

高知県感染症発生動向調査（週報）

2014年 第31週（7月28日～8月3日）

★お知らせ

○日本脳炎ウイルス感染の注意報発令について

感染症流行予測調査の一環として毎年夏期に実施している日本脳炎感染症調査においてブタの血清中の日本脳炎ウイルスに対する抗体を測定したところ、7月29日に採取したブタの血清検査からブタが日本脳炎ウイルスに感染したことが判明しました。このため県内では、ヒトに対する感染の危険性を否定できないとして注意報が発令されました。

日本脳炎は、日本脳炎ウイルスを媒介するコガタアカイエカが、そのウイルスに感染したブタの血液を吸血した後、ヒトを刺すことによりヒトが感染します。日本脳炎ウイルスがヒトからヒトへと感染することはありません。患者は全国で毎年数名発生しておりますが、県内では過去5年間で2名の発生がありました。

予防法としては、蚊（コガタアカイエカ）に刺されないように注意すること、十分な栄養をとり、過労を避けること、予防接種を受けることです。主治医にご相談の上、定期対象者のお子様は接種するようにしてください。

○ヘルパンギーナに注意しましょう！

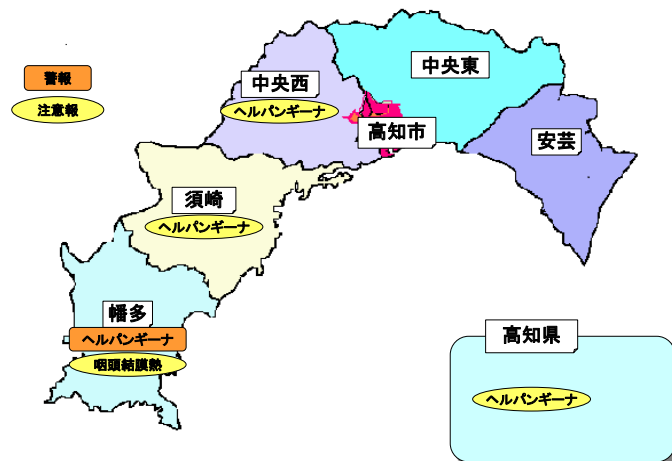
定点医療機関からの報告数は前週の2.13から2.87と増加し、幡多福祉保健所管内では警報値を超えています。いわゆる夏かぜの代表的疾患で、突然の高熱とノドの痛みを特徴とします。倦怠感や口腔内の痛みなどから食事や水分を十分にとれず、脱水になることもあります。こまめな水分補給を心がけてください。回復後も1ヶ月間にわたり便からウイルスが検出されることがあるので、幼稚園、保育園、学校など集団生活ではタオル・コップ等を共用することは避け、こまめに手洗いを行いましょう。

★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 | 県内の傾向 |
|-----------|--------------------------------------|----------|--|
| ヘルパンギーナ | ↗ | 2.87 | 幡多、中央西、中央東で増加し、幡多では警報値を、県全域並びに、中央西、須崎で注意報値を超えています。流行のシーズンなので注意が必要です。 |
| 感染性胃腸炎 | → | 1.43 | 安芸、中央東で増加しています。 |
| 水痘 | ↑ | 0.87 | 中央西以外の全ての地域で増加しています。 |
| 流行性耳下腺炎 | ↘ | 0.53 | 中央東で増加していますが、全体では減少しています。 |
| マイコプラズマ肺炎 | ↘ | 0.50 | 高知市で5人から3人に減少しています。 |

