

2021年10月29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 勸  
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10月28日16時 時点)

| 時点<br>患者数<br>地区 | 9/16 | 9/23 | 9/30 | 10/7 | 10/14 | 10/21 | 10/28 |                  |      |
|-----------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------------------|------|
|                 | 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             | 182  | 182  | 182  | 183  | 183   | 183   | 183   | 16               | 79   |
| 東北              | 36   | 36   | 36   | 36   | 36    | 36    | 36    | 17               | 9    |
| 北関東             | 76   | 76   | 101  | 102  | 102   | 103   | 104   | 47               | 12   |
| 南関東<br>(東京除く)   | 473  | 476  | 481  | 483  | 484   | 484   | 484   | 230              | 76   |
| 東京              | 619  | 632  | 635  | 641  | 641   | 646   | 647   | 263              | 80   |
| 甲信越・北陸          | 51   | 51   | 51   | 52   | 54    | 54    | 54    | 14               | 11   |
| 東海<br>(愛知除く)    | 94   | 96   | 96   | 96   | 97    | 98    | 98    | 34               | 20   |
| 愛知              | 123  | 123  | 123  | 123  | 123   | 123   | 123   | 50               | 17   |
| 近畿<br>(大阪除く)    | 188  | 188  | 192  | 193  | 193   | 194   | 195   | 100              | 23   |
| 大阪              | 244  | 253  | 257  | 258  | 262   | 263   | 263   | 84               | 33   |
| 中国              | 90   | 90   | 91   | 91   | 91    | 91    | 91    | 16               | 8    |
| 四国              | 21   | 21   | 22   | 23   | 23    | 23    | 23    | 11               | 3    |
| 九州・沖縄<br>(福岡除く) | 143  | 145  | 145  | 146  | 149   | 153   | 153   | 56               | 8    |
| 福岡              | 182  | 189  | 191  | 191  | 193   | 193   | 193   | 118              | 33   |
| 合計              | 2522 | 2558 | 2603 | 2618 | 2631  | 2644  | 2647  | 1056             | 412  |

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)       | 1179           | 412 | 1056            | 2647 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 30             | 5   | 7               | 42   |
| ワクチン1回接種・患者数      | 43             | 7   | 35              | 85   |
| ワクチン2回接種・患者数      | 113            | 10  | 82              | 205  |
| ロナプリーブ投与・患者数      | 113            | 4   | 19              | 136  |

| 腹膜透析患者 | 腹膜透析 | 腹膜透析・<br>血液透析併用 |
|--------|------|-----------------|
| 患者数    | 32   | 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)         | 54    | 234  | 450  | 544  | 686  | 545   | 134  | 2647 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む)   | 1     | 7    | 11   | 11   | 3    | 7     | 2    | 42   |
| 転帰不明者数(入院中含む)       | 19    | 84   | 184  | 214  | 263  | 177   | 115  | 1056 |
| 退院・隔離解除数            | 35    | 139  | 239  | 269  | 282  | 204   | 11   | 1179 |
| 死亡者数                | 0     | 11   | 27   | 61   | 141  | 164   | 8    | 412  |
| 致死率(%)              | 0.0   | 4.7  | 6.0  | 11.2 | 20.6 | 30.1  | 6.0  | 15.6 |
| 致死率(%)<br>(転帰不明者除く) | 0.0   | 7.3  | 10.2 | 18.5 | 33.3 | 44.6  | 42.1 | 25.9 |

| 性別                | 男性   | 女性  | 情報なし | 全体   |
|-------------------|------|-----|------|------|
| 患者数(腹膜透析含む)       | 1744 | 758 | 145  | 2647 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 30   | 10  | 2    | 42   |

| 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)       | 264  | 823    | 567     | 289      | 139      | 156   | 409  | 2647 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 10   | 20     | 7       | 1        | 0        | 0     | 4    | 42   |

| 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)       | 1091   | 416     | 295  | 316 | 529     | 2647 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 11     | 14      | 3    | 8   | 6       | 42   |

| 症状         | あり   | なし   | 不明・情報なし | 全体   |
|------------|------|------|---------|------|
| 37.5℃以上の発熱 | 1824 | 437  | 386     | 2647 |
| 咳嗽         | 1210 | 988  | 449     | 2647 |
| 咽頭痛        | 451  | 1621 | 575     | 2647 |
| 頭痛         | 252  | 1799 | 596     | 2647 |
| 鼻汁         | 337  | 1747 | 563     | 2647 |
| 嘔気・嘔吐      | 190  | 1921 | 536     | 2647 |
| 下痢         | 263  | 1858 | 526     | 2647 |
| 嗅覚味覚異常     | 155  | 1745 | 747     | 2647 |

| 肺炎像  | あり   | 明確ではない | 非施行 | 情報なし | 全体   |
|------|------|--------|-----|------|------|
| 胸部X線 | 787  | 515    | 800 | 545  | 2647 |
| 胸部CT | 1165 | 296    | 688 | 498  | 2647 |

| 酸素投与    | あり  | なし   | 不明・情報なし | 全体   |
|---------|-----|------|---------|------|
| 酸素投与の有無 | 887 | 1175 | 585     | 2647 |
| 呼吸機器の有無 | 207 | 1775 | 665     | 2647 |
| ECMOの有無 | 15  | 1946 | 686     | 2647 |

| 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) | 354 | 1544 | 749     | 2647 |
| デキサメタゾン(デカロン) | 763 | 1105 | 779     | 2647 |
| トシリズマブ(アクテムラ) | 89  | 1809 | 749     | 2647 |
| ファビピラビル(アビガン) | 456 | 1441 | 750     | 2647 |
| シクレソニド(オルベスコ) | 138 | 1752 | 757     | 2647 |

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) | 50   | 79    | 104   | 512  | 745 |
| 患者数(酸素投与あり) | 12   | 15    | 24    | 36   | 87  |

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         | 13  | 54      | 122     | 211     | 248   | 648 |

| 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         | 68   | 359     | 221     | 37       | 4     | 689 |

| 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           | 35  | 231   | 248    | 120     | 58   | 692 |

| 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        | 200 | 265   | 130    | 69      | 59   | 723 |

| 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             | 79     | 601          | 43            | 11            | 6       | 740 |

| 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            | 58  | 73     | 186     | 204     | 211  | 732 |

| 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              | 133  | 435     | 133     | 15      | 17   | 733 |

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      | 0     | 8    | 33   | 38   | 76   | 50    | 0    | 205 |
| 退院・隔離解除数 | 0     | 4    | 16   | 22   | 42   | 29    | 0    | 113 |
| 死亡者数     | 0     | 0    | 0    | 0    | 5    | 5     | 0    | 10  |

ロナブリーブ投与患者・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      | 4     | 14   | 42   | 23   | 35   | 18    | 0    | 136 |
| 退院・隔離解除数 | 4     | 12   | 36   | 20   | 28   | 13    | 0    | 113 |
| 死亡者数     | 0     | 0    | 0    | 0    | 1    | 3     | 0    | 4   |