

補 足 表

補足表1 慢性透析患者数（1968-2021）と有病率（人口100万対比，1983-2021）および透析コンソール台数（1966-2021）の推移

		※4月		★8月																							
年	1966 /12	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982											
透析コンソール台数	48	105★	206★	606	1,575	3,022	4,986	5,515	7,246	9,204	10,545	12,569	16,519	18,963	21,032	22,939											
慢性透析患者数	-	215※	301※	949	1,826	3,631	6,148	9,245	13,059	18,010	22,579	27,048	32,331	36,397	42,223	47,978											
年	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999										
透析コンソール台数	24,474	26,558	28,715	30,846	33,527	36,447	34,099	40,723	45,682	49,650	53,262	58,561	59,715	63,742	66,880	69,733	75,448										
慢性透析患者数	53,017	59,811	66,310	73,537	80,553	88,534	83,221	103,296	116,303	123,926	134,298	143,709	154,413	167,192	175,988	185,322	197,213										
人口100万人対患者数	443.7	497.5	547.8	604.4	658.8	721.1	790.0	835.7	937.6	995.8	1,076.4	1,149.4	1,229.7	1,328.4	1,394.9	1,465.2	1,556.7										
年	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016										
透析コンソール台数	79,709	83,914	89,070	92,710	97,366	100,552	104,382	108,583	111,998	114,979	118,622	121,863	125,003	128,150	131,555	133,538	135,211										
慢性透析患者数	206,134	219,183	229,538	237,710	248,166	257,765	264,473	275,242	283,421	290,661	298,252	304,856	310,007	314,438	320,448	324,986	329,609										
人口100万人対患者数	1,624.1	1,721.9	1,801.2	1,862.7	1,943.5	2,017.6	2,069.9	2,154.2	2,219.6	2,279.5	2,329.1	2,385.4	2,431.1	2,470.1	2,521.6	2,557.0	2,596.7										
年	2017	2018	2019	2020	2021																						
透析コンソール台数	137,248	139,887	141,520	143,772	145,821																						
慢性透析患者数	334,505	339,841	344,640	347,671	349,700																						
人口100万人対患者数	2,640.0	2,687.7	2,731.6	2,754.3	2,786.4																						

（施設調査による集計）

補足表2 導入患者数と死亡患者数および慢性透析患者数の推移，1983-2021

年	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999										
年間導入患者数	11,348	12,606	13,416	14,175	14,699	16,470	14,174	18,411	20,877	22,475	23,874	24,296	26,398	28,409	28,870	29,641	31,483										
年間死亡患者数	4,538	5,000	5,770	6,296	6,581	7,765	6,766	8,939	9,722	11,621	12,143	13,187	14,406	15,174	16,102	16,687	18,524										
慢性透析患者数	53,017	59,811	66,310	73,537	80,553	88,534	83,221	103,296	116,303	123,926	134,298	143,709	154,413	167,192	175,988	185,322	197,213										
年	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016										
年間導入患者数	32,018	33,243	33,710	33,966	35,084	36,063	36,373	36,934	38,180	37,566	37,512	38,613	38,055	38,095	38,327	39,462	39,344										
年間死亡患者数	18,938	19,850	20,614	21,672	22,715	23,983	24,034	25,253	27,266	27,646	28,882	30,743	30,710	30,751	30,707	31,068	31,790										
慢性透析患者数	206,134	219,183	229,538	237,710	248,166	257,765	264,473	275,242	283,421	290,661	298,252	304,856	310,007	314,438	320,448	324,986	329,609										
年	2017	2018	2019	2020	2021																						
年間導入患者数	40,959	40,468	40,885	40,744	40,511																						
年間死亡患者数	32,532	33,863	34,642	34,414	36,156																						
慢性透析患者数	334,505	339,841	344,640	347,671	349,700																						

