

長崎県感染症発生動向調査速報（週報）

2021年第20週 2021年5月17日（月）～2021年5月23日（日） 2021年5月27日作成

☆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）RSウイルス感染症

第20週の報告数は106人で、前週より41人多く、定点当たりの報告数は2.41であった。

年齢別では、1歳未満（33人）、1歳（25人）、2歳（24人）の順に多かった。

定点当たり報告数の多い保健所は、長崎市保健所（5.70）、西彼保健所（4.00）、五島保健所（3.00）であった。

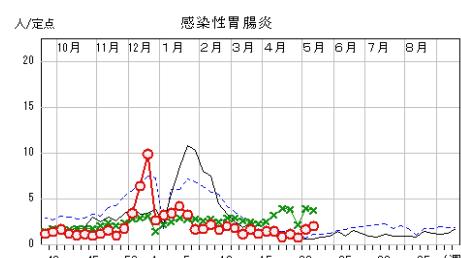


（2）感染性胃腸炎

第20週の報告数は89人で、前週より15人多く、定点当たりの報告数は2.02であった。

年齢別では、1歳（18人）、4歳（11人）、2歳（10人）の順に多かった。

定点当たり報告数の多い保健所は、西彼保健所（6.00）、県北保健所（5.00）、長崎市保健所（2.50）であった。

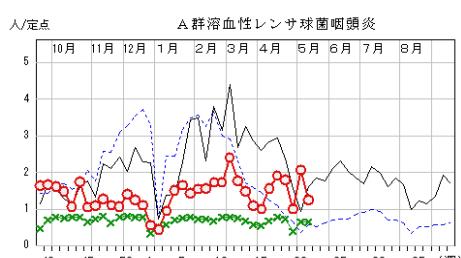


（3）A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第20週の報告数は55人で、前週より36人少なく、定点当たりの報告数は1.25であった。

年齢別では、2歳（11人）、1歳（9人）、3歳（6人）の順に多かった。

定点当たり報告数の多い保健所は、県央保健所（4.67）、県南保健所（3.00）、県北保健所（2.00）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

【RSウイルス感染症】

第20週の報告数は106人で、前週より41人多く、定点当たりの報告数は2.41でした。地区別にみると、長崎地区（5.70）、西彼地区（4.00）、五島地区（3.00）は、他の地区より多くなっています。県全体では前週まで減少傾向でしたが、第20週は再び増加していますので、今後も動向に注意しましょう。

RSウイルス感染症は、発熱や鼻水が主な症状の呼吸器感染症で、通常は軽症で済みますが、一部は重い咳が出て呼吸困難や肺炎になることもあります。ワクチンはなく、接触感染や飛沫感染で一度かからっても再感染し、大人も感染することがあります。乳幼児、特に6ヶ月未満の乳幼児が本ウイルスに罹患すると、呼吸困難を伴う重篤な細気管支炎や肺炎、脳症を発症することができますので、心臓などに基礎疾患のある小児では特に注意が必要です。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。

【感染性胃腸炎】

第20週の報告数は89人で、前週より15人多く、定点当たりの報告数は2.02でした。地区別にみると西彼地区（6.00）、県北地区（5.00）、長崎地区（2.50）は他の地区より多くなっています。多くの地区で前週より増加していますので、今後も予防に努めましょう。

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。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20週の報告数は55人で、前週より36人少なく、定点当たりの報告数は1.25でした。地区別にみると県央地区（4.67）、県南地区（3.00）、県北地区（2.00）は他の地区より多くなっていますので、今後も動向に注意しましょう。

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、早め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：腸管出血性大腸菌感染症に注意しましょう

腸管出血性大腸菌感染症は、O157やO26をはじめとした「腸管出血性大腸菌」による感染症です。主な感染経路は、菌に汚染された食品や患者の便で汚染されたものに触れた手を介した経口感染です。2日から9日の潜伏期間の後、腹痛・水様性下痢・血便などの症状を呈します。無症状の場合もありますが、発症者の約6%から7%が、溶血性尿毒症症候群（HUS）や脳症などの合併症を起こし、時には死亡することもあります。特に、抵抗力が弱い小児や高齢者等は注意が必要です。

2021年第20週に、県内で5例の腸管出血性大腸菌感染症患者が発生しました。

例年、夏期に発生が多くなりますので、次の点に気をつけて感染予防に努めましょう。また、症状があるときは速やかに医療機関を受診しましょう。

- 外出から帰ってきたときやトイレ・オムツ交換の後、調理・食事の前には石鹼と流水で十分に手を洗いましょう
- 肉類を調理する際は十分に加熱しましょう
- 生肉を調理する際、器具は専用のものにするか、使用後すぐに十分な洗浄・消毒をしてから他の調理に使用しましょう
- 下痢症状のあるときはプールの使用や入浴は控え、シャワー浴または最後に入浴しましょう

（参考）長崎県医療政策課 腸管出血性大腸菌

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

☆トピックス：マダニやツツガムシの活動が活発な時期です。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。

2021年第20週までに、県内では5例の日本紅斑熱および1例の重症熱性血小板減少症候群（SFTS）の患者が発生しています。

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>

長崎県におけるダニ媒介感染症の発生件数

年	2017	2018	2019	2020	2021 (~第20週)
SFTS	11	4	8	6	1
日本紅斑熱	20	19	15	18	5
つつが虫病	8	8	1	11	0



◆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(80代以上・2名)

3類感染症：腸管出血性大腸菌感染症 患者 男性(10歳未満・3名、10代・1名、40代・1名)

4類感染症： 報告なし

5類感染症(全数把握対象): 水痘(入院例) 患者 男性(1歳未満・1名)

※新型コロナウイルス感染症の発生件数については、長崎県ホームページに掲載しています。

◆定点把握の対象となる5類感染症

(1) 疾病別・調別発生状況

(第15~20週、4/12~5/23)

疾 患 名	定 点 当 た り 患 者 数					
	15週	16週	17週	18週	19週	20週
	4/12～	4/19～	4/26～	5/3～	5/10～	5/17～
インフルエンザ						
RSウイルス感染症	3.98	3.16	1.91	1.77	1.48	2.41
咽頭結膜熱	0.27	0.27	0.25	0.34	0.18	0.20
A群溶血性レツ球菌咽頭炎	1.57	1.91	1.80	1.00	2.07	1.25
感染性胃腸炎	1.43	0.84	1.16	0.80	1.68	2.02
水痘	0.14	0.20	0.20	0.09	0.25	
手足口病	0.05	0.02	0.07		0.02	0.11
伝染性紅斑（リンゴ病）	0.02	0.02	0.05		0.05	
突発性発しん	0.43	0.32	0.41	0.39	0.34	0.50
ヘルパンギーナ					0.02	0.09
流行性耳下腺炎（おたふくかぜ）	0.02	0.07	0.09	0.07	0.05	0.02
急性出血性結膜炎						
流行性角結膜炎	0.13			0.13		
細菌性髄膜炎	0.08	0.08				
無菌性髄膜炎		0.08	0.08		0.08	
マイコプラズマ肺炎	0.25		0.17	0.17		0.08
ケラミジア肺炎（カム病は除く）						
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20週、5/17～5/23)

※赤字:警報レベル、青字:注意報レベル