

高知県感染症発生動向調査(週報)

2011年第36週[9月5日～9月11日]

高知県衛生研究所 高知県感染症情報センター
TEL:088-821-4961 FAX:088-825-2869
http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/130120/
E-mail:kansen@ken4.pref.kochi.jp

県内情報

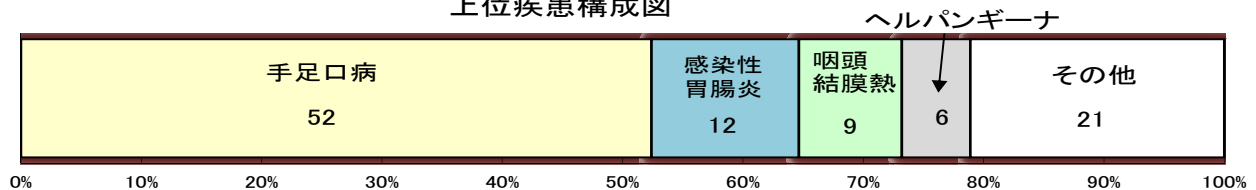
○ 患者情報総評

警報発令疾患：手足口病

注意報発令疾患：咽頭結膜熱

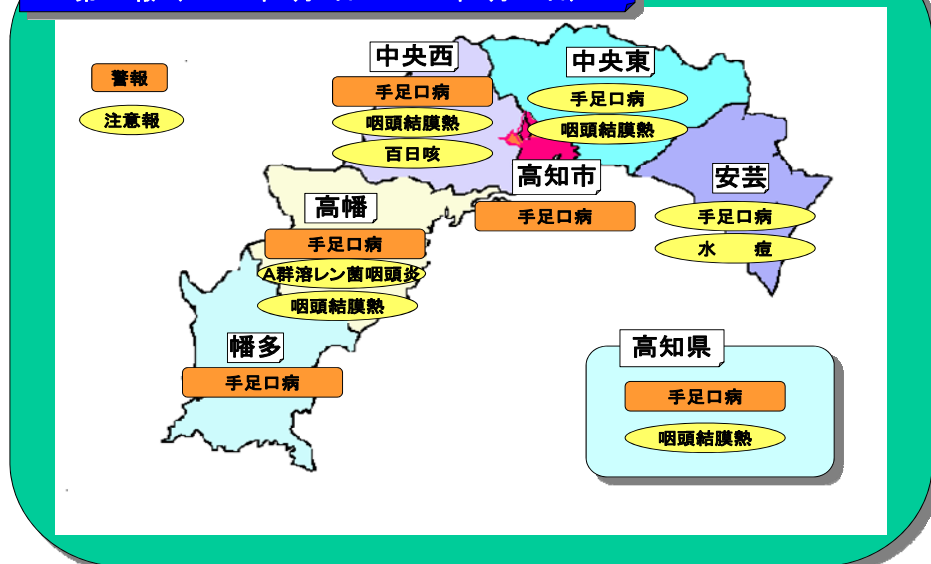
- 週を通して晴れの日が多く残暑が厳しいが、朝晩は過ごしやすくなった。
- 手足口病**（中央西：警報→警報，高知市：警報→警報，幡多：注意報→警報，高幡：注意報→警報，安芸：注意報→注意報，中央東：警報→注意報）は高知市と中央東で減少したが，その他の地域で増加した．総数はやや減少した．
- 感染性胃腸炎**は前週は増加したが，今週はやや減少し，例年並みの報告数で推移している．
- ヘルパンギーナ**は地域毎にみて増減幅は小さく，総数は横ばいで推移している．
- 咽頭結膜熱**（高幡：警報→注意報，中央西：注意報，中央東：注意報→注意報）は安芸と高幡を除く地域で増加し，総数は約1.5倍に増加した．

