

岡山県感染症週報 2013 年 第 38 週 (9 月 16 日～9 月 22 日)

9 月 24 日～30 日は『結核予防週間』です。

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 38 週 (9/16～9/22) の感染症発生動向 (届出数)

■全数把握感染症の発生状況

第 36 週 2 類感染症 結核 3 名 (40 代 女 1 名、80 代 男 1 名・女 1 名)

第 37 週 2 類感染症 結核 5 名

(30 代 女 1 名、40 代 男 1 名・女 1 名、60 代 男 1 名、70 代 男 1 名)

5 類感染症 ジアルジア症 1 名 (50 代 男)

侵襲性肺炎球菌感染症 1 名 (幼児 女)

第 38 週 2 類感染症 結核 1 名 (50 代 女)

3 類感染症 腸チフス 1 名 (70 代 女)

■定点把握感染症発生状況

○RS ウイルス感染症は、県全体で 28 名 (定点あたり 0.41 → 0.52 人) の報告があり、前週より増加しました。

○手足口病は、県全体で 79 名 (定点あたり 2.26 → 1.46 人) の報告があり、前週より減少しました。

- 結核**は、第 36 週に 3 名、第 37 週に 5 名、第 38 週に 1 名の報告があり、岡山県のこれまでの報告累計は 267 名となっています。9 月 24 日～30 日は『結核予防週間』です。『結核予防週間』には、結核を知り、正しい知識を深めるための、普及啓発活動を行っています。詳しくは『今週の注目感染症』をご覧ください。
- 腸管出血性大腸菌感染症**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 65 名となっています。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。例年、最も発生報告が多いのは 8 月ですが、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。手洗い等を徹底するとともに、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、感染予防に努めましょう。詳しくは、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。
- RS ウイルス感染症**は、県全体で 28 名 (定点あたり 0.41 → 0.52 人) の報告があり、前週より増加しました。詳しくは『今週の注目感染症』をご覧ください。
- 手足口病**は、県全体で 79 名 (定点あたり 2.26 → 1.46 人) の報告があり、前週より減少しましたが、岡山市では、定点あたり 2.43 人となり、ひきつづき発生レベル 3 が継続しています。
- 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 73 名となっています。全国の第 37 週までの累計報告数は、昨年同時期の約 9 倍となる 14,033 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。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. 結核

平成 25 年度 結核予防週間の実施について（9 月 24 日から 9 月 30 日）

9 月 24 日～30 日は『結核予防週間』です。

～二の腕の それ  っ、結核の予防だったんだ。～

「咳が治らない?」「体がだるい?」それって結核かも…

日本において、結核は過去の病気ではなく、いまだ年間 2 万 2 千人を超える患者が新たに報告されており、結核は依然として重要な感染症です。日本では、結核を知り、正しい知識を深める期間として、9 月 24 日～30 日を「結核予防週間」としています。「結核予防週間」には、結核予防意識の一層の普及を図るため、街頭キャンペーンや各保健所・市町村での普及啓発活動などを行っています。

【平成 25 年度結核予防週間における行事について（平成 25 年 9 月 18 日 岡山県報道発表資料）】

- ・咳が 2 週間以上続く。
- ・微熱が 2 週間以上続く。
- ・体がだるい。
- ・急に体重が減った。

➡ こんな症状が続いたら、結核かもしれません。

【結核とは】

結核菌群による感染症です。主に、咳などの飛沫により感染します。多くの場合、肺結核として発症し、咳、喀痰、微熱が典型的な症状です。胸痛、呼吸困難、血痰、全身倦怠感、食欲不振などを伴うこともありますが、初期には無症状のことも多くあります。肺以外の感染部位で多いのは胸膜、リンパ節、脊椎・その他の骨・関節、腎・尿路生殖器、中枢神経系、喉頭等で、全身に播種した場合には粟粒結核となります。

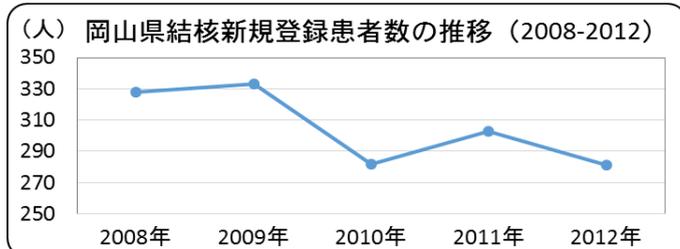
結核は、重症化した場合は、排菌量が増加するとともに、排菌する期間が長くなり、他の人にうつしてしまう可能性が非常に高くなります。咳が 2 週間以上続く等の症状がある場合は、早めに医療機関を受診しましょう。咳が出ている時には、マスクを着用する等、咳エチケットを心がけましょう。

【結核の予防接種や検診を受けましょう】

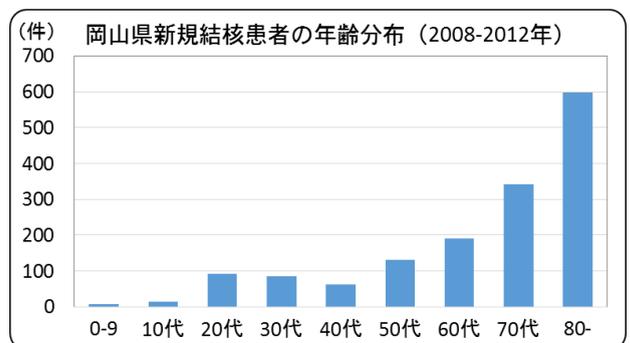
乳幼児は抵抗力が弱く、結核菌に感染すると重症化しやすいため、予防接種を行うことが重要な対策です。小児では、BCG を接種することで、十～十数年は結核の重症化を防ぐことができると言われています。生後 1 年未満の乳幼児であれば、無料で予防接種を行うことができます。

また、結核の早期発見のため、職場や地域の健康診断を積極的に活用し、1 年に 1 回は胸部のレントゲン検診を受けましょう。

【岡山県の結核発生状況】



今年、岡山県では、第 38 週までに 267 名の発生報告があり、そのうち患者は 182 名でした。2008 年から 2012 年の 5 年間の発生状況を見ると、毎年 300 人前後の患者が報告されています。患者を年代別で見ると、80 代以上、70 代、60 代と、高齢者で多く報告されています。



