

高知県感染症発生動向調査（週報）

2012年 第33週（8月13日～8月19日）

★ お知らせ

○ マイコプラズマ肺炎に注意して！

定点医療機関からの報告が、定点当たり前週の0.50から0.38と減少しましたが、報告定点以外の医療機関からの患者情報が報告されています。マイコプラズマ肺炎はかかった人のせきやくしゃみなどのしぶきに含まれる病原体によって人から人へ感染します（飛まつ感染・接触感染）。感染を上げないためには、咳エチケットと手洗いをするのが大切です。

○ 百日咳に注意して！

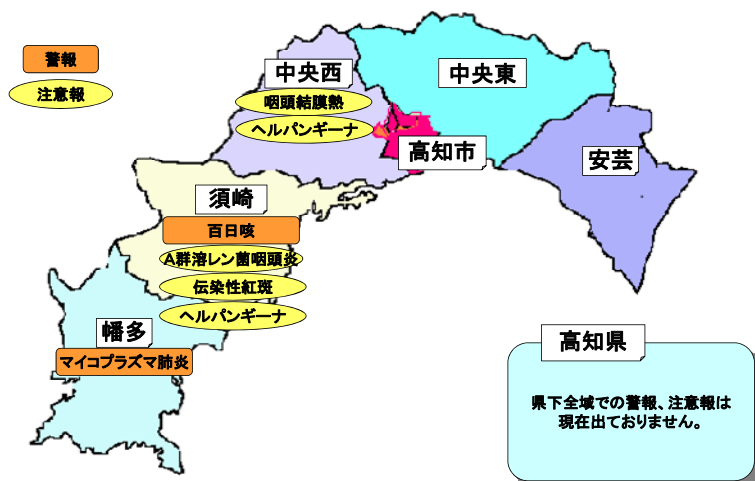
定点医療機関からの報告が、定点当たり前週の0.53から0.40と減少しました。感染力が強いため、引き続き手洗いやうがいなどの標準予防策とマスクや咳エチケットなどの飛沫予防策を守ることが重要です。成人では比較的軽い症状で経過することが多く、気が付かないうちに新生児や乳幼児への感染源となることがあるので気を付けましょう。

★ 県内での感染症発生状況

定点把握感染症（上位疾患） ↑：急増 ↗：増加 →：横ばい ↘：減少 ↓：急減

| 疾病名 | 推移 | 定点当たり報告数（人） | 県内の傾向 |
|---------------|--------------------------------------|-------------|---|
| 感染性胃腸炎 | ↗ | 2.70 | 安芸、高知市、中央東で増加し、全体でも増加している。 |
| ヘルパンギーナ | → | 1.00 | 中央東、幡多で増加したが、全体では減少している。中央西、須崎では注意報値を超している。流行のシーズンなので注意が必要。 |
| 水痘 | ↘ | 0.80 | 須崎、高知市で増加したが全体では減少している。 |
| A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | ↗ | 0.63 | 須崎、安芸、高知市で増加し、全体でも増加している。須崎では注意報値を超している。 |
| 伝染性紅斑 | ↗ | 0.47 | 須崎、中央東、中央西、高知市で増加し、全体でも増加している。須崎では注意報値を超している。 |

