

高知県感染症発生動向調査(週報)

2010年第25週[6月21日～6月27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

警報発令疾患：手足口病

注意報発令疾患：水痘、ヘルパンギーナ

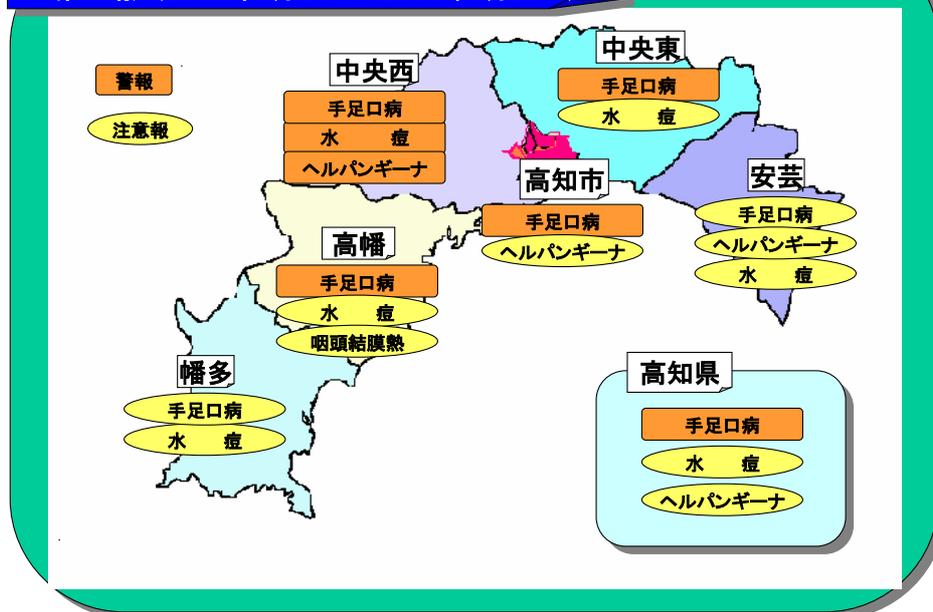
- ・ 梅雨らしいぐずついた天気が多く、週末には大雨となった。
- ・ 手足口病（高知市：警報→警報，中央西：注意報→警報，高幡：警報→警報，中央東：警報→警報，幡多：注意報→注意報，安芸：注意報→注意報）は高幡を除く地域で増加し，総数は前週の約1.5倍に増加した。
- ・ 水痘（中央西：警報，中央東：注意報→注意報，高幡：注意報→注意報，幡多：注意報→注意報，安芸：警報→注意報）は中央西と中央東で増加し，総数は再び増加した。
- ・ ヘルパンギーナ（中央西：注意報→警報，安芸：注意報，高知市：注意報→注意報）は第21週をピークに減少傾向が続いていたが，総数はやや増加し再び注意報値を超した。

上位疾患構成図



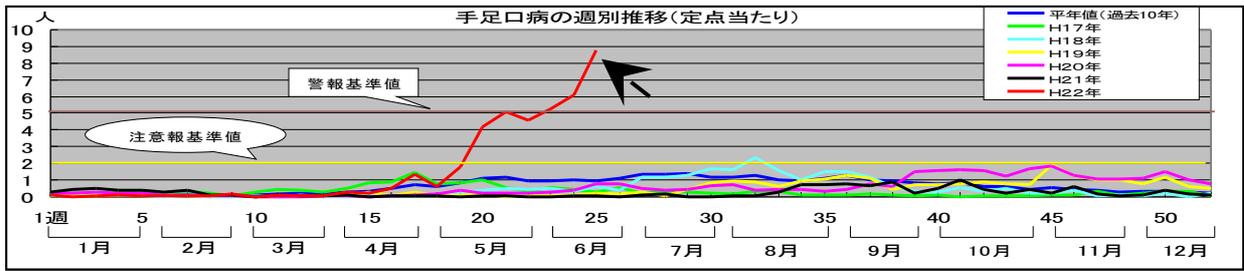
地域別感染症注意報・警報発生状況

第25報 (2010年6月21日～2010年6月27日)



