

2023年 統計調査まとめ

長期間の推移

表1	年齢分布(2014年～2023年)
表2	透析年数(2014年～2023年)
表3	原疾患
表4	年間病棟血液浄化回数(2014年～2023年)
表5	特殊血液浄化療法(2014年～2023年 月別)

一昨年に引き続き調査分

表6	当院慢性透析療法の現況
表7	患者変動
表8	患者流入・流出数
表9	導入患者(急性除く)、年齢
表10	導入患者(急性含む)、年齢
表11	導入患者原疾患(急性除く)
表12	導入患者原疾患(急性含む)
表13	導入患者(急性除く)死亡原因分類
表14	導入患者(急性含む)死亡原因分類
表15	末全患者透析歴
表16	患者年年齢
表17	全患者原疾患
表18	治療方法
表19	死亡原因(急性含む)分類
表20	死亡原因(急性除く)分類
表21	透析時間
表22	透析回数
表23	透析膜種類
表24	透析前血清アルブミン濃度(g/dl)
表25	BUN前
表26	BUN後
表27	除去率
表28	Kt/V
表29	クレアチニン前
表30	クレアチニン後
表31	PCR
表32	クレアチニン産制速度
表33	四肢切断の有無
表34	虚血性心疾患既往の有無
表35	脳梗塞既往の有無
表36	脳出血既往の有無
表37	大腿骨頸部骨折の既往
表38	腎移植の回数
表39	HD、HDF等とPD併用療法 併用の状況 HDFを施行している場合
表40	HDF希釈方法
表41	1セッションあたりの置換液量(L)
表42	アルブミン(g/dl)
表43	TAC
表44	CRPアルブミン(g/dl)
表45	透析前血中ヘモグロビン濃度(mg/dl) TAC
表46	血清カルシウム濃度(mg/dl)

表47	血清リン濃度(mg/dl)
表48	PTH値(pg/ml)
表49	総コレステロール濃度(mg/dl)
表50	HDL-C濃度(mg/dl)
表51	12月末の入院総数
表52	透析前収縮期血圧(mmHg)
表53	透析前拡張期血圧(mmHg)
表54	透析前脈拍(拍/分)
表55	糖尿病の既往
表56	透析看護度 点数分布
表57	看護観察の程度
表58	自立の程度
表59	腎移植ドナーとしての腎提供の既往
腹膜透析(PD、HD(F)併用患者含む)調査	
表60	PET Cr D/P比
表61	一日透析液使用量(L/日)
表62	残存腎機能(一日尿量)(mL/日)
表63	PET施行の有無
表64	残腎 Kt/V
表65	PD Kt/V
表66	腹膜炎罹患回数(回/年)
表67	一日平均除水量(日/mL)
表68	現在施行中のPD歴(月)
表69	APD(自動腹膜灌流装置)使用の有無
表70	PD透析液交換方法
表71	出口部感染罹患回数(回/年)
表72	PD実施月数(月)
表73	イコデキストリン透析液使用の有無

今年度追加された項目

表80	有酸素運動(透析中)の状況
表81	有酸素運動(透析中以外)の状況
表82	レジスタンス運動(透析中)の状況
表83	レジスタンス運動(透析中以外)の状況
表84	1年以内の栄養指導
表85	悪性腫瘍の新規発症と種類
表86	深部静脈血栓発症の有無
表87	肺塞栓症発症の有無
表88	シャント閉塞症の有無
表89	眼底出血発症の有無
表90	2023年1年間の入院の有無

《作成者》 臨床工学科

長期間の推移

表1 年齢分布 (2014～2023年)

	2014末	2015末	2016末	2017末	2018末	2019末	2020末	2021末	2022末	2023末
10-	9	7	6	4	3	2	3	3	5	2
40-	58	53	61	60	60	60	53	55	55	63
60-	328	332	316	331	329	327	335	316	299	304
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369

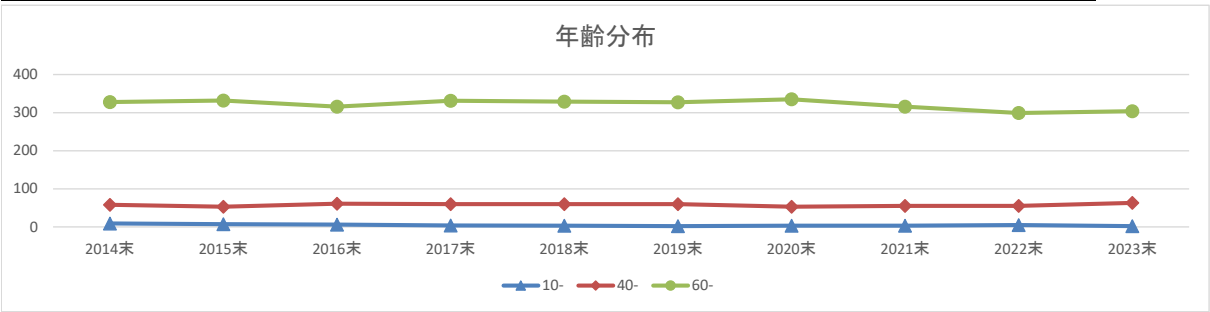


表2 透析年数 (2014～2023年)

	2014末	2015末	2016末	2017末	2018末	2019末	2020末	2021末	2022末	2023末
0-	289	272	267	276	267	265	263	264	245	258
10-	74	86	87	89	96	92	96	82	84	75
20-	32	34	29	30	29	32	32	28	30	36
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369

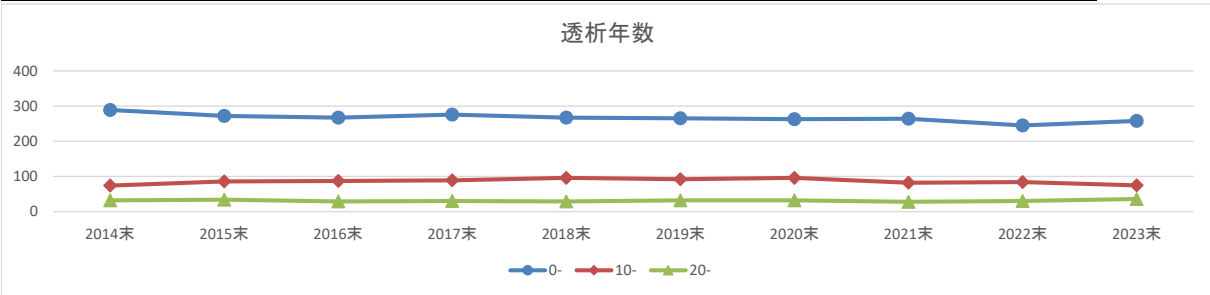


表3 原疾患 (2014～2023年)

	2014末	2015末	2016末	2017末	2018末	2019末	2020末	2021末	2022末	2023末
CGN	125	118	103	94	85	79	77	73	69	69
DM	174	169	161	165	175	175	179	163	156	158
腎硬化症	35	42	48	54	53	56	59	63	56	64
その他	61	63	71	82	79	79	76	75	78	78
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369

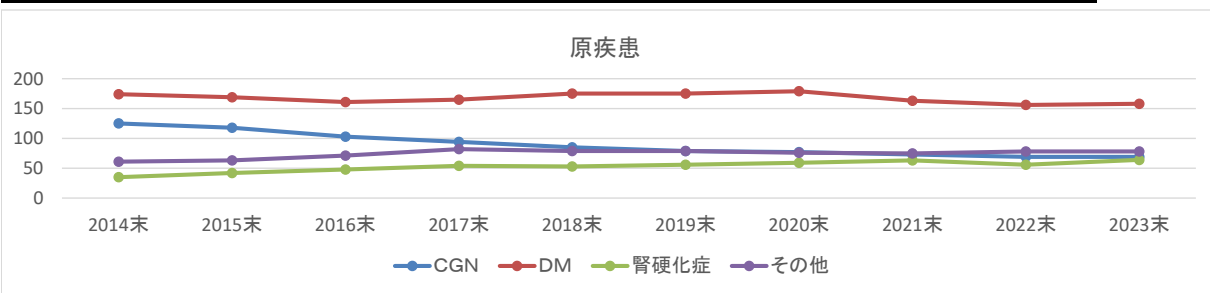


表4 年間病棟血液浄化回数(2014～2023年)

	2014末	2015末	2016末	2017末	2018末	2019末	2020末	2021末	2022末	2023末
病棟透析回数	114	88	122	96	115	116	111	336	576	296

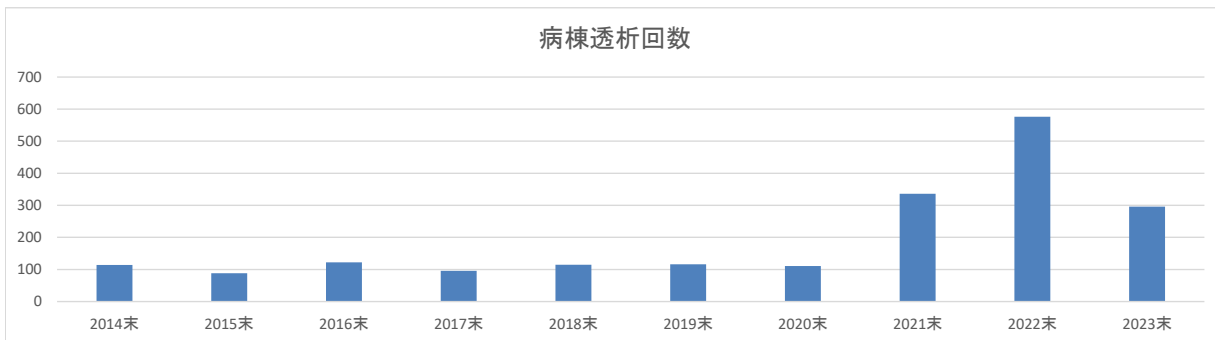


表5 特殊血液浄化療法(2014年～2023年 月別)

	2014											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
特殊血液浄化療法	819	729	790	786	821	730	795	762	742	877	983	1124

	2015											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
特殊血液浄化療法	1129	1010	1055	1069	1090	1126	1208	1215	1205	1291	1252	1450

	2016											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
特殊血液浄化療法	1477	1485	1567	1493	1505	1522	1516	1600	1509	1489	1462	1491

	2017											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
特殊血液浄化療法	1449	1355	1550	1512	1647	1539	1556	1624	1657	1767	1813	1917

	2018											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
特殊血液浄化療法	2005	1799	2043	1944	2092	2009	2001	2105	2097	3329	3533	3558

	2019											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
特殊血液浄化療法	3641	3264	3540	3538	3665	3343	3887	4238	3994	4304	4187	4168

	2020											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
特殊血液浄化療法	4261	3896	4098	4103	4138	4144	4275	4147	4385	4635	4326	4651

	2021											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
特殊血液浄化療法	4288	4137	4647	4427	4447	4403	4558	4389	4396	4286	4304	4492

	2022											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
特殊血液浄化療法	4388	4092	4584	4441	4377	4308	4200	4611	4363	4324	4311	4486

	2023											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
特殊血液浄化療法	4245	3885	4407	4158	4542	4426	4474	4673	4676	4635	4452	4590

特殊血液浄化療法

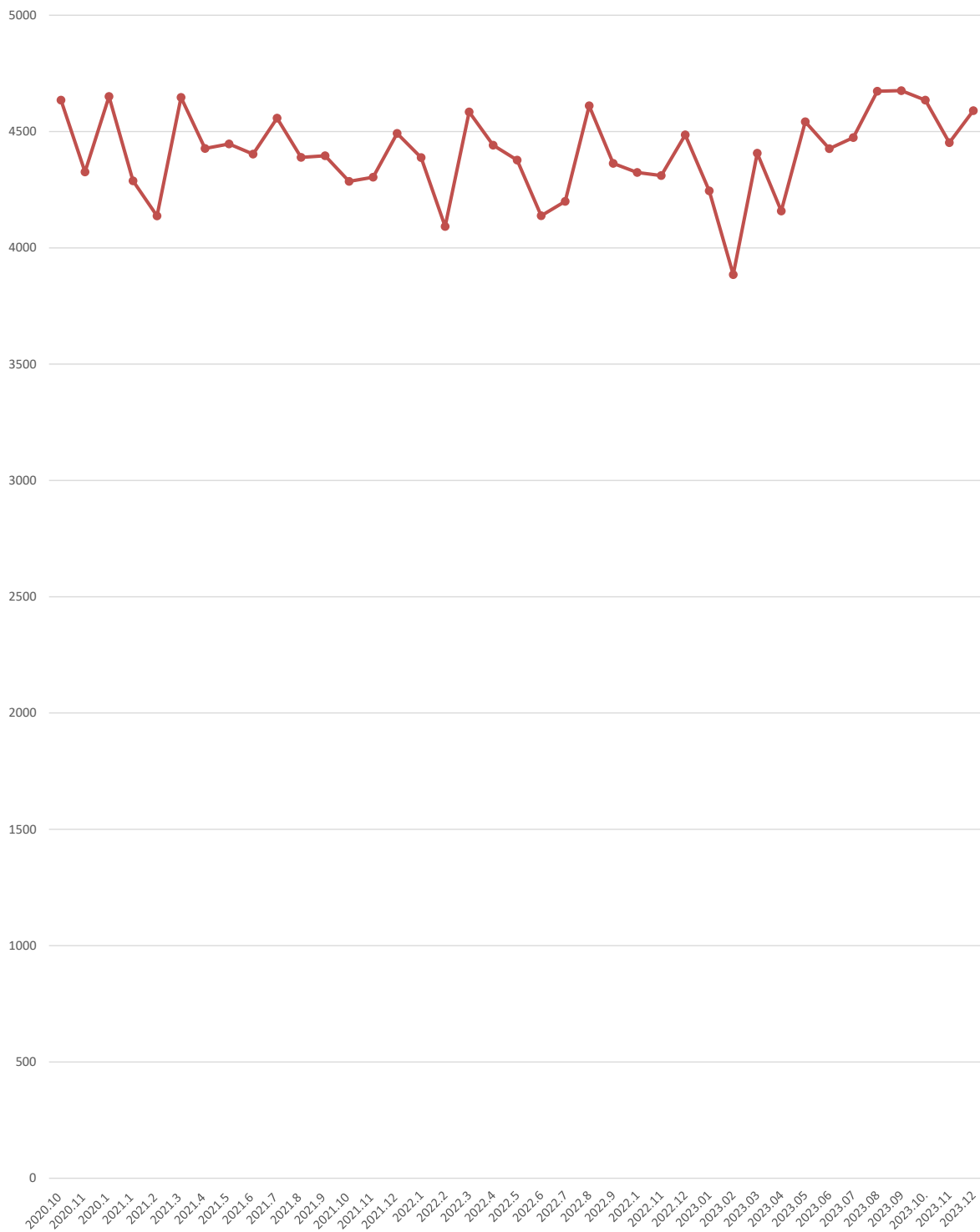


表6 当院慢性透析療法の現況

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
機械台数	138	140	140	140	140	140	140	140	140	140	台
同時透析能力	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	人
最大収容能力	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502	人
慢性透析患者	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369	人
昼間	234	240	253	252	259	246	248	233	223	328	人
夜間	145	135	130	133	133	136	136	137	137	41	人
CAPD	15	16	9	10	10	7	7	9	9	6	人
導入患者数(急性除く)	40	34	29	31	30	24	30	31	38	43	人
導入患者数(急性含む)	52	44	42	39	41	28	35	33	39	50	人
死亡患者数(急性除く)	48	40	51	36	33	38	40	46	49	47	人
死亡患者数(急性含む)	54	43	54	39	35	40	42	47	50	47	人
5年未満透析患者数	195	172	171	179	178	177	165	163	157	170	人
5年以上10年未満透析患者数	94	101	96	97	89	88	98	101	88	88	人
10年以上15年未満透析患者数	48	55	57	59	61	63	61	48	54	48	人
15年以上20年未満透析患者数	26	29	30	28	35	29	35	24	30	27	人
20年以上25年未満透析患者数	11	16	13	14	14	18	16	13	15	18	人
25年以上透析患者数	21	19	16	16	15	14	16	15	15	18	人
最長透析患者	H・M 40.10	H・M 41.10	Y・M 39.12	Y・M 40.12	E・M 38.87	E・M 39.87	E・M 40.87	E・M 41.87	E・M 42.87	E・M 43.87	氏 年

表 7 患者変動

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
前年末登録	399	395	392	383	395	392	389	385	375	359
死亡	48	36	41	29	29	28	32	37	50	45
転出	12	14	20	18	21	27	17	22	27	27
新規導入	45	39	29	31	30	24	32	37	38	39
新規死亡	2	0	3	0	0	1	2	3	0	7
新規転出	3	5	0	8	3	0	0	2	2	2
転入	43	58	74	66	49	64	48	20	29	33
転入死亡	1	4	10	7	4	9	6	0	3	1
転入転出	26	41	38	31	25	26	21	3	1	1
急性	12	10	13	8	11	4	5	3	1	7
急性死亡	6	3	3	3	2	2	2	2	1	0
急性離脱	6	7	10	5	9	2	3	1	0	6
年末総数	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369
全体死亡率	11.43	9.26	11.70	8.35	7.76	8.90	9.28	9.60	13.92	12.10
急性含めた死亡率	12.45	9.73	12.03	8.88	8.03	9.28	9.63	10.30	14.21	12.10
急性期死亡率	50.00	30.00	23.08	37.50	18.18	50.00	60.00	66.70	100.00	0.00

表8 患者流入・流出数

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
流出(急性除く)	92	100	112	85	82	91	78	65	68	73
流入(急性除く)	88	97	103	97	79	88	80	57	60	82
流出(急性含む)	104	110	125	93	93	95	83	68	69	73
流入(急性含む)	100	107	116	105	90	92	85	60	61	83
差し引き	-4	-3	-9	12	-3	-3	2	-8	-8	10

表9 導入患者(急性除く)、年齢

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
25-									1	
30-	1									
35-									1	1
40-	1			1	1				1	1
45-	2	2			2	2	1		3	2
50-	1	1	2	1	1			1	3	9
55-		1	2	2	1	2	4	2	1	3
60-	3	4		4			2		1	2
65-	5	5	10	5	4	2	3	3	2	6
70-	7	5	6	5	2	4	6	5	6	4
75-	9	7	5	5	4	3	8	6	7	4
80-	6	4	3	4	7	6	5	8	3	6
85-	3	4	1	7	4	2	1	5	5	8
90-	2	1			1	2		1	4	3
合計	40	34	29	34	27	23	30	31	38	49
最低年齢	31.6	45.9	51.7	49.9	44.9	45.9	46.5	53.5	29.1	29.1
最高年齢	92.0	93.2	85.7	89.6	91.2	91.2	86.1	91.7	94.9	94.9
平均年齢	72.3	72.5	70.5	73.6	74.0	74.7	71.7	76.8	70.7	70.4
S. D.	13.4	11.4	8.5	10.9	13.3	12.7	9.9	9.6	16.47	15.53

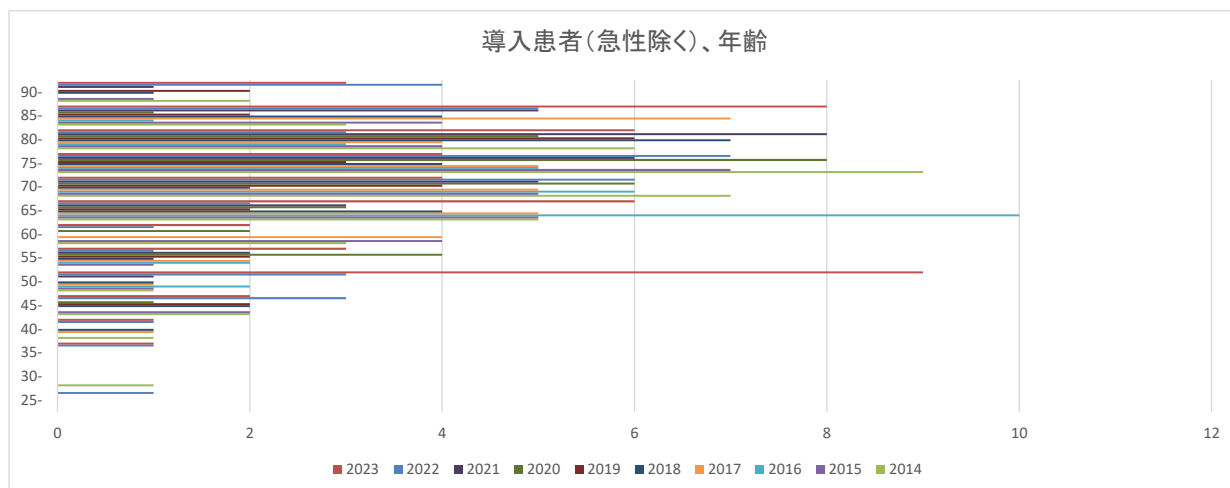


表10 導入患者(急性含む)、年齢

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
20-				1						
25-									1	
30-	1									
35-		1							1	1
40-	1		1	1	1		1		1	1
45-	2	1			2	2	1		3	2
50-	1	1	2	1	1			1	3	10
55-		1	3	2	1	2	4	2	1	3
60-	5	5		4			2		1	2
65-	6	9	11	6	4	2	3	3	2	6
70-	9	6	9	5	4	4	6	5	6	4
75-	15	10	7	8	6	4	10	7	7	6
80-	7	7	4	5	13	7	5	9	3	7
85-	3	5	3	10	7	2	3	5	6	9
90-	2	2	2		2	2		1	4	5
合計	52	48	42	42	41	25	35	33	39	56
最低年齢	31.6	38.1	40.2	22.5	44.9	45.9	46.5	53.5	29.1	35.9
最高年齢	92.0	93.2	92.9	89.6	91.2	91.2	86.1	91.7	94.9	96.7
平均年齢	71.8	72.9	72.0	73.5	77.0	75.2	72.0	76.8	71.1	71.5
S. D.	14.1	11.8	10.8	13.2	11.9	12.3	10.9	9.6	16.46	15.55