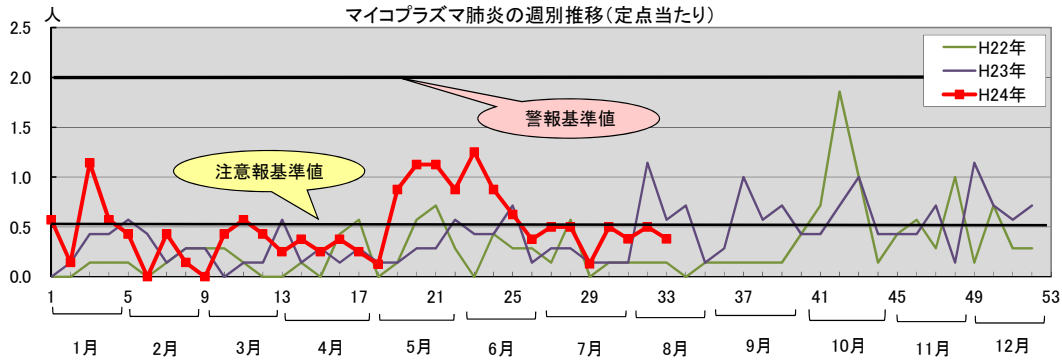
★ 地域別感染症発生状況



★ 気を付けて！

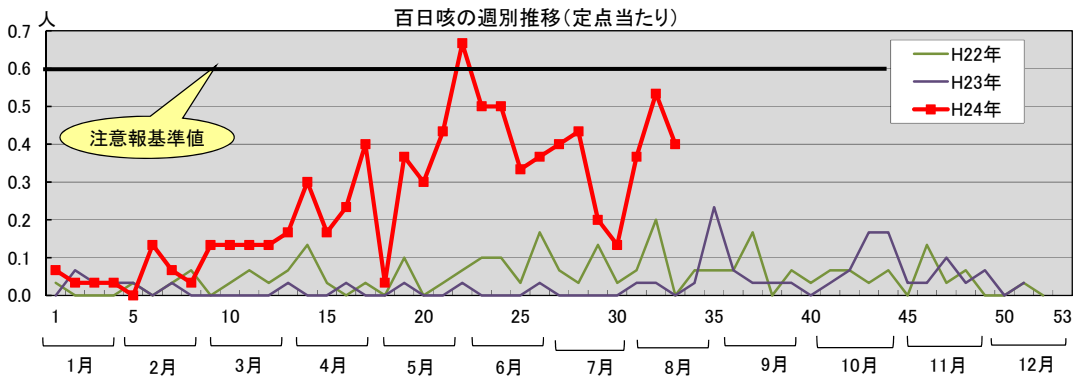
○ マイコプラズマ肺炎：0.38（注意報値：0.50 警報値：2.00）

定点医療機関からの報告では定点当たり 0.38（前週：0.50）と減少しているが、幡多 2.00、では警報値を超している。病原体定点からは、肺炎マイコプラズマ（*Mycoplasma pneumoniae*）が 9 例検出されている。感染を拡大するために、手洗い、うがいなどの一般的な予防方法の励行と、患者との濃厚な接触を避けるように気を付けましょう。



○ 百日咳：0.40（注意報値：0.60 警報値：1.00）

定点医療機関からの報告は定点当たり 0.40（前週：0.53）と減少したが、須崎 3.50 で増加し、警報値を超している。例年と比較すると高い値が続いており、病原体定点からは百日咳菌（*Bordetella pertussis*）が 4 例検出されている。飛沫が周囲に飛び散るのを防ぐ、咳エチケットを徹底することが重要です。



★ 病原体検出情報

前週搬入

| 受付週 | 臨床診断名 | 年齢 | 性別 | 保健所 | ウイルス、細菌の検出状況 |
|-----|-----------|-----|----|-----|------------------------------|
| 33 | インフルエンザ | 14 | 男 | 須崎 | Influenza virus A H3 NT |
| 33 | 百日咳 | 3ヶ月 | 男 | 高知市 | <i>Bordetella pertussis</i> |
| 33 | 百日咳 | 6ヶ月 | 女 | 中央西 | <i>Bordetella pertussis</i> |
| 33 | 百日咳 | 5ヶ月 | 男 | 須崎 | <i>Bordetella pertussis</i> |
| 33 | 百日咳 | 11 | 女 | 須崎 | <i>Bordetella pertussis</i> |
| 33 | マイコプラズマ肺炎 | 6 | 女 | 高知市 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 33 | マイコプラズマ | 6 | 女 | 高知市 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 33 | マイコプラズマ | 12 | 男 | 中央東 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 33 | マイコプラズマ肺炎 | 9 | 女 | 須崎 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 33 | マイコプラズマ肺炎 | 31 | 女 | 中央東 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 33 | マイコプラズマ肺炎 | 12 | 男 | 中央東 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 33 | 百日咳 | 10 | 女 | 須崎 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 33 | 百日咳 | 1 | 女 | 須崎 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 33 | マイコプラズマ | 13 | 女 | 須崎 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |

