

# 長崎県感染症発生動向調査速報

平成27年第3週 平成27年1月12日（月）～平成27年1月18日（日）

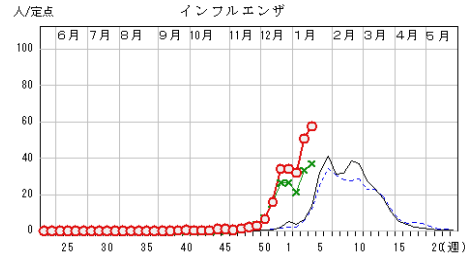
## ☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患）の発生状況

### （1）インフルエンザ

第03週の報告数は4,032人で、前週より472人多く、定点当たりの報告数は57.60であった。

年齢別では、10～14歳（648人）、30～39歳（313人）、15～19歳（263人）の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、県央保健所（76.40）、県北保健所（70.75）、壱岐保健所（67.00）が多かった。

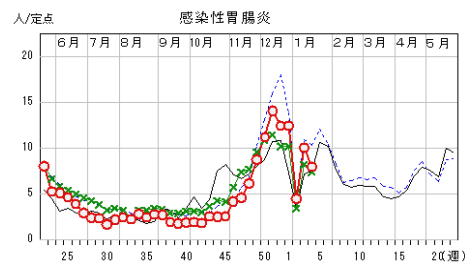


### （2）感染性胃腸炎

第03週の報告数は350人で、前週より93人少なく、定点当たりの報告数は7.95であった。

年齢別では、1歳（58人）、2歳（57人）、10～14歳（39人）の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、県北保健所（17.67）、佐世保市保健所（16.50）、五島保健所（9.25）が多かった。

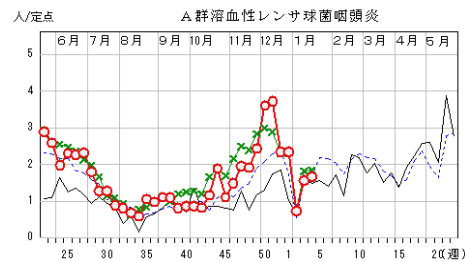


### （3）A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第03週の報告数は73人で、前週より4人多く、定点当たりの報告数は1.66であった。

年齢別では、4歳（10人）、5歳（10人）、3歳（9人）の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、県北保健所（4.67）、県央保健所（4.50）、西彼保健所（1.75）が多かった。



○ 当年(長崎県)      — 前年(長崎県)  
× 当年(全国)      - - 前年(全国)

## ☆トピックス・季節情報

### 【インフルエンザ】

長崎県における2015年第3週の報告数は前週より472人増加して4,032人となり、定点当たりの人数は57.60でした。長崎県下全域で報告があり、すべての地区において警報レベル「30」を超えています。例年に比べ流行の立ち上がりが早く、定点当たりの人数は、県央地区76.40、県北地区70.75が他の地区に比べ多く猛威を揮っているようですので今後の動向に注意が必要です。

例年、地方におけるインフルエンザの流行は年末年始の帰省客によって都市部より持込まれたウイルスに端を発して、本格的な流行が始まり、1月下旬～2月上旬に流行のピークを迎えます。年齢別にみると、10代の学生が多く、学校での流行がみられます。

インフルエンザには抗インフルエンザ薬がありますが、予防にはワクチン接種が有効な手段の一つです。小さいお子さんや高齢者はもとより、受験生の方も体調管理に十分に気をつけましょう。また、外出からの帰宅時の手洗いの励行や、マスクなどによる「咳エチケット」で積極的な感染防止に努めましょう。

### 【感染性胃腸炎】

第3週の感染性胃腸炎の報告数は前週より93人減少して350人となり、定点当たりの人数は7.95でした。壱岐地区を除く全ての地区で報告があがっています。県北地区17.67、佐世保地区16.50は他の地区に比べ報告数が多いようです。流行期（秋～冬）を迎え、増加傾向にありますので、体調管理に気をつけ、予防に努めましょう。

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、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注意し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。

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎】

長崎県における第3週の報告数は、先週より4人増加して73人となり、定点当たりの人数は1.66でした。県北地区4.67、県央地区4.50は他の地区に比べ報告数が多いようです。今後の動向に注視し、手洗いの励行を心掛けましょう。

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1～4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、手洗いやうがいを行って、感染防止に努めましょう。

☆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、鼻汁などの上気道炎症が起こり、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。

インフルエンザの全国的な流行は、例年11月下旬から12月上旬頃に始まり、年が明けて1～3月頃にピークを迎えます。一方長崎県では、1月から本格的な流行が始まり、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ます。

2014年第52週には長崎県下全ての地区から報告があり、定点当たりの報告数が「34.14」と警報レベル「30」を超えたことから、1月7日 県医療政策課は、インフルエンザ流行警報を発令しました。

