

# ロタウイルスワクチンが定期接種になりました

富山県感染症情報センター

令和2年10月14日

(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 41 週分·10 月 5 日~10 月 11 日)

#### 《 インフォメーション 》

#### ●ロタウイルスワクチン

令和2年10月1日から、ロタウイルス感染症の予防接種が任意接種から定期接種になりました。ロタウイルスは、乳幼児におけるウイルス性急性胃腸炎の主要な原因と考えられています。感染力が

#### 

※2回目以降の接種は生後14週6日の前後いずれでも接種できます。

出典:厚生労働省ロタウイルスワクチンリーフレット (https://www.mhlw.go.jp/content/000648202.pdf)

非常に強く、5 歳までにほぼ全ての子どもが感染すると考えられています。通常  $2\sim4$  日の潜伏期間を経て、下痢、嘔吐、発熱などの症状を引き起こします。他のウイルス性胃腸炎と比較して重い脱水症状を呈することが多いです。合併症として、発症から  $1\sim6$  日後にけいれんを認めることがあります。他にも腎不全、肝機能障害、脳炎・脳症などが起こることがあります。重症例は生後 6 ヶ月 $\sim2$  歳までの初感染時に多いとされています。乳幼児にロタウイルスワクチン(弱毒生ワクチン)を飲ませて接種することにより、ロタウイルス胃腸炎による入院患者を約  $70\sim90\%$ 減少させることができます。

ワクチン接種の対象は、令和2年8月1日以降に生まれた0歳児です。初回接種は出生14週6日(104日目)までに受けましょう。初回以降の接種回数は使用するワクチンの種類(現在2種類販売)により異なります(上図)。接種後の副反応としては、1~2週間は腸重積症(腸の一部が腸内にはまり込む状態)のリスクが通常よりも高まるとされています。乳幼児が不機嫌、泣き方がひどい、また嘔吐やイチゴゼリー状の粘血便が見られたら速やかに医療機関を受診するようにしてください。腸重積症は、ロタウイルスワクチンの接種にかかわらず、乳幼児がしばしばかかる疾患です。

予防接種に関するご相談は、居住地の市町村、かかりつけの医療機関にお問い合わせください。 詳しい内容については、ロタウイルスワクチンに関する Q&A (厚生労働省) をご覧ください。 https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou\_iryou/kenkou/index\_00001.html

#### 《全数報告の感染症》

二類感染症 結核 4件(①30歳代、女性 ②40歳代、男性 ③④ともに 70歳代、女性) 《 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  | 感染性胃腸炎        | 1.83 (↓)     | 1.86  |  |  |  |  |
| 2位  | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 0.79 ( \ \ ) | 1.07  |  |  |  |  |
| 3位  | 突発性発しん        | 0.34 ( \ )   | 0.66  |  |  |  |  |
| 4位  | マイコプラズマ肺炎     | 0.20 ( 1)    | 0.00  |  |  |  |  |
| 5位  | 咽頭結膜熱         | 0.14 ( \ \ ) | 0.28  |  |  |  |  |
| 6位  | ヘルパンギーナ       | 0.10 (↓)     | 0. 14 |  |  |  |  |

