

新型コロナウイルス感染症のモニタリング状況

【集計期間（陽性探知日）】

R3.10/25(月) ~ R3.10/31(日) 令和3年第43週

<感染の状況（直近1週間）>

| 項目 | | 現況 | 前週 | ステージⅢ ^{※1} 指標 | ステージⅣ ^{※1} 指標 |
|---------------------------------------|--------------------|------|------|---------------------------|---------------------------|
| 陽性者数 | ① 合計 ^{※2} | 18人 | 36人 | - | - |
| | ② 対人口10万人 | 1.2人 | 2.3人 | 15人以上 | 25人以上 |
| | ③ 前週との増加比 | 0.50 | 0.62 | - | - |
| ④ 感染経路不明割合 (%) | | 89% | 44% | 50%以上 | 50%以上 |
| ⑤ 陽性率 ^{※3} (%) = 陽性者数 ÷ 検査件数 | | 0.5% | 1.3% | 5%以上 | 10%以上 |

※1 ステージ分類の指標は、新型コロナウイルス感染症対策分科会資料(令和3年4月15日)参照

※2 市内医療機関から川崎市保健所に届出のあった人数を掲載しております。

※3 ⑤陽性率について

自費検査を行う市外の検査機関等で検体が採取された方についても市内医療機関から陽性者の届出がされる事例が多数確認されており、陽性率が実際よりも高い状況となっております。

8月17日掲載分からは、①陽性者合計から市外の検査機関等で検体採取が確認された陽性者数を除いて算出しております。

検査件数は、川崎市健康安全研究所による検査件数と市内医療機関から直近の日曜日までに新型コロナウイルス感染症医療機関等情報支援システム(G-MIS)により報告があった検査件数(速報値)の合算を用いております。

<医療提供体制等の負荷>

| 項目 | | 現況 | 前週 | ステージⅢ ^{※1} 指標 | ステージⅣ ^{※1} 指標 |
|----------------------------------|-----------|---------|---------|---------------------------|---------------------------|
| <報告日> | | 10/31現在 | 10/24現在 | - | - |
| ⑥ 入院患者 (陽性確定例) | 入院中の患者数 | 10人 | 15人 | - | - |
| | 確保病床数 | 455床 | 455床 | - | - |
| | 病床使用率 | 2.1% | 4.1% | 20%以上 | 50%以上 |
| ⑦ 重症患者 (陽性確定例) | 入院中の患者数 | 5人 | 5人 | - | - |
| | 確保病床数 | 66床 | 66床 | - | - |
| | 病床使用率 | 7.6% | 7.6% | 20%以上 | 50%以上 |
| 療養者数 (入院、自宅及び宿泊療養) (陽性確定例) | ⑧ 合計 | 27人 | 41人 | - | - |
| | ⑨ 対人口10万人 | 1.8人 | 2.7人 | 20人以上 | 30人以上 |

<参考数値>

| 項目 | 現況 | 前週 | ステージⅢ ^{※1} 指標 | ステージⅣ ^{※1} 指標 |
|---|---------|---------|---------------------------|---------------------------|
| <報告日> | 10/31現在 | 10/24現在 | - | - |
| ⑩ 入院率 ^{※4} (%) =入院中の患者÷療養者数 (陽性確定例) | 37.0% | 36.6% | 40%以下 | 25%以下 |

※4 入院率は、神奈川モデルに基づき、入院適応を総合的に決定しており、「入院率」の指標では病床ひっ迫状況を計ることができないため、参考数値

<変異ウイルス検出状況>

(1) スクリーニング検査 (変異ウイルスの検出状況) ^{※5}

L452R スクリーニング検査

| | | 直近1週間 10/25 ~ 10/31 | 前週 10/18 ~ 10/24 | 累計 3/11 ~ 10/31 |
|-----------------------|-------|------------------------|---------------------|--------------------|
| 川崎市健康安全研究所 | 検査実施数 | 1件 | 7件 | 1,965件 |
| | 検出数 | 1件 | 6件 | 1,677件 |
| | 検出率 | 100.0% | 85.7% | 85.3% |
| 民間検査機関等 ^{※6} | 検出数 | 0件 | 3件 | 3,241件 |

(2) ゲノム解析等^{※7} (変異ウイルスの鑑別状況)

| | 直近1週間 10/25 ~ 10/31 | 前週 10/18 ~ 10/24 | 累計 3/11 ~ 10/31 |
|-------------------|------------------------|---------------------|--------------------|
| α株 (アルファ) : 英国株 | 0件 | 0件 | 203件 |
| β株 (ベータ) : 南アフリカ株 | 0件 | 0件 | 0件 |
| γ株 (ガンマ) : ブラジル株 | 0件 | 0件 | 0件 |
| δ株 (デルタ) : インド株 | 113件 | 0件 | 122件 |

