



小児も高齢者も、ワクチンで防ごう！肺炎球菌感染症

感染症発生動向速報

(令和元年第50週分・12月9日～12月15日)

令和元年12月18日
富山県感染症情報センター
(0766-56-5431 直通)
(0766-56-8142 細菌部)
(0766-56-8143 ウイルス部)

《インフォメーション》

●侵襲性肺炎球菌感染症*

侵襲性肺炎球菌感染症は、2013年4月から全数把握疾患になりました。近年の患者報告数は、全国で毎年3,000件を超え、富山県内では約40件の報告があります(表参照)。年代別にみると、小児では5歳未満に多く、成人では年代が上がると共に、報告数は増え、65歳以上の高齢者が全体の5割以上を占めています(図参照)。

肺炎球菌は、乳幼児の鼻や喉に保菌されており、咳やくしゃみなどの飛沫によって感染します。肺炎球菌はしばしば肺炎、中耳炎、副鼻腔炎などを起こしますが、ときに髄膜炎や菌血症を伴う肺炎などの侵襲性肺炎球菌感染症を起こすことがあります。侵襲性肺炎球菌感染症では重症化し、死に至ることもあります。特に高齢者では、肺炎による死亡リスクが高いことから注意が必要です。抗菌薬治療は有効ですが、肺炎球菌ワクチン接種による予防が重要です。

結合型肺炎球菌ワクチンは、小児に対して2011年から定期接種となり、生後2ヵ月から無料で接種できます。2014年からは、65歳以上の方および60～64歳の免疫不全などの基礎疾患をもつ方を対象に、23価肺炎球菌ワクチンが定期接種となっています。65歳以上の方は、接種時期(年齢が5の倍数になる年度:65、70、75歳～)が決められています。自治体から案内が来たら、忘れずにワクチンを接種しましょう。

※侵襲性とは：血液や髄液などの通常無菌的な部位に菌が侵入すること

《全数報告の感染症》

二類感染症 結核 3件 (①30歳代、男性 ②30歳代、女性 ③50歳代、男性)

《定点報告の感染症》

今週の県内上位6疾患

| 順位 | 疾病名 | 定点あたりの数 | |
|----|---------------|-----------|-------|
| | | 今週(増減) | 先週 |
| 1位 | インフルエンザ | 24.04 (↑) | 19.31 |
| 2位 | 感染性胃腸炎 | 12.07 (↑) | 8.00 |
| 3位 | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 6.52 (↑) | 5.48 |
| 4位 | 手足口病 | 1.66 (↓) | 2.03 |
| 5位 | 水痘 | 0.66 (↑) | 0.31 |
| 6位 | 伝染性紅斑 | 0.62 (↑) | 0.41 |

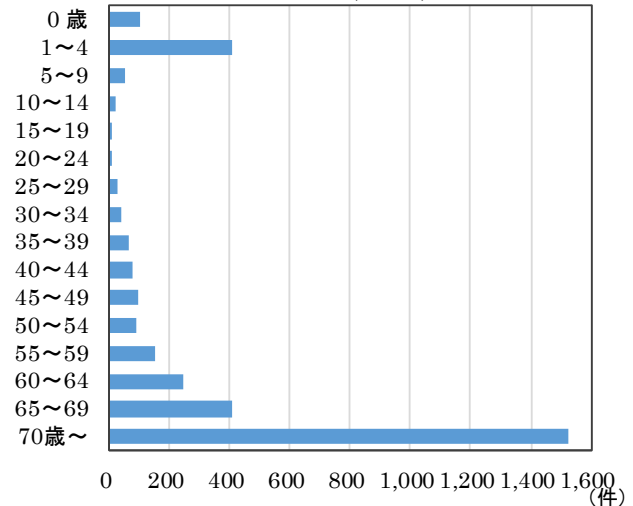
侵襲性肺炎球菌感染症 患者報告数(件)

| 年 | 富山県 | 全国 |
|-------|-----|-------|
| 2017 | 36 | 3,205 |
| 2018 | 39 | 3,328 |
| 2019* | 42 | 3,033 |

※12月8日時点

年齢別患者報告数

(2018年全国データ, n=3,328)



この内容は以下のホームページでさらに詳しくご覧いただけます
アドレス <http://www.pref.toyama.jp/branches/1279/kansen/>