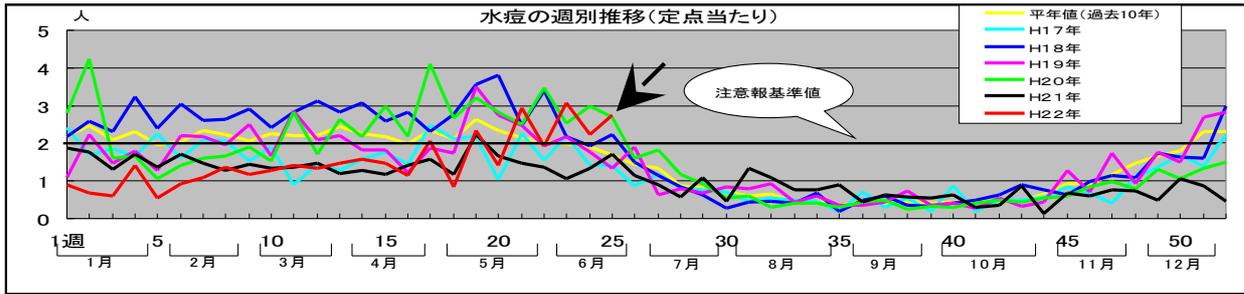
手足口病：今週8.77（注意報値：2.00 警報値：5.00）

総数はさらに増加し，過去10年間で最も多い報告数となった。地域毎にみると，高幡では減少しているが，その他の地域では増加し，特に中央医療圏で大幅に増加している。搬入された検体からは，Enterovirus 71が19件検出されており，今年主流の原因ウイルスと考えられる。Enterovirus 71は他のウイルスより重症化する傾向があり，中枢神経系の合併症を引き起こす割合が高いといわれている。手洗い等の感染予防を充分に行い，感染した場合には発症児の経過を注意深く観察し，合併症に対する警戒を行う必要がある。



水痘：今週2.73（注意報値：2.00 警報値：4.00）

特に中央西で前週の10倍に急増し、警報値を超した。その他、高知市を除く地域では引き続き注意報値を超している。例年通りであれば今後は減少傾向となるが、今後の推移が注目される。



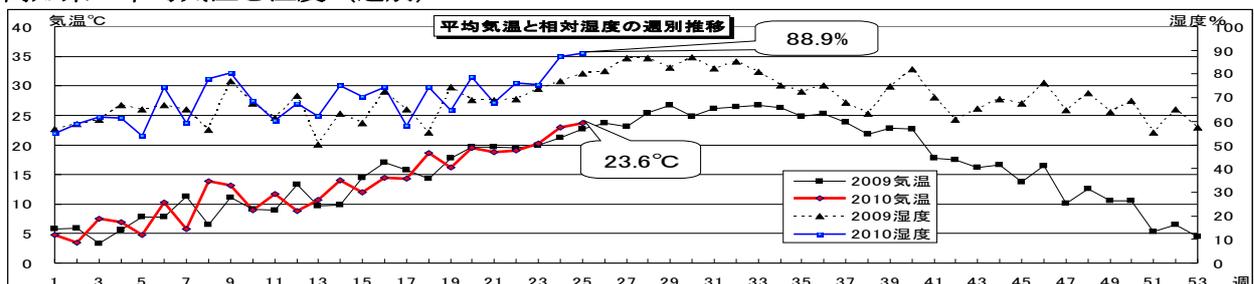
検査情報

週	臨床診断名	患者	地域	ウイルス, 細菌の検出状況
21	ヘルパンギーナ	1歳男	高 幡	Coxsackievirus A2
22	手足口病	11ヵ月女	高知市	Enterovirus 71
22	手足口病	11歳男	高 幡	Enterovirus 71
22	手足口病	3歳女	高 幡	Enterovirus 71
22	手足口病	2歳女	高 幡	Enterovirus 71
22	手足口病	1歳女	高 幡	Enterovirus 71
22	手足口病	3歳男	高 幡	Enterovirus 71
22	手足口病	5歳男	高 幡	Enterovirus 71
22	手足口病	1歳男	高 幡	Enterovirus 71
23	手足口病	9歳男	高知市	Enterovirus 71
23	手足口病	6歳女	高知市	Enterovirus 71
23	手足口病	1歳女	高 幡	Enterovirus 71
23	手足口病	1歳男	高 幡	Enterovirus 71
23	手足口病	1歳女	高 幡	Enterovirus 71
23	手足口病	1歳男	高 幡	Enterovirus 71
23	手足口病	2歳男	高 幡	Enterovirus 71
23	手足口病	5歳女	高 幡	Enterovirus 71
23	手足口病	3歳男	高 幡	Enterovirus 71
23	手足口病	5歳男	高 幡	Enterovirus 71
23	手足口病	4歳男	高 幡	Enterovirus 71
25	急性肺炎	9ヵ月男	高知市	Parainfluenza virus 3
25	急性気管支炎	1歳女	高知市	Parainfluenza virus 3
25	ヘルパンギーナ	2歳女	中央東	Parainfluenza virus 3

