

13 手術センター



手術センターでは、手術を受ける患者さんに「質の高い安全な医療」と「高度先進医療」を実施している。

スタッフには医師・看護師のみならず、薬剤師・臨床工学技士・診療放射線技師・事務員・看護助手を複数常駐させ、チーム医療を推進している。

急性医療総合センター4階と5階に計17室（アイセンター3室、そのうち1室は週1回午後、各科局所麻酔手術対応可能）の手術室と中央滅菌室を配置している。各部屋は多様な手術に対応可能な広さを有し、緊急時にも速やかな対応ができるよう工夫している。心臓血管外科手術や脳神経外科手術には、ハイブリッド手術室で最新の放射線機器（シーメンス社Artis Zeego）を使用し、泌尿器科・上部消化管外科・下部消化管外科・産科婦人科では手術支援ロボット「ダ・ヴィンチ」を使用している。また、3Dモニターを搭載した内視鏡手術室を2室設置し、低侵襲で正確な手技が安全に実施できる環境を整えている。

手術件数は、29年度は11,102件（手術センター6,567件、アイセンター4,535件）で、昨年度累計比率は、99.2%であった。30年度は10,232件（手術センター6,432件、アイセンター3,800件）で、昨年度累計比率は、92.1%であった。手術室あたりおよび麻酔医1名あたりの手術件数は全国でも有数のレベルとなっている。

13-1 30年度診療科別・月別手術件数(出張麻酔による手術は含まない)

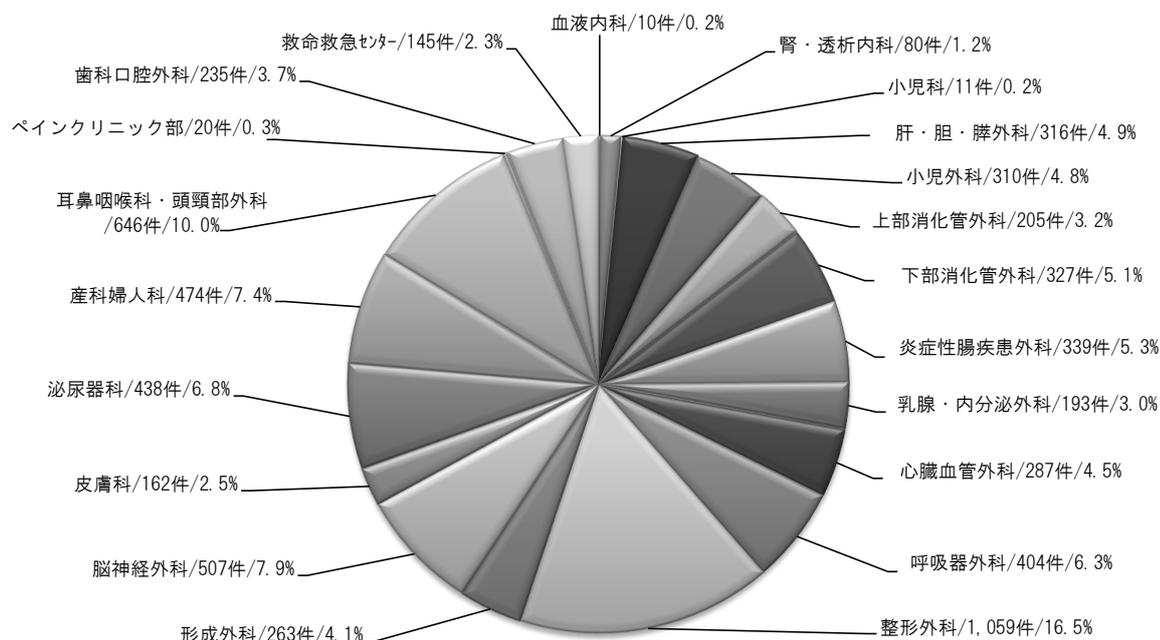
(件)

