

# 高知県感染症発生動向調査(週報)

2010年第32週〔8月9日～8月15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.kenkou.med.pref.kochi.lg.jp/eiken/>  
 E-mail:kansen@ken4.pref.kochi.jp

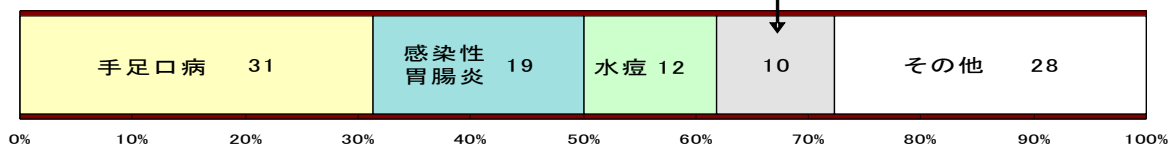
## 県内情報

### ○ 患者情報総評

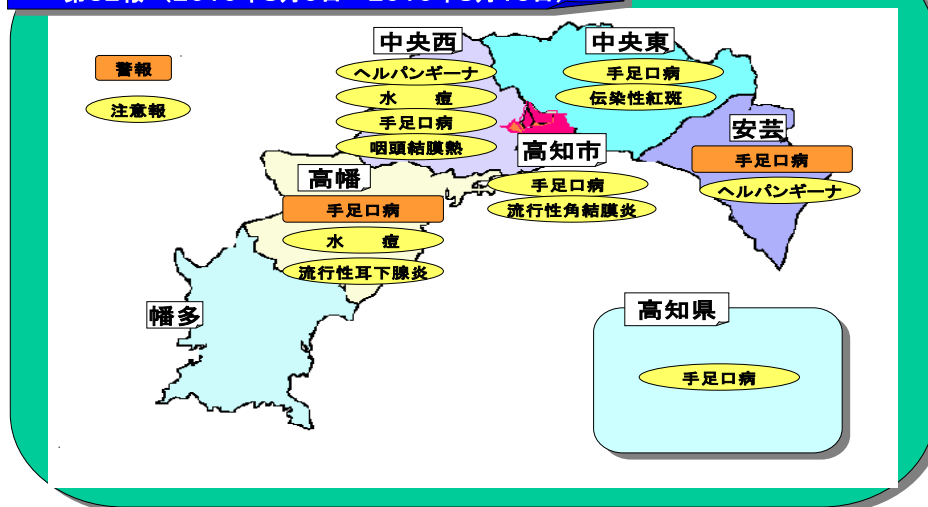
#### 注意報発令疾患：手足口病

- 例年ではみられない厳しい暑さが続いているが、直射日光を避ける、水分をこまめに取る、疲れを残さないなどの自己管理が大切である。
- 手足口病（高幡：警報→警報，安芸：注意報→警報，中央東：注意報→注意報，高知市：注意報→注意報，中央西：注意報→注意報）は各地域で増減を繰り返しているが、総数は引き続き減少している。
- 水痘（中央西：注意報→注意報，高幡：注意報）は徐々に減少している。
- 第26週をピークに減少傾向が続いていたヘルパンギーナ（中央西：注意報→注意報，安芸：注意報）が増加に転じた。10月頃までは流行のみられる年が多く、今後の推移を見守りたい。

