

 公益社団法人 福岡県医師会 FUKUOKA PREFECTURE MEDICAL ASSOCIATION

トップ 県民の皆様 医師の皆様 アクセス リンク 会員専用

サイト内検索 サイトマップ お問い合わせ

▼ 感染症発生動向調査 週間コメント

[《疾病別 推移グラフ》](#)

242421

第36週 (H30.9.3～H30.9.9)

■今週のトピックス

▽ 今週(2018年第36週:9/3-9/9)はインフルエンザが複数の個所からA+の報告があります。夏に流行する感染症では手足口病・ヘルパンギーナとともに横ばいでました。RSウイルス感染症は多発が続きます。風しんは全国情報で関東を中心に多数報告があり、県内にも関東との関連を疑う例と県内の感染と思われる例があります。

新学期が始まり、感染症発生にご注意下さい。また、高温傾向が続き、各地で災害が発生しています。

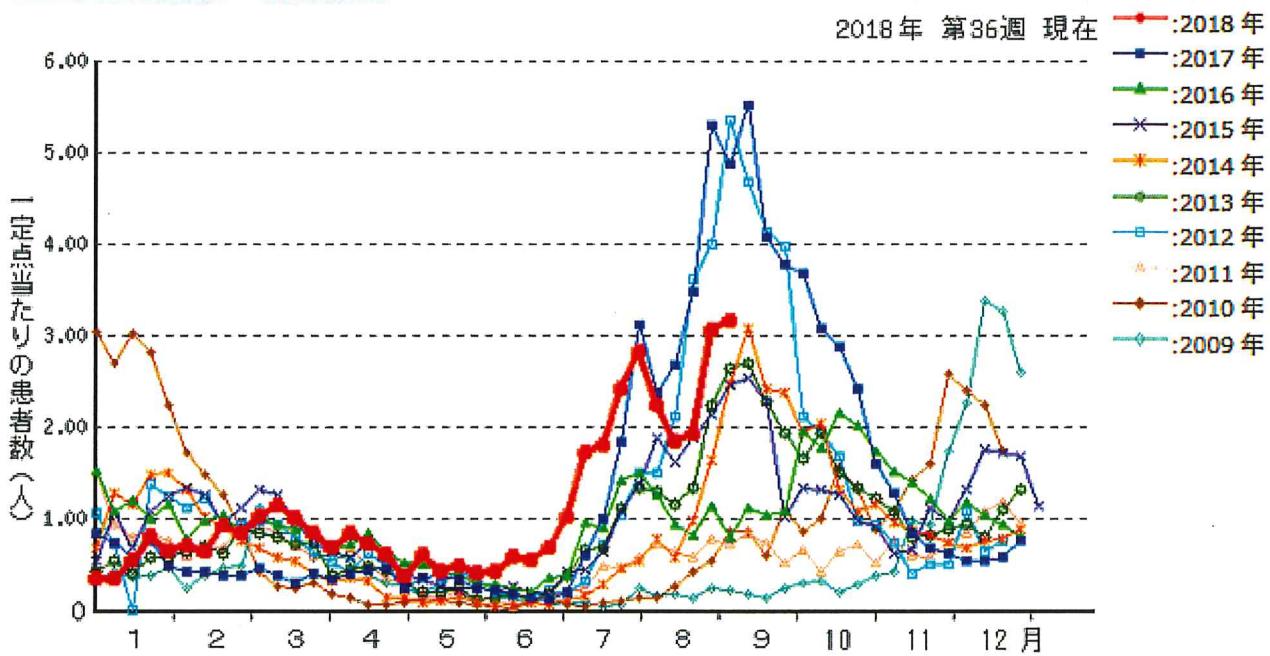
◎ インフルエンザ病原体定点検査提出のお願い:次期のインフルエンザ流行株を早期にキャッチするため、非流行期(1定点当たり1.0未満)でも月に1検体程度のインフルエンザ検査の提出をお願いします。

| 病名 | 報告数 | 前週比 | 主な増加地区等 | 1定点当たりの患者数 | |
|------------|-----|------|--------------|------------|------|
| | | | | 福岡県 | 全国 |
| インフルエンザ | 22 | +18 | 福岡11、北九州8 | 0.11 | 0.05 |
| RSウイルス感染症 | 378 | 103% | 福岡196、筑後77 | 3.15 | 2.11 |
| 咽頭結膜熱 | 108 | 108% | 筑後48、福岡39 | 0.90 | 0.32 |
| A群溶連菌咽頭炎 | 262 | 102% | 福岡174、北九州37 | 2.18 | 1.20 |
| 感染性胃腸炎 | 713 | 102% | 福岡342、北九州192 | 5.94 | 3.57 |
| 水痘 | 34 | +9 | 福岡27、筑豊3 | 0.28 | 0.18 |
| 手足口病 | 137 | 110% | 福岡67、北九州38 | 1.14 | 1.77 |
| 伝染性紅斑 | 22 | +15 | 福岡21、筑後1 | 0.18 | 0.32 |
| 突発性発しん | 99 | 116% | 福岡57、北九州18 | 0.82 | 0.49 |
| 百日咳 | 1 | -3 | 福岡1 | 0.01 | |
| 風しん | 1 | +1 | 北九州1 | 0.01 | |
| ヘルパンギーナ | 184 | 99% | 福岡101、筑後41 | 1.53 | 1.70 |
| 麻しん | 0 | ±0 | | 0.00 | |
| 流行性耳下腺炎 | 32 | +8 | 北九州21、福岡8 | 0.27 | 0.13 |
| 川崎病(MCLS) | 7 | +1 | 筑後5、筑豊1 | 0.06 | |
| マイコプラズマ肺炎 | 5 | -3 | 福岡3、筑後1 | 0.04 | 0.01 |
| クラミジア肺炎 | 0 | -1 | | 0.00 | 0.01 |
| 細菌性髄膜炎 | 0 | ±0 | | 0.00 | 0.03 |
| 無菌性髄膜炎 | 0 | -1 | | 0.00 | 0.04 |
| 急性脳炎 | 0 | ±0 | | 0.00 | |
| 急性出血性結膜炎 | 0 | ±0 | | 0.00 | 0.01 |
| 流行性角結膜炎 | 43 | 113% | 北九州15、福岡11 | 1.65 | 1.01 |
| 性器クラミジア感染症 | 18 | -6 | 北九州8、福岡7 | 0.49 | |
| 性器ヘルペス | 7 | +2 | 福岡4、筑豊2 | 0.19 | |
| 尖圭コンジローマ | 3 | 150% | 福岡2、筑後1 | 0.08 | |
| 淋菌感染症 | 7 | 100% | 福岡4、北九州3 | 0.19 | |
| 梅毒 | 1 | 25% | 福岡1 | 0.03 | |