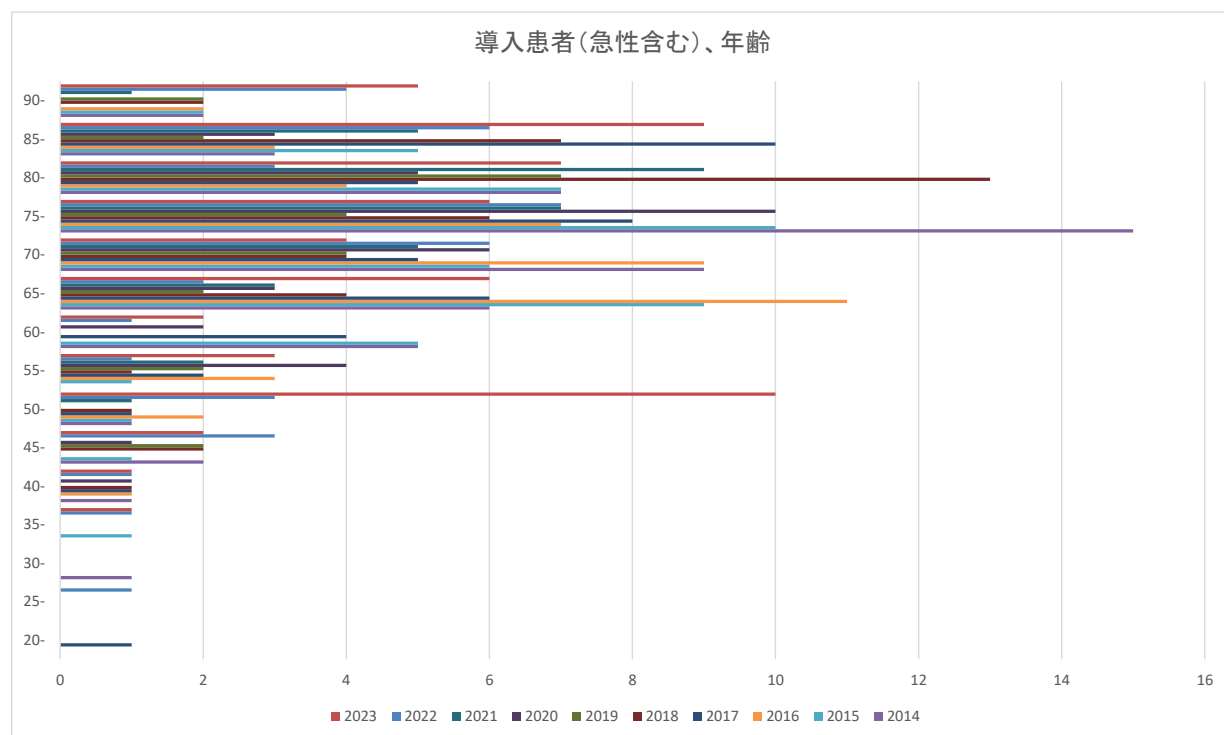


表11 導入患者原疾患(急性除く)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
慢性糸球体腎炎	5	4	2	1	2	2	4	2	2	3
NIDDM	21	17	10	15	17	12	18	13	15	27
IDDM	1									
腎硬化症	6	9	8	7	3	7	5	8	6	16
IgA腎症			2	1					1	2
急性進行性糸球体腎炎	1									1
多発性嚢胞腎	1	1	1	2						1
多発性骨髄腫										1
間質腎炎			1							
ANCA関連腎炎									2	
その他の自己免疫性腎炎										
心不全										
ビエールハロン症候群										
PAD		1								
潰瘍性大腸炎			1							
強皮症					1					
再導入					1					1
不明	4	2	4	8	3	2	3	3	9	
その他	1							3	3	7
合計	40	34	29	34	27	23	30	29	38	59

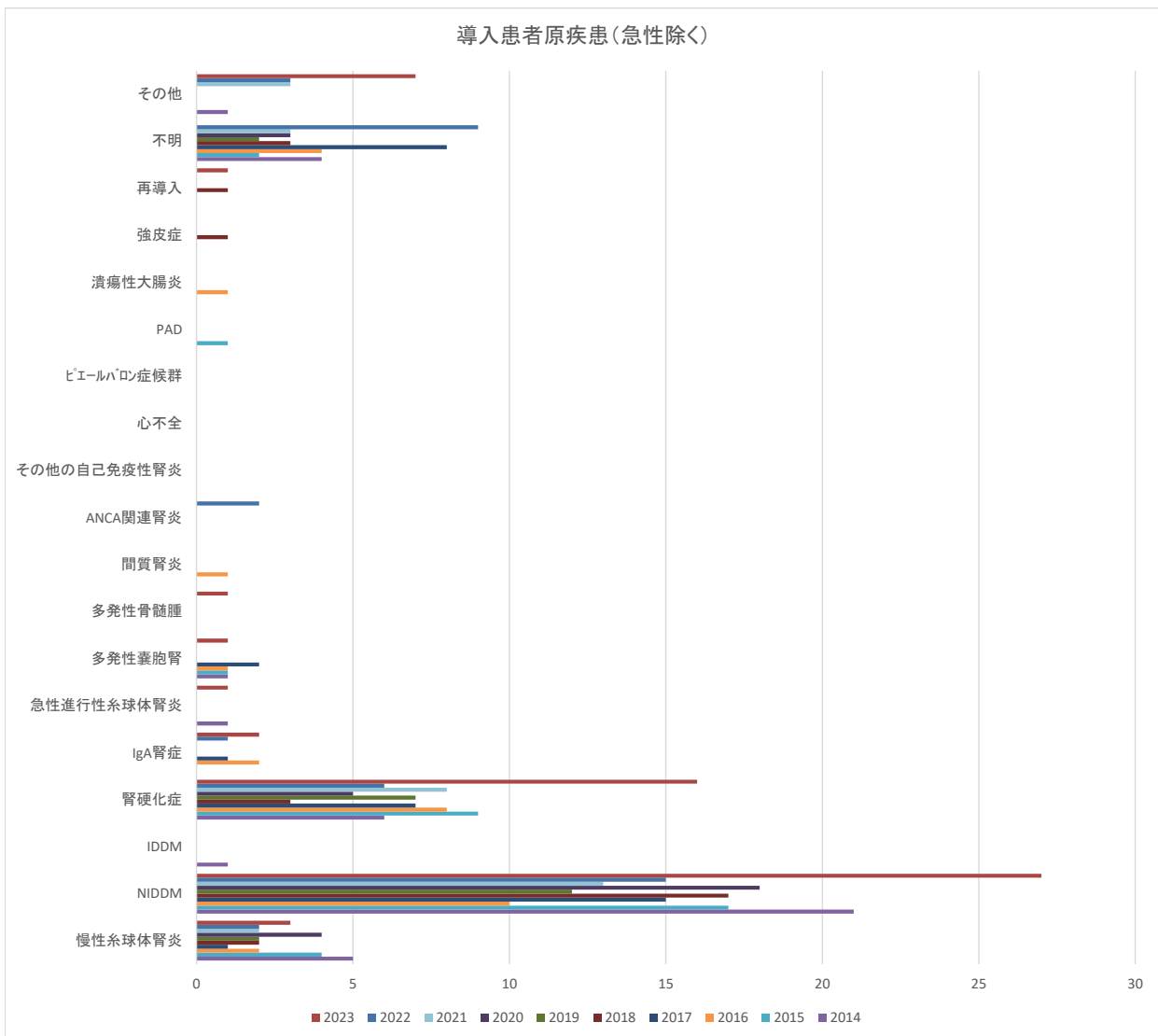


表12 導入患者原疾患(急性含む)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
慢性糸球体腎炎	5	4	3	1	3	2	4	2	2	3
NIDDM	21	17	14	16	21	14	19	13	15	27
IDDM	1									
腎硬化症	7	9	10	7	5	7	6	8	6	16
IgA腎症			2	1					1	2
急速進行性糸球体腎炎	1									1
敗血症										
多発性嚢胞腎	1	1	1	2						1
多発性骨髄腫										1
慢性腎盂腎炎								2		
急性腎不全	2							2	1	
心不全	2		2							
鬱血性心不全										
閉塞性尿路障害										
肝硬変										
潰瘍性大腸炎			2							
その他の自己免疫性腎炎										
間質腎炎			1							
膜性腎症										
その他の増殖性腎炎										
ANCA関連腎炎									2	
腹膜炎										
肺炎										
肝腎症候群										
ビエールハロン症候群										
溶血性尿毒症候群	1									
PAD		1								
急性腎障害		1								
脱水			1							
強皮症					1					
類天疱瘡			1							
再導入					1					1
不明	10	4	5	12	10	2	6	3	9	
その他	1			3				3	3	7
合計	52	37	42	42	41	25	35	33	42	59

導入患者原疾患(急性含む)

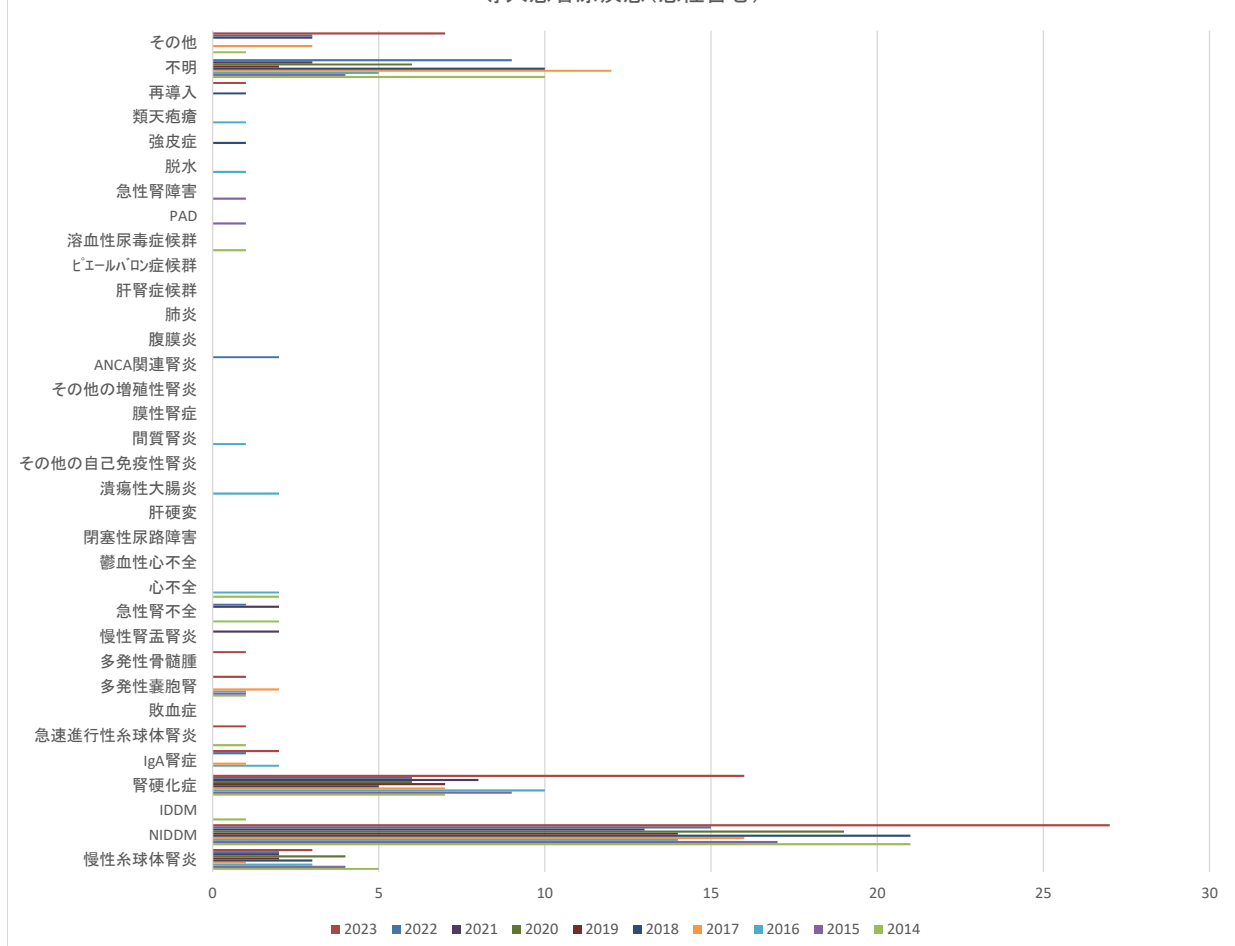


表13 導入患者(急性除く)死亡原因分類

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
悪性腫瘍	1									1
敗血症							1			1
肺炎	1									2
心不全							1	1		
その他						1		2	1	4
合計	2	0	0	0	0	1	2	3	1	8

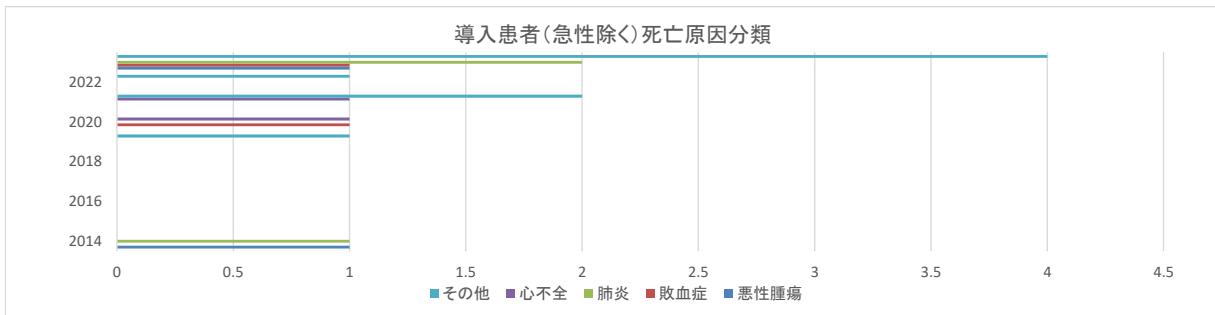


表14 導入患者(急性含む)死亡原因分類

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
心不全	3			1			2			
感染症・敗血症	1									1
悪性腫瘍	1									1
心筋梗塞									1	
肝不全										
脳内出血										1
肺炎	2			1		1				2
肝線維症および肝硬変					1					
消化器系の悪性新生物		1	1							
腎の悪性新生物										1
敗血症		1	1				2			1
慢性腎不全										
消化管出血										
ウイルス性肝硬変										
その他の心疾患										
急性肺障害		1	1							
劇症肝炎以外の急性肝不全					1					
不明						1				
その他	1			1		1				1
合計	8	3	3	3	2	2	4	0	1	8

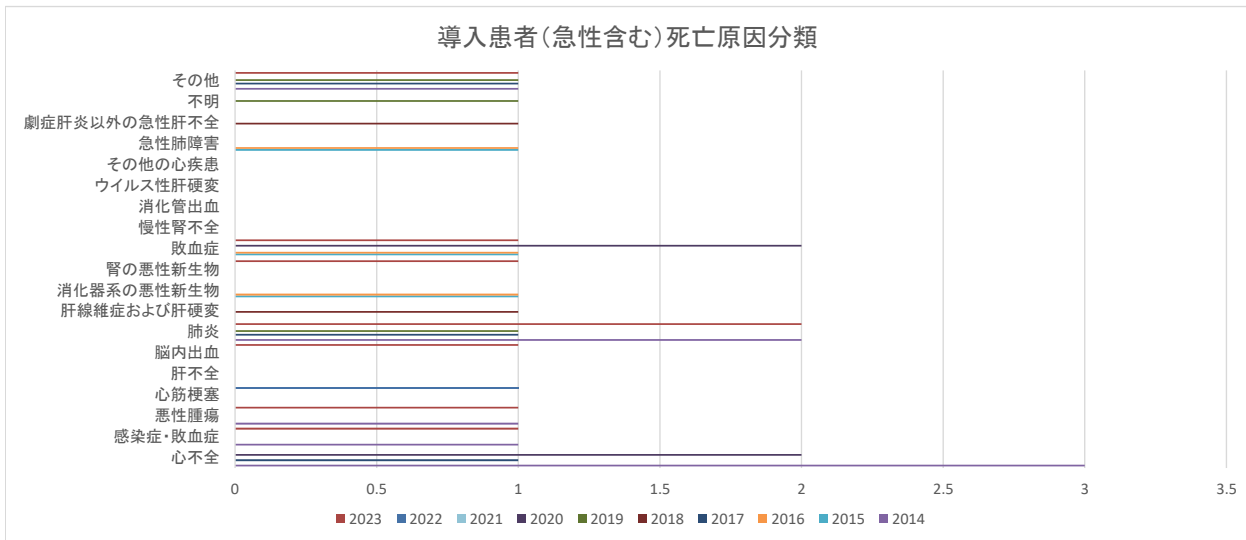


表15 末全患者透析歴

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-	49	44	42	45	35	20	44	31	38	49
1-	33	43	39	39	45	48	33	45	30	34
2-	40	28	34	43	34	48	27	33	40	29
3-	24	34	24	30	36	29	40	25	27	35
4-	24	23	32	22	28	32	21	29	22	23
5-	25	20	21	28	17	24	30	23	21	18
6-	24	20	18	16	26	13	24	26	20	17
7-	23	23	17	19	16	25	12	21	21	19
8-	20	19	20	16	17	10	21	10	19	19
9-	19	19	20	18	13	16	11	21	7	15
10-	8	17	17	17	17	13	14	10	20	7
11-	17	6	15	15	14	15	8	12	10	17
12-	10	17	4	11	15	13	17	6	8	9
13-	7	10	13	4	11	11	12	11	5	10
14-	8	5	8	12	4	11	10	9	11	5
15-	6	8	4	8	12	3	10	10	10	10
16-	7	6	8	4	8	11	4	8	5	8
17-	7	6	6	6	3	8	8	2	5	5
18-	3	6	7	6	6	3	8	9	1	3
19-	3	3	5	6	6	4	5	5	9	1
20-	6	2	3	5	5	5	2	1	5	8
21-	4	5	2	3	4	5	5	3	2	4
22-	2	4	5	1	2	4	7	3	3	1
23-	4	2	2	3	1	2	1	4	2	3
24-		3	1	2	2	2	1	2	3	2
25-	1		3	2	2	2	2	2	3	3
26-	3	1		3		1			2	3
27-		3			3			1		1
28-	4		2			3		1	1	
29-	2	4		2			4			1
30-	3	1	4		2			3		1
31-	1	3	1	3		2	2		3	
32-		1	2	1	3		2			2
33-	1		1	2	1	2		2		
34-	3	1			2		2		1	
35-	1	1	1			2		2		1
36-		1	1	1			2		1	
37-	2			1	1			2		2
38-		2			1	1			2	
39-			1			1	1			2
40-	1			1			1	1		
41-		1						1	1	
42-									1	1
43-										1
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	358	369
最低年数	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.11	0.03
最高年数	40.10	41.10	39.12	40.12	38.87	39.87	40.87	41.87	42.87	43.87
平均年数	8.30	8.34	8.15	7.98	8.11	8.22	8.45	5.71	6.98	7.75
S. D.	7.97	7.91	7.49	7.51	7.41	7.42	7.79	8.47	6.36	8.08

末全患者透析歴

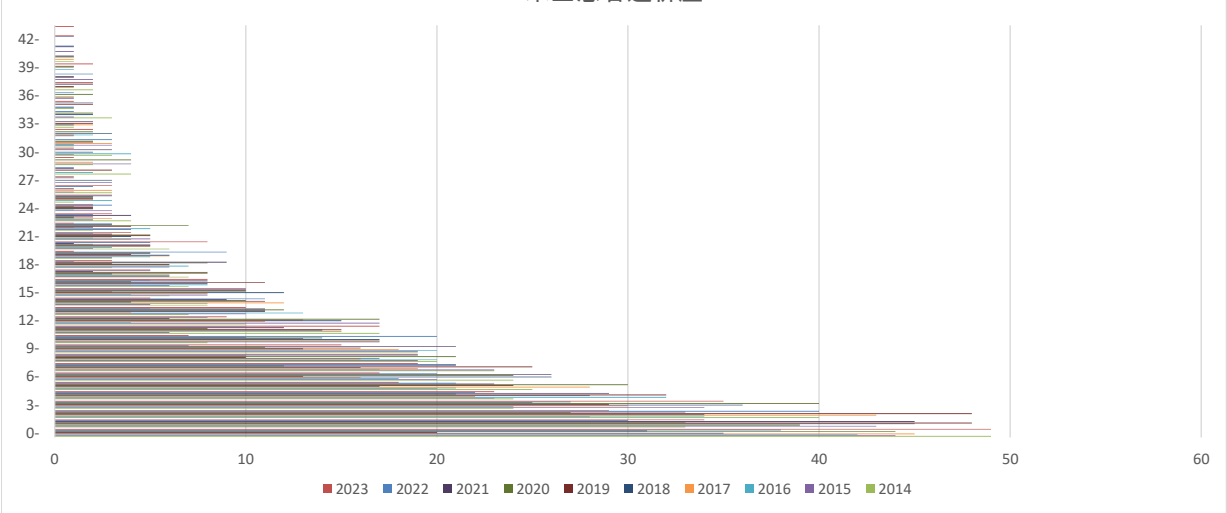


表16 患者年齢

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
25-	2	2	2	1	1				1	0
30-	4	2	2	1		1	2	2	1	1
35-	3	3	2	2	2	1	1	1	3	1
40-	10	11	11	7	5	3	2	1	2	5
45-	17	12	7	13	14	16	18	16	15	9
50-	19	21	25	25	21	16	10	10	16	26
55-	12	17	18	15	20	25	23	28	22	27
60-	47	23	18	21	16	14	23	22	23	24
65-	60	69	65	65	57	36	30	34	21	23
70-	77	66	68	60	67	69	77	74	67	55
75-	69	66	60	74	76	85	75	70	65	68
80-	42	53	60	60	56	68	73	61	61	64
85-	20	29	28	37	38	36	44	42	46	43
90-	13	17	14	11	13	15	11	11	14	17
95-	0	1	3	3	6	4	2	2	2	6
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369
最低年齢	26.88	28.88	29.88	28.19	29.19	30.18	31.19	32	29	34
最高年齢	93.26	95.26	95.19	96.09	97.09	97.99	98.99	99	100	101
平均年齢	69.83	71.29	71.81	72.20	72.81	73.62	73.80	72.99	73.03	72.68
S. D.	12.66	12.85	12.72	12.17	12.16	11.88	11.66	11.6	12.43	13.02

