

2022年7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7月28日16時 時点)

時点	6/9	6/16	6/30	7/7	7/14	7/21	7/28		
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	313	317	319	319	319	322	329	52	87
東北	121	121	122	122	123	132	133	45	13
北関東	271	271	276	279	282	287	299	124	15
南関東 (東京除く)	1225	1227	1246	1254	1280	1340	1430	719	104
東京	1623	1625	1638	1645	1716	1858	2021	957	114
甲信越・北陸	151	152	157	163	166	170	189	49	15
東海 (愛知除く)	266	269	275	276	282	289	312	127	25
愛知	265	267	271	272	274	277	282	122	24
近畿 (大阪除く)	557	557	562	565	566	572	583	259	36
大阪	566	568	572	577	581	584	587	207	51
中国	368	373	380	382	392	399	415	63	17
四国	61	61	69	69	69	69	81	33	4
九州・沖縄 (福岡除く)	584	585	588	594	612	618	633	314	23
福岡	534	536	539	544	555	568	600	331	49
合計	6905	6929	7014	7061	7217	7485	7894	3402	577

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)	3915	577	3402	7894
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	64	11	31	106
ワクチン未接種・患者数	1180	409	894	2483
ワクチン2回接種・患者数	1635	100	1014	2749
ワクチン3回接種・患者数	617	9	706	1332
中和抗体薬投与・患者数	1428	51	429	1908
モルヌビラビル(ラゲブリオ)投与・患者数	920	19	756	1695

腹膜透析患者	腹膜透析	腹膜透析・ 血液透析併用
患者数	80	26

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)	209	692	1384	1681	2118	1612	198	7894
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	9	13	24	22	21	16	1	106
転帰不明者数(入院中含む)	94	277	614	706	894	651	166	3402
退院・隔離解除数	115	400	732	891	1026	726	25	3915
死亡者数	0	15	38	84	198	235	7	577
致死率(%)	0.0	2.2	2.7	5.0	9.3	14.6	3.5	7.3
致死率%(転帰不明者除く)	0.0	3.6	4.9	8.6	16.2	24.5	21.9	12.8

性別	男性	女性	情報なし	全体
患者数(腹膜透析含む)	5188	2318	388	7894
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	70	30	6	106

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)	650	2345	1722	823	417	486	1451	7894
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	13	44	20	4	0	1	24	106

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)	3091	1307	971	969	1556	7894
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	28	33	12	16	17	106

症状	あり	なし	不明・情報なし	全体
37.5℃以上の発熱	4753	1814	1327	7894
咳嗽	3712	2637	1545	7894
咽頭痛	2262	3850	1782	7894
頭痛	697	5341	1856	7894
鼻汁	1237	4874	1783	7894
嘔気・嘔吐	458	5687	1749	7894
下痢	573	5582	1739	7894
嗅覚味覚異常	253	5526	2115	7894

肺炎像	あり	明確ではない	非施行	情報なし	全体
胸部X線	1258	1612	3177	1847	7894
胸部CT	2005	1371	2753	1765	7894

酸素投与	あり	なし	不明・情報なし	全体
酸素投与の有無	1596	4410	1888	7894
呼吸機器の有無	277	5630	1987	7894
ECMOの有無	24	5860	2010	7894

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)	1232	4604	2058	7894
ステロイド薬	1325	4390	2179	7894
カシリビマブ/イムデビマブ(ロナプリーブ)	181	4588	1398	7894
ソトロビマブ(ゼビュディ)	1727			
モルヌビラビル(ラゲブリオ)	1695	4890	1309	7894

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)	173	288	490	3125	4076
患者数(酸素投与あり)	43	56	60	118	277

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	134	405	910	1193	2692
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	344	1491	877	102	12	2826
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	154	931	1098	496	143	2822
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	1062	1132	414	169	159	2936
白血球数(/ $\mu$ L)	3000未満	3000～10000未満	10000～15000未満	15000～20000未満	20000以上	合計
患者数	285	2572	151	26	12	3046
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	225	370	745	846	833	3019
血小板数(/ $\mu$ L)	10未満	10～20未満	20～30未満	30～40未満	40以上	合計
患者数	470	1773	592	88	104	3027

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	77	251	504	605	755	555	2	2749
退院・隔離解除数	47	165	294	371	455	303	0	1635
死亡者数	0	1	5	15	37	42	0	100

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	54	176	351	399	528	393	7	1908
退院・隔離解除数	43	142	266	308	381	286	2	1428
死亡者数	0	0	2	5	22	22	0	51

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	48	183	350	401	440	264	9	1695
退院・隔離解除数	26	104	179	227	238	145	1	920
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	149	447	904	1102	1380	1039	86	5107
退院・隔離解除数	73	246	467	589	699	504	15	2593
死亡者数	0	3	9	20	45	56	0	133

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	43	64	68	63	52	0	312
退院・隔離解除数	11	23	34	42	33	27	0	170
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	73	241	459	554	661	497	2	2487
退院・隔離解除数	44	159	271	334	399	269	0	1476
死亡者数	0	1	5	15	29	36	0	86

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	28	95	234	279	395	282	1	1314
退院・隔離解除数	11	46	103	126	181	147	1	615
死亡者数	0	0	0	0	3	6	0	9

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)	2593	133	2381	5107
ワクチン未接種・患者数	170	14	128	312
ワクチン2回接種・患者数	1476	86	925	2487
ワクチン3回接種・患者数	615	9	690	1314
中和抗体薬投与・患者数	1268	44	400	1712
モルヌピラビル(ラゲプリオ)投与・患者数	917	19	741	1677

症状	あり	なし	不明・情報なし	全体
37.5℃以上の発熱	2850	1362	895	5107
咳嗽	2457	1617	1033	5107
咽頭痛	1786	2174	1147	5107
頭痛	433	3476	1198	5107
鼻汁	887	3060	1160	5107
嘔気・嘔吐	261	3693	1153	5107
下痢	294	3661	1152	5107
嗅覚味覚異常	88	3713	1306	5107

肺炎像	あり	明確ではない	非施行・情報なし	全体
胸部X線	441	1075	3591	5107
胸部CT	804	1058	3245	5107

酸素投与	あり	なし	不明・情報なし	全体
酸素投与の有無	680	3184	1243	5107
呼吸機器の有無	59	3786	1262	5107
ECMOの有無	9	3833	1265	5107