○感染症発生動向調査報告状況（令和元年第50週 令和元年12月9日～令和元年12月15日）

| 分類 | 疾患 | 今週報告分（第50週） | | | | | | 累積報告数 | | | | | |
|-------------------|---------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 新川 | 中部 | 高岡 | 砺波 | 富山市 | 計 | 新川 | 中部 | 高岡 | 砺波 | 富山市 | 計 |
| 二類感染症 | 結核 | | | 1 | 1 | 1 | 3 | 26 | 12 | 56 | 28 | 52 | 174 |
| 三類感染症 | 細菌性赤痢 | | | | | | | | 1 | | | 1 | 2 |
| | 腸管出血性大腸菌感染症 | | | | | | | | 3 | 8 | 6 | 14 | 31 |
| 四類感染症 | E型肝炎 | | | | | | | 3 | | 3 | | 1 | 7 |
| | A型肝炎 | | | | | | | 2 | | | | | 2 |
| | つつが虫病 | | | | | | | 2 | | | | | 2 |
| | デング熱 | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| | レジオネラ症 | | | | | | | 5 | | 16 | 11 | 20 | 52 |
| 五類感染症 | アメーバ赤痢 | | | | | | | | | | | 4 | 4 |
| | ウイルス性肝炎 | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| | カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症 | | | | | | | | | 5 | 1 | 4 | 10 |
| | 急性弛緩性麻痺 | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| | 急性脳炎 | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 6 |
| | 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 | | | | | | | | | 4 | 3 | 7 | 14 |
| | 後天性免疫不全症候群 | | | | | | | | | | | 6 | 6 |
| | 侵襲性インフルエンザ菌感染症 | | | | | | | | | 1 | 3 | 2 | 6 |
| | 侵襲性肺炎球菌感染症 | | | | | | | 3 | | 13 | 10 | 16 | 42 |
| | 水痘（入院例） | | | | | | | 1 | 3 | | | 6 | 10 |
| | 梅毒 | | | | | | | 2 | 1 | 2 | 1 | 19 | 25 |
| | 播種性クリプトコックス症 | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| | 破傷風 | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| | 百日咳 | | | | | | | 2 | 5 | 78 | 66 | 100 | 251 |
| | 風しん | | | | | | | | 1 | | | 3 | 4 |
| | 麻疹 | | | | | | | | | 1 | 2 | 1 | 4 |
| | 定点疾病 (下段は定点当たりの患者数を示す) | インフルエンザ | 114 16.29 | 189 37.80 | 172 13.23 | 122 17.43 | 557 34.81 | 1,154 24.04 | 1,618 | 1,272 | 3,694 | 2,061 | 5,414 |
| RSウイルス感染症 | | | | 2 0.25 | | 10 1.00 | 12 0.41 | 47 | 83 | 338 | 128 | 513 | 1,109 |
| 咽頭結膜熱 | | 2 0.50 | | 4 0.50 | 1 0.25 | 3 0.30 | 10 0.34 | 198 | 23 | 256 | 51 | 219 | 747 |
| A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | | 1 0.25 | 6 2.00 | 80 10.00 | 3 0.75 | 99 9.90 | 189 6.52 | 130 | 141 | 964 | 279 | 1,449 | 2,963 |
| 感染性胃腸炎 | | 29 7.25 | 29 9.67 | 77 9.63 | 46 11.50 | 169 16.90 | 350 12.07 | 1,322 | 1,055 | 1,729 | 590 | 3,907 | 8,603 |
| 水痘 | | 5 1.25 | | 4 0.50 | | 10 1.00 | 19 0.66 | 26 | 23 | 59 | 22 | 293 | 423 |
| 手足口病 | | 7 1.75 | 3 1.00 | 4 0.50 | | 34 3.40 | 48 1.66 | 279 | 346 | 1,167 | 294 | 1,699 | 3,785 |
| 伝染性紅斑 | | 2 0.50 | 4 1.33 | 2 0.25 | | 10 1.00 | 18 0.62 | 131 | 92 | 521 | 129 | 747 | 1,620 |
| 突発性発しん | | 2 0.50 | | 4 0.50 | | 3 0.30 | 9 0.31 | 40 | 38 | 222 | 51 | 190 | 541 |
| ヘルパンギーナ | | 2 0.50 | | | 1 0.25 | | 3 0.10 | 163 | 133 | 410 | 138 | 296 | 1,140 |
| 流行性耳下腺炎 | | | | | | | | 4 | 8 | 11 | 2 | 27 | 52 |
| 急性出血性結膜炎 | | | | | | | | | | | 13 | | 13 |
| 流行性角結膜炎 | | | | 2 1.00 | 1 1.00 | | 3 0.43 | 1 | 10 | 38 | 31 | 11 | 91 |
| 細菌性髄膜炎 | | | | | | | | | | 1 | | 5 | 6 |
| 無菌性髄膜炎 | | | | | | | | 2 | 1 | | | 1 | 4 |
| マイコプラズマ肺炎 | | 1 1.00 | | | 2 2.00 | | 3 0.60 | 2 | 8 | 10 | 2 | 6 | 28 |
| 感染性胃腸炎（ロタウイルス） | | | | | | | | 1 | | 8 | 7 | 2 | 18 |
| インフルエンザによる入院患者（*） | | 5 | | 1 | 4 | 10 | 20 | 13 | 1 | 5 | 12 | 19 | 50 |

