# 長崎県感染症発生動向調査速報

平成24年第22週 平成24年5月28日(月)~平成24年6月3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22週の報告数は237人で、前週より28人少なく、 定点当たりの人数は5.39であった。

年齢別では、4歳(31人)、1歳(29人)、 2歳(27人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり人数は、五島保健所 (10.50)、西彼保健所(8.00)、上五島保健 所(6.00)が多かった。

### (2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第22週の報告数は133人で、前週より5人多く、 定点当たりの人数は3.02であった。

年齢別では、5歳(21人)、10~14歳(18人)、7歳(15人)の順に多かった。

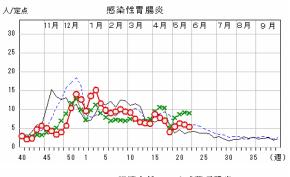
保健所別の定点当たり人数は、長崎市保健所 (5.30)、西彼保健所(5.00)、県央保健所 (4.33)が多かった。

#### (3) 水痘

第22週の報告数は77人で、前週より18人多く、 定点当たりの人数は1.75であった。

年齢別では、1歳(19人)、3歳(17人)、 2歳(12人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり人数は、壱岐保健所 (5.00)、佐世保市保健所(4.33)、県央保健 所(3.83)が多かった。







## ☆季節情報

#### 【感染性胃腸炎】

長崎県における第22週の報告数は237人で、前週より28人減少して定点当たりの人数は、5.39となり、全国定点当たりの人数9.09を下回りました。壱岐・対馬地区以外の地域から散発的な報告があがっていますが、五島地区では10.50と高い値を示しています。今後の動向に注視していく必要があります。

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、報告の多くが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、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、細菌性の場合もあります。ロタウイルスについては2011年7月にワクチンが製造承認されており、予防することが出来ます。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心がけましょう。

## 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎】

長崎県における第22週の報告数は133人で、前週より5人増加し、定点当たりの人数は3.02となり、全国定点当たりの人数2.84を若干上回っています。壱岐地区以外の地域から散発的に報告があっています。報告数の変動が大きく、22週では、長崎及び西彼地区で定点当たりの人数が多く、次いで県央地区の順となっており、今シーズンでは第22週が現時点において最高値を示していますので、注意が必要です。

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。

#### 【水痘】

長崎県における第22週の報告数は77人で、前週より18人増加し、定点当たりの報告数は1.75でした。壱岐(5.00) 佐世保(4.33)地区においては、注意報レベル基準値の「4.00」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。

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。

# <u>☆トピックス:風疹に気をつけま</u>しょう

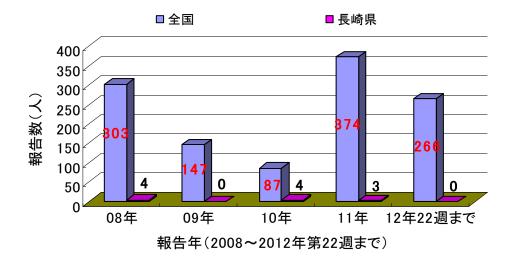
先週のニュースでも報じられているように風疹(三日はしか)の報告数が過去5年間でも本年は急激に増加しており、特に、兵庫、大阪といった関西地域での患者発生の増加が際立っています。その内訳は20~40歳代の男性に多く、風疹ワクチンの接種対象が1994年まで中学生の女子に限られたため、この年齢層には免疫がない男性が多数存在していることが今回の流行に大きく影響しているようです。

第1週から22週までの間、本県での発生報告はいまだありませんが、全国報告数は前週(219人)より47人増加し、266人となっています。また、九州でも、福岡県、熊本県で患者の報告があっているようです。

風疹はせきやくしゃみなどから感染し、通常は発疹や発熱が起こりますが軽微な症状で経過し、重篤化することはほとんどありませんが、妊娠初期3ヶ月までに感染すると、胎盤を経て胎児にも感染し、先天性の心疾患や難聴、白内障などを引き起こす(先天性風疹症候群:CRS)危険性がある恐ろしい感染症でもあります。

風疹やCRSは予防接種により予防可能ですが、妊婦へのワクチン接種は禁忌であるため、妊婦にうつすことのないよう、配偶者や周囲の人は医師と十分相談の上、ワクチンの接種を実施することが重要です。

本県での報告数は少ないですが、今後の風疹の動向に注視して十分に注意しましょう。



過去5年間の全国と長崎県の風疹の報告数の推移

# ◆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(70代・1名)計1名、

女性(80代・2名)計2名、合計3名の報告がありました。

3類感染症: 報告はありませんでした。

4 類感染症: つつが虫病患者、男性・70代・1名の報告がありました。 5 類感染症: アメーバ赤痢患者、女性・40代・1名の報告がありました。

# ◆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17~22週、4/23~6/3)

	定点当たり患者数							
疾患名	17週	18週	19週	20週	21週	22週		
	4/23~	4/30~	5/7~	5/14~	5/21~	5/28~		
インフルエンザ	7.40	3. 31	1.69	0.94	0.86	0.40		
RSウイルス感染症	0.16	0.05	0.09	0.02	0.02			
咽頭結膜熱	0.23	0.23	0.18	0.23	0.34	0.20		
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	2. 16	0.89	1. 93	2.32	2. 91	3. 02		
感染性胃腸炎	7. 07	4. 07	5. 43	6.32	6.02	5. 39		
水痘	1. 27	0.89	2. 20	1.23	1.34	1.75		
手足口病	0.02		0.02	0.07	0.02	0.07		
伝染性紅斑(リンゴ病)	0.02		0.09					
突発性発しん	0.48	0.52	0.77	0.68	0.52	0.55		
百日咳			0.02	0.02				
ヘルパンギーナ			0.09	0.14	0.07	0.39		
流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)	0.57	0.48	0.45	0. 59	0. 25	0.59		
急性出血性結膜炎				0.25				
流行性角結膜炎	0.38	0.38	0.75	0.25	0.38	0.88		
細菌性髄膜炎	0.08		0.08	0.08				
無菌性髄膜炎			0.08		0.08			
マイコプラズマ肺炎	0.67	0.75	0.83	1.00	1.00	0.67		
クラミジア肺炎(オウム病は除く)								

## (2) 疾病別・保健所管内別発生状況 (第22週、5/28~6/3)

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. 40	0.64	0.29		0.67	0.30	0.25	1.50			0.33
RSウイルス感染症											
咽頭結膜熱	0. 20	0.33	0.10				0.80	0.33			0.50
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	3. 02	0. 17	5. 30		5. 00	4. 33	3. 20	3. 33	0.50	2.00	0.50
感染性胃腸炎	5. 39	5. 50	5.30		8.00	5.50	4.00	4.00	10.50	6.00	
水痘	1. 75	4. 33	0.60	5.00	0.50	3.83	2.00				
手足口病	0. 07	0.17	0.10				0.20				
伝染性紅斑(リンゴ病)											
突発性発しん	0. 55	0.17	1.30		1.00	0.33		1. 33			
百日咳											
ヘルパンギーナ	0. 39		0.40			1. 17	0.40	1. 33			
流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)	0. 59	0.67	0.30			0.67	0. 20	3. 67		1.50	
急性出血性結膜炎											
流行性角結膜炎	0.88		0.67		5.00						
細菌性髄膜炎											
無菌性髄膜炎											
マイコプラズマ肺炎	0. 67		0.67	1.00		2.00		1.00	1.00	1.00	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)											