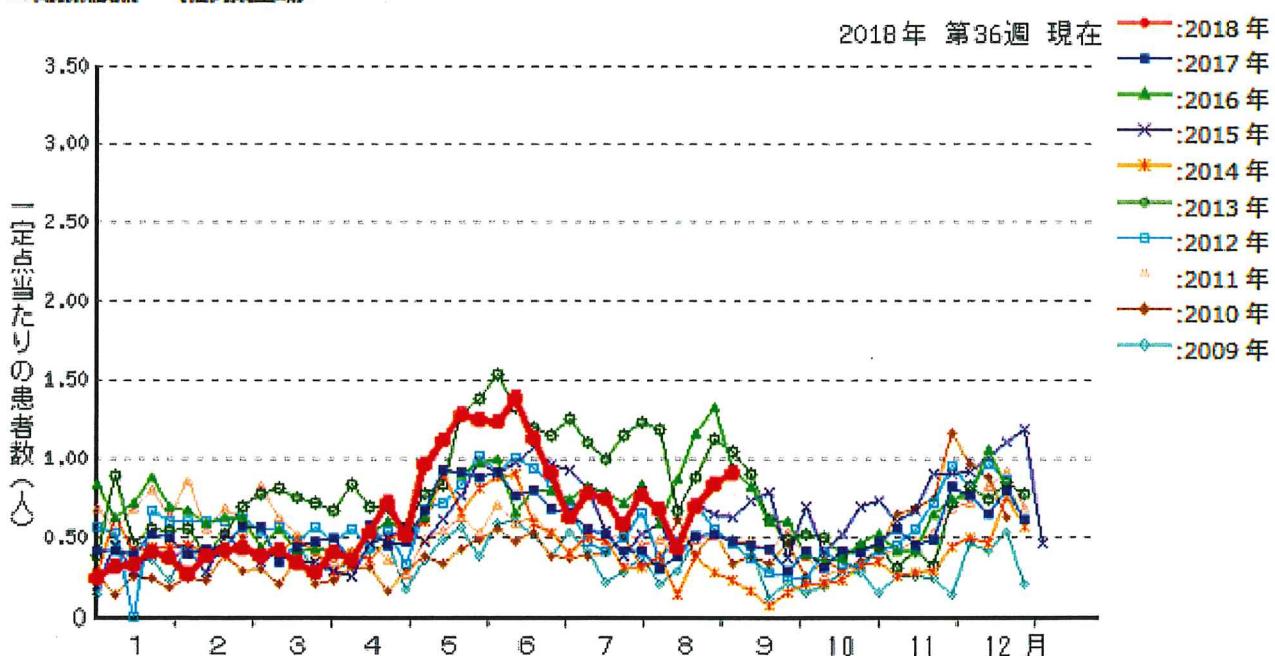
全国情報は平成30年35週分です。全国情報ではマイコプラズマ肺炎110、クラミジア肺炎4例。

平成30年第35週までの累計は、急性灰白髄炎0、結核14310(県内605)、コレラ3、細菌性赤痢111(県内0)、腸管出血性大腸菌感染症2681(今週259、県内今週2、計126)、腸チフス22(県内2)、パラチフス14、E型肝炎291、A型肝炎706(今週12、県内14)、オウム病5、ジカウイルス感染症0、SFTS58(県内1)、チケンギニア熱3、つつが虫病97、デング熱109(県内0)、日本紅斑熱163、日本脳炎0(県内0)、マラリア33(県内1)、レジオネラ症1261、アメーバ赤痢560、ウイルス性肝炎152(県内4)、急性脳炎488(県内25)、クロソイツフェルト・ヤコブ病141、劇症型溶レン菌感染症485(県内15)、後天性免疫不全症候群870(県内48)、侵襲性インフルエンザ菌感染症330(県内10)、侵襲性髄膜炎菌感染症25、侵襲性肺炎球菌感染症2327(県内109)、水痘(入院)291(県内21)、先天性風しん症候群0、梅毒4523(県内202)、風しん362(今週75、県内10)、麻しん203(今週0、県内20)例。1類感染症の報告はない。