| 指定感染症   新型コロナウイルス感染症   10   11   13   33   10   315   15   15   15   15   15   15   1   | <br>分類         | 句調査報告状況(令和2年第41週<br> <br>  疾患 |       |       | 週報告分  |       |       |       |     |     |        |     |        |    |
|---|----------------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|-----|--------|----|
| 三頭感染症   |                |                               | 新川    | 中部    | 高岡    | 砺波    | 富山市   | 計     | 新川  | 中部  | 高岡     | 砺波  | 富山市    | 計  |
| 三弦感染症   一部   一部   一部   一部   一部   一部   一部   一  |                |                               |       |       |       |       |       |       |     |     |        |     |        | 4  |
| 西野送来館   |                |                               | 2     |       |       |       | 2     | 4     | 15  | 4   |        | 8   |        |    |
| 本意語を確認 アメーバ赤斑   |                |                               |       |       |       |       |       |       |     |     | 9      |     | 15     |    |
| デング熱   1   1   1   1   1   1   1   1   1  | 四類感染症          |                               |       |       |       |       |       |       |     |     |        |     |        |    |
| 記録語彙性   |                |                               |       |       |       |       |       |       | 9   |     |        |     | 1      |    |
| 五類極条権   |                |                               |       |       |       |       |       |       |     |     | 40     |     | 1      |    |
| 中のイルス性肝炎のカルバネ人が性臓内障臓科細胞球炎症  | 구 ¥도 등한 3h . 는 |                               |       |       |       |       |       |       | I   |     | 13     | I   |        |    |
| カルバペネム耐性機内相差料相差認定症 後性接換   | 五類悠栄症          |                               |       |       |       |       |       |       |     |     | I      | I   | 2      |    |
| 会性脳炎 (株理 )  |                |                               |       |       |       |       |       |       | 0   |     | 4      | 1   | l<br>o |    |
| 劇性型流血性レンサ球菌感染症  |                |                               |       |       |       |       |       |       |     |     | 4      | ı   | 3      |    |
| 接天性免疫不全症候群  |                |                               |       |       |       |       |       |       | 2   |     | 1      |     | ı      |    |
| 接触性性が発性性が発性を発性を発性を発性を表します。  |                |                               |       |       |       |       |       |       |     |     | 2      |     | 1      |    |
| 水値 (入院例)       1       2       2       2       2         梅寿       2       4       13       13       1       2       2       4       13       13       1       2       2       4       13       13       2       4       3       1       1       7       2       2       3       1       1       7       2       2       3       1       1       4       9       8       5       7       11       9       8       3       1       1       4       1       3       1       1       1       1       1       4       1       3       3       1  |                |                               |       |       |       |       |       |       | 2   |     | 2      |     | I<br>5 |    |
| 横毒 総格風 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 3 1 1 2 1 1 3 1 1 2 1 1 3 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1  |                |                               |       |       |       |       |       |       | 1   | 2   |        |     |        |    |
| 接傷風 百日咳   |                |                               |       |       |       |       |       |       | 1   |     |        |     |        |    |
| 西日咳   |                |                               |       |       |       |       |       |       |     |     | 1      |     |        |    |
| 定点疾病  |                |                               |       |       |       |       |       |       |     |     | ı      | 24  |        |    |
| 定点疾病  |                |                               |       |       |       |       |       |       | 625 | 290 | 892    |     |        | 3, |
| 定点疾病  |                | インフルエンザ                       |       |       |       |       |       |       |     |     |        | 007 |        | 0, |
| 定点疾病 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 3 1 17 2 2 23 125 184 1,196 173 1,348 3.   |                | RSウイルス感染症                     |       |       |       |       |       |       | 2   | 5   | 26     | 4   | 37     |    |
| 定点疾病 下段は定点当た。 「下段は定点当た。」 「「「「「「「」」」」」」 「「」」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」 「「」」 「「」」 「「」 「「」」 「「」」 「「」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 |                | 四百丝带劫                         | 3     | 1     |       |       |       | 4     | 98  | 57  | 114    | 9   | 83     |    |
| 定点疾病 下段は定点当た。す)    本件各価性 レンサ 球菌咽頭炎  |                | 四與和誤然                         |       | 0. 33 |       |       |       |       |     |     |        |     |        |    |
| 下段は定点当たけの患者数を示す)   下段は定点当たけの患者数を示す。   | 定占疾病           | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎                 |       | 0.33  |       |       |       |       | 125 | 184 | 1, 196 | 173 | 1, 348 | 3, |
|   | X 111 / 173    | st 沈州 田 叩 火                   |       |       |       | 3     |       |       | 947 | 542 | 674    | 272 | 1, 883 | 4, |
