広島県感染症発生動向月報

[広島県感染症予防研究調査会] (平成22年7月解析分)

1 疾患別定点情報

(1) 定点把握(週報)五類感染症

平成22年6月分(平成22年5月31日~6月27日:4週間分)

No	疾患名	月間 発生数	定点当	過去 5年 平均	発生 記号	No	疾患名	月間 発生数	定点当	過去 5年 平均	発生 記号
1	インフルエンザ	27	0.06	0.23	↓	10	百日咳	41	0.14	0.10	$\langle \mathcal{V} \rangle$
2	RSウイルス感染症	9	0.03	0.04		11	ヘルパンギーナ	292	1.01	1.41	1
3	咽頭結膜熱	302	1.05	0.85	₹	12	流行性耳下腺炎	503	1.75	0.96	\Diamond
4	A群溶血性レンサ球菌咽 頭炎	344	1.19	1.84	\Diamond	13	急性出血性結膜炎	3	0.04	0.03	
5	感染性胃腸炎	1,572	5.46	4.58	\Diamond	14	流行性角結膜炎	109	1.43	1.31	\Diamond
6	水痘	686	2.38	1.96	\Diamond	15	細菌性髄膜炎	1	0.01	0.01	
7	手足口病	678	2.35	1.63	$\langle \rangle$	16	無菌性髄膜炎	3	0.04	0.11	
8	伝染性紅斑	46	0.16	0.38	\Diamond	17	マイコプラズマ肺炎	11	0.13	0.28	
9	突発性発しん	192	0.67	0.79	\Diamond	18	クラミジア肺炎	0	0.00	0.00	

(2) 定点把握(月報)五類感染症

平成22年6月分(6月1日~6月30日)

No	疾患名	月間 発生数	定点当 り	過去 5年 平均	発生 記号	No	疾患名	月間 発生数	定点当 り	過去 5年 平均	発生 記号
19	性器クラミジア感染症	45	1.96	2.30	♦	23	メチシリン耐性黄色ブドウ 球菌感染症	131	6.24	5.53	$\langle \rangle$
20	性器ヘルペスウイルス感 染症	21	0.91	0.73	\Diamond	24	ペニシリン耐性肺炎球菌 感染症	35	1.67	1.89	
21	尖圭コンジローマ	18	0.78	0.66		25	薬剤耐性緑膿菌感染症	2	0.10	0.19	
22	淋菌感染症	27	1.17	0.83	$\langle \rangle$						

[「]過去5年平均」:過去5年間の同時期平均(定点当り)

報告数が少数(10件程度)の場合は発生記号は記載していません。

急增減疾患!!(前月比2倍以上增減)

急増疾患 ヘルパンギーナ(83件 292件) 急減疾患 インフルエンザ(138件 27件)

発生記号(前月と比較)

急増減	1	 	1∶2以上の増減
増 減			1:1.5~2の増減
微増減	$\langle \rangle$	\Diamond	1:1.1~1.5の増減
横ばい		>	ほとんど増減なし

定点把握対象の五類感染症(週報対象21疾患,月報対象7疾患)について,県内178の定点医療機関からの報告を集計し,作成しています。

	内科定点	小児科定点	眼科定点	STD定点	基幹定点	合計
対象疾病No.	1	1 ~ 12	13 , 14	19 ~ 22	15 ~ 18 , 23 ~ 25	
定点数	43	72	19	23	21	178

2 一類・二類・三類・四類感染症及び全数把握五類感染症発生状況

類別	幸	设告数	疾患名(管轄保健所)
<u> </u>	領	0	発生なし
<u> </u>	領	45	結核 〔西部保健所(10), 西部東保健所(4), 東部保健所(4), 広島市保健所(16), 呉市保健所(5),
			福山市保健所(6)]
三	領	4	腸管出血性大腸菌感染症(4) O157(1)[福山市保健所], O26(1)[西部東保健所],
			O103(2)[福山市保健所]
四类	領	6	A型肝炎(3)[西部保健所,東部保健所,呉市保健所],日本紅斑熱(2)[東部保健所,呉市保健所],
			レジオネラ症(1)〔広島市保健所〕
五類全	数	10	後天性免疫不全症候群(8)[広島市保健所(5), 呉市保健所(1), 福山市保健所(2)],
			急性脳炎(1)[広島市保健所],風しん(1)[呉市保健所]

3 一般情報

(1) これからの時期に注意すべき感染症について

咽頭結膜熱(プール熱)及びヘルパンギーナが4月から6月にかけて増加(特に,ヘルパンギーナは3か月連続して急増疾患)しており,これらの病気は,手足口病と同じく,毎年初夏から秋にかけて流行する,いわゆる「夏かぜ」の代表的なもので,特に10歳までの小さなお子さんは注意が必要です。

咽頭結膜熱(プール熱)

病 原 体	アデノウイルス
症 状	発熱で発症し,頭痛,食欲不振,全身倦怠感とともに,咽頭炎による咽頭熱,結膜炎に伴う結膜充血, 眼痛,羞明,流淚,眼脂を訴え,3~5日間程度持続します。潜伏期間は5~7日とされています。
感染経路	プールを介した場合には,汚染した水から結膜への直接進入と考えられていますが,それ以外では,通常飛沫感染,あるいは手指を介した接触感染です。
予防方法	・ 感染者との密接な接触は避け、うがいや手洗いを励行してください。 ・ 水泳をする際は、プールに入る前後にシャワーを十分に行い、タオルの共用を避けることが大切です。

ヘルパンギーナ

病 原 体	A群コクサッキーウイルス
症状	突然の発熱に続いて,咽頭粘膜の発赤が顕著となり,口腔内に小水疱が現れます。小水疱はやがて破れ 疼痛を伴います。潜伏期間は2~4日とされています。 ・喉や口の中が痛く,食事が摂りにくい場合は,あまり噛まずに飲み込める柔らかい物を与えましょう。 ・高熱が出ているときには,脱水状態にならないよう,水分の補給を充分に行ってください。
感染経路	接触感染を含む糞口感染と咳などによる飛沫感染です。急性期に最もウイルスが排出され感染力が強いのですが,回復後にも2~4週間の長期にわたり便からウイルスが検出されます。
予防方法	・ 乳幼児のオムツ交換の際には,手洗いを励行し,洗濯物は日光で乾かすことなどです。

(2) 海外で注意が必要な感染症について

夏休み期間中は、海外へ旅行される方が多い時期です。海外で注意が必要な感染症をいくつか紹介します。

食べ物,水を介する感染症……コレラ,細菌性赤痢,腸チフス,A型肝炎(発展途上国)など蚊が媒介する感染症……マラリア,デング熱(熱帯・亜熱帯地域),ウエストナイル熱(北アメリカ)など動物が媒介する感染症……狂犬病(世界各地),鳥インフルエンザ(南北アメリカを除く世界各地)など

渡航先や、渡航目的によって注意する感染症が異なります。 渡航前には、厚生労働省検疫所のホームページ (http://www.forth.go.jp/) などで渡航先の感染症情報を確認するようにしましょう。