長崎県感染症発生動向調査速報

平成25年第49週 平成25年12月2日(月)~平成25年12月8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)感染性胃腸炎

第49週の報告数は385人で、前週より31人増加 し、 定点当たりの報告数は8.75であった。

年齢別では、1歳(64人)が最も多く、次いで2歳(43人)、4歳(43人)の順であった。 保健所別の定点当たり報告数は、西彼保健所(23.50)を筆頭に、県央保健所(12.00)、県北保健所(11.67)の順であった。



第49週の報告数は前週より37人多い104人で、 定点当たりの報告数は2.36であった。

年齢別では、1歳(25人)、2歳(21人)、 3歳(21人)が上位を占めた。

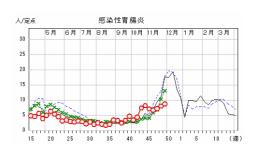
保健所別の定点当たり報告数は、佐世保市保健所(5.83)が最も多く、次いで県北保健所(3.67)、県央保健所(2.67)の順であった。

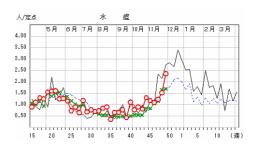
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第49週の報告数は前週より5人多い57人で、 定点当たりの報告数は1.30であった。

年齢別の上位は、4歳(9人)、5歳(9 人)、6歳(8人)の順であった。

保健所別の定点当たり報告数の上位は、県央 保健所(2.67)、県南保健所(2.60)、県北保 健所(2.33)の順であった。







トピックス・季節情報

【感染性胃腸炎】

第49週の感染性胃腸炎の報告数は前週より31人増加して385人となり、定点当たりの人数は8.75でした。壱岐、対馬地区を除くすべての地区から散発的に報告があがっています。西彼地区における定点あたりの報告数は23.50と注意報レベル「20」を超えていますので今後の動向に注視していく必要があります。

ウイルス性感染性胃腸炎はこれから本格的な流行シーズンに入りますので、今後の動向に注視し、手洗いの励 行を心がけましょう。

| 感染性胃腸炎は、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、報告の多くは1~2歳の乳幼児が占めています。原因はロタウイルス、ノロウイルスをはじめとするカリシウイルス、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。

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、小さいお子さんがいらっしゃるご家庭では、保護者の方が手洗いの励行、体調管理や体調の変化に心掛けてあげるなどして感染防止に努め、早目に医療機関を受診させてあげるようにしましょう。

【水疽】

長崎県における第49週の報告数は、前週より37人増加して104人となり、定点当たりの人数は2.36でした。佐世保地区では定点当たりの報告数が5.83まで増加して注意報レベル「4」を超えていることから、地区内における流行の拡大が伺えます。

この疾病は、例年、冬場に患者数が増加する傾向にありますので、今後の動向に注視していく必要があります。 水痘は水疱瘡(みずぼうそう)とも呼ばれ、原因となる水痘帯状疱疹ウイルスは伝播力が強く、ウイルスを含む飛沫あるいは飛沫核を経気道的に吸入することによる飛沫感染あるいは水泡の内溶液と触れることによる接触感染により感染が成立します。 手洗いの励行、体調管理に心がけ感染防止に努めましょう。

【A群溶血レンサ球菌咽頭炎】

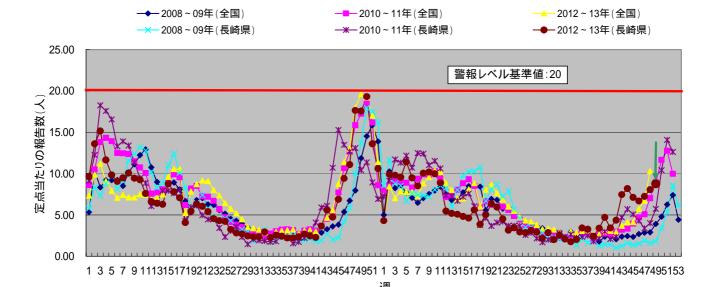
長崎県における第49週の報告数は、先週より5人増加して57人となり、定点当たりの人数は1.30でした。前年に 比べ、長崎県における報告数は未だ少ないようですが、今後の動向に注視していく必要があります。