前週以前に搬入

| 受付週 | 臨床診断名 | 年齢 | 性別 | 保健所 | ウイルス、細菌の検出状況 |
|-----|--------|------|----|-----|-------------------|
| 31 | 咽頭炎 | 1 | 男 | 中央東 | Coxsackievirus A2 |
| 32 | 肺炎 | 10ヶ月 | 男 | 高知市 | Coxsackievirus A9 |
| 32 | — | 2 | 女 | 安芸 | Coxsackievirus A9 |
| 32 | 上気道炎 | 6ヶ月 | 男 | 高知市 | Echovirus 7 |
| 32 | 感染性胃腸炎 | 2ヶ月 | 女 | 高知市 | Rhinovirus |

* 「保健所」について、患者の居住地を管轄する保健所名を記載する。

★ 全数把握感染症

| 類型 | 疾病名 | 件数 | 累計 | 内 容 | 保健所 |
|----|-------------|----|----|---------|-----|
| 2類 | 結核 | 1 | 93 | 80歳代(女) | 幡多 |
| 3類 | 腸管出血性大腸菌感染症 | 1 | 3 | 1~4歳(女) | 高知市 |

★ 定点医療機関からのホット情報

| 保健所 | 医療機関 | 情 報 |
|-----|---------------|--|
| 安 芸 | 田野病院小児科 | アデノウイルス扁桃炎1例(2歳男) |
| 中央東 | 早明浦病院小児科 | マイコプラズマ肺炎3例(5歳女:PA×640、11歳女:PA×320、7歳男) |
| | あけぼの小児クリニック | マイコプラズマ肺炎3例(8、12、31歳) |
| 高知市 | けら小児科・アレルギー科 | 百日咳2例(5歳女:DPT×4済み、PTIgG160以上 10歳女:DPT×4済み、PTIgG160以上) 病原性大腸菌(O-1)1例(8歳男) 病原性大腸菌(O-26)1例(4歳女) カンピロバクター腸炎1例(11歳男) マイコプラズマ肺炎2例(9、10歳女) |
| | 福井小児科・内科・循環器科 | CAMに耐性のマイコプラズマ肺炎1例(6歳女) |
| 中央西 | くぼたこどもクリニック | ヘルパンギーナ2例(1、3歳男) 水痘1例(5歳女) |
| 須 崎 | もりはた小児科 | 先週 マイコプラズマ肺炎3例 先週 百日咳1例(5ヶ月 LAMP法陽性) インフルエンザの1例はオーストラリアから帰国 |
| | 大西病院小児科 | アデノウイルス感染症1例(5歳男) |
| 幡 多 | さたけ小児科 | 膿痂疹5例(1、3、4歳男、3、4歳女) |
| | 渭南病院小児科 | アデノウイルス咽頭炎1例(1歳男) |

★ 全国情報

第31週(7/30~8/5)

1類感染症:報告なし

2類感染症:結核351例

3類感染症:細菌性赤痢8例、腸管出血性大腸菌感染症130例、パラチフス1例

4類感染症:E型肝炎2例、A型肝炎1例、つつが虫病1例、デング熱5例、日本紅斑熱3例、マラリア1例、レジオネラ症13例

5類感染症:アメーバ赤痢14例、ウイルス性肝炎2例、急性脳炎3例、クロイツフェルト・ヤコブ病2例
後天性免疫不全症候群12例、ジアルジア症1例、バンコマイシン耐性腸球菌感染症2例、
風しん82例、麻しん9例、梅毒13例、

報告遅れ:急性脳炎1例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症1例、バンコマイシン耐性腸球菌感染症1例