※5 従来株から N501Y 変異株にほぼ置き換わった一方、市内においても L452R 変異株が増加しつつあることから、厚生労働省通知に基づき、L452R 変異株の監視を強化するため、健康安全研究所による N501Y スクリーニング検査は、7月19日以降、実施しないこととしました。

※6 民間検査機関等による検査実施数は不明のため、検出数のみ掲載

※7 ゲノム解析は、川崎市健康安全研究所、国立感染症研究所、民間検査機関で行われた解析結果を集計

<評価>

川崎市内における新型コロナウイルス感染症のモニタリングでは、いわゆる第5波について、感染の状況は第33週（8月16日～22日）をピークとし、医療提供体制等の負荷については第34週（8月23日～29日）をピークとして減少に転じ、今週（第43週：10月25日～10月31日）もさらに減少が続いています。

ステージ分類は第30週（7月26日～8月1日）から第36週（9月6日～9月12日）まで7週間連続してすべてがステージⅣとなっていました。順次ステージ解消へとすすみ、第41週～第42週と2週間連続してステージⅣ、Ⅲ解消となりました。第43週（今週）は、感染経路不明割合が89%と上昇しステージⅣとなっています。

<感染の状況：直近1週間>

- ① 新規陽性者数は、第33週（8月16日～22日）4308人をピークに減少が進み、第40週には88人と2桁台となり、第41週58人、第42週36人、第43週（今週）18人と10週続けて減少し、今年最も低い数値となっています。
- ② 対人口10万人あたりの累積新規陽性者数も第33週（8月16日～22日）279.7人をピークに減少が進み、第39週に9.0人と1桁台となり、第41週3.8人、第42週2.3人、第43週（今週）1.2人と10週続けて減少し、今年最も低い数値となっています。ステージ分類は第39～43週（今週）と5週連続してステージⅢ解消となっています。
- ③ 前週との増加比は、第30週（7月26日～8月1日）2.32をピークに減少が進み、第40週から減少幅が小さくなりましたが第40週0.64、第41週0.66、第42週0.62、第43週（今週）0.50と減少しています。
- ④ 感染経路不明者の割合は、第33週（8月16日～22日）をピークに減少に転じ、第41週に47%となり、23週連続でステージⅢ・Ⅳ相当（50%以上）であったステージ分類は、24週ぶりにステージⅢ解消となりました。第42週も44%と減少しましたが、第43週（今週）は、感染経路不明割合が89%と上昇してステージⅣとなっています。新規感染者数が非常に少なくなった中での調査のため、今後も変動する数値と考えています。
- ⑤ 検査陽性率は、第32週に54.9%と急上昇しました。この検査陽性率の急上昇については、感染の状況の表の※3でご説明してきたところです。

本項目につきましては、算定方法が34週から異なったため連続性が失われますが、新算出方法では第33週の42.9%をピークに減少に向かい、第41週2.0%、第42週1.3%、第43週（今週）は0.5%とさらに減少が続いています。ステージ分類では第38週まではステージⅣであり、旧算定方法を含み12週連続してステージⅣ相当（10%以上）となっていました。第39～第43週（今週）と5週連続してステージⅢ（5%以上）解消となっています。

<医療提供体制等の負荷：報告日10.31現在>

- ⑥ 入院中の患者数は、第34週（8月23日～29日）286人をピークに減少が進み、第39週に2桁台64人となり、第41週25人、第42週15人、第43週（今週）は10人と9週間連続で減少しました。確保病床数は第24週の241床から徐々に増床が続く、第36週には455床となりました。したがって病床使用率は異なった病床数を母数にして算定することになりますが、第33週（8月16日～22日）93.9%をピークに減少に進み、第40週から1桁台の8.6%となり、第41週6.8%、第42週4.1%、第43週（今週）2.1%と10週連続して減少しました。ステージ分類では、第30週から第36週まで7週連続してステージⅣ（50%以上）が続いていましたが、第37週、第38週がステージⅢ（20%以上）となり、第39～43週（今週）と5週連続してステージⅢ解消となっています。
- ⑦ 重症入院患者数は第34週（8月23日～29日）68人をピークに減少が進み、第40週に1桁台の8人となり、第41週4人と7週連続して減少しました。第42週及び第43週（今週）は5人と同じ数