（施設調査による集計）

補足表 3 HD・HDF 患者数の推移, 2009-2021

治療方法	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
施設血液透析	253,807	262,973	270,072	268,275	264,211	255,641	248,725	233,704	218,760	194,479	180,111	165,336	153,564
On-line HDF (%)	6,852 (40.7)	4,829 (32.5)	4,890 (34.6)	14,069 (64.8)	23,536 (75.0)	36,090 (83.4)	44,527 (82.8)	59,116 (79.0)	70,604 (76.8)	86,231 (70.9)	98,934 (70.3)	111,609 (70.0)	120,316 (70.5)
Off-line HDF (%)	9,299 (55.2)	9,421 (63.4)	8,573 (60.7)	7,157 (32.9)	7,149 (22.8)	6,315 (14.6)	5,332 (9.9)	4,637 (6.2)	3,961 (4.3)	3,514 (2.9)	2,913 (2.1)	2,355 (1.5)	1,938 (1.1)
Push/Pull HDF (%)	237 (1.4)	159 (1.1)	145 (1.0)	109 (0.5)	263 (0.8)	537 (1.2)	110 (0.2)	66 (0.1)	36 (0.0)	45 (0.0)	36 (0.0)	138 (0.1)	16 (0.0)
AFBF (%)	465 (2.8)	458 (3.1)	507 (3.6)	390 (1.8)	423 (1.3)	341 (0.8)	267 (0.5)	252 (0.3)	242 (0.3)	163 (0.1)	150 (0.1)	133 (0.1)	107 (0.1)
IHDF (%)							3,540 (6.6)	10,728 (14.3)	17,105 (18.6)	31,681 (26.0)	38,697 (27.5)	45,162 (28.3)	48,180 (28.3)
HDF 合計 (%)	16,853 (100.0)	14,867 (100.0)	14,115 (100.0)	21,725 (100.0)	31,371 (100.0)	43,283 (100.0)	53,776 (100.0)	74,799 (100.0)	91,948 (100.0)	121,634 (100.0)	140,730 (100.0)	159,397 (100.0)	170,557 (100.0)
HD・HDF 合計	270,660	277,840	284,187	290,000	295,582	298,924	302,501	308,503	310,708	316,113	320,841	324,733	324,121

(患者調査による集計)

補足表 4 慢性透析患者 年齢と性別, 2021

年齢	男性 (%)	女性 (%)	合計 (%)	記載なし	総計 (%)
5歳未満	22 (0.0)	29 (0.0)	51 (0.0)	0	51 (0.0)
5歳～	15 (0.0)	13 (0.0)	28 (0.0)	0	28 (0.0)
10歳～	14 (0.0)	10 (0.0)	24 (0.0)	0	24 (0.0)
15歳～	35 (0.0)	16 (0.0)	51 (0.0)	0	51 (0.0)
20歳～	117 (0.1)	69 (0.1)	186 (0.1)	0	186 (0.1)
25歳～	311 (0.1)	171 (0.2)	482 (0.1)	0	482 (0.1)
30歳～	886 (0.4)	371 (0.3)	1,257 (0.4)	0	1,257 (0.4)
35歳～	2,100 (0.9)	878 (0.8)	2,978 (0.9)	0	2,978 (0.9)
40歳～	4,414 (2.0)	1,743 (1.5)	6,157 (1.8)	0	6,157 (1.8)
45歳～	9,663 (4.3)	3,617 (3.2)	13,280 (4.0)	0	13,280 (4.0)
50歳～	15,399 (6.9)	5,909 (5.2)	21,308 (6.3)	0	21,308 (6.3)
55歳～	18,425 (8.3)	7,220 (6.4)	25,645 (7.6)	0	25,645 (7.6)
60歳～	22,009 (9.9)	9,418 (8.3)	31,427 (9.3)	0	31,427 (9.3)
65歳～	28,935 (13.0)	13,948 (12.3)	42,883 (12.8)	0	42,883 (12.8)
70歳～	42,769 (19.2)	21,452 (18.9)	64,221 (19.1)	0	64,221 (19.1)
75歳～	31,475 (14.1)	16,855 (14.9)	48,330 (14.4)	0	48,330 (14.4)
80歳～	26,285 (11.8)	15,948 (14.1)	42,233 (12.6)	0	42,233 (12.6)
85歳～	15,215 (6.8)	10,888 (9.6)	26,103 (7.8)	0	26,103 (7.8)
90歳～	4,304 (1.9)	4,039 (3.6)	8,343 (2.5)	0	8,343 (2.5)
95歳～	535 (0.2)	657 (0.6)	1,192 (0.4)	0	1,192 (0.4)
合計	222,928 (100.0)	113,251 (100.0)	336,179 (100.0)	0	336,179 (100.0)
不明	2	1	3	0	3
記載なし	0	0	0	0	0
総計	222,930	113,252	336,182	0	336,182
平均	68.87	71.25	69.67		69.67
標準偏差	12.48	12.53	12.54		12.54

(患者調査による集計)

補足表 5 慢性透析患者 平均年齢の推移, 1983-2021

年	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
慢性透析患者 平均年齢	48.25	49.22	50.27	51.11	52.08	52.95	53.75	54.53	55.29	55.98	56.65	57.31	57.96	58.63	59.23	59.93	60.55	61.19	61.60	62.19
年	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
慢性透析患者 平均年齢	62.75	63.32	63.88	64.38	64.87	65.33	65.76	66.21	66.55	66.87	67.21	67.54	67.86	68.15	68.43	68.75	69.09	69.40	69.67	

(患者調査による集計)