区 分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	構成比率 (%)	前年度対比 (%)
腎・透析内科	6	7	6	7	3	6	7	8	8	7	7	8	80	1.2	87.9
(うち緊急)				(1)									(1)		
小児科	1		1	2	2					2	1	2	11	0.2	84.6
(うち緊急)										(1)	(1)		(2)		
肝・胆・膵外科	26	28	29	22	22	21	30	30	27	27	26	28	316	4.9	98.1
(うち緊急)				(2)				(1)	(1)				(4)		
小児外科	30	23	24	33	33	25	22	23	21	26	23	27	310	4.8	96.9
(うち緊急)	(3)	(2)	(2)	(5)	(3)	(5)	(3)	(1)	(1)		(1)	(2)	(28)		
上部消化管外科	16	16	18	18	20	14	20	15	15	20	15	18	205	3.2	83.0
(うち緊急)			(1)	(2)	(1)	(2)	(1)			(2)	(1)	(3)	(13)		
下部消化管外科	30	28	31	24	31	23	32	26	23	26	26	27	327	5.1	107.9
(うち緊急)	(8)	(4)	(3)	(4)	(6)	(3)	(2)	(2)	(4)	(5)	(1)	(4)	(46)		
炎症性腸疾患外科	32	29	27	25	25	23	31	35	28	29	28	27	339	5.3	101.2
(うち緊急)	(7)	(6)	(2)	(5)	(4)	(7)	(7)	(10)	(5)	(8)	(7)	(7)	(75)		
乳腺・内分泌外科	17	15	16	17	17	14	16	20	13	18	15	15	193	3.0	101.0
(うち緊急)													(0)		
心臓血管外科	22	28	21	22	17	19	25	29	28	25	19	32	287	4.5	107.1
(うち緊急)	(3)	(5)	(2)	(5)	(4)	(3)	(5)	(11)	(7)	(8)	(4)	(17)	(74)		
呼吸器外科	23	24	34	35	37	36	33	38	37	29	36	42	404	6.3	106.0
(うち緊急)		(3)	(3)	(3)	(3)	(2)	(1)	(2)	(4)	(1)	(1)	(4)	(27)		
整形外科	80	74	87	90	112	74	104	97	83	79	87	92	1,059	16.5	96.4
(うち緊急)	(2)	(3)	(1)	(3)	(2)	(1)	(3)	(4)	(3)	(2)	(3)	(3)	(30)		
形成外科	25	19	25	26	29	22	19	21	18	22	12	25	263	4.1	91.6
(うち緊急)	(1)			(1)		(2)	(1)	(2)	(4)		(2)	(4)	(17)		
脳神経外科	40	39	40	38	53	39	37	38	46	43	42	52	507	7.9	101.8
(うち緊急)	(16)	(14)	(13)	(8)	(21)	(13)	(12)	(10)	(19)	(17)	(17)	(23)	(183)		
皮膚科	14	11	11	14	12	13	17	14	12	12	15	17	162	2.5	83.1
(うち緊急)		(1)											(1)		
泌尿器科	33	35	43	38	41	31	36	32	35	34	38	42	438	6.8	96.3
(うち緊急)	(2)	(1)	(3)	(3)	(2)	(2)			(1)	(3)	(2)	(1)	(20)		
産科婦人科	42	37	37	43	39	37	46	41	39	31	38	44	474	7.4	100.2
(うち緊急)	(12)	(13)	(7)	(8)	(9)	(11)	(8)	(16)	(10)	(6)	(8)	(13)	(121)		
眼科 ※													0		
(うち緊急)													(0)		
耳鼻咽喉科・頭頸部外科	57	49	55	57	73	46	55	55	51	53	47	48	646	10.0	93.1
(うち緊急)		(2)	(4)	(3)	(3)						(1)		(13)		
放射線科													0		—
(うち緊急)													(0)		
歯科口腔外科	20	17	21	22	20	19	22	20	22	16	17	19	235	3.7	110.8
(うち緊急)	(1)	(1)				(1)			(3)		(2)	(1)	(9)		
血液内科				1	2	1		2	2	1	1		10	0.2	76.9
(うち緊急)													(0)		
ペリニク部	1		1	1	3		5	2	1	3		3	20	0.3	400.0
(うち緊急)												(1)	(1)		
救命救急センター	10	6	12	8	12	16	8	13	19	20	9	12	145	2.3	87.3
(うち緊急)	(3)	(3)	(5)	(3)	(5)	(8)		(5)	(9)	(12)	(4)	(3)	(60)		
合計	525	485	539	543	603	479	565	559	528	523	502	580	6,431	100.0	97.9
(うち緊急)	(58)	(58)	(46)	(56)	(63)	(60)	(43)	(64)	(71)	(65)	(55)	(86)	(725)		

