

2022年9月16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9月15日16時 時点)

時点	8/4	8/11	8/18	8/25	9/1	9/8	9/15		
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	341	360	391	406	429	440	457	64	88
東北	145	167	188	208	231	247	257	108	15
北関東	318	342	362	408	445	457	473	170	18
南関東 (東京除く)	1602	1746	1908	2046	2161	2255	2342	1198	112
東京	2120	2316	2386	2538	2606	2676	2757	1276	122
甲信越・北陸	203	230	256	300	331	365	386	107	20
東海 (愛知除く)	342	373	411	457	483	521	533	210	27
愛知	305	315	358	379	401	425	442	183	28
近畿 (大阪除く)	602	650	674	715	749	768	798	345	38
大阪	602	634	650	671	687	704	711	239	54
中国	436	473	513	561	587	603	632	111	19
四国	88	92	121	126	128	131	148	60	5
九州・沖縄 (福岡除く)	658	679	707	749	767	789	807	385	25
福岡	655	690	741	766	826	845	853	487	52
合計	8417	9067	9666	10330	10831	11226	11596	4943	623

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)	6030	623	4943	11596
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	92	11	53	156
ワクチン未接種・患者数	1306	415	994	2715
ワクチン1回接種・患者数	86	12	64	162
ワクチン2回接種・患者数	1818	109	1123	3050
ワクチン3回接種・患者数	1831	26	1449	3306
ワクチン4回接種・患者数	372	4	370	746
ゼビュディ投与・患者数	1546	47	505	2098
モルヌピラビル(ラゲブリオ)投与・患者数	2059	34	1588	3681

腹膜透析患者	腹膜透析	腹膜透析・ 血液透析併用
患者数	111	45

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)	301	958	2030	2457	3179	2466	205	11596
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	11	21	38	31	33	21	1	156
転帰不明者数(入院中含む)	129	396	884	1024	1323	1018	169	4943
退院・隔離解除数	171	545	1107	1344	1647	1187	29	6030
死亡者数	1	17	39	89	209	261	7	623
致死率(%)	0.3	1.8	1.9	3.6	6.6	10.6	3.4	5.4
致死率(%) (転帰不明者除く)	0.6	3.0	3.4	6.2	11.3	18.0	19.4	9.4

性別	男性	女性	情報なし	全体
患者数(腹膜透析含む)	7775	3422	399	11596
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	103	47	6	156

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)	946	3709	2569	1238	630	749	1755	11596
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	15	77	28	6	1	2	27	156

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)	4545	2060	1522	1416	2053	11596
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	40	43	24	27	22	156

症状	あり	なし	不明・情報なし	全体
37.5℃以上の発熱	7021	3012	1563	11596
咳嗽	5951	3820	1825	11596
咽頭痛	3935	5547	2114	11596
頭痛	1050	8323	2223	11596
鼻汁	2063	7430	2103	11596
嘔気・嘔吐	648	8869	2079	11596
下痢	787	8736	2073	11596
嗅覚味覚異常	342	8686	2568	11596

肺炎像	あり	明確ではない	非施行	情報なし	全体
胸部X線	1436	2194	5576	2390	11596
胸部CT	2375	2032	4908	2281	11596

酸素投与	あり	なし	不明・情報なし	全体
酸素投与の有無	1894	7517	2185	11596
呼吸機器の有無	287	9062	2247	11596
ECMOの有無	18	9308	2270	11596

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)	1741	7425	2430	11596
ステロイド薬	1410	7618	2568	11596
カシリピマブ/イムデピマブ(ロナプリーブ)	181	7552	1765	11596
ソトロピマブ(ゼビュディ)	2098			
モルヌピラビル(ラゲブリオ)	3681	6223	1692	11596

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)	235	404	800	5200	6639
患者数(酸素投与あり)	53	68	79	152	352

