2022年4月22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4月21日16時　時点）

時点	3/10	3/17	3/24	3/31	4/7	4/14	4/21		
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	270	275	276	285	285	286	287	49	87
東北	89	90	94	94	97	97	102	33	13
北関東	203	215	224	231	243	244	248	108	15
南関東（東京除く）	933	969	1009	1050	1068	1098	1115	545	94
東京	1352	1416	1426	1453	1473	1493	1518	642	108
甲信越・北陸	95	96	103	108	115	121	129	34	14
東海（愛知除く）	199	210	212	220	222	225	229	93	24
愛知	205	211	211	216	218	220	243	97	23
近畿（大阪除く）	436	463	479	487	489	490	502	259	32
大阪	449	484	503	515	535	539	539	193	51
中国	289	292	304	305	321	325	328	42	17
四国	48	49	50	51	51	51	54	21	3
九州・沖縄（福岡除く）	213	222	226	229	234	237	240	94	10
福岡	471	479	480	482	486	490	498	274	49
合計	5252	5471	5597	5726	5837	5916	6032	2484	540

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)	3008	540	2484	6032
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	1092	397	867	2356
ワクチン2回接種・患者数	1378	89	937	2404
ワクチン3回接種・患者数	140	1	117	258
中和抗体薬投与・患者数	1050	40	329	1419
モルヌピラビル（ラゲブリオ）投与・患者数	595	17	397	1009

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)	146	533	1032	1274	1624	1262	161	6032
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）	61	202	450	510	657	475	129	2484
退院・隔離解除数	85	317	550	685	781	565	25	3008
死亡者数	0	14	32	79	186	222	7	540
致死率（%）	0.0	2.6	3.1	6.2	11.5	17.6	4.3	9.0
致死率(%)(転帰不明者除く)	0.0	4.2	5.5	10.3	19.2	28.2	21.9	15.2

性別	男性	女性	情報なし	全体
患者数(腹膜透析含む)	3929	1752	351	6032
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)	521	1839	1379	659	356	384	894	6032
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)	2450	975	726	772	1109	6032
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	3821	1373	838	6032
咳嗽	2914	2109	1009	6032
咽頭痛	1635	3177	1220	6032
頭痛	553	4208	1271	6032
鼻汁	916	3902	1214	6032
嘔気・嘔吐	379	4471	1182	6032
下痢	508	4353	1171	6032
嗅覚味覚異常	217	4325	1490	6032

肺炎像	あり	明確ではない	非施行	情報なし	全体
胸部X線	1168	1240	2388	1236	6032
胸部CT	1812	1006	2050	1164	6032

酸素投与	あり	なし	不明・情報なし	全体
酸素投与の有無	1461	3263	1308	6032
呼吸機器の有無	261	4363	1408	6032
ECMOの有無	18	4580	1434	6032

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）	922	3617	1493	6032
ステロイド薬	1219	3218	1595	6032
カシリビマブ/イムデビマブ（ロナプリーブ）	167	3709	904	6032
ソトロビマブ（ゼビュディ）	1252			
モルヌピラビル（ラゲブリオ）	1009	4219	804	6032

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	242	368	2231	2993
患者数(酸素投与あり)	38	48	53	100	239

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	43	122	342	701	886	2094

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	266	1141	709	93	7	2216

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	127	722	857	383	124	2213

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	778	855	342	169	146	2290

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	275	1946	127	22	10	2380

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	180	281	585	642	683	2371

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	385	1388	460	64	70	2367

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	50	215	428	520	691	498	2	2404
退院・隔離解除数	33	135	235	310	400	265	0	1378
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	128	256	284	414	296	7	1419
退院・隔離解除数	29	105	194	221	290	209	2	1050
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	29	112	199	237	263	161	8	1009
退院・隔離解除数	19	70	109	152	150	94	1	595
死亡者数	0	1	0	3	7	6	0	17

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	90	297	574	717	915	701	38	3332
退院・隔離解除数	45	169	296	395	469	345	14	1733
死亡者数	0	3	5	18	37	48	0	111

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)	1733	111	1488	3332
ワクチン未接種・患者数	105	11	91	207
ワクチン2回接種・患者数	1238	77	859	2174
ワクチン3回接種・患者数	140	1	117	258
中和抗体薬投与・患者数	910	34	310	1254
モルヌピラビル（ラゲブリオ）投与・患者数	593	17	397	1007

症状	あり	なし	不明・情報なし	全体
37.5℃以上の発熱	1933	925	474	3332
咳嗽	1667	1100	565	3332
咽頭痛	1165	1514	653	3332
頭痛	291	2360	681	3332
鼻汁	569	2104	659	3332
嘔気・嘔吐	182	2496	654	3332
下痢	232	2448	652	3332
嗅覚味覚異常	55	2528	749	3332

肺炎像	あり	明確ではない	非施行・情報なし	全体
胸部X線	353	704	2275	3332
胸部CT	613	695	2024	3332

酸素投与	あり	なし	不明・情報なし	全体
酸素投与の有無	546	2053	733	3332
呼吸機器の有無	45	2535	752	3332
ECMOの有無	3	2572	757	3332