

2022年8月5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8月4日16時 時点)

| 時点 患者数 地区 | 6/16 | 6/30 | 7/7 | 7/14 | 7/21 | 7/28 | 8/4 | | |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|------|
| | 感染者数 | 転帰不明数 (入院中含む) | 死亡者数 |
| 北海道 | 317 | 319 | 319 | 319 | 322 | 329 | 341 | 55 | 87 |
| 東北 | 121 | 122 | 122 | 123 | 132 | 133 | 145 | 54 | 13 |
| 北関東 | 271 | 276 | 279 | 282 | 287 | 299 | 318 | 139 | 15 |
| 南関東 (東京除く) | 1227 | 1246 | 1254 | 1280 | 1340 | 1430 | 1602 | 835 | 105 |
| 東京 | 1625 | 1638 | 1645 | 1716 | 1858 | 2021 | 2120 | 1000 | 114 |
| 甲信越・北陸 | 152 | 157 | 163 | 166 | 170 | 189 | 203 | 61 | 15 |
| 東海 (愛知除く) | 269 | 275 | 276 | 282 | 289 | 312 | 342 | 143 | 25 |
| 愛知 | 267 | 271 | 272 | 274 | 277 | 282 | 305 | 140 | 24 |
| 近畿 (大阪除く) | 557 | 562 | 565 | 566 | 572 | 583 | 602 | 275 | 36 |
| 大阪 | 568 | 572 | 577 | 581 | 584 | 587 | 602 | 215 | 53 |
| 中国 | 373 | 380 | 382 | 392 | 399 | 415 | 436 | 71 | 17 |
| 四国 | 61 | 69 | 69 | 69 | 69 | 81 | 88 | 36 | 4 |
| 九州・沖縄 (福岡除く) | 585 | 588 | 594 | 612 | 618 | 633 | 658 | 328 | 23 |
| 福岡 | 536 | 539 | 544 | 555 | 568 | 600 | 655 | 377 | 49 |
| 合計 | 6929 | 7014 | 7061 | 7217 | 7485 | 7894 | 8417 | 3729 | 580 |

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) | 4108 | 580 | 3729 | 8417 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 65 | 11 | 34 | 110 |
| ワクチン未接種・患者数 | 1191 | 409 | 917 | 2517 |
| ワクチン2回接種・患者数 | 1653 | 101 | 1046 | 2800 |
| ワクチン3回接種・患者数 | 756 | 10 | 904 | 1670 |
| ワクチン4回接種・患者数 | 6 | 0 | 48 | 54 |
| ゼビュディ投与・患者数 | 1318 | 44 | 451 | 1813 |
| モルヌピラビル(ラゲブリオ)投与・患者数 | 1029 | 19 | 923 | 1971 |

| 腹膜透析患者 | 腹膜透析 | 腹膜透析・ 血液透析併用 |
|--------|------|-----------------|
| 患者数 | 83 | 27 |

| 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) | 229 | 738 | 1481 | 1789 | 2255 | 1725 | 200 | 8417 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 9 | 13 | 26 | 23 | 22 | 16 | 1 | 110 |
| 転帰不明者数(入院中含む) | 106 | 307 | 669 | 771 | 982 | 726 | 168 | 3729 |
| 退院・隔離解除数 | 123 | 416 | 774 | 933 | 1073 | 764 | 25 | 4108 |
| 死亡者数 | 0 | 15 | 38 | 85 | 200 | 235 | 7 | 580 |
| 致死率(%) | 0.0 | 2.0 | 2.6 | 4.8 | 8.9 | 13.6 | 3.5 | 6.9 |
| 致死率(%) (転帰不明者除く) | 0.0 | 3.5 | 4.7 | 8.3 | 15.7 | 23.5 | 21.9 | 12.4 |

| 性別 | 男性 | 女性 | 情報なし | 全体 |
|-------------------|------|------|------|------|
| 患者数(腹膜透析含む) | 5547 | 2481 | 389 | 8417 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 72 | 32 | 6 | 110 |

| 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) | 674 | 2547 | 1843 | 891 | 456 | 516 | 1490 | 8417 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 13 | 47 | 21 | 4 | 0 | 1 | 24 | 110 |

| 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) | 3308 | 1419 | 1043 | 1030 | 1617 | 8417 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 29 | 34 | 13 | 17 | 17 | 110 |