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	69	193	595	1389	1831	4077
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	509	2328	1271	133	21	4262
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	228	1399	1677	740	210	4254
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	1655	1784	600	199	200	4438
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	526	3884	209	33	21	4673
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	322	559	1161	1335	1269	4646
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	709	2741	893	136	148	4627

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	49	184	364	445	582	467	7	2098
退院・隔離解除数	38	144	267	338	424	333	2	1546
死亡者数	0	0	2	5	18	22	0	47

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	101	335	740	821	1007	665	12	3681
退院・隔離解除数	57	186	400	463	576	373	4	2059
死亡者数	1	2	0	5	11	15	0	34

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	128	382	786	971	1200	908	52	4427
退院・隔離解除数	69	228	450	575	683	501	14	2520
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	113	330	764	907	1241	984	41	4380
退院・隔離解除数	60	162	392	467	637	463	5	2186
死亡者数	1	2	2	4	10	24	0	43

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	36	66	119	110	112	99	1	543
退院・隔離解除数	22	32	66	64	64	46	1	295
死亡者数	0	2	2	2	2	12	0	20

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	20	6	11	17	20	12	0	86
退院・隔離解除数	4	0	3	13	10	4	0	34
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	92	273	514	610	730	567	2	2788
退院・隔離解除数	59	174	306	369	442	309	0	1659
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	71	252	615	704	948	694	3	3287
退院・隔離解除数	33	137	332	392	534	398	2	1828
死亡者数	0	1	1	1	5	18	0	26

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	6	22	88	153	266	210	1	746
退院・隔離解除数	3	15	44	73	128	108	1	372
死亡者数	0	0	0	1	2	1	0	4

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)	2520	136	1771	4427
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	29	1	19	49
ワクチン2回接種・患者数	1503	91	892	2486
ワクチン3回接種・患者数	529	8	1433	1970
中和抗体薬投与・患者数	1266	42	341	1649
モルヌピラビル(ラゲプリオ)投与・患者数	875	20	521	1416

症状	あり	なし	不明・情報なし	全体
37.5℃以上の発熱	2507	1205	715	4427
咳嗽	2183	1423	821	4427
咽頭痛	1538	1960	929	4427
頭痛	374	3085	968	4427
鼻汁	770	2720	937	4427
嘔気・嘔吐	248	3252	927	4427
下痢	273	3224	930	4427
嗅覚味覚異常	82	3291	1054	4427

肺炎像	あり	明確ではない	非施行・情報なし	全体
胸部X線	430	974	3023	4427
胸部CT	777	949	2701	4427

酸素投与	あり	なし	不明・情報なし	全体
酸素投与の有無	660	2769	998	4427
呼吸機器の有無	57	3357	1013	4427
ECMOの有無	3	3407	1017	4427

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)	2186	43	2151	4380
ワクチン未接種・患者数	117	6	123	246
ワクチン1回接種・患者数	5	1	17	23
ワクチン2回接種・患者数	156	4	142	302
ワクチン3回接種・患者数	1299	18	1104	2421
ワクチン4回接種・患者数	372	4	370	746
中和抗体薬投与・患者数	274	5	155	434
モルヌピラビル(ラゲプリオ)投与・患者数	1181	14	1052	2247

症状	あり	なし	不明・情報なし	全体
37.5℃以上の発熱	2610	1355	415	4380
咳嗽	2512	1377	491	4380
咽頭痛	1920	1911	549	4380
頭痛	411	3373	596	4380
鼻汁	942	2896	542	4380
嘔気・嘔吐	203	3622	555	4380
下痢	234	3591	555	4380
嗅覚味覚異常	94	3582	704	4380

肺炎像	あり	明確ではない	非施行・情報なし	全体
胸部X線	189	682	3509	4380
胸部CT	397	770	3213	4380

酸素投与	あり	なし	不明・情報なし	全体
酸素投与の有無	318	3521	541	4380
呼吸機器の有無	12	3860	508	4380
ECMOの有無	0	3873	507	4380