【全国の結核発生状況】

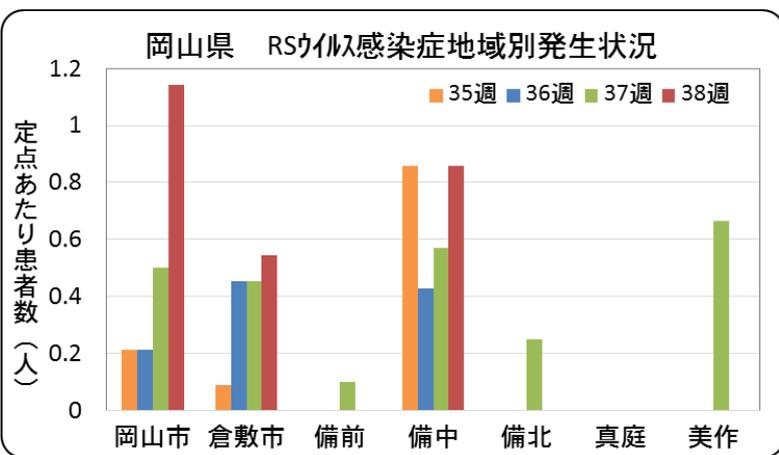
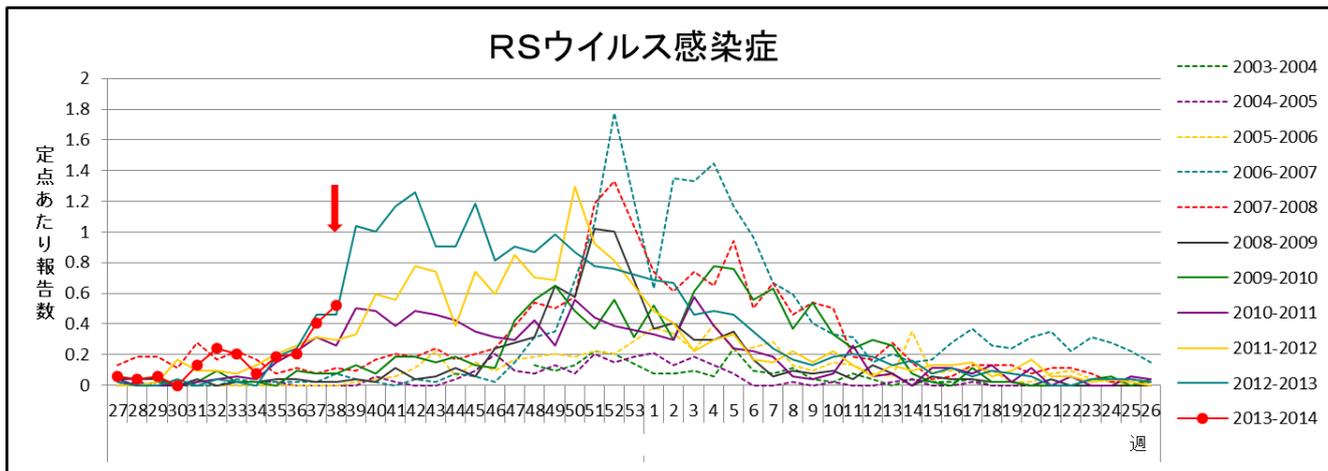
厚生労働省の年報によると、国内で 2011 年に新しく登録された結核患者数は 22,681 人でした。このうち、70 歳以上の患者数は 12,204 人で、全結核患者の 53.8% を占めており、結核患者の高齢化が進んでいます。全国の人口 10 万対罹患率は 17.7 で年々わずかな減少が続いています。都道府県別では、大阪府 (28.0)、徳島県 (23.6)、和歌山県 (23.5) の順で、罹患率が高くなっています。岡山県の罹患率は、全国平均より少し低く、16.0 でした。

(平成 23 年結核登録者情報調査年報集計結果 (概況))

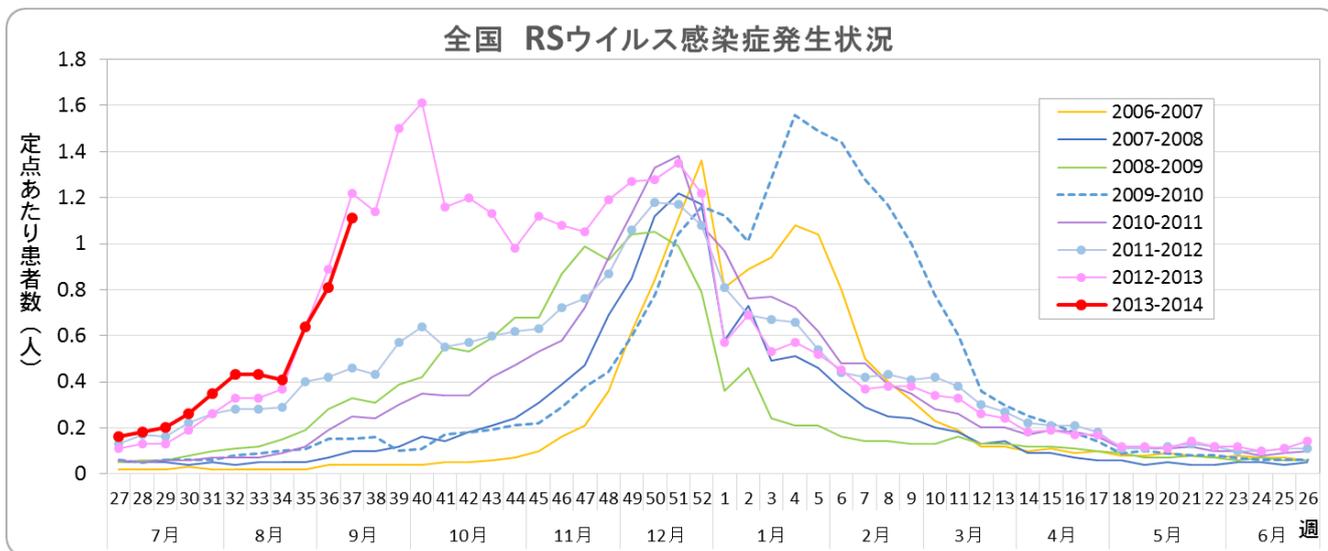
今週の注目感染症

2. RSウイルス感染症

岡山県の発生状況グラフ



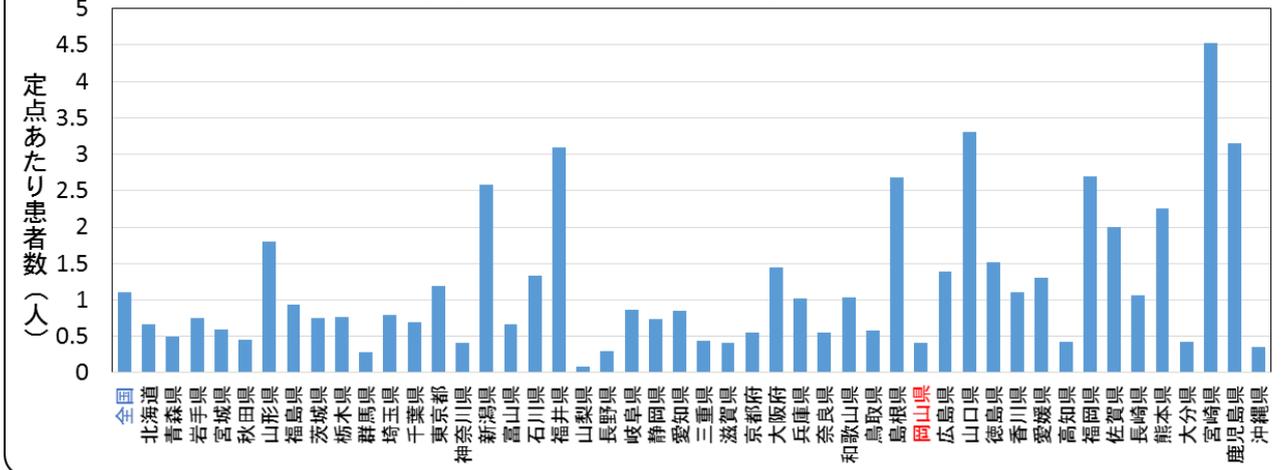
RSウイルス感染症は、県全体で28名（定点あたり0.41 → 0.52人）の報告があり、前週より増加しました。全国集計と同様に、2011年以降、報告が増え始める時期が、早くなっています。地域別では、岡山市（1.14人）、備中地域（0.86人）、倉敷市（0.55人）で定点あたり報告数が多くなっています。年齢別では、6ヶ月未満 26%、6-12ヶ月 25%、1歳 28%と、1歳以下の乳児が79%を占めています。



