

2022年2月18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

(2022年2月17日16時 時点)

| 時点<br>患者数<br>地区 | 1/6  | 1/13 | 1/20 | 1/27 | 2/3  | 2/10 | 2/17 |                  |      |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|------|
|                 | 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             | 183  | 183  | 183  | 186  | 199  | 217  | 236  | 45               | 82   |
| 東北              | 37   | 37   | 38   | 38   | 40   | 42   | 59   | 27               | 9    |
| 北関東             | 104  | 104  | 117  | 120  | 132  | 151  | 166  | 80               | 14   |
| 南関東<br>(東京除く)   | 490  | 493  | 510  | 536  | 605  | 674  | 738  | 395              | 85   |
| 東京              | 656  | 661  | 704  | 789  | 867  | 1014 | 1092 | 543              | 93   |
| 甲信越・北陸          | 54   | 58   | 58   | 60   | 62   | 66   | 74   | 24               | 11   |
| 東海<br>(愛知除く)    | 98   | 98   | 98   | 103  | 115  | 123  | 138  | 57               | 22   |
| 愛知              | 124  | 124  | 125  | 126  | 135  | 158  | 170  | 85               | 18   |
| 近畿<br>(大阪除く)    | 202  | 202  | 208  | 226  | 247  | 291  | 354  | 218              | 27   |
| 大阪              | 263  | 266  | 269  | 288  | 306  | 329  | 344  | 131              | 41   |
| 中国              | 94   | 95   | 106  | 115  | 133  | 156  | 160  | 47               | 11   |
| 四国              | 23   | 23   | 23   | 24   | 25   | 26   | 30   | 13               | 3    |
| 九州・沖縄<br>(福岡除く) | 155  | 155  | 158  | 166  | 171  | 181  | 197  | 88               | 10   |
| 福岡              | 194  | 194  | 203  | 213  | 278  | 302  | 322  | 180              | 39   |
| 合計              | 2677 | 2693 | 2800 | 2990 | 3315 | 3730 | 4080 | 1933             | 465  |

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)          | 1682           | 465 | 1933            | 4080 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む)    | 37             | 5   | 15              | 57   |
| ワクチン未接種・患者数          | 1007           | 389 | 823             | 2219 |
| ワクチン1回接種・患者数         | 51             | 8   | 43              | 102  |
| ワクチン2回接種・患者数         | 470            | 41  | 694             | 1205 |
| 中和抗体薬投与・患者数          | 347            | 21  | 229             | 597  |
| モルヌビラビル(ラゲブリオ)投与・患者数 | 124            | 5   | 220             | 349  |

| 腹膜透析患者 | 腹膜透析 | 腹膜透析・<br>血液透析併用 |
|--------|------|-----------------|
| 患者数    | 42   | 15              |

| 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)       | 89    | 368  | 705  | 861  | 1069 | 854   | 134  | 4080 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 2     | 8    | 13   | 15   | 7    | 10    | 2    | 57   |
| 転帰不明者数(入院中含む)     | 39    | 158  | 341  | 405  | 490  | 384   | 116  | 1933 |
| 退院・隔離解除数          | 50    | 197  | 335  | 387  | 417  | 285   | 11   | 1682 |
| 死亡者数              | 0     | 13   | 29   | 69   | 162  | 185   | 7    | 465  |
| 致死率(%)            | 0.0   | 3.5  | 4.1  | 8.0  | 15.2 | 21.7  | 5.2  | 11.4 |
| 致死率%(転帰不明者除く)     | 0.0   | 6.2  | 8.0  | 15.1 | 28.0 | 39.4  | 38.9 | 21.7 |

| 性別                | 男性   | 女性   | 情報なし | 全体   |
|-------------------|------|------|------|------|
| 患者数(腹膜透析含む)       | 2663 | 1124 | 293  | 4080 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 38   | 15   | 4    | 57   |

| 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)       | 348  | 1244   | 926     | 432      | 216      | 252   | 662  | 4080 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 10   | 26     | 10      | 3        | 0        | 1     | 7    | 57   |

| 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)       | 1650   | 637     | 468  | 536 | 789     | 4080 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 16     | 20      | 5    | 8   | 8       | 57   |

| 症状         | あり   | なし   | 不明・情報なし | 全体   |
|------------|------|------|---------|------|
| 37.5℃以上の発熱 | 2648 | 805  | 627     | 4080 |
| 咳嗽         | 1875 | 1491 | 714     | 4080 |
| 咽頭痛        | 918  | 2287 | 875     | 4080 |
| 頭痛         | 383  | 2796 | 901     | 4080 |
| 鼻汁         | 540  | 2675 | 865     | 4080 |
| 嘔気・嘔吐      | 255  | 2991 | 834     | 4080 |
| 下痢         | 358  | 2901 | 821     | 4080 |
| 嗅覚・味覚異常    | 175  | 2825 | 1080    | 4080 |

| 肺炎像  | あり   | 明確ではない | 非施行  | 情報なし | 全体   |
|------|------|--------|------|------|------|
| 胸部X線 | 931  | 844    | 1437 | 868  | 4080 |
| 胸部CT | 1396 | 548    | 1331 | 805  | 4080 |

