長崎県感染症発生動向調査速報

平成30年第5週 平成30年1月29日(月)~平成30年2月4日(日)

☆定点報告疾患(定点当たり報告数の上位3疾患)の発生状況

(1) インフルエンザ

第5週の報告数は3,810人で、前週より79人少なく、 定点当たりの報告数は54.43であった。

年齢別では、10~14歳(751人)、15~19歳(257 人)、30~39歳(236人)の順に多かった。

定点当たり報告数の多い保健所は、県北保健所 (87.25)、上五島保健所(69.33)、対馬保健所 (68.67)であった。

(2) 感染性胃腸炎

第5週の報告数は197人で、前週より24人多く、 定 点当たりの報告数は4.48であった。

年齢別では、10~14歳(29人)、1歳(23人)、 2歳(23人)の順に多かった。

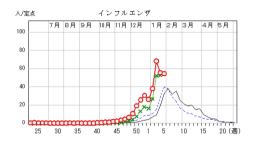
定点当たり報告数の多い保健所は、県北保健所 (9.00)、県央保健所(6.50)、上五島保健所 (6.50)であった。

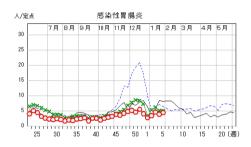
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

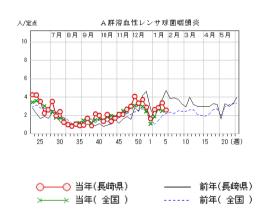
第5週の報告数は113人で、前週より35人少なく、 定点当たりの報告数は2.57であった。

年齢別では、5歳(22人)、10~14歳(19人)、6歳(16人)の順に多かった。

定点当たり報告数の多い保健所は、県南保健所 (8.40)、対馬保健所 (7.00)、県央保健所 (3.50)であった。







☆上位3疾患の概要

【インフルエンザ】

第5週の報告数は、前週より79人減少して3,810人となり、定点当たりの報告数は54.43でした。県内全域から報告があがっており、県北地区(87.25)、上五島地区(69.33)、対馬地区(68.67)の定点当たり報告数は、他の地区より多い状況で、今後の動向に注意が必要です。

インフルエンザは、インフルエンザウイルスを原因とする気道感染症で、他の原因によるかぜ症候群より重症化しやすい傾向があります。感染経路は、咳やくしゃみによる飛沫感染と、飛沫等に含まれるウイルスが付着した手指で自分の眼や口、鼻を触ることによって成立する接触感染があります。1日から3日間の潜伏期間のあとに38度以上の発熱、頭痛、全身倦怠感、筋肉痛、関節痛などの全身症状が突然現れます。これに続いて咳、鼻汁などの上気道炎症が起こり、約1週間で軽快するのが典型的なインフルエンザの症状です。呼吸器、循環器等に慢性疾患を持つ方は、その病状が悪化することもあります。小さなお子さんの場合、熱性痙攣や気管支喘息を誘発することもあります。また、インフルエンザワクチンは、接種すればインフルエンザに絶対にかからないというものではありませんが、発症及び重症化を一定程度予防する効果があります。ワクチンの予防効果が期待できるのは、接種した(13歳未満の場合は2回接種した)2週後から5か月程度までと考えられていますので、ワクチンを接種しておくことが望ましいです。

【感染性胃腸炎】

第5週の報告数は、前週より24人増加して197人となり、定点当たりの報告数は4.48でした。壱岐地区、対馬地区以外から報告があがっており、県北地区(9.00)、県央地区(6.50)、上五島地区(6.50)の定点当たり報告数は他の地区より多い状況で、今後の動向に注意が必要です。