全国の第37週までの発生状況を見ると、第25週から徐々に増加傾向が見られ、34週以降は急激に増加しています。RSウイルス感染症の報告数は、例年冬期にピークが見られ、夏期は報告数が少ない状態が継続していました。しかし、2011年以降、7月頃から増加傾向が見られており、近年、流行の立ち上がりが早まってきているものと推察されています。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、重症化して肺炎や細気管支炎といった重篤な症状を引き起こすことがあるため、乳幼児では、感染予防に注意が必要です。

(IDWR 2013年第36号<注目すべき感染症>RSウイルス感染症)

2013年第37週 RSウイルス感染症発生状況



広島県 (1.39 人)、山口県 (3.30 人)、島根県 (2.68 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、お子さんの体調が悪いときは、早めに医療機関を受診してください。

【RS ウイルス感染症とは】

RSウイルスに感染することで発症する急性呼吸器感染症です。潜伏期は2～8日で、発熱、鼻汁、咳などで発症し、軽度の感冒様症状から、重症の肺炎や細気管支炎などの下気道疾患を発症する場合まで様々です。症状は7～12日で軽快し、成人では通常、感冒様症状を起こすのみですが、初感染の場合は下気道疾患を引き起こす危険性が高くなります。母体からの移行抗体では感染を防ぐことができず、乳幼児期（特に生後6ヶ月以内）に感染すると、高い確率で肺炎や細気管支炎などの重篤な症状を引き起こします。乳幼児において、肺炎の約50%、細気管支炎の50～90%はこのウイルスによるものと報告されています。また、低出生体重児や、心肺系の基礎疾患、免疫不全等がある場合には重症化のリスクが高くなります。重篤な合併症として、無呼吸発作、急性脳炎等があり、1歳以下の乳児では、中耳炎の合併も多く報告されています。年齢を問わず、生涯にわたり感染・発症を繰り返しますが、通常は年齢が上がるにつれて、重症化しにくくなります。

【治療・予防】

特効薬はなく、治療は対症療法が中心です。感染力が強く、主な感染経路は咳やくしゃみなどによる飛沫感染と、飛沫に汚染された手指や物品からの接触感染です。学校や保育施設などでは集団発生することもあります。RSウイルスは眼や鼻からも感染すると考えられているため、体調の変化に応じてマスクを着用する等、咳エチケットを心がけましょう。また、年長児や大人では感染に気づかず子供にうつしてしまうこともあります。咳等の呼吸器症状がある年長児や大人は、可能な限り1歳以下の小児との接触を避けることが、乳幼児の感染予防に繋がります。1歳以下の小児と日常的に接する方は、咳などの呼吸器症状がある場合はマスクを着用しましょう。小児が日常的に触れるおもちゃ、手すりなどを、こまめにアルコールや塩素系消毒剤等で消毒し、流水・石けんによる手洗い・アルコール製剤による手指の消毒等を行うことが、接触感染の予防となります。

[\(RSウイルス感染症に関するQ&A \(平成25年9月25日\)\) \(厚生労働省\)](#)

風しん情報

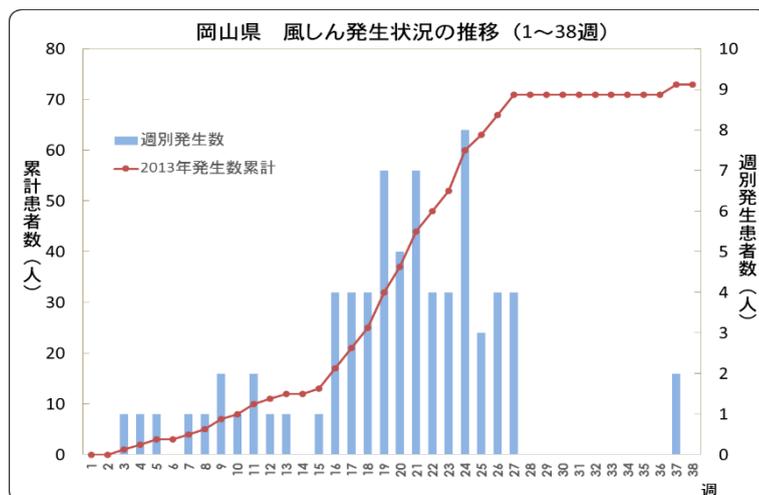
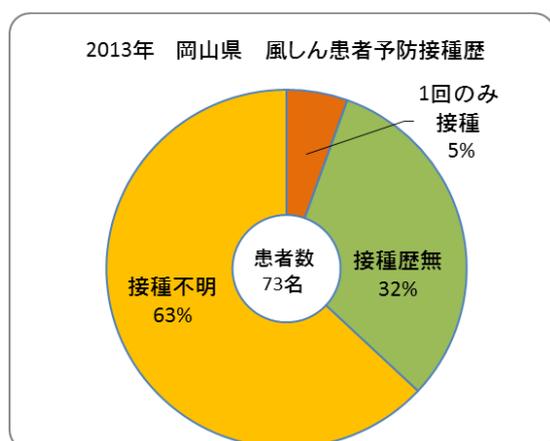
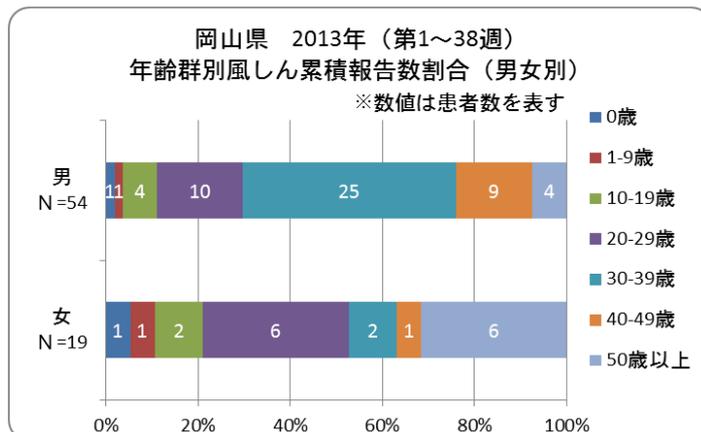
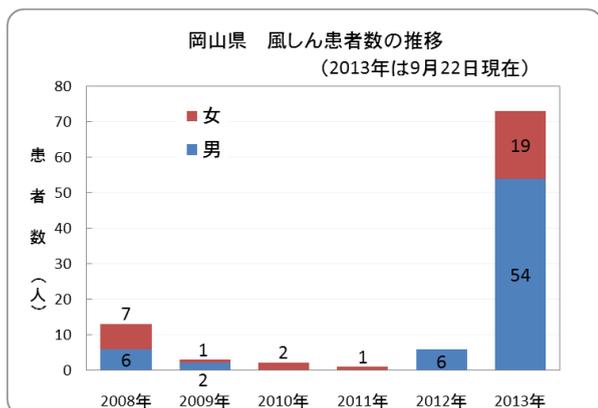
風しんは、「三日ばしか」とも呼ばれ、感染症発生動向調査において全数把握感染症の5類感染症であり、医師は風しん患者を診断したときには、7日以内に最寄りの保健所に届出ることになっています。

