

2022年9月2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 勘  
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9月1日16時 時点)

時点	7/21	7/28	8/4	8/11	8/18	8/25	9/1		
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	322	329	341	360	391	406	429	64	88
東北	132	133	145	167	188	208	231	102	15
北関東	287	299	318	342	362	408	445	177	17
南関東 (東京除く)	1340	1430	1602	1746	1908	2046	2161	1118	110
東京	1858	2021	2120	2316	2386	2538	2606	1250	117
甲信越・北陸	170	189	203	230	256	300	331	104	18
東海 (愛知除く)	289	312	342	373	411	457	483	202	27
愛知	277	282	305	315	358	379	401	165	28
近畿 (大阪除く)	572	583	602	650	674	715	749	335	37
大阪	584	587	602	634	650	671	687	236	54
中国	399	415	436	473	513	561	587	109	18
四国	69	81	88	92	121	126	128	55	5
九州・沖縄 (福岡除く)	618	633	658	679	707	749	767	377	25
福岡	568	600	655	690	741	766	826	475	52
合計	7485	7894	8417	9067	9666	10330	10831	4769	611

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)	5451	611	4769	10831
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	83	11	50	144
ワクチン未接種・患者数	1281	413	975	2669
ワクチン1回接種・患者数	84	12	60	156
ワクチン2回接種・患者数	1786	109	1106	3001
ワクチン3回接種・患者数	1556	22	1391	2969
ワクチン4回接種・患者数	194	1	307	502
ゼビュディ投与・患者数	1489	45	478	2012
モルヌピラビル(ラゲブリオ)投与・患者数	1757	28	1479	3264

腹膜透析患者	腹膜透析	腹膜透析・ 血液透析併用
患者数	101	43

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)	279	910	1881	2295	2964	2299	203	10831
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	10	19	34	29	31	20	1	144
転帰不明者数(入院中含む)	125	385	837	995	1282	976	169	4769
退院・隔離解除数	153	509	1006	1213	1477	1066	27	5451
死亡者数	1	16	38	87	205	257	7	611
致死率(%)	0.4	1.8	2.0	3.8	6.9	11.2	3.4	5.6
致死率(%) (転帰不明者除く)	0.6	3.0	3.6	6.7	12.2	19.4	20.6	10.1

性別	男性	女性	情報なし	全体
患者数(腹膜透析含む)	7224	3211	396	10831
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	95	43	6	144

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)	864	3427	2392	1148	580	699	1721	10831
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	15	67	27	6	0	2	27	144

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)	4217	1901	1419	1321	1973	10831
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	37	41	23	21	22	144

症状	あり	なし	不明・情報なし	全体
37.5℃以上の発熱	6538	2760	1533	10831
咳嗽	5465	3577	1789	10831
咽頭痛	3573	5191	2067	10831
頭痛	971	7698	2162	10831
鼻汁	1885	6888	2058	10831
嘔気・嘔吐	607	8192	2032	10831
下痢	743	8062	2026	10831
嗅覚味覚異常	315	8018	2498	10831

肺炎像	あり	明確ではない	非施行	情報なし	全体
胸部X線	1394	2045	5065	2327	10831
胸部CT	2290	1868	4450	2223	10831

酸素投与	あり	なし	不明・情報なし	全体
酸素投与の有無	1815	6872	2144	10831
呼吸器の有無	282	8339	2210	10831
ECMOの有無	18	8579	2234	10831

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)	1646	6817	2368	10831
ステロイド薬	1392	6939	2500	10831
カシリマブ/イムデビマブ(ロナプリーブ)	181	6942	1696	10831
ソトロマブ(ゼビュディ)	2012			
モルヌピラビル(ラゲブリオ)	3264	5940	1627	10831

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)	222	381	740	4753	6096
患者数(酸素投与あり)	51	62	75	144	332

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	64	181	546	1286	1696	3773
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	468	2134	1185	126	18	3931
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	211	1284	1550	688	189	3922
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	1517	1637	562	191	192	4099
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	483	3583	198	29	21	4314
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	291	508	1079	1235	1173	4286
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	659	2521	829	123	139	4271