本疾患は、細菌又はウイルスなどの病原微生物による嘔吐、下痢を主症状とする感染症です。年齢別に見ると、報告の多くを乳幼児が占めています。原因はノロウイルスをはじめとするカリシウイルスやロタウイルス、エンテロウイルス、アデノウイルスなどのウイルス感染による場合が主流ですが、腸管出血性大腸菌などの細菌が原因となる場合もあります。原因微生物のうち、ロタウイルスについてはすでにワクチンが認可されていますので、予防することが出来るウイルスです。特に乳幼児には、手洗いの励行とともに、体調管理に注意して感染防止に努め、早めに医療機関を受診させましょう。

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎】

第5週の報告数は、前週より35人減少して113人となり、定点当たりの報告数は2.57でした。壱岐地区、上五島地区以外から報告があがっており、県南地区(8.40)、対馬地区(7.00)、県央地区(3.50)の定点当たり報告数は、他の地区より多い状況で、特に県南地区は、昨年末から警報レベルの目安「8」を超えていて、今後も動向に注意が必要です。

本疾患の好発年齢は5歳から15歳で、鼻汁、唾液中のA群溶血性レンサ球菌を含む飛沫などによってヒトからヒトへ感染します。また、食品を介しての経口感染もあります。潜伏期間は約1日から4日で、突然の発熱(高熱)、咽頭痛、全身倦怠感、時に皮疹もあります。急性期患者の感染力は強いですが、適切な抗菌薬の投与により、多くは1日から2日後には症状も消失し、感染力も著しく低下します。不十分な治療は無症状保菌者を生じやすいため、早期に医療機関を受診するとともに、手洗いやうがいを励行し、感染防止に努めましょう。

★トピックス:インフルエンザが大流行しています!

第5週の定点当たりの報告数は、前週の「55.56」より少し減少して「54.43」となりました。記録的な報告数となった第3週と比べ、ほとんどの地区で減少しているものの、前週と同様に県内10地区中9地区で警報レベルの目安「30」を超えていて、まだまだ流行は継続中と言えます。特に長崎地区、五島地区、上五島地区においては、前週より増加しており、今後も動向に注意が必要です。

警報レベルとは、大きな流行が発生、または継続しつつあることが疑われることを指します。寒い日が続き、学級閉鎖等も多く報告されています。医療機関を受診するときは、マスクを着用しましょう。ワクチンの接種や外出後の手洗いの励行、定期的な換気、「咳エチケット」の徹底など、積極的な感染予防を心がけましょう。

なお、本県では、現在までのインフルエンザサーベイランスにおいて検査を実施した123検体から、A/H3型が38検体、A/H1pdm09型が38検体およびB型が35検体検出されています。

~ 咳エチケット ~

- ・マスクの着用(咳をしている人には着用を促す)
- ・マスクのない場合は、口と鼻をティッシュなどで押さえる
- 人に向けて咳やくしゃみをしない
- ・使用したティッシュは、すぐにゴミ箱へ捨てる
- ・咳やくしゃみを受け止めた手は、すぐに洗う

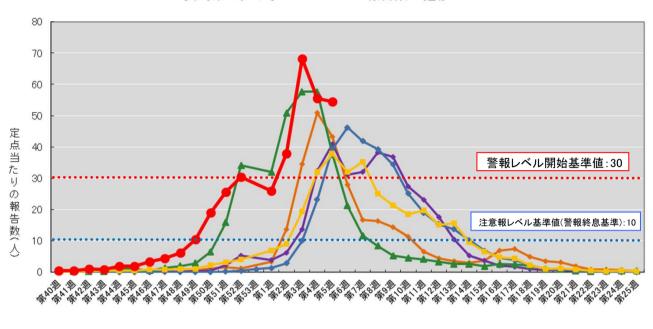
など、感染拡大を防ぐための「咳をするときのマナー」です。

参考: http://www.mhlw.go.jp/stf/houdou/0000188964.html (厚生労働省: 咳エチケットの啓発に「進撃の巨人」を起用)

参考: https://www.pref.nagasaki.jp/object/kenkaranooshirase/oshirase/320170.html (長崎県医療政策課:インフルエンザ流行警報の発表)