| す)     水痘     0.33     0.03     18     3     29     8     55       伝染性紅斑     9     26     32     163       安発性発しん     1     7     1     1     10     32     24     176     63     157       ヘルパンギーナ     2     1     3     0.10     0.34     0.10     0.34     0.10     0.10     0.10     0.10     0.10     0.10     0.10     0.10     0.10     0.10     0.10     0.10     0.10     0.07     0.10     0.07     <   |                | <b>松采性自肠炎</b>                 | 3. 50 | 4. 67 | 1. 25 | 0. 75 | 1. 20 | 1. 83 |     |     |        |     |        |    |
| 手足口病     18     3     29     8     55       伝染性紅斑     9     26     32     163       突発性発しん     1     7     1     1     10     32     24     176     63     157       ヘルパンギーナ     2     1     3     65     2     19     3     8       流行性耳下腺炎     0.50     0.13     0.10     0.00     8     6     5     15       流行性角結膜炎     1     1     2     8     6     5     15       細菌性髄膜炎     1     1     1     1     1       マイコプラズマ肺炎     1     1     2     11     2     11     2       クラミジア肺炎     1     1     2     11     2     11     2     16     9       1     1     1     2     11     2     16     9  |                | 水痘                            |       | 0.22  |       |       |       | 0.03  | 29  | 32  | 70     | 18  | 96     |    |
| 伝染性紅斑     9 26 32 163       実発性発しん     1 7 1 1 1 10 32 24 176 63 157       ヘルパンギーナ     2 1 3 65 2 19 3 8       小パンギーナ     2 1 1 3 65 2 19 3 8       流行性耳下腺炎     1 1 2 8 6 5 15       流行性角結膜炎     1 1 6 9 2       細菌性髄膜炎     1 1 1 5 1       本菌性髄膜炎     1 1 1 2 11 25 16 9       マイコプラズマ肺炎     1 1 2 11 25 16 9       クラミジア肺炎     1 0 0 0 20   |                | <b>イロロ</b> 点                  |       | 0. 33 |       |       |       | 0.03  | 18  | 3   | 29     | 8   | 55     |    |
| 安発性発しん 1 7 1 10 32 24 176 63 157 0.25 0.88 0.25 0.10 0.34   |                | 于足 <b>山</b> 病                 |       |       |       |       |       |       |     |     |        |     |        |    |
| 次発性発しん     0.25     0.88     0.25     0.10     0.34       ヘルパンギーナ     2     1     3     65     2     19     3     8       流行性耳下腺炎     1     1     2     8     6     5     15       流行性角結膜炎     1     6     9     2       細菌性髄膜炎     1     1     1     5       マイコブラズマ肺炎     1     1     2     1     2     16     9       クラミジア肺炎     1     0     0     0     0     0     1     1  |                | 伝染性紅斑                         |       |       |       |       |       |       | 9   | 26  | 32     |     | 163    |    |
| 0.25     0.88     0.25     0.10     0.34       ヘルパンギーナ     2     1     3     65     2     19     3     8       流行性耳下腺炎     1     1     2     8     6     5     15       流行性角結膜炎     1     1     6     9     2       細菌性髄膜炎     1     1     1     5       マイコプラズマ肺炎     1     1     2     11     25     16     9       クラミジア肺炎     1     0.20     1     1     1     1  |                | <b>垃圾料</b> 器 1 7              | 1     |       | 7     | 1     | 1     | 10    | 32  | 24  | 176    | 63  | 157    |    |
| <ul> <li>ヘルハシキーチ</li> <li>0.50</li> <li>0.13</li> <li>0.10</li> <li>流行性耳下腺炎</li> <li>1 1 2 8 6 5 15</li> <li>流行性角結膜炎</li> <li>細菌性髄膜炎</li> <li>無菌性髄膜炎</li> <li>マイコプラズマ肺炎</li> <li>カラミジア肺炎</li> <li>1 1 2 11 25 16 9</li> <li>クラミジア肺炎</li> </ul>  |                | 天光圧光しん                        |       |       | 0.88  | 0. 25 | 0. 10 |       |     |     | 1.0    |     |        |    |
| 流行性耳下腺炎     1 1 2 8 6 5 15       流行性角結膜炎     1 6 9 2       細菌性髄膜炎     1 1 5       無菌性髄膜炎     1 1 5       マイコプラズマ肺炎     1 2 11 25 16 9       クラミジア肺炎     1 1 1 2 11 25 16 9  |                | ヘルパンギーナ                       |       |       | 0 13  |       |       |       | 65  | 2   | 19     | 3   | 8      |    |
| 流行性角結膜炎 1 6 9 2 1 1 6 9 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1   |                | 法怎些其工吧业                       | 0. 30 |       | 0. 13 | 1     | 1     |       |     | 8   | 6      | 5   | 15     |    |
| 無菌性髄膜炎 1 1 1 5 1 5 1 6 9 1 1 0 1 1 0 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1  |                | 流行性耳下腺炎                       |       |       |       | 0. 25 | 0. 10 | 0. 07 |     |     |        |     |        |    |
| 細菌性髄膜炎       無菌性髄膜炎       マイコプラズマ肺炎       クラミジア肺炎         1       0.20         1       1       0.20   |                | 流行性角結膜炎                       |       |       |       |       |       |       | 1   | 6   | 9      | 2   |        |    |
| 無菌性髄膜炎 マイコプラズマ肺炎 1 1 2 11 25 16 9 クラミジア肺炎 1 0 0 20  |                | 細菌性髄膜炎                        |       |       |       |       |       |       |     |     | 1      |     | 1      |    |
| マイコフラスマ肺炎     1.00     0.20       クラミジア肺炎     1   |                | 無菌性髄膜炎                        |       |       |       |       |       |       | 1   |     |        | 1   | 5      |    |
| クラミジア肺炎   |                | マイコプラズマ肺炎                     |       | 1 00  |       |       |       | 1     | 2   | 11  | 25     | 16  | 9      |    |
|   |                | カラミジア時火                       |       | 1.00  |       |       |       | 0. 20 |     |     |        |     | 1      |    |
|   |                | ノフミンノ加火                       |       |       |       |       |       |       |     |     |        |     |        |    |
|   |                |                               |       | I     |       |       |       |       | ı   |     |        |     |        | 1  |