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	181	347	428	564	438	7	2012
退院・隔離解除数	37	141	260	322	411	316	2	1489
死亡者数	0	0	2	5	18	20	0	45

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	86	310	654	735	893	575	11	3264
退院・隔離解除数	45	166	346	395	489	313	3	1757
死亡者数	1	1	0	4	10	12	0	28

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	127	379	786	970	1200	908	52	4422
退院・隔離解除数	68	225	450	574	683	501	14	2515
死亡者数	0	3	8	21	46	58	0	136

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	92	285	615	746	1026	817	39	3620
退院・隔離解除数	43	129	291	337	467	342	3	1612
死亡者数	1	1	1	2	6	20	0	31

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	31	63	109	101	106	87	0	497
退院・隔離解除数	18	30	63	57	60	42	0	270
死亡者数	0	1	2	2	2	11	0	18

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	17	6	9	16	18	12	0	78
退院・隔離解除数	3	0	3	13	9	4	0	32
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	84	267	502	601	724	559	2	2739
退院・隔離解除数	53	170	296	363	438	307	0	1627
死亡者数	0	1	5	17	32	40	0	95

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	67	225	539	639	851	626	3	2950
退院・隔離解除数	30	119	281	333	448	340	2	1553
死亡者数	0	1	0	0	4	17	0	22

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	3	15	48	100	185	151	0	502
退院・隔離解除数	0	8	16	35	69	66	0	194
死亡者数	0	0	0	0	1	0	0	1

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(重複透折含む)	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(重複透折含む)	2515	136	1771	4422
ワクチン未接種・患者数	178	14	105	297
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	1502	91	892	2485
ワクチン3回接種・患者数	527	8	1375	1910
中和抗体薬投与・患者数	1263	42	341	1646
モルヌピラビル(ラゲプリオ)投与・患者数	874	20	521	1415

症状	あり	なし	不明・情報なし	全体
37.5℃以上の発熱	2504	1203	715	4422
咳嗽	2180	1421	821	4422
咽頭痛	1536	1957	929	4422
頭痛	374	3081	967	4422
鼻汁	769	2717	936	4422
嘔気・嘔吐	248	3248	926	4422
下痢	273	3220	929	4422
嗅覚味覚異常	81	3288	1053	4422

肺炎像	あり	明確ではない	非施行・情報なし	全体
胸部X線	429	973	3020	4422
胸部CT	774	949	2699	4422

酸素投与	あり	なし	不明・情報なし	全体
酸素投与の有無	660	2764	998	4422
呼吸機器の有無	57	3352	1013	4422
ECMOの有無	3	3402	1017	4422

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(重複透折含む)	1612	31	1977	3620
ワクチン未接種・患者数	92	4	104	200
ワクチン1回接種・患者数	4	1	13	18
ワクチン2回接種・患者数	125	4	125	254
ワクチン3回接種・患者数	1026	14	1046	2086
ワクチン4回接種・患者数	194	1	307	502
中和抗体薬投与・患者数	220	3	128	351
モルヌピラビル(ラゲプリオ)投与・患者数	880	8	943	1831

症状	あり	なし	不明・情報なし	全体
37.5℃以上の発熱	2130	1105	385	3620
咳嗽	2029	1136	455	3620
咽頭痛	1560	1558	502	3620
頭痛	332	2752	536	3620
鼻汁	765	2357	498	3620
嘔気・嘔吐	162	2949	509	3620
下痢	190	2921	509	3620
嗅覚味覚異常	68	2917	635	3620

肺炎像	あり	明確ではない	非施行・情報なし	全体
胸部X線	148	534	2938	3620
胸部CT	315	606	2699	3620

酸素投与	あり	なし	不明・情報なし	全体
酸素投与の有無	239	2881	500	3620
呼吸機器の有無	7	3142	471	3620
ECMOの有無	0	3149	471	3620