○ 全数報告の感染症情報

2類感染症：結核 5例（71, 80歳男, 38, 50, 80歳女）《高知市》（今年69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：

《渭南病院小児科》：マイコプラズマ肺炎 1例（30歳女）

《さたけ小児科》：膿痂疹 2例（1歳女，2歳男）

中央西：

《石黒小児科》：水痘の1例（2歳女）は予防接種済み

《くぼたこどもクリニック》：ヘルパンギーナの1例（3歳男）は高知市

高知市：

《福井小児科・内科》：マイコプラズマ肺炎 1例（6歳女）

《けら小児科・アレルギー科》：帯状疱疹 1例（4歳女） アデノウイルス扁桃炎 1例（3歳男）

中央東：

《吉本小児科皮膚科》：百日咳の1例（7ヵ月男）は東浜株1280倍，山口株40倍

《早明浦病院小児科》：アデノウイルス感染症 1例（1歳） 手足口病，伝染性紅斑が流行中

全国情報第23週（6/7～6/13）（<http://idsc.nih.go.jp/index-j.html>）

2類感染症：結核307例

3類感染症：細菌性赤痢4例、腸管出血性大腸菌感染症174例（有症者104例、うちHUS 2例）

三重県90例*、福岡県27例** [*全例が第22週から続く三重県の複数の学校（中学・高校）における0157 VT2の集団感染、**うち20例が保育園における0157 VT2の集団感染]、腸チフス1例

4類感染症：A型肝炎2例[*第22、23週の当該週の報告数は、それぞれ5例、2例であった。第10～23週の累積報告数は200例（劇症肝炎5例、うち死亡1例）となり、都道府県別では、福岡県26例、東京都25例、広島県23例、兵庫県15例、埼玉県12例の順に多い。]、つつが虫病8例、デング熱1例、日本紅斑熱2例、レジオネラ症10例、レプトスピラ症1例

5類感染症：アメーバ赤痢9例、ウイルス性肝炎（B型）2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6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23例（AIDS 6例、無症候14例、その他3例）、ジアルジア症1例、梅毒8例、破傷風1例、バンコマイシン耐性腸球菌感染症1例、風しん2例、麻しん11例

報告遅れ：腸チフス1例、E型肝炎1例、エキノкокクス症3例、急性脳炎1例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症1例、風しん1例

◆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24週までに鳥取県20件、広島県13件、愛媛県12件、山形県、大分県各10件、大阪府8件、愛知県6件、三重県、奈良県、島根県各5件など西日本を中心に22府県から116件の検出が報告されている。このうち、手足口病患者から96件、無菌性髄膜炎患者から5件、ヘルパンギーナ患者から1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9件（山形県6件、神奈川県2件、愛媛県1件）、CA6型6件（秋田県4件、神奈川県2件）、CA5型2件（島根県）、CA4型1件（大阪府）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1～23週までの検出総数は159件で、第9～10週に山形県の老人ホームでの集団発生から0111（VT1）が7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各1例から0157が検出されている。

2010年1～6月に0157が25都道府県から90件、026が13府県から34件、その他の血清型が15都道府県から37件（このうち、091が9道府県から12件、0111が2県から8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19～23週の5週間ではAH1pdmが鹿児島県9件、山形県、長野県各8件、千葉県4件、埼玉県、神奈川県各3件など16府県から49件、AH3亜型が4県から9件（島根県6件、群馬県、埼玉県、神奈川県各1件）、B型はビクトリア系統株が7府県から29件（愛知県11件、三重県8件、熊本県4件、広島県3件、神奈川県、新潟県、大阪府各1件）、系統不明株が3県から5件（栃木県、奈良県各2件、福岡県1件）報告されている。AH1pdm（49件）は分離・検出例全体（92件）の53%を占めている。