本週報のデータは速報値であり、今後、調査などの結果に応じて若干の変更が生じることがあります。

* インフルエンザによる入院患者累計報告数は、令和元年第36週(9月2日)～の集計です。

インフルエンザ定点における患者診断状況

このデータは、インフルエンザ定点医療機関で実施されたインフルエンザ迅速診断キットの診断数を集計したものです。

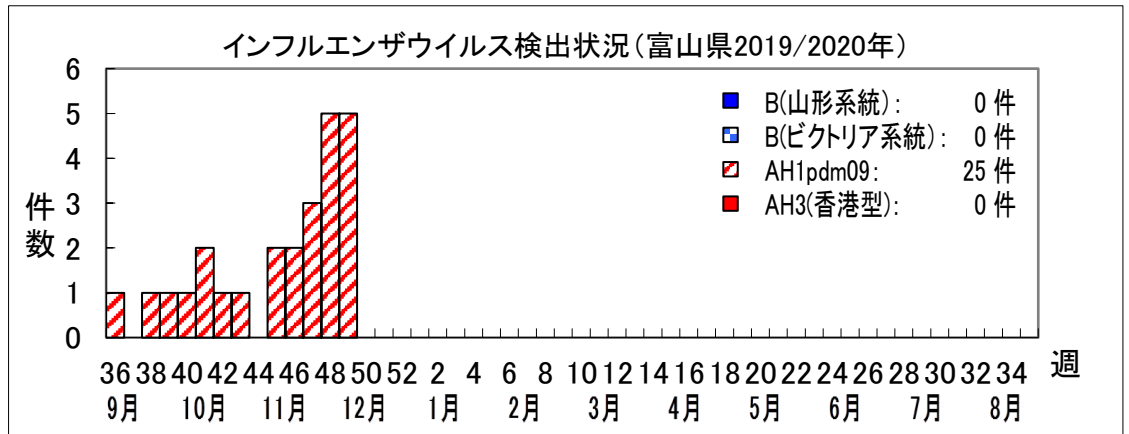
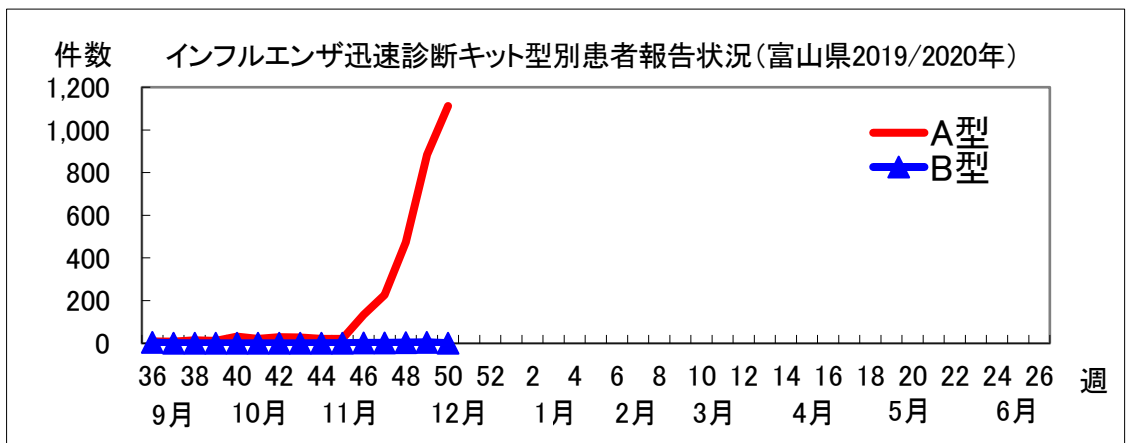
現在、下の表によると、A型が96.4%となっています。

