



春に多いロタウイルス ご注意ください!

令和2年4月1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)

感染症発生動向速報

(令和2年第13週分・3月23日～3月29日)

《インフォメーション》

●感染性胃腸炎(ロタウイルス)

今週、感染性胃腸炎の報告数は、定点医療機関あたり3.17人でした。感染性胃腸炎は、細菌またはウイルスなどの病原体による嘔吐、下痢を主症状とする感染症です。原因となる病原体の多くは、ノロウイルスやロタウイルスです。ノロウイルス流行のピークは12月～翌年2月に、ロタウイルス流行のピークは2～5月にみられる傾向があります。今年はまだ、ロタウイルスの報告数は多くありませんが、今後増加する可能性があります。

ロタウイルスは、乳幼児の急性重症胃腸炎の主な原因ウイルスとして知られています。概ね5歳までに、ほぼ全てのヒトがロタウイルスに一度は感染すると考えられています。ロタウイルスに感染すると、1～4日の潜伏期間の後、下痢や嘔吐が繰り返しおきます。その後、重い脱水症状が数日続くことがあります。発熱や腹部の不快感などもよく見られます。合併症として、けいれん、肝機能障害、急性腎不全、脳症、心筋炎などが起こることがあり、死に至る場合もあります。感染を繰り返すたびに軽症化する傾向があるため、大人はあまり発症しません。しかし、乳幼児(特に初感染)では症状が強くなります。

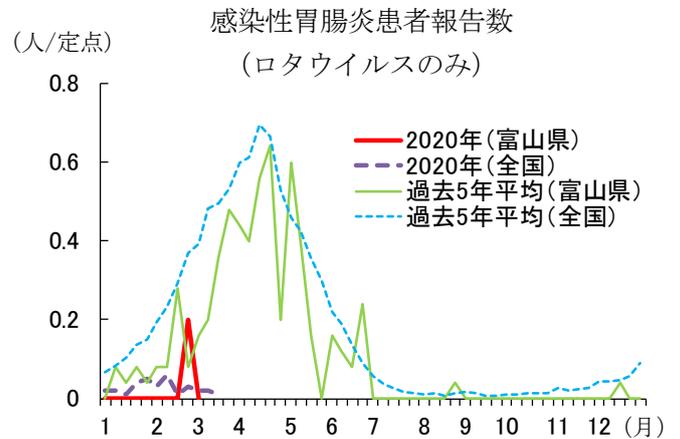
ロタウイルスの主な感染経路は、糞口感染です。感染を広げないためには、オムツの適切な処理、手洗いの徹底などが必要です。しかし、この取り組みを行っても、ロタウイルスは感染力が非常に強いため、感染を完全に予防することは困難です。重症化予防のため、国内では2種類のロタウイルスのワクチン(1価と5価)が承認されており、現在は生後6週から任意接種として受けることができます。ただし、2020年10月以降は乳幼児を対象として定期接種となります。

《全数報告の感染症》

- 二類感染症 結核 2件 (①20歳代、女性 ②70歳代、女性)
- 四類感染症 E型肝炎 1件 (60歳代、女性)
- A型肝炎 1件 (60歳代、女性)
- 五類感染症 急性脳炎 1件 (第12週診断分：10歳未満、女性)
- 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 1件 (80歳代、女性、A群)

《定点報告の感染症》

| 今週の県内上位6疾患 | | 定点あたりの数 | |
|------------|---------------|----------|------|
| 順位 | 疾病名 | 今週(増減) | 先週 |
| 1位 | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 4.28 (↓) | 5.34 |
| 2位 | 感染性胃腸炎 | 3.17 (↓) | 4.00 |
| 3位 | インフルエンザ | 1.31 (↑) | 1.21 |
| 4位 | マイコプラズマ肺炎 | 0.60 (↑) | 0.40 |
| 5位 | 咽頭結膜熱 | 0.48 (↓) | 0.55 |
| 6位 | 水痘 | 0.24 (→) | 0.24 |