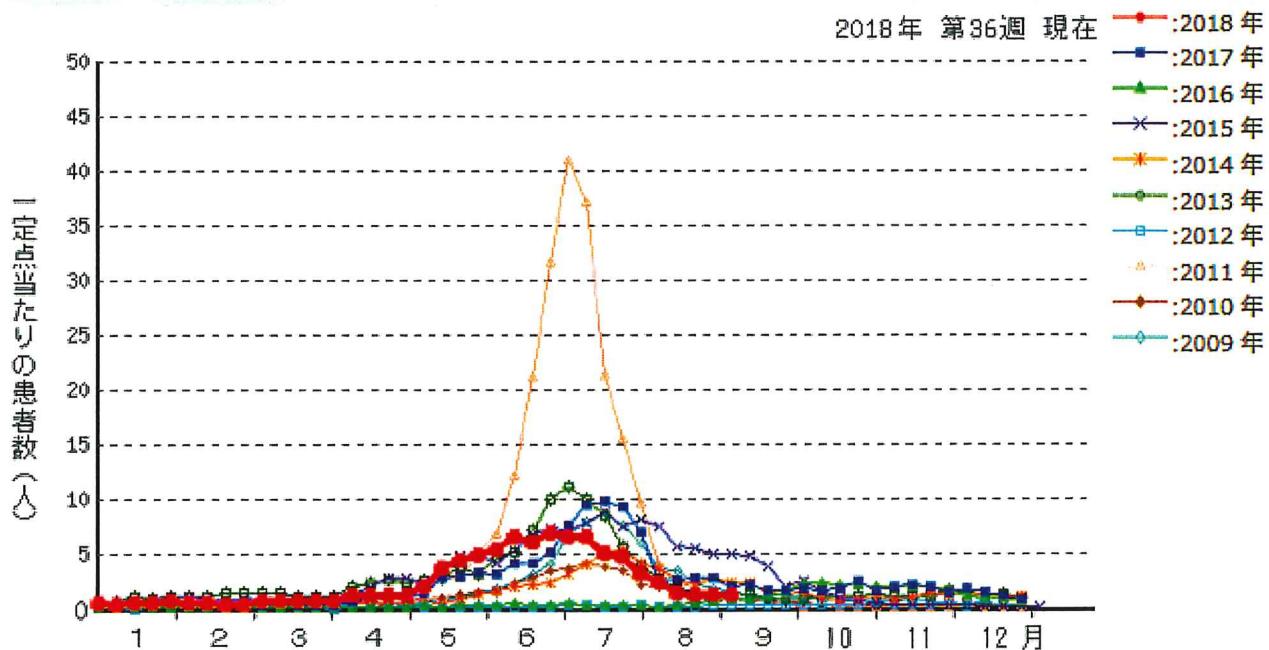
■RSウイルス感染症 (福岡県全域)



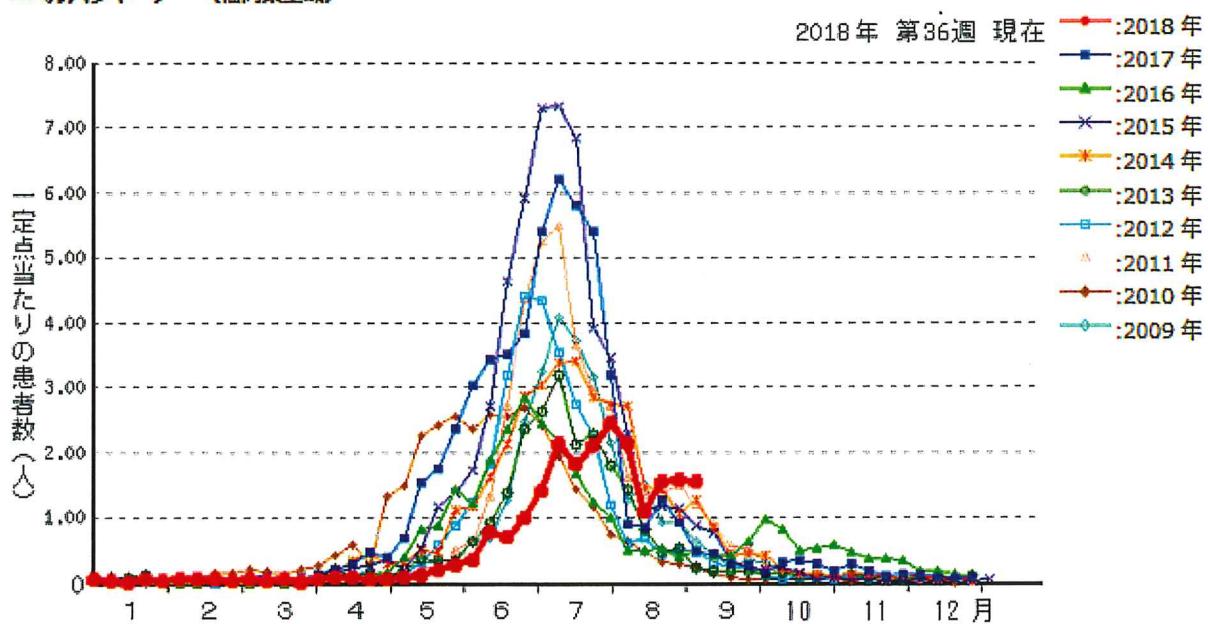
■咽頭結膜熱（福岡県全域）



■手足口病 (福岡県全域)



■ヘルパンギーナ (福岡県全域)



1. 風しん累積報告数の推移 2012～2018年（第1～35週）

Cumulative rubella cases by week, 2012-2018 (week 1-35) (based on diagnosed week as of September 5, 2018)