上位疾患構成図



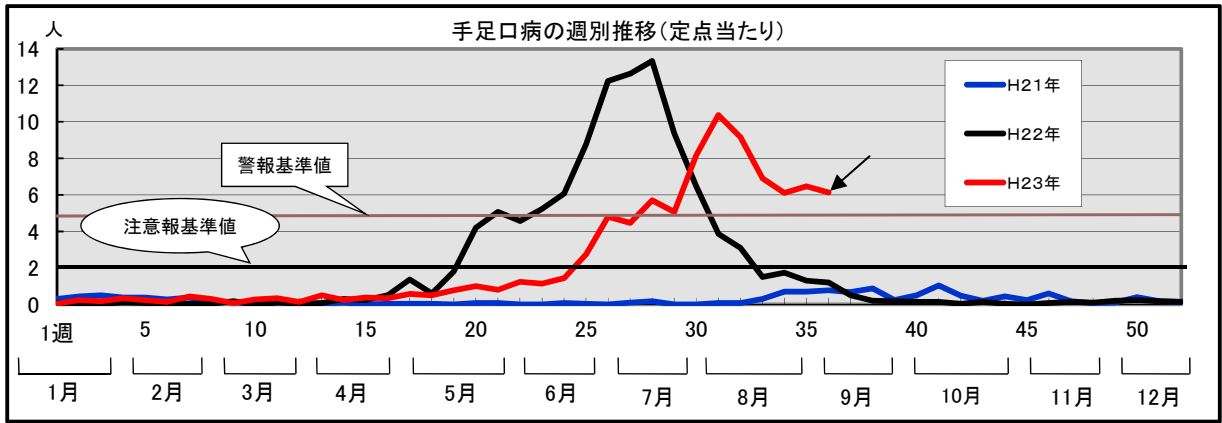
地域別感染症注意報・警報発生状況

第36報 (2011年9月5日～2011年9月11日)



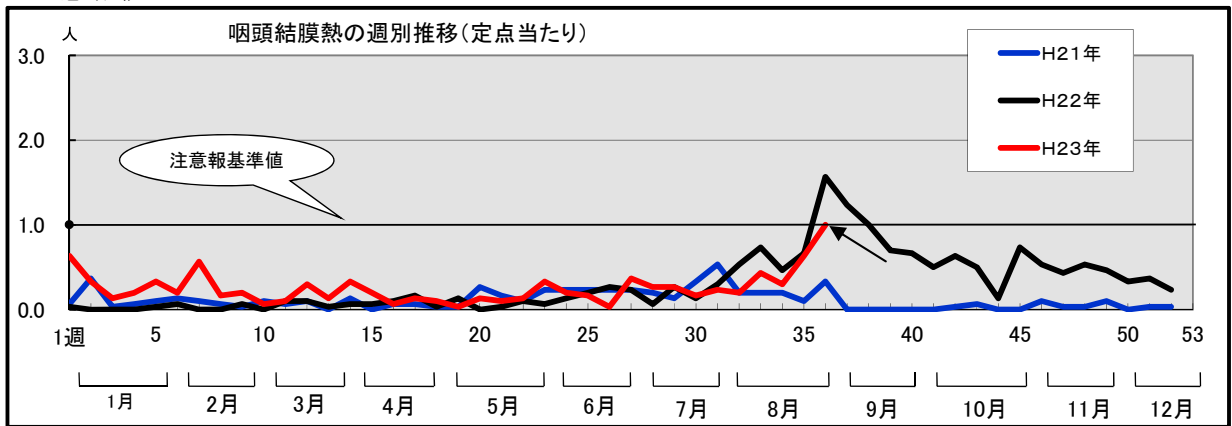
手足口病：今週 6.13 (注意報値：2.00 警報値：5.00)

前週大幅に増加した中央東では，今週は減少し警報値を下回った．しかし，中央西と高知市では引き続き警報値を超している．また，幡多と高幡では再び警報値を超した．高いレベルを保ったまま横ばいに推移している．1～2歳で報告数が多いが，他の年齢層でも報告されており注意が必要である．予防としては患者に近づかない，手洗いの励行などである．患者あるいは回復者に対しても，特に排便後の手洗いを徹底させることが重要である．



咽頭結膜熱：今週 1.00 (注意報値：1.00 警報値：3.00)

総数は今週もさらに増加し、注意報値を上回った。高幡では減少したが、高幡、中央西、中央東で注意報値を超している。



百日咳：今週 0.07 (注意報値：0.60 警報値：1.00)