2015年第3週の県全体定点報告数は前週同様警報レベル「30」を超えており、県下全域の地区で警報レベルに達していますので注意が必要です。

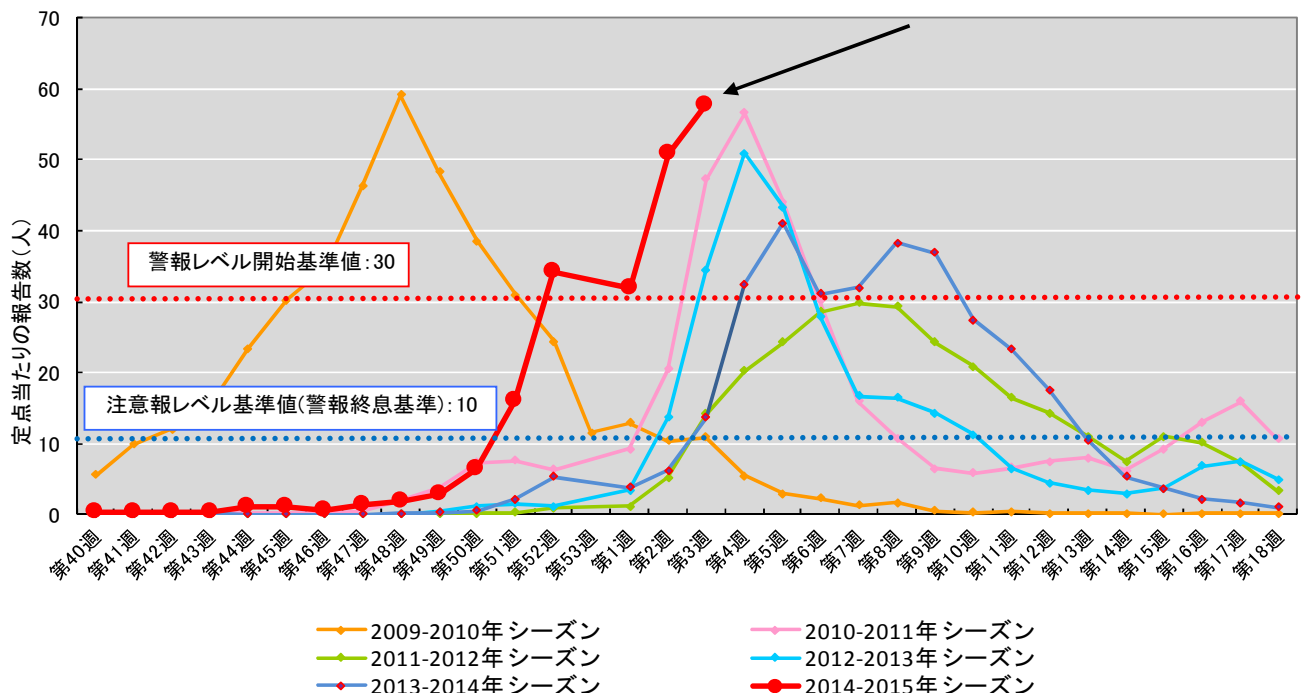
今シーズンのインフルエンザウイルスサーベイランスでは、12月から1月にかけて採取された24検体のうち20検体からインフルエンザウイルスA/H3型（いわゆるA香港型）の遺伝子が検出され、その他1検体から2009年に流行したA/H1 pdm09型、1検体からB型の遺伝子が検出されています。

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息やバランスのよい食事を取り、免疫力を維持することが重要です。ワクチンは効果が出現するまでに2週間程度かかるといわれていますので受験等の予定にあわせて計画的に接種しましょう。

また、飛沫や接触により感染が成立するため、外出先から帰宅した際の手洗いやマスクなどによる「咳エチケット」の徹底なども有効です。

長崎県におけるインフルエンザ報告数の推移



インフルエンザ・長崎県(2015年第3週)

	今週		1週前		2週前		3週前		4週前		5週前	
	定当	状況	定当	状況	定当	状況	定当	状況	定当	状況	定当	状況
佐世保市	65.45	○	53.73	○	19.09	△	22.91	△	10.82	△	1.45	-
長崎市	52.88	○	49.35	○	37.53	○	59.53	○	28.41	△	13.82	-
壱岐	67.00	○	74.33	○	31.00	○	3.33	-	-	-	-	-
西彼	35.50	○	27.50	△	6.50		32.00	○	9.67	-	3.83	-
県央	76.40	○	53.50	○	23.50	△	23.40	△	9.20	-	3.90	-
県南	54.00	○	57.75	○	59.50	○	40.25	○	23.13	△	15.25	-
県北	70.75	○	37.25	○	22.25	△	14.50	△	11.50	△	3.75	-
五島	42.60	○	48.00	○	52.80	○	51.00	○	15.40	△	0.20	-
上五島	47.00	○	80.33	○	48.33	○	14.67	△	14.67	△	0.67	-
対馬	55.33	○	38.33	○	16.00	△	3.67	-	3.00	-	-	-
長崎県	57.60	○	50.86	○	31.96	○	34.14	○	15.90	△	6.47	-