◆風しん2012年第1～31週（2012年8月8日現在）

風しんの2012年第1～31週の累積報告数は全数報告対象疾患になった2008年以降、はじめて1,000例を超え、1,016例となった。これは昨年同時期（283例）と比較して3.6倍、また昨年1年間の累積報告数（371例）と比較して2.7倍の報告数である。

都道府県別の累積報告数は東京都235例、大阪府199例、兵庫県191例、神奈川県80例、埼玉県45例、千葉県34例、沖縄県32例、愛知県28例、京都府27例、福岡県19例の順であり、人口100万人当たり報告数でみると、兵庫県34.2、沖縄県23.0、大阪府22.5、東京都17.9、京都府10.2、神奈川県8.8、福井県8.7、奈良県8.6、滋賀県8.5、山梨県7.0の順であった。性別では、男性775例（76%）、女性241例で男性が女性の3.2倍報告されており、年齢については男性の年齢中央値33.0歳（Q1-Q3:24.0-39.0）、女性の年齢中央値24.0歳（Q1-Q3:18.0-34.5）であった。20歳以上の症例の占める割合は、男性が86.2%

（668/775）、女性で68.5%（165/241）であった。さらに女性のうち、15～44歳をいわゆる「出産年齢」とすると、この年齢群に含まれる女性は173例で、女性全体の72%を占め、このなかでのワクチン接種歴は、接種歴無し49例（28%）、1回接種あり15例（9%）、2回接種あり4例（2%）、接種歴不明105例（61%）であった。ワクチン接種歴については、接種歴の無い症例が男性で25%、女性で29%であった（風しん速報図5）。感染地域は国内感染1,007例（99%）、国外感染2例（中国1例、タイ1例）、国内または国外での感染7例〔茨城県/米国1例、東京都/中国1例、国内（都道府県不明）/フィリピン1例、国内/国外不明4例〕であった。

報告数が多い地域では、職場・施設内、学校内での集団発生が報告されており、報告数が少ない地域でも、妊婦や妊婦の家族での感染、同僚に妊婦がいる成人での感染が報告されている。

現在、風しんの報告は、人口密度の高い都市圏（関東地方、関西地方）や沖縄県などで多く、今後愛知県を中心とした東海地方での発生動向も注意すべきである。どの地域においても、報告例の性別・年齢の傾向は同様であり発生の中心は成人男性である。一方で、女性の症例の年別年齢群別割合の推移をみると、出産年齢とされる年代が2012年は72%を占めており、先天性風しん症候群（congenital rubella syndrome：CRS）が発生するリスクが非常に危惧される状況である。産褥期を含め今後妊娠を希望する女性や、その家族などの成人の方も、風しんの罹患歴や接種歴がない、または不明な場合には積極的に風しん含有ワクチン接種を受けることを検討していただきたい。

妊娠出産年齢の女性に風疹ワクチンを接種する場合には、妊娠していない時期（生理中またはその直後がより確実）にワクチン接種を行い、その後2カ月間の避妊が必要である。風しんワクチンが胎児へ影響を及ぼす可能性は理論的には否定できないことから、上記の注意が必要である。ただし、妊娠中に風しんワクチンを接種されたため胎児に障害がでたという報告は、これまでのところ、日本や海外を含めて認めない。

夏季休暇中、海外旅行を計画している方々も少なくないと思われる。海外での風しん感染を予防するためにも、定期接種対象者はもちろん、そうでない場合も、ワクチン接種を検討していただきたい。

.....

高知県感染症情報(58定点医療機関)

第33週 平成24年8月13日(月)～平成24年8月19日(日)

