

2022年4月29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4月28日16時 時点)

時点	3/17	3/24	3/31	4/7	4/14	4/21	4/28		
患者数 地区	感染者数	転帰不明数 (入院中含む)	死亡者数						
北海道	275	276	285	285	286	287	293	48	87
東北	90	94	94	97	97	102	107	33	13
北関東	215	224	231	243	244	248	254	101	15
南関東 (東京除く)	969	1009	1050	1068	1098	1115	1138	557	94
東京	1416	1426	1453	1473	1493	1518	1538	652	108
甲信越・北陸	96	103	108	115	121	129	132	34	14
東海 (愛知除く)	210	212	220	222	225	229	235	93	24
愛知	211	211	216	218	220	243	251	103	23
近畿 (大阪除く)	463	479	487	489	490	502	509	259	33
大阪	484	503	515	535	539	539	551	196	51
中国	292	304	305	321	325	328	332	42	17
四国	49	50	51	51	51	54	54	21	3
九州・沖縄 (福岡除く)	222	226	229	234	237	240	247	97	11
福岡	479	480	482	486	490	498	507	275	49
合計	5471	5597	5726	5837	5916	6032	6148	2511	542

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)	3095	542	2511	6148
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	47	7	20	74
ワクチン未接種・患者数	1098	397	865	2360
ワクチン2回接種・患者数	1411	89	945	2445
ワクチン3回接種・患者数	181	2	141	324
中和抗体薬投与・患者数	1096	40	325	1461
モルヌビラビル(ラゲブリオ)投与・患者数	629	18	414	1061

腹膜透析患者	腹膜透析	腹膜透析・ 血液透析併用
患者数	56	18

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)	148	538	1054	1304	1659	1284	161	6148
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	5	10	15	17	12	13	2	74
転帰不明者数(入院中含む)	63	203	456	516	665	479	129	2511
退院・隔離解除数	85	321	566	707	808	583	25	3095
死亡者数	0	14	32	81	186	222	7	542
致死率(%)	0.0	2.6	3.0	6.2	11.2	17.3	4.3	8.8
致死率%(転帰不明者除く)	0.0	4.2	5.4	10.3	18.7	27.6	21.9	14.9

性別	男性	女性	情報なし	全体
患者数(腹膜透析含む)	4005	1791	352	6148
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	46	22	6	74

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)	532	1880	1411	665	363	391	906	6148
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	11	36	12	3	0	1	11	74

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)	2504	995	741	782	1126	6148
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	20	22	7	14	11	74

症状	あり	なし	不明・情報なし	全体
37.5℃以上の発熱	3898	1411	839	6148
咳嗽	2979	2158	1011	6148
咽頭痛	1684	3235	1229	6148
頭痛	561	4307	1280	6148
鼻汁	943	3983	1222	6148
嘔気・嘔吐	381	4580	1187	6148
下痢	512	4460	1176	6148
嗅覚味覚異常	219	4431	1498	6148

肺炎像	あり	明確ではない	非施行	情報なし	全体
胸部X線	1174	1268	2461	1245	6148
胸部CT	1830	1029	2114	1175	6148

酸素投与	あり	なし	不明・情報なし	全体
酸素投与の有無	1474	3356	1318	6148
呼吸機の有無	261	4469	1418	6148
ECMOの有無	19	4685	1444	6148

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)	938	3707	1503	6148
ステロイド薬	1227	3316	1605	6148
カシリビマブ/イムデビマブ(ロナプリーブ)	167	3772	915	6148
ソトロビマブ(ゼビュディ)	1294			
モルヌビラビル(ラゲブリオ)	1061	4273	814	6148

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)	152	246	377	2299	3074
患者数(酸素投与あり)	39	48	54	101	242

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	44	124	346	725	912	2151

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	271	1180	727	93	7	2278

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	129	750	881	390	125	2275

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	814	879	353	169	146	2361

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	281	2011	128	22	10	2452

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	184	289	604	666	700	2443

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	396	1425	478	68	71	2438

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	51	217	436	533	699	507	2	2445
退院・隔離解除数	33	138	241	317	410	272	0	1411
死亡者数	0	1	3	15	30	40	0	89

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	34	131	264	294	425	306	7	1461
退院・隔離解除数	29	108	203	232	302	220	2	1096
死亡者数	0	0	0	5	18	17	0	40

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	30	114	207	252	280	170	8	1061
退院・隔離解除数	19	71	112	163	163	100	1	629
死亡者数	0	1	0	4	7	6	0	18

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	94	162	237	314	270	52	1154
退院・隔離解除数	18	57	89	117	117	86	2	486
死亡者数	0	5	8	23	67	94	0	197

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	127	147	187	140	19	701
退院・隔離解除数	8	45	70	68	94	54	0	339
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	112	85	119	80	12	457
退院・隔離解除数	11	20	63	54	65	47	1	261
死亡者数	0	0	1	5	19	11	0	36

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	92	302	596	747	950	723	38	3448
退院・隔離解除数	45	173	312	417	496	363	14	1820
死亡者数	0	3	5	20	37	48	0	113

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)	1222	421	949	2592
ワクチン未接種・患者数	960	381	745	2086
ワクチン2回接種・患者数	135	12	74	221
中和抗体薬投与・患者数	140	6	19	165

症状	あり	なし	不明・情報なし	全体
37.5℃以上の発熱	1853	441	298	2592
咳嗽	1223	992	377	2592
咽頭痛	456	1639	497	2592
頭痛	253	1818	521	2592
鼻汁	340	1768	484	2592
嘔気・嘔吐	195	1937	460	2592
下痢	269	1873	450	2592
嗅覚味覚異常	159	1762	671	2592

肺炎像	あり	明確ではない	非施行・情報なし	全体
胸部X線	796	523	1273	2592
胸部CT	1168	304	1120	2592

酸素投与	あり	なし	不明・情報なし	全体
酸素投与の有無	892	1187	513	2592
呼吸機器の有無	212	1792	588	2592
ECMOの有無	14	1970	608	2592

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)	1820	113	1515	3448
ワクチン未接種・患者数	111	11	89	211
ワクチン2回接種・患者数	1271	77	867	2215
ワクチン3回接種・患者数	181	2	141	324
中和抗体薬投与・患者数	956	34	306	1296
モルヌピラビル(ラゲプリオ)投与・患者数	627	18	414	1059

症状	あり	なし	不明・情報なし	全体
37.5℃以上の発熱	2010	963	475	3448
咳嗽	1732	1149	567	3448
咽頭痛	1214	1572	662	3448
頭痛	299	2459	690	3448
鼻汁	596	2185	667	3448
嘔気・嘔吐	184	2605	659	3448
下痢	236	2555	657	3448
嗅覚味覚異常	57	2634	757	3448

肺炎像	あり	明確ではない	非施行・情報なし	全体
胸部X線	359	732	2357	3448
胸部CT	631	718	2099	3448

酸素投与	あり	なし	不明・情報なし	全体
酸素投与の有無	559	2146	743	3448
呼吸機器の有無	45	2641	762	3448
ECMOの有無	4	2677	767	3448