今年、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38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73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23名、接種不明が46名、1回のみ接種が4名でした。

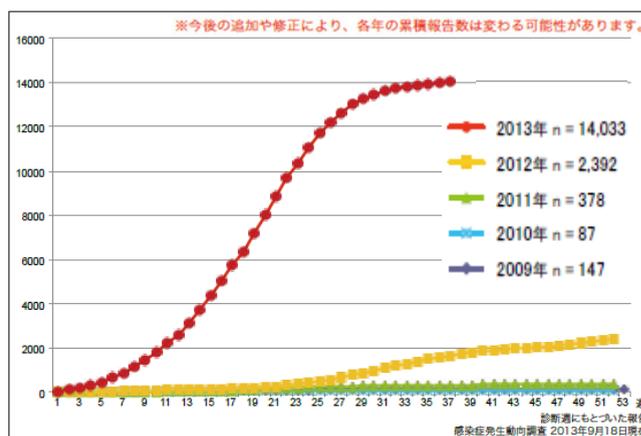


【全国の風しん発生状況】

今年、全国の第37週までの累計報告数は14,033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56%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。

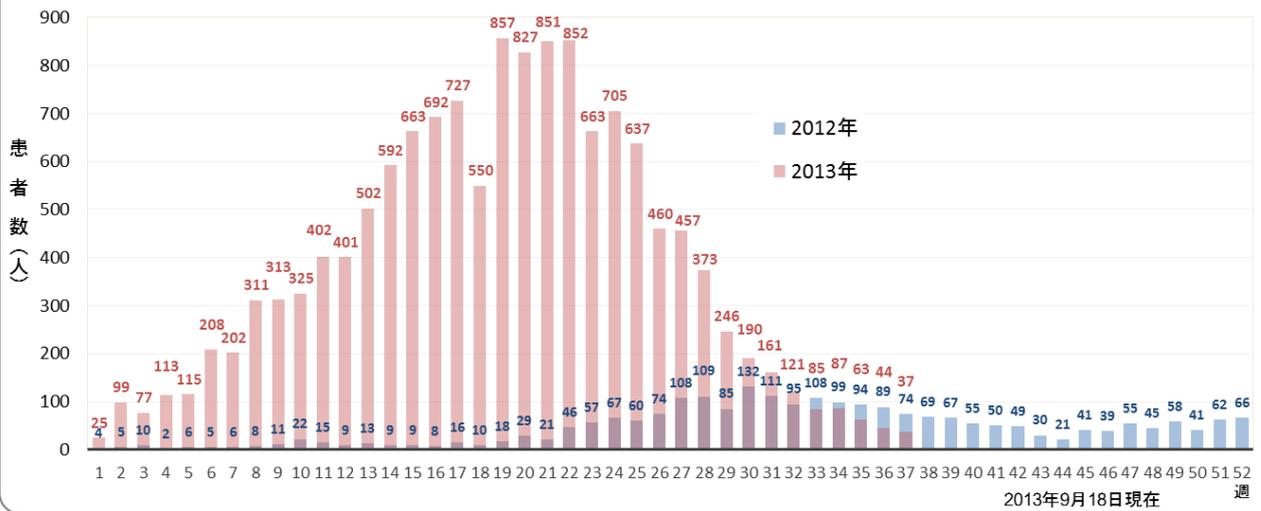
妊婦が風しんにかかり胎児に障がいが発生する**先天性風しん症候群(CRS)**は、2012年は5名でしたが、2013年は9月4日までに、すでに13名の発生がありました。

[\(国立感染症研究所 先天性風しん症候群\(CRS\)の報告\)](#)

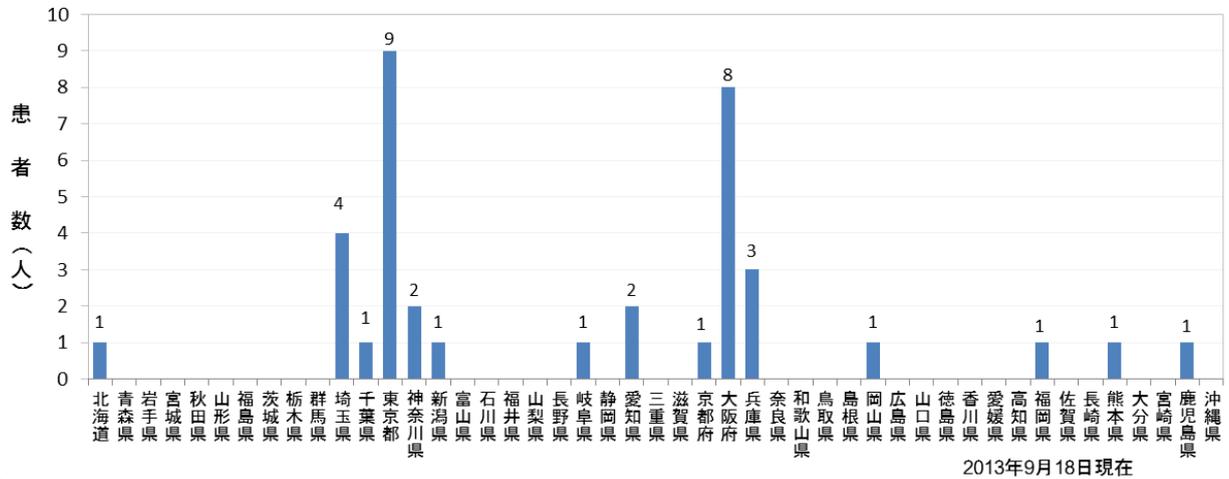


全国風しん累積報告数の推移 2009～2013年(第1～37週)
国立感染症研究所 感染症疫学センターホームページより

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37週 (n=37)



【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。

[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 38週 (2013/09/16～2013/09/22)

