

2022年8月12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11日16時 時点)

| 時点 | 6/30 | 7/7 | 7/14 | 7/21 | 7/28 | 8/4 | 8/11 | | |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|------|
| 患者数 地区 | 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 (入院中含む) | 死亡者数 |
| 北海道 | 319 | 319 | 319 | 322 | 329 | 341 | 360 | 63 | 87 |
| 東北 | 122 | 122 | 123 | 132 | 133 | 145 | 167 | 69 | 14 |
| 北関東 | 276 | 279 | 282 | 287 | 299 | 318 | 342 | 146 | 16 |
| 南関東 (東京除く) | 1246 | 1254 | 1280 | 1340 | 1430 | 1602 | 1746 | 936 | 105 |
| 東京 | 1638 | 1645 | 1716 | 1858 | 2021 | 2120 | 2316 | 1134 | 116 |
| 甲信越・北陸 | 157 | 163 | 166 | 170 | 189 | 203 | 230 | 72 | 15 |
| 東海 (愛知除く) | 275 | 276 | 282 | 289 | 312 | 342 | 373 | 158 | 25 |
| 愛知 | 271 | 272 | 274 | 277 | 282 | 305 | 315 | 146 | 24 |
| 近畿 (大阪除く) | 562 | 565 | 566 | 572 | 583 | 602 | 650 | 297 | 36 |
| 大阪 | 572 | 577 | 581 | 584 | 587 | 602 | 634 | 224 | 53 |
| 中国 | 380 | 382 | 392 | 399 | 415 | 436 | 473 | 84 | 17 |
| 四国 | 69 | 69 | 69 | 69 | 81 | 88 | 92 | 37 | 4 |
| 九州・沖縄 (福岡除く) | 588 | 594 | 612 | 618 | 633 | 658 | 679 | 330 | 24 |
| 福岡 | 539 | 544 | 555 | 568 | 600 | 655 | 690 | 401 | 49 |
| 合計 | 7014 | 7061 | 7217 | 7485 | 7894 | 8417 | 9067 | 4097 | 585 |

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) | 4385 | 585 | 4097 | 9067 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 71 | 11 | 36 | 118 |
| ワクチン未接種・患者数 | 1209 | 409 | 942 | 2560 |
| ワクチン2回接種・患者数 | 1667 | 102 | 1072 | 2841 |
| ワクチン3回接種・患者数 | 953 | 12 | 1075 | 2040 |
| ワクチン4回接種・患者数 | 23 | 0 | 94 | 117 |
| ゼビュディ投与・患者数 | 1343 | 44 | 467 | 1854 |
| モルヌピラビル(ラゲブリオ)投与・患者数 | 1178 | 21 | 1087 | 2286 |

| 腹膜透析患者 | 腹膜透析 | 腹膜透析・ 血液透析併用 |
|--------|------|-----------------|
| 患者数 | 87 | 31 |

| 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) | 245 | 782 | 1606 | 1921 | 2422 | 1891 | 200 | 9067 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 9 | 16 | 29 | 23 | 23 | 17 | 1 | 118 |
| 転帰不明者数(入院中含む) | 114 | 332 | 743 | 848 | 1072 | 820 | 168 | 4097 |
| 退院・隔離解除数 | 130 | 434 | 825 | 988 | 1150 | 833 | 25 | 4385 |
| 死亡者数 | 1 | 16 | 38 | 85 | 200 | 238 | 7 | 585 |
| 致死率(%) | 0.4 | 2.0 | 2.4 | 4.4 | 8.3 | 12.6 | 3.5 | 6.5 |
| 致死率(%) (転帰不明者除く) | 0.8 | 3.6 | 4.4 | 7.9 | 14.8 | 22.2 | 21.9 | 11.8 |

| 性別 | 男性 | 女性 | 情報なし | 全体 |
|-------------------|------|------|------|------|
| 患者数(腹膜透析含む) | 5977 | 2666 | 424 | 9067 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 77 | 35 | 6 | 118 |

| 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) | 711 | 2765 | 1986 | 961 | 482 | 564 | 1598 | 9067 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 14 | 51 | 23 | 5 | 0 | 1 | 24 | 118 |

| 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) | 3519 | 1550 | 1135 | 1097 | 1766 | 9067 |
| 腹膜透析患者数(血液透析併用含む) | 31 | 37 | 14 | 19 | 17 | 118 |

| 症状 | あり | なし | 不明・情報なし | 全体 |
|------------|------|------|---------|------|
| 37.5℃以上の発熱 | 5443 | 2185 | 1439 | 9067 |
| 咳嗽 | 4371 | 3012 | 1684 | 9067 |
| 咽頭痛 | 2765 | 4368 | 1934 | 9067 |
| 頭痛 | 796 | 6263 | 2008 | 9067 |
| 鼻汁 | 1479 | 5664 | 1924 | 9067 |
| 嘔気・嘔吐 | 512 | 6658 | 1897 | 9067 |
| 下痢 | 637 | 6540 | 1890 | 9067 |
| 嗅覚味覚異常 | 270 | 6504 | 2293 | 9067 |

| 肺炎像 | あり | 明確ではない | 非施行 | 情報なし | 全体 |
|------|------|--------|------|------|------|
| 胸部X線 | 1316 | 1780 | 3907 | 2064 | 9067 |
| 胸部CT | 2120 | 1566 | 3392 | 1989 | 9067 |

