

2022年8月19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18日16時 時点)

時点	7/7	7/14	7/21	7/28	8/4	8/11	8/18		
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	322	329	341	360	391	63	88
東北	122	123	132	133	145	167	188	81	15
北関東	279	282	287	299	318	342	362	149	16
南関東 (東京除く)	1254	1280	1340	1430	1602	1746	1908	1000	107
東京	1645	1716	1858	2021	2120	2316	2386	1171	116
甲信越・北陸	163	166	170	189	203	230	256	87	15
東海 (愛知除く)	276	282	289	312	342	373	411	179	26
愛知	272	274	277	282	305	315	358	151	28
近畿 (大阪除く)	565	566	572	583	602	650	674	309	36
大阪	577	581	584	587	602	634	650	228	53
中国	382	392	399	415	436	473	513	93	18
四国	69	69	69	81	88	92	121	54	5
九州・沖縄 (福岡除く)	594	612	618	633	658	679	707	350	24
福岡	544	555	568	600	655	690	741	438	49
合計	7061	7217	7485	7894	8417	9067	9666	4353	596

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)	4717	596	4353	9666
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	73	11	42	126
ワクチン未接種・患者数	1233	409	956	2598
ワクチン1回接種・患者数	81	12	60	153
ワクチン2回接種・患者数	1717	108	1089	2914
ワクチン3回接種・患者数	1147	17	1223	2387
ワクチン4回接種・患者数	63	0	169	232
ゼビュディ投与・患者数	1395	44	475	1914
モルヌピラビル(ラゲブリオ)投与・患者数	1353	23	1249	2625

腹膜透析患者	腹膜透析	腹膜透析・ 血液透析併用
患者数	89	37

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)	256	823	1693	2038	2607	2048	201	9666
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	9	18	30	25	25	18	1	126
転帰不明者数(入院中含む)	117	349	783	899	1153	884	168	4353
退院・隔離解除数	138	458	872	1053	1252	918	26	4717
死亡者数	1	16	38	86	202	246	7	596
致死率(%)	0.4	1.9	2.2	4.2	7.7	12.0	3.5	6.2
致死率(%) (転帰不明者除く)	0.7	3.4	4.2	7.6	13.9	21.1	21.2	11.2

性別	男性	女性	情報なし	全体
患者数(腹膜透析含む)	6397	2877	392	9666
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	80	40	6	126

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)	763	2979	2151	1028	519	619	1607	9666
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	14	57	24	5	0	2	24	126

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)	3759	1682	1239	1172	1814	9666
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	33	38	19	19	17	126

症状	あり	なし	不明・情報なし	全体
37.5℃以上の発熱	5840	2391	1435	9666
咳嗽	4742	3230	1694	9666
咽頭痛	3037	4671	1958	9666
頭痛	863	6762	2041	9666
鼻汁	1621	6096	1949	9666
嘔気・嘔吐	540	7205	1921	9666
下痢	668	7084	1914	9666
嗅覚味覚異常	285	7038	2342	9665

肺炎像	あり	明確ではない	非施行	情報なし	全体
胸部X線	1344	1880	4308	2134	9666
胸部CT	2177	1656	3793	2040	9666

酸素投与	あり	なし	不明・情報なし	全体
酸素投与の有無	1727	5914	2025	9666
呼吸機器の有無	280	7282	2104	9666
ECMOの有無	18	7520	2128	9666

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)	1482	5941	2243	9666
ステロイド薬	1366	5930	2370	9666
カシリマブ/イムデビマブ(ロナプリーブ)	181	6003	1568	9666
ソトロマブ(ゼビュディ)	1914			
モルヌピラビル(ラゲブリオ)	2625	5541	1500	9666

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→)	203	348	641	4089	5281
患者数(酸素投与あり)	48	59	67	133	307

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	56	163	484	1132	1471	3306
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	417	1853	1056	118	15	3459
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	189	1126	1355	613	168	3451
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	1334	1431	492	180	177	3614
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	404	3163	180	29	14	3790
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	264	445	945	1089	1017	3760
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	581	2226	727	107	121	3762

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	175	329	404	532	420	7	1914
退院・隔離解除数	36	137	240	300	380	300	2	1395
死亡者数	0	0	2	5	18	19	0	44

モルヌビラビル(ラゲプリオ)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	74	256	543	589	703	450	10	2625
退院・隔離解除数	40	133	266	312	364	236	2	1353
死亡者数	1	1	0	4	8	9	0	23