上位疾患構成図 ヘルパンギーナ

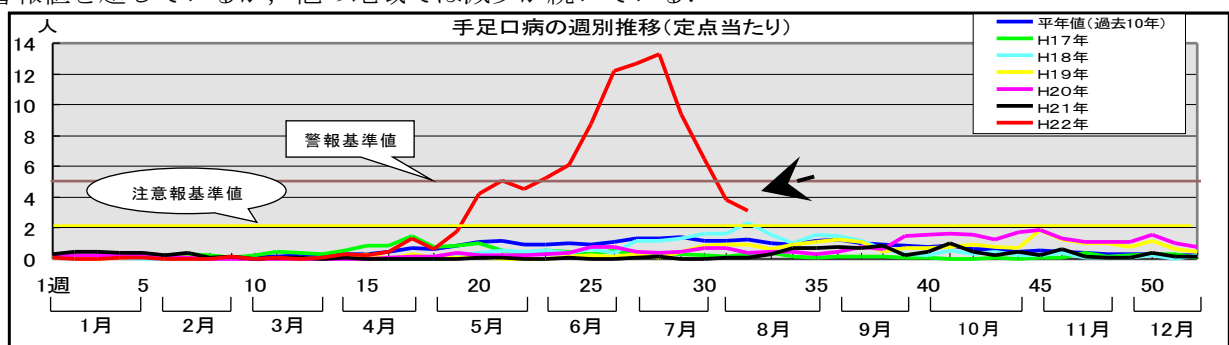


## 地域別感染症注意報・警報発生状況 第32報 (2010年8月9日～2010年8月15日)



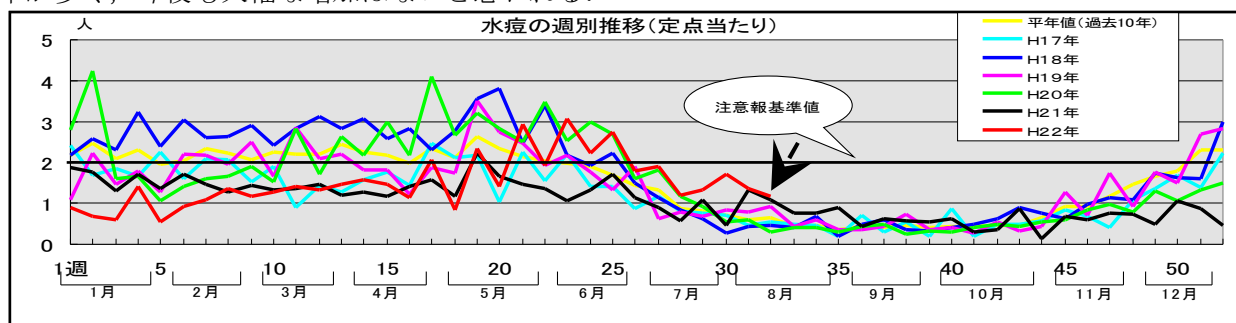
### 手足口病：今週3.10 (注意報値：2.00 警報値：5.00)

第28週のピーク時からみると約1/4に減少したが、ここ数週は減少幅が小さい。高幡，安芸で増加し警報値を超しているが，他の地域では減少が続いている。



**水痘：今週1.37（注意報値：2.00 警報値：4.00）**

例年よりやや多い報告数で増減を繰り返しているが、この時期から11月頃まで低レベルで推移する年が多く、今後も大幅な増加はないと思われる。



○ **検査情報**

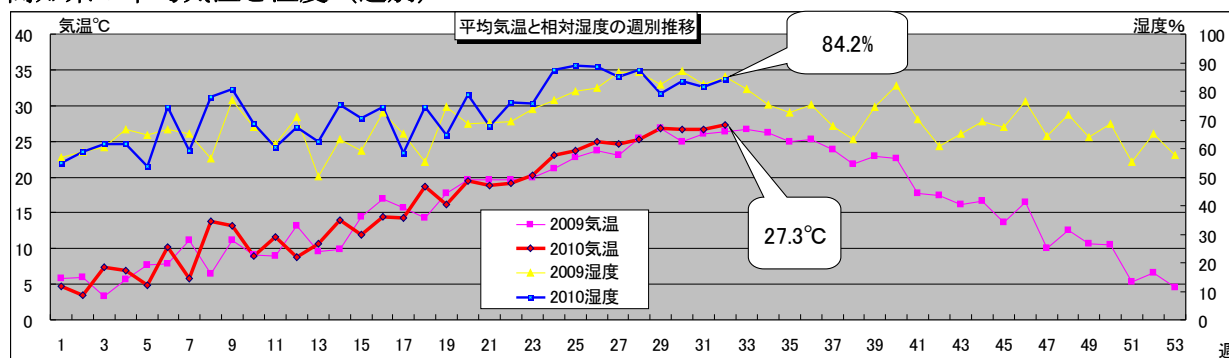
週	臨床診断名	患者	地域	ウイルス, 細菌の検出状況
32	マイコプラズマ肺炎	5歳男	高知市	Mycoplasma pneumoniae
30	咽頭結膜熱	1歳男	高幡	Adeno 2
31	手足口病	5歳女	高知市	Enterovirus 71
31	グループ症候群	3ヵ月女	中央東	Parainfluenza virus 3
31	気管支炎	2歳男	高知市	Enterovirus 71
31	手足口病	4歳女	高幡	Enterovirus 71
31	手足口病	1歳男	高幡	Enterovirus 71
31	手足口病	10歳男	高幡	Enterovirus 71
31	手足口病	10歳女	高幡	Enterovirus 71
32	手足口病	2歳女	高幡	Enterovirus 71
32	手足口病	1歳女	高幡	Enterovirus 71
32	手足口病	1歳女	高幡	Enterovirus 71
32	手足口病	3歳男	高幡	Enterovirus 71