第50週(12/9～12/15)：富山県 24.04人/定点

(単位:件)

| 厚生センター・保健所名 | 報告数/定点数 | 迅速診断キット | | その他 ^{※2} | 合計 |
|------------------|-----------------------|---------|----|-------------------|-------|
| | | A型 | B型 | | |
| 新川 | 7 / 7 | 107 | 0 | 7 | 114 |
| 中部 | 5 / 5 | 188 | 1 | 0 | 189 |
| 高岡 | 13 / 13 | 165 | 0 | 7 | 172 |
| 砺波 | 7 / 7 | 122 | 0 | 0 | 122 |
| 富山市 | 16 / 16 | 530 | 0 | 27 | 557 |
| 富山県 | 48 / 48 ^{※1} | 1,112 | 1 | 41 | 1,154 |
| 富山県累計(2019年36週～) | | 3,025 | 20 | 130 | 3,175 |

※1 48の定点医療機関のうち、インフルエンザと診断した医療機関が48か所あったことを示します。
 ※2 「その他」には、臨床症状等によりインフルエンザと診断したが型別までは不明な患者や迅速診断キットの結果がA型とB型共に陽性の患者が対象となります。





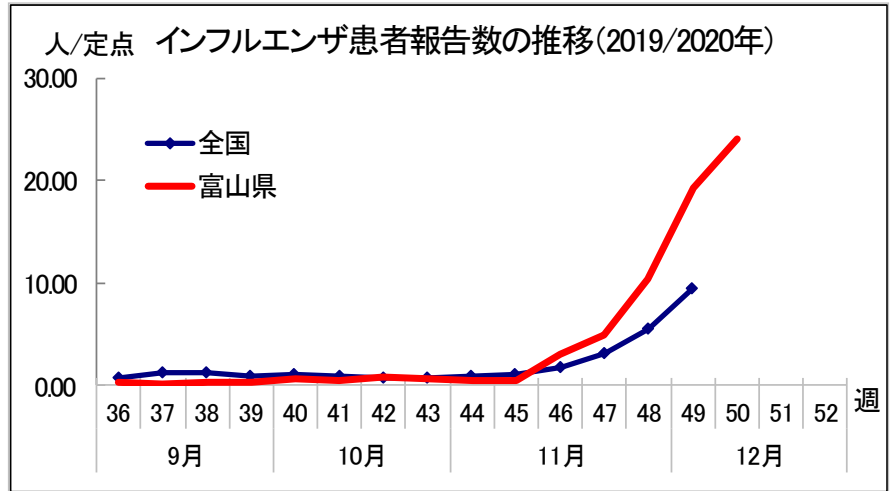
● 定点医療機関からのインフルエンザ患者報告状況

第 50 週 (12/9~12/15) : 富山県 24.04 人/定点

新川 HC (16.29)、中部 HC (37.80)、高岡 HC (13.23)、砺波 HC (17.43)、富山市 HC (34.81)

今週、県内のインフルエンザ報告数は定点医療機関あたり24.04人となり、3週続けて**注意報レベルとなる10人を超えています。**

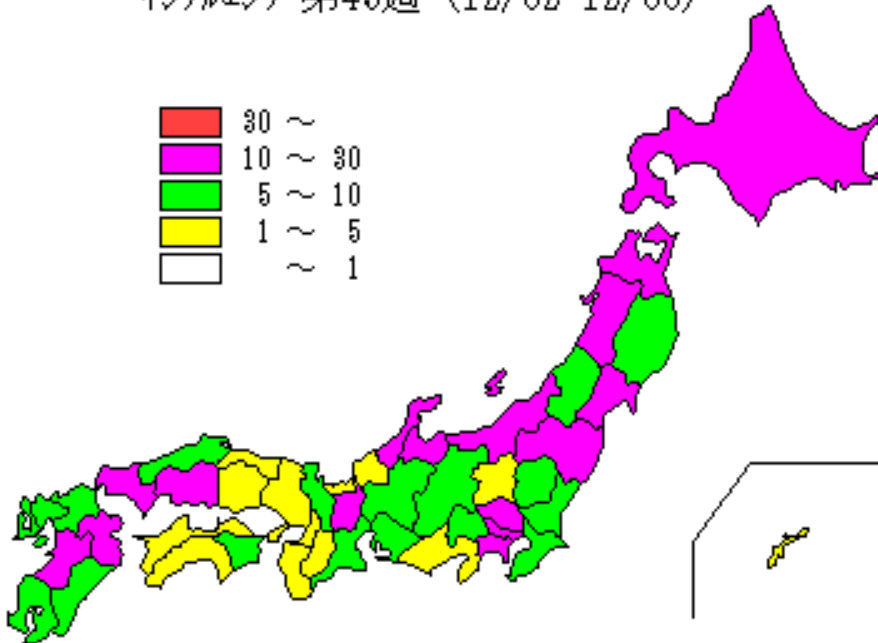
今後、しばらくは流行が継続すると予想されます。



● 都道府県別インフルエンザ患者報告状況 第 49 週 (12/2~12/8)

