

2021年4月30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4月29日16時 時点)

| 時点 患者数 地区 | 3/18 | 3/25 | 4/1 | 4/8 | 4/15 | 4/22 | 4/29 | | |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|------|
| | 感染者数 | 転帰不明数 (入院中含む) | 死亡者数 |
| 北海道 | 22 | 23 | 23 | 52 | 52 | 52 | 55 | 5 | 14 |
| 東北 | 23 | 24 | 24 | 27 | 27 | 27 | 28 | 16 | 7 |
| 北関東 | 44 | 46 | 46 | 48 | 48 | 50 | 50 | 32 | 5 |
| 南関東 (東京除く) | 295 | 311 | 315 | 319 | 330 | 332 | 337 | 166 | 61 |
| 東京 | 378 | 381 | 392 | 397 | 405 | 415 | 426 | 220 | 48 |
| 甲信越・北陸 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 22 | 8 | 4 |
| 東海 (愛知除く) | 51 | 53 | 54 | 54 | 55 | 59 | 59 | 23 | 16 |
| 愛知 | 72 | 74 | 76 | 81 | 82 | 82 | 83 | 38 | 8 |
| 近畿 (大阪除く) | 88 | 90 | 90 | 92 | 94 | 97 | 101 | 66 | 11 |
| 大阪 | 133 | 133 | 136 | 136 | 142 | 143 | 150 | 63 | 15 |
| 中国 | 37 | 38 | 39 | 39 | 40 | 41 | 41 | 14 | 4 |
| 四国 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 13 | 14 | 9 | 2 |
| 九州・沖縄 (福岡除く) | 51 | 54 | 54 | 54 | 54 | 56 | 58 | 36 | 6 |
| 福岡 | 100 | 100 | 103 | 103 | 105 | 109 | 118 | 77 | 22 |
| 合計 | 1322 | 1356 | 1382 | 1433 | 1466 | 1498 | 1542 | 773 | 223 |

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 (隔離解除含む) | 死亡 | 転帰不明 (入院中含む) | 全体 |
|-------------------|----------------|-----|-----------------|------|
| 患者数(腹膜透析含む) | 546 | 223 | 773 | 1542 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 17 | 4 | 2 | 23 |

| 腹膜透析患者 | 腹膜透析 | 腹膜透析・ 血液透析併用 |
|--------|------|-----------------|
| 患者数 | 19 | 4 |

| 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) | 28 | 133 | 226 | 320 | 412 | 338 | 85 | 1542 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 1 | 5 | 5 | 7 | 1 | 4 | 0 | 23 |
| 転帰不明者数(入院中含む) | 13 | 55 | 108 | 161 | 204 | 154 | 78 | 773 |
| 死亡者数 | 0 | 5 | 13 | 27 | 83 | 92 | 3 | 223 |
| 致死率(%) | 0.0 | 3.8 | 5.8 | 8.4 | 20.1 | 27.2 | 3.5 | 14.5 |
| 致死率(%) (転帰不明者除く) | 0.0 | 6.4 | 11.0 | 17.0 | 39.9 | 50.0 | 42.9 | 29.0 |

| 性別 | 男性 | 女性 | 情報なし | 全体 |
|-------------------|------|-----|------|------|
| 患者数(腹膜透析含む) | 1024 | 423 | 95 | 1542 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 19 | 4 | 0 | 23 |

| 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) | 174 | 470 | 308 | 165 | 72 | 89 | 264 | 1542 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 6 | 14 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 |

| 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) | 637 | 214 | 172 | 144 | 375 | 1542 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 9 | 8 | 1 | 3 | 2 | 23 |

| 症状 | あり | なし | 不明・情報なし | 全体 |
|------------|------|------|---------|------|
| 37.5℃以上の発熱 | 1046 | 249 | 247 | 1542 |
| 咳嗽 | 691 | 561 | 290 | 1542 |
| 咽頭痛 | 219 | 938 | 385 | 1542 |
| 頭痛 | 126 | 1030 | 386 | 1542 |
| 鼻汁 | 196 | 977 | 369 | 1542 |
| 嘔気・嘔吐 | 113 | 1074 | 355 | 1542 |
| 下痢 | 145 | 1056 | 341 | 1542 |
| 嗅覚味覚異常 | 88 | 967 | 487 | 1542 |

| 肺炎像 | あり | 明確ではない | 非施行 | 情報なし | 全体 |
|------|-----|--------|-----|------|------|
| 胸部X線 | 518 | 287 | 427 | 310 | 1542 |
| 胸部CT | 680 | 143 | 412 | 307 | 1542 |

| 酸素投与 | あり | なし | 不明・情報なし | 全体 |
|---------|-----|------|---------|------|
| 酸素投与の有無 | 472 | 722 | 348 | 1542 |
| 呼吸機器の有無 | 130 | 1006 | 406 | 1542 |
| ECMOの有無 | 8 | 1116 | 418 | 1542 |

| 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) | 90 | 969 | 483 | 1542 |
| デキサメタゾン(デカドロン) | 352 | 708 | 482 | 1542 |
| トシリズマブ(アクテムラ) | 39 | 1021 | 482 | 1542 |
| ファビピラビル(アビガン) | 328 | 732 | 482 | 1542 |
| シクレソニド(オルベスコ) | 118 | 938 | 486 | 1542 |

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) | 19 | 27 | 21 | 86 | 153 |
| 患者数(酸素投与あり) | 4 | 2 | 9 | 7 | 22 |

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 | 3 | 10 | 24 | 36 | 37 | 110 |

| 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 | 7 | 55 | 50 | 5 | 0 | 117 |

| 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 | 4 | 36 | 52 | 16 | 9 | 117 |

| 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 | 27 | 40 | 29 | 11 | 9 | 116 |

| 白血球数(/ μ L) | 3000未満 | 3000～10000未満 | 10000～15000未満 | 15000～20000未満 | 20000以上 | 合計 |
|-----------------|--------|--------------|---------------|---------------|---------|-----|
| 患者数 | 16 | 96 | 8 | 2 | 1 | 123 |

| 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 | 15 | 13 | 33 | 29 | 30 | 120 |

| 血小板数(万/ μ L) | 10未満 | 10～20未満 | 20～30未満 | 30～40未満 | 40以上 | 合計 |
|------------------|------|---------|---------|---------|------|-----|
| 患者数 | 21 | 81 | 13 | 5 | 2 | 122 |