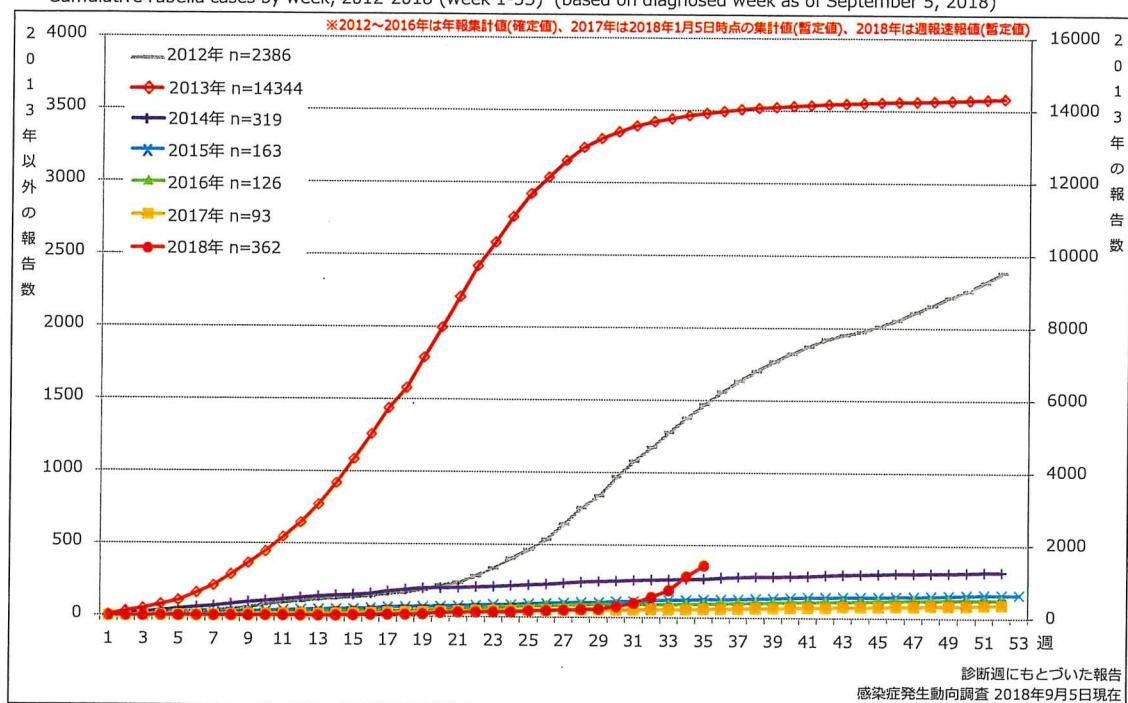
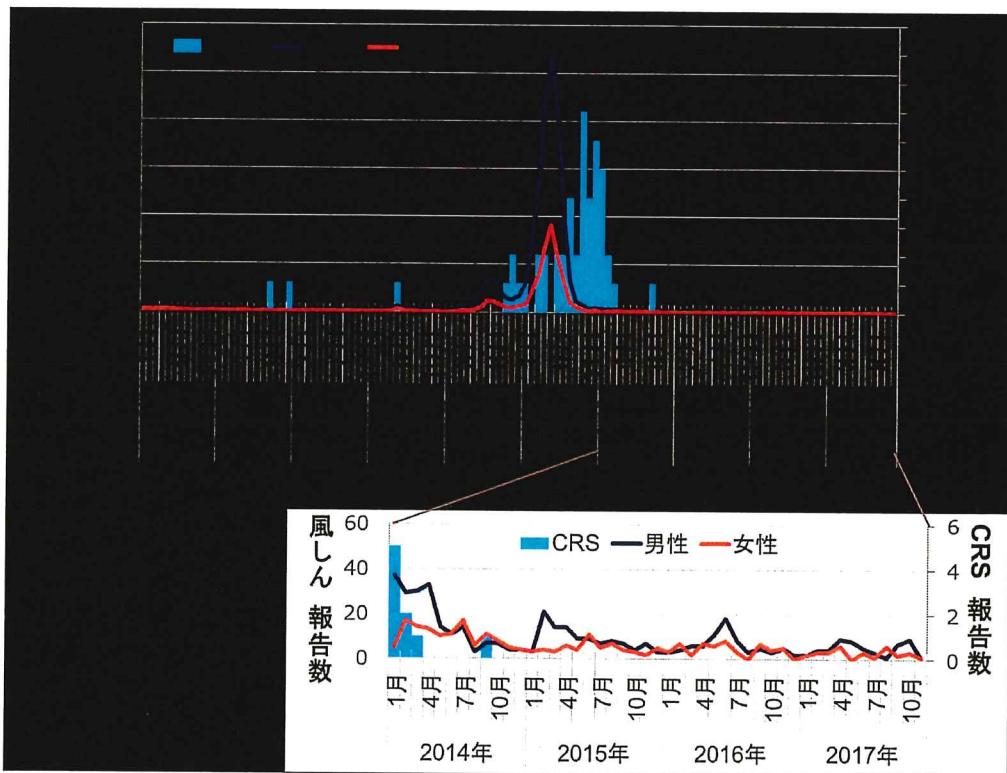


図1. 2008年～2017年の性別ごと風しん報告数およびCRS報告数



1

風疹および先天性風疹症候群の発生に関するリスクアセスメント第三版
国立感染症研究所 2018.1.24

風しん・先天性風疹症候群の発生状況(感染症発生動向調査)

| 年 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------|------|-------|--------|------|------|------|------|------|
| 全国 風しん | 378 | 2,386 | 14,344 | 321 | 162 | 125 | 93 | 362 |
| 全国 先天性風疹症候群 | 1 | 4 | 32 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 福岡県 風しん | 86 | 41 | 304 | 4 | 9 | 3 | 2 | 11 |
| 福岡市 風しん | 62 | 16 | 189 | 2 | 2 | 1 | 0 | 5 |