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(24週)	高知県(25週未累計) H22/1/4~H22/6/27
			中央東	高知市	中央西						
内科・小児科	インフルエンザ									290 (0.06)	2,546 (53.04)
小児科	咽頭結膜熱		1	1		2	2	6 (0.20)	4 (0.13)	1,127 (0.37)	46 (1.53)
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1	4	19		1	4	29 (0.97)	19 (0.63)	5,302 (1.75)	537 (17.90)
	感染性胃腸炎	5	16	32	13	2	22	90 (3.00)	112 (3.73)	17,263 (5.69)	6,565 (218.83)
	水痘	4	21	21	20	5	11	82 (2.73)	67 (2.23)	6,715 (2.21)	1,135 (37.83)
	手足口病	8	55	131	31	18	20	263 (8.77)	182 (6.07)	5,411 (1.78)	1,184 (39.47)
	伝染性紅斑	1	4	5				10 (0.33)	6 (0.20)	1,955 (0.64)	84 (2.80)
	突発性発疹		1	10	2	1	2	16 (0.53)	16 (0.53)	1,870 (0.62)	285 (9.50)
	百日咳		1					1 (0.03)	3 (0.10)	288 (0.09)	29 (0.97)
	ヘルパンギーナ	7	6	28	17	2	1	61 (2.03)	51 (1.70)	4,737 (1.56)	581 (19.37)
	流行性耳下腺炎		2	4	1			7 (0.23)	6 (0.20)	4,565 (1.51)	125 (4.17)
	RSウイルス感染症									169 (0.06)	760 (25.33)
	眼科	急性出血性結膜炎									7 (0.01)
流行性角結膜炎				1				1 (0.33)	2 (0.67)	416 (0.61)	32 (10.67)
基幹	細菌性髄膜炎								1 (0.14)	12 (0.03)	5 (0.71)
	無菌性髄膜炎									14 (0.03)	7 (1.00)
	マイコプラズマ肺炎			2				2 (0.29)	3 (0.43)	252 (0.55)	36 (5.14)
	クラミジア肺炎 (オウム病は除く)			1				1 (0.14)		17 (0.04)	10 (1.43)
計 (小児科定点当たり人数)		26 (13.00)	111 (15.86)	255 (22.82)	84 (28.00)	31 (15.50)	62 (12.40)	569 (18.83)			
前週 (小児科定点当たり人数)		31 (15.50)	77 (11.00)	214 (19.00)	43 (14.33)	48 (24.00)	59 (11.60)		472 (15.53)	50,410	13,969 (430.74)

定点当たり

第25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(24週)
			中央東	高知市	中央西					
内科・小児科	インフルエンザ									0.06
小児科	咽頭結膜熱		0.14	0.09		1.00	0.40	0.20	0.13	0.37
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	0.50	0.57	1.73		0.50	0.80	0.97	0.63	1.75
	感染性胃腸炎	2.50	2.29	2.91	4.33	1.00	4.40	3.00	3.73	5.69
	水痘	2.00	3.00	1.91	6.67	2.50	2.20	2.73	2.23	2.21
	手足口病	4.00	7.86	11.91	10.33	9.00	4.00	8.77	6.07	1.78
	伝染性紅斑	0.50	0.57	0.45				0.33	0.20	0.64
	突発性発疹		0.14	0.91	0.67	0.50	0.40	0.53	0.53	0.62
	百日咳		0.14					0.03	0.10	0.09
	ヘルパンギーナ	3.50	0.86	2.55	5.67	1.00	0.20	2.03	1.70	1.56
	流行性耳下腺炎		0.29	0.36	0.33			0.23	0.20	1.51
	RSウイルス感染症									0.06
	眼科	急性出血性結膜炎								
流行性角結膜炎				1.00				0.33	0.67	0.61
基幹	細菌性髄膜炎								0.14	0.03
	無菌性髄膜炎									0.03
	マイコプラズマ肺炎			0.40				0.29	0.43	0.55
	クラミジア肺炎 (オウム病は除く)			0.20				0.14		0.04
計 (小児科定点当たり人数)		13.00	15.86	22.82	28.00	15.50	12.40	18.83		
前週 (小児科定点当たり人数)		15.50	11.00	19.00	14.33	24.00	11.60		15.53	

