2009年第38週(9月14日~9月20日)

広島市感染症対策協議会・広島市感染症情報センター

■コメント

1. インフルエンザ

定点当り3.19人と急増しています。年齢別では、 10~14歳が50%を占めています。

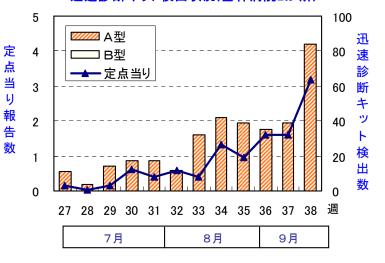
また、基幹病院2か所による迅速診断キット検 査結果も、検出数が急増しています。型別では、 7月以降はA型陽性のみ検出されています。

広島市衛生研究所の検査結果は、8月以降は すべて新型であることから、最近のインフルエン ザ定点からの報告のほとんどは新型インフルエ ンザと考えられます。

新型インフルエンザによるとみられる休校・学 年及び学級閉鎖等も多くなっており、夏休みがあ けてから46件(36施設)報告されています(9月24 日現在)。

今後も増加傾向で推移すると考えられますので、 引き続き手洗い・うがいなどの感染予防対策に 努めるとともに、今後の動向に注意が必要です。

インフルエンザ定点当り報告数と 迅速診断キット検出状況(基幹病院2か所)



■定点把握感染症報告状況(週報対象)

疾患名	報告数	定点当り	平均(注)過去5年間	発生記号	疾患名	報告数	定点当り	平均(注)過去5年間	発生記号
インフルエンザ	118	3.19	ı	1	ヘルパンギーナ	17	0.71	0.38	
咽頭結膜熱	4	0.17	0.20		流行性耳下腺炎	25	1.04	0.59	\Diamond
A群溶血性レンサ 球菌咽頭炎	15	0.63	0.60	$\langle \rangle$	RSウイルス 感染症	6	0.25	0.02	
感染性胃腸炎	70	2.92	3.42	$\langle \rangle$	急性出血性 結膜炎	1	0.13	_	
水痘	10	0.42	0.47		流行性角結膜炎	15	1.88	0.93	\bigcirc
手足口病	7	0.29	0.21		細菌性髄膜炎	ı	ı	0.03	
伝染性紅斑	1	1	0.19		無菌性髄膜炎	ı	I	0.03	
突発性発しん	12	0.50	0.79		マイコプラズマ 肺炎	4	0.57	0.29	
百日咳	3	0.13	0.08		クラミジア肺炎 (オウム病を除く)	-	-	_	

急増減	1		前週と比較しておおむね 1:2以上の増減			
増減	\nearrow	\bigcirc	前週と比較しておおむね 1:1.5~2の増減			
微増減	$\langle \rangle$	\bigcirc	前週と比較しておおむね 1:1.1~1.5の増減			
横ばい		\rightarrow	ほとんど増減なし			

報告数が少数の場合などは、発生記号を記 載していません。

インフルエンザ定点数 (小児科定点を含む)	37
小児科定点数	24
眼科定点数	8
基幹定点数	7

(注)過去5年間の同時期平均(定点当り)

■全数把握感染症報告状況 (新型インフルエンザを除く)

類型	疾患名	報告数	累積	備考
2	結核	7	153	女性(10歳未満)・2人、男性(40歳代)・1人、女性(60歳代)・1人、
				男性(70歳代)・2人、男性(80歳代)・1人
3	細菌性赤痢	1	1	女性(30歳代)・推定感染地域: 国外