今週は中央西から2例報告され、注意報値を超した。今後の推移が注目される。

検査情報

| 受付週 | 臨床診断名 | 患者 | 地域 | ウイルス、細菌の検出状況 |
|-----|-----------|------|-----|------------------------------|
| 36 | マイコプラズマ肺炎 | 2歳 女 | 高知市 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 36 | マイコプラズマ肺炎 | 9歳 女 | 高知市 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 36 | マイコプラズマ肺炎 | 4歳 女 | 高幡 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |

○ **全数報告の感染症情報**

- 2類感染症：結核 4例 (40, 50, 80代女, 40代男) 《高知市》 (今年129例)
- 3類感染症：腸管出血性大腸菌感染症 1例 (5～9歳女) 《須崎》 (今年2例)
- 4類感染症：日本紅斑熱 1例 (70代女) 《中央東》 (今年6例)

○ **定点からの地域ホット情報**

幡多：

《さたけ小児科》：膿痂疹 1例 (4歳女) マイコプラズマ感染症 2例 (3歳女, 15歳男)

高幡：

《もりはた小児科》：マイコプラズマ肺炎 1例 (4歳女)

高知市：

《けら小児科・アレルギー科》：マイコプラズマ肺炎 7例 (3～10歳男女)
アデノウイルス 陽性2例 (1歳男女)

《町田病院》：流行性角結膜炎の1例はアデノウイルス

中央東：

《高知大学医学部付属病院小児科》：咽頭結膜熱の1例 (9歳女) はアデノウイルス抗原陽性

《吉本小児科皮膚科》：マイコプラズマ肺炎 1例 (6歳女)

《あけぼの小児クリニック》：マイコプラズマ肺炎 1例 (3歳男) 帯状疱疹 1例 (5歳女)

安芸：

《田野病院小児科》：マイコプラズマ肺炎1例 (5歳女)

全国情報第34週 (8/15～8/21) (<http://idsc.nih.go.jp/index-j.html>)

2類感染症：結核332例

3類感染症：コレラ1例、細菌性赤痢25例、腸管出血性大腸菌感染症116例（有症者93例、うちHUS 2例）

4類感染症：A型肝炎2例、デング熱1例、日本紅斑熱6例、マラリア1例、類鼻疽1例、レジオネラ症9例

5類感染症：アメーバ赤痢11例、ウイルス性肝炎（B型）2例、クロイツフェルト・ヤコブ病1例、後天性免疫不全症候群17例（AIDS 1例、無症候13例、その他3例）、ジアルジア症1例、梅毒9例、破傷風1例、風しん5例、麻しん2例

報告遅れ：細菌性赤痢1例、E型肝炎1例、デング熱1例、日本紅斑熱5例、レジオネラ症1例、レプトスピラ症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2例

◆細菌性赤痢（2011年8月31日現在）

2011年の細菌性赤痢は、診断第1～34週までの累積報告数が150例で、感染地域別では国外81例、国内67例、不明2例と国外感染例が過半数を占めている。原因菌の菌種内訳は、*Shigellasonnei* が108例で最も多く、次いで*S. flexneri* 31例、*S. boydii* 9例、菌種不明2例である。*S. sonnei* は国外感染で51例、国内感染で56例と、感染地域別のいずれにおいても最も多い菌種である。

診断週別*S. sonnei* 感染者の報告数は、感染地域別で国内と国外を合わせても各週5例以下の報告がほとんどである。この傾向は集団発生のあった週を除いて、従来と同様である。第8～9週は、福岡県の幼稚園で起きた集団発生により、国内感染例が一時的に増加した。それ以外の国内感染例は、散発例または患者とその接触者である無症状病原体保有者を含んだ数例の報告が散見される程度であった。しかし、第34週は国内感染例が18例と急増した。

第34週の国内感染18例は、東北地方を中心として9都県から報告されており、内訳は山形県5例、福島県4例、青森県2例、東京都2例、宮城県1例、茨城県1例、千葉県1例、神奈川県1例、石川県1例である。男性7例、女性11例で、年齢中央値は37.5歳（2～82歳）である。山形県、宮城県、福島県、青森県からの報告では、いずれも同系列の外食チェーン店舗を利用していることが明らかとなり、食中毒として届出されている。感染源・感染経路については、菌の分子疫学的解析による同一性確認を含め現在調査中であるが、同時期に他の都県からの散発例報告も増えていることから、*S. sonnei* に汚染された食品を介した広域感染の可能性が強まっている。そのため、*S. sonnei* 感染例に対する、喫食歴および食材の遡り調査、ならびに菌の分子疫学的解析等の積極的な疫学調査が必要である。