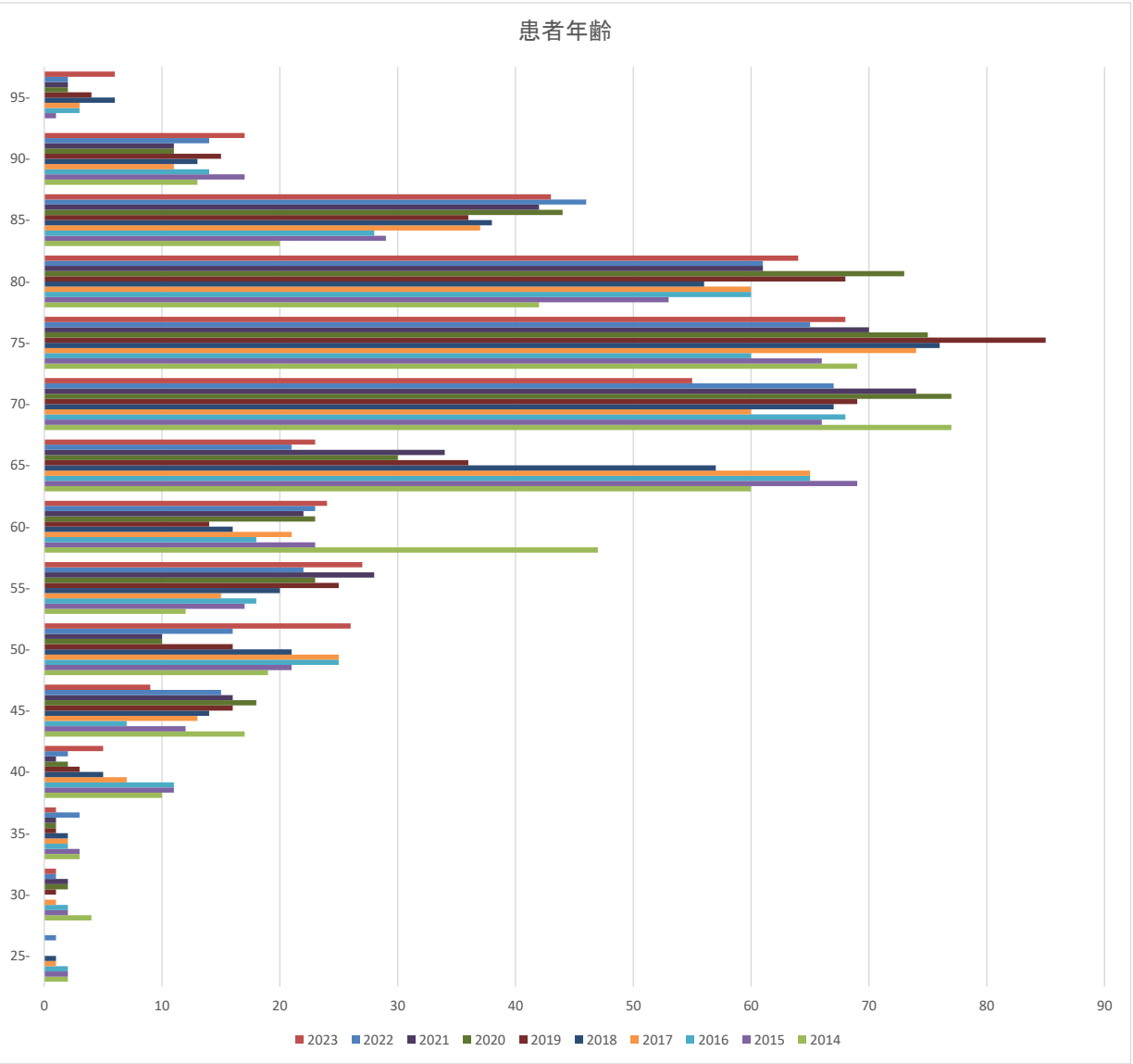


表17 全患者原疾患

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
慢性糸球体腎炎	125	118	103	94	85	79	78	73	69	69
NIDDM	173	168	161	165	174	175	179	161	154	156
IDDM	1	1	1	1	1			2	2	1
糖尿病性糸球体腎硬化症	1	1	1	1	1					1
腎硬化症	35	42	48	54	53	57	59	63	56	64
多発性骨髄腫										
多発性嚢胞腎	12	14	16	18	16	14	12	11	10	11
腎盂腎炎										
腎盂癌	1	1	1	1	1	1	1			
慢性腎盂腎炎		1	1	1	1	1		3	3	3
IgA腎症	9	9	11	8	12	12	11	10	12	15
IgA腎炎				4						
自己免疫性腎炎	1	1	1							
悪性高血圧(高血圧緊急症)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ネフローゼ			1	1	1	1	1			
腎結核	1	1								
SLE腎炎	1		1							1
腎・尿路腫瘍										
腎・尿路結石	1	1								
腎・尿路結核										
閉塞性尿路障害	1	1	1	1			1	1	1	1
急速進行性糸球体腎炎	5	5			4	4	6	3		4
急性進行性糸球体腎炎	1	1	5	4	1	1				
膜性増殖性腎炎										
膜性腎症	1	2	2	1	1	1	1			
リウマチ					1					
FGS	1	1	1	1	1	1				
両側腎皮質壊死	1	1	1	1	1	1	1			
薬剤性腎障害										
間質性肺炎	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
ANCA関連腎炎	1	1	1	3	2	2	2		4	
その他の自己免疫性腎炎	2	1	1	1	1	1	1	1		1
その他の増殖性腎炎	1	1	1	1	1	1	1	1		
アミロイド腎										1
心不全										
NIDDM/外傷性(片腎無し)										
両腎摘										
ヒールパ [®] ン症候群	1	1	1							
腹部大動脈	1	1	1	1	1	1	1			
再導入	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1
急性腎不全	1									
急性腎障害					1	1	1			
末期腎不全	1	1	1	1	1	1	1			
PAD		1								
アルコール性肝硬変				1	1	1	1			
腎低形成				1	1	1	1			
強皮症						1	1			
腎梗塞後						1				
先天性左腎形成不全						1				
不明	11	11	15	25	23	23	24	23	27	22
その他	2	2	2	1	1	1	2	18	17	15
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369

全患者原疾患

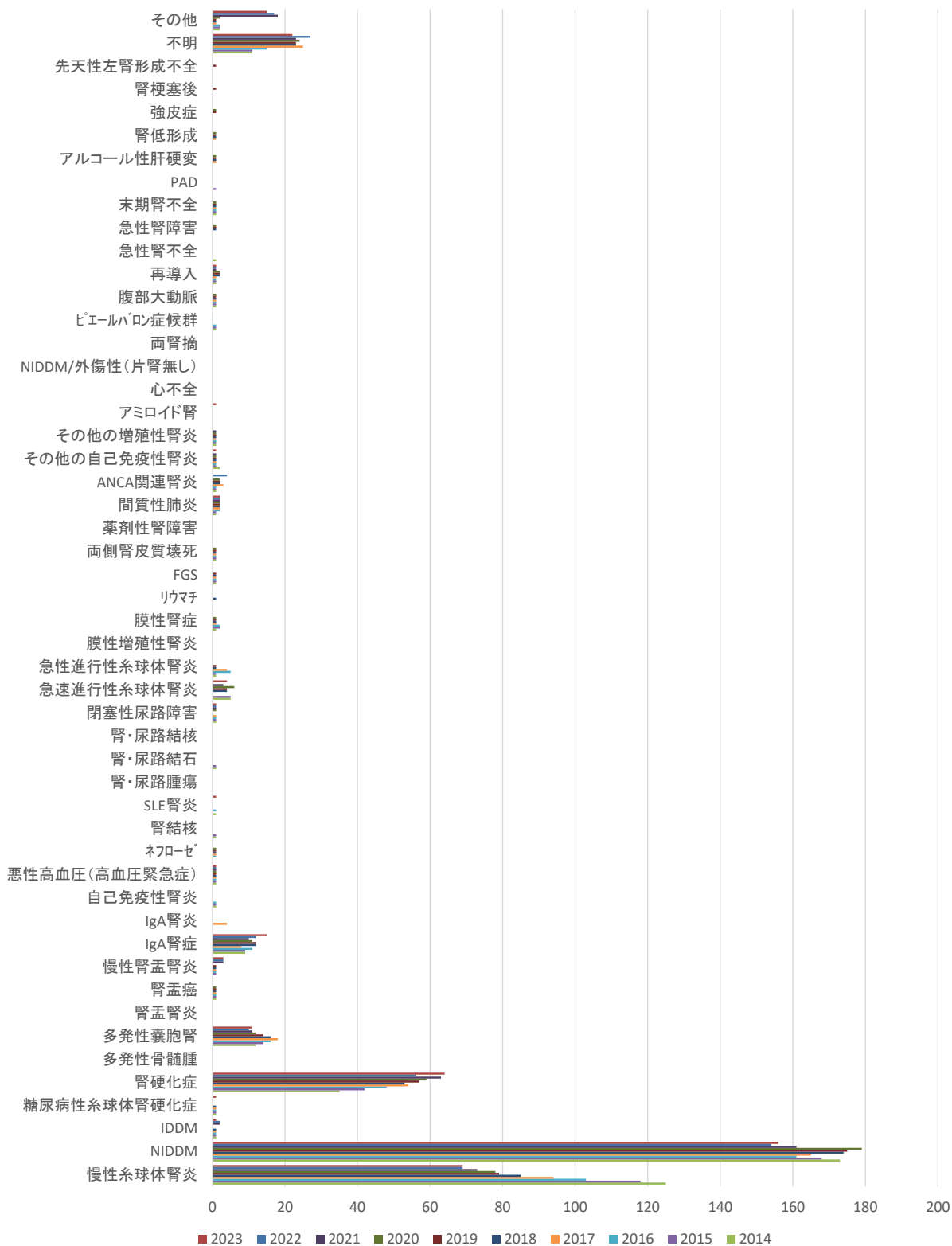


表18 治療方法

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
HDF	298	273	266	251	126	66	42	46	32	31
HDF	63	87	98	134	256	304	318	305	219	188
リクセル	18	17	9						9	9
IHDF						12	21	15	91	144
CAPD	15	14	9	10	10	7	10	7	8	6
HHD	1	1	1							
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369

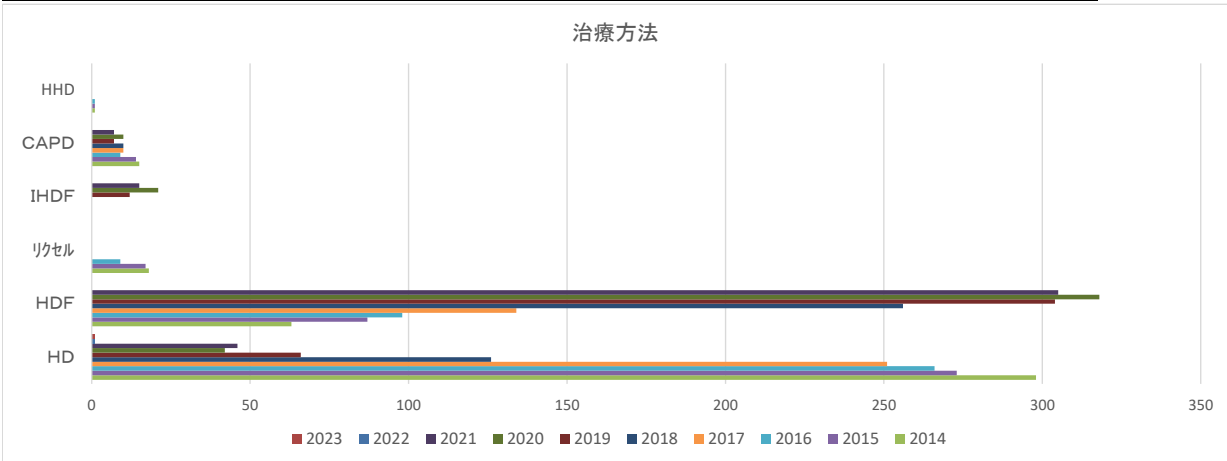


表19 死亡原因(急性含む)分類

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
敗血症／菌血症	3	3	5	2	2	2	2	2	2	1
尿毒症	1	1	1			2		6	9	7
心筋症／心筋梗塞		2								
急性心筋梗塞	2	3	1						1	1
肝硬変						1				
ウイルス性肝硬変			1							
ウイルス性以外の肝硬変	1								2	
消化器悪性新生物					2	1			4	
その他の悪性新生物		1	2		1					
性器の悪性新生物	1				1			1		
腎の悪性新生物	1		2					2		1
呼吸器系の悪性新生物	3			2	1		1	1		1
リンパ・造血組織の悪性新生物	2							1		
肝臓以外の消化器系の悪性新生物	2	1	4	2		1		2		1
内分泌腺の悪性新生物										
乳房の悪性新生物						1				
その他の心疾患			1							
心不全	5	2	5	9	1	2	4	2	2	3
肝不全	1	1		2						
急性肝不全	1				2					
突然死								4		1
消化管出血	1	1	2		1	1			1	2
消化管穿孔					2	1				1
肺炎	15	12	13	13	7	19	18	4	13	8
新型コロナウイルス肺炎									1	
腎不全	1	1								
高カリウム血症				1				1		
脳梗塞	1		1		1				3	
急性膵炎										
虚血性心疾患			1					1		
虚血性腸炎										
心停止										
脳内出血	2		1			1		1	3	2
腸の血行障害				1	1			2		1
不整脈	1			1						
老衰	3	4	3	1	1	1	3			
胆のう・胆道疾患						1	1		3	
その他の感染症					1		1			
その他の脳血管疾患										
その他の肺・呼吸器疾患	1								1	1
心内膜炎及び弁膜症							1			
慢性腎不全				1	2	1	4			
末期腎不全					2					
呼吸不全	1	1	2		1			5		
イレウス	1			2			1			
化膿性脊椎炎	1			1						
蜂窩織炎	1									
播種性血管内凝固	1	1								
急性心不全		1								
急性肺障害		1								
心室頻脈		1			1					
肝臓		3								
肺出血		1								
左腎臓出血		1								
髄膜腫			1							
突発性血小板減少			1							
左下肢潰瘍感染			1							
右下肢仙骨部壊疽			1							
慢性腎臓病			1							
局在関連性てんかん			1							
多臓器不全				2	1		3			
房室ブロック				1						
CO2ナルコーシス					1					
心筋虚血					1					
低酸素脳症					1					
肺線維症					1					
肺水腫						1				
下肢壊死						1				
不明			2			1			2	1
その他				1		2	3	2	3	12
合計	52	42	53	42	35	40	42	37	50	44

死亡原因(急性含む)分類

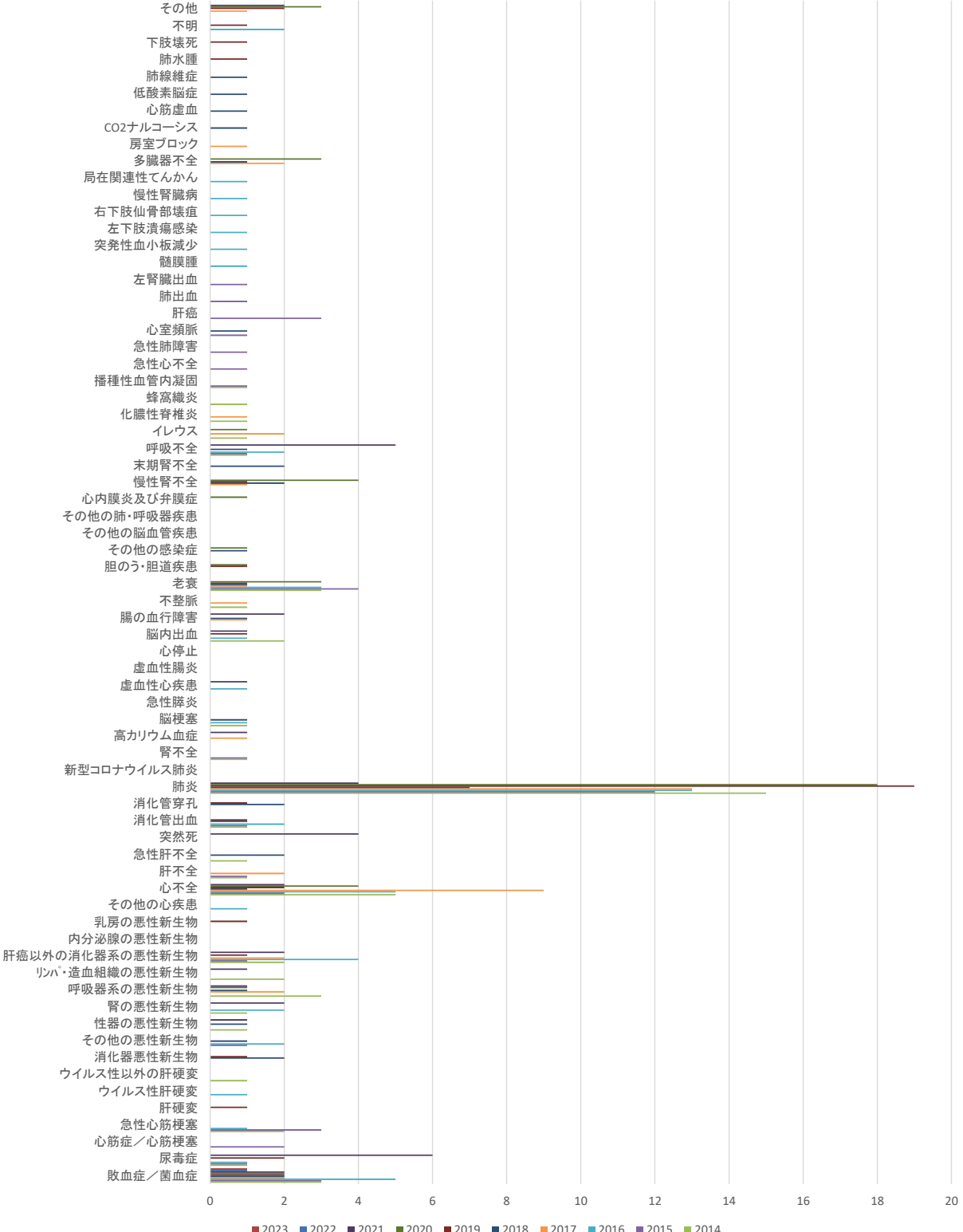


表20 死亡原因(急性除く)分類

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
敗血症／菌血症	3	3	5	2	2	2	1	2	2	1
尿毒症	1	1	1			2			9	7
心筋症／心筋梗塞		2								
肺水腫／鬱血性心不全						1				
肝硬変						1		1		
肝線維症および肝硬変										
ウイルス性肝硬変										
ウイルス性以外の肝硬変	1								2	
消化器の悪性新生物		2			2	1		1	4	
腎の悪性新生物	1		2					3		1
肝臓以外の消化器系の悪性新生物	2	1	4	2		1				1
性器の悪性新生物	1				1			1		
その他の悪性新生物		1	2		1					
呼吸器系の悪性新生物	3			2	1		1	1		1
リンパ・造血組織の悪性新生物	2							2		
内分泌腺の悪性新生物										
乳房の悪性新生物						1				
心不全	5	2	5	8	1	2	3	2	2	3
その他の心疾患			1					1		
肝不全	1	1		2						
急性肝不全	1				1					
腎不全	1									
急性心筋梗塞	2	3	1							1
突然死										1
消化管出血	1	1	2		1	1			1	2
消化管穿孔					2	1				1
脳内出血	2		1			1		1	3	2
脳梗塞	1		1		1				3	
肺炎	15	12	13	12	7	18	18	6	13	8
新型コロナウイルス肺炎									1	
結核										
虚血性心疾患			1					1		
虚血性腸炎										
高カリウム血症				1				1		
腸の血行障害				1	1			1		1
不整脈	1			1						
その他の脳血管疾患										
その他の肺・呼吸器疾患									1	1
老衰	3	4	3	1	1	1	3			
腹膜炎										
その他の感染症					1		1			
胆のう・胆道疾患						1	1		3	
心内膜炎及び弁膜症							1			
慢性腎不全				1	2	1	4	10		
末期腎不全					2					
呼吸不全	1	1	2		1			1		
肺栓塞症										1
イレウス	1			2			1			
化膿性脊椎炎	1			1						
蜂窩織炎	1									
播種性血管内凝固		1								
急性心不全		1								
肺出血		1								
左腎臓出血		1								
心室頻拍		1			1					
髄膜腫			1							
突発性血小板減少			1							
左下肢潰瘍感染			1							
下肢壊疽			1			1				
慢性腎臓病			1							
多臓器不全				1	1		3			
房室ブロック				1						
CO2ナルコーシス					1					
心筋虚血					1					
低酸素脳症					1					
不明		1	2			1		3	2	1
その他				1		1	3	2	3	11
合計	51	40	51	39	33	38	40	40	49	44

死亡原因(急性除く)分類

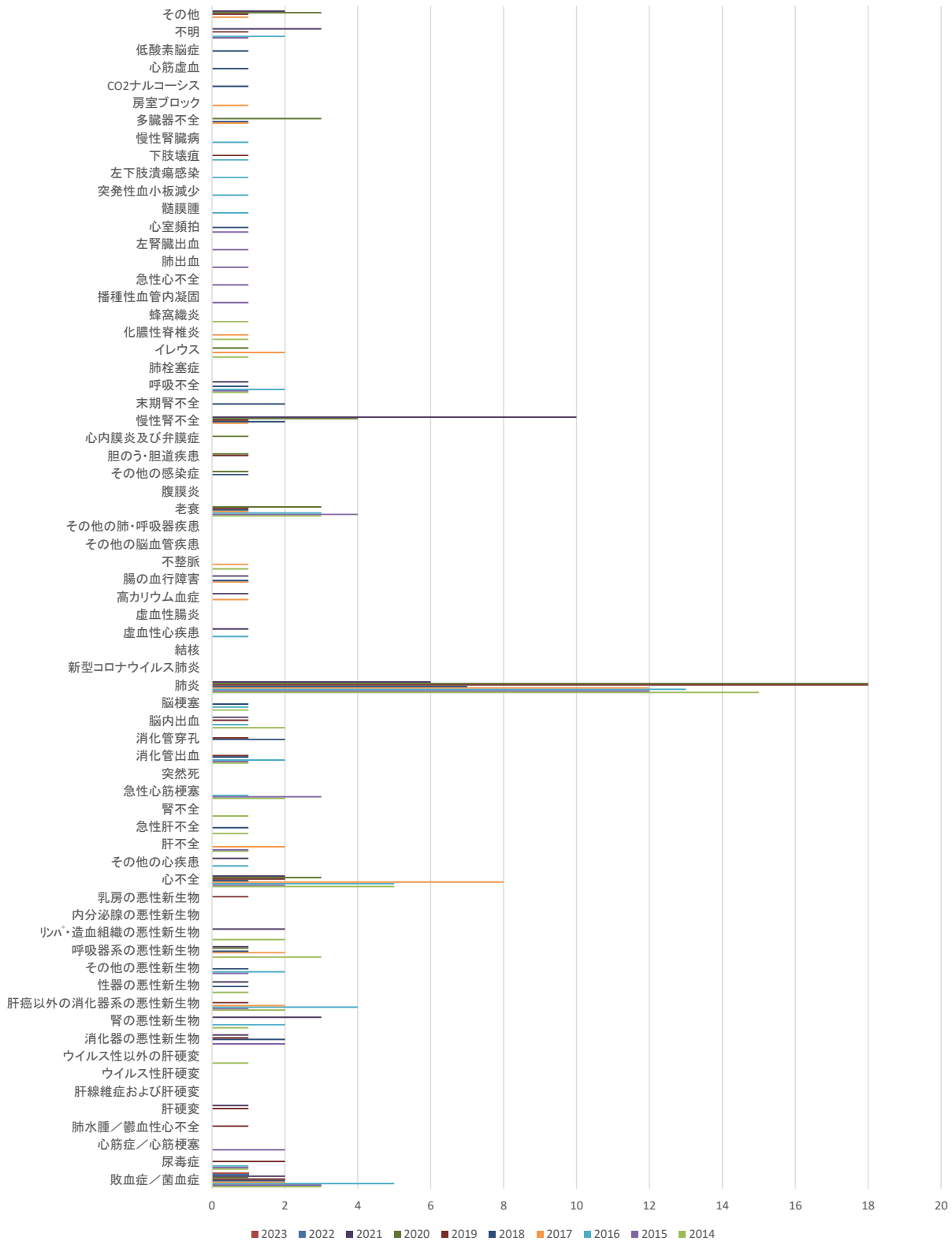


表21 透析時間

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2.0-										1
3.0-	3	1		4	1	1	8	1	5	4
3.5-			1	1	1	2	3	8	15	10
4.0-	363	359	373	377	365	363	361	348	314	323
4.5-	2	2		1	3	3	2	2	9	12
5.0-	15	16		2	12	13	10	10	10	12
不明(CAPD含む)	12	14	9	10	10	7	7	7	6	7
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369
最低透析時間	3	3	3.5	3	3	3	3	3	2	2
最長透析時間	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6.3
平均透析時間	4.03	4.04	4.00	4.00	4.03	4.03	4.00	4.10	4.10	4.14
S. D	0.22	0.21	0.21	0.13	0.19	0.20	0.23	0.29	0.27	0.28