2013年9月25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														
インフルエンザ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RSウイルス感染症	28	0.52	16	1.14	6	0.55	-	-	6	0.86	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	17	0.31	6	0.43	2	0.18	-	-	2	0.29	-	-	-	-	7	1.17
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	15	0.28	8	0.57	2	0.18	1	0.10	1	0.14	-	-	2	1.00	1	0.17
感染性胃腸炎	234	4.33	71	5.07	60	5.45	41	4.10	8	1.14	23	5.75	5	2.50	26	4.33
水痘	29	0.54	16	1.14	9	0.82	1	0.10	-	-	-	-	1	0.50	2	0.33
手足口病	79	1.46	34	2.43	17	1.55	11	1.10	5	0.71	8	2.00	-	-	4	0.67
伝染性紅斑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発疹	25	0.46	13	0.93	4	0.36	2	0.20	1	0.14	2	0.50	-	-	3	0.50
百日咳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	10	0.19	1	0.07	4	0.36	-	-	-	-	-	-	2	1.00	3	0.50
流行性耳下腺炎	7	0.13	4	0.29	1	0.09	-	-	2	0.29	-	-	-	-	-	-
急性出血性結膜炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	5	0.42	2	0.40	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
細菌性髄膜炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	3	0.60	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 38週 (2013/09/16～2013/09/22)

2013年9月25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														
インフルエンザ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	17	0.31	6	0.43	2	0.18	-	-	2	0.29	-	-	-	-	7	1.17
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	15	0.28	8	0.57	2	0.18	1	0.10	1	0.14	-	-	2	1.00	1	0.17
感染性胃腸炎	234	4.33	71	5.07	60	5.45	41	4.10	8	1.14	23	5.75	5	2.50	26	4.33
水痘	29	0.54	16	1.14	9	0.82	1	0.10	-	-	-	-	1	0.50	2	0.33
手足口病	79	1.46	34	2.43	17	1.55	11	1.10	5	0.71	8	2.00	-	-	4	0.67
伝染性紅斑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	10	0.19	1	0.07	4	0.36	-	-	-	-	-	-	2	1.00	3	0.50
流行性耳下腺炎	7	0.13	4	0.29	1	0.09	-	-	2	0.29	-	-	-	-	-	-
急性出血性結膜炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	5	0.42	2	0.40	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

濃黄セルに赤数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38週 2013/09/16～2013/09/22)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

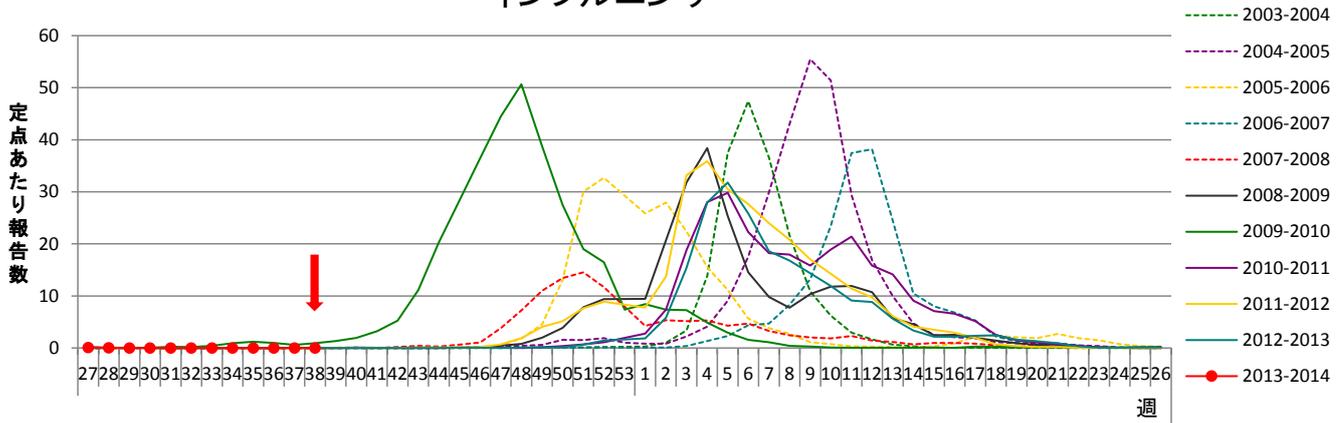
疾病名	合計	-6ヶ月	-12ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10-14	15-19	20～
RSウイルス感染症	28	7	9	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	17	-	1	8	1	2	1	2	-	-	1	-	-	-	1
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	15	-	-	-	2	-	2	1	1	3	3	1	1	1	-
感染性胃腸炎	234	6	31	41	18	16	16	14	12	21	10	8	19	6	16
水痘	29	-	3	7	6	3	3	-	4	2	1	-	-	-	-
手足口病	79	-	9	28	12	10	5	7	1	2	-	-	1	-	4
伝染性紅斑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発疹	25	1	9	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	10	-	-	4	2	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-
流行性耳下腺炎	7	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	4	-	-

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	5	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-

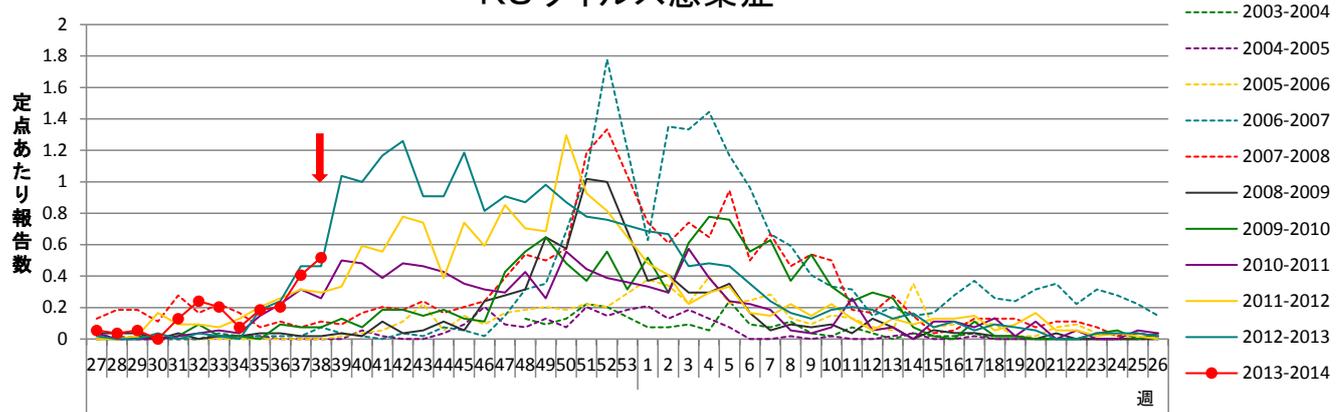
疾病名	合計	0歳	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70～
細菌性髄膜炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(- : 0)