◆手足口病患者から検出されているエンテロウイルス2011年

エンテロウイルス71型（EV71）は熊本県から第10週、第15週、第23週に各1件が報告されている。

A群コクサッキーウイルス（CA）16型は第3～33週に山形県23件、岩手県22件、福岡県16件、佐賀県15件、大阪府14件、大分県10件、香川県7件、兵庫県6件、山口県5件、神奈川県4件など139件の検出が報告されている。

その他のCAではCA6が第2～33週に大阪府77件、高知県53件、和歌山県52件、兵庫県39件、島根県36件、神奈川県26件、長野県19件、富山県18件、大分県15件、岡山県、福岡県各13件、徳島県11件、広島県10件、京都府、山口県各9件、栃木県、佐賀県各8件、千葉県、福井県、静岡県、愛知県、奈良県、宮崎県各7件、三重県6件など486件、CA10が第26～33週に秋田県、栃木県各4件、岩手県3件、長野県、福岡県各2件、群馬県、千葉県、神奈川県各1件、計18件報告されている。

◆ヒトから検出されているVero毒素産生性大腸菌2011年

2011年第1～34週までの検出総数は811件で、第30週以降に発生した集団発生例からは、第29～30週に長野県（ホテル）でO103（VT1）が26件、O145（VT1）が12件、O121（VT2）が4件、第29～30週に岐阜県（保育所）でO26（VT1）が17件、第30～31週に岩手県（保育所）でO26（VT1&VT2）が10件、第32～33週に富山県（研修宿泊施設）でO26（VT1）が21件検出されている。

| 定点名 | 医療圏 疾病名 | 安芸 医療圏 | 中央医療圏 | | | 高幡 医療圏 | 幡多 医療圏 | 計 | 前週 | 全国(35週) | 高知県(36週末累計) H23/1/3~H23/9/11 |
|--------------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|---------------------|---------------------------------|
| | | | 中央東 | 高知市 | 中央西 | | | | | | |
| 内科・小児科 | インフルエンザ | | | | | | | | 1 (0.02) | 53 (0.01) | 12,336 (257.00) |
| 小児科 | 咽頭結膜熱 | | 9 | 6 | 7 | 5 | 3 | 30 (1.00) | 19 (0.63) | 1,075 (0.34) | 276 (9.20) |
| | A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎 | 1 | | 3 | 3 | 6 | | 13 (0.43) | 17 (0.57) | 1,890 (0.60) | 1,763 (58.77) |
| | 感染性胃腸炎 | 4 | 6 | 23 | 6 | | 4 | 43 (1.43) | 47 (1.57) | 8,206 (2.62) | 6,401 (213.37) |
| | 水痘 | 4 | | 5 | 3 | | 1 | 13 (0.43) | 11 (0.37) | 1,550 (0.50) | 1,407 (46.90) |
| | 手足口病 | 8 | 27 | 78 | 31 | 10 | 30 | 184 (6.13) | 194 (6.47) | 13,797 (4.41) | 2,628 (87.60) |
| | 伝染性紅斑 | | 1 | 7 | | | 4 | 12 (0.40) | 7 (0.23) | 1,230 (0.39) | 321 (10.70) |
| | 突発性発疹 | | 6 | 9 | 1 | | 1 | 17 (0.57) | 13 (0.43) | 2,243 (0.72) | 519 (17.30) |
| | 百日咳 | | | | 2 | | | 2 (0.07) | 3 (0.10) | 107 (0.03) | 19 (0.63) |
| | ヘルパンギーナ | 1 | 2 | 10 | 1 | 1 | 5 | 20 (0.67) | 20 (0.67) | 7,257 (2.32) | 833 (27.77) |
| | 流行性耳下腺炎 | | 1 | 4 | | 1 | 2 | 8 (0.27) | 13 (0.43) | 1,908 (0.61) | 268 (8.93) |
| | RSウイルス感染症 | | | 1 | 1 | | 2 | 4 (0.13) | | 1,242 (0.40) | 563 (18.77) |
| | 眼科 | 急性出血性結膜炎 | | | | | | | | | 165 (0.24) |
| 流行性角結膜炎 | | | | 2 | | | | 2 (0.67) | 1 (0.33) | 453 (0.67) | 36 (12.00) |
| 基幹 | 細菌性髄膜炎 | | | 1 | | | | 1 (0.14) | | 6 (0.01) | 3 (0.43) |
| | 無菌性髄膜炎 | | | | | | | | | 27 (0.06) | 18 (2.57) |
| | マイコプラズマ肺炎 | | | 2 | | | | 2 (0.29) | 1 (0.14) | 341 (0.74) | 80 (11.43) |
| | クラミジア肺炎 (オウム病は除く) | | | | | | | | | 8 (0.02) | 8 (1.14) |
| 計 (小児科定点当たり人数) | 18 (9.00) | 52 (7.43) | 151 (13.27) | 55 (18.33) | 23 (11.50) | 52 (10.40) | 351 (11.53) | | | | |
| 前週 (小児科定点当たり人数) | 11 (5.50) | 71 (10.09) | 167 (15.09) | 44 (14.67) | 22 (11.00) | 32 (6.20) | | 347 (11.49) | 41,558 | 27,479 (756.93) | |