| 症状 | あり | なし | 不明・情報なし | 全体 |
|------------|------|------|---------|------|
| 37.5℃以上の発熱 | 5074 | 1996 | 1347 | 8417 |
| 咳嗽 | 4033 | 2810 | 1574 | 8417 |
| 咽頭痛 | 2497 | 4103 | 1817 | 8417 |
| 頭痛 | 744 | 5785 | 1888 | 8417 |
| 鼻汁 | 1376 | 5230 | 1811 | 8417 |
| 嘔気・嘔吐 | 490 | 6148 | 1779 | 8417 |
| 下痢 | 608 | 6038 | 1771 | 8417 |
| 嗅覚味覚異常 | 263 | 5995 | 2159 | 8417 |

| 肺炎像 | あり | 明確ではない | 非施行 | 情報なし | 全体 |
|------|------|--------|------|------|------|
| 胸部X線 | 1284 | 1700 | 3520 | 1913 | 8417 |
| 胸部CT | 2056 | 1468 | 3056 | 1837 | 8417 |

| 酸素投与 | あり | なし | 不明・情報なし | 全体 |
|---------|------|------|---------|------|
| 酸素投与の有無 | 1640 | 4876 | 1901 | 8417 |
| 呼吸機器の有無 | 277 | 6142 | 1998 | 8417 |
| ECMOの有無 | 26 | 6369 | 2022 | 8417 |

| 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) | 1308 | 5008 | 2101 | 8417 |
| ステロイド薬 | 1336 | 4854 | 2227 | 8417 |
| カシリピマブ/イムデビマブ(ロナプリーブ) | 181 | 5005 | 1418 | 8417 |
| ソトピマブ(ゼビュディ) | 1813 | | | |
| モルヌピラビル(ラゲブリオ) | 1971 | 5089 | 1357 | 8417 |

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) | 181 | 310 | 538 | 3440 | 4469 |
| 患者数(酸素投与あり) | 45 | 58 | 63 | 123 | 289 |

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 | 50 | 140 | 432 | 971 | 1274 | 2867 |
| 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 | 367 | 1602 | 926 | 109 | 12 | 3016 |
| 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 | 160 | 986 | 1173 | 539 | 152 | 3010 |
| 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 | 1150 | 1211 | 439 | 171 | 166 | 3137 |
| 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 | 316 | 2758 | 160 | 27 | 12 | 3273 |
| 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 | 236 | 394 | 809 | 911 | 895 | 3245 |
| 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 | 502 | 1913 | 634 | 93 | 111 | 3253 |

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 | 79 | 257 | 514 | 613 | 767 | 568 | 2 | 2800 |
| 退院・隔離解除数 | 50 | 165 | 297 | 375 | 459 | 307 | 0 | 1653 |
| 死亡者数 | 0 | 1 | 5 | 16 | 37 | 42 | 0 | 101 |

ゼビュディ投与患者・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 | 47 | 170 | 315 | 388 | 499 | 387 | 7 | 1813 |
| 退院・隔離解除数 | 36 | 132 | 230 | 288 | 354 | 276 | 2 | 1318 |
| 死亡者数 | 0 | 0 | 2 | 5 | 18 | 19 | 0 | 44 |

モルスピラビル(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 | 59 | 212 | 412 | 456 | 515 | 307 | 10 | 1971 |
| 退院・隔離解除数 | 31 | 113 | 204 | 245 | 269 | 166 | 1 | 1029 |
| 死亡者数 | 0 | 1 | 0 | 4 | 7 | 7 | 0 | 19 |

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 | 36 | 25 | 0 | 111 |
| 退院・隔離解除数 | 2 | 7 | 9 | 18 | 19 | 15 | 0 | 70 |
| 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 | 23 | 31 | 40 | 41 | 36 | 2 | 175 |
| 退院・隔離解除数 | 1 | 15 | 16 | 16 | 11 | 13 | 0 | 72 |
| 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 | 97 | 163 | 248 | 318 | 278 | 41 | 1170 |
| 退院・隔離解除数 | 18 | 60 | 90 | 127 | 121 | 90 | 2 | 508 |
| 死亡者数 | 0 | 5 | 8 | 24 | 67 | 98 | 0 | 202 |

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 | 71 | 135 | 157 | 195 | 142 | 19 | 732 |
| 退院・隔離解除数 | 8 | 48 | 77 | 77 | 101 | 55 | 0 | 366 |
| 死亡者数 | 0 | 6 | 14 | 27 | 43 | 57 | 2 | 149 |

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 | 15 | 37 | 118 | 91 | 127 | 81 | 12 | 481 |
| 退院・隔離解除数 | 12 | 21 | 70 | 59 | 71 | 48 | 1 | 282 |
| 死亡者数 | 0 | 1 | 1 | 6 | 21 | 11 | 0 | 40 |

第6波以降(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 | 169 | 493 | 1001 | 1210 | 1517 | 1152 | 88 | 5630 |
| 退院・隔離解除数 | 81 | 262 | 509 | 631 | 746 | 542 | 15 | 2786 |
| 死亡者数 | 0 | 3 | 9 | 21 | 47 | 56 | 0 | 136 |