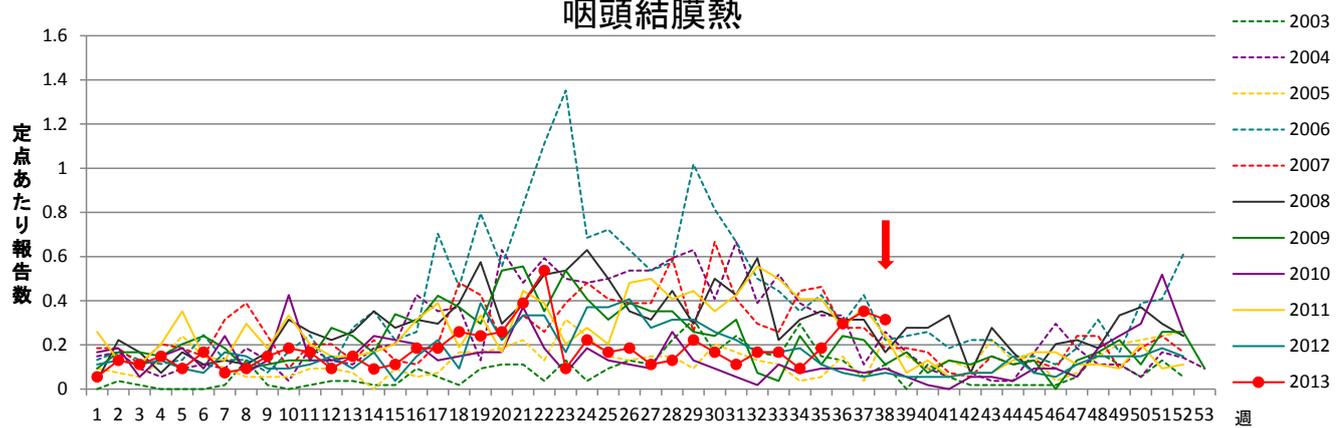
インフルエンザ



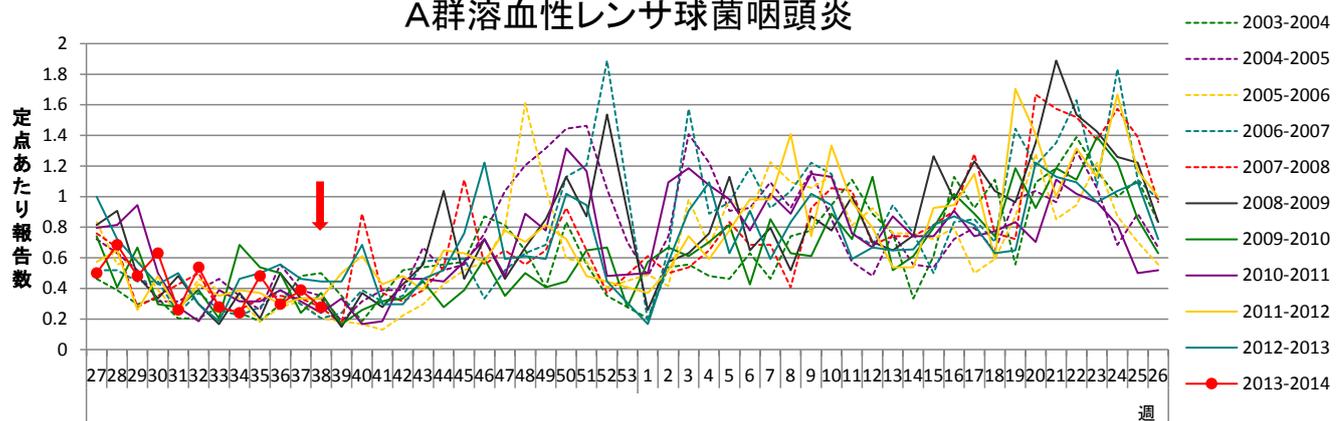
RSウイルス感染症



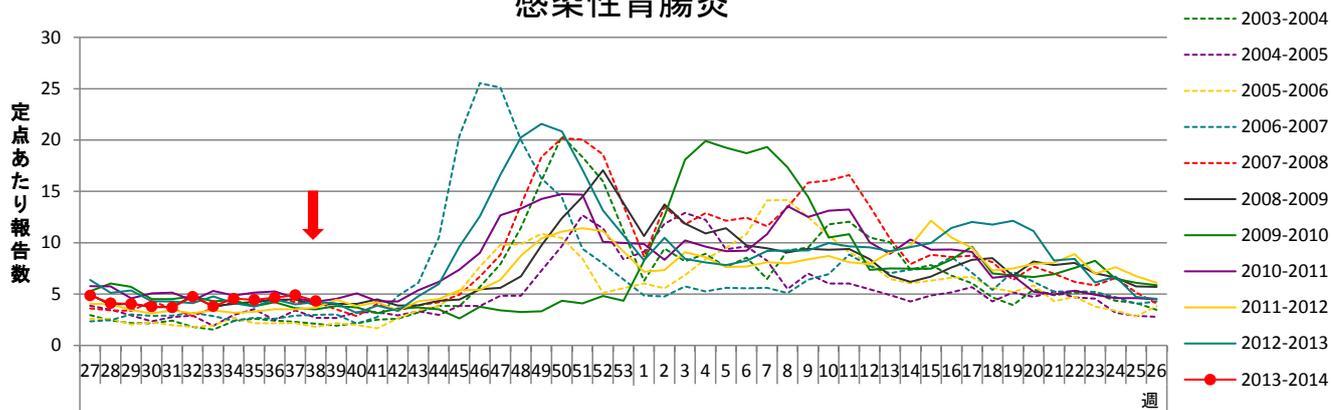
咽頭結膜熱



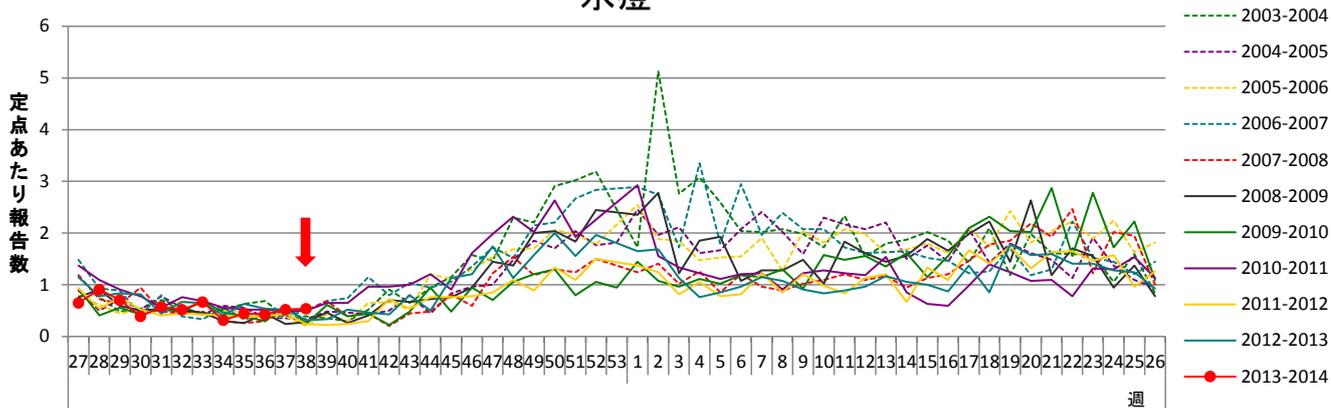
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎