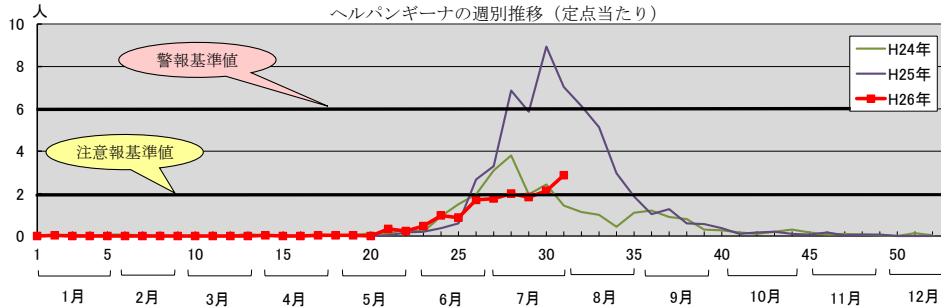
★地域別感染症発生状況



★気をつけて！

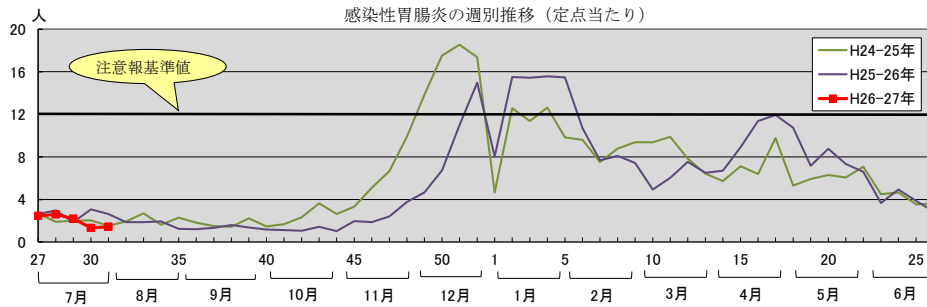
○ヘルパンギーナ：2.87（注意報値：2.00 警報値：6.00）

定点医療機関からの報告数は定点当たり 2.87（前週：2.13）と注意報値を超えています。地域別にみると、幡多（7.00：前週 2.60）中央西（4.00：前週 3.33）中央東（1.86：前週 1.00）で増加し、幡多では警報値を、中央西、須崎（2.50：前週 3.00）では注意報値を超えています。年齢別にみると約 97%が 0～5 歳になっています。



○感染性胃腸炎：1.43（注意報値：12.00 警報値：20.00）

定点医療機関からの報告数は定点当たり 1.43（前週：1.33）とほぼ横ばいです。地域別にみると、安芸（3.00：前週 2.00）中央東（1.86：前週 0.71）で増加しています。定点医療機関からのホット情報では、カンピロバクターやサルモネラなどの細菌による胃腸炎が増加しています。



★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 | 3 | 80 | 50、60 歳代（男） | 中央東 |
| | | | | 80 歳代（男） | 須 崎 |
| 4 類 | 日本紅斑熱 | 1 | 4 | 80 歳代（女） | 安 芸 |
| | 重症熱性血小板減少症候群 | 1 | 7 | 60 歳代（女） | 中央西 |

★病原体検出情報

| 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 | けいれん重積 | 1 | 男 | 高知市 | Coxsackievirus B2 |
| 31 | — | 4 | 女 | 幡多 | Coxsackievirus B2 |
| 31 | 急性気管支炎 | 2ヶ月 | 女 | 高知市 | Parainfluenza virus 3 |
| 31 | 不明発疹症 | 1 | 女 | 高知市 | Parainfluenza virus 3 |
| 31 | 不明熱 | 1 | 女 | 中央西 | Parainfluenza virus 3 |
| 31 | 咽頭結膜熱 | 3 | 女 | 高知市 | Rhinovirus |
| 31 | 下気道炎 | 5 | 男 | 中央東 | Rhinovirus |
| 31 | 不明発疹症 | 1 | 男 | 須崎 | Rhinovirus |
| 31 | 不明発疹症 | 1 | 男 | 中央西 | Rhinovirus |
| 31 | 上気道炎 | 2 | 女 | 安芸 | Coxsackievirus B2 |

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 |
|-----|-----------|-----|----|-----|----------------|
| 25 | 敗血症疑い・無呼吸 | 0ヶ月 | 男 | 高知市 | Parechovirus 3 |
| 26 | 感染性胃腸炎 | 1ヶ月 | 男 | 高知市 | Parechovirus 3 |
| 26 | 感染性胃腸炎 | 1ヶ月 | 男 | 高知市 | Parechovirus 3 |
| 27 | ウイルス感染症 | 0ヶ月 | 女 | 須崎 | Parechovirus 3 |
| 27 | 咽頭結膜炎 | 0ヶ月 | 女 | 高知市 | Parechovirus 3 |
| 28 | ウイルス感染症 | 0ヶ月 | 男 | 須崎 | Parechovirus 3 |
| 30 | 新生児発熱 | 0ヶ月 | 女 | 高知市 | Parechovirus 3 |

★定点医療機関からのホット情報

| 保健所 | 医療機関 | 情報 |
|-----|----------------|---|
| 中央東 | 高知大学医学部付属病院小児科 | サルモネラ腸炎 1 例 (1 歳男) |
| 高知市 | けら小児科・アレルギー科 | 帯状疱疹 1 例 (10 歳男) マイコプラズマ肺炎 1 例 (17 歳女：咽頭迅速診断陽性) カンピロバクター腸炎＋病原大腸菌 O-25 1 例 (4 歳男) カンピロバクター＋病原大腸菌 O-63 1 例 (14 歳男) カンピロバクター腸炎 2 例 (12 歳男、6 歳女) (14 歳男、12 歳男、6 歳女は兄弟です) |
| | 高知医療センター小児科 | アデノウイルス 1 例 (4 歳男) |
| 中央西 | 石黒小児科 | 顔面単純ヘルペス 1 例 (5 歳男) 伝染性単核症 1 例 (9 歳男) アフター性口内炎 1 例 (8 歳女) |
| 須崎 | もりはた小児科 | カンピロバクター腸炎 1 例 (11 歳) 30wカンピロバクター腸炎 2 例 (7、10 歳) |
| 幡多 | さたけ小児科 | 膿痂疹 3 例 (3、5 歳男、3 歳女) マイコプラズマ感染症 2 例 (7 歳男 2 人) |
| | 渭南病院小児科 | アデノウイルス咽頭炎 2 例 (6、8 歳女) |