■定点把握感染症報告状況(週報対象)の推移

			インフルエンザ	咽頭結膜熱	球菌咽頭炎	感染性胃腸炎	水痘	手足口病	伝染性紅斑	突発性発しん	百日咳	ヘルパンギーナ	流行性耳下腺炎	感染症 ぶいしん	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	細菌性髄膜炎	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ	クラミジア肺炎
4-		第34週	49	5	6	76	15	21	3	19	5	76	39	-	-	12	-	1	1	-
報		第35週	35	6	12	73	9	13	2	17	2	69	22	_	_	2	1	_	2	-
告	広島市	第36週	60	3	6	86	12	10	5	18	10	58	25	_	_	13	_	_	1	-
数		第37週	59	5	11	89	10	19	-	19	10	38	22	-	2	18	_	-	3	-
		第38週	118	4	15	70	10	7	-	12	3	17	25	6	1	15	-	_	4	
		第34週	1.32	0.21	0.25	3.17	0.63	0.88	0.13	0.79	0.21	3.17	1.63	-	-	1.50	-	0.14	0.14	-
定	広島市	第35週	0.95	0.25	0.50	3.04	0.38	0.54	0.08	0.71	0.08	2.88	0.92	-	_	0.25	0.14	-	0.29	-
点	広島市	第36週	1.62	0.13	0.25	3.58	0.50	0.42	0.21	0.75	0.42	2.42	1.04	-	_	1.63	-	-	0.14	-
当		第37週	1.59	0.21	0.46	3.71	0.42	0.79	-	0.79	0.42	1.58	0.92	-	0.25	2.25	-	_	0.43	-
IJ		第38週	3.19	0.17	0.63	2.92	0.42	0.29	_	0.50	0.13	0.71	1.04	0.25	0.13	1.88	_	_	0.57	
	全国	第36週	2.62	0.16	0.57	2.84	0.42	1.01	0.08	0.69	0.03	1.23	0.63	0.15	0.01	0.50	0.02	0.05	0.35	0.02
	土ഥ	第37週	3.21	0.14	0.61	2.66	0.46	0.89	0.08	0.64	0.03	1.04	0.69	0.15	0.01	0.53	0.02	0.04	0.35	0.01

■新たに判明した病原体検出状況 (新型インフルエンザの検査結果は下表のとおり)

診断名	患者 年齢	性別	発症 年月日	検査材料	検出病原体
無菌性髄膜炎	6	女	2009/06/30	咽頭拭い液 糞便	エコーウイルス11型
その他の呼吸器疾患(気管支炎)	1	女	2009/08/10	咽頭拭い液	ヒトメタニューモウイルス
その他の疾患(けいれん)	0	男	2009/07/27	糞便	コクサッキーウイルスA9型
その他の疾患(敗血症)	0	女	2009/07/31	髄液 糞便	コクサッキーウイルスA9型

^{*} 感染症発生動向調査に基づく病原体定点搬入分のみ掲載

■広島市における新型インフルエンザ発生状況(PCR検査確定例)

第38週

サーベイランスの種類	0-9歳	10-19歳	20-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70歳以上	合 計
病原体サーベイランス	6	1							7
クラスターサーベイランス									0
入院サーベイランス	1								1
슴 計	7	1	0	0	0	0	0	0	8

2009年累計(7月24日以降)

サーベイランスの種類	0-9歳	10-19歳	20-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70歳以上	合 計
病原体サーベイランス	12	25	5	1				1	44
クラスターサーベイランス	4	4	3						11
入院サーベイランス	1	2		1					4
숨 計	17	31	8	2	0	0	0	1	59

- ・すべて広島市衛生研究所のPCR検査による確定例です。
- ・病原体サーベイランスは、病原体定点において原則ランダムにインフルエンザ様疾患の患者の検体を検査するものです。
- ・クラスターサーベイランスは、新型インフルエンザの集団発生を早期に把握する目的で、その集団内の患者の検体を検査するものです。
- ・入院サーベイランスは、新型インフルエンザによる重症者の発生動向を把握するなどの目的で、入院患者の検体を検査するものです。
- ・病原体サーベイランスやクラスターサーベイランスの患者で入院した場合は、入院サーベイランスに計上します。

本週報は、速報性を重視していますので、今後調査などの結果に応じて若干の変更が生じることがあります。 なお、感染症情報の詳細についてはホームページでご覧いただけます。

URL http://www.city.hiroshima.jp/shakai/eiken/center.html

【問い合わせ先】

広島市感染症情報センター/広島市衛生研究所 〒733-8650 広島市西区商エセンター四丁目1番2号 TEL (082) 277-6575 FAX (082) 277-5666 E-Mail ei-seikatsu@city. hiroshima. jp