○感染症発生動向調査報告状況（令和2年第13週 令和2年3月23日～令和2年3月29日）

| 分類 | 疾患 | 今週報告分（第13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 | | | 2 | | | 2 | 2 | 10 | 3 | 13 | 30 | |
| 三類感染症 | 腸管出血性大腸菌感染症 | | | | | | | | 1 | | 4 | 5 | |
| 四類感染症 | E型肝炎 | 1 | | | | | 1 | 2 | | | | 2 | |
| | A型肝炎 | 1 | | | | | 1 | 7 | | | 1 | 8 | |
| | デング熱 | | | | | | | | | | 1 | 1 | |
| | レジオネラ症 | | | | | | | 1 | 2 | | 2 | 5 | |
| 五類感染症 | アメーバ赤痢 | | | | | | | | | | 1 | 1 | |
| | カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症 | | | | | | | 1 | | 3 | 1 | 7 | |
| | 急性脳炎 | | | | | | | 2 | | | 1 | 3 | |
| | 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 | | | 1 | | | 1 | | | 2 | 2 | 4 | |
| | 侵襲性肺炎球菌感染症 | | | | | | | 1 | | 1 | 3 | 5 | |
| | 水痘（入院例） | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 2 | 7 | |
| | 梅毒 | | | | | | | 1 | | 2 | 3 | 6 | |
| | 百日咳 | | | | | | | | | | 22 | 24 | |
| 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 | | | 11 | | 52 | 63 | 625 | 290 | 873 | 567 | 1,163 | 3,518 |
| | | | | 0.85 | | 3.25 | 1.31 | | | | | | |
| | RSウイルス感染症 | | | | | 1 | 1 | 1 | 5 | 17 | 1 | 34 | 58 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | 咽頭結膜熱 | 2 | 3 | 8 | | 1 | 14 | 26 | 47 | 52 | 6 | 67 | 198 |
| | | 0.50 | 1.00 | 1.00 | | 0.10 | 0.48 | | | | | | |
| | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 6 | 8 | 46 | 11 | 53 | 124 | 60 | 117 | 822 | 129 | 1,125 | 2,253 |
| | | 1.50 | 2.67 | 5.75 | 2.75 | 5.30 | 4.28 | | | | | | |
| | 感染性胃腸炎 | 19 | 12 | 11 | 7 | 43 | 92 | 430 | 265 | 361 | 193 | 1,172 | 2,421 |
| | | 4.75 | 4.00 | 1.38 | 1.75 | 4.30 | 3.17 | | | | | | |
| | 水痘 | | 1 | 2 | | 4 | 7 | 27 | 24 | 32 | 14 | 72 | 169 |
| | | | 0.33 | 0.25 | | 0.40 | 0.24 | | | | | | |
| | 手足口病 | | | | | | | 18 | 1 | 13 | 4 | 39 | 75 |
| | 伝染性紅斑 | | 2 | 1 | | 2 | 5 | 9 | 23 | 22 | | 148 | 202 |
| | | | 0.67 | 0.13 | | 0.20 | 0.17 | | | | | | |
| | 突発性発しん | | | 3 | | 1 | 4 | 5 | 9 | 47 | 16 | 29 | 106 |
| | | | | 0.38 | | 0.10 | 0.14 | | | | | | |
| ヘルパンギーナ | 1 | | | | | 1 | 19 | | 7 | 1 | | 27 | |
| | 0.25 | | | | | 0.03 | | | | | | | |
| 流行性耳下腺炎 | | | | | | | | | 2 | 4 | 2 | 8 | |
| 流行性角結膜炎 | | | | | | | | | 4 | 7 | 2 | 13 | |
| 無菌性髄膜炎 | | | | | | | | | | 1 | 3 | 4 | |
| マイコプラズマ肺炎 | | | 1 | | 2 | 3 | 1 | 3 | 7 | 10 | 7 | 28 | |
| | | | 1.00 | | 2.00 | 0.60 | | | | | | | |
| 感染性胃腸炎（ロタウイルス） | | | | | | | | | | 2 | | 2 | |
| インフルエンザによる入院患者（*） | | | 1 | | | 1 | 42 | 5 | 28 | 71 | 53 | 199 | |

