

長崎県感染症発生動向調査速報(週報)

平成30年第13週 平成30年3月26日(月)～平成30年4月1日(日)

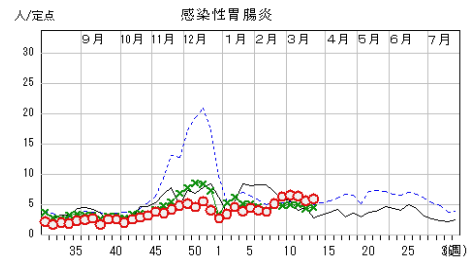
☆定点報告疾患(定点当たり報告数の上位3疾患)の発生状況

(1) 感染性胃腸炎

第13週の報告数は261人で、前週より15人多く、定点当たりの報告数は5.93であった。

年齢別では、1歳(43人)、2歳(40人)、3歳(32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(14.00)、佐世保市保健所(9.00)、県央保健所(7.17)であった。

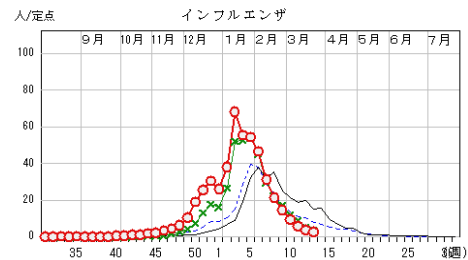


(2) インフルエンザ

第13週の報告数は180人で、前週より74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、6歳(31人)、5歳(17人)、10～14歳(13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(6.50)、県央保健所(4.10)、県南保健所(3.75)であった。

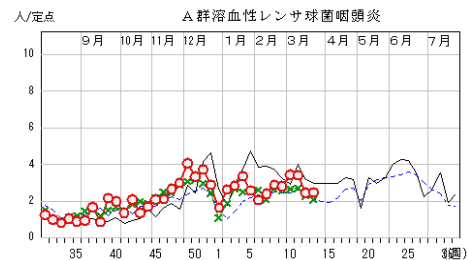


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第13週の報告数は109人で、前週より1人多く、定点当たりの報告数は2.48であった。

年齢別では、4歳(17人)、3歳(16人)、6歳(13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(6.40)、県央保健所(5.83)であった。



○ 当年(長崎県) 前年(長崎県)
× 当年(全国) 前年(全国)

☆上位3疾患の概要

【感染性胃腸炎】

第13週の報告数は、前週より15人増加して261人となり、定点当たりの報告数は5.93でした。杵岐地区と対馬地区以外から報告があがっており、県南地区(14.00)、佐世保地区(9.00)、県央地区(7.17)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。

【インフルエンザ】

第13週の報告数は、前週より74人減少して180人となり、定点当たりの報告数は2.57でした。対馬地区以外の地区から報告があがっており、県北地区（6.50）、県央地区（4.10）、県南地区（3.75）の定点当たり報告数は、他の地区より多い状況です。

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週間から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。

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎】

第13週の報告数は、前週より1人増加して109人となり、定点当たりの報告数は2.48でした。壱岐地区と五島地区以外から報告があがっており、県南地区（6.40）、県央地区（5.83）の定点当たり報告数は、他の地区より多い状況ですので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：マダニやツツガムシの活動が活発になります。ご注意ください！

マダニ類やツツガムシ類は、野外の藪や草むらに生息しているダニで、食品等に発生するコナダニや衣類、寝具に発生するヒョウダニなど、家庭内に生息するダニとは全く種類が異なります。野生動物が出没する環境に多く生息しているほか、民家の裏山、裏庭、畑やあぜ道などにも生息しています。

マダニ類は、日本紅斑熱や重症熱性血小板減少症候群（SFTS）などを媒介し、ツツガムシ類はその名のとおりつつが虫病を媒介します。春から秋（3月から11月）にかけては、マダニ等の活動が活発になる時期ですので、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、マダニ等に咬まれていたことに気づいた場合、無理に取り除こうとすると、マダニの口器が皮膚の中に残り化膿することがありますので、皮膚科等の医療機関で適切に処置してもらいましょう。また、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。

（参考）長崎県医療政策課 ダニ媒介性感染症「ダニ媒介性感染症の予防」

<https://www.pref.nagasaki.jp/bunrui/hukushi-hoken/kansensho/kansenshou/tick/>

（参考）国立感染症研究所 昆虫医科学部ホームページ「マダニ対策、今できること」

<http://www.niid.go.jp/niid/images/ent/PDF/170511madanitaisaku.pdf>

（参考）厚生労働省 重症熱性血小板減少症候群（SFTS）に関するQ&A

http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekkaku-kansenshou19/sfts_qa.html



◆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 女性(80代以上・3名)
3類感染症: 報告なし
4類感染症: 報告なし
5類感染症(全数把握対象): カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症 患者 男性(80代以上・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8～13週、2/19～4/1)

疾患名	定点当たり患者数					
	8週	9週	10週	11週	12週	13週
	2/19～	2/26～	3/5～	3/12～	3/19～	3/26～
インフルエンザ	21.49	14.71	9.31	5.81	3.63	2.57
RSウイルス感染症	0.20	0.66	0.48	0.43	0.45	0.41
咽頭結膜熱	0.23	0.36	0.34	0.43	0.16	0.20
A群溶血性レン球菌咽頭炎	2.89	2.82	3.45	3.41	2.45	2.48
感染性胃腸炎	5.18	6.30	6.57	6.45	5.59	5.93
水痘	0.50	0.16	0.25	0.23	0.34	0.34
手足口病	0.73	0.77	0.39	0.55	0.55	1.41
伝染性紅斑(リンゴ病)		0.07	0.02	0.02	0.02	0.07
突発性発しん	0.25	0.23	0.14	0.39	0.32	0.39
ヘルパンギーナ						0.02
流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)	0.07	0.02		0.02	0.07	
急性出血性結膜炎						0.25
流行性角結膜炎	0.75	0.38	0.13	0.25	0.25	0.50
細菌性髄膜炎						
無菌性髄膜炎	0.08			0.08	0.08	0.08
マイコプラズマ肺炎	0.25	0.08	0.25	0.33	0.17	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)	0.17	0.08	0.08	0.25	1.17	0.42

(2) 疾病別・保健所管内別発生状況 (第13週、3/26～4/1)

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	2.57	2.64	1.41	0.33	0.83	4.10	3.75	6.50	2.80	3.33	
RSウイルス感染症	0.41	0.50	0.60		0.50		0.80	0.33			1.00
咽頭結膜熱	0.20		0.90								
A群溶血性レン球菌咽頭炎	2.48	0.83	1.80		1.50	5.83	6.40	2.33		0.50	2.50
感染性胃腸炎	5.93	9.00	4.20		5.25	7.17	14.00	6.00	1.25	4.00	
水痘	0.34	0.33		0.50	0.25	0.33	0.20	1.67	0.25	1.00	
手足口病	1.41	1.17	1.50		2.25	2.17	3.00	1.00			
伝染性紅斑(リンゴ病)	0.07	0.17				0.33					
突発性発しん	0.39	0.67	0.60		0.25	0.17		1.33		0.50	
ヘルパンギーナ	0.02			0.50							
流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)											
急性出血性結膜炎	0.25	1.00							1.00		
流行性角結膜炎	0.50	2.00			2.00						
細菌性髄膜炎											
無菌性髄膜炎	0.08		0.33								
マイコプラズマ肺炎	0.25					3.00					
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)	0.42		0.67				3.00				