

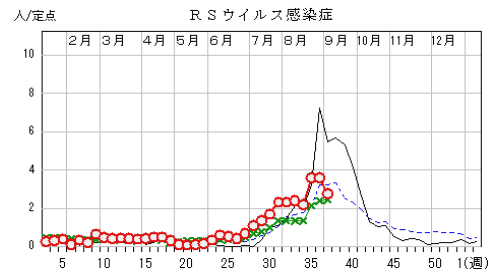
長崎県感染症発生動向調査速報（週報）

平成30年第37週 平成30年9月10日（月）～平成30年9月16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

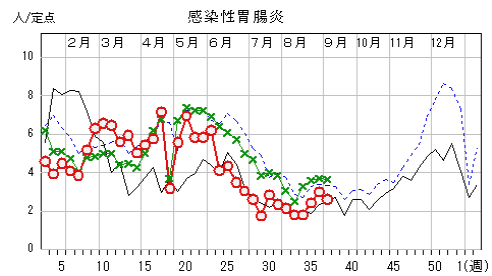
（1）RSウイルス感染症

第37週の報告数は122人で、前週より36人少なく、定点当たりの報告数は2.77であった。
年齢別では、1歳未満（48人）、1歳（47人）の順に多かった。
定点あたり報告数の多い保健所は、県央保健所（6.83）、県南保健所（4.80）、長崎市保健所（3.40）であった。



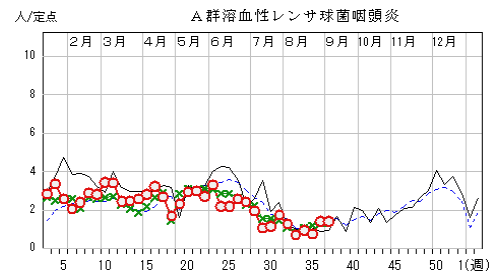
（2）感染性胃腸炎

第37週の報告数は115人で、前週より17人少なく、定点当たりの報告数は2.61であった。
年齢別では、1歳（22人）、2歳（17人）、3歳（13人）の順に多かった。
定点あたり報告数の多い保健所は、県北保健所（7.33）、佐世保市保健所（3.67）、県央保健所（3.67）であった。



（3）A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第37週の報告数は62人で、前週と変わらず、定点当たりの報告数は1.41であった。
年齢別では、5歳（9人）、6歳（9人）、3歳（8人）の順に多かった。
定点あたり報告数の多い保健所は、県北保健所（3.33）、県央保健所（3.17）、佐世保市保健所（2.33）であった。



○ 当年（長崎県） ー 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37週の報告数は、前週より36人減少して122人となり、定点当たりの報告数は2.77でした。地区別に見ると、対馬地区以外から報告があがっており、県央地区（6.83）、県南地区（4.80）、長崎地区（3.40）の定点あたり報告数は、他の地区より多い状況で、今後の動向に注意が必要です。

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ありますので、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。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。

【感染性胃腸炎】

第37週の報告数は、前週より17人減少して115人となり、定点当たりの報告数は2.61でした。地区別にみると、壱岐地区、五島地区以外から報告があがっており、県北地区（7.33）、佐世保地区（3.67）、県央地区（3.67）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。

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37週の報告数は、前週と変わらず62人であり、定点当たりの報告数は1.41でした。地区別にみると、壱岐地区、五島地区、上五島地区以外から報告があがっており、県北地区（3.33）、県央地区（3.17）、佐世保地区（2.33）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、突如の発熱（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：風しんに注意しましょう

風しんは、せきやくしゃみなどの飛沫から感染し、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。しかしながら妊娠初期に感染すると、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（先天性風しん症候群：CRS）を引き起こす危険性がある恐ろしい感染症でもあります。

風しんや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、妊婦または妊娠する可能性の高い方に伝播させることのないよう、周囲の身近な人は医師と十分相談の上、抗体検査やワクチン接種を実施することが重要です。

本県での今年度の報告はありませんが、関東地方を中心に全国的に風しんの報告数が例年と比べて大幅に増加しております。30代から50代の男性においては、風しんの抗体価が低い方が2割程度存在していることが分かっています。風しん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。今後の風しんの動向に十分注意しましょう。

（参考）厚生労働省 風しんについて（外部のページに移動します。）

https://www.mhlw.go.jp/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryou/kenkou/kekkaku-kansenshou/rubella/

☆トピックス：梅毒の報告数が増加しています

梅毒は梅毒トレポネーマの感染によって生じる性感染症で、感染者との粘膜の接触を伴う性行為感染や妊婦の胎盤を通じて胎児に感染する（先天梅毒）経路があります。

感染後3～6週間の潜伏期を経て、初期には感染部位の病変（初期硬結、リンパ節腫脹等）、続いて血行性に全身へ移行して皮膚病変（バラ疹や梅毒疹等）や発熱、倦怠感等の多彩な症状を呈するようになります。無治療の場合、感染から数年～数十年経過すると心血管梅毒、神経梅毒に進展します。症状が出ない無症候性梅毒の状態、永年にわたり気がつかないまま過ごすケースもあります。先天梅毒では、乳幼児期に皮膚病変や全身性リンパ節腫脹等を呈する症例や学童期以後に実質性角膜炎、内耳性難聴、Hutchinson 歯などを呈する症例があります。

2010年以降梅毒の報告数は全国的に増加傾向にあり、長崎県における2018年第37週現在の報告数は前週と変わらず25名（患者21名、無症状病原体保有者4名）で、過去に報告数の多かった2014年、2015年の19名を上回って感染症発生動向調査を始めた1999年以降で最多となっています。

梅毒は早期に診断ができれば治療は比較的容易とされていますが、診断の遅れから神経梅毒などを発症し後遺症が残ることも稀ではありません。早期に治療を始めることが重要ですので、感染が疑われる症状がみられた場合には、早期に医療機関を受診しましょう。また、感染を予防するには、コンドームを適切に使用することや感染のリスクとなる不特定多数の人との性的接触を避けることが重要です。

(参考) 国立感染症研究所 梅毒 (外部のページに移動します)
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/diseases/ha/syphilis.html>

☆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。2～9日の潜伏期間の後、腹痛・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5%が、溶血性尿毒症症候群（HUS）や脳症（けいれんや意識障害）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、抵抗力の弱い高齢者や小児などでは、注意が必要です。

8月15日に県医療政策課より注意喚起を目的とした発表がありました。（詳細については下記リンクのホームページをご参照ください。）

長崎県では例年7月から8月に報告数が増加しますが、9月に入っても油断は禁物です。今後も動向に注視し、次の点に気をつけて感染予防に努めましょう。特に、手洗いの励行を心がけ、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。

- 食肉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、使用后すぐに十分な洗浄・消毒をしてから他の調理に使用しましょう
- トイレやオムツ交換の後、調理・食事の前に石鹸と流水で十分に手を洗いましょう
- 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/>