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。

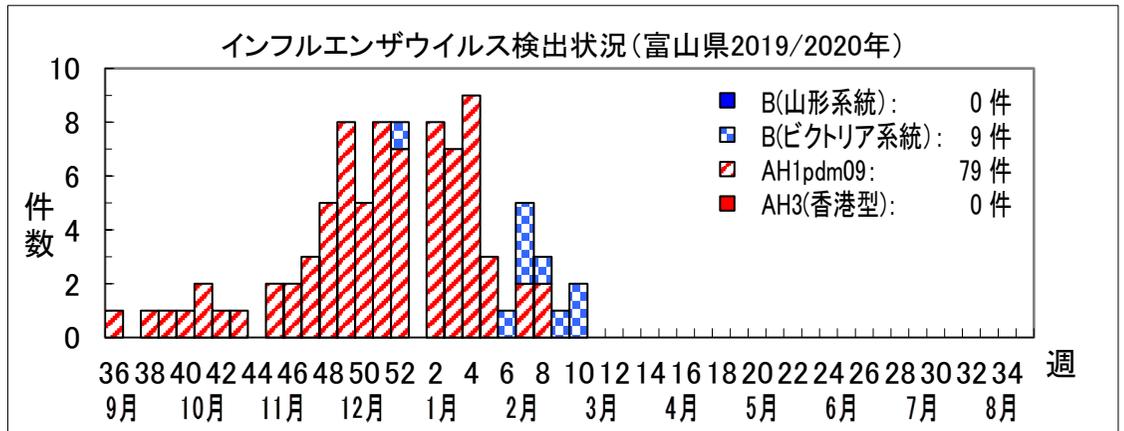
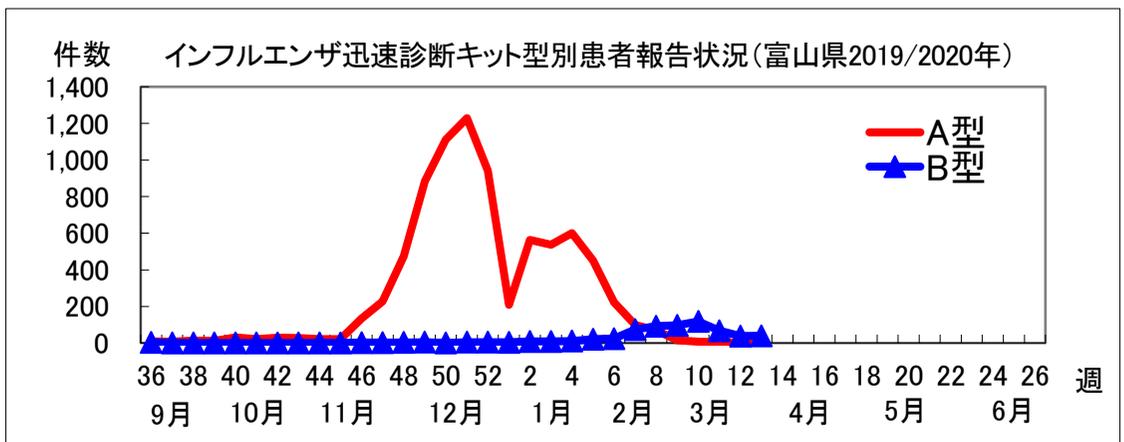
現在、下の表によると、B型が63.5%となっています。

第13週(3/23～3/29)：富山県 1.31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 | 0 / 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 中部 | 0 / 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 高岡 | 3 / 13 | 0 | 5 | 6 | 11 |
| 砺波 | 0 / 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 富山市 | 7 / 16 | 5 | 35 | 12 | 52 |
| 富山県 | 10 / 48 ^{※1} | 5 | 40 | 18 | 63 |
| 富山県累計(2019年36週～) | | 7,979 | 634 | 357 | 8,970 |

※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10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。



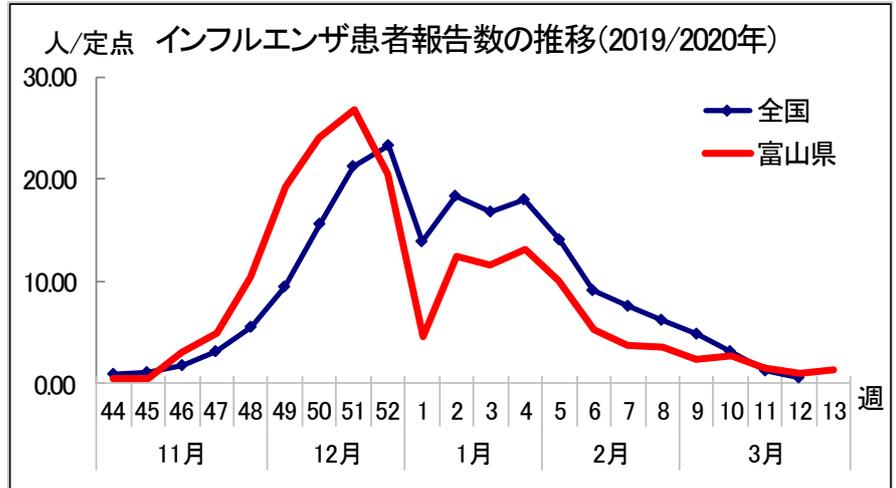


● 定点医療機関からのインフルエンザ患者報告状況

第13週 (3/23~3/29) : 富山県 1.31 人/定点

新川 HC (0.00)、中部 HC (0.00)、高岡 HC (0.85)、砺波 HC (0.00)、富山市 HC (3.25)