| 酸素投与    | あり   | なし   | 不明・情報なし | 全体   |
|---------|------|------|---------|------|
| 酸素投与の有無 | 1088 | 2011 | 981     | 4080 |
| 呼吸機の有無  | 226  | 2773 | 1081    | 4080 |
| ECMOの有無 | 20   | 2958 | 1102    | 4080 |

| 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)         | 524 | 2376 | 1180    | 4080 |
| デキサメタゾン(デカロン)         | 900 | 1970 | 1210    | 4080 |
| カシリピマブ/イムデビマブ(ロナプリーブ) | 161 | 2894 | 589     | 4080 |
| ソトロピマブ(ゼビュディ)         | 436 |      |         |      |
| モルヌビラビル(ラゲブリオ)        | 349 | 3301 | 430     | 4080 |

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) | 81   | 144   | 223   | 1167 | 1615 |
| 患者数(酸素投与あり) | 22   | 24    | 35    | 61   | 142  |

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         | 23  | 85      | 196     | 396     | 550   | 1250 |

| 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         | 122  | 685     | 434     | 66       | 7     | 1314 |

| 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           | 57  | 401   | 520    | 236     | 99   | 1313 |

| 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        | 443 | 507   | 224    | 103     | 90   | 1367 |

| 白血球数(/μL) | 3000未満 | 3000~10000未満 | 10000~15000未満 | 15000~20000未満 | 20000以上 | 合計   |
|-----------|--------|--------------|---------------|---------------|---------|------|
| 患者数       | 167    | 1160         | 68            | 14            | 7       | 1416 |

| 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            | 103 | 149    | 354     | 385     | 416  | 1407 |

| 血小板数(万/μL) | 10未満 | 10~20未満 | 20~30未満 | 30~40未満 | 40以上 | 合計   |
|------------|------|---------|---------|---------|------|------|
| 患者数        | 243  | 832     | 260     | 33      | 38   | 1406 |

ワクチン2回接種後感染患者・詳細情報

| 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      | 19    | 102  | 215  | 262  | 338  | 268   | 1    | 1205 |
| 退院・隔離解除数 | 9     | 48   | 82   | 105  | 141  | 85    | 0    | 470  |
| 死亡者数     | 0     | 1    | 2    | 7    | 15   | 16    | 0    | 41   |

中和抗体薬投与患者・詳細情報

| 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      | 14    | 51   | 119  | 122  | 172  | 119   | 0    | 597 |
| 退院・隔離解除数 | 11    | 34   | 83   | 73   | 98   | 48    | 0    | 347 |
| 死亡者数     | 0     | 0    | 0    | 2    | 10   | 9     | 0    | 21  |

モルヌピラビル (ラゲブリオ)投与患者・詳細情報

| 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      | 6     | 37   | 75   | 87   | 89   | 53    | 2    | 349 |
| 退院・隔離解除数 | 3     | 18   | 22   | 35   | 29   | 17    | 0    | 124 |
| 死亡者数     | 0     | 0    | 0    | 0    | 3    | 2     | 0    | 5   |

波ごとの年齢構成と転帰

第1波 (~2020年6月)

| 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      | 2     | 9    | 15   | 24   | 35   | 25    | 0    | 110 |
| 退院・隔離解除数 | 2     | 7    | 9    | 18   | 18   | 15    | 0    | 69  |
| 死亡者数     | 0     | 0    | 2    | 3    | 11   | 7     | 0    | 23  |

第2波 (2020年7月~9月)

| 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      | 2     | 21   | 31   | 38   | 40   | 36    | 2    | 170 |
| 退院・隔離解除数 | 1     | 13   | 16   | 14   | 10   | 13    | 0    | 67  |
| 死亡者数     | 0     | 0    | 3    | 4    | 8    | 5     | 0    | 20  |

第3波 (2020年10月~2021年3月)

| 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      | 25    | 94   | 165  | 237  | 314  | 269   | 52   | 1156 |
| 退院・隔離解除数 | 18    | 57   | 90   | 117  | 117  | 86    | 2    | 487  |
| 死亡者数     | 0     | 5    | 8    | 23   | 67   | 93    | 0    | 196  |

第4波 (2021年4月~7月)

| 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      | 13    | 68   | 127  | 145  | 187  | 139   | 19   | 698 |
| 退院・隔離解除数 | 8     | 45   | 70   | 67   | 94   | 54    | 0    | 338 |
| 死亡者数     | 0     | 6    | 13   | 25   | 42   | 55    | 2    | 143 |

第5波 (2021年8月~12月)

| 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      | 14    | 35   | 111  | 81   | 119  | 80    | 12   | 452 |
| 退院・隔離解除数 | 11    | 19   | 62   | 50   | 65   | 47    | 1    | 255 |
| 死亡者数     | 0     | 0    | 1    | 5    | 19   | 11    | 0    | 36  |

第6波 (2022年1月~)

| 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      | 33    | 132  | 245  | 310  | 361  | 294   | 11   | 1386 |
| 退院・隔離解除数 | 10    | 50   | 81   | 102  | 105  | 65    | 0    | 413  |
| 死亡者数     | 0     | 2    | 2    | 8    | 13   | 12    | 0    | 37   |