○ **全数報告の感染症情報**

2類感染症：結核 6例（67歳男，89歳男，49歳女，72歳女）《高知市》  
（49歳女，28歳女）《幡多》（今年101例）

3類感染症：腸管出血性大腸菌感染症 4例（3, 3, 28歳女）《高知市》（7歳女）《中央東》  
（今年10例）

○ **高知県の平均気温と湿度（週別）**



○ **定点からの地域ホット情報**

**幡多：**

《さたけ小児科》：膿痂疹 3例（7歳男，4, 5歳女）

**中央西：**

《くぼたこどもクリニック》：感染性胃腸炎の2例（7歳男，9歳女）は県外から帰省  
《石黒小児科》：単純ヘルペス 1例（15歳男）

**高知市：**

《福井小児科・内科》：百日咳 1例（4歳男：東浜株160倍，山口株40倍）  
《けら小児科・アレルギー科》：マイコプラズマ肺炎 2例（9歳男，6歳女）  
カンピロバクター腸炎 2例（ともに1歳男）  
アデノウイルス扁桃炎 5例（0, 2, 32歳男，2, 3歳女）  
百日咳 3例（47歳女：東浜株1280倍，山口株40倍PDT不明，43歳女：  
東浜株1280倍，山口株1280倍PDT4回済み，26歳女：東浜株40倍，山口  
株80倍PDT4回済み）

《町田病院》：流行性角結膜炎の1例（50歳代女）はアデノウイルス(+)

#### 中央東：

《あけぼの小児クリニック》：マイコプラズマ肺炎 1例（37歳女）

カンピロバクター腸炎 2例（11歳男，3歳女）

《早明浦病院小児科》：伝染性紅斑が引き続き流行中

《吉本小児科皮膚科》：咽頭結膜熱の1例（4歳男）はアデノウイルス

《高知医科大学小児科》：ロタウイルス 3例

《JA高知病院小児科》：流行性耳下腺炎 1例（4歳男）

#### 安芸：

《田野病院小児科》：アデノウイルス咽頭炎 1例（10ヵ月男）

### 全国情報第30週（7/26～8/1）（<http://idsc.nih.go.jp/index-j.html>）

2類感染症：結核285例

3類感染症：細菌性赤痢1例、腸管出血性大腸菌感染症129例（有症者94例、うちHUS 4例）累積報告数：1,712例（有症者1,099例、うちHUS 40例、死亡2例）

4類感染症：A型肝炎4例、つつが虫病1例、デング熱4例、日本紅斑熱2例、マラリア1例、レジオネラ症26例

5類感染症：アメーバ赤痢11例、ウイルス性肝炎1例、急性脳炎1例、クリプトスポリジウム症1例、クロイツフェルト・ヤコブ病5例、後天性免疫不全症候群17例（AIDS 5例、無症候10例、その他2例）、梅毒9例、バンコマイシン耐性腸球菌感染症3例、風しん1例、麻しん6例

報告遅れとして、E型肝炎2例、デング熱1例、マラリア2例、レジオネラ症1例、急性脳炎3例〔単純ヘルペスウイルス1例（50代）、病原体不明2例（4歳、9歳）〕、劇症型溶血性レンサ球菌感染症1例、風しん1例などの報告があった。