高知県衛生研究所

| 定点名 | 疾病名 | 保健所 | 第33週 | | | | | | | 計 | 前週 | 全国(32週) | 高知県(33週未累計) | | 全国(32週未累計) |
|--------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|------------------|-------------|---------------|---------------------|---------------------|-----------------|------------|
| | | | 安芸 | 中央東 | 高知市 | 中央西 | 須崎 | 幡多 | H24/1/2～H24/8/19 | | | | H24/1/2～H24/8/12 | | |
| インフルエンザ | インフルエンザ | | | | | | | 1 | 1 (0.02) | () | 995 (0.22) | 16,406 (341.79) | 1,627,593 (331.55) | | |
| 小児科 | 咽頭結膜熱 | | | 2 | 1 | 3 | | 1 | 7 (0.23) | 5 (0.17) | 1,069 (0.37) | 119 (3.97) | 34,092 (10.86) | | |
| | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | | 2 | 2 | 9 | 1 | 4 | 1 | 19 (0.63) | 12 (0.40) | 2,243 (0.77) | 1,627 (54.23) | 197,312 (62.86) | | |
| | 感染性胃腸炎 | | 15 | 13 | 43 | 2 | 2 | 6 | 81 (2.70) | 58 (1.93) | 8,395 (2.87) | 6,120 (204.00) | 728,398 (232.05) | | |
| | 水痘 | | | 1 | 13 | 1 | 1 | 8 | 24 (0.80) | 30 (1.00) | 1,598 (0.55) | 1,721 (57.37) | 133,117 (42.41) | | |
| | 手足口病 | | | | 1 | | | | 1 (0.03) | () | 2,947 (1.01) | 87 (2.90) | 32,424 (10.33) | | |
| | 伝染性紅斑 | | | 4 | 5 | 1 | 2 | 2 | 14 (0.47) | 7 (0.23) | 258 (0.09) | 772 (25.73) | 17,619 (5.61) | | |
| | 突発性発疹 | | | 2 | 6 | 1 | 1 | | 10 (0.33) | 18 (0.60) | 1,705 (0.58) | 457 (15.23) | 55,817 (17.78) | | |
| | 百日咳 | | | | 5 | | | 7 | 12 (0.40) | 16 (0.53) | 82 (0.03) | 272 (9.07) | 2,597 (0.83) | | |
| | ヘルパンギーナ | | 1 | 4 | 4 | 8 | 4 | 9 | 30 (1.00) | 34 (1.13) | 6,890 (2.35) | 645 (21.50) | 88,922 (28.33) | | |
| | 流行性耳下腺炎 | | | | 3 | | | | 3 | 6 (0.20) | 7 (0.23) | 1,207 (0.41) | 564 (18.80) | 49,009 (15.61) | |
| RSウイルス感染症 | | | | 3 | | | | 3 (0.10) | () | 913 (0.31) | 625 (20.83) | 29,530 (9.41) | | | |
| 眼科 | 急性出血性結膜炎 | | | | | | | | () | () | 9 (0.01) | () | 344 (0.51) | | |
| | 流行性角結膜炎 | | | | 1 | | | | 1 (0.33) | 1 (0.33) | 341 (0.56) | 26 (8.67) | 11,726 (17.29) | | |
| 基幹 | 細菌性髄膜炎 | | | | 1 | | | | 1 (0.13) | () | 15 (0.03) | 7 (1.00) | 297 (0.64) | | |
| | 無菌性髄膜炎 | | | | | | | | () | () | 27 (0.06) | 15 (2.14) | 496 (1.06) | | |
| | マイコプラズマ肺炎 | | | | 1 | | | 2 | 3 (0.38) | 4 (0.50) | 449 (0.98) | 141 (20.14) | 12,572 (26.98) | | |
| | クラミジア肺炎(オウム病は除く) | | | | | | | | () | 1 (0.13) | 17 (0.04) | 9 (1.29) | 499 (1.07) | | |
| 計 (小児科定点当たり人数) | | 18 (9.00) | 28 (4.01) | 96 (8.44) | 17 (5.66) | 22 (10.75) | 32 (6.00) | 213 (6.91) | | | 29,160 | 29,613 (775.42) | 3,022,364 | | |
| 前週 (小児科定点当たり人数) | | 16 (8.00) | 16 (2.29) | 84 (7.18) | 23 (7.67) | 18 (9.00) | 36 (7.00) | | 193 (6.22) | | | | | | |