透析時間

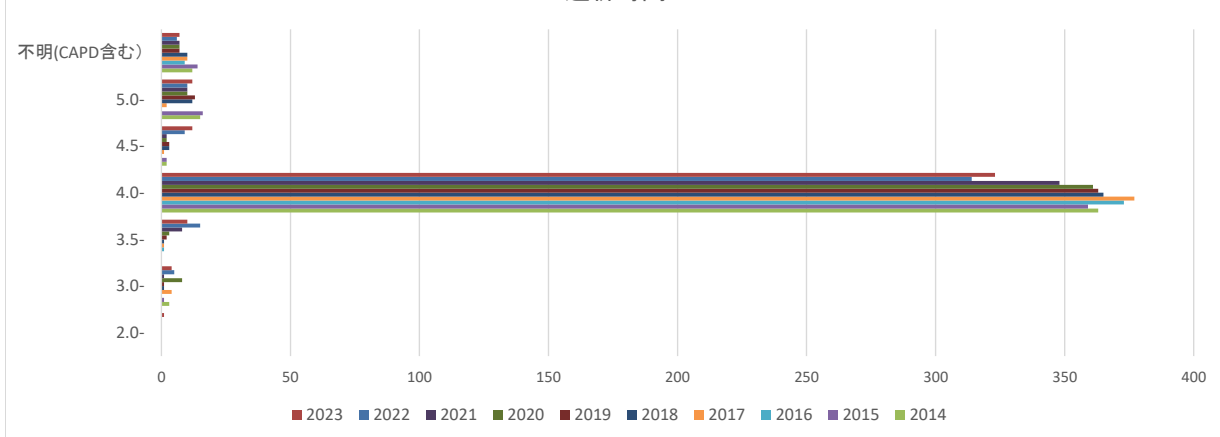


表22 透析回数

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	5	4	3	1	1	3	2	6	5	5
2	2	2	1	1	2	1	3	7	5	8
3	374	371	370	382	379	378	379	354	338	346
4	1	1	1	1					5	2
不明(CAPD含む)	13	14	8	10	10	7	7	7	6	8
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369
最低透析回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
最長透析回数	4	4	4	4	3	3	3	4	4	5
平均透析回数	2.9712	2.97619	2.984	2.99481	2.9895	2.98172	2.98153	2.95	2.97	
S. D.	0.244	0.223	0.193	0.125	0.125	0.184	0.170	0.36	0.29	

5回の患者がいるが、

透析回数

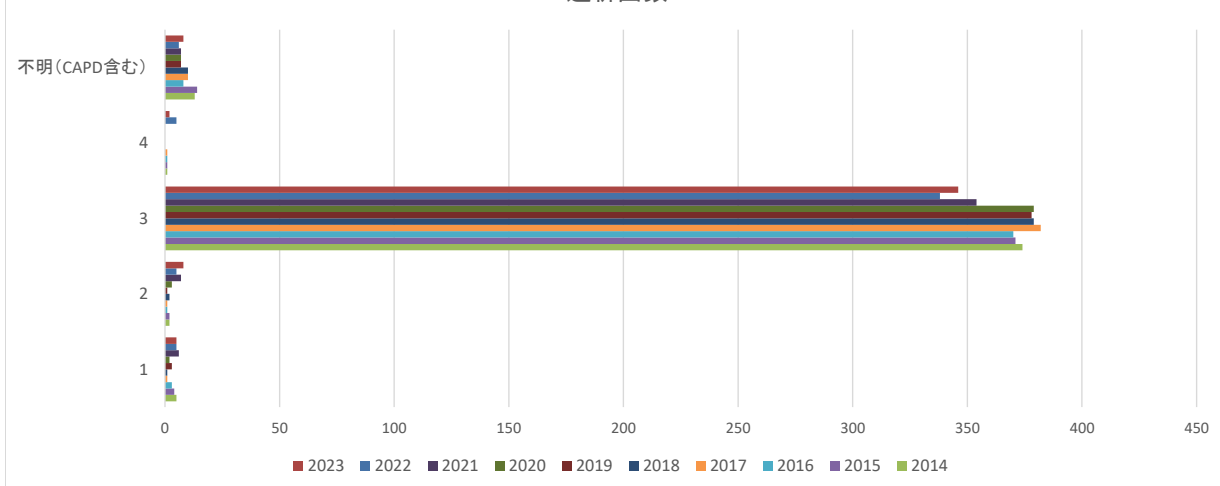


表23 透析膜種類

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
APS-15MD										
APS-21SA										
APS-21EL										
APS-21EA	135	103								
APS-25EA	36	47	1							
ABH-21P	38	47								
ABH-15F	12	29	32	65	67	60				
ABH-15LA							85	78	73	81
FB-210UGA										
FB-90UP					15	12	22	19	13	20
FIX-210S			53	54	66	82	71	54	43	40
FXS220										
BG-1.8PQ										
BG-2.1PQ	3	4								
PES-21E α eco										
PES-09E α										
PES-09SE α										
PES-09E α eco										
PES-09G α	12	10	14	21						
PES-15E α	62	73								
PES-15SE α										
PES-15E α eco										
PES-21E α										
PES-15SE α eco										
PES-25SE α			50	47	23	8				
PES-15SG α			71	60	42	18				
NF-1.8H			5	5	4					
NF-1.8HS						11	15	20	21	11
NV-18X										
NV-21X	59	45	128	115						
NVF-18M					64	77	88	94	93	79
MFX-25U	13	17	14	16	35	60				
MFX-25S							58	49		
MFX-25SW									50	59
MFX-11Meco					24	34	38	47	56	
MFX-13Meco										57
H12-3400	7	3	4	2					4	
kf-m12	7									
PMF-16A										4
VPS-21VA					42	20	7	8	6	13
不明 (CAPD)	11	14	11	10	10	7	7	5		5
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369

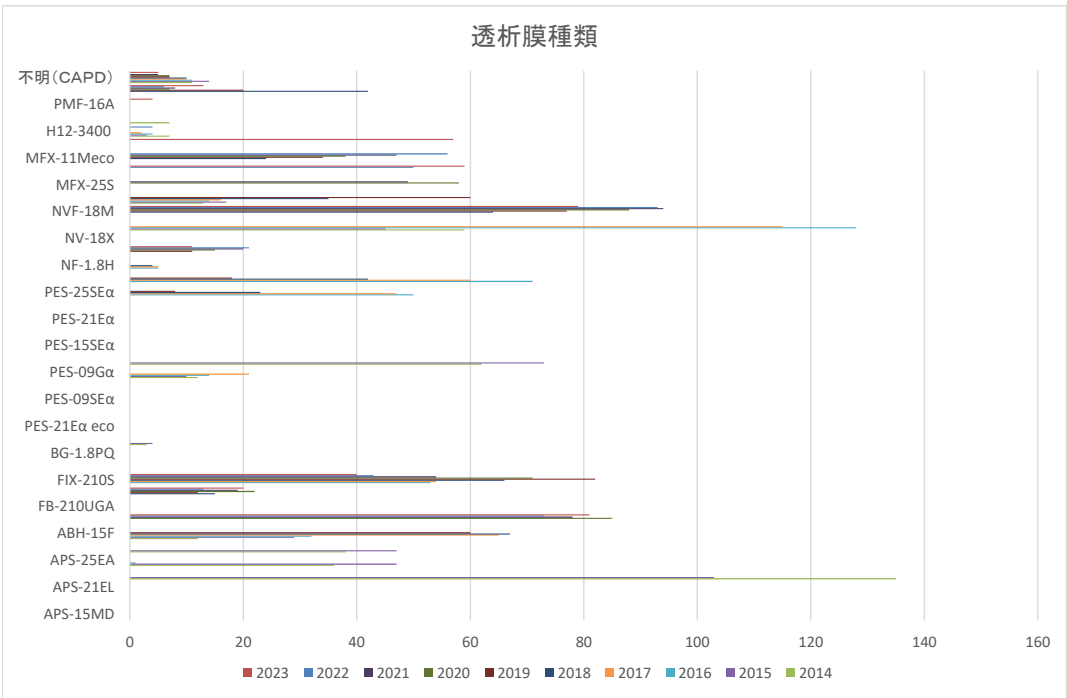


表24 透析前血清アルブミン濃度(g/dl)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1.5-	1	1	1		2		4	4	1	3
2.0-	2	5	12	5	8	6	7	8	7	7
2.5-	16	28	45	38	30	30	30	20	21	25
3.0-	64	117	117	121	126	140	123	106	97	157
3.5-	191	177	160	172	176	183	180	176	181	154
4.0-	94	49	33	39	34	20	31	50	42	13
4.5-	2			1			2	3	1	
不明	25	15	15	19	16	10	14	7	9	10
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369
最低値	1.80	1.90	1.60	2.30	1.80	2.20	1.30	1.6	2.3	1.7
最高値	4.60	4.40	4.40	4.50	4.40	4.20	4.60	4.5	4.5	4.3
平均値	3.69	3.51	3.41	3.47	3.46	3.46	3.46	3.53	3.53	3.38
S. D.	0.40	0.41	0.45	0.41	0.41	0.37	0.44	0.44	0.42	0.39

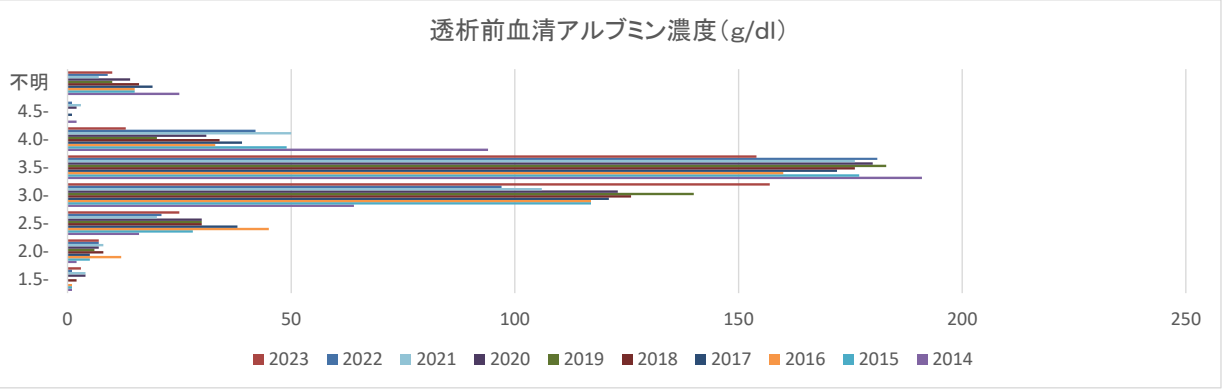


表25 BUN前

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1-										
10-	4		1	1	1	1	3	1	1	1
20-	9	7	17	15	12	11	8	8	9	10
30-	44	37	45	38	41	29	21	26	31	31
40-	85	68	97	95	85	72	65	62	70	78
50-	102	93	99	105	107	99	94	99	92	105
60-	66	92	65	72	75	79	92	84	82	72
70-	42	48	33	32	35	58	64	55	44	30
80-	12	23	8	13	14	20	23	13	10	16
90-	2	6	3	3	3	7	5	7	4	6
100-	5	2		2	3	3	2		3	1
110-										1
不明	24	16	15	19	16	10	14	19	13	18
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369
最低値	10	23	12	16	19	18	15	17	17	19
最高値	136	111	92	109	119	117	122	99	110	110
平均値	54.77	57.90	52.43	54.01	55.03	58.00	59.12	57.99	56.56	55.57
S. D.	15.67	15.17	14.04	14.34	14.97	15.63	15.23	14.15	14.56	14.83

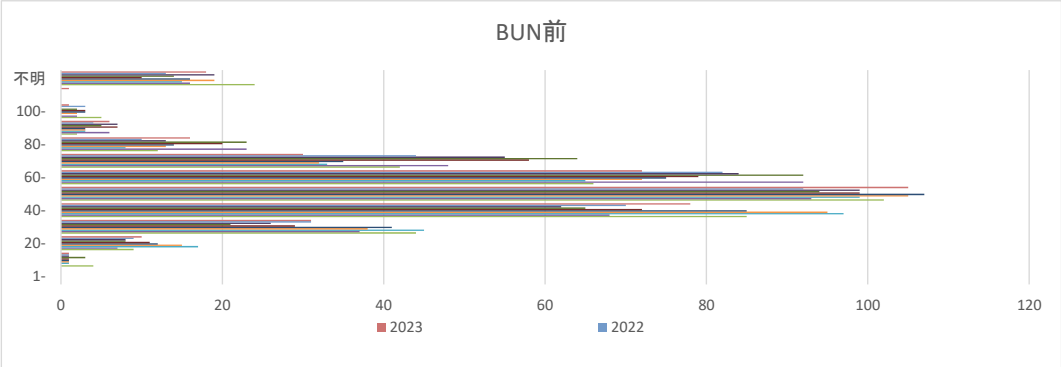


表26 BUN後

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-	63	36	73	47	46	36	16	15	20	27
10-	250	253	237	258	249	219	207	212	208	209
20-	50	74	53	65	68	114	133	114	100	96
30-	5	5	2	2	5	7	13	14	16	16
40-	1		1	2	1	1	2		2	3
50-					1					
不明	26	24	17	21	22	12	20	19	13	18
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369
最低値	24	4	3	4	4	4	5	4	5	6
最高値	43	34	43	41	54	49	43	39	49	41
平均値	14.28	15.74	14.10	15.10	15.60	16.94	18.56	18.27	17.66	17.62
S. D.	5.38	5.35	5.30	5.43	5.76	5.74	6.06	6.08	6.41	6.43

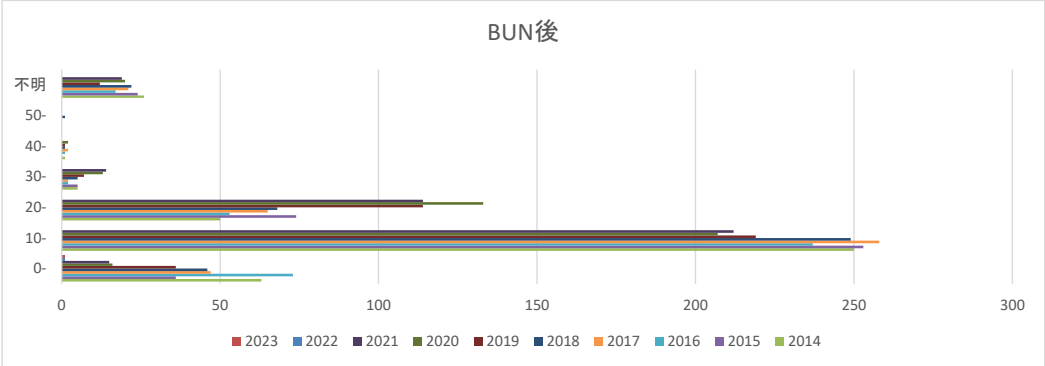


表27 除去率

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
25-							1			
40-									1	
45-		2	1	1				2		3
50-	2	1	1	2	3	2	3	4	6	7
55-	5	6	6	7	7	7	22	23	24	23
60-	21	26	25	29	37	42	70	76	58	63
65-	61	74	59	85	94	106	127	100	102	97
70-	98	117	119	125	103	120	80	86	89	92
75-	121	94	110	90	95	67	61	52	52	49
80-	53	44	41	34	30	24	8	12	14	17
85-	7	4	7	1	1	1				
不明	27	24	15	21	22	20	20	19	13	18
合計	395	392	384	395	392	389	391	374	359	369
最低値	53.2	47.5	43.4	48.5	53.0	51.1	35.8	48.5	44.3	47.0
最高値	88.0	88.0	100.0	92.5	85.9	86.2	84.6	83.6	84.4	84.0
平均値	74.03	72.79	73.47	72.10	71.82	71.07	68.66	68.60	68.90	68.40
S. D.	6.05	6.18	6.36	5.93	5.97	5.69	6.17	6.32	6.58	6.80

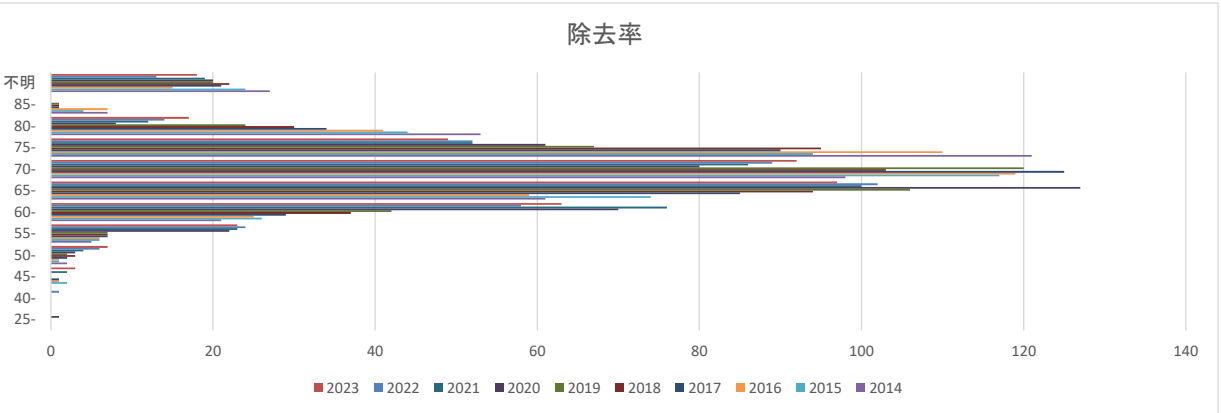


表28 Kt/V

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0.3-										
0.4-						1	1			
0.5-									1	
0.6-		1	1					2		
0.7-		1		2		1	2	4	6	1
0.8-	4	2	2	4	4	6	6	19	20	4
0.9-	5	8	9	9	12	23	26	43	31	9
1.0-	19	26	22	25	31	61	62	73	77	24
1.1-	37	39	38	52	57	66	95	64	56	40
1.2-	48	67	49	68	72	87	53	57	52	57
1.3-	59	70	72	74	59	37	45	37	42	49
1.4-	62	52	55	59	43	38	39	31	28	48
1.5-	53	33	55	34	45	23	29	13	19	41
1.6-	40	38	24	22	25	14	6	7	10	31
1.7-	18	14	22	16	14	7	6	4	3	20
1.8-	13	12	11	8	5	3		1	1	13
1.9-	4	2	5		2	1	1			4
2.0-	6	3	1	1	1					10
不明	27	24	17	21	22	23		19	13	18
合計	395	392	383	395	392	389	371	374	359	369
最低値	0.76	0.64	0.57	0.66	0.76	0.46	0.44	0.66	0.58	0.73
最高値	2.12	2.12	2.04	2.59	1.96	1.98	1.87	1.81	1.86	2.20
平均値	1.38	1.33	1.35	1.30	1.29	1.26	1.18	1.18	1.19	1.40
S. D.	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.21	0.22	0.26

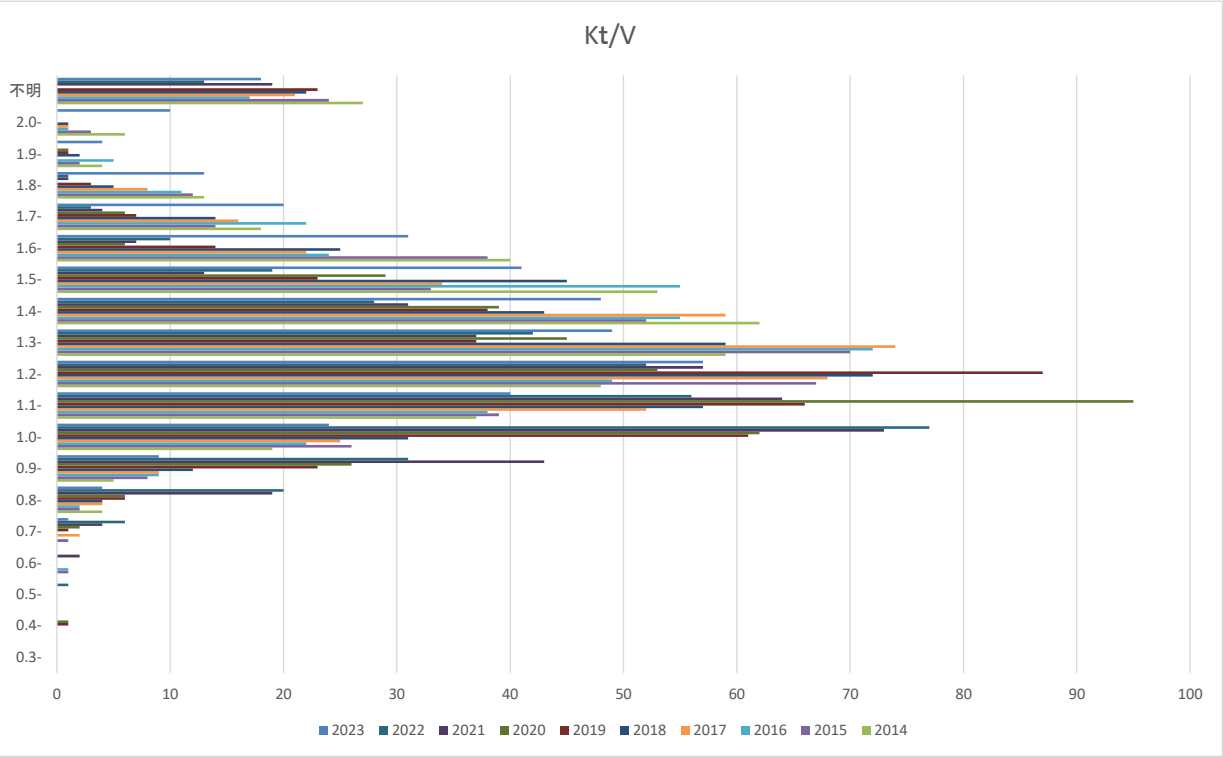


表29 クレアチニン前

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-		1	1	1	1	2	2	3	2	2
2-	6	3	6	2	5	4	5	3	6	9
4-	23	28	35	35	40	30	39	37	32	38
6-	76	77	85	85	73	85	66	73	84	94
8-	117	101	90	107	115	94	107	101	116	104
10-	75	84	87	88	76	91	83	84	62	66
12-	50	54	44	43	51	41	42	36	34	28
14-	17	19	17	11	9	25	26	9	9	8
16-	7	4	3	4	6	7	7	5	1	2
不明	24	21	15	19	16	10	14	23	13	18
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369
最低値	2.88	1.67	1.57	1.75	1.8	1.65	1.67	1.6	1.6	1.6
最高値	17.54	21.17	18.77	17.23	19.25	18.33	19.98	16.6	16.3	17.2
平均値	9.62	9.68	9.36	9.30	9.30	9.64	9.59	9.07	8.87	8.71
S. D.	2.76	2.81	2.79	2.64	2.82	2.90	2.98	2.76	2.55	2.61

