

## インフルエンザ定点当たり報告数

インフルエンザは定点把握対象疾患であり、医療機関の中から選定し、協力していただいている定点医療機関からのみ患者数が報告されます。

定点当たり報告数とは、すべての定点医療機関からの報告数を定点数で割った値のことで、言いかえると1医療機関当たりの平均報告数のことです。

厚生労働省・感染症サーベランス事業により、全国約 5,000 のインフルエンザ定点医療機関を受診した患者数が週ごとに把握されています。長崎県のインフルエンザ定点医療機関は、長崎県内に 70 カ所、長崎市保健所管内に 17 カ所存在します。前述のように、定点当たり報告数とは、このうち1つの医療機関が1週間で何人のインフルエンザ患者を診療したか、を表す数字です。したがって、定点当たり報告数が 3 ならば、1つの医療機関で1週間に 3 人のインフルエンザ患者を診療した、ということになります。

この数字が 1 以上であれば、その地域は流行レベルに入ったことになり、10 以上なら注意報レベル、30 以上なら警報レベルの流行となります。警報が解除されるのはこの数字が「10」を切ってからです。

2017-2018 シーズンの公表が、2017 年第 45 週から開始されました。今シーズンは、47 週で流行開始の指標 1 を超え、51 週で注意報レベル（10 以上）となり、第 3 週から警報レベル（30 以上）となりました。第 5 週（1/29-2/4）がピーク（54.33）で、その後、減少して、第 7 週、第 8 週、第 9 週、第 10 週と注意報レベルでしたが、第 11 週で流行レベルとなりました。第 18 週で 1 未満となりましたので、2017-2018 シーズンの流行レベルは第 17 週までということになります。

2018 年第 19 週（5/7-5/13）の定点当たり報告数は 0.42（患者報告数 2,072）となり、第 18 週（4/30-5/6）の定点当たり報告数 0.61（患者報告数 3,009）から減少していました。ピークを過ぎ、注意報レベルが第 10 週で終わりました。その後、第 11~17 週まで流行レベルでしたが、18 週以降 1 未満となりました。

国内のインフルエンザウイルスの検出状況をみると、直近の 5 週間（2018 年第 15 週～第 19 週）では AH3 型、B 型、次いで AH1pdm09 型の順となっています。詳細は国立感染症研究所ホームページ

（<http://www.nih.go.jp/niid/ja/flu-map.html>）を参照して下さい。

\* 国立感染症研の公表は、第 19 週までで終了となりました。

○ 2018 年第 30 週以降の定点報告状況：

2018 年第 35 週（8/27-9/2）は長崎市（0）、長崎県（0）でしたが、第 36 週（9/3-9/9）は、長崎市（0）、長崎県（0.06）と県央、県南でのインフルエンザ報告がありました。さらに第 37 週（9/10-9/16）は、長崎市（0）、長崎県（0.07）と県央、県南に加えて、県北でも報告がありました。第 38 週（9/17-9/23）は、長崎市（0）、長崎県（0.04）と県央、県南で報告がありました。第 39 週（9/24-9/30）は、長崎市（0.12）、長崎県（0.11）と県央、県南に加えて、長崎市、西彼、県北でインフルエンザ報告がありました。第 40 週

(10/1-10/7) は、長崎市 (0.18)、長崎県 (0.06) と長崎市が増加しましたが、県全体としては減少しておりました。

2018 年第 30 週 (7/23-7/29) まで長崎市 (0.12)、長崎県 (0.04) のインフルエンザ報告がありました。長崎市は第 31 週 (7/30-8/5) 以降定点報告ゼロとなっておりますが、第 39 週 (9/24-9/30)、40 週でインフルエンザ報告がありました。長崎県は、第 31 週 (7/30-8/5) から第 35 週 (8/27-9/2) まで 5 週間(8 月)定点報告ゼロとなっておりますが、第 36 週 (9/3-9/9)、37 週、38 週、39 週、40 週で、インフルエンザが報告されました。

◎長崎県内でインフルエンザ報告があり、長崎市でもインフルエンザが報告されたので、今後より注意が必要と考えます。

○2017 年 47 週から 2018 年 30 週までの定点報告状況：

長崎市は、2017 年 47 週で流行開始の指標 1 を超えましたが、2018 年 14 週以降流行レベルの指標 1 を切りました。その後、16 週で 0.94 と増加し、17 週で再び 1.18 と指標 1 を超えておりました。長崎県は、42 週で 1.03 と流行開始の指標 1 を超えましたが、43 週は 0.9 に減少しました。44 週以降 1 を超え、48 週、49 週、50 週で全国 1 位でしたが、51 週 2 位、52 週 3 位、1 週 5 位、2 週 7 位、3 週 6 位、4 週以降は 10 位以降でした。

長崎市、長崎県ともにインフルエンザの流行開始の指標 1 を超え、第 2 週-第 7 週が「警報レベル (30 以上)」、第 8 週、第 9 週が「注意報レベル (10 以上 30 未満)」となりましたが、第 10 週で 10 未満となりました。長崎市、長崎県ともに「流行レベル (1 以上 10 未満)」が 17 週までで終了となりました。インフルエンザ定点報告は、26 週、27 週と長崎市は 0 になりましたが、28 週、29 週、30 週と再度定点で報告されておりました。(長崎県感染症情報センターHPより抜粋、1 部改変)

インフルエンザ等の感染予防のために、十分な休息、手洗い、うがい、マスクの着用等を心掛けてください。インフルエンザが疑われる症状として、のどの痛みや鼻汁・鼻づまり、発熱、頭痛、筋肉痛、関節痛、全身のだるさ等がみられましたら、早めに医療機関を受診してください。

