

補足表 28 HD・HDF 患者数の推移, 2009-2018

	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018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
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)
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)
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)
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)
IHDF (%)							3,540 (6.6)	10,728 (14.3)	17,105 (18.6)	31,681 (26.0)
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)
HD・HDF 合計	270,660	277,840	284,187	290,000	295,582	298,924	302,501	308,503	310,708	316,113

(患者調査による集計)

補足表 29 HD・HDF 患者 年齢と性別, 2018

HD 患者

年齢	男性	女性	合計	記載なし	総計
15歳未満 (%)	2 (0.0)	2 (0.0)	4 (0.0)	0	4 (0.0)
15歳～ (%)	285 (0.2)	129 (0.2)	414 (0.2)	0	414 (0.2)
30歳～ (%)	4,298 (3.4)	1,784 (2.6)	6,082 (3.1)	0	6,082 (3.1)
45歳～ (%)	21,595 (17.0)	8,826 (13.0)	30,421 (15.6)	0	30,421 (15.6)
60歳～ (%)	54,331 (42.9)	26,780 (39.5)	81,111 (41.7)	0	81,111 (41.7)
75歳～ (%)	43,638 (34.4)	27,398 (40.5)	71,036 (36.5)	0	71,036 (36.5)
90歳～ (%)	2,603 (2.1)	2,808 (4.1)	5,411 (2.8)	0	5,411 (2.8)
合計 (%)	126,752 (100.0)	67,727 (100.0)	194,479 (100.0)	0	194,479 (100.0)
不明	0	0	0	0	0
記載なし	0	0	0	0	0
総計	126,752	67,727	194,479	0	194,479
平均	69.17	71.54	70.00		70
標準偏差	12.20	12.23	12.26		12.26

(患者調査による集計)

HDF 患者

年齢	男性	女性	合計	記載なし	総計
15歳未満 (%)	1 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0	1 (0.0)
15歳～ (%)	220 (0.3)	109 (0.3)	329 (0.3)	0	329 (0.3)
30歳～ (%)	3,827 (4.8)	1,548 (3.7)	5,375 (4.4)	0	5,375 (4.4)
45歳～ (%)	18,100 (22.6)	7,319 (17.6)	25,419 (20.9)	0	25,419 (20.9)
60歳～ (%)	35,508 (44.3)	18,185 (43.8)	53,693 (44.1)	0	53,693 (44.1)
75歳～ (%)	21,533 (26.9)	13,364 (32.2)	34,897 (28.7)	0	34,897 (28.7)
90歳～ (%)	931 (1.2)	989 (2.4)	1,920 (1.6)	0	1,920 (1.6)
合計 (%)	80,120 (100.0)	41,514 (100.0)	121,634 (100.0)	0	121,634 (100.0)
不明	0	0	0	0	0
記載なし	0	0	0	0	0
総計	80,120	41,514	121,634	0	121,634
平均	66.44	68.70	67.21		67.21
標準偏差	12.41	12.40	12.45		12.45

(患者調査による集計)

補足表 30 HD・HDF 患者 透析歴と性別, 2018

## HD 患者

	2年未満	2年～	5年～	10年～	15年～	20年～	25年～	30年～	35年～	40年～	合計	不明	記載なし	総計	平均	標準偏差
男性 (%)	33,809 (26.7)	32,887 (26.0)	31,086 (24.6)	14,597 (11.5)	7,109 (5.6)	3,585 (2.8)	1,855 (1.5)	966 (0.8)	493 (0.4)	228 (0.2)	126,615 (100.0)	137	0	126,752	6.27	6.81
女性 (%)	15,542 (23.0)	16,168 (23.9)	16,352 (24.2)	8,665 (12.8)	5,048 (7.5)	2,832 (4.2)	1,599 (2.4)	829 (1.2)	426 (0.6)	207 (0.3)	67,668 (100.0)	59	0	67,727	7.48	7.74
合計 (%)	49,351 (25.4)	49,055 (25.2)	47,438 (24.4)	23,262 (12.0)	12,157 (6.3)	6,417 (3.3)	3,454 (1.8)	1,795 (0.9)	919 (0.5)	435 (0.2)	194,283 (100.0)	196	0	194,479	6.69	7.17
記載なし (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
総計 (%)	49,351 (25.4)	49,055 (25.2)	47,438 (24.4)	23,262 (12.0)	12,157 (6.3)	6,417 (3.3)	3,454 (1.8)	1,795 (0.9)	919 (0.5)	435 (0.2)	194,283 (100.0)	196	0	194,479	6.69	7.17

(患者調査による集計)

## HDF 患者

	2年未満	2年～	5年～	10年～	15年～	20年～	25年～	30年～	35年～	40年～	合計	不明	記載なし	総計	平均	標準偏差
男性 (%)	13,921 (17.4)	20,791 (26.0)	21,651 (27.0)	10,916 (13.6)	5,833 (7.3)	3,355 (4.2)	1,817 (2.3)	1,000 (1.2)	534 (0.7)	251 (0.3)	80,069 (100.0)	51	0	80,120	7.79	7.59
女性 (%)	5,830 (14.0)	9,210 (22.2)	10,219 (24.6)	6,175 (14.9)	4,063 (9.8)	2,624 (6.3)	1,643 (4.0)	969 (2.3)	524 (1.3)	240 (0.6)	41,497 (100.0)	17	0	41,514	9.70	8.86
合計 (%)	19,751 (16.2)	30,001 (24.7)	31,870 (26.2)	17,091 (14.1)	9,896 (8.1)	5,979 (4.9)	3,460 (2.8)	1,969 (1.6)	1,058 (0.9)	491 (0.4)	121,566 (100.0)	68	0	121,634	8.44	8.09
記載なし (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
総計 (%)	19,751 (16.2)	30,001 (24.7)	31,870 (26.2)	17,091 (14.1)	9,896 (8.1)	5,979 (4.9)	3,460 (2.8)	1,969 (1.6)	1,058 (0.9)	491 (0.4)	121,566 (100.0)	68	0	121,634	8.44	8.09

