

2021年9月24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 勲  
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9月23日16時 時点)

| 時点<br>患者数<br>地区 | 8/12 | 8/19 | 8/26 | 9/2  | 9/9  | 9/16 | 9/23 |                  |      |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|------|
|                 | 感染者数 | 感染者数 | 感染者数 | 感染者数 | 感染者数 | 感染者数 | 感染者数 | 転帰不明数<br>(入院中含む) | 死亡者数 |
| 北海道             | 171  | 171  | 175  | 176  | 181  | 182  | 182  | 18               | 79   |
| 東北              | 32   | 32   | 35   | 35   | 35   | 36   | 36   | 17               | 9    |
| 北関東             | 69   | 70   | 72   | 74   | 76   | 76   | 76   | 46               | 11   |
| 南関東<br>(東京除く)   | 414  | 426  | 444  | 465  | 470  | 473  | 476  | 232              | 75   |
| 東京              | 537  | 559  | 588  | 603  | 617  | 619  | 632  | 318              | 68   |
| 甲信越・北陸          | 46   | 47   | 48   | 49   | 51   | 51   | 51   | 13               | 11   |
| 東海<br>(愛知除く)    | 77   | 77   | 82   | 89   | 90   | 94   | 96   | 35               | 20   |
| 愛知              | 112  | 112  | 117  | 119  | 121  | 123  | 123  | 51               | 17   |
| 近畿<br>(大阪除く)    | 157  | 161  | 168  | 178  | 183  | 188  | 188  | 100              | 23   |
| 大阪              | 221  | 222  | 224  | 230  | 240  | 244  | 253  | 84               | 33   |
| 中国              | 82   | 83   | 85   | 88   | 90   | 90   | 90   | 16               | 8    |
| 四国              | 14   | 14   | 15   | 21   | 21   | 21   | 21   | 10               | 3    |
| 九州・沖縄<br>(福岡除く) | 71   | 73   | 76   | 143  | 143  | 143  | 145  | 56               | 8    |
| 福岡              | 153  | 161  | 163  | 171  | 179  | 182  | 189  | 126              | 32   |
| 合計              | 2156 | 2208 | 2292 | 2441 | 2497 | 2522 | 2558 | 1122             | 397  |

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)       | 1039           | 397 | 1122            | 2558 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 25             | 5   | 8               | 38   |
| ワクチン1回接種・患者数      | 28             | 7   | 40              | 75   |
| ワクチン2回接種・患者数      | 64             | 8   | 92              | 164  |
| ロナプリーブ投与・患者数      | 79             | 3   | 24              | 106  |

| 腹膜透析患者 | 腹膜透析 | 腹膜透析・<br>血液透析併用 |
|--------|------|-----------------|
| 患者数    | 28   | 10              |

| 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)       | 50    | 230  | 437  | 528  | 652  | 522   | 139  | 2558 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 1     | 6    | 10   | 11   | 3    | 5     | 2    | 38   |
| 転帰不明者数(入院中含む)     | 21    | 86   | 195  | 225  | 277  | 198   | 120  | 1122 |
| 死亡者数              | 0     | 11   | 26   | 61   | 135  | 156   | 8    | 397  |
| 致死率(%)            | 0.0   | 4.8  | 5.9  | 11.6 | 20.7 | 29.9  | 5.8  | 15.5 |
| 致死率%(転帰不明者除く)     | 0.0   | 7.6  | 10.7 | 20.1 | 36.0 | 48.1  | 42.1 | 27.6 |

| 性別                | 男性   | 女性  | 情報なし | 全体   |
|-------------------|------|-----|------|------|
| 患者数(腹膜透析含む)       | 1679 | 728 | 151  | 2558 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 26   | 10  | 2    | 38   |

| 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)       | 242  | 787    | 540     | 280      | 132      | 151   | 426  | 2558 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 7    | 19     | 7       | 1        | 0        | 0     | 4    | 38   |

| 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)       | 1039   | 397     | 280  | 298 | 544     | 2558 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 11     | 11      | 3    | 7   | 6       | 38   |

| 症状         | あり   | なし   | 不明・情報なし | 全体   |
|------------|------|------|---------|------|
| 37.5℃以上の発熱 | 1767 | 409  | 382     | 2558 |
| 咳嗽         | 1149 | 958  | 451     | 2558 |
| 咽頭痛        | 430  | 1555 | 573     | 2558 |
| 頭痛         | 243  | 1722 | 593     | 2558 |
| 鼻汁         | 317  | 1678 | 563     | 2558 |
| 嘔気・嘔吐      | 181  | 1839 | 538     | 2558 |
| 下痢         | 247  | 1784 | 527     | 2558 |
| 嗅覚味覚異常     | 149  | 1665 | 744     | 2558 |

| 肺炎像  | あり   | 明確ではない | 非施行 | 情報なし | 全体   |
|------|------|--------|-----|------|------|
| 胸部X線 | 771  | 480    | 763 | 544  | 2558 |
| 胸部CT | 1122 | 262    | 675 | 499  | 2558 |

| 酸素投与    | あり  | なし   | 不明・情報なし | 全体   |
|---------|-----|------|---------|------|
| 酸素投与の有無 | 849 | 1099 | 610     | 2558 |
| 呼吸機器の有無 | 206 | 1664 | 688     | 2558 |
| ECMOの有無 | 15  | 1834 | 709     | 2558 |

| 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)  | 297 | 1487 | 774     | 2558 |
| デキサメタゾン(デカドロン) | 728 | 1026 | 804     | 2558 |
| トシリズマブ(アクテムラ)  | 87  | 1697 | 774     | 2558 |
| ファビピラビル(アピガン)  | 448 | 1335 | 775     | 2558 |
| シクレソニド(オルベスコ)  | 138 | 1638 | 782     | 2558 |

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) | 48   | 76    | 98    | 447  | 669 |
| 患者数(酸素投与あり) | 12   | 14    | 22    | 36   | 84  |

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         | 10  | 44      | 107     | 175     | 212   | 548 |

| 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         | 56   | 301     | 194     | 32       | 4     | 587 |

| 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           | 31  | 187   | 216    | 103     | 53   | 590 |

| 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        | 174 | 216   | 115    | 62      | 55   | 622 |

| 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             | 68     | 516          | 40            | 8             | 6       | 638 |

| 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            | 52  | 65     | 157     | 182     | 174  | 630 |

| 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              | 113  | 377     | 111     | 13      | 17   | 631 |