本感染症の好発年齢は5~15歳で、鼻汁・唾液中のA群溶血性レンサ球菌の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1~4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1~2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。

<u>トピックス:感染性胃腸炎に注意しましょう</u>

昨シーズンは、全国的に感染性胃腸炎が流行し、過去10年で平成18年に次ぐ高い水準の患者数を示しました。 今シーズンも第39週頃から県内において、患者数の増加傾向が認められています。

例年10月から11月にかけて流行の立ち上がりが見られ、12月中旬頃がピークとなる傾向にあることから、11月20日に、厚生労働省より「感染性胃腸炎の流行に伴うノロウイルスの予防啓発について」の通知が出ました。これからが本格的な流行シーズンです。今後の動向に注視し、手洗いの励行に努めましょう。



感染性胃腸炎における2008年から13年第49週までの推移

< ノロウイルスに関するQ&A >

(参考)厚生労働省ホームページ ノロウイルスに関するQ&A

http://www.mhlw.go.jp/topics/syokuchu/kanren/yobou/040204-1.html

トピックス:インフルエンザの流行に備えましょう。

インフルエンザは、インフルエンザウイルスを病原とする気道感染症です。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ので注意を要します。1~3日間の潜伏期間のあとに38 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、鼻汁などの上気道症が起こり、約1週間ほど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。

インフルエンザの流行パターンを全国レベルでみると、例年11月下旬から12月上旬頃に流行が始まり、年が明けて1~3月頃に患者数のピークを迎えます。ところが、大都市を除く地方では年末年始の帰省時期後の新年第1週から流行が始まり、以後患者数が急増して2月初旬から中旬にかけてピークに達する傾向にあり、本県も同様の流行パターンで推移しています。基本的には4~5月にかけて患者数が減少していきますが、ここ数年は春先に小規模な流行が再燃する傾向にあります。

感染経路は、咳やくしゃみの飛沫による飛沫感染と、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。

予防には、ワクチン接種をはじめ、日頃からしっかりと休養をとり、バランスの良い食事を摂ることで免疫力を維持することが重要です。また、上記のような経路で感染が成立するため、手洗いの励行、外出先から帰宅した際のうがいの徹底なども有効です。

当センターに搬入された、今シーズン2回目のインフルエンザウイルスサーベイランスの検体から、インフルエンザウイルスB型の遺伝子が検出されました。現在のところ、定点医療機関からの患者報告がほとんどなく、県内はインフルエンザの流行は見られません。全国的には、都市部を中心に徐々に報告数が増えており、それに伴い学級閉鎖や学年閉鎖を行う施設も出てきているようです。これからの流行期に備えてインフルエンザウイルスワクチンの接種を心がけましょう。

< 今冬のインフルエンザ総合対策について >

(参考)厚生労働省ホームページ平成25年度今冬のインフルエンザ総合対策について http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/influenza/

トピックス:長崎県内で5例の重症熱性血小板減少症候群(SFTS)の発生が確認されています。

今年、1月30日に、国内発生例としては初めてダニ媒介性のウイルス感染症「重症熱性血小板減少症候群 (Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome: SFTS)」の山口県における患者発生および死亡例が報告されました。その後、各地から確認症例の報告が相次ぎ、長崎県でも平成17年(2005年)の症例2件に続き本年第22週に平成25年の発症例が初めて確認され、第49週に新たに1例の発症例が報告されました。平成25年の長崎県における発症例は、3例となりました。

国内での患者報告を受けて、SFTSの発生を予防し、そのまん延の防止を図るため、平成25年2月22日付の法改正に基づき、平成25年3月4日から感染症法上の4類感染症に指定されました。調査・研究の進展とともに、原因となるSFTSウイルスは海外から持ち込まれたものではなく、以前から国内に存在していたことが明らかになりつつあります。

<感染予防について>

感染源とされているマダニは全国に分布しており、主に森林や草地のほか市街地周辺でも見られ、春から秋にかけて接触する機会が増えることから、感染予防が最も大切です。今のところ、有効な抗ウイルス剤やワクチンはありません。