注 ()は定点当たり人数。

高知県感染症情報(58定点医療機関) 定点当たり人数

| 定点名 | 疾病名 | 保健所 | 第33週 | | | | | | | 計 | 前週 | 全国(32週) | 高知県(33週未累計) | | 全国(32週未累計) |
|--------------------|------------------|------|------|------|------|-------|------|------|------------------|------|--------|---------|------------------|--|------------|
| | | | 安芸 | 中央東 | 高知市 | 中央西 | 須崎 | 幡多 | H24/1/2～H24/8/19 | | | | H24/1/2～H24/8/12 | | |
| インフルエンザ | インフルエンザ | | | | | | | 0.25 | 0.02 | () | 0.22 | 341.79 | 331.55 | | |
| 小児科 | 咽頭結膜熱 | | | 0.29 | 0.09 | 1.00 | | 0.20 | 0.23 | 0.17 | 0.37 | 3.97 | 10.86 | | |
| | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | | 1.00 | 0.29 | 0.82 | 0.33 | 2.00 | 0.20 | 0.63 | 0.40 | 0.77 | 54.23 | 62.86 | | |
| | 感染性胃腸炎 | | 7.50 | 1.86 | 3.91 | 0.67 | 1.00 | 1.20 | 2.70 | 1.93 | 2.87 | 204.00 | 232.05 | | |
| | 水痘 | | | 0.14 | 1.18 | 0.33 | 0.50 | 1.60 | 0.80 | 1.00 | 0.55 | 57.37 | 42.41 | | |
| | 手足口病 | | | | 0.09 | | | | 0.03 | () | 1.01 | 2.90 | 10.33 | | |
| | 伝染性紅斑 | | | 0.57 | 0.45 | 0.33 | 1.00 | 0.40 | 0.47 | 0.23 | 0.09 | 25.73 | 5.61 | | |
| | 突発性発疹 | | | 0.29 | 0.55 | 0.33 | 0.50 | | 0.33 | 0.60 | 0.58 | 15.23 | 17.78 | | |
| | 百日咳 | | | | 0.45 | | | 3.50 | 0.40 | 0.53 | 0.03 | 9.07 | 0.83 | | |
| | ヘルパンギーナ | | 0.50 | 0.57 | 0.36 | 2.67 | 2.00 | 1.80 | 1.00 | 1.13 | 2.35 | 21.50 | 28.33 | | |
| | 流行性耳下腺炎 | | | | 0.27 | | | 0.60 | 0.20 | 0.23 | 0.41 | 18.80 | 15.61 | | |
| RSウイルス感染症 | | | | 0.27 | | | | 0.10 | () | 0.31 | 20.83 | 9.41 | | | |
| 眼科 | 急性出血性結膜炎 | | | | | | | | () | () | 0.01 | () | 0.51 | | |
| | 流行性角結膜炎 | | | | 1.00 | | | | 0.33 | 0.33 | 0.56 | 8.67 | 17.29 | | |
| 基幹 | 細菌性髄膜炎 | | | | 0.20 | | | | 0.13 | () | 0.03 | 1.00 | 0.64 | | |
| | 無菌性髄膜炎 | | | | | | | | () | () | 0.06 | 2.14 | 1.06 | | |
| | マイコプラズマ肺炎 | | | | 0.20 | | | 2.00 | 0.38 | 0.50 | 0.98 | 20.14 | 26.98 | | |
| | クラミジア肺炎(オウム病は除く) | | | | | | | | () | 0.13 | 0.04 | 1.29 | 1.07 | | |
| 計 (小児科定点当たり人数) | | 9.00 | 4.01 | 8.44 | 5.66 | 10.75 | 6.00 | 6.91 | | | 775.42 | | | | |
| 前週 (小児科定点当たり人数) | | 8.00 | 2.29 | 7.18 | 7.67 | 9.00 | 7.00 | | 6.22 | | | | | | |

発行：高知県感染症情報センター（高知県衛生研究所）
〒780-0850 高知市丸ノ内2-4-1（保健衛生総合庁舎2階）
TEL：088-821-4961 FAX：088-825-2869