参考: http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryou/kenkou/kekkaku-kansenshou/infulenza/index.html (厚生労働省:インフルエンザ総合ページ)

長崎県におけるインフルエンザ報告数の推移



→ 2012-2013年シーズン → 2013-2014年シーズン → 2014-2015年シーズン → 2015-2016年シーズン → 2015-2018年シーズン → 2017-2018年シーズン

◆全数届出の感染症

1類感染症:報告なし

2類感染症:結核 患者 男性(40代·1名 50代·2名 60代·1名 80代以上·1名)

女性(80代以上:3名)

3類感染症:報告なし

4類感染症:レジオネラ症 患者 男性(50代・1名)

5類感染症(全数把握対象):梅毒 患者 男性(20代・1名)

侵襲性肺炎球菌感染症 患者 男性(60代・1名)

◆定点把握の対象となる5類感染症

(1) 疾病別・週別発生状況

(第52~5週、12/25~2/4)

	定点当たり患者数							
疾患名	52週	1週	2週	3週	4週	5週		
	12/25~	1/1~	1/8~	1/15~	1/22~	1/29~		
インフルエンザ	30.51	26.04	37. 97	68. 23	55. 56	54. 43		
RSウイルス感染症	0.34	0.14	0.25	0.25	0.32	0.39		
咽頭結膜熱	0.25	0.23	0.16	0.02	0.34	0.14		
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	2.89	1.64	2.64	2.84	3. 36	2.57		
感染性胃腸炎	4.07	2.73	3.41	4. 59	3. 93	4.48		
水痘	0.68	0.16	0.23	0.30	0.32	0.68		
手足口病	1.59	0.77	0.68	1.48	1.89	1.05		
伝染性紅斑(リンゴ病)	0.02	0.02	0.02	0.02				
突発性発しん	0.41	0.25	0.36	0.27	0.32	0.23		
ヘルパンギーナ	0.02	0.02		0.05	0.02	0.02		
流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)	0.05		0.02	0.09	0.07	0.05		
急性出血性結膜炎			0.13			0.13		
流行性角結膜炎	0.13	0.38	0.50	0.13	0.50	0.38		
細菌性髄膜炎								
無菌性髄膜炎				0.08				
マイコプラズマ肺炎	0.25	0.25	0.08	0.25	0. 25			
クラミジア肺炎(オウム病は除く)								
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	0.08			0.08				

(2) 疾病別・保健所管内別発生状況 (第5週、1/29~2/4)

疾患名	定点当たり患者数(県・保健所管轄別)										
	たぶヨだりは有数(県・体健川省・特別)										
	県	佐世保市	長崎市	壱岐	西彼	県央	県南	県北	五島	上五島	対馬
インフルエンザ	54. 43	49.82	59. 53	39.67	35. 33	56. 10	58. 50	87. 25	25. 40	69. 33	68.67
RSウイルス感染症	0.39	0.67	0.50			0.83	0.60				
咽頭結膜熱	0.14		0.20	0.50	0.50		0. 20				
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	2. 57	1.50	2.00		0. 25	3.50	8. 40	1. 67	0.25		7.00
感染性胃腸炎	4. 48	5. 17	3. 00		3. 00	6.50	4. 60	9.00	5. 50	6. 50	
水痘	0. 68	1.33	0. 20			1.67		0.67	0.25	2. 50	1.00
手足口病	1.05	1. 17	0.30		0. 25	1.83	3. 40	2. 33			
伝染性紅斑(リンゴ病)											
突発性発しん	0. 23	0.33	0.40			0.33	0. 20	0. 33			
ヘルパンギーナ	0.02					0.17					
流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)	0.05	0.17						0.33			
急性出血性結膜炎	0.13	1.00									
流行性角結膜炎	0. 38		0.33		1.00		1.00				
細菌性髄膜炎											
無菌性髄膜炎											
マイコプラズマ肺炎											
クラミジア肺炎(オウム病は除く)											
感染性胃腸炎(ロタウイルス)											