※ 平成21年4月アイセンターの開設に伴い、原則、眼科手術は緊急のみ取り扱い

※ 眼科手術件数はアイセンターの項を参照

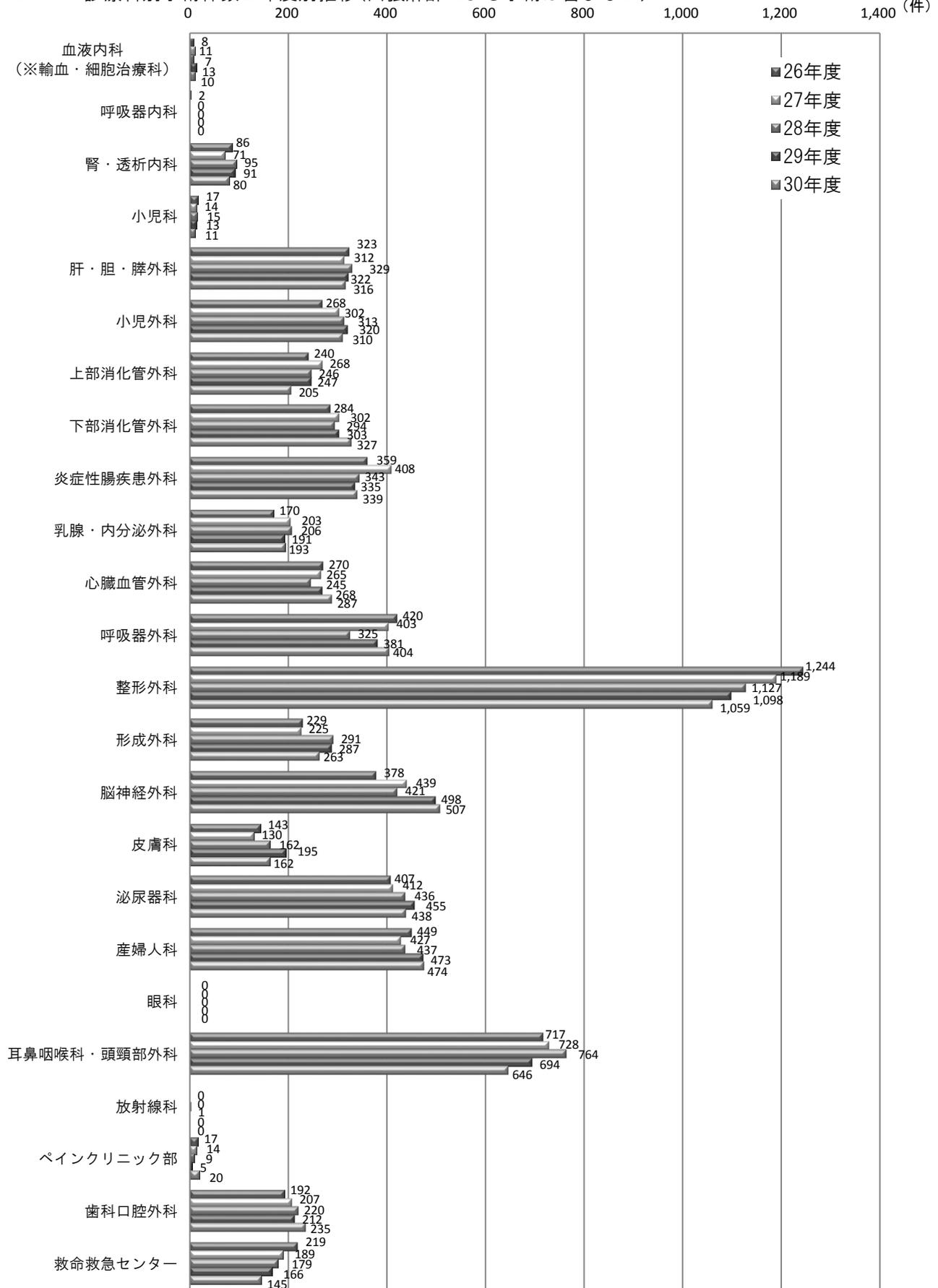
13-2 30年度診療科別手術件数（合計6,431件）の構成比率（出張麻酔による手術は含まない）