#### ◆手足口病患者から検出されているエンテロウイルス 2010年

エンテロウイルス71型（EV71）は、過去1997、2000、2003、2006年と3年周期で増加を繰り返している。2009年の報告は少なかったが、2010年に入ってから例年より早い時期に検出されており、第30週までに高知県77件、鳥取県34件、大阪府30件、広島県、大分県各26件、和歌山県22件、愛媛県18件、栃木県17件、兵庫県16件、山形県、愛知県各15件、奈良県12件、島根県8件、香川県7件など西日本を中心に32府県から385件の検出が報告されている。このうち、手足口病患者から307件、無菌性髄膜炎患者から16件、ヘルパンギーナ患者から10件、急性脳炎・脳症患者から4件が検出されている。

EV71の他に手足口病患者から検出されているエンテロウイルスは、A群コクサッキーウイルス（CA）16型14件（山形県10件、神奈川県2件、埼玉県、愛媛県各1件）、CA6型23件（神奈川県8件、秋田県7件、富山県6件、栃木県2件）、CA4型10件（神奈川県、大阪府各3件、栃木県、奈良県、和歌山県、福岡県各1件）、CA5型3件（島根県2件、高知県1件）、CA2型1件（高知県）などが報告されている。

#### ◆ヒトから検出されているVero毒素産生性大腸菌 2010年

2010年第1～30週までの検出総数は328件で、第9～10週に山形県の老人ホームでの集団発生からO111（VT1）が7件、第22週に兵庫県の飲食店での集団発生からO157が3件検出されている。第3週に大阪府でインドネシアへの渡航者、第6週に千葉県でニュージーランドへの渡航者、第16週に静岡県でベトナムへの渡航者、第22週に千葉県で韓国への渡航者各1例からO157が検出されている。

2010年1～7月にO157が34都道府県から205件、O26が21府県から64件、その他の血清型が23都道府県から64件（このうち、O91が10道府県から13件、O111が5県から12件）報告されている。

#### ◆インフルエンザウイルス2009/10シーズン

AH1pdmは2010年第4週以降減少し、第12週以降は少数の報告となっている。

直近の2010年第26～30週の5週間ではAH1pdmが9都道府県から22件（奈良県8件、神奈川県、兵庫県各3件、東京都、香川県各2件、茨城県、大阪府、広島県、沖縄県各1件）、AH3亜型が7県から10件（千葉県、香川県、福岡県各2件、栃木県、埼玉県、高知県、沖縄県各1件）、B型はビクトリア系統株が2県から8件（沖縄県5件、広島県3件）報告されている。AH1pdm（22件）は分離・検出例全体（40件）の55%を占めている。

インフルエンザウイルス分離・検出速報は<http://idsc.nih.go.jp/iasr/influ.html> を参照ください。

定点名	医療圏 疾病名	安芸医療圏	中央医療圏			高橋医療圏	幡多医療圏	計	前週	全国(31週)	高知県(32週末累計) H22/1/4~H22/8/15	全国(31週末累計) H22/1/4~H22/8/8
			中央東	高知市	中央西							
内科・小児科	インフルエンザ									142 ( 0.03)	2,546 ( 53.04)	223,795 ( 47.03)
小児科	咽頭結膜熱		2	5	4	1	4	16 ( 0.53)	9 ( 0.30)	862 ( 0.29)	100 ( 3.33)	21,636 ( 7.17)
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		1	13				14 ( 0.47)	12 ( 0.40)	1,835 ( 0.61)	719 ( 23.97)	129,518 ( 42.94)
	感染性胃腸炎	8	12	18	14	1	2	55 ( 1.83)	55 ( 1.83)	8,707 ( 2.89)	7,057 ( 235.23)	779,205 ( 258.36)
	水痘	3	7	14	6	4	1	35 ( 1.17)	41 ( 1.37)	2,299 ( 0.76)	1,449 ( 48.30)	159,855 ( 53.00)
	手足口病	13	21	27	6	19	7	93 ( 3.10)	116 ( 3.87)	7,154 ( 2.38)	3,014 ( 100.47)	111,935 ( 37.11)
	伝染性紅斑	1	8	4	2	1		16 ( 0.53)	15 ( 0.50)	1,126 ( 0.37)	166 ( 5.53)	28,133 ( 9.33)
	突発性発疹		2	7	4	1	1	15 ( 0.50)	13 ( 0.43)	2,152 ( 0.71)	390 ( 13.00)	53,058 ( 17.59)
	百日咳			6				6 ( 0.20)	2 ( 0.07)	149 ( 0.05)	50 ( 1.67)	3,513 ( 1.16)
	ヘルパンギーナ	5	3	9	10	2	2	31 ( 1.03)	16 ( 0.53)	8,705 ( 2.89)	922 ( 30.73)	110,541 ( 36.65)
	流行性耳下腺炎	1	1	2		2	1	7 ( 0.23)	5 ( 0.17)	3,869 ( 1.28)	163 ( 5.43)	107,740 ( 35.72)
	RSウイルス感染症									223 ( 0.07)	760 ( 25.33)	45,941 ( 15.23)
眼科	急性出血性結膜炎									12 ( 0.02)	2 ( 0.67)	378 ( 0.56)
	流行性角結膜炎			7				7 ( 2.33)	2 ( 0.67)	493 ( 0.73)	49 ( 16.33)	11,868 ( 17.58)
基幹	細菌性髄膜炎									5 ( 0.01)	9 ( 1.29)	276 ( 0.60)
	無菌性髄膜炎								1 ( 0.14)	20 ( 0.04)	14 ( 2.00)	456 ( 0.99)
	マイコプラズマ肺炎			1				1 ( 0.14)	1 ( 0.14)	159 ( 0.35)	46 ( 6.57)	5,394 ( 11.73)
	クラミジア肺炎 (オウム病は除く)								1 ( 0.14)	18 ( 0.04)	19 ( 2.71)	335 ( 0.73)
計 (小児科定点当たり人数)	31 ( 15.50)	57 ( 8.14)	113 ( 9.55)	46 ( 15.33)	31 ( 15.50)	18 ( 3.60)	296 ( 9.60)					
前週 (小児科定点当たり人数)	14 ( 7.00)	54 ( 7.71)	104 ( 9.00)	44 ( 14.67)	20 ( 10.00)	53 ( 10.60)		289 ( 9.47)	37,930	17,475 ( 546.04)	1,793,577	

