

2022年5月20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5月19日16時 時点)

時点	4/7	4/14	4/21	4/28	5/5	5/12	5/19		
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	285	286	287	293	300	306	307	50	87
東北	97	97	102	107	107	110	115	35	13
北関東	243	244	248	254	261	264	266	107	15
南関東 (東京除く)	1068	1098	1115	1138	1159	1197	1203	560	102
東京	1473	1493	1518	1538	1551	1557	1575	662	110
甲信越・北陸	115	121	129	132	134	137	139	37	15
東海 (愛知除く)	222	225	229	235	239	247	249	97	25
愛知	218	220	243	251	252	252	257	105	24
近畿 (大阪除く)	489	490	502	509	509	516	520	264	33
大阪	535	539	539	551	552	552	557	196	51
中国	321	325	328	332	334	350	359	47	17
四国	51	51	54	54	55	58	58	24	3
九州・沖縄 (福岡除く)	234	237	240	247	252	262	271	106	11
福岡	486	490	498	507	513	520	526	285	49
合計	5837	5916	6032	6148	6218	6328	6402	2575	555

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)	3272	555	2575	6402
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	47	8	20	75
ワクチン未接種・患者数	1128	404	860	2392
ワクチン2回接種・患者数	1450	92	949	2491
ワクチン3回接種・患者数	280	6	201	487
中和抗体薬投与・患者数	1176	46	339	1561
モルヌビラビル(ラゲブリオ)投与・患者数	695	19	439	1153

腹膜透析患者	腹膜透析	腹膜透析・ 血液透析併用
患者数	56	19

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)	155	564	1103	1354	1731	1345	150	6402
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	5	10	16	17	12	13	2	75
転帰不明者数(入院中含む)	64	214	471	532	685	491	118	2575
退院・隔離解除数	91	336	599	740	856	625	25	3272
死亡者数	0	14	33	82	190	229	7	555
致死率(%)	0.0	2.5	3.0	6.1	11.0	17.0	4.7	8.7
致死率%(転帰不明者除く)	0.0	4.0	5.2	10.0	18.2	26.8	21.9	14.5

性別	男性	女性	情報なし	全体
患者数(腹膜透析含む)	4188	1874	340	6402
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	47	22	6	75

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)	549	1995	1467	701	375	416	899	6402
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	11	36	13	3	0	1	11	75

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)	2609	1054	788	818	1133	6402
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	21	22	7	14	11	75

症状	あり	なし	不明・情報なし	全体
37.5℃以上の発熱	4054	1508	840	6402
咳嗽	3134	2249	1019	6402
咽頭痛	1800	3362	1240	6402
頭痛	585	4517	1300	6402
鼻汁	1016	4148	1238	6402
嘔気・嘔吐	399	4797	1206	6402
下痢	531	4679	1192	6402
嗅覚味覚異常	230	4651	1521	6402

肺炎像	あり	明確ではない	非施行	情報なし	全体
胸部X線	1187	1335	2615	1265	6402
胸部CT	1864	1106	2248	1184	6402

酸素投与	あり	なし	不明・情報なし	全体
酸素投与の有無	1499	3576	1327	6402
呼吸機の有無	265	4712	1425	6402
ECMOの有無	20	4930	1452	6402

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)	978	3908	1516	6402
ステロイド薬	1241	3540	1621	6402
カシリビマブ/イムデビマブ(ロナプリーブ)	168	3901	940	6402
ソトロビマブ(ゼビュディ)	1393			
モルヌビラビル(ラゲブリオ)	1153	4412	837	6402

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)	160	253	395	2464	3272
患者数(酸素投与あり)	39	49	54	108	250

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	45	134	360	773	972	2284
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	286	1249	776	98	7	2416
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	136	800	935	415	127	2413
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	868	939	371	171	151	2500
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	300	2135	133	22	11	2601
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	194	308	649	708	732	2591
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	410	1511	515	72	76	2584