全国の患者報告数は、定点医療機関あたり 9.52 人となり、前週の 5.57 人より増加しました。46 都道府県で前週より増加しています。

インフルエンザ第49週 (12/02-12/08)



| 都道府県 | 人/定点 | 都道府県 | 人/定点 |
|------|-------|------|-------|
| 北海道 | 25.11 | 滋賀県 | 10.02 |
| 青森県 | 21.88 | 京都府 | 6.52 |
| 岩手県 | 7.86 | 大阪府 | 3.87 |
| 宮城県 | 19.03 | 兵庫県 | 4.75 |
| 秋田県 | 10.61 | 奈良県 | 3.69 |
| 山形県 | 7.70 | 和歌山県 | 3.31 |
| 福島県 | 12.81 | 鳥取県 | 3.59 |
| 茨城県 | 8.55 | 島根県 | 6.34 |
| 栃木県 | 6.13 | 岡山県 | 4.61 |
| 群馬県 | 3.13 | 広島県 | 13.56 |
| 埼玉県 | 11.26 | 山口県 | 15.84 |
| 千葉県 | 8.67 | 徳島県 | 5.76 |
| 東京都 | 10.36 | 香川県 | 1.45 |
| 神奈川県 | 12.86 | 愛媛県 | 4.30 |
| 新潟県 | 13.47 | 高知県 | 2.08 |
| 富山県 | 19.31 | 福岡県 | 9.72 |
| 石川県 | 12.58 | 佐賀県 | 6.34 |
| 福井県 | 3.65 | 長崎県 | 5.74 |
| 山梨県 | 5.20 | 熊本県 | 10.11 |
| 長野県 | 9.07 | 大分県 | 10.69 |
| 岐阜県 | 5.23 | 宮崎県 | 6.90 |
| 静岡県 | 4.68 | 鹿児島県 | 7.21 |
| 愛知県 | 9.96 | 沖縄県 | 4.43 |
| 三重県 | 6.38 | 全国 | 9.52 |

○感染症発生動向調査報告状況（令和元年 1 1 月分）

| | | 1 1 月報告分 | | | | | 累積報告数 | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|----------|------|------|------|------|-------|----|----|----|----|-----|-----|
| | | 新川 | 中部 | 高岡 | 砺波 | 富山市 | 計 | 新川 | 中部 | 高岡 | 砺波 | 富山市 | 計 |
| 五類感染症 (定点把握) | 性器クラミジア感染症 | | | 1 | | 5 | 6 | 2 | 3 | 18 | | 88 | 111 |
| | | | | 0.33 | | 1.25 | 0.60 | | | | | | |
| 月報対象疾患 (下段は定点当たりの患者数を示す) | 性器ヘルペスウイルス感染症 | | 1 | 1 | 1 | 5 | 8 | | 9 | 10 | 7 | 43 | 69 |
| | | | 1.00 | 0.33 | 1.00 | 1.25 | 0.80 | | | | | | |
| | 尖圭コンジローマ | | | 1 | | 4 | 5 | | | 7 | 8 | 20 | 35 |
| | | | | 0.33 | | 1.00 | 0.50 | | | | | | |
| | 淋菌感染症 | | | | | | | 5 | | 2 | | 18 | 25 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症 | 1 | | 3 | 3 | 4 | 11 | 11 | 22 | 31 | 24 | 49 | 137 |
| | | 1.00 | | 3.00 | 3.00 | 4.00 | 2.20 | | | | | | |
| | ペニシリン耐性肺炎球菌感染症 | 1 | | | | 1 | 2 | 3 | | 12 | 7 | 6 | 28 |
| | | 1.00 | | | | 1.00 | 0.40 | | | | | | |
| | 薬剤耐性緑膿菌感染症 | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | |

本月報のデータは速報値であり、今後、調査などの結果に応じて若干の変更が生じることがあります。