★全国情報

第29週 (7/14～7/20)

1類感染症：報告なし

2類感染症：結核383例

3類感染症：腸管出血性大腸菌感染症115例、腸チフス1例、パラチフス2例

4類感染症：E型肝炎7例、A型肝炎4例、エキノコックス症1例、重症熱性血小板減少症候群2例
つつが虫病2例、デング熱3例、日本紅斑熱3例、ライム病1例、レジオネラ症38例

5類感染症：アメーバ赤痢11例、ウイルス性肝炎2例、急性脳炎2例、クロイツフェルト・ヤコブ病4例
劇症型溶血性レンサ球菌感染症4例、後天性免疫不全症候群12例、梅毒18例、破傷風2例
侵襲性インフルエンザ菌感染症2例、侵襲性肺炎球菌感染症11例、風しん3例、麻しん2例

報告遅れ：E型肝炎2例、エキノコックス症1例、日本紅斑熱2例、ライム病1例、急性脳炎3例、
クリプトスポリジウム症1例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症1例

高知県感染症情報(58定点医療機関)

第31週 平成26年7月28日(月)～平成26年8月3日(日)

高知県衛生研究所

| 定点名 | 疾病名 | 保健所 | 第31週 | | | | | | | 計 | 前週 | 全国(30週) | 高知県(31週末累計) H25/12/30～H26/8/3 | 全国(30週末累計) H25/12/30～H26/7/27 |
|--------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------------|---------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | | 安芸 | 中央東 | 高知市 | 中央西 | 須崎 | 幡多 | | | | | | |
| インフルエンザ | インフルエンザ | | | | | | | | () | () | 126 (0.03) | 10,739 (223.73) | 1,462,098 (296.75) | |
| 小児科 | 咽頭結膜熱 | | | 1 | 2 | | | 9 | 12 (0.40) | 8 (0.27) | 1,868 (0.59) | 215 (7.17) | 48,191 (15.32) | |
| | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | | 3 | 5 | | | 1 | 9 (0.30) | 13 (0.43) | 3,604 (1.14) | 583 (19.43) | 192,075 (61.05) | | |
| | 感染性胃腸炎 | 6 | 13 | 20 | | | 2 | 43 (1.43) | 40 (1.33) | 10,092 (3.21) | 7,031 (234.37) | 649,504 (206.45) | | |
| | 水痘 | 1 | 6 | 9 | | | 4 | 26 (0.87) | 13 (0.43) | 2,171 (0.69) | 1,058 (35.27) | 103,524 (32.91) | | |
| | 手足口病 | | | 1 | | | | 1 (0.03) | 2 (0.07) | 3,508 (1.11) | 46 (1.53) | 28,369 (9.02) | | |
| | 伝染性紅斑 | | | | | | | () | 2 (0.07) | 753 (0.24) | 23 (0.77) | 17,226 (5.48) | | |
| | 突発性発疹 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 2 | 10 (0.33) | 14 (0.47) | 1,830 (0.58) | 393 (13.10) | 49,876 (15.85) | | |
| | 百日咳 | | | | | | | () | 1 (0.03) | 56 (0.02) | 8 (0.27) | 1,192 (0.38) | | |
| | ヘルパンギーナ | 3 | 13 | 18 | 12 | 5 | 35 | 86 (2.87) | 64 (2.13) | 12,979 (4.12) | 462 (15.40) | 66,578 (21.16) | | |
| | 流行性耳下腺炎 | | 1 | 9 | 1 | 3 | 2 | 16 (0.53) | 28 (0.93) | 1,059 (0.34) | 1,186 (39.53) | 25,517 (8.11) | | |
| RSウイルス感染症 | | | | | | | () | () | 370 (0.12) | 297 (9.90) | 23,936 (7.61) | | | |
| 眼科 | 急性出血性結膜炎 | | | | | | | () | () | 9 (0.01) | () | 238 (0.35) | | |
| | 流行性角結膜炎 | | | | | | | () | () | 416 (0.61) | 21 (7.00) | 11,579 (16.95) | | |
| 基幹 | 細菌性髄膜炎 | | | | | | | () | () | 12 (0.03) | 8 (1.00) | 248 (0.52) | | |
| | 無菌性髄膜炎 | | | | | | | () | () | 13 (0.03) | 11 (1.38) | 518 (1.10) | | |
| | マイコプラズマ肺炎 | | 1 | 3 | | | | 4 (0.50) | 6 (0.75) | 99 (0.21) | 139 (17.38) | 3,355 (7.09) | | |
| | クラミジア肺炎(オウム病は除く) | | | | | | | () | () | 4 (0.01) | 8 (1.00) | 201 (0.42) | | |
| | 感染性胃腸炎 | | | | | | | () | () | 7 (0.01) | 136 (17.00) | 3,802 (8.04) | | |
| 計 (小児科定点当たり人数) | 11 (5.50) | 38 (5.29) | 70 (6.09) | 16 (5.33) | 15 (7.50) | 57 (11.40) | 207 (6.76) | | | 38,976 | 22,364 (600.47) | 2,688,027 | | |
| 前週 (小児科定点当たり人数) | 15 (7.50) | 23 (3.13) | 83 (7.09) | 21 (7.00) | 18 (9.00) | 31 (6.20) | | 191 (6.16) | | | | | | |