行楽やハイキング、農作業など、ダニとの接触が多くなる季節となりますので、野外で活動する際は、長袖、 長ズボン、長靴を着用するなどして肌の露出を極力避けて感染防止に心がけましょう。

もし、ダニに咬まれていたことに気づいた場合は、自分で無理に取ろうとせず、医療機関で取り除いてもらいましょう。

マダニに咬まれた後に発熱等の症状があった場合は、速やかに医療機関を受診しましょう。受診した医療機関では、咬まれた状況などをできるだけ詳細に説明しましょう。

多くの場合、SFTSウイルスを保有しているマダニに咬まれることにより感染するといわれていますので、インフルエンザのように人から人へ感染して広がるものでないとされています。

< 重症熱性血小板減少症候群(SFTS)について>

(参考)厚生労働省ホームページ(重症熱性血小板減少症候群について) http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekkaku-kansenshou19/sfts.html

◆全数届出の感染症

1類感染症: 報告はありませんでした。

2類感染症: 結核患者、男性(20代・1名、60代・1名) 計2名と

女性(70代・1名、90代・1名)計2名、合計4名の報告がありました。

3類感染症: 腸管出血性大腸菌感染症患者、女性(10歳未満・1名、70代・1名)合計2名の報告がありました。

腸管出血性大腸菌無症状病原体保有者、女児(10歳未満・1名)の報告がありました。

4類感染症: 重症熱性血小板減少症候群患者、女性(70代・1名)の報告がありました。

5類感染症: 全数把握患者の報告はありませんでした。

◆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44~49週、10/28~12/8)

	定点当たり患者数							
疾患名	44週	45週	46週	47週	48週	49週		
	10/28~	11/4~	11/11~	11/18~	11/25~	12/2~		
インフルエンザ	0.01		0.01	0.09	0.11	0.30		
RSウイルス感染症	1.02	0.98	1.14	1.30	1.02	1.27		
咽頭結膜熱	0.84	0.61	0.59	0.41	0.55	1.14		
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	0.82	0.75	1. 27	0.75	1. 18	1.30		
感染性胃腸炎	8. 18	7. 11	6.68	7. 23	8.05	8.75		
水痘	1.30	1. 18	1.09	1. 23	1. 52	2.36		
手足口病	2.00	1.75	1.66	1.39	1.43	1.16		
伝染性紅斑(リンゴ病)	0.02		0.02					
突発性発しん	0.27	0.52	0.61	0.52	0.48	0.30		
百日咳			0.02	0.05				
ヘルパンギーナ	0.09					0.05		
流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)	0.34	0.64	0.59	0.52	0.89	0.95		
急性出血性結膜炎		0.25	0.13					
流行性角結膜炎	0.88	0.38	1.00	1.63	0.50	0.88		
細菌性髄膜炎								
無菌性髄膜炎						0.08		
マイコプラズマ肺炎	0.33		0. 25			0.08		
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)								

(2) 疾病別・保健所管内別発生状況 (第49週、12/2~12/8)

疾 患 名	定点当たり患者数(県・保健所管轄別)										
	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	0. 30	0.64	0.65			0.10		0.50			
RSウイルス感染症	1. 27	0.17	3. 20	0.50	0.50	1.50	2. 20				
咽頭結膜熱	1.14	0.17	1.50		0.25	2.00	1.40	2.00		0.50	3.50
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1. 30	1. 33	1.20		0. 25	2.67	2.60	2.33			
感染性胃腸炎	8. 75	5. 50	11.20		23.50	12.00	3.40	11.67	2. 25	6.50	
水痘	2. 36	5.83	2.30		1.75	2.67	1.60	3. 67			2.00
手足口病	1. 16	0.83	1.00		5.00	0.33	2.60	0.33			
伝染性紅斑(リンゴ病)											
突発性発しん	0. 30	0.17	0.40	0.50	0.25	0.17	0.40	1.00			
百日咳											
ヘルパンギーナ	0. 05						0.20	0.33			
流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)	0. 95		1.50			0.33	3.60	2.33			
急性出血性結膜炎											
流行性角結膜炎	0. 88	2.00	1.00			1.00	1.00				
細菌性髄膜炎											
無菌性髄膜炎	0.08	1.00									
マイコプラズマ肺炎	0.08					1.00					
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)											