平成 30 年の発生状況については、

全国は第 35 週(平成 30 年 8 月 27 日から平成 30 年 9 月 2 日)までに、

福岡県は第 36 週(平成 30 年 9 月 3 日から平成 30 年 9 月 9 日)までに診断された患者数

福岡市は 8 月 15 日現在

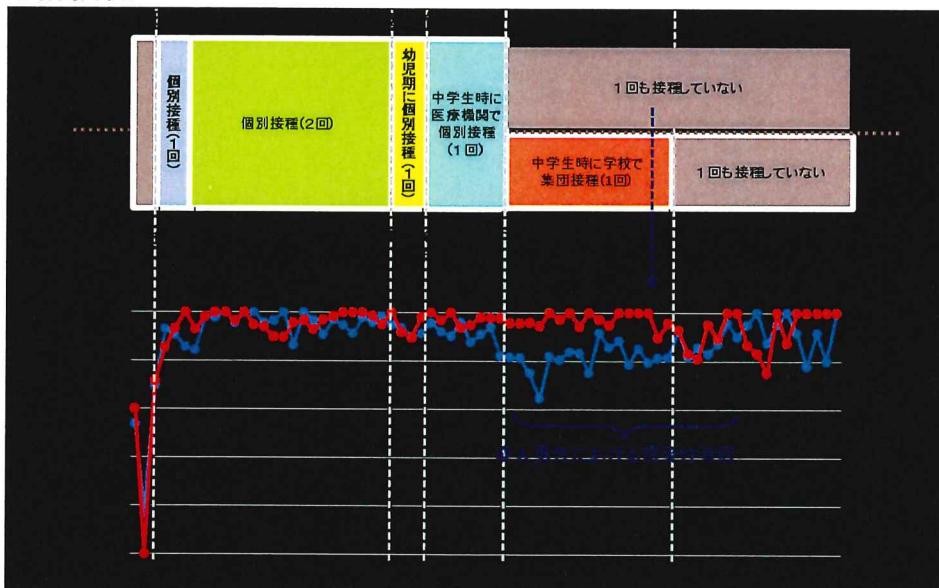
風しんの臨床症状

感染から 14~21 日（平均 16~18 日）の潜伏期間の後、発熱、発疹、リンパ節腫脹（ことに耳介後部、後頭部、頸部）が出現するが、発熱は風しん患者の約半数にみられる程度である。また不顕性感染が 15（～30）% 程度存在する。3 徴候のいずれかを欠くものについての臨床診断は困難であることに加え、溶血性連鎖球菌による発疹、伝染性紅斑、修飾麻しん、エンテロウイルス感染症、伝染性単核球症など似た症状を示す発熱発疹性疾患や薬疹との鑑別が必要になり、確定診断のためには検査室診断を要する。

先天性風疹症候群

発生段階の初期（特に 3 カ月以内）に胎児内である量以上のウイルス増殖があれば、CRS を引き起すと考えられている。母親が顕性感染した妊娠月別の CRS の発生頻度は、妊娠 1 カ月で 50% 以上、2 カ月で 35%、3 カ月で 18%、4 カ月で 8% 程度である。成人でも 15% 程度不顕性感染があるので、母親が無症状であっても CRS は発生し得る。CRS の 3 大症状は先天性心疾患、難聴、白内障である。このうち、先天性心疾患と白内障は妊娠初期 3 カ月以内の母親の感染で発生するが、難聴は初期 3 カ月のみならず、次の 3 カ月の感染でも出現する。しかも、高度難聴であることが多い。3 大症状以外には、網膜症、肝脾腫、血小板減少、糖尿病、発育遅滞、精神発達遅滞、小眼球など多岐にわたる。

予防接種



MRワクチン接種の推奨

定期予防接種 1歳、就学前1年

妊娠時の風疹抗体検査で抗体価が低い女性 (HIで16x以下)

妊娠を希望する女性で風疹抗体価が低い場合

風疹抗体価が低い妊婦のパートナーで抗体価が低い場合

* ワクチン接種は2回 抗体価が上がらなくても3回以上接種する必要はない

福岡県での風疹抗体検査の補助

福岡県内(福岡市、北九州市、久留米市及び大牟田市を除く)に住民票がある原則20歳以上の方で、過去に風疹抗体検査を受けたことがある方、又は、風疹の予防接種を受けたことが明らかである方、若しくは風疹にかかったことがある(既往歴がある)方を除いた妊娠を希望する女性、妊婦の配偶者(パートナーを含む)[妊婦が、抗体検査で抗体価が低いことが確認されている場合又は抗体検査未実施の場合に限る。]

| 県域 | 契約医療機関 | 無料 |
|------|---|----------------------|
| 福岡市 | 福岡市各区保健 福祉センター | 無料 |
| 北九州市 | 北九州市にお住まいで、次のいずれかに該当する方 ①妊娠を希望する女性(妊娠中の方を除く) ②妊娠を希望する女性と同居している配偶者 ③妊娠と同居している配偶者 | 福岡市各区保健 福祉センター 無料 |
| 久留米市 | 久留米市民であり、以下の①又は②の条件に該当するもの ①妊娠を希望する女性 ②妊婦の夫・パートナー(ただし妊婦の風疹抗体価が低い、又は妊婦が抗体検査未実施の場合のみ) | 久留米市保健所 無料 |
| 大牟田市 | 平成26年度末をもって終了 | |

福岡県内の定期接種外の麻しん・風疹ワクチンに対する自治体の補助

| | |
|-----|--|
| | ・MRワクチン①②のいずれかに該当する人(妊娠中の人は除く) |
| 宗像市 | ①女性:妊娠を予定または希望している19歳以上49歳以下の方、ただしお子さんのいる人は直近の妊婦健診の抗体検査で抗体価が32倍以下の方。②男性:妊娠中及び妊娠を予定または希望している女性のパートナー。助成金額:4000円(1回のみ) 対象者:①妊婦を予定または希望している19歳以上49歳以下の女性(ただし、お子さんのいる人は、直近の妊婦健康診査の風しん抗体検査で抗体価が32倍以下の人)②妊娠中および妊娠を予定または希望している女性のパートナー |
| 福津市 | 助成期間:平成30年4月1日～平成31年3月31日 助成金額:接種にかかる費用のうち、4000円(助成回数は1人1回のみ) 風しん単独ワクチンについても、上記MRワクチンと同様に実施、ただし、助成回数は風しん単独とMRワクチンのどちらか1回のみ |
| 福智町 | ・MRワクチン:平成2年4月2日以降生まれで2回完了していない方 対象者:20歳以上で風しん抗体検査の結果、抗体価が十分ではなく、次の①または②に該当する方 |
| 嘉麻市 | ①女性で、妊娠を希望する方及び妊娠する可能性の高い方(ただし、妊娠中の方、妊娠の可能性のある方は除く) ②男性で、妊婦の配偶者(パートナーを含む) 助成金額:6000円 対象者:①妊娠を希望する女性(妊婦を除く、原則20歳以上の方)②妊娠中の方のうち、妊婦健診の風しん抗体検査において抗体が十分でないと判定された方又は妊婦健診の風しん抗体検査が未実施の方の配偶者及び同居の方 |
| 大川市 | 助成期間:H30年4月1日～平成31年3月31日 個人負担額:3000円(接種にかかる残りの費用を大川市が負担) 対象者:大木町の住民基本台帳に登録されている方で次の各号のいずれにも該当する方 ①風しん抗体検査の抗体価がHI法で16倍以下、EIA法で8.0未満で抗体が十分でないと確認された方 ②ア.昭和42年4月2日から平成11年4月1日までに生まれた方で妊娠を予定又は希望している女性 |
| 大木町 | イ.妊婦(抗体が十分でない又は風しん抗体検査未実施の者に限る)の配偶者 ウ.その他町長が特に必要と認める方 接種期間:平成30年4月1日から平成31年3月31日 助成金額:MRワクチン7000円 風しん単独ワクチン5000円 生活保護受給世帯の者の場合は接種費用に係る自己負担額の全額 |

けつ かく

結核の常識 2018

Common Knowledge on Tuberculosis

世界の総人口の

約 $\frac{1}{4}$ が

結核に感染して
います!!