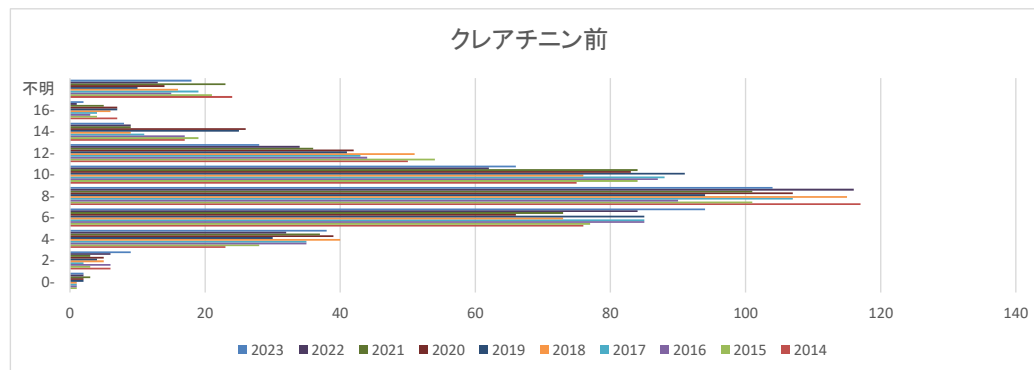


表30 クレアチニン後

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-	55	52	55	47	47	43	33	34	34	37
2-	238	235	240	237	237	226	223	221	220	212
4-	70	75	65	70	75	92	95	87	84	84
6-	6	6	7	14	11	16	18	11	6	18
8-				6			2	2	2	
不明	26	24	16	21	22	12	20	19	13	18
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369
最低値	0.85	0.67	0.62	0.77	0.86	0.77	0.78	0.7	0.7	0.8
最高値	7.44	7.56	7.35	8.43	7.95	7.81	8.95	8.7	8.2	7.9
平均値	3.17	3.22	3.10	3.39	3.27	3.41	3.53	3.40	3.31	3.35
S. D.	1.14	1.17	1.16	1.42	1.26	1.25	1.33	1.30	1.25	1.3

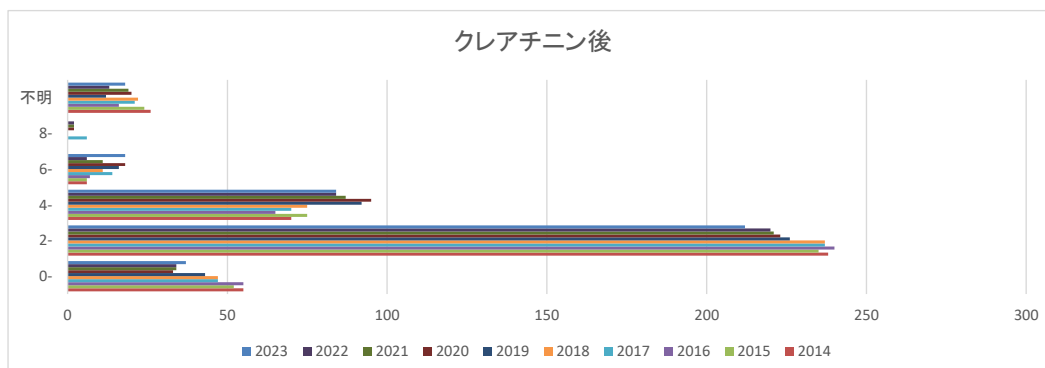


表31 PCR

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0.2-										
0.3-	3		1				2		1	1
0.4-	2	1	2	3	2	5	4	8	4	6
0.5-	25	14	16	17	12	22	12	17	7	26
0.6-	60	34	53	39	44	48	35	51	27	68
0.7-	91	64	82	105	82	72	59	92	53	83
0.8-	79	71	95	85	92	108	94	79	86	86
0.9-	50	84	62	63	76	49	79	65	75	52
1.0-	35	57	40	43	36	37	50	32	45	18
1.1-	16	28	11	12	15	16	20	5	18	7
1.2-	3	11	1	3	7	7	8	6	7	1
1.3-	1	2	1	3	2		4		4	3
1.4-	2	1	2	1	1	2	4		4	
1.5-		1			1					
1.6-	1						2		1	
不明	27	24	17	21	22	23	20	19	27	18
合計	395	392	383	395	370	389	391	374	359	369
最低値	0.31	0.41	0.34	0.45	0.42	0.43	0.27	0.40	0.30	0.36
最高値	1.60	1.50	1.36	1.35	1.53	1.45	2.11	1.28	1.70	1.40
平均値	0.82	0.84	0.78	0.79	0.80	0.83	0.83	0.81	0.80	0.79
S. D.	0.99	0.17	0.16	0.16	0.16	0.17	0.19	0.15	0.17	0.16

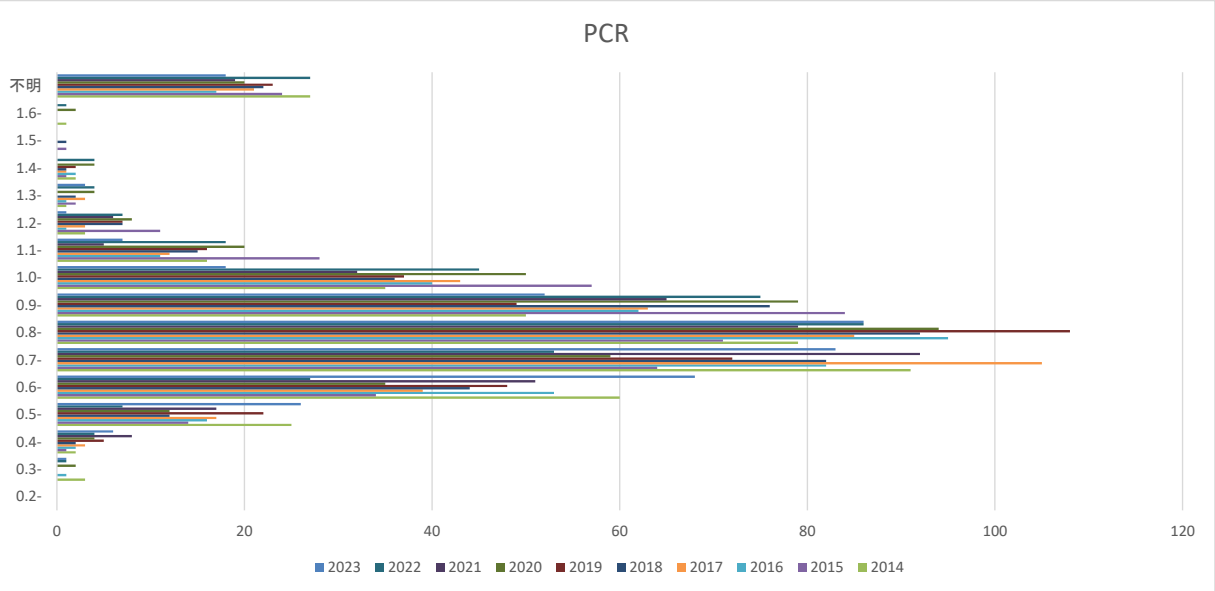


表32 クレアチニン産制速度

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-		1	1	5	1	2	3	4	2	1
10-			2	8	1		3	2	2	3
20-		3	2	6	3	1	3	6	3	6
30-	5	6	4	7	9	5	4	8	4	12
40-	6	9	15	10	18	12	13	10	10	16
50-	14	21	17	17	16	18	22	23	17	22
60-	27	25	30	27	28	25	25	29	19	30
70-	29	20	40	36	27	30	37	44	30	50
80-	40	51	39	46	49	51	29	46	27	52
90-	45	46	43	46	65	35	46	41	42	55
100-	58	50	51	52	42	48	49	51	47	50
110-	50	44	43	52	42	47	52	45	50	32
120-	49	49	47	31	41	48	37	30	33	13
130-	17	25	18	21	18	21	30	12	29	6
140-	20	10	9	4	6	14	10	4	10	3
150-	9	6	2	3	3	4	5		5	
160-		1	2		1	4	1		1	
170-		1	1							
180-						1	2		1	
不明	26	24	17	24	22	23	20	19	27	18
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369
最低値	30.40	4.80	8.40	3.00	6.50	4.60	2.40	2.10	4.00	4.50
最高値	158.8	176	174.3	157.4	164.3	180.4	215.5	146.1	215.5	146.7
平均値	101.31	98.70	95.45	91.32	93.72	98.16	96.63	89.04	98.37	84.56
S. D.	26.51	28.16	28.22	30.19	27.60	29.25	31.40	28.07	29.55	25.77

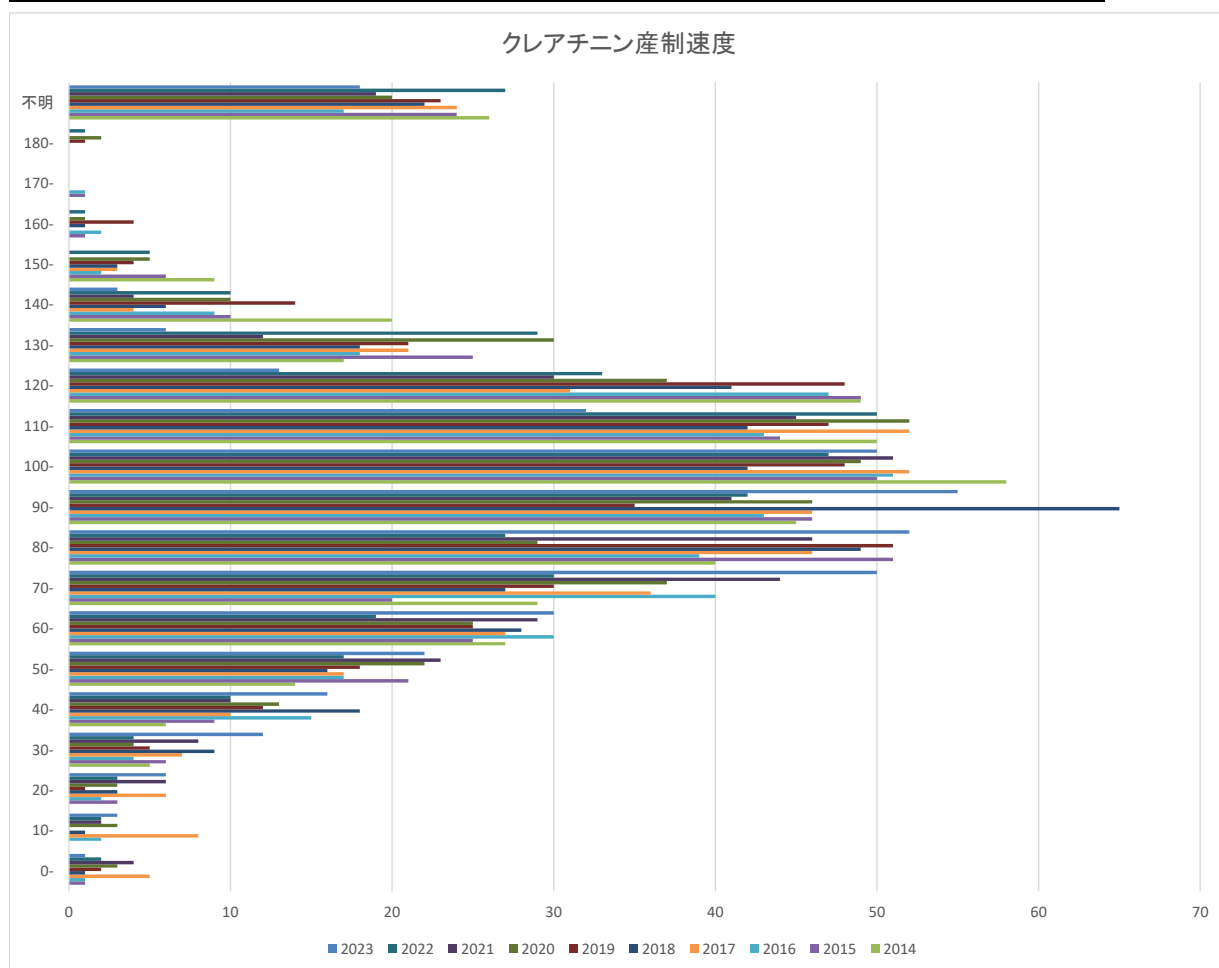


表33 四肢切断の有無

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
切断なし	376	376	374	380	373	372	376	366	338	362
切断あり	11	7	4	5	8	7	9	8	6	7
不明	8	9	5	10	11	10	6		15	0
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369

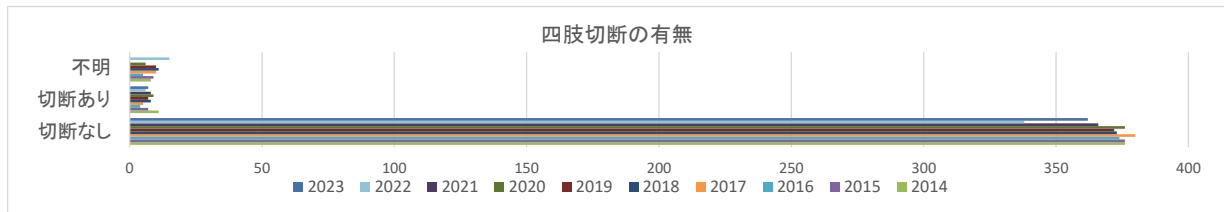


表34 虚血性心疾患の有無

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
なし	355	342	342	324	297	295	316	281	286	237
あり	32	41	36	61	83	84	69	93	58	132
不明	8	9	5	10	12	10	6		15	0
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369

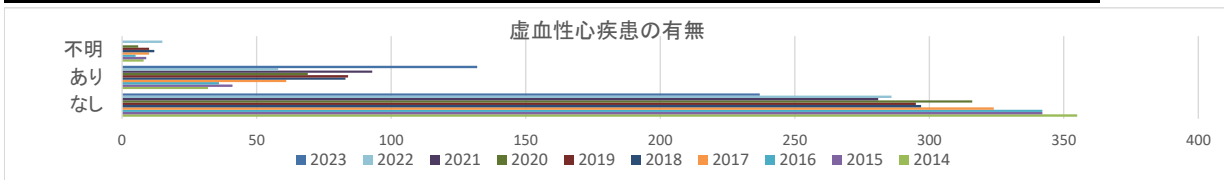


表35 脳梗塞既往の有無

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
既往なし	346	339	336	330	324	326	338	331	310	323
既往あり	41	44	42	55	56	53	47	43	34	46
不明	8	9	5	10	12	10	6		15	0
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369

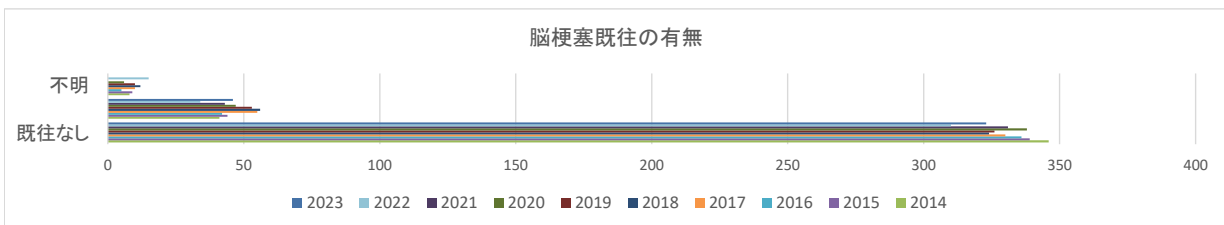


表36 脳出血既往の有無

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
なし	367	365	359	363	358	361	369	351	331	351
あり	20	18	19	22	22	18	16	23	13	18
不明	8	9	5	10	12	10	6		15	0
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369

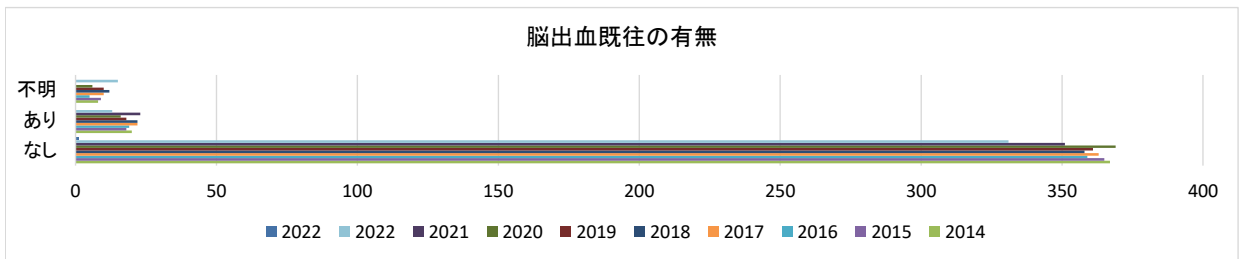


表37 大腿骨頸部骨折の既往

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
なし	381	371	362	369	364	366	373	355	333	342
あり	6	12	16	16	16	13	12	19	11	27
不明	8	9	5	10	12	10	6		15	0
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369

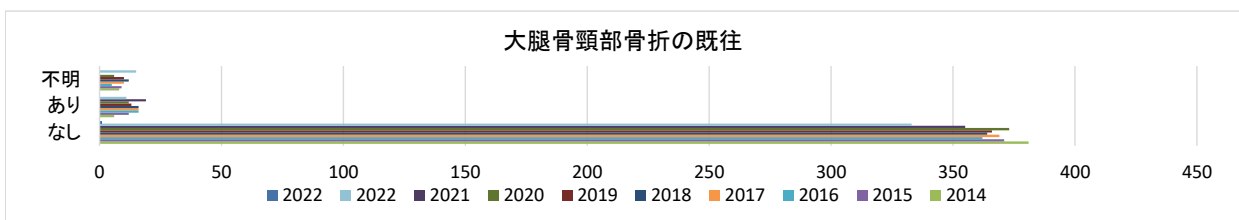


表38 腎移植の回数

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1回	4	4	7	7	8	9	7	8	8	4
なし	389	382	371	372	381	375	375	357	337	365
不明	2	6	5	16	3	5	9	9	14	
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369

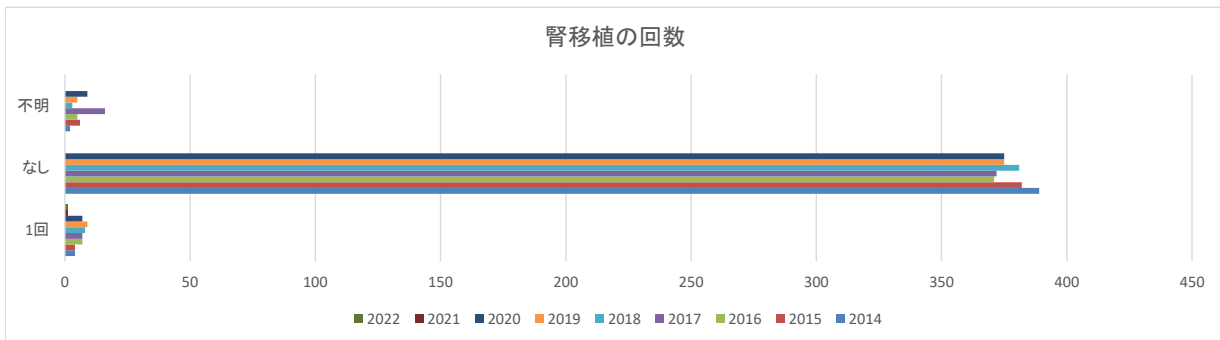
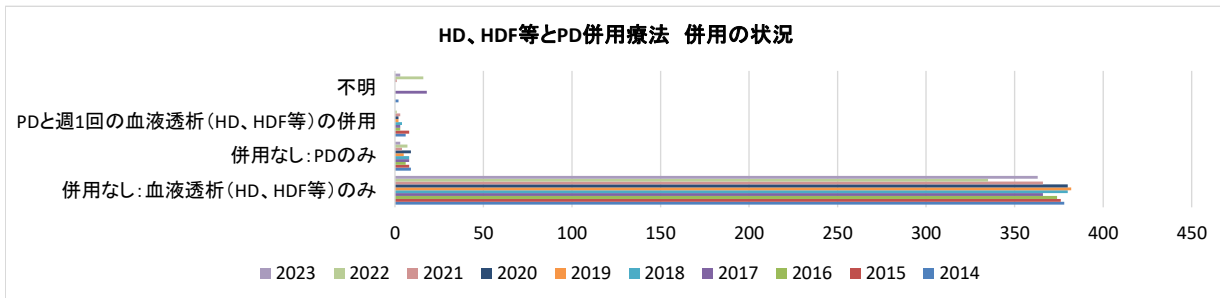


表39 HD、HDF等とPD併用療法 併用の状況

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
併用なし:血液透析(HD、HDF等)のみ	378	376	374	366	380	382	380	366	335	363
併用なし:PDのみ	9	8	6	8	8	5	9	4	7	3
PDと週1回の血液透析(HD、HDF等)の併用	6	8	3	3	4	2	2	3	1	
不明	2			18				1	16	3
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369



※HDFを施行している場合

表40 HDF希釈方法

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
前希釈	62	85	101	133	258	302	315	307	288	186
後希釈	1		1							
その他						13	21	15		
不明		5								
合計	63	90	102	133	258	315	336	322	288	186