| 酸素投与 | あり | なし | 不明・情報なし | 全体 |
|---------|------|------|---------|------|
| 酸素投与の有無 | 1674 | 5393 | 2000 | 9067 |
| 呼吸機の有無 | 279 | 6705 | 2083 | 9067 |
| ECMOの有無 | 26 | 6934 | 2107 | 9067 |

| 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) | 1406 | 5439 | 2222 | 9067 |
| ステロイド薬 | 1352 | 5367 | 2348 | 9067 |
| カシリマブ/イムデビマブ(ロナプリーブ) | 181 | 5486 | 1546 | 9067 |
| ソトロビマブ(ゼビュディ) | 1854 | | | |
| モルヌピラビル(ラゲブリオ) | 2286 | 5298 | 1483 | 9067 |

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) | 192 | 330 | 594 | 3770 | 4886 |
| 患者数(酸素投与あり) | 46 | 58 | 65 | 126 | 295 |

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 | 51 | 152 | 456 | 1054 | 1371 | 3084 |
| 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 | 401 | 1711 | 996 | 116 | 12 | 3236 |
| 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 | 177 | 1048 | 1263 | 579 | 163 | 3230 |
| 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 | 1234 | 1325 | 466 | 175 | 174 | 3374 |
| 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 | 362 | 2951 | 174 | 29 | 14 | 3530 |
| 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 | 244 | 414 | 889 | 1005 | 949 | 3501 |
| 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 | 537 | 2071 | 684 | 100 | 115 | 3507 |

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 | 81 | 262 | 521 | 627 | 773 | 575 | 2 | 2841 |
| 退院・隔離解除数 | 51 | 167 | 299 | 380 | 460 | 310 | 0 | 1667 |
| 死亡者数 | 0 | 1 | 5 | 16 | 37 | 43 | 0 | 102 |

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 | 48 | 173 | 322 | 395 | 514 | 395 | 7 | 1854 |
| 退院・隔離解除数 | 36 | 134 | 236 | 292 | 366 | 277 | 2 | 1343 |
| 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 | 68 | 233 | 481 | 520 | 595 | 379 | 10 | 2286 |
| 退院・隔離解除数 | 35 | 123 | 232 | 276 | 310 | 201 | 1 | 1178 |
| 死亡者数 | 1 | 1 | 0 | 4 | 7 | 8 | 0 | 21 |

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 | 185 | 537 | 1126 | 1342 | 1684 | 1317 | 88 | 6279 |
| 退院・隔離解除数 | 88 | 280 | 560 | 686 | 823 | 610 | 15 | 3062 |
| 死亡者数 | 1 | 4 | 9 | 21 | 47 | 59 | 0 | 141 |

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 | 25 | 57 | 84 | 79 | 79 | 65 | 0 | 389 |
| 退院・隔離解除数 | 13 | 25 | 44 | 47 | 39 | 31 | 0 | 199 |
| 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 | 77 | 252 | 476 | 576 | 679 | 517 | 2 | 2579 |
| 退院・隔離解除数 | 48 | 161 | 276 | 343 | 404 | 276 | 0 | 1508 |
| 死亡者数 | 0 | 1 | 5 | 16 | 29 | 37 | 0 | 88 |

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 | 50 | 148 | 371 | 425 | 583 | 442 | 2 | 2021 |
| 退院・隔離解除数 | 18 | 71 | 170 | 194 | 273 | 223 | 1 | 950 |
| 死亡者数 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 7 | 0 | 12 |

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) | 3062 | 141 | 3076 | 6279 |
| ワクチン未接種・患者数 | 199 | 14 | 176 | 389 |
| ワクチン2回接種・患者数 | 1508 | 88 | 983 | 2579 |
| ワクチン3回接種・患者数 | 950 | 12 | 1059 | 2021 |
| 中和抗体薬投与・患者数 | 1337 | 44 | 458 | 1839 |
| モルヌピラビル(ラゲプリオ)投与・患者数 | 1175 | 21 | 1072 | 2268 |

| 症状 | あり | なし | 不明・情報なし | 全体 |
|------------|------|------|---------|------|
| 37.5℃以上の発熱 | 3540 | 1733 | 1006 | 6279 |
| 咳嗽 | 3116 | 1992 | 1171 | 6279 |
| 咽頭痛 | 2289 | 2692 | 1298 | 6279 |
| 頭痛 | 532 | 4398 | 1349 | 6279 |
| 鼻汁 | 1129 | 3850 | 1300 | 6279 |
| 嘔気・嘔吐 | 315 | 4664 | 1300 | 6279 |
| 下痢 | 358 | 4619 | 1302 | 6279 |
| 嗅覚味覚異常 | 105 | 4691 | 1483 | 6279 |

| 肺炎像 | あり | 明確ではない | 非施行・情報なし | 全体 |
|------|-----|--------|----------|------|
| 胸部X線 | 499 | 1243 | 4537 | 6279 |
| 胸部CT | 919 | 1253 | 4107 | 6279 |

| 酸素投与 | あり | なし | 不明・情報なし | 全体 |
|---------|-----|------|---------|------|
| 酸素投与の有無 | 758 | 4167 | 1354 | 6279 |
| 呼吸機器の有無 | 61 | 4861 | 1357 | 6279 |
| ECMOの有無 | 11 | 4907 | 1361 | 6279 |