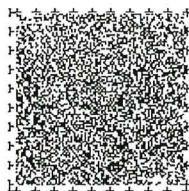


シールぼうや

結核予防週間 9月24日~30日

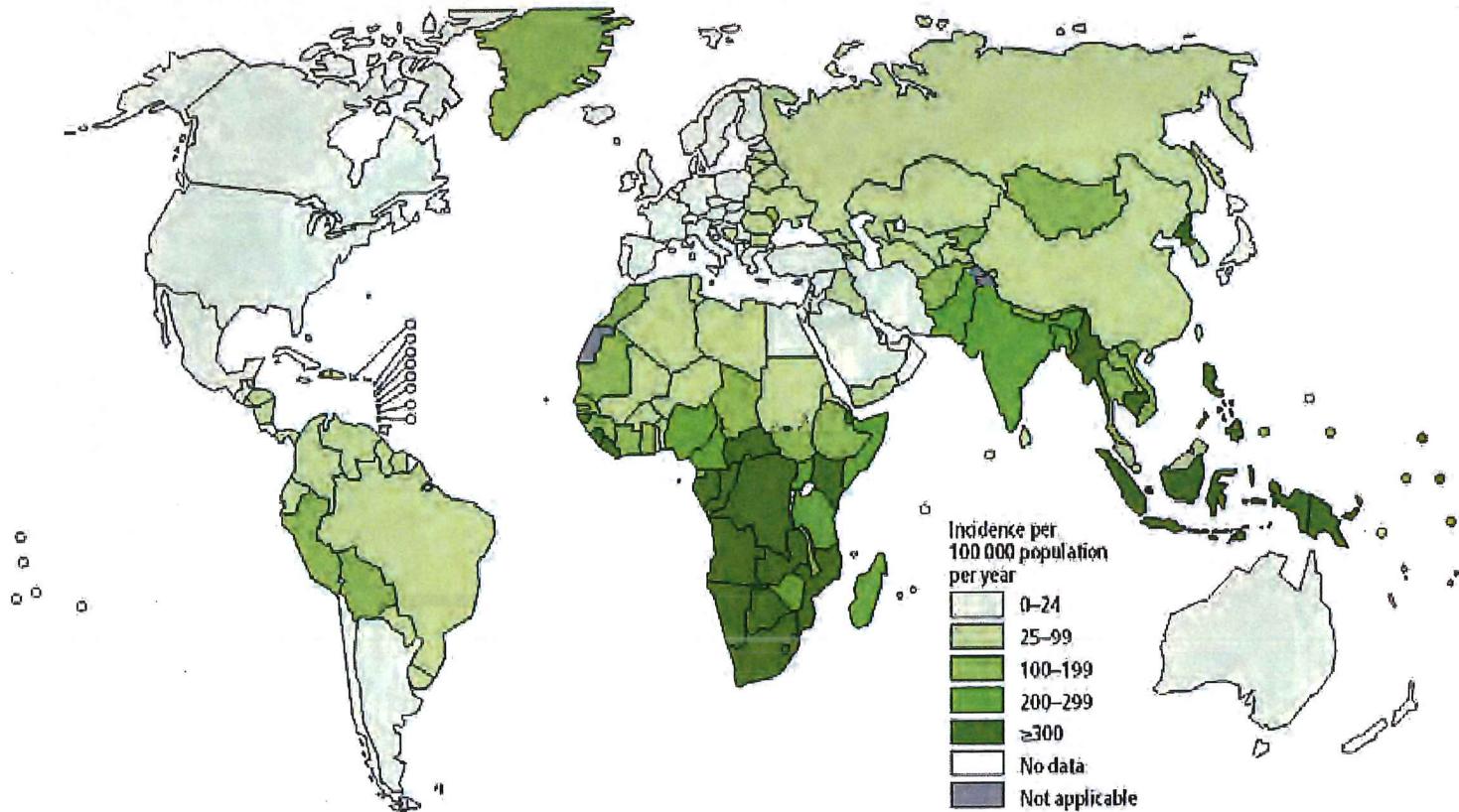
目の不自由な方でも音声で聞くことができるコード付きです。→
無料のスマホアプリ(Uni-Voice)で読み取ることができます。

† 公益財団法人結核予防会
Japan Anti-Tuberculosis Association(JATA)



2016年は1,040万人が新たに結核を発病し、170万人が亡くなりました。多剤耐性結核の発病者は49万人と推定され、世界で結核をなくす取り組みが進められています。

出典：WHO Global Tuberculosis Report2017

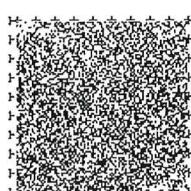


あなたや周りの人を結核から
守るために、このパンフレット
を活用してください。

もくじ



- 1 結核とはどんな病気？ 3ページ
- 2 結核は昔の病気じゃないの？ 3ページ
- 3 どのように感染するの？ 4ページ
- 4 結核を予防しましょう！ 5ページ
- 5 結核は治せる病気？ 6ページ
- 6 日本の結核・世界の結核 7ページ
- 7 結核予防会の活動 8ページ

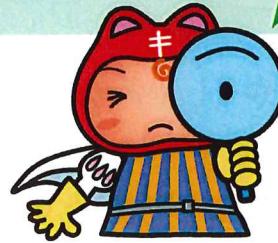


1

結核とはどんな病気？

チェック！

結核とは、結核菌によって主に肺に炎症が起こる病気です。最初は風邪に似た症状で始まりますが、下記にあてはまる場合には早めに受診しましょう。



チェック①

タンのからむ咳が2週間以上続いている

チェック②

微熱・身体のだるさが2週間以上続いている

高齢者の場合は上記の症状が出ないことがあります。年に一度は健診を受けるようにしましょう。

2

結核は昔の病気じゃないの？

明治時代から昭和20年代までは「国民病」「亡国病」と恐れられ、50年前までは、死亡原因の第1位でした。医療や生活水準の向上により、薬を飲めば完治できる時代になりましたが、昔の病気と思っていたら大間違いです。