(患者調査による集計)

補足表 31 治療方法と透析時間, 2018

治療方法	180分未満	180分～	210分～	240分～	270分～	300分～	330分～	360分～	390分～	420分～	合計	記載なし	総計	平均	標準偏差
施設血液透析 (%)	484 (0.3)	21,041 (11.7)	13,040 (7.2)	122,475 (68.0)	8,506 (4.7)	12,062 (6.7)	454 (0.3)	1,104 (0.6)	229 (0.1)	835 (0.5)	180,230 (100.0)	14,249	194,479	238.95	34.45
血液透析濾過 (%)	159 (0.1)	6,568 (5.8)	6,489 (5.7)	81,144 (71.3)	7,522 (6.6)	10,372 (9.1)	470 (0.4)	888 (0.8)	149 (0.1)	119 (0.1)	113,880 (100.0)	7,754	121,634	244.75	29.63
血液濾過 (%)	0 (0.0)	1 (9.1)	1 (9.1)	8 (72.7)	0 (0.0)	1 (9.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	11 (100.0)	1	12	239.00	30.97
血液吸着透析 (%)	4 (0.3)	13 (0.9)	33 (2.4)	928 (67.7)	149 (10.9)	199 (14.5)	20 (1.5)	19 (1.4)	0 (0.0)	5 (0.4)	1,370 (100.0)	64	1,434	254.95	32.19
在宅血液透析 (%)	43 (7.7)	122 (21.9)	21 (3.8)	148 (26.5)	24 (4.3)	89 (15.9)	7 (1.3)	42 (7.5)	9 (1.6)	53 (9.5)	558 (100.0)	150	708	263.18	90.10
合計 (%)	690 (0.2)	27,745 (9.4)	19,584 (6.6)	204,703 (69.1)	16,201 (5.5)	22,723 (7.7)	951 (0.3)	2,053 (0.7)	387 (0.1)	1,012 (0.3)	296,049 (100.0)	22,218	318,267	241.30	33.01
記載なし (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
総計 (%)	690 (0.2)	27,745 (9.4)	19,584 (6.6)	204,703 (69.1)	16,201 (5.5)	22,723 (7.7)	951 (0.3)	2,053 (0.7)	387 (0.1)	1,012 (0.3)	296,049 (100.0)	22,218	318,267	241.30	33.01

(患者調査による集計)

補足表 32 治療方法と血流量, 2018

治療方法	100mL/分未満	100mL/分～	120mL/分～	140mL/分～	160mL/分～	180mL/分～	200mL/分～	220mL/分～	240mL/分～	260mL/分～	280mL/分～	300mL/分～	350mL/分～	400mL/分～	合計	記載なし	総計	平均	標準偏差
施設血液透析 (%)	58 (0.0)	827 (0.5)	2,043 (1.1)	15,412 (8.6)	3,814 (2.1)	22,298 (12.5)	78,391 (44.0)	22,850 (12.8)	23,608 (13.2)	1,729 (1.0)	2,248 (1.3)	4,180 (2.3)	524 (0.3)	301 (0.2)	178,283 (100.0)	16,196	194,479	205.39	35.93
血液透析濾過 (%)	13 (0.0)	180 (0.2)	378 (0.3)	4,190 (3.7)	1,399 (1.2)	8,170 (7.2)	38,898 (34.4)	18,536 (16.4)	26,384 (23.4)	2,525 (2.2)	3,606 (3.2)	7,266 (6.4)	984 (0.9)	400 (0.4)	112,929 (100.0)	8,705	121,634	223.89	39.91
血液濾過 (%)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (9.1)	2 (18.2)	0 (0.0)	1 (9.1)	5 (45.5)	2 (18.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	11 (100.0)	1	12	186.36	33.25
血液吸着透析 (%)	3 (0.2)	3 (0.2)	7 (0.5)	28 (2.1)	20 (1.5)	112 (8.3)	567 (42.2)	250 (18.6)	255 (19.0)	25 (1.9)	40 (3.0)	25 (1.9)	5 (0.4)	5 (0.4)	1,345 (100.0)	89	1,434	216.52	35.18
在宅血液透析 (%)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	15 (2.7)	11 (2.0)	26 (4.7)	222 (40.1)	99 (17.9)	119 (21.5)	13 (2.4)	11 (2.0)	34 (6.1)	3 (0.5)	0 (0.0)	553 (100.0)	155	708	222.11	35.33
合計 (%)	74 (0.0)	1,010 (0.3)	2,429 (0.8)	19,647 (6.7)	5,244 (1.8)	30,607 (10.4)	118,083 (40.3)	41,737 (14.2)	50,366 (17.2)	4,292 (1.5)	5,905 (2.0)	11,505 (3.9)	1,516 (0.5)	706 (0.2)	293,121 (100.0)	25,146	318,267	212.60	38.57
記載なし (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
総計 (%)	74 (0.0)	1,010 (0.3)	2,429 (0.8)	19,647 (6.7)	5,244 (1.8)	30,607 (10.4)	118,083 (40.3)	41,737 (14.2)	50,366 (17.2)	4,292 (1.5)	5,905 (2.0)	11,505 (3.9)	1,516 (0.5)	706 (0.2)	293,121 (100.0)	25,146	318,267	212.60	38.57

(患者調査による集計)