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31週 | | | | | | | 計 | 前週 | 全国(30週) | 高知県(31週末累計) H25/12/30～H26/8/3 | 全国(30週末累計) H25/12/30～H26/7/27 |
|--------------------|------------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|--------|--------|---------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | | 安芸 | 中央東 | 高知市 | 中央西 | 須崎 | 幡多 | | | | | | |
| インフルエンザ | インフルエンザ | | | | | | | | | | 0.03 | 223.73 | 296.75 | |
| 小児科 | 咽頭結膜熱 | | | 0.09 | 0.67 | | | 1.80 | 0.40 | 0.27 | 0.59 | 7.17 | 15.32 | |
| | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | | 0.43 | 0.45 | | | 0.20 | 0.30 | 0.43 | 1.14 | 19.43 | 61.05 | | |
| | 感染性胃腸炎 | 3.00 | 1.86 | 1.82 | | 1.00 | 0.40 | 1.43 | 1.33 | 3.21 | 234.37 | 206.45 | | |
| | 水痘 | 0.50 | 0.86 | 0.82 | | 2.00 | 1.20 | 0.87 | 0.43 | 0.69 | 35.27 | 32.91 | | |
| | 手足口病 | | | 0.09 | | | | 0.03 | 0.07 | 1.11 | 1.53 | 9.02 | | |
| | 伝染性紅斑 | | | | | | | | 0.07 | 0.24 | 0.77 | 5.48 | | |
| | 突発性発疹 | 0.50 | 0.14 | 0.36 | 0.33 | 0.50 | 0.40 | 0.33 | 0.47 | 0.58 | 13.10 | 15.85 | | |
| | 百日咳 | | | | | | | | 0.03 | 0.02 | 0.27 | 0.38 | | |
| | ヘルパンギーナ | 1.50 | 1.86 | 1.64 | 4.00 | 2.50 | 7.00 | 2.87 | 2.13 | 4.12 | 15.40 | 21.16 | | |
| | 流行性耳下腺炎 | | 0.14 | 0.82 | 0.33 | 1.50 | 0.40 | 0.53 | 0.93 | 0.34 | 39.53 | 8.11 | | |
| RSウイルス感染症 | | | | | | | | | 0.12 | 9.90 | 7.61 | | | |
| 眼科 | 急性出血性結膜炎 | | | | | | | | | 0.01 | | 0.35 | | |
| | 流行性角結膜炎 | | | | | | | | | 0.61 | 7.00 | 16.95 | | |
| 基幹 | 細菌性髄膜炎 | | | | | | | | | 0.03 | 1.00 | 0.52 | | |
| | 無菌性髄膜炎 | | | | | | | | | 0.03 | 1.38 | 1.10 | | |
| | マイコプラズマ肺炎 | | 1.00 | 0.60 | | | | 0.50 | 0.75 | 0.21 | 17.38 | 7.09 | | |
| | クラミジア肺炎(オウム病は除く) | | | | | | | | | 0.01 | 1.00 | 0.42 | | |
| | 感染性胃腸炎 | | | | | | | | | 0.01 | 17.00 | 8.04 | | |
| 計 (小児科定点当たり人数) | 5.50 | 5.29 | 6.09 | 5.33 | 7.50 | 11.40 | 6.76 | | | 600.47 | | | | |
| 前週 (小児科定点当たり人数) | 7.50 | 3.13 | 7.09 | 7.00 | 9.00 | 6.20 | | 6.16 | | | | | | |

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