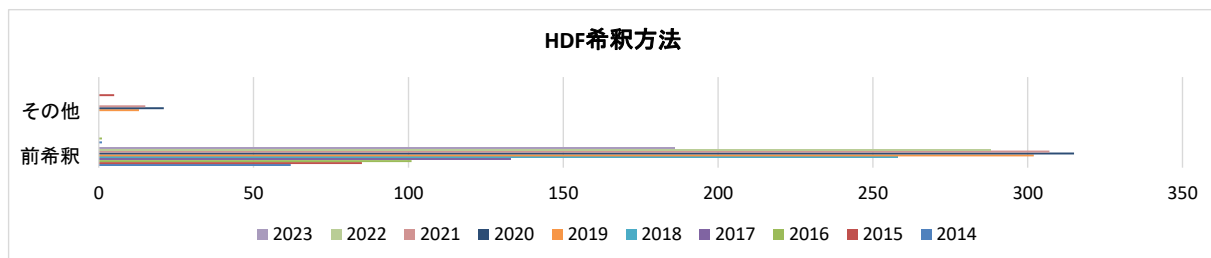


表41 1セッションあたりの置換液量(L)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
30未満	5	1	1		25	24	27	36	18	34
30-	6	1	1		94	113	76	75	68	31
40-	27	41	44	80	70	79	135	132	126	73
50-	3	2	2			1	2	4	2	1
60-	17	37	47	53	66	80	74	60	72	45
70-	5	4	7		3	3	2		2	1
80-	5	4	7		3	3	2		2	
90-	5	4	7		3	3	2		2	1
不明		4								
合計	73	98	116	133	264	306	320	307	288	186

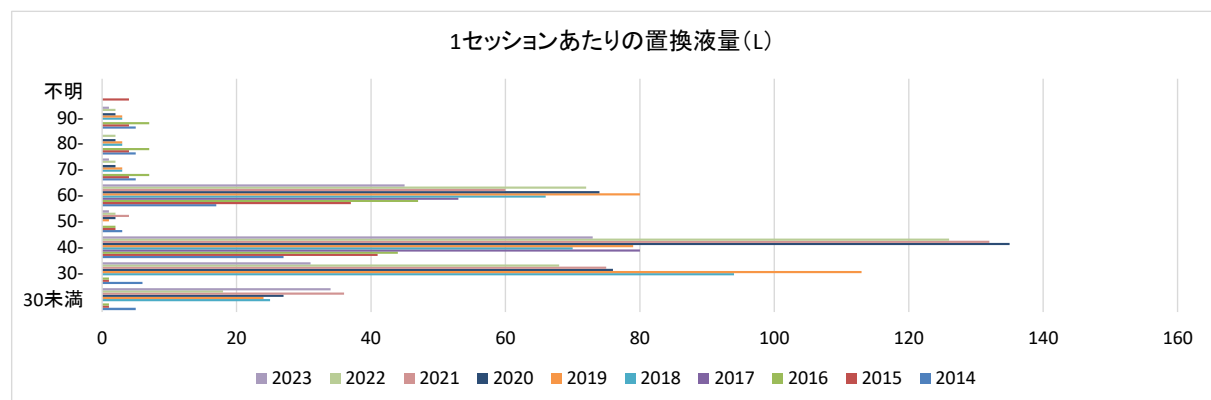


表42 アルブミン(g/dl)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1-	1	1	1		2		4	4	1	3
2-	18	33	57	43	38	36	37	28	28	32
3-	255	294	277	293	302	323	303	282	278	311
4-	96	49	33	40	34	20	33	53	43	13
不明	25	15	15	19	16	10	14	7	9	10
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369
最低値	1.8	1.9	1.6	2.3	1.8	2.2	1.3	1.6	2.3	1.7
最高値	4.6	4.4	4.4	4.5	4.4	4.2	4.6	4.5	4.2	4.3
平均値	3.69	3.51	3.41	3.47	3.46	3.46	3.46	3.53	3.53	3.38
S. D.	0.40	0.41	0.45	0.41	0.41	0.37	0.44	0.44	0.42	0.39

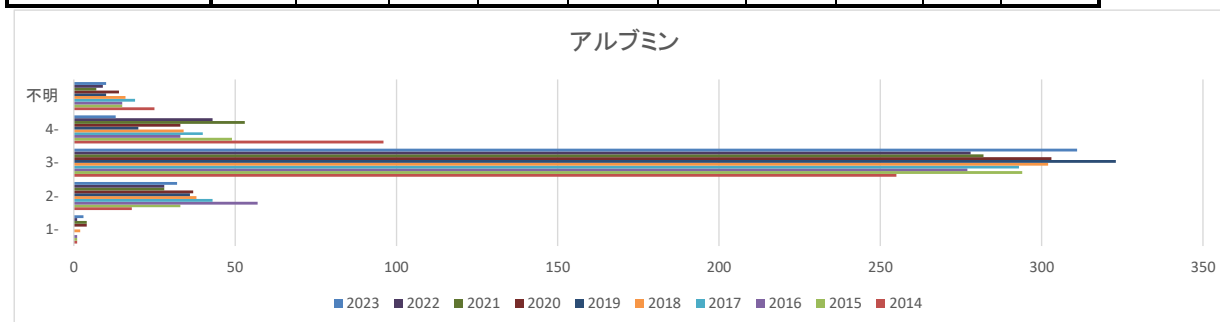


表43 TAC

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1.0-	4	1	5	1	1	2	3	1	1	
10.0-	57	34	67	48	51	33	22	20	22	32
20.0-	159	128	158	179	156	127	123	117	102	128
30.0-	111	130	111	109	120	145	136	147	119	137
40.0-	29	44	23	28	37	52	71	56	44	35
50.0-	6	6	2	4	2	7	14	10	5	15
60.0-				1	2		1	1	2	3
70.0-	1				1		1			
80.0-										
90.0-										
不明	28	49	17	25	22	23	20	22	64	19
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369
最低値	6.5	8.9	3.9	9.8	9.1	5.2	7.0	7.0	9.6	11.5
最高値	76.4	57.1	57.7	67.0	76.7	60.4	73.9	61.3	61.7	65.2
平均値	28.40	30.68	27.33	28.59	29.39	31.47	33.28	32.54	31.89	31.38
S. D.	9.24	8.66	8.40	8.44	10.50	8.96	9.73	9.04	8.65	9.50

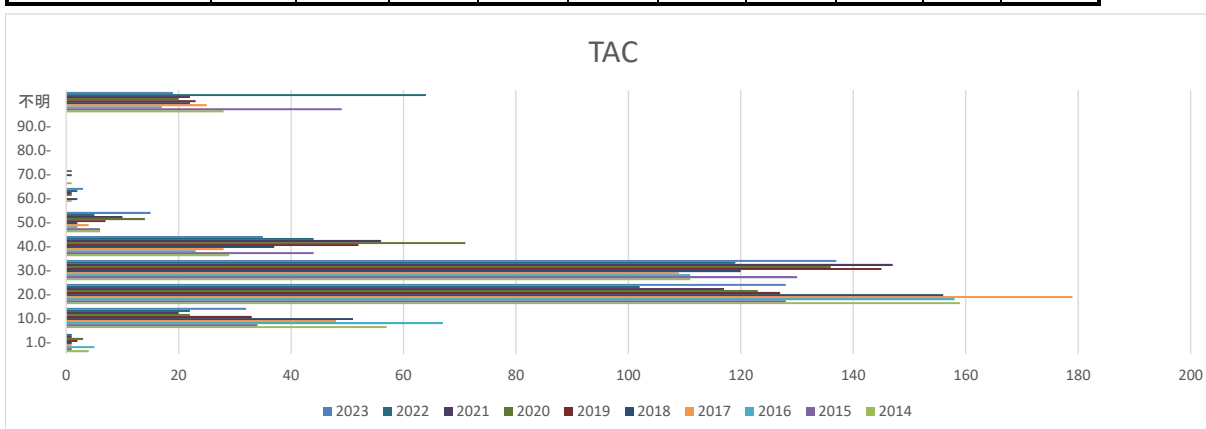


表44 CRP

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0.1未満	154	152	163	155	154	157	149	116	82	120
0.1-	164	182	156	171	176	165	167	188	207	169
1-	23	16	25	17	18	28	33	37	32	35
2-	10	10	9	13	8	13	8	8	12	9
3-	5	7	1	5	9	6	6	3	4	8
4-	3	4	4	6	2	4	4	2	1	3
5-	3	3	3	1	2	1	5	5	2	3
6-	3	1	1	5	2			3	2	6
7-	1			1	2	3	2	2	2	1
8-			1						1	3
9-	1	1	1	1	1			1		
10-	2				1	1	1			
11-									1	
12-							1			
13以上	1	1	4	1	1	1	1	2	4	2
不明	25	15	15	19	16	10	14	7	9	10
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369
最低値	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03
最高値	20.39	20.65	34.09	16.23	14.59	18.7	15.49	14.31	30.69	22.25
平均値	0.65	0.54	0.76	0.64	0.70	0.76	0.80	0.71	0.84	0.87
S. D.	1.71	1.45	2.81	1.51	1.56	1.63	1.69	1.59	2.56	2.13

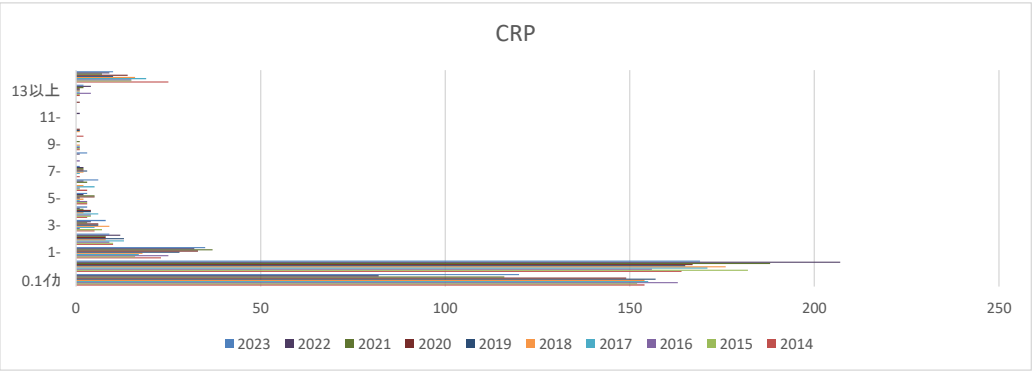


表45 透析前血中ヘモグロビン濃度(mg/dl)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
6-	2	1		1						1
7-	3	3		1	3	2	4	2	4	6
8-	9	6	6	15	13	8	5	14	5	19
9-	19	27	45	39	36	34	34	40	28	60
10-	81	105	111	127	116	112	123	129	110	173
11-	163	157	147	144	158	159	149	123	136	87
12-	87	70	46	41	44	56	49	50	42	8
13-	4	7	12	6	4	7	8	9	8	4
14-	2		1	1	2	1	3		3	
15-							1		1	1
不明	25	16	15	20	16	10	15	7	22	10
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369
最低値	6.2	6.7	8.5	6.7	7.4	7.3	7	7.3	7	6.6
最高値	14.8	13.4	14.0	14.2	14.9	14.2	15.4	13.9	15.4	15.3
平均値	11.26	11.15	11.03	10.89	10.96	11.11	11.03	10.90	11.08	10.47
S. D.	1.05	0.99	0.97	1.03	1.01	0.98	1.19	0.95	1.05	1.01

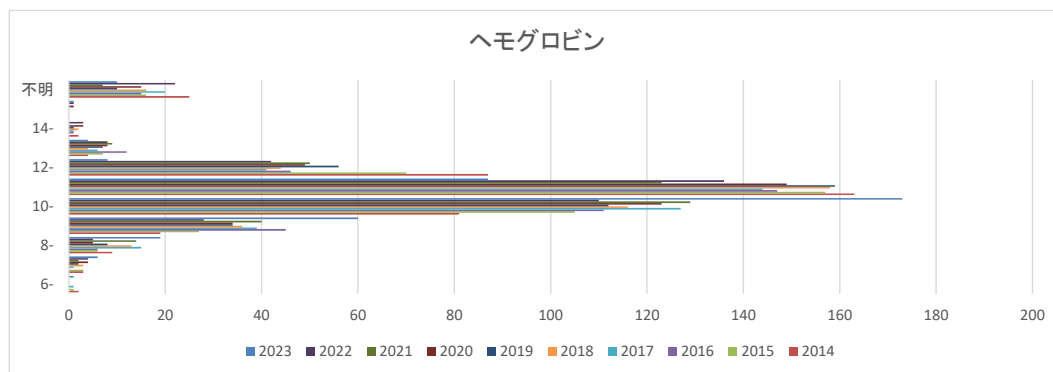


表46 血清カルシウム濃度(mg/dl)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
5-			1	3	1					
6-	12	11	9	9	13	6	12	8	9	9
7-	75	88	97	98	84	92	104	77	93	100
8-	182	192	197	201	221	218	213	213	193	207
9-	94	83	56	61	55	55	43	65	39	35
10-	7	3	7	3	2	7	4	4	4	7
11-	1		1	1		1	1			1
不明	24	15	15	19	16	10	14	7	21	10
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369
最低値	6.2	6.3	5.9	5.4	5.5	6.7	6.4	6.3	6.4	6.2
最高値	11.0	10.4	11.7	11.1	10.0	12.0	11.1	10.7	10.5	11.1
平均値	8.49	8.40	8.35	8.31	8.31	8.35	8.23	8.40	8.25	8.25
S. D.	0.79	0.74	0.73	0.72	0.68	0.73	0.66	0.65	0.64	0.69

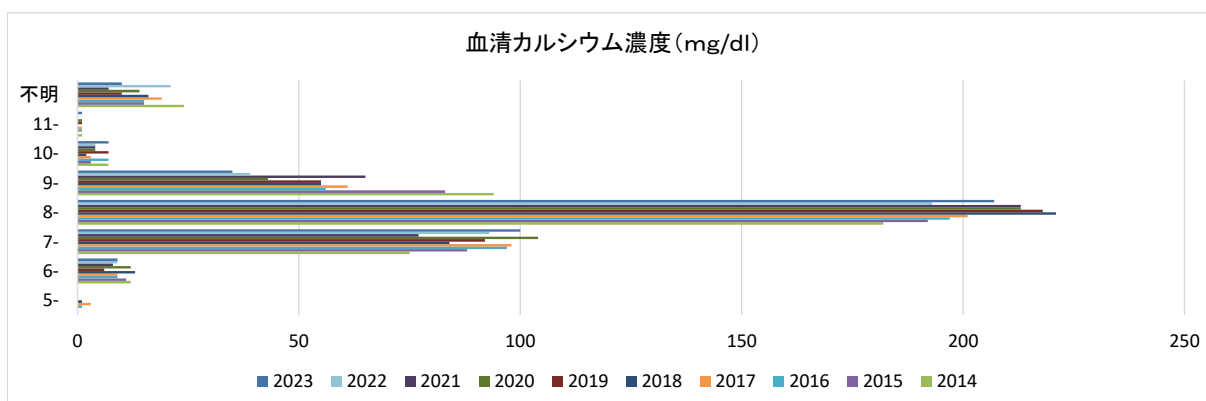


表47 血清リン濃度 (mg/dl)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-	1				1					1
1-	4		3		5	3	1	2	1	3
2-	16	7	27	17	15	23	18	16	11	29
3-	50	46	99	87	44	47	55	71	50	93
4-	127	102	124	136	109	108	108	107	99	121
5-	95	120	83	89	101	120	105	105	99	70
6-	48	63	16	33	69	49	58	39	53	28
7-	18	24	8	9	26	20	20	16	15	8
8-	8	9	7	4	3	7	6	7	5	4
9-	3	2		1	2		4	3	4	2
10-		1				1	1	1	1	
11-	1	2	1		1	1	1			
不明	24	16	15	19	16	10	14	7	21	10
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369
最低値	0.3	2	1.5	2.1	0.3	1.5	1.9	1.4	1.9	0.7
最高値	13.4	15.0	11.2	9.0	12.0	13.1	12.4	10.2	10.1	9.8
平均値	4.98	5.32	4.49	4.68	5.14	5.02	5.11	4.90	5.10	4.48
S. D.	1.44	1.40	1.26	1.14	1.42	1.38	1.41	1.36	1.31	1.28

血清リン濃度 (mg/dl)

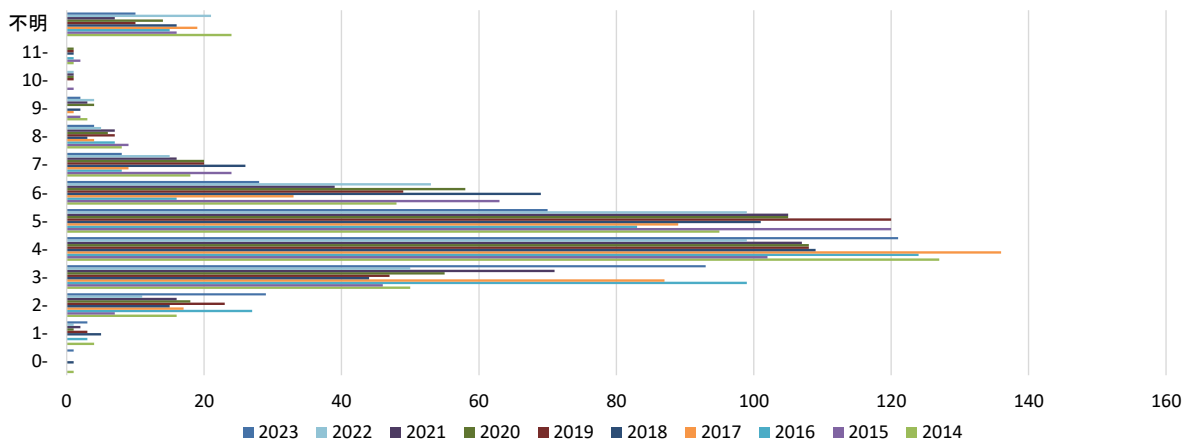


表48 PTH値 (pg/ml)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
100未満	101	76	92	105	101	149	117	96	103	120
100-	128	108	111	131	139	130	147	140	131	144
200-	68	104	102	83	78	67	77	88	71	59
300-	44	44	40	36	30	22	21	27	20	13
400-	13	15	10	7	15	6	8	8	8	8
500-	7	11	5	6	4	3	3	2	1	2
600-		7	3	5	2		1	2	1	1
700-	4	4	2	1	1			2		1
800-	1	1		1	1	1				
900-	2	4	3		4	1				1
不明	27	18	15	20	17	10	17	9	23	20
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369
最低値	2	3	3	4	8	2	4	6	4	2
最高値	978	1363	1672	833	1494	904	640	799	640	914
平均値	194.04	230.87	204.23	183.46	191.50	152.56	161.44	177.80	161.91	155.97
S. D.	147.15	180.14	156.06	130.54	163.31	116.05	104.18	112.77	100.98	109.88

PTH値 (pg/ml)

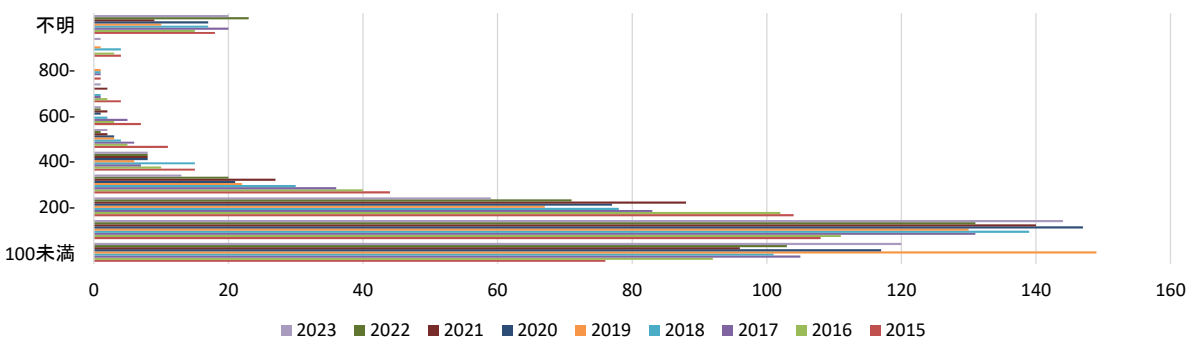


表49 総コレステロール濃度 (mg/dl)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
50-	17	15	15	13	10	13	10	16	8	18
100-	198	202	177	165	167	166	150	140	132	199
150-	125	132	145	149	159	161	169	153	151	114
200-	24	22	29	44	36	32	38	48	37	26
250-	4	2	2	4	4	7	7	7	7	3
不明	27	19	15	20	16	10	17	10	24	9
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369
最低値	73	77	77	83	79	77	60	63	60	60
最高値	295	300	265	325	311	296	267	270	267	292
平均値	147.91	147.64	150.98	155.92	155.70	155.85	159.19	158.42	160.45	147.31
S. D.	33.20	31.88	32.40	36.29	34.90	35.39	35.37	38.18	35.02	34.46

総コレステロール濃度 (mg/dl)

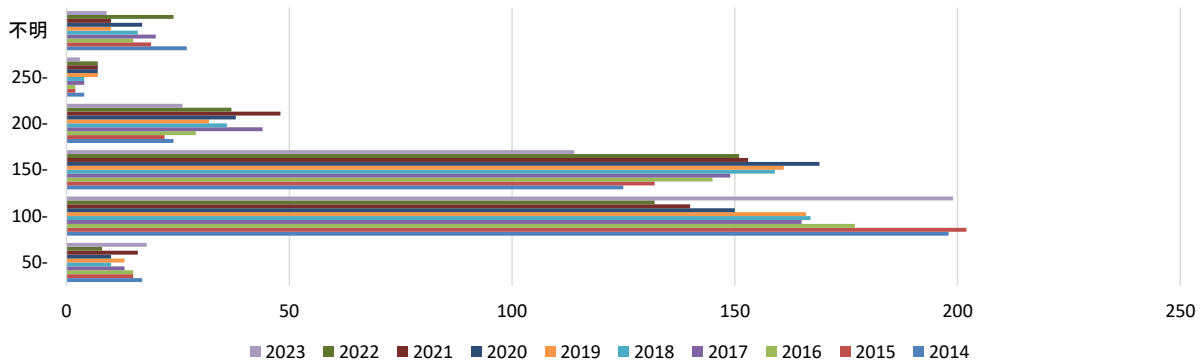


表50 HDL-C濃度 (mg/dl)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
10-	1	1	1			1	1	4	1	4
20-	12	8	13	14	13	13	3	52	3	48
30-	48	7	62	53	71	66	14	93	12	97
40-	88	31	79	99	97	103	9	91	8	94
50-	93	46	99	85	78	80	38	60	33	63
60-	57	54	64	61	56	56	52	41	43	37
70-	34	60	31	31	35	32	53	14	50	7
80-	18	60	12	17	14	17	47	2	40	5
90-	14	28	4	6	3	4	37	3	34	2
100-	2	74	2	7	6	6	120	2	111	1
110-										1
不明	28	23	16	22	19	12	18	12	24	10
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369
最低値	16	18	18	21	22	19	17	17	17	11
最高値	108	207	114	150	134	111	239	126	239	112
平均値	54.83	77.50	52.80	54.28	52.64	52.55	86.65	45.19	87.60	44.16
S. D.	16.54	28.08	15.09	17.05	16.45	16.59	30.57	15.28	30.86	14.93

