

32 臨床工学部



29年度と比較して30年度は、臨床技術提供5.0%増・ME機器点検調整業務2.8%増・ME機器修理業務13.6%減・ME機器中央管理業務10.7%増であり、特に輸液ポンプ貸出件数の増加が著しかった。

30年度より、人工呼吸器装着患者の歩行訓練介助業務と、手術センターにおける手術ナビゲーション装置の操作業務を開始した。

32-1 年度別・業務内容別件数

(件)

区 分	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	
臨床技術提供	人工心肺装置操作	135	124	112	120	126
	自己血回収装置操作	243	221	167	155	190
	補助循環(CPS)操作	37	49	28	38	34
	I A B P 操作	-	-	38	36	30
	持続的血液ろ過(透析)	633	492	452	522	405
	血漿交換・持続的血漿交換	225	198	135	55	184
	エンドトキシン吸着	55	23	40	25	40
	D F P P ・血漿吸着	221	155	95	117	179
	L - C A P ・ G - C A P	82	76	70	60	37
	血液透析(EICU/CCU・ICU/HCU)	509	417	463	348	394
	腹水濃縮	11	21	18	19	8
	末梢血幹細胞採取	143	176	140	136	97
	IVRセンター(PCI・EVT)	1,014	812	872	809	342
	IVRセンター(CAG・AOG・SG)					990
	不整脈治療業務	220	224	252	283	289
	心臓デバイス植え込み	99	77	132	160	134
	PM・ICD立ち合い業務	143	197	239	257	390
	不整脈遠隔モニタリング	-	-	1,460	2,958	2,484
	人工呼吸器装着患者院外搬送業務	23	32	30	23	28
	人工呼吸器装着患者歩行訓練業務	-	-	-	-	44
	院内搬送業務	-	157	178	170	135
	内視鏡治療業務	1,281	1,326	1,280	1,481	1,475
	カプセル内視鏡業務	-	-	182	201	226
	ロボット手術装置	61	59	68	67	109
	M E P 操作	192	139	182	233	262
	手術ナビゲーション	-	-	-	-	95
ラジオ波焼灼	-	52	110	158	125	
排痰補助装置	-	-	14	17	4	
NO吸入療法	-	-	-	9	20	
ME機器点検調整業務	人工呼吸器点検	354	353	253	401	341
	人工呼吸器使用中点検	7,031	9,072	7,831	7,047	7,235
	シリンジポンプ点検	381	398	384	321	312
	輸液ポンプ点検	286	277	295	227	331
	麻酔器点検	20	20	40	45	8
	電気メス点検	38	36	37	36	38
	除細動器点検	48	50	76	74	76
	保育器点検	22	22	23	23	24
	血液浄化装置点検	50	56	53	48	52
	体外式ペースメーカー点検	17	18	17	13	15
	補助循環装置点検	14	13	18	14	9
	ベッドサイドモニタ点検	-	8	4	21	35
	セントラルモニタ点検	-	-	-	26	55
ささやま医療センター装置点検	103	99	206	152	156	
ME機器修理業務	機器等修理伝票受付	1,068	1,103	1,069	1,270	1,097
	(院内修理完了)	(663)	(762)	(718)	(910)	(761)
	(業者依頼)	(405)	(341)	(351)	(360)	(336)
ME機器中央管理業務	人工呼吸器貸出	433	381	247	263	279
	パルスオキシメータ貸出	127	150	184	119	162
	心電図モニタ貸出	71	67	91	130	282
	輸液ポンプ貸出	1,811	2,245	4,149	3,861	4,444
	シリンジポンプ貸出	1,048	1,308	2,721	3,117	3,189
	ネブライザー貸出	61	69	177	270	302
	経腸栄養ポンプ貸出	147	115	130	182	259
	下肢深部静脈血栓症予防装置貸出	817	943	1,099	1,298	1,245
	電気メス貸出	38	51	45	55	42
	吸引器関連貸出	69	65	107	61	162
C V穿刺用超音波診断装置貸出	105	93	95	104	108	

※30年度より、心臓カテーテル立ち合い業務の件数を「PCI・EVT」と「CAG・AOG・SG」の2項目に分けて記載することとした。