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	72	135	157	195	142	19	733
退院・隔離解除数	8	49	77	77	101	55	0	367
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(2022年1月～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	126	378	780	961	1187	900	52	4384
退院・隔離解除数	67	224	444	566	671	494	14	2480
死亡者数	0	3	8	21	46	57	0	135

第7波(2022年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	70	199	433	498	682	574	37	2493
退院・隔離解除数	29	79	163	185	254	201	2	913
死亡者数	1	1	1	1	3	10	0	17

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	27	58	95	90	86	70	0	426
退院・隔離解除数	15	26	50	53	46	32	0	222
死亡者数	0	1	2	2	2	7	0	14

ワクチン1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	16	5	8	16	18	11	0	74
退院・隔離解除数	3	0	2	13	8	3	0	29
死亡者数	1	0	0	0	1	0	0	2

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	80	259	480	583	703	545	2	2652
退院・隔離解除数	49	167	279	348	419	296	0	1558
死亡者数	0	1	5	17	31	40	0	94

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	56	175	432	503	680	520	2	2368
退院・隔離解除数	23	86	205	236	327	266	1	1144
死亡者数	0	1	0	0	4	12	0	17

ワクチン4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	2	3	24	42	84	77	0	232
退院・隔離解除数	0	0	2	12	22	27	0	63
死亡者数	0	0	0	0	0	0	0	0

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)	1299	434	937	2670
ワクチン未接種・患者数	1006	390	734	2130
ワクチン1回接種・患者数	50	9	28	87
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	1900	451	319	2670
咳嗽	1252	1019	399	2670
咽頭痛	473	1675	522	2670
頭痛	262	1863	545	2670
鼻汁	350	1811	509	2670
嘔気・嘔吐	195	1992	483	2670
下痢	279	1918	473	2670
嗅覚味覚異常	166	1810	694	2670

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	537	1318	2670
胸部CT	1198	313	1159	2670

酸素投与	あり	なし	不明・情報なし	全体
酸素投与の有無	911	1225	534	2670
呼吸機器の有無	218	1840	612	2670
ECMOの有無	14	2024	632	2670

第6波(2022年1月1日～6月30日)

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)	2480	135	1769	4384
ワクチン未接種・患者数	173	14	104	291
ワクチン1回接種・患者数	28	1	19	48
ワクチン2回接種・患者数	1490	91	892	2473
ワクチン3回接種・患者数	513	7	1207	1727
中和抗体薬投与・患者数	1250	42	341	1633
モルヌピラビル(ラゲプリオ)投与・患者数	862	20	521	1403

症状	あり	なし	不明・情報なし	全体
37.5℃以上の発熱	2480	1191	713	4384
咳嗽	2154	1411	819	4384
咽頭痛	1518	1940	926	4384
頭痛	367	3054	963	4384
鼻汁	761	2691	932	4384
嘔気・嘔吐	244	3218	922	4384
下痢	271	3188	925	4384
嗅覚味覚異常	80	3256	1048	4384

肺炎像	あり	明確ではない	非施行・情報なし	全体
胸部X線	423	965	2996	4384
胸部CT	765	934	2685	4384

酸素投与	あり	なし	不明・情報なし	全体
酸素投与の有無	652	2736	996	4384
呼吸機器の有無	56	3317	1011	4384
ECMOの有無	3	3366	1015	4384

第7波(2022年7月1日～)

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)	913	17	1563	2493
ワクチン未接種・患者数	49	0	86	135
ワクチン1回接種・患者数	1	1	13	15
ワクチン2回接種・患者数	68	3	108	179
ワクチン3回接種・患者数	631	10	879	1520
ワクチン4回接種・患者数	63	0	169	232
中和抗体薬投与・患者数	139	2	125	266
モルヌピラビル(ラゲプリオ)投与・患者数	488	3	713	1204

症状	あり	なし	不明・情報なし	全体
37.5℃以上の発熱	1456	748	289	2493
咳嗽	1332	799	362	2493
咽頭痛	1042	1055	396	2493
頭痛	231	1843	419	2493
鼻汁	509	1591	393	2493
嘔気・嘔吐	99	1992	402	2493
下痢	117	1975	401	2493
嗅覚味覚異常	39	1969	484	2492

肺炎像	あり	明確ではない	非施行・情報なし	全体
胸部X線	104	377	2012	2493
胸部CT	211	409	1873	2493

酸素投与	あり	なし	不明・情報なし	全体
酸素投与の有無	159	1951	383	2493
呼吸機器の有無	6	2120	367	2493
ECMOの有無	0	2126	367	2493