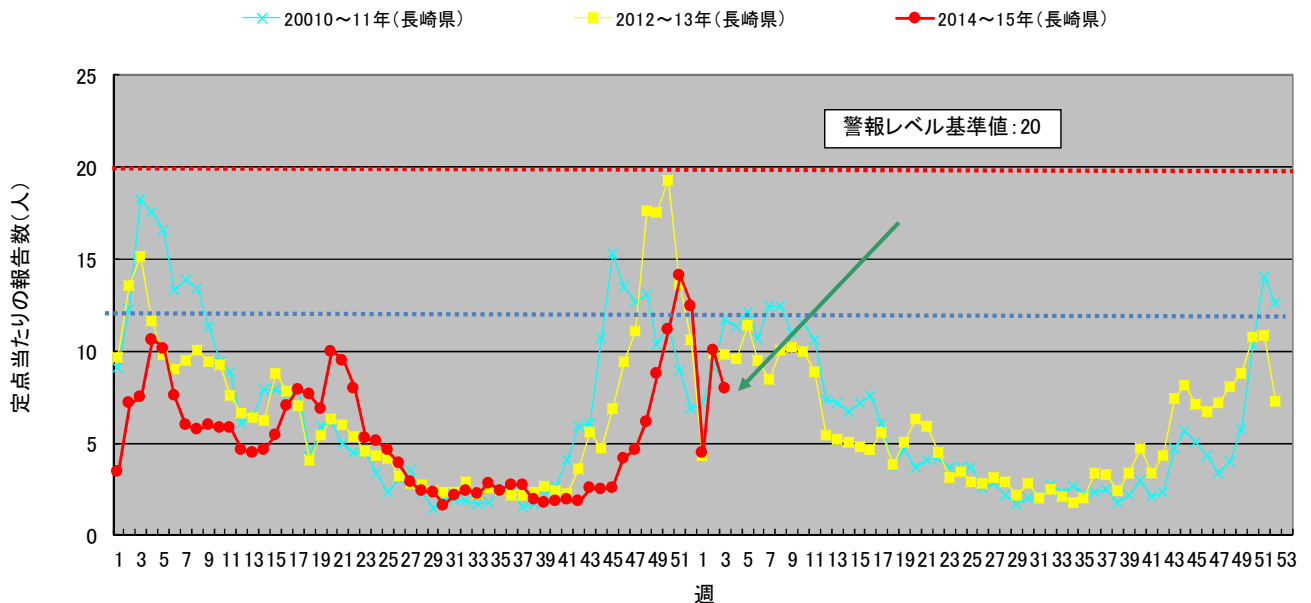
警報・注意報レベルの基準値(定点当たり報告数)

- : 警報レベル
- △: 注意報レベル
- : 警報・注意報なし

警報レベル		注意報レベル
開始基準値	終息基準値	基準値
30	10	10

☆トピックス：感染性胃腸炎に注意しましょう。

感染症胃腸炎は第46週より増加傾向にあります。県北地区17.67、佐世保地区16.50は他の地区より報告数が多いので今後の動向に注意が必要です。



☆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。

約3週間の潜伏期を経て、初期には感染部位の病変(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)、感染から3年以上経過すると心血管症状、神経症状、眼症状が認められるようになります。症状が出ない「無症候性梅毒」の状態、長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、乳幼児期に梅毒疹、骨軟骨炎など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。

梅毒は多くの先進諸国同様、日本でも減少傾向にあったため、「昔の病気」と考えられていましたが、近年増加傾向にあり、昨年の全国の報告数は感染症発生動向調査事業を始めた1999年以降で最多となっています。

2015年第3週までの長崎県における届出数は0ですが、2014年の梅毒患者は16名、無症状病原体保有者が2名の計18名で、過去5年で最も多くなっています。

梅毒は早期に診断がされ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、発疹やしこり等の異常に気付いたときには、すぐに医療機関を受診しましょう。また、感染を予防するには、コンドームを使用することや感染のリスクとなる不特定多数との性行為を避けることが重要です。

参考：国立感染症研究所「感染症の話 梅毒」

[http://idsc.nih.go.jp/idwr/kansen/k01\\_g3/k01\\_49/k01\\_49.html](http://idsc.nih.go.jp/idwr/kansen/k01_g3/k01_49/k01_49.html)

「増加しつつある梅毒-感染症発生動向調査からみた梅毒の動向-」(IASR Vol. 35 p. 79-80: 2014年3月号)

<http://www.nih.go.jp/niid/ja/syphilis-m/syphilis-iasrd/4497-pr4095.html>

長崎県における梅毒年別届出数  
(診断週に基づく)

	患者	無症状 病原体保有者
2009	2	2
2010	2	0
2011	4	3
2012	0	2
2013	2	1
2014	16	2
2015	0	0

※2015年第3週の暫定報告数