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	53	223	447	542	711	513	2	2491
退院・隔離解除数	35	142	248	328	420	277	0	1450
死亡者数	0	1	4	15	32	40	0	92

中和抗体薬投与患者・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	38	141	280	309	451	335	7	1561
退院・隔離解除数	32	115	215	243	325	244	2	1176
死亡者数	0	0	0	5	21	20	0	46

モルヌピラビル(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	31	126	229	272	297	190	8	1153
退院・隔離解除数	20	78	127	175	178	116	1	695
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	35	25	0	110
退院・隔離解除数	2	7	9	18	18	15	0	69
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	21	31	38	40	36	2	170
退院・隔離解除数	1	13	16	14	10	13	0	67
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	96	162	242	316	275	41	1157
退院・隔離解除数	18	59	89	121	119	88	2	496
死亡者数	0	5	8	24	67	97	0	201

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	68	129	147	187	140	19	703
退院・隔離解除数	8	45	72	68	94	54	0	341
死亡者数	0	6	13	26	42	56	2	145

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	14	35	113	85	120	80	12	459
退院・隔離解除数	11	20	64	54	65	47	1	262
死亡者数	0	0	1	5	20	11	0	37

第6波(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	99	326	642	792	1019	779	38	3695
退院・隔離解除数	51	186	342	446	542	403	14	1984
死亡者数	0	3	6	20	40	52	0	121

ワクチン未接種・第6波(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	17	29	47	51	49	43	0	236
退院・隔離解除数	8	15	28	30	26	22	0	129
死亡者数	0	1	1	1	2	7	0	12

ワクチン2回接種・第6波(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	52	214	410	499	625	458	2	2260
退院・隔離解除数	34	136	229	299	368	243	0	1309
死亡者数	0	1	4	15	26	34	0	80

ワクチン3回接種・第6波(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	8	32	74	90	153	129	1	487
退院・隔離解除数	4	20	39	50	78	88	1	280
死亡者数	0	0	0	1	1	4	0	6

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)	1235	426	938	2599
ワクチン未接種・患者数	972	387	734	2093
ワクチン2回接種・患者数	136	12	74	222
中和抗体薬投与・患者数	140	7	19	166

症状	あり	なし	不明・情報なし	全体
37.5℃以上の発熱	1867	444	288	2599
咳嗽	1230	1002	367	2599
咽頭痛	461	1651	487	2599
頭痛	255	1833	511	2599
鼻汁	343	1782	474	2599
嘔気・嘔吐	195	1954	450	2599
下痢	272	1887	440	2599
嗅覚味覚異常	162	1776	661	2599

肺炎像	あり	明確ではない	非施行・情報なし	全体
胸部X線	798	524	1277	2599
胸部CT	1170	306	1123	2599

酸素投与	あり	なし	不明・情報なし	全体
酸素投与の有無	893	1202	504	2599
呼吸機器の有無	214	1807	578	2599
ECMOの有無	14	1987	598	2599

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)	1984	121	1590	3695
ワクチン未接種・患者数	129	12	95	236
ワクチン2回接種・患者数	1309	80	871	2260
ワクチン3回接種・患者数	280	6	201	487
中和抗体薬投与・患者数	1036	39	320	1395
モルヌピラビル(ラゲプリオ)投与・患者数	693	19	439	1151

症状	あり	なし	不明・情報なし	全体
37.5℃以上の発熱	2152	1057	486	3695
咳嗽	1880	1230	585	3695
咽頭痛	1325	1687	683	3695
頭痛	321	2654	720	3695
鼻汁	666	2336	693	3695
嘔気・嘔吐	202	2805	688	3695
下痢	252	2760	683	3695
嗅覚味覚異常	65	2840	790	3695

肺炎像	あり	明確ではない	非施行・情報なし	全体
胸部X線	370	798	2527	3695
胸部CT	663	793	2239	3695

酸素投与	あり	なし	不明・情報なし	全体
酸素投与の有無	583	2351	761	3695
呼吸機器の有無	47	2869	779	3695
ECMOの有無	5	2905	785	3695