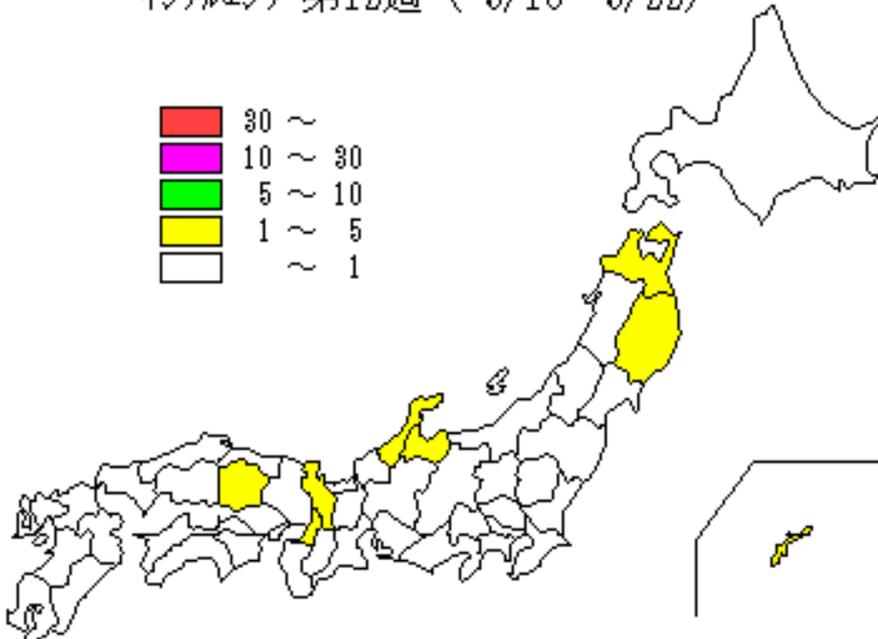
今週、県内のインフルエンザ報告数は、定点医療機関あたり 1.31 人となりました。先週 (1.21) よりやや増加しましたが、県内のインフルエンザの流行は低下傾向にあります。



● 都道府県別インフルエンザ患者報告状況 第12週 (3/16~3/22)

全国の患者報告数は、定点医療機関あたり 0.54 人となり、前週の 1.29 人より減少しました。47 都道府県すべてで前週より減少しています。

インフルエンザ第12週 (3/16- 3/22)



| 都道府県 | 人/定点 | 都道府県 | 人/定点 |
|------|------|------|------|
| 北海道 | 0.46 | 滋賀県 | 0.69 |
| 青森県 | 2.18 | 京都府 | 1.15 |
| 岩手県 | 1.65 | 大阪府 | 1.02 |
| 宮城県 | 0.57 | 兵庫県 | 0.73 |
| 秋田県 | 0.91 | 奈良県 | 0.45 |
| 山形県 | 0.59 | 和歌山県 | 0.18 |
| 福島県 | 0.27 | 鳥取県 | 0.38 |
| 茨城県 | 0.10 | 島根県 | 0.39 |
| 栃木県 | 0.22 | 岡山県 | 1.54 |
| 群馬県 | 0.46 | 広島県 | 0.75 |
| 埼玉県 | 0.42 | 山口県 | 0.37 |
| 千葉県 | 0.19 | 徳島県 | 0.00 |
| 東京都 | 0.35 | 香川県 | 0.53 |
| 神奈川県 | 0.23 | 愛媛県 | 0.57 |
| 新潟県 | 0.16 | 高知県 | 0.08 |
| 富山県 | 1.21 | 福岡県 | 0.28 |
| 石川県 | 1.60 | 佐賀県 | 0.33 |
| 福井県 | 0.81 | 長崎県 | 0.60 |
| 山梨県 | 0.71 | 熊本県 | 0.26 |
| 長野県 | 0.64 | 大分県 | 0.02 |
| 岐阜県 | 0.67 | 宮崎県 | 0.20 |
| 静岡県 | 0.16 | 鹿児島県 | 0.13 |
| 愛知県 | 0.58 | 沖縄県 | 1.02 |
| 三重県 | 0.69 | 全国 | 0.54 |