●『結核の統計2017』(率はすべて人口10万対)

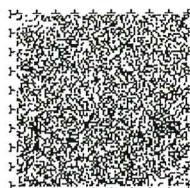
新登録結核患者数… **17,625人** 罹患率… **13.9**

死亡者数… **1,889人** 死亡率… **1.5**

今でも1日に**50人**の新しい患者が発生し、

5人が命を落としている

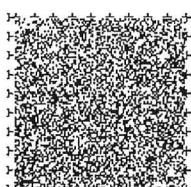
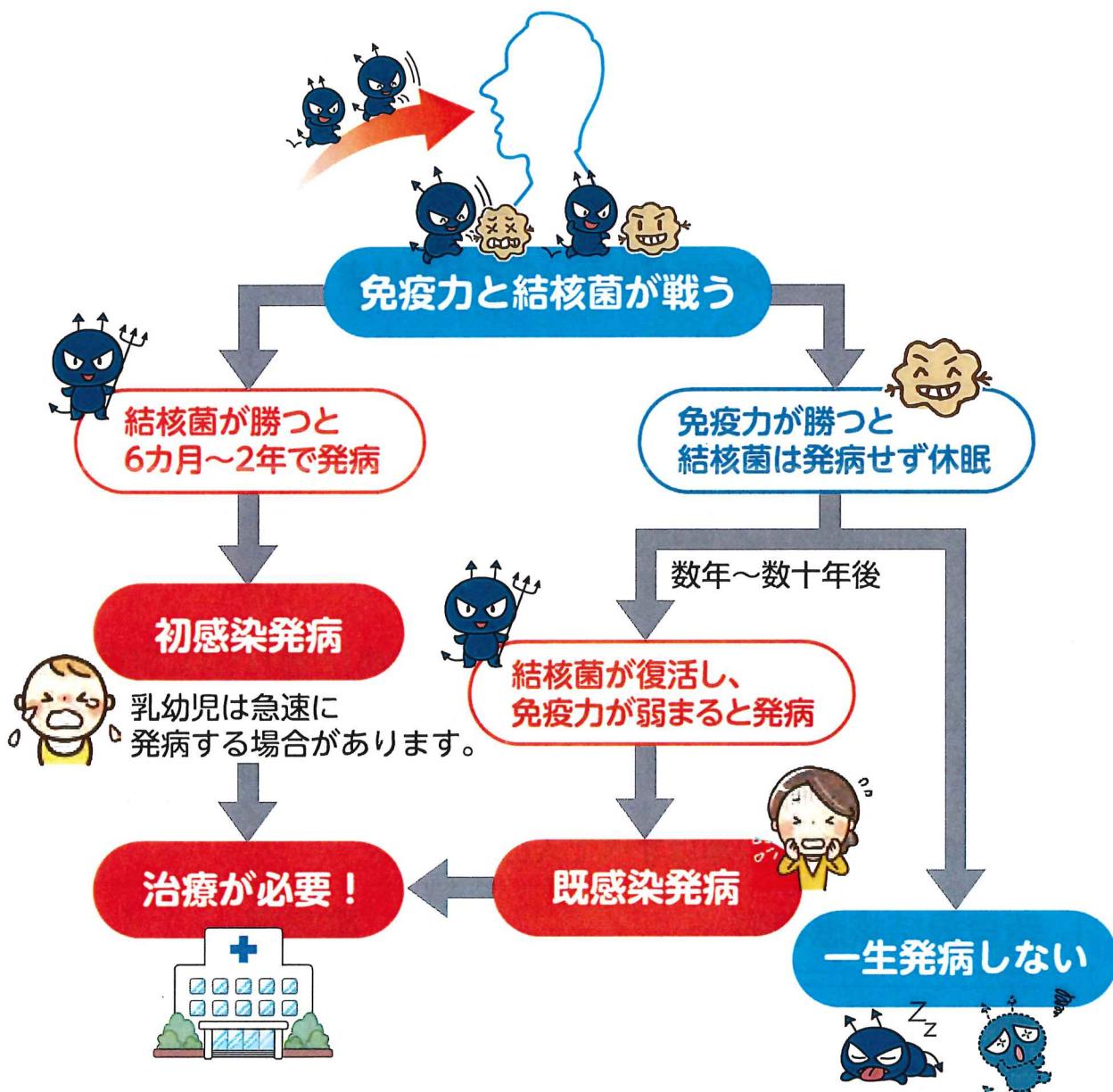
日本の重大な感染症です。



3

どのように感染するの？

咳やくしゃみなどの空気感染によりうつります。結核菌の混ざったしぶきが、咳やくしゃみと一緒に空気中に飛び散り、それを周りの人が直接吸い込むことで感染するのです。



結核に感染しても必ずしも発病するわけではありません。通常は免疫力により結核菌の増殖が抑えられ、休眠状態になります。

4

結核を予防しましょう！

2週間以上咳やタンが続くようなら医療機関で受診しましょう。早期発見は本人の重症化を防ぐためだけでなく、大切な家族や職場などへの感染を防ぐためにも重要です。症状がなくても、毎年定期的に健診を受けましょう。

健康的な生活が予防につながります

1. 適度な運動



2. 十分な睡眠



3. バランスよい食事



4. 定期的な健診で早期発見



ポイント

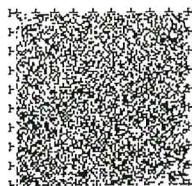
抵抗力の弱い赤ちゃんは、結核に感染すると重症になりやすく、生命を危うくすることがあります。予防にはBCG接種が有効です。市町村からの案内に従い1歳(国が示す標準的接種期間は生後5~8ヶ月)までに接種してください。



