

2021年8月27日

日本透析医会・日本透析医学会・日本腎臓学会  
新型コロナウイルス感染対策合同委員会

委員長 菊地 勤  
副委員長 山川智之  
副委員長 竜崎崇和  
副委員長 南学正臣

## 透析患者における累積の新型コロナウイルス感染者の登録数

(2021年8月26日16時 時点)

| 時点<br>患者数<br>地区 | 7/15 | 7/22 | 7/29 | 8/5  | 8/12 | 8/19 | 8/26 |                  |      |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|------|
|                 | 感染者数 | 転帰不明数<br>(入院中含む) | 死亡者数 |
| 北海道             | 158  | 158  | 171  | 171  | 171  | 171  | 175  | 15               | 76   |
| 東北              | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 35   | 16               | 9    |
| 北関東             | 65   | 65   | 66   | 69   | 69   | 70   | 72   | 47               | 9    |
| 南関東<br>(東京除く)   | 380  | 395  | 398  | 404  | 414  | 426  | 444  | 220              | 72   |
| 東京              | 487  | 491  | 506  | 519  | 537  | 559  | 588  | 303              | 64   |
| 甲信越・北陸          | 37   | 40   | 46   | 46   | 46   | 47   | 48   | 13               | 11   |
| 東海<br>(愛知除く)    | 71   | 74   | 76   | 77   | 77   | 77   | 82   | 28               | 20   |
| 愛知              | 105  | 111  | 111  | 111  | 112  | 112  | 117  | 48               | 16   |
| 近畿<br>(大阪除く)    | 153  | 154  | 156  | 156  | 157  | 161  | 168  | 95               | 22   |
| 大阪              | 216  | 216  | 218  | 219  | 221  | 222  | 224  | 80               | 27   |
| 中国              | 82   | 82   | 82   | 82   | 82   | 83   | 85   | 17               | 8    |
| 四国              | 14   | 14   | 14   | 14   | 14   | 14   | 15   | 9                | 2    |
| 九州・沖縄<br>(福岡除く) | 68   | 68   | 68   | 70   | 71   | 73   | 76   | 41               | 7    |
| 福岡              | 148  | 148  | 149  | 152  | 153  | 161  | 163  | 111              | 29   |
| 合計              | 2016 | 2048 | 2093 | 2122 | 2156 | 2208 | 2292 | 1043             | 372  |

東北 青森・岩手・秋田・宮城・山形・福島  
北関東 茨城・栃木・群馬  
南関東(東京除く) 埼玉・千葉・神奈川  
甲信越・北陸 新潟・富山・石川・福井・山梨・長野  
東海(愛知除く) 岐阜・静岡・三重  
近畿(大阪除く) 滋賀・京都・兵庫・奈良・和歌山  
中国 鳥取・島根・岡山・広島・山口  
四国 徳島・香川・愛媛・高知  
九州・沖縄(福岡除く) 佐賀・長崎・熊本・大分・宮崎・鹿児島・沖縄

患者の詳細情報は次ページ参照。

詳細情報は累積であり、人工呼吸器やECMOの使用既往があれば、人数に含めている。

患者詳細情報

| 転帰                | 退院<br>(隔離解除含む) | 死亡  | 転帰不明<br>(入院中含む) | 全体   |
|-------------------|----------------|-----|-----------------|------|
| 患者数(腹膜透析含む)       | 877            | 372 | 1043            | 2292 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 24             | 5   | 3               | 32   |
| ワクチン1回接種・患者数      | 12             | 6   | 31              | 49   |
| ワクチン2回接種・患者数      | 24             | 2   | 51              | 77   |
| ロナプリーブ投与・患者数      | 17             | 0   | 14              | 31   |

| 腹膜透析患者 | 腹膜透析 | 腹膜透析・<br>血液透析併用 |
|--------|------|-----------------|
| 患者数    | 24   | 8               |

| 年代                | 40歳未満 | 40歳代 | 50歳代 | 60歳代 | 70歳代 | 80歳以上 | 情報なし | 全体   |
|-------------------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|
| 患者数(腹膜透析含む)       | 45    | 203  | 377  | 465  | 599  | 489   | 114  | 2292 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 1     | 6    | 8    | 10   | 3    | 4     | 0    | 32   |
| 転帰不明者数(入院中含む)     | 21    | 78   | 180  | 209  | 262  | 191   | 102  | 1043 |
| 死亡者数              | 0     | 11   | 25   | 57   | 122  | 150   | 7    | 372  |
| 致死率(%)            | 0.0   | 5.4  | 6.6  | 12.3 | 20.4 | 30.7  | 6.1  | 16.2 |
| 致死率%(転帰不明者除く)     | 0.0   | 8.8  | 12.7 | 22.3 | 36.2 | 50.3  | 58.3 | 29.8 |

| 性別                | 男性   | 女性  | 情報なし | 全体   |
|-------------------|------|-----|------|------|
| 患者数(腹膜透析含む)       | 1511 | 655 | 126  | 2292 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 23   | 9   | 0    | 32   |

