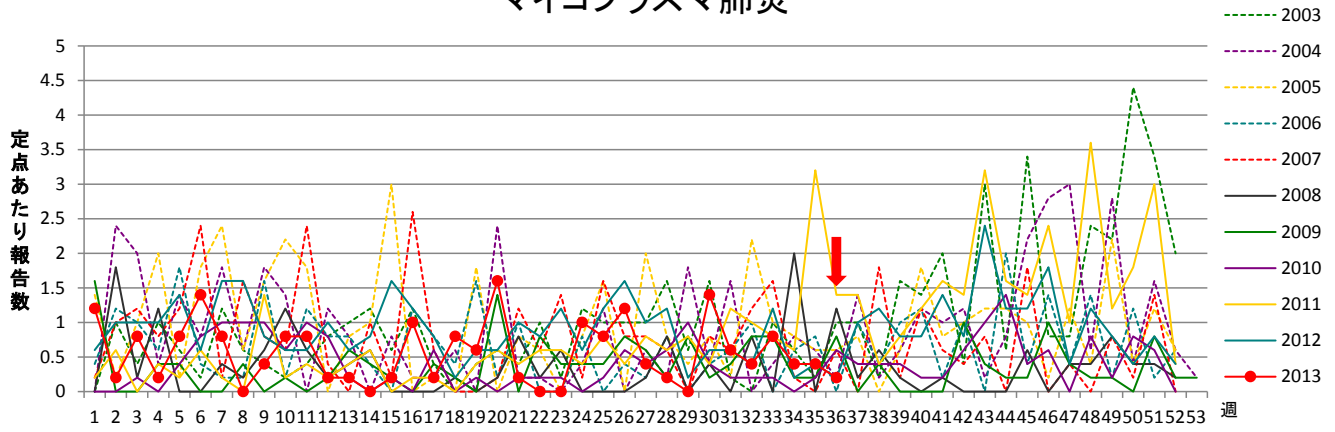
細菌性髄膜炎



無菌性髄膜炎



マイコプラズマ肺炎



クラミジア肺炎