高齢者は微熱が続いたり、体重が減ってきたりしたら結核かもしれませんので、早めに医療機関で受診しましょう。



喫煙はより結核を発病させやすくなります。



5

結核は治せる病気？

結核と診断されても6～9ヶ月間毎日きちんと薬を飲めば治ります。しかし症状が消えたからといって、治療の途中で服薬を止めてしまうと完全に治りません。さらに、菌が抵抗力をつけ薬が効かない耐性菌になることがあります。



治療を確実にするため、患者が服薬するところを医療従事者が目の前で確認し、支援する方式が強化されています。

これを直接服薬確認療法

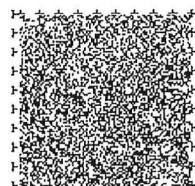
DOTS(ドッツ:Directly Observed Treatment,Short-course)
といいます。



ポイント

結核の治療費用は、届け出をすることで公的負担が受けられます。
お近くの保健所にご相談ください。

保健所



6

日本の結核・世界の結核

日本の結核

日本は、世界の中では中蔓延国です。2020年の東京オリンピック・パラリンピックまでには結核低蔓延国（結核罹患率を人口10万対10以下）の仲間入りをして世界の皆様をお迎えしましょう！

特徴

『結核の統計2017』より

1 高齢化が進む

新たに結核と診断された17,625人のうち65歳以上が7割近くを占める。

2 外国生まれの患者が増加

外国出生患者は1,338人で前年から174人増加。特に20～29歳の新登録患者のうち6割が外国出生者。

3 働き盛りの発見が遅れる

受診が2カ月以上遅れる割合は2割。このうちの3分の1が30～59歳。

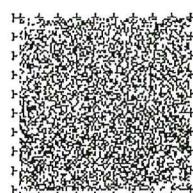
4 大都市に多く発生

大都市ではホームレス、日雇い労働者、外国出生者がリスクの要因になり、罹患率が高い。

世界の結核

世界では、総人口の約4分の1が既に結核に感染しており、死亡原因トップ10のひとつです。結核とHIV/エイズの重複感染とともに問題が深刻化しています（WHOファクトシート）。

結核のない世界の実現に向けて、世界的な取り組みが進められています。



7

結核予防会の活動

結核予防会では「結核のない世界」をつくるため、複十字シール運動による募金活動を実施しています。収益金は、結核予防の普及啓発活動、開発途上国への結核対策支援に活用しています。

複十字シール運動

8月1日～12月31日

※運動期間外でも
受け付けています

結核をなくすため、
複十字シール募金に
ご協力ください！



フリーダイヤル

0120-416864

シール はろうよ

結核予防会 寄付

検索



ホームページは情報満載

- 結核Q & A
- 目的別施設検索
- 出版物のご案内
- 結核電子資料館

結核予防会

検索



外国人結核電話相談

Tuberculosis telephone consultation service

结核病电话咨询服务／결핵전화상담 서비스

Dịch vụ tư vấn qua điện thoại về bệnh lao

TEL: 03-3292-1218 FAX: 03-3292-1292

毎週火曜 (Tue) 10:15-12:00, 13:15-15:00

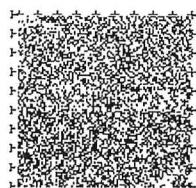
●パンフレットについてのお問い合わせ

〒101-0061 東京都千代田区神田三崎町1-3-12

公益財団法人結核予防会普及広報課

TEL: 03-3292-9288 FAX: 03-3292-9208

e-mail : fukyu@jatahq.org <http://www.jatahq.org/>



※このパンフレットは複十字シール募金で作られています

80歳以上の人へ



のこ

遺したいものは、それですか？



うつして、^{のこ}遺さないために

結核健診 を受けましょう

- 80歳以上の方は、結核を発症する危険性がそのほかの年齢の方に比べて約5倍高くなります。
- 結核を発症しても、初期段階ではほとんど症状（微熱、体のだるさ、長引く咳・たん等）が表れず、特に高齢者では気づかぬうちに進行してしまうことがあります。
- 結核の早期発見のため、定期的に健康診断を受けましょう。早期に発見すれば、本人のためだけでなく、大切な家族や友人等を結核から守ることができます。

～遺したくないよね 結核は～

厚生労働省 結核

検索



平成30年9月

★ 高齢者に多い結核

国内で年間約17,000人が発症し、高齢者が多くを占めます

結核は、今でも年間約17,000人の新しい患者が発生し、約2,000人が命を落としている日本の主要な感染症です。

近年では結核患者の多くを高齢者が占め、新たに結核患者として登録される方のうち、80歳以上の方の割合が約4割(70歳以上の方の割合は約6割)に上っています。

これは、かつて結核がまん延していた時代に感染した方が、発症しないまま長い潜伏期間を経て、高齢となって発症することが多いためと考えられます。



★ 結核の感染

結核が進行すると周りの人に感染を拡大させてしまいます

結核を発症しても、初期段階ではほとんど症状(微熱、体のだるさ、長引く咳・たん等)が表れず、特に高齢者では気づかないうちに進行してしまうことがあります。

結核が進行すると、咳やくしゃみ等によって、空気中に結核菌が飛び散るようになります。その結核菌を吸いこむことにより周りの人に感染が拡がります(空気感染)。

結核と診断されても、治療を始めれば1~2ヶ月で周りの人に感染させることはなくなり、6~9ヶ月の間、医師の指示どおり毎日きちんと薬を飲めば治ります。



★ だからこそ早期発見！ 健康診断を受けましょう

もし結核だったとしても、早期に発見できれば、本人の重症化が防げるだけではなく、大切な家族や友人等への感染の拡大を防ぐことができます。

特に80歳以上の方は、自治体等で実施している結核の定期の健康診断を受けるなど、年に1回は胸のレントゲン検査を受けましょう。

咳やたんが2週間以上続く、微熱や倦怠感(体のだるさ)が続く場合は、結核の可能性があります。早めに医療機関を受診しましょう。