HDL-C濃度 (mg/dl)

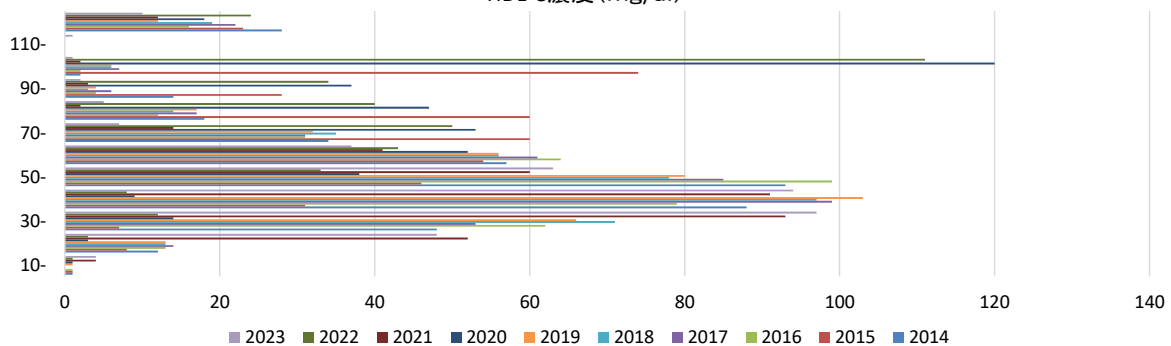


表51 12月末の入院患者総数

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1 2 月 末 の 入 院 患 者 総 数	39	24	32	25	37	44	47	39	40	52

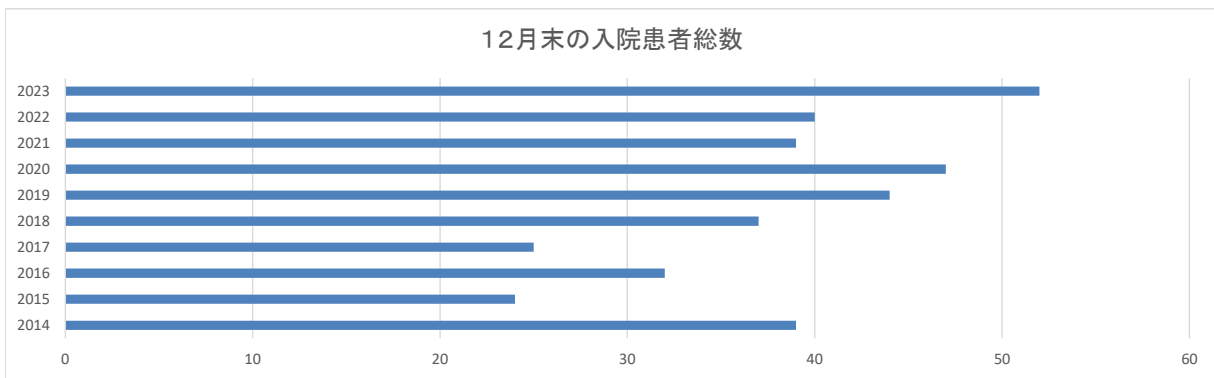


表52 透析前收縮期血壓(mmHg)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
70~		1	2	2		1	2	1	1	1
80~	2	2	2	1	1	1	3	2	2	1
90~	4	10	5	3	7	6	4	1	4	2
100~	11	15	6	13	17	9	15	7	15	8
110~	25	21	28	34	27	22	26	13	23	18
120~	37	45	54	56	43	36	34	36	27	26
130~	56	40	60	56	73	54	63	40	54	43
140~	61	68	68	68	63	63	49	55	45	60
150~	60	59	65	42	53	67	63	58	60	66
160~	46	51	36	42	40	47	56	64	51	60
170~	31	31	28	23	25	39	27	36	23	38
180~	16	15	6	15	14	20	21	30	18	23
190~	12	14	7	6	9	11	10	12	9	10
200~	2	5	1	3	3	2	3	8	3	2
210~	1		1	2		2	2	5	2	1
220~	1				1	2	1	1	1	1
不明	30	16	16	29	16	8	14	5	21	9
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369
最低値	85	78	75	70	86	79	70	72	74	76
最高値	252	207	217	219	240	232	234	228	234	226
平均値	147.70	146.78	143.53	143.49	144.32	149.44	147.54	154.45	147.96	151.86
S.D.	23.62	24.71	21.68	23.22	23.85	23.96	24.89	24.58	24.55	22.56

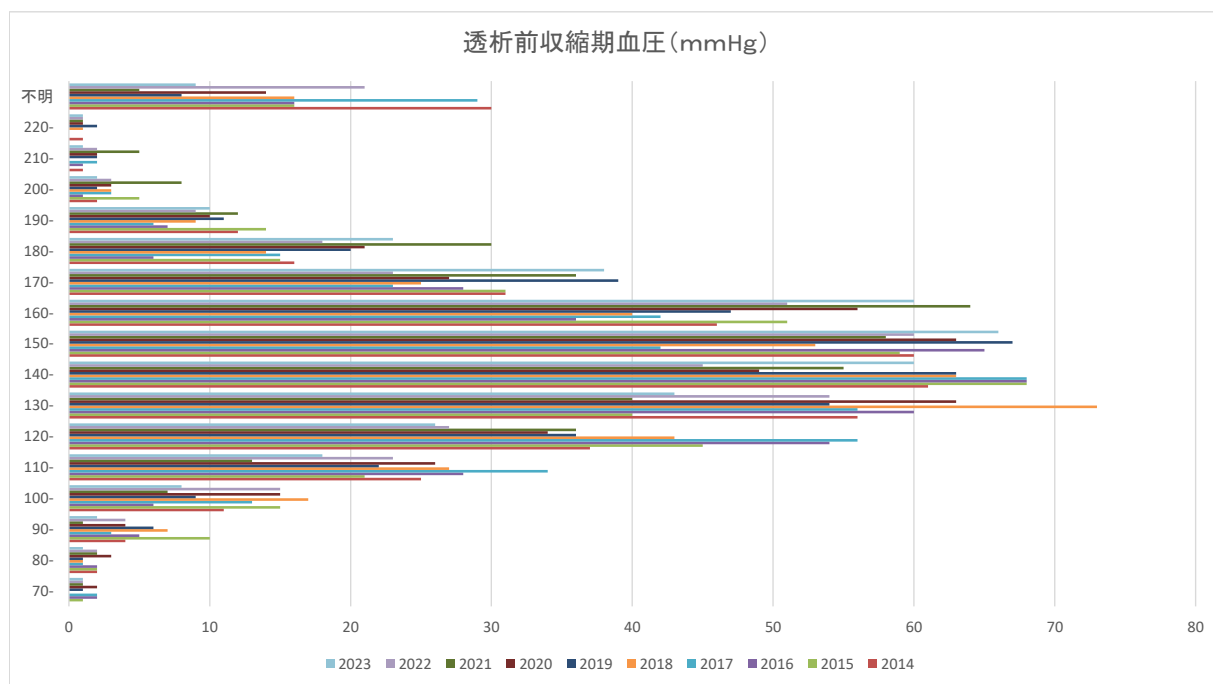


表53 透析前擴張期血压(mmHg)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
30-		2	4	3	2	1	1		1	1
40-	3	6	6	6	7	7	9	5	7	6
50-	23	31	28	30	37	47	44	37	39	31
60-	69	73	72	75	84	83	82	72	74	85
70-	91	90	105	96	99	114	107	102	95	101
80-	93	81	79	80	74	76	69	74	61	81
90-	49	75	45	53	54	31	42	44	39	37
100-	24	14	21	18	10	14	16	25	15	12
110-	9	4	6	3	8	6	5	8	5	4
120-	2		1			3		2		1
130-				1	1		2		2	1
不明	32	16	16	30	16		14	5	21	9
合計	395	392	383	395	392	382	391	374	359	369
最低値	46	32	31	33	37	34	38	44	38	38
最高値	131	115	121	136	134	125	145	123	145	133
平均値	79.15	78.01	77.42	76.90	76.20	74.94	75.28	77.82	75.58	75.82
S. D.	15.80	14.47	14.70	14.90	15.04	14.78	15.38	15.09	15.55	14.19

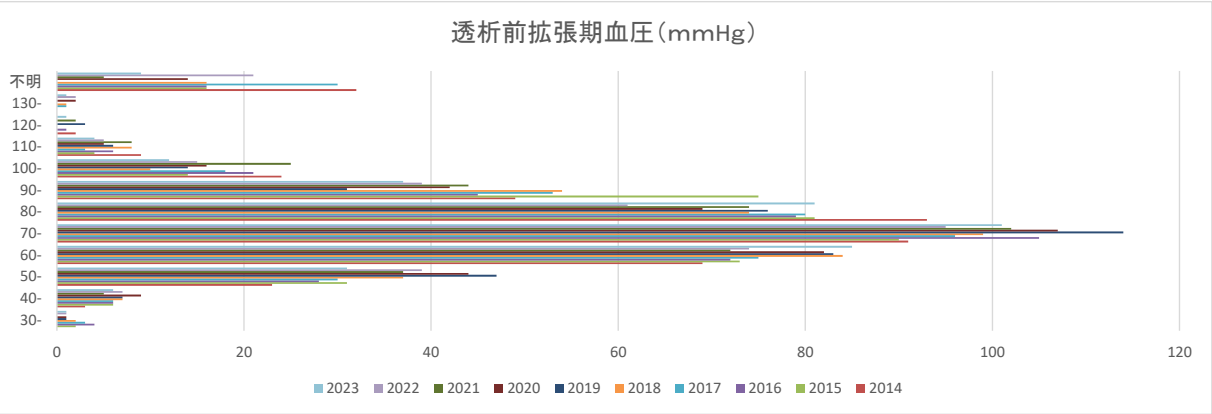


表54 透析前脈拍(拍/分)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
30-						2				2
40-		2	13	3	5	1	13	3	13	1
50-	22	76	46	27	26	30	37	16	33	18
60-	73	134	84	78	88	79	97	98	88	68
70-	103	96	108	104	103	109	92	98	77	112
80-	98	37	63	84	88	90	73	89	67	105
90-	52	16	35	58	44	51	46	42	43	42
100-	15	3	18	19	14	18	16	19	15	9
110-	5	1	5	1	6	1	2	2	1	3
120-	1			1	1	1	1	2	1	
不明	24	16	14	20	17	7	14	5	21	9
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369
最低値	47	42	44	41	41	36	40	43	40	30
最高値	127	114	117	126	122	122	141	154	141	117
平均値	78.45	67.72	74.59	77.90	76.80	77.05	74.56	77.41	74.52	77.74
S. D.	13.18	12.81	14.60	13.61	13.66	13.40	14.56	13.89	14.67	12.17

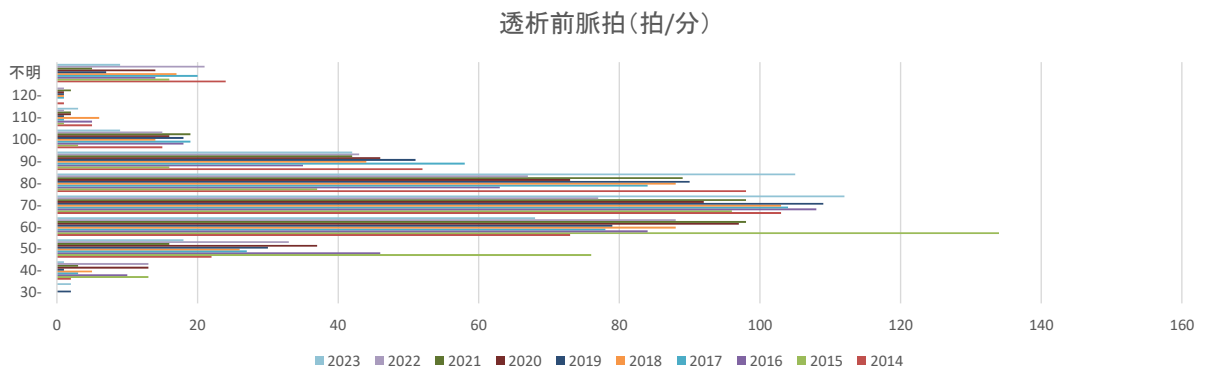


表55 糖尿病の既往

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
既往なし	219	212	203	202	187	194	188	155	172	195
既往あり	173	175	175	179	197	191	191	195	166	165
不明	3	5	5	14	8	4	12	24	21	9
合計	395	392	383	395	392	389	391	374	359	369

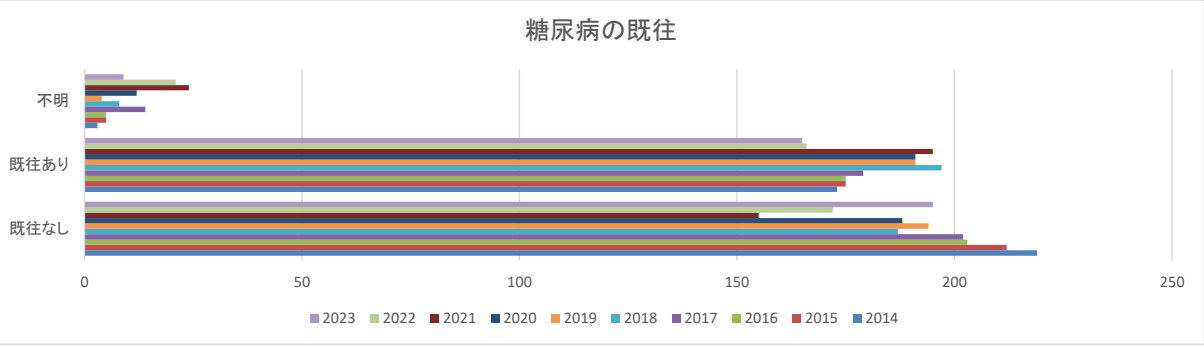
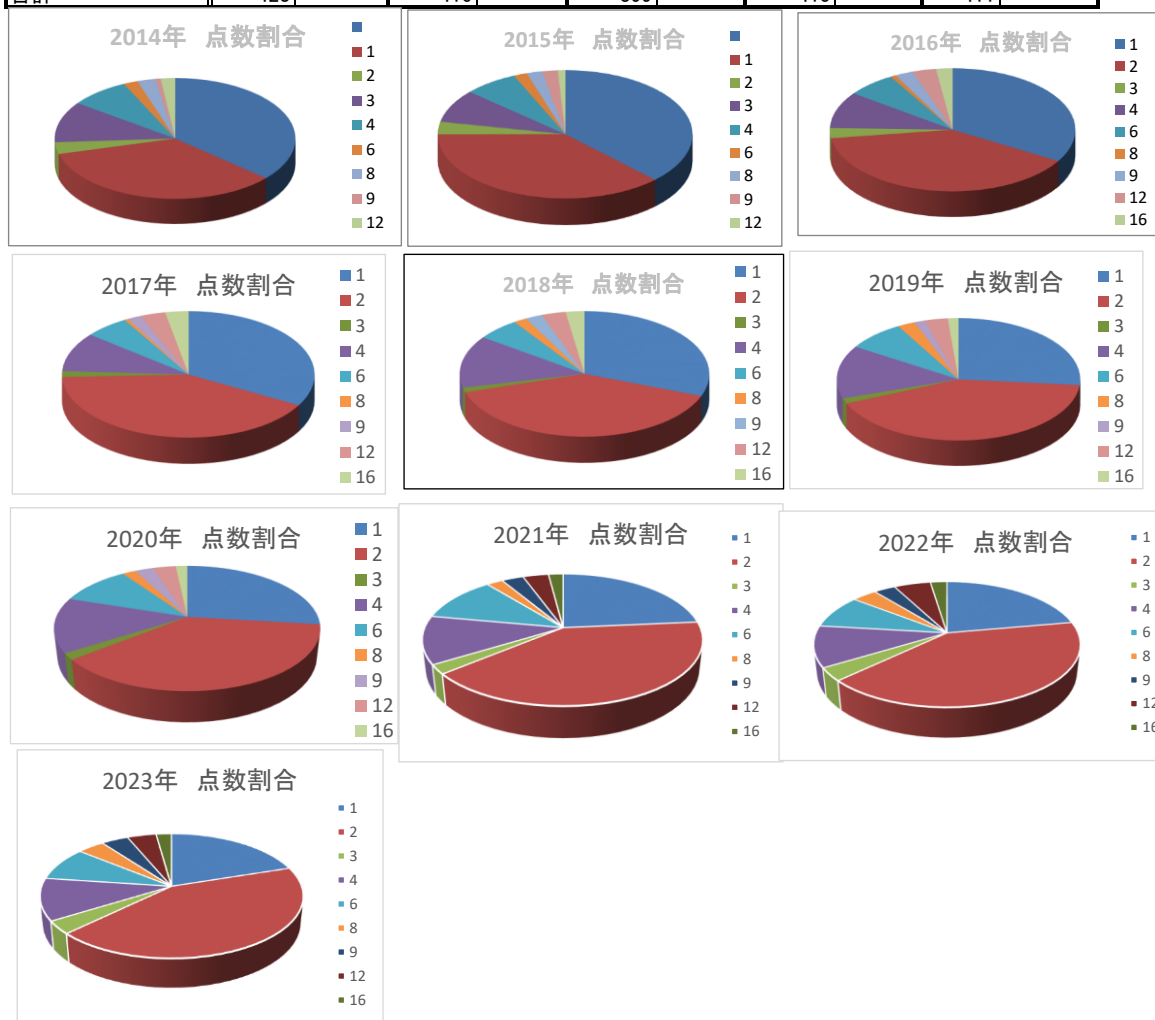


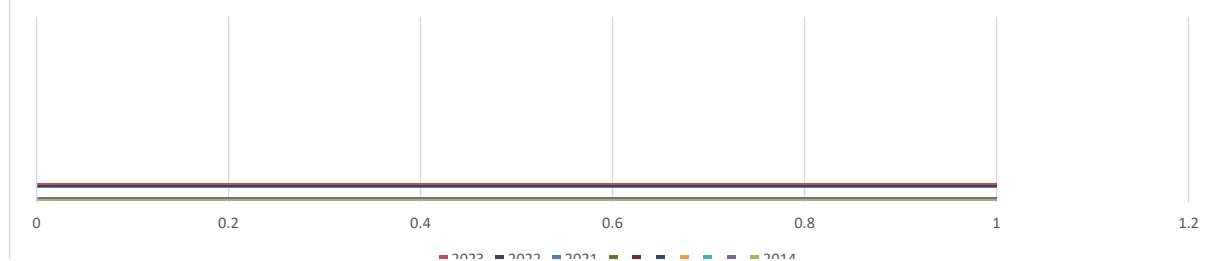
表56 透析看護度 点数分布(2011年度分なし)

	2014年度割合	2015年度割合	2016年度割合	2017年度割合	2018年度割合
1	150 36.4%	153 37.6%	139 33.5%	133 33.1%	126 30.7%
2	142 34.5%	152 37.3%	163 39.3%	166 41.3%	162 39.5%
3	13 3.2%	13 3.2%	11 2.7%	6 1.5%	5 1.2%
4	45 10.9%	34 8.4%	40 9.6%	40 10.0%	55 13.4%
6	33 8.0%	28 6.9%	27 6.5%	23 5.7%	23 5.6%
8	8 1.9%	7 1.7%	3 0.7%	2 0.5%	7 1.7%
9	10 2.4%	8 2.0%	10 2.4%	7 1.7%	9 2.2%
12	3 0.7%	8 2.0%	13 3.1%	13 3.2%	13 3.2%
16	8 1.9%	4 1.0%	9 2.2%	12 3.0%	10 2.4%
合計	412	407	415	402	410

	2019年度割合	2020年度割合	2021年度割合	2022年度割合	2023年度割合
1	112 26.5%	112 26.9%	94 23.6%	92 22.2%	82 20.0%
2	178 42.1%	155 37.3%	161 40.4%	169 40.7%	176 42.8%
3	6 1.4%	7 1.7%	9 2.3%	14 3.4%	14 3.4%
4	59 13.9%	59 14.2%	47 11.8%	44 10.6%	45 10.9%
6	33 7.8%	43 10.3%	45 11.3%	36 8.7%	36 8.8%
8	10 2.4%	8 1.9%	9 2.3%	15 3.6%	16 3.9%
9	6 1.4%	11 2.6%	12 3.0%	13 3.1%	16 3.9%
12	13 3.1%	14 3.4%	14 3.5%	22 5.3%	17 4.1%
16	6 1.4%	7 1.7%	8 2.0%	10 2.4%	9 2.2%
合計	423	416	399	415	411



透析看護度 点数分布



■ 2023 ■ 2022 ■ 2021 ■ ■ ■ ■ ■ 2014

表57 看護観察の程度

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	200	192	180	168	149	140	135	110	108	93
2	182	192	207	204	233	258	250	242	246	252
3	18	16	20	20	21	20	25	36	50	53
4	12	7	8	10	7	5	6	11	11	13
合計	412	407	415	402	410	423	416	399	415	411

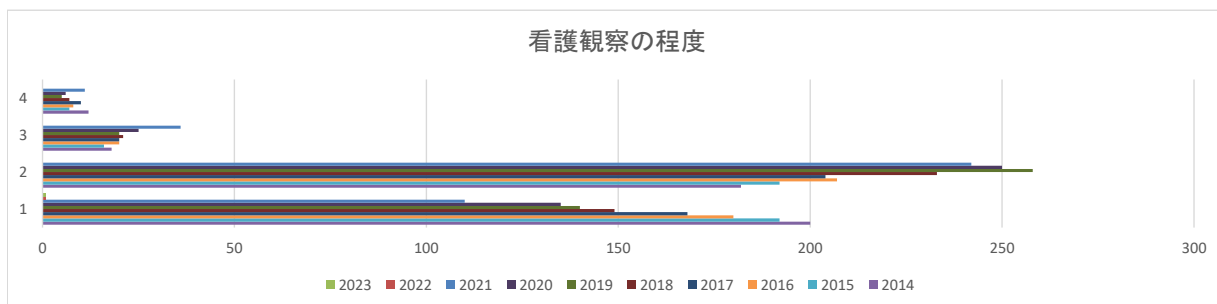


表58 自立の程度

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	260	295	312	307	290	309	287	212	275	238
2	116	78	62	55	73	65	68	125	73	104
3	20	22	28	26	26	26	39	38	35	38
4	16	12	13	14	21	23	22	24	32	31
合計	412	407	415	402	410	423	416	399	415	411

