

2022年9月30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29日16時 時点)

時点	8/11	8/18	8/25	9/1	9/8	9/15	9/29		
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	360	391	406	429	440	457	464	66	88
東北	167	188	208	231	247	257	269	107	15
北関東	342	362	408	445	457	473	484	169	18
南関東 (東京除く)	1746	1908	2046	2161	2255	2342	2399	1217	112
東京	2316	2386	2538	2606	2676	2757	2808	1276	124
甲信越・北陸	230	256	300	331	365	386	438	113	22
東海 (愛知除く)	373	411	457	483	521	533	614	216	29
愛知	315	358	379	401	425	442	467	189	28
近畿 (大阪除く)	650	674	715	749	768	798	814	345	38
大阪	634	650	671	687	704	711	723	242	54
中国	473	513	561	587	603	632	672	112	19
四国	92	121	126	128	131	148	166	64	6
九州・沖縄 (福岡除く)	679	707	749	767	789	807	822	384	25
福岡	690	741	766	826	845	853	877	496	52
合計	9067	9666	10330	10831	11226	11596	12017	4996	630

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)	6391	630	4996	12017
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	99	11	52	162
ワクチン未接種・患者数	1329	417	999	2745
ワクチン1回接種・患者数	88	12	65	165
ワクチン2回接種・患者数	1857	110	1124	3091
ワクチン3回接種・患者数	1986	27	1466	3479
ワクチン4回接種・患者数	492	5	399	896
ゼビュディ投与・患者数	1560	47	503	2110
モルヌピラビル(ラゲブリオ)投与・患者数	2240	36	1613	3889

腹膜透析患者	腹膜透析	腹膜透析・ 血液透析併用
患者数	115	47

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)	310	982	2104	2538	3320	2558	205	12017
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	11	20	39	33	35	23	1	162
転帰不明者数(入院中含む)	132	397	896	1038	1349	1015	169	4996
退院・隔離解除数	177	568	1169	1409	1760	1279	29	6391
死亡者数	1	17	39	91	211	264	7	630
致死率(%)	0.3	1.7	1.9	3.6	6.4	10.3	3.4	5.2
致死率(%) (転帰不明者除く)	0.6	2.9	3.2	6.1	10.7	17.1	19.4	9.0

性別	男性	女性	情報なし	全体
患者数(腹膜透析含む)	8077	3541	399	12017
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	108	48	6	162

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)	988	3877	2658	1295	651	786	1762	12017
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	17	81	28	6	1	2	27	162

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)	4727	2156	1575	1469	2090	12017
腹膜透析患者数(血液透析併用含む)	43	45	24	28	22	162

症状	あり	なし	不明・情報なし	全体
37.5℃以上の発熱	7357	3100	1560	12017
咳嗽	6249	3948	1820	12017
咽頭痛	4155	5748	2114	12017
頭痛	1108	8683	2226	12017
鼻汁	2179	7731	2107	12017
嘔気・嘔吐	675	9261	2081	12017
下痢	819	9125	2073	12017
嗅覚味覚異常	350	9082	2585	12017

肺炎像	あり	明確ではない	非施行	情報なし	全体
胸部X線	1481	2315	5802	2419	12017
胸部CT	2440	2093	5181	2303	12017

酸素投与	あり	なし	不明・情報なし	全体
酸素投与の有無	1946	7880	2191	12017
呼吸機器の有無	289	9477	2251	12017
ECMOの有無	19	9724	2274	12017

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)	1870	7716	2431	12017
ステロイド薬	1432	8015	2570	12017
カシリピマブ/イムデピマブ(ロナプリーブ)	181	7959	1767	12017
ソトロピマブ(ゼビュディ)	2110			
モルヌピラビル(ラゲブリオ)	3889	6439	1689	12017

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(ルームエラー)	234	423	858	5455	6970
患者数(酸素投与あり)	55	69	79	160	363

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	2	190	589	1372	1827	3980
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	510	2317	1243	129	14	4213
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	1409	1653	725	192	4207
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	1650	1842	605	199	193	4489
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	352	4043	216	31	10	4652
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	318	551	1147	1313	1296	4625
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	716	2774	871	119	147	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	185	363	446	586	474	7	2110
退院・隔離解除数	38	146	268	338	428	340	2	1560
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	106	348	776	866	1069	712	12	3889
退院・隔離解除数	59	199	429	497	628	424	4	2240
死亡者数	1	2	0	6	11	16	0	36

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	788	971	1204	911	52	4436
退院・隔離解除数	69	228	452	575	687	503	14	2528
死亡者数	0	3	8	21	46	59	0	137

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	122	354	836	988	1378	1073	41	4792
退院・隔離解除数	66	185	452	532	746	553	5	2539
死亡者数	1	2	2	6	12	26	0	49

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	37	69	125	115	119	108	1	574
退院・隔離解除数	23	34	71	68	67	55	1	319
死亡者数	0	2	2	2	3	13	0	22

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	10	18	23	12	0	89
退院・隔離解除数	4	0	2	14	12	4	0	36
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	93	277	519	618	747	573	2	2829
退院・隔離解除数	60	179	312	376	458	313	0	1698
死亡者数	0	1	5	17	32	41	0	96

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	75	261	660	739	988	735	3	3461
退院・隔離解除数	36	147	370	423	564	442	2	1984
死亡者数	0	1	1	1	5	19	0	27

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	9	26	105	185	325	244	1	895
退院・隔離解除数	4	19	56	95	177	139	1	491
死亡者数	0	0	0	2	2	1	0	5

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	1005	390	734	2129
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)	2528	137	1771	4436
ワクチン未接種・患者数	176	14	105	295
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	1504	92	891	2487
ワクチン3回接種・患者数	535	8	1450	1993
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	2516	1205	715	4436
咳嗽	2186	1429	821	4436
咽頭痛	1542	1965	929	4436
頭痛	375	3092	969	4436
鼻汁	772	2726	938	4436
嘔気・嘔吐	248	3260	928	4436
下痢	273	3232	931	4436
嗅覚味覚異常	82	3294	1060	4436

肺炎像	あり	明確ではない	非施行・情報なし	全体
胸部X線	438	975	3023	4436
胸部CT	784	949	2703	4436

酸素投与	あり	なし	不明・情報なし	全体
酸素投与の有無	665	2773	998	4436
呼吸機器の有無	58	3365	1013	4436
ECMOの有無	3	3416	1017	4436

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)	2539	49	2204	4792
ワクチン未接種・患者数	143	8	128	279
ワクチン1回接種・患者数	7	1	18	26
ワクチン2回接種・患者数	194	4	144	342
ワクチン3回接種・患者数	1449	19	1120	2588
ワクチン4回接種・患者数	491	5	399	895
中和抗体薬投与・患者数	288	5	153	446
モルヌピラビル(ラゲプリオ)投与・患者数	1362	16	1077	2455

症状	あり	なし	不明・情報なし	全体
37.5℃以上の発熱	2936	1443	413	4792
咳嗽	2806	1499	487	4792
咽頭痛	2136	2106	550	4792
頭痛	467	3726	599	4792
鼻汁	1055	3191	546	4792
嘔気・嘔吐	230	4006	556	4792
下痢	266	3972	554	4792
嗅覚味覚異常	102	3975	715	4792

肺炎像	あり	明確ではない	非施行・情報なし	全体
胸部X線	226	802	3764	4792
胸部CT	455	831	3506	4792

酸素投与	あり	なし	不明・情報なし	全体
酸素投与の有無	365	3879	548	4792
呼吸機器の有無	13	4266	513	4792
ECMOの有無	1	4279	512	4792