13-3 30年度診療科別・麻酔法別手術件数及び手術時間（出張麻酔による手術は含まない）（件）

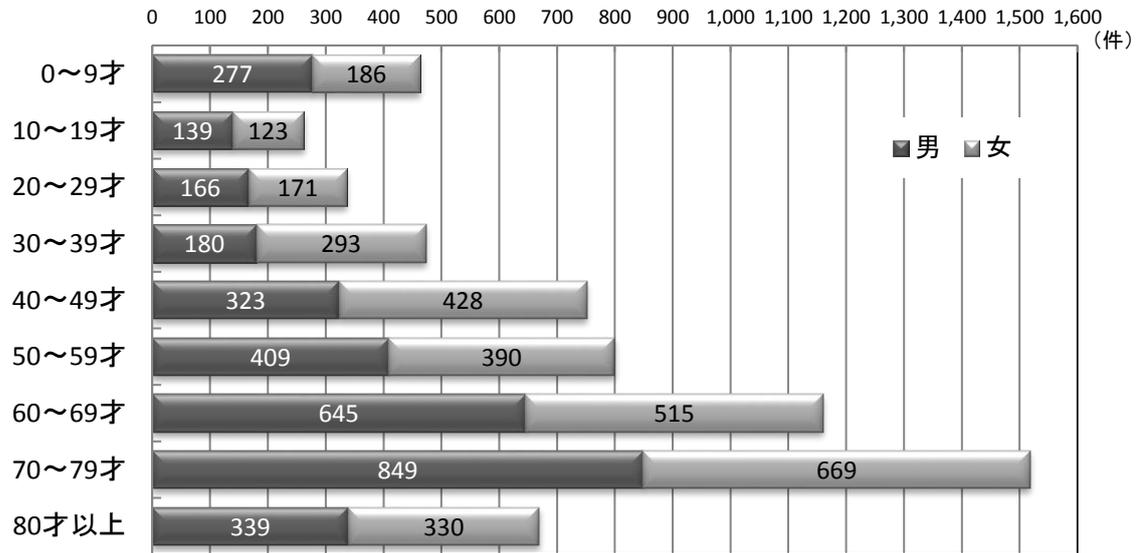
区分	全身麻酔	硬膜外麻酔	全身麻酔硬膜外麻酔	腰椎麻酔	神経ブロック	静脈麻酔	局所麻酔	球後麻酔	麻酔なし	合計	平均手術時間	前年度対比(%)
腎・透析内科					3	2	74		1	80	2時間33分	87.9
小児科	11									11	1時間28分	84.6
肝・胆・膵外科	309			2		1	4			316	5時間59分	98.1
小児外科	306		4							310	1時間33分	96.9
上部消化管外科	156		49							205	6時間50分	83.0
下部消化管外科	282		18	5			21		1	327	4時間41分	107.9
炎症性腸疾患外科	207		122	5			5			339	3時間45分	101.2
乳腺・内分泌外科	183		5				5			193	4時間2分	101.0
心臓血管外科	280				1		6			287	5時間58分	107.1
呼吸器外科	357		37				9		1	404	3時間42分	106.0
整形外科	992			7		1	59			1,059	2時間51分	96.4
形成外科	198		2	1			35	27		263	2時間53分	91.6
脳神経外科	418						89			507	5時間42分	101.8
皮膚科	4			1		1	156			162	1時間48分	83.1
泌尿器科	378		9	46			4		1	438	4時間22分	96.3
産科婦人科	284		3	186					1	474	2時間56分	100.2
眼科											-	-
耳鼻咽喉科・頭頸部外科	619		1				26			646	2時間39分	93.1
放射線科											-	-
歯科口腔外科	232						3			235	3時間20分	110.8
血液内科	10									10	1時間52分	76.9
ペインクリニック部	5					1	14			20	2時間28分	400.0
救命救急センター	131			9	2		3			145	3時間1分	87.3
合計	5,362		250	262	6	6	513	27	5	6,431	3時間22分	97.9
構成比率	83.4		3.9	4.1	0.09	0.1	8.0	0.4	0.1	100.0	-	-

13-4 診療科別手術件数の年度別推移(出張麻酔による手術は含まない)



※ 平成21年4月アイセンターの開設に伴い、以降、眼科手術は原則、緊急以外はアイセンターで取り扱い
 ※ 平成21年4月以降の眼科手術件数はアイセンターの項を参照
 ※ 26、29、30年度は血液内科、27、28年度は輸血・細胞治療科の手術件数

13-5 30年度年齢別・性別手術件数の構成比率(出張麻酔による手術は含まない)



13-6 麻酔科管理の麻酔法別手術件数の年度推移