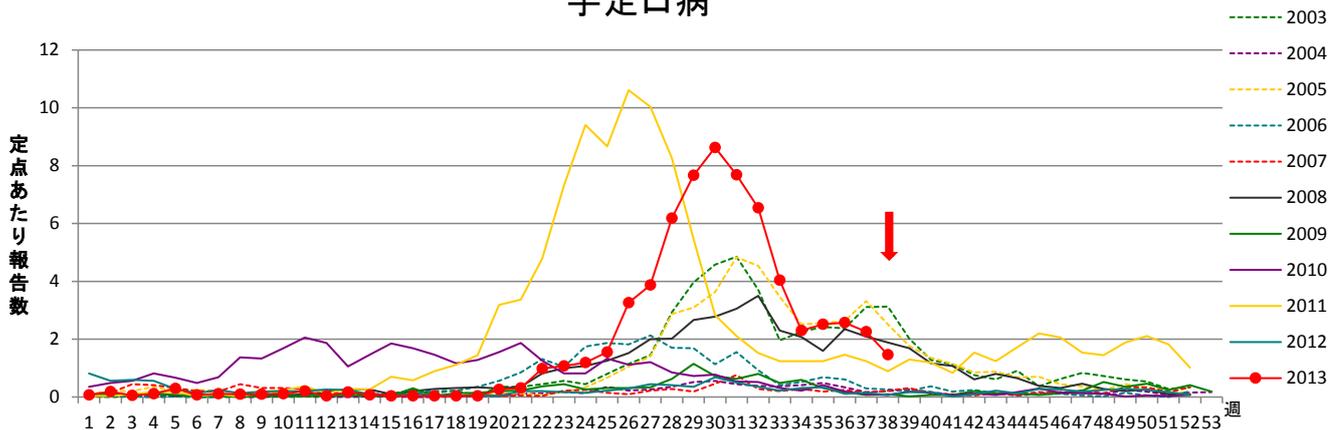
感染性胃腸炎



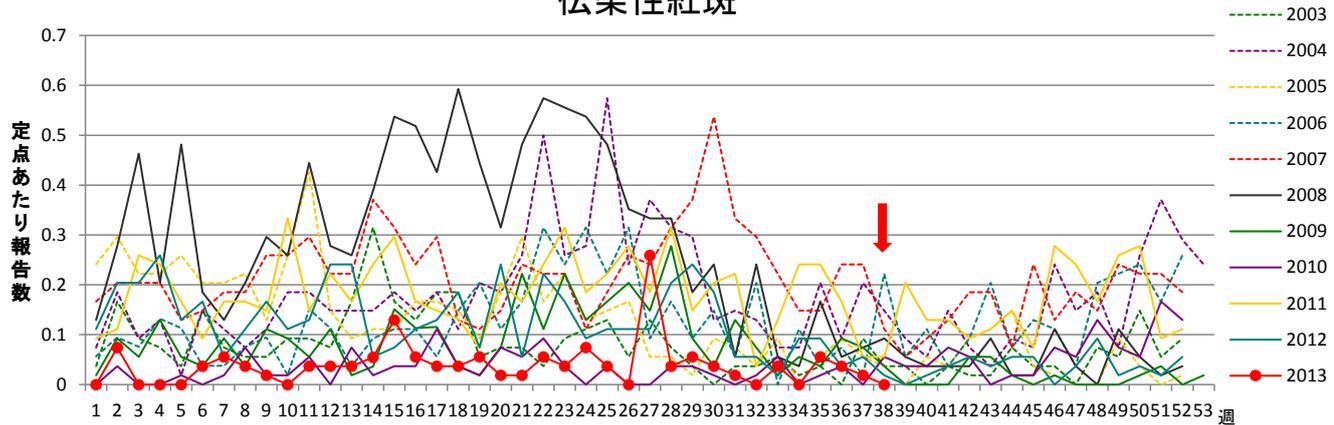
水痘



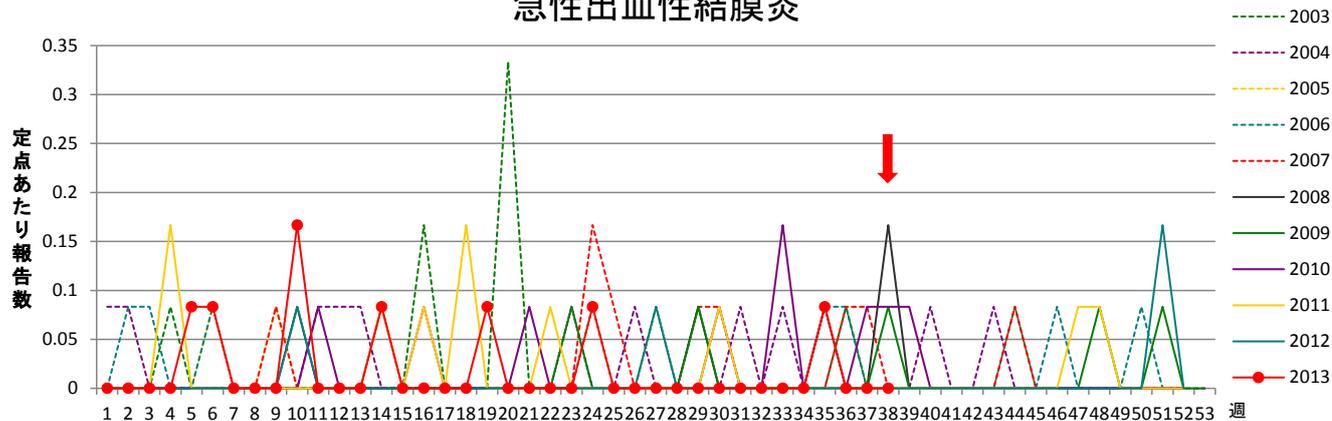
手足口病



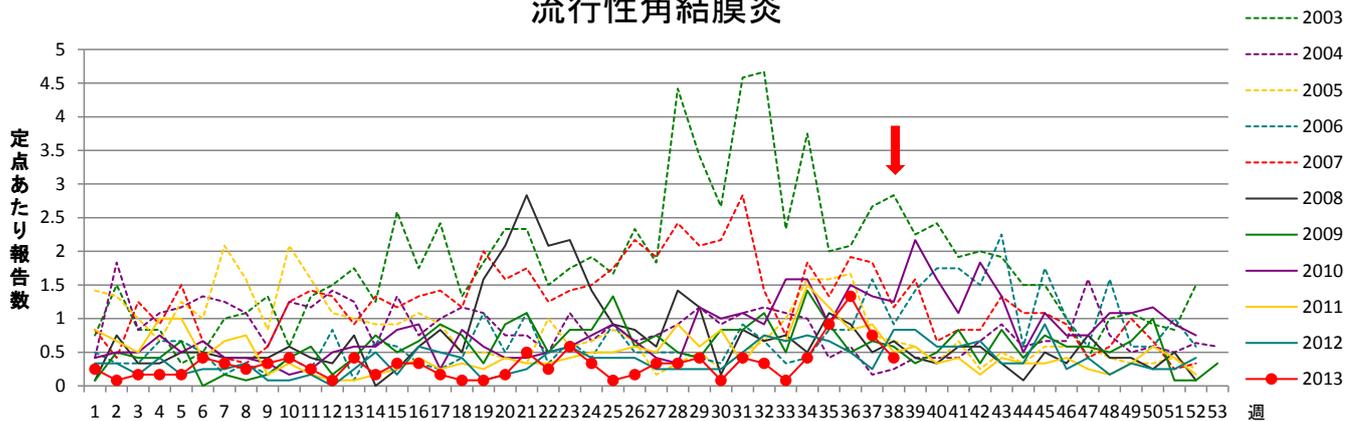