ワクチン未接種・第6波以降(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 | 22 | 52 | 71 | 77 | 70 | 54 | 0 | 346 |
| 退院・隔離解除数 | 11 | 25 | 37 | 45 | 35 | 28 | 0 | 181 |
| 死亡者数 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 7 | 0 | 14 |

ワクチン2回接種・第6波以降(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 | 75 | 247 | 469 | 562 | 673 | 510 | 2 | 2538 |
| 退院・隔離解除数 | 47 | 159 | 274 | 338 | 403 | 273 | 0 | 1494 |
| 死亡者数 | 0 | 1 | 5 | 16 | 29 | 36 | 0 | 87 |

ワクチン3回接種・第6波以降(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 | 42 | 123 | 300 | 348 | 482 | 355 | 2 | 1652 |
| 退院・隔離解除数 | 15 | 57 | 134 | 155 | 215 | 177 | 1 | 754 |
| 死亡者数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6 | 0 | 10 |

患者詳細情報（感染時期別）

2021年12月31日までの陽性者

| 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) | 1298 | 434 | 937 | 2669 |
| ワクチン未接種・患者数 | 1005 | 390 | 734 | 2129 |
| ワクチン2回接種・患者数 | 149 | 13 | 74 | 236 |
| 中和抗体薬投与・患者数 | 154 | 7 | 19 | 180 |

| 症状 | あり | なし | 不明・情報なし | 全体 |
|------------|------|------|---------|------|
| 37.5℃以上の発熱 | 1899 | 451 | 319 | 2669 |
| 咳嗽 | 1251 | 1019 | 399 | 2669 |
| 咽頭痛 | 472 | 1675 | 522 | 2669 |
| 頭痛 | 261 | 1863 | 545 | 2669 |
| 鼻汁 | 349 | 1811 | 509 | 2669 |
| 嘔気・嘔吐 | 195 | 1991 | 483 | 2669 |
| 下痢 | 278 | 1918 | 473 | 2669 |
| 嗅覚味覚異常 | 165 | 1810 | 694 | 2669 |

| 肺炎像 | あり | 明確ではない | 非施行・情報なし | 全体 |
|------|------|--------|----------|------|
| 胸部X線 | 815 | 536 | 1318 | 2669 |
| 胸部CT | 1198 | 313 | 1158 | 2669 |

| 酸素投与 | あり | なし | 不明・情報なし | 全体 |
|---------|-----|------|---------|------|
| 酸素投与の有無 | 911 | 1224 | 534 | 2669 |
| 呼吸機器の有無 | 218 | 1839 | 612 | 2669 |
| ECMOの有無 | 14 | 2023 | 632 | 2669 |

2022年1月1日以降の陽性者

| 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) | 2786 | 136 | 2708 | 5630 |
| ワクチン未接種・患者数 | 181 | 14 | 151 | 346 |
| ワクチン2回接種・患者数 | 1494 | 87 | 957 | 2538 |
| ワクチン3回接種・患者数 | 754 | 10 | 888 | 1652 |
| 中和抗体薬投与・患者数 | 1312 | 44 | 442 | 1798 |
| モルヌピラビル(ラゲプリオ)投与・患者数 | 1026 | 19 | 908 | 1953 |

| 症状 | あり | なし | 不明・情報なし | 全体 |
|------------|------|------|---------|------|
| 37.5℃以上の発熱 | 3171 | 1544 | 915 | 5630 |
| 咳嗽 | 2778 | 1790 | 1062 | 5630 |
| 咽頭痛 | 2021 | 2427 | 1182 | 5630 |
| 頭痛 | 480 | 3920 | 1230 | 5630 |
| 鼻汁 | 1026 | 3416 | 1188 | 5630 |
| 嘔気・嘔吐 | 293 | 4154 | 1183 | 5630 |
| 下痢 | 329 | 4117 | 1184 | 5630 |
| 嗅覚味覚異常 | 98 | 4182 | 1350 | 5630 |

| 肺炎像 | あり | 明確ではない | 非施行・情報なし | 全体 |
|------|-----|--------|----------|------|
| 胸部X線 | 467 | 1163 | 4000 | 5630 |
| 胸部CT | 855 | 1155 | 3620 | 5630 |

| 酸素投与 | あり | なし | 不明・情報なし | 全体 |
|---------|-----|------|---------|------|
| 酸素投与の有無 | 724 | 3650 | 1256 | 5630 |
| 呼吸機器の有無 | 59 | 4298 | 1273 | 5630 |
| ECMOの有無 | 11 | 4342 | 1277 | 5630 |