定点当たり

第36週

| 定点名 | 医療圏 疾病名 | 安芸 医療圏 | 中央医療圏 | | | 高幡 医療圏 | 幡多 医療圏 | 計 | 前週 | 全国(35週) |
|--------------------|----------------------|--------------|-------|-------|-------|-----------|-----------|-------|------|---------|
| | | | 中央東 | 高知市 | 中央西 | | | | | |
| 内科・小児科 | インフルエンザ | | | | | | | | 0.02 | 0.01 |
| 小児科 | 咽頭結膜熱 | | 1.29 | 0.55 | 2.33 | 2.50 | 0.60 | 1.00 | 0.63 | 0.34 |
| | A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎 | 0.50 | | 0.27 | 1.00 | 3.00 | | 0.43 | 0.57 | 0.60 |
| | 感染性胃腸炎 | 2.00 | 0.86 | 2.09 | 2.00 | | 0.80 | 1.43 | 1.57 | 2.62 |
| | 水痘 | 2.00 | | 0.45 | 1.00 | | 0.20 | 0.43 | 0.37 | 0.50 |
| | 手足口病 | 4.00 | 3.86 | 7.09 | 10.33 | 5.00 | 6.00 | 6.13 | 6.47 | 4.41 |
| | 伝染性紅斑 | | 0.14 | 0.64 | | | 0.80 | 0.40 | 0.23 | 0.39 |
| | 突発性発疹 | | 0.86 | 0.82 | 0.33 | | 0.20 | 0.57 | 0.43 | 0.72 |
| | 百日咳 | | | | 0.67 | | | 0.07 | 0.10 | 0.03 |
| | ヘルパンギーナ | 0.50 | 0.29 | 0.91 | 0.33 | 0.50 | 1.00 | 0.67 | 0.67 | 2.32 |
| | 流行性耳下腺炎 | | 0.14 | 0.36 | | 0.50 | 0.40 | 0.27 | 0.43 | 0.61 |
| | RSウイルス感染症 | | | 0.09 | 0.33 | | 0.40 | 0.13 | | 0.40 |
| | 眼科 | 急性出血性 結膜炎 | | | | | | | | |
| 流行性角結膜炎 | | | | 2.00 | | | | 0.67 | 0.33 | 0.67 |
| 基幹 | 細菌性髄膜炎 | | | 0.20 | | | | 0.14 | | 0.01 |
| | 無菌性髄膜炎 | | | | | | | | | 0.06 |
| | マイコプラズマ肺炎 | | | 0.40 | | | | 0.29 | 0.14 | |
| | クラミジア肺炎 (オウム病は除く) | | | | | | | | | 0.02 |
| 計 (小児科定点当たり人数) | 9.00 | 7.43 | 13.27 | 18.33 | 11.50 | 10.40 | 11.53 | | | |
| 前週 (小児科定点当たり人数) | 5.50 | 10.09 | 15.09 | 14.67 | 11.00 | 6.20 | | 11.49 | | |