伝染性紅斑



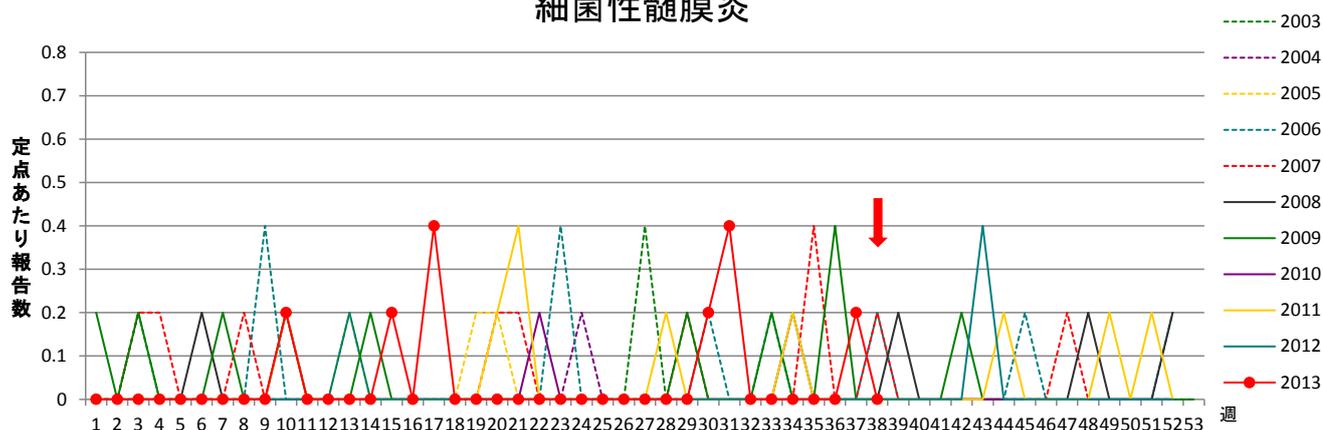
急性出血性結膜炎



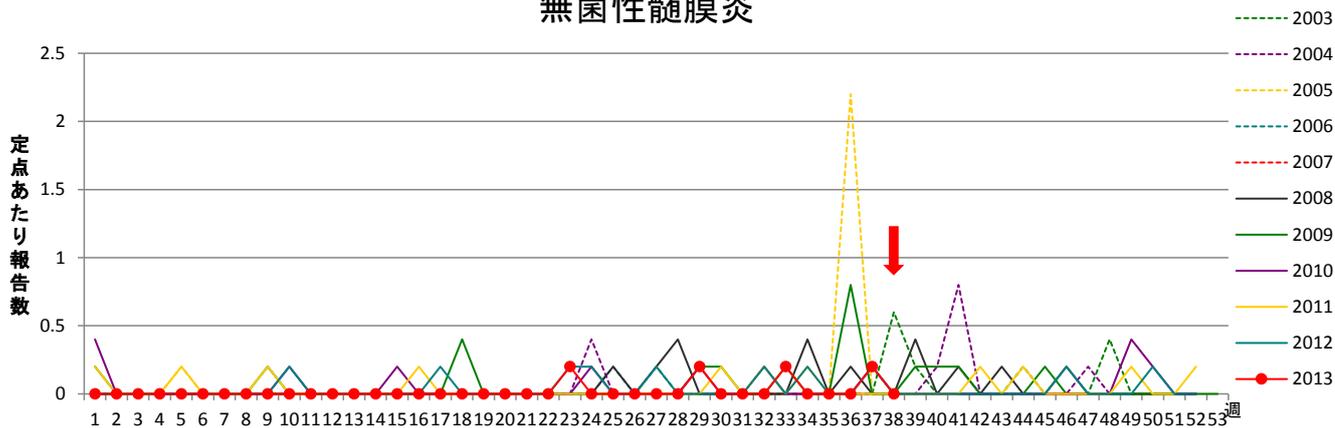
流行性角結膜炎



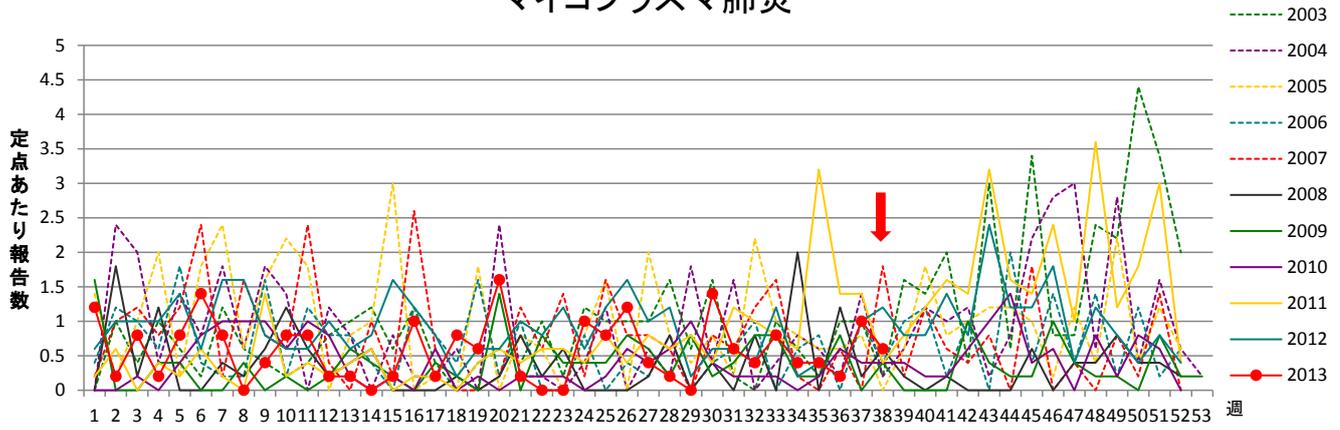
細菌性髄膜炎



無菌性髄膜炎



マイコプラズマ肺炎



クラミジア肺炎