## 〇感染症発生動向調査報告状況(令和2年9月分)

|           |                   | 9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     | 性器クラミジア感染症        |       |       |       |       | 5     | 5     | 1  | 2  | 17 |    | 44  | 64 |
| (定点把握)    |                   |       |       |       |       | 1. 25 | 0. 50 |    |    |    |    |     |    |
|           | 性器ヘルペスウイルス感染症     |       | 2     |       |       | 2     | 4     |    | 6  | 1  | 5  | 29  | 41 |
|           |                   |       | 2. 00 |       |       | 0. 50 | 0. 40 |    |    |    |    |     |    |
| 月報対象疾患    | 尖圭コンジローマ          |       |       |       |       | 1     | 1     |    |    | 2  |    | 5   | 7  |
| (下段は定点当たり |                   |       |       |       |       | 0. 25 | 0. 10 |    |    |    |    |     |    |
| の患者数を示す)  | 淋菌感染症             |       |       | 2     |       | 1     | 3     | 1  |    | 6  |    | 11  | 18 |
|           |                   |       |       | 0. 67 |       | 0. 25 | 0. 30 |    |    |    |    |     |    |
|           | メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症 |       | 2     | 3     | 2     | 5     | 12    | 11 | 9  | 21 | 15 | 29  | 85 |
|           |                   |       | 2. 00 | 3. 00 | 2. 00 | 5. 00 | 2. 40 |    |    |    |    |     |    |
|           | ペニシリン耐性肺炎球菌感染症    |       |       |       |       |       |       | 2  |    | 7  |    |     | 9  |
|           | ・一ンプン間は卵炎体圏芯末症    |       |       |       |       |       |       |    |    |    |    |     |    |

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。