値となっていますが、1桁台のままとなっています。

重症者の確保病床は第31週の30床から徐々に増床が続き、第36週には66床となりました。したがって重症病床使用率も入院病床使用率と同様に異なった病床数を母数にして算定することになりますが、第33週（8月16日～22日）の146.7%をピークに減少傾向となり、第36週に2桁台の72.7%となり、第41週は1桁台の6.1%となりました。第42週および第43週（今週）は7.6%と同じ数値となっていますが1桁台のままとなっています。ステージ分類ではステージⅣ（50%以上）が7週連続した後、第37週、第38週がステージⅢ（20%以上）、そして第39～43週（今週）と5週連続してステージⅢ解消となっています。

- ⑧ 陽性確定例の入院・自宅および宿泊療養者総数は、第33週（8月16日～22日）4143人をピークとして減少が進み、第38週に478人と3桁台、第41週に73人と2桁台となり、第42週41人、第43週（今週）27人と9週連続して減少が続いています。
- ⑨ 陽性確定例の入院・自宅および宿泊療養者数の対人口10万人は、第33週（8月16日～22日）269.0人をピークに減少が進み、第37週74.3人と2桁台、第40週6.9人と1桁台となり、第41週4.7人、第42週2.7人、第43週（今週）1.8人と10週連続して減少しました。ステージ分類では、第39～43週（今週）と5週連続してステージⅣ・Ⅲが解消となっています。

<変異ウイルス検出状況>

L452R変異株（デルタ株と考えられる）スクリーニングは川崎市健康安全研究所では第24週3件から、1件→2件→6件→20件→52件、第30週170件から、207件→224件→272件→186件→193件→151件と推移し、第37週58件から、45件→19件→9件→13件、第42週は6件、第43週（今週）は1件となっています。検出率は100.0%でした。民間検査機関からは第26週4件から、11件→29件→57件と増加し、その後は第30週102→298件→137件→260件→549件→996件→503件、そして第37週106件→44件→47件→70件→22件、第42週3件、第43週（今週）は0件でした。

詳細なゲノム解析は、これまでに提出していた検体についての報告が届き、デルタ株と判明したものが113件、アルファ、ベータ、ガンマについてはいずれも0件でした。

本市におきましては、今回のいわゆる第5波において新規陽性者数は第33週（8月16日～22日）をピークに減少が続き、第37週は1000人以下、第38週は500人以下、第39週は100人台、第40週は2桁の88人となり、第41週58人、第42週36人、第43週（今週）は18人と、本年最低値を4週連続して更新しています。医療提供体制等の負荷のピークは第34週（8月23日～29日）であり、確保病床数、重症患者確保病床数の増加と相まって状況は第39週から第43週（今週）まで好転が続いています。

ステージ分類は第30週（7月26日～8月1日）から第36週（9月6日～9月12日）まで7週間連続してすべてがステージⅣとなっていました。順次ステージ解消へとすすみ、第41週～第42週と2週連続してステージⅣ、Ⅲ解消となりました。第43週（今週）は、感染経路不明割合が第42週（前週）44%から89%と上昇してステージⅣとなりましたが、新規感染者数が非常に少なくなった中での調査のため、今後も変動する数値と考えています。

10月1日をもって神奈川県も緊急事態宣言対象地域から解除となったことに伴い、本市も緊急事態宣言地域から解除されました。市民の皆様には大変なご不便、ご迷惑をおかけしましたが、このところの明確な新規陽性者数、入院数、重症患者数の減少は、市民の皆様のご理解ご協力の賜物です。これまでの不安はだいぶ解消されつつあると思いますが、安心が油断となり注意が緩んでしまうと再び感染が拡大しリバウンドとなってしまいます。基本的な感染対策は続け、リスクの高い行動にはやはり気を付けながら、一般の医療や日常生活、教育活動や経済状況がさらに回復できるよう、引き続きご協力くださいますようお願いいたします。三密を避ける、適切な距離が保てないなどの時はマスクをつける、換気に気を付ける、手洗い・手指の消毒をこまめにするなどは、日常生活において感染を予防するための基本的かつ重要な注

意点です。本市におけるワクチン接種は進んでおり、2回の接種を受けた方も数多くいらっしゃいますが、ワクチン接種後であっても感染対策の基本は必要です。

どちらかへお出かけになる機会も増えてくると思いますが、もしばらくは、感染リスクの高い所や混雑する場所・時間帯は避け、家族単位などの少人数でゆっくりと過ごされますようお願いいたします。一方、戸外や風通しの良い所、人と人の間隔が十分あいているような所では、マスクを外し、秋空の良い空気を吸うことも健康のために大切です。