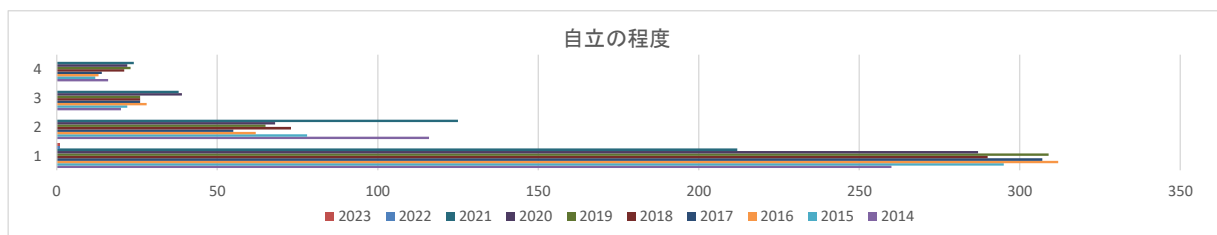
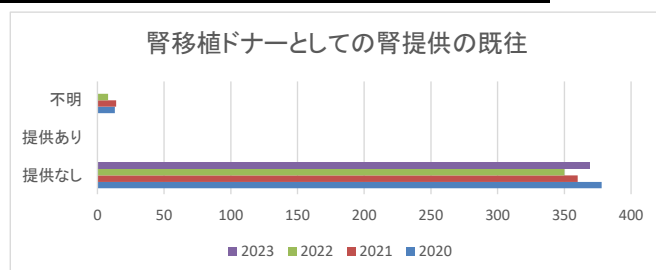


表59 腎移植ドナーとしての腎提供の既往

	2020	2021	2022	2023
提供なし	378	360	350	369
提供あり	0	0	0	0
不明	13	14	8	0
合計	391	374	358	369



腹膜透析 (PD、HD(F)併用患者含む) 調査

表60 PET Cr D/P比

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0.5	2	1	2	1	2	1		3		1
0.6	1	4	2	1				2	2	
0.7	4	3	4	2	2	1		1	3	1
0.8	2	3	1	2	4	1		2	3	4
0.9						2				
不明	6	5	1	4	1	3	10	1		
合計	15	16	10	10	9	8	10	9		6
最低値	0.52	0.57	0.55	0.58	0.55	0.56	0	0.5		0.55
最高値	0.83	0.83	0.84	0.87	0.87	0.91	0	0.8		0.87
平均値	0.70	0.71	0.70	0.73	0.75	0.80	0.00	0.60		0.76
S. D.	0.11	0.09	0.09	0.12	0.13	0.14	0.00	0.12		0.12

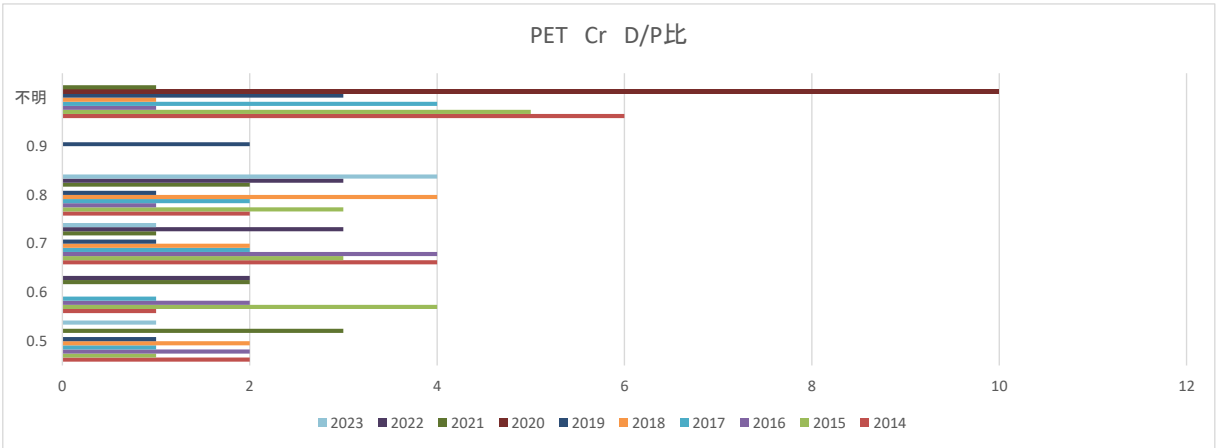


表61 一日透析液使用量(L/日)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
5以下	2	1		2		1		1		
6	1	2	2			1	2	2	3	2
7	3	2	1	3		1	2	2	1	1
8	5	5	2	1		1		3	4	3
9	1	1		3		1	1		1	
10	1		3	1		1		1	1	
11	1	1	2			1				
不明	1	4			9	1	5			
合計	15	16	10	10	9	8	10	7	10	6

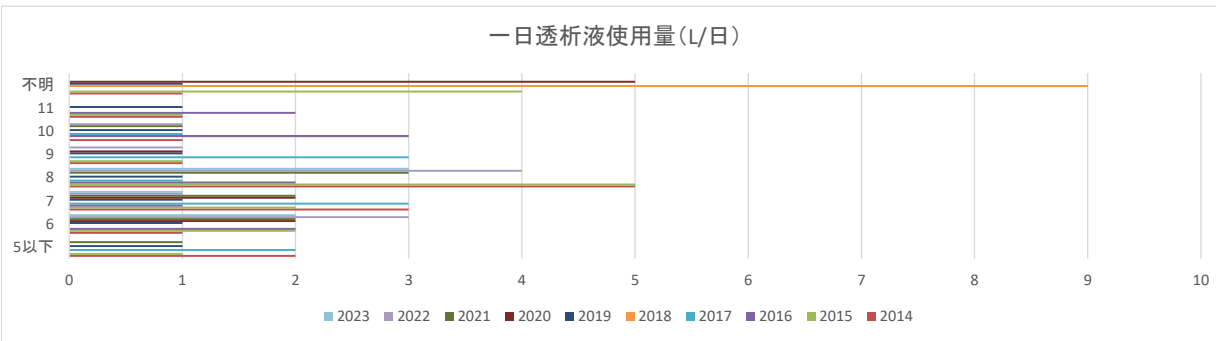


表62 残存腎機能(一日尿量)(mL/日)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-	6	2		6				2	2	1
100-	2	3	1				1	1	1	
200-			1	1						1
300-										
400-	1	1	1	2			1			
500-	2		1					2		
600-		1		1						1
700-	1	1							1	1
800-	1		2							
900-								1	1	
1000-	2	3						2	4	2
不明		5	4		9	8	8	1	1	
合計	15	16	10	10	9	8	10	9	10	6

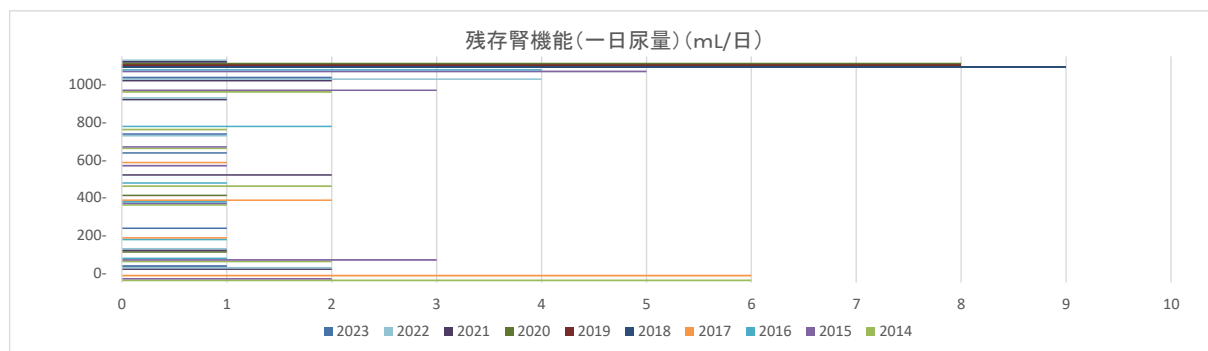


表63 PET施行の有無

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
あり	9	11	10	6	8	5	3	8	8	6
なし	6	1		4	1	2	1	1	1	
不明		4				1	6			
合計	15	16	10	10	9	8	10	9	9	6

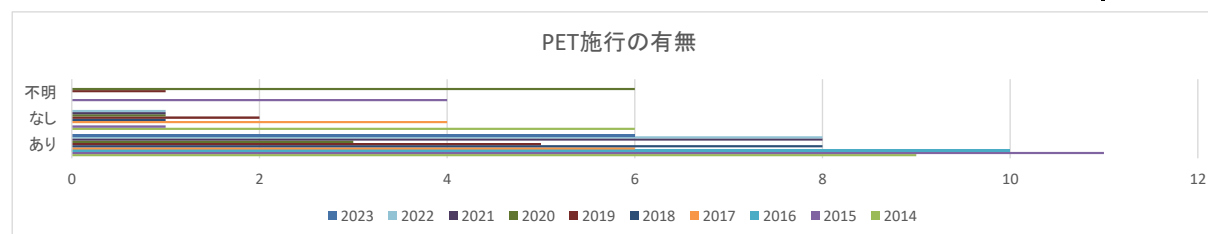


表64 残存 Kt/V

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0				2	1	1	2	3	3	2
0.1	1	3	5	1	3	1				
0.2		1		1		1	1			
0.3	1				1	1		1		1
0.4		1							1	
0.5	1		1	1				3	2	1
0.6以上	2	3						1	3	2
不明	10	8	4	5	4	4	7	1	1	
合計	15	16	10	10	9	8	10	9	10	6
最低値	0.1	0.1	0.1	0.01	0.06	0.08	0.04	0.1		0
最高値	0.62	1.06	0.51	0.55	0.31	0.31	0.29	1		0.8
平均値	0.43	0.44	0.19	0.20	0.16	0.21	0.04	0.50		0.38
S. D.	0.22	0.34	0.16	0.22	0.10	0.11	0.09	0.32		0.34

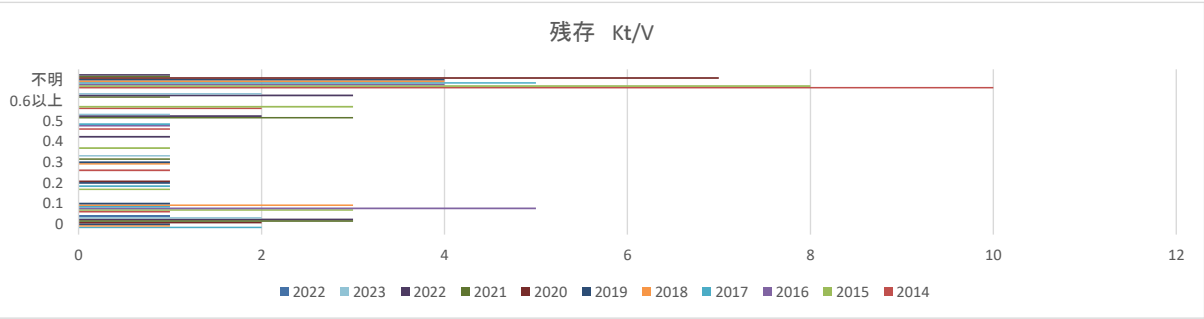


表65 PD Kt/V

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1.3以下	3	5	5	4	5	3	2	6	6	5
1.4	3	2	3	1		1	1	2	1	
1.5	1		1		1				1	
1.6	1	1	1	1	1	1			1	1
1.7	1	1			1					
1.8										
1.9										
2.0以上		2								
不明	6	5		4	1	3	7	1	1	
合計	15	16	10	10	9	8	10	9	10	6
最低値	1.08	0.71	0.73	1.09	1.06	1.08	1.24	1.01		1
最高値	1.73	20.2	1.66	1.66	1.75	1.68	1.38	1.61		1.6
平均値	1.45	1.34	1.28	1.31	1.35	1.33	1.29	1.23		1.25
S. D.	0.19	0.41	0.30	0.22	0.26	0.25	0.63	0.28		0.21

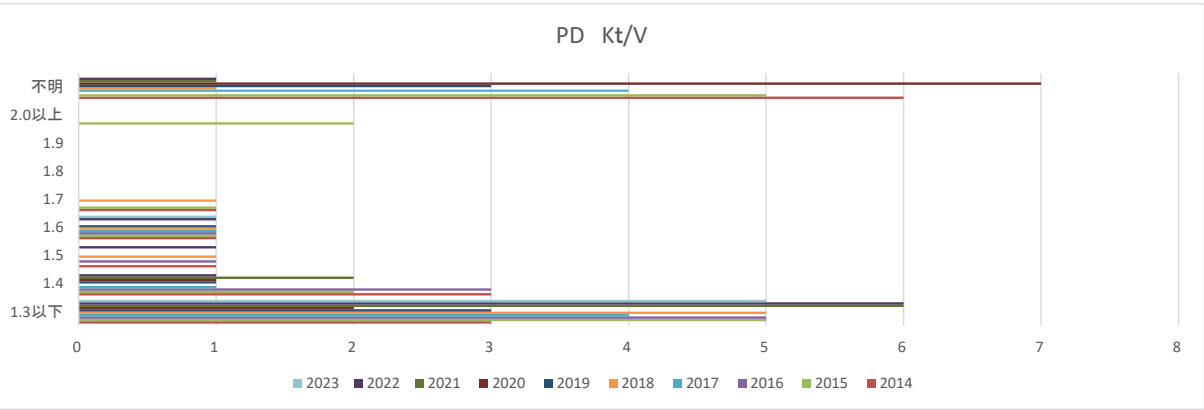


表68 現在施行中のPD歴(月)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-	4	5		2		2	5	1	4	
10-	2	3	2	1	2	2	1	3	1	2
20-	3	1	3	2	1		3	2	2	1
30-	2	2	2	1	1	1		1	1	1
40-	1	1	1	1	1			1	1	
50-		2		2	2	1				2
60-		1	1		1	2	1			
70-	2		1					1		
80-	1	1		1	1				1	
合計	15	16	10	10	9	8	10	9	10	6

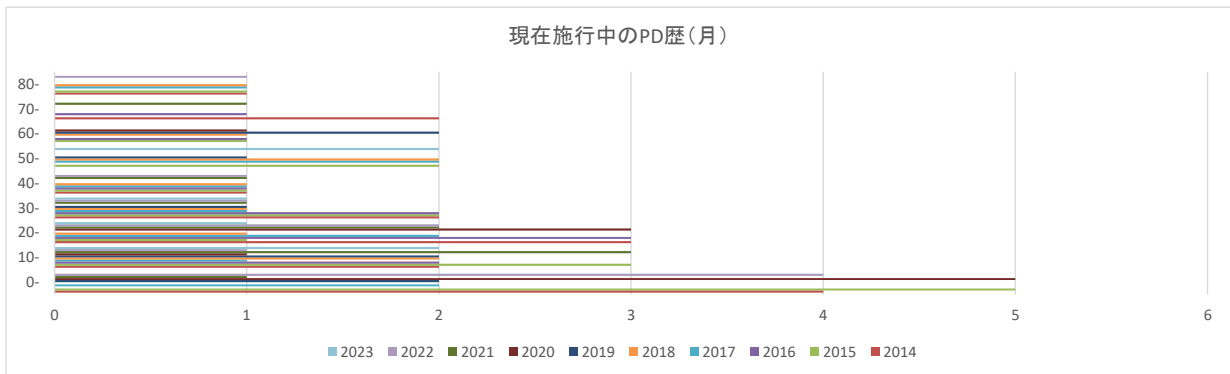


表69 APD(自動腹膜灌流装置)使用の有無

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
なし	5	5	2	1	0	4	2	1		1
あり	9	7	8	9	9	3	3	8	10	5
不明	1	4				1	5			
合計	15	16	10	10	9	8	10	9	10	6

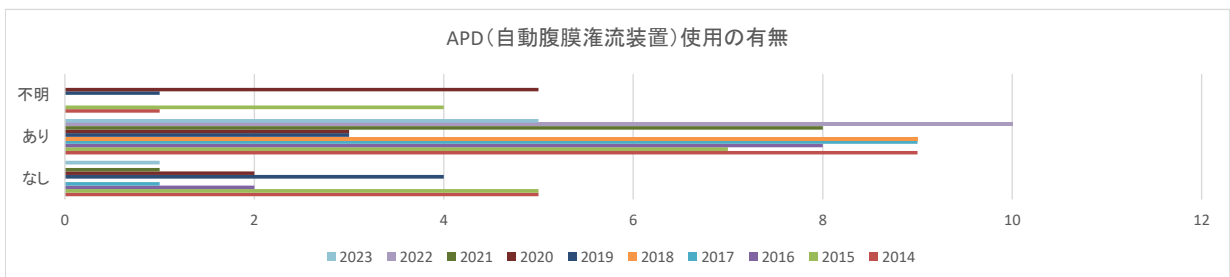


表70 PD透析液交換方法

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
完全手動式		2	1	1	3	1	1		1	
バック交換デバイス(紫外線)		13	12	9	10	8	4	3	8	10
バック交換デバイス(熱式無菌接合装置)							2	2		
不明			3				1	5		
合計		15	16	10	13	9	8	10	9	10

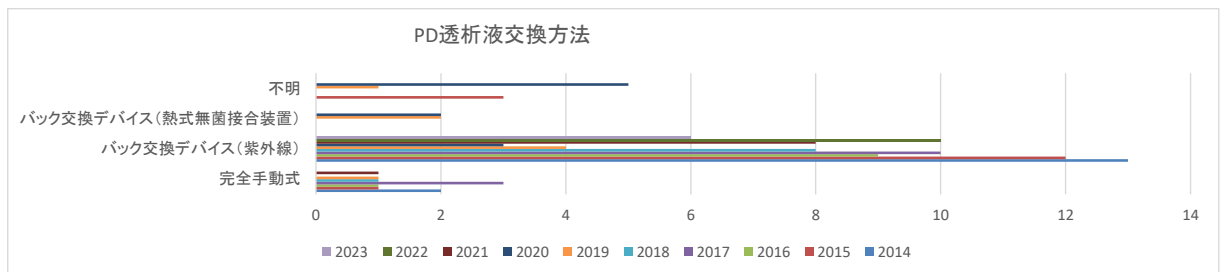


表71 出口部感染罹患回数(回/年)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
なし	15	13	8	9	8	7	9	9	10	5
1回			2	1	1		1			1
2回										
3回										
4回										
不明		3				1				
合計	15	16	10	10	9	8	10	9	10	6

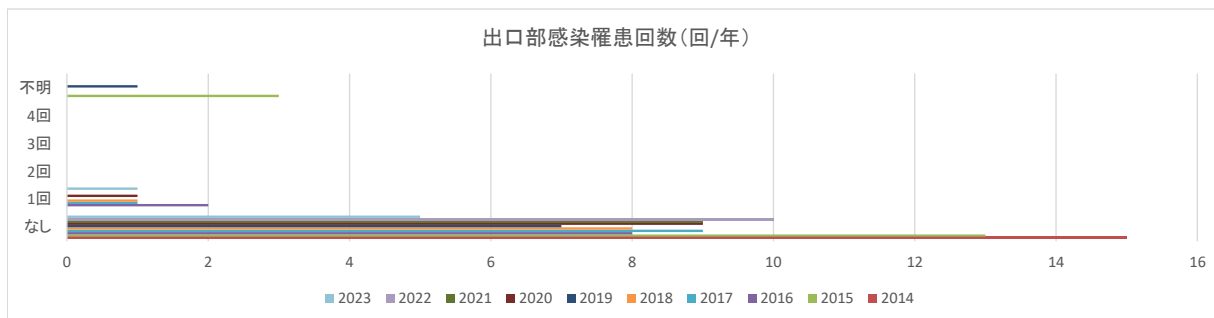


表72 PD実施月数(月)

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-			2	1	3	
3-		1			1	
6-		1	1			
9-						1
12-	9	6	1	8	6	5
不明			6			
合計	9	8	10	9	10	6
最低値	12	2	1			
最高値	12	12	7			

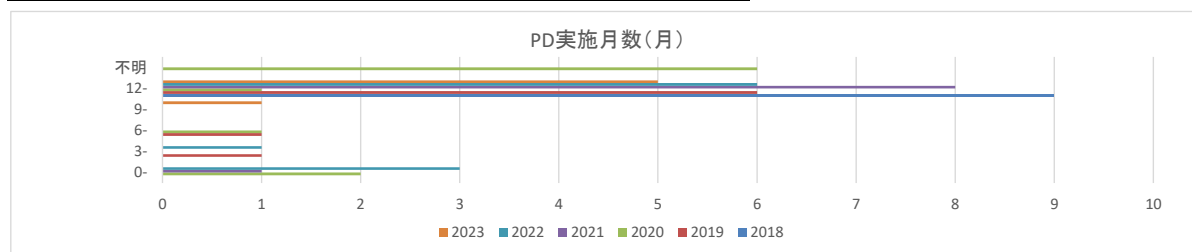


表73 イコデキストリン透析液使用の有無

	2019	2020	2021	2022	2023
あり	5	4	8	7	4
なし	2	1	1	3	2
不明	1	5			
合計	8	10	9	10	6

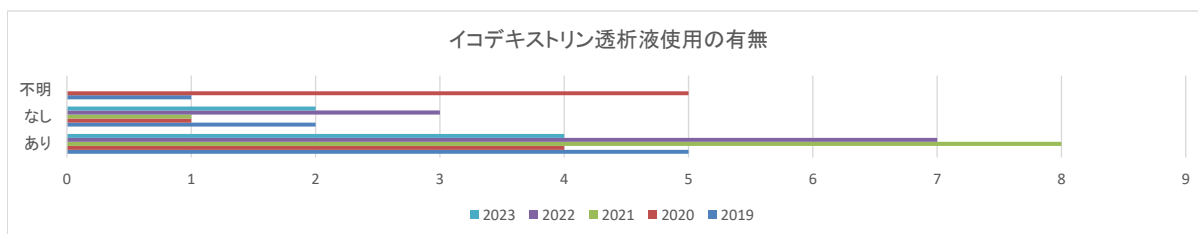


表80 有酸素運動(透析中)の状況

	2023
なし	362
あり	7
不明	
合計	369

表81 有酸素運動(透析中以外)の状況

	2023
なし	
あり	
不明	369
合計	369

表82 レジスタンス運動(透析中)の状況

	2023
なし	328
あり	41
不明	
合計	369

表83 レジスタンス運動(透析中以外)の状況

	2023
なし	
あり	
不明	369
合計	369

表84 1年以内の栄養指導

	2023
なし	134
あり(1回/月)	
あり(数回/年)	58
あり(1回/年)	177
不明	
合計	369

表85 悪性腫瘍の新規発症と種類

	2023
なし	359
あり(腎癌)	4
あり(腎癌以外)	6
不明	
合計	369

表86 深部静脈血栓発症の有無

	2023
なし	366
あり	3
不明	
合計	369

表87 肺塞栓症発症の有無

	2023
なし	369
あり	
不明	
合計	369

表88 シヤント閉塞症の有無

	2023
なし	239
あり	130
不明	
合計	369

表89 眼底出血発症の有無

	2023
なし	369
あり	
不明	
合計	369

表90 2023年1年間の入院の有無

	2023
なし	121
あり	248
不明	
合計	369