| 透析歴               | 1年未満 | 1~5年未満 | 5~10年未満 | 10~15年未満 | 15~20年未満 | 20年以上 | 情報なし | 全体   |
|-------------------|------|--------|---------|----------|----------|-------|------|------|
| 患者数(腹膜透析含む)       | 230  | 692    | 480     | 246      | 120      | 142   | 382  | 2292 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 7    | 17     | 6       | 1        | 0        | 0     | 1    | 32   |

| 原疾患               | 糖尿病性腎症 | 慢性糸球体腎炎 | 腎硬化症 | その他 | 不明・情報なし | 全体   |
|-------------------|--------|---------|------|-----|---------|------|
| 患者数(腹膜透析含む)       | 928    | 354     | 250  | 264 | 496     | 2292 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 10     | 9       | 3    | 7   | 3       | 32   |

| 症状         | あり   | なし   | 不明・情報なし | 全体   |
|------------|------|------|---------|------|
| 37.5℃以上の発熱 | 1591 | 362  | 339     | 2292 |
| 咳嗽         | 1029 | 863  | 400     | 2292 |
| 咽頭痛        | 360  | 1408 | 524     | 2292 |
| 頭痛         | 206  | 1548 | 538     | 2292 |
| 鼻汁         | 269  | 1513 | 510     | 2292 |
| 嘔気・嘔吐      | 161  | 1646 | 485     | 2292 |
| 下痢         | 222  | 1596 | 474     | 2292 |
| 嗅覚味覚異常     | 127  | 1481 | 684     | 2292 |

| 肺炎像  | あり   | 明確ではない | 非施行 | 情報なし | 全体   |
|------|------|--------|-----|------|------|
| 胸部X線 | 711  | 398    | 696 | 487  | 2292 |
| 胸部CT | 1004 | 209    | 630 | 449  | 2292 |

| 酸素投与    | あり  | なし   | 不明・情報なし | 全体   |
|---------|-----|------|---------|------|
| 酸素投与の有無 | 779 | 983  | 530     | 2292 |
| 呼吸機器の有無 | 190 | 1496 | 606     | 2292 |
| ECMOの有無 | 13  | 1653 | 626     | 2292 |

| 治療薬            | あり  | なし   | 不明・情報なし | 全体   |
|----------------|-----|------|---------|------|
| レムデシビル(ベクルリー)  | 227 | 1381 | 684     | 2292 |
| デキサメタゾン(デカドロン) | 677 | 935  | 680     | 2292 |
| トシリズマブ(アクテムラ)  | 74  | 1535 | 683     | 2292 |
| ファビピラビル(アビガン)  | 419 | 1190 | 683     | 2292 |
| シクレソニド(オルベスコ)  | 133 | 1469 | 690     | 2292 |

酸素飽和度 (COVID-19 診断時)

| 酸素飽和度(%)    | 89以下 | 90~93 | 94~95 | 96以上 | 合計  |
|-------------|------|-------|-------|------|-----|
| 患者数(ルームエアー) | 47   | 67    | 86    | 352  | 552 |
| 患者数(酸素投与あり) | 12   | 12    | 22    | 36   | 82  |

COVID-19 診断時または入院時検査データ

| アルブミン(g/dL) | 2未満 | 2~2.5未満 | 2.5~3未満 | 3~3.5未満 | 3.5以上 | 合計  |
|-------------|-----|---------|---------|---------|-------|-----|
| 患者数         | 8   | 40      | 93      | 145     | 166   | 452 |

| 尿素窒素(mg/dL) | 30未満 | 30~60未満 | 60~90未満 | 90~120未満 | 120以上 | 合計  |
|-------------|------|---------|---------|----------|-------|-----|
| 患者数         | 41   | 247     | 167     | 30       | 4     | 489 |

| クレアチニン(mg/dL) | 4未満 | 4~8未満 | 8~12未満 | 12~16未満 | 16以上 | 合計  |
|---------------|-----|-------|--------|---------|------|-----|
| 患者数           | 24  | 164   | 181    | 80      | 42   | 491 |

| CRP(mg/dL) | 1未満 | 1~5未満 | 5~10未満 | 10~15未満 | 15以上 | 合計  |
|------------|-----|-------|--------|---------|------|-----|
| 患者数        | 135 | 175   | 102    | 53      | 46   | 511 |

| 白血球数(/ $\mu$ L) | 3000未満 | 3000~10000未満 | 10000~15000未満 | 15000~20000未満 | 20000以上 | 合計  |
|-----------------|--------|--------------|---------------|---------------|---------|-----|
| 患者数             | 56     | 428          | 32            | 8             | 4       | 528 |

| ヘモグロビン濃度(g/dL) | 9未満 | 9~10未満 | 10~11未満 | 11~12未満 | 12以上 | 合計  |
|----------------|-----|--------|---------|---------|------|-----|
| 患者数            | 47  | 61     | 135     | 145     | 135  | 523 |

| 血小板数(万/ $\mu$ L) | 10未満 | 10~20未満 | 20~30未満 | 30~40未満 | 40以上 | 合計  |
|------------------|------|---------|---------|---------|------|-----|
| 患者数              | 102  | 306     | 92      | 12      | 13   | 525 |