注 ( ) は定点当たり人数。

定点当たり

第32週

定点名	医療圏 疾病名	安芸医療圏	中央医療圏			高橋医療圏	幡多医療圏	計	前週	全国(31週)	高知県(32週末累計) H22/1/4~H22/8/15	全国(31週末累計) H22/1/4~H22/8/8
			中央東	高知市	中央西							
内科・小児科	インフルエンザ									0.03	53.04	47.03
小児科	咽頭結膜熱		0.29	0.45	1.33	0.50	0.80	0.53	0.30	0.29	3.33	7.17
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		0.14	1.18				0.47	0.40	0.61	23.97	42.94
	感染性胃腸炎	4.00	1.71	1.64	4.67	0.50	0.40	1.83	1.83	2.89	235.23	258.36
	水痘	1.50	1.00	1.27	2.00	2.00	0.20	1.17	1.37	0.76	48.30	53.00
	手足口病	6.50	3.00	2.45	2.00	9.50	1.40	3.10	3.87	2.38	100.47	37.11
	伝染性紅斑	0.50	1.14	0.36	0.67	0.50		0.53	0.50	0.37	5.53	9.33
	突発性発疹		0.29	0.64	1.33	0.50	0.20	0.50	0.43	0.71	13.00	17.59
	百日咳			0.55				0.20	0.07	0.05	1.67	1.16
	ヘルパンギーナ	2.50	0.43	0.82	3.33	1.00	0.40	1.03	0.53	2.89	30.73	36.65
	流行性耳下腺炎	0.50	0.14	0.18		1.00	0.20	0.23	0.17	1.28	5.43	35.72
	RSウイルス感染症									0.07	25.33	15.23
眼科	急性出血性結膜炎									0.02	0.67	0.56
	流行性角結膜炎			7.00				2.33	0.67	0.73	16.33	17.58
基幹	細菌性髄膜炎									0.01	1.29	0.60
	無菌性髄膜炎								0.14	0.04	2.00	0.99
	マイコプラズマ肺炎			0.20				0.14	0.14	0.35	6.57	11.73
	クラミジア肺炎 (オウム病は除く)								0.14	0.04	2.71	0.73
計 (小児科定点当たり人数)	15.50	8.14	9.55	15.33	15.50	3.60	9.60					
前週 (小児科定点当たり人数)	7.00	7.71	9.00	14.67	10.00	10.60		9.47		546.04		

## 2010年週報推移(定点当たり)

