

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、28年度は11,196症例（手術センター6,465件、アイセンター4,731件）で昨年度累計比率106.1%であった。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。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。

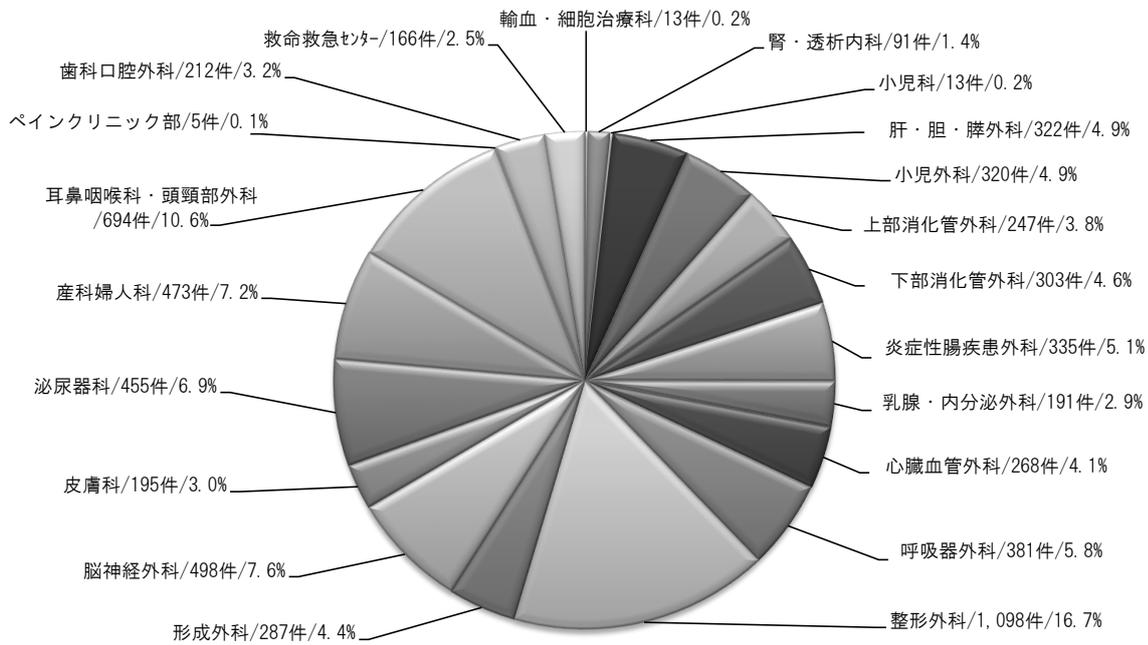
13-1 29年度診療科別・月別手術件数(出張麻酔による手術は含まない)

(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	8	7	8	7	10	7	9	6	6	6	8	9	91	1.4	95.8
(うち緊急)	(1)												(1)		
小児科			1	2	4	1	3				1	1	13	0.2	86.7
(うち緊急)													(0)		
肝・胆・膵外科	28	27	31	31	32	29	22	25	19	22	25	31	322	4.9	97.9
(うち緊急)	(1)		(1)										(2)		
小児外科	26	20	18	27	33	30	25	17	31	30	30	33	320	4.9	102.2
(うち緊急)	(3)	(2)	(1)	(3)	(3)	(1)	(3)		(3)	(3)	(7)	(4)	(33)		
上部消化管外科	19	19	26	22	21	19	19	23	19	20	22	18	247	3.8	100.4
(うち緊急)		(2)	(2)	(3)		(1)	(1)	(1)	(4)	(3)	(4)	(2)	(23)		
下部消化管外科	22	28	23	22	29	28	30	31	17	24	24	25	303	4.6	103.1
(うち緊急)	(3)	(6)	(2)	(1)	(1)	(4)	(4)	(3)	(1)	(2)	(4)	(5)	(36)		
炎症性腸疾患外科	31	32	29	21	35	19	23	29	30	27	24	35	335	5.1	97.7
(うち緊急)	(7)	(11)	(4)	(3)	(7)	(2)	(3)	(5)	(5)	(1)	(6)	(7)	(61)		
乳腺・内分泌外科	14	15	13	16	19	18	18	18	11	14	19	16	191	2.9	92.7
(うち緊急)													(0)		
心臓血管外科	17	20	23	22	22	18	24	28	26	25	16	27	268	4.1	109.4
(うち緊急)	(3)	(4)	(8)	(8)	(6)	(6)	(3)	(5)	(5)	(8)	(1)	(5)	(62)		
呼吸器外科	24	31	34	30	32	34	46	40	32	31	22	25	381	5.8	117.2
(うち緊急)	(4)	(6)	(2)			(4)	(9)	(2)	(2)	(2)		(1)	(32)		
整形外科	86	70	89	94	102	90	95	88	91	89	88	116	1,098	16.7	97.4
(うち緊急)	(8)	(4)		(4)		(2)	(2)	(3)	(1)	(6)	(2)	(2)	(34)		
形成外科	31	31	23	23	21	23	24	25	20	25	14	27	287	4.4	98.6
(うち緊急)	(1)			(3)			(1)	(2)		(1)			(8)		
脳神経外科	33	41	37	44	41	37	46	47	42	46	38	46	498	7.6	118.3
(うち緊急)	(8)	(17)	(10)	(16)	(12)	(9)	(17)	(19)	(16)	(21)	(12)	(18)	(175)		
皮膚科	15	16	14	14	17	11	25	25	14	14	15	15	195	3.0	120.4
(うち緊急)	(2)												(2)		
泌尿器科	39	37	34	33	47	46	34	34	40	34	38	39	455	6.9	104.4
(うち緊急)	(3)	(2)	(3)	(2)	(3)	(2)	(1)	(3)	(3)	(1)	(1)	(3)	(27)		
産科婦人科	39	40	35	37	41	37	46	37	45	36	40	40	473	7.2	108.2
(うち緊急)	(15)	(10)	(6)	(9)	(9)	(6)	(8)	(10)	(13)	(5)	(9)	(9)	(109)		
眼科 ※													0		
(うち緊急)													(0)		
耳鼻咽喉科・頭頸部外科	63	49	48	59	70	53	59	72	58	62	52	49	694	10.6	90.8
(うち緊急)	(2)	(1)	(1)	(3)	(1)		(1)	(1)	(2)	(1)	(1)		(14)		
放射線科													(0)		-
(うち緊急)													(0)		
歯科口腔外科	22	16	14	15	16	23	15	16	17	19	18	21	212	3.2	96.4
(うち緊急)	(2)	(1)						(1)				(1)	(5)		
輸血・細胞治療科	2	2	1	1		1	2	1		1	1	1	13	0.2	185.7
(うち緊急)													(0)		
ベクリニック部			1						3			1	5	0.1	55.6
(うち緊急)													(0)		
救命救急センター	13	21	11	17	17	14	18	11	10	8	15	11	166	2.5	92.7
(うち緊急)	(8)	(11)	(5)	(7)	(4)	(6)	(5)	(4)	(4)		(5)	(4)	(63)		
合計	532	522	513	537	609	538	583	573	531	533	510	586	6,567	100.0	101.6
(うち緊急)	(71)	(77)	(45)	(62)	(46)	(43)	(58)	(59)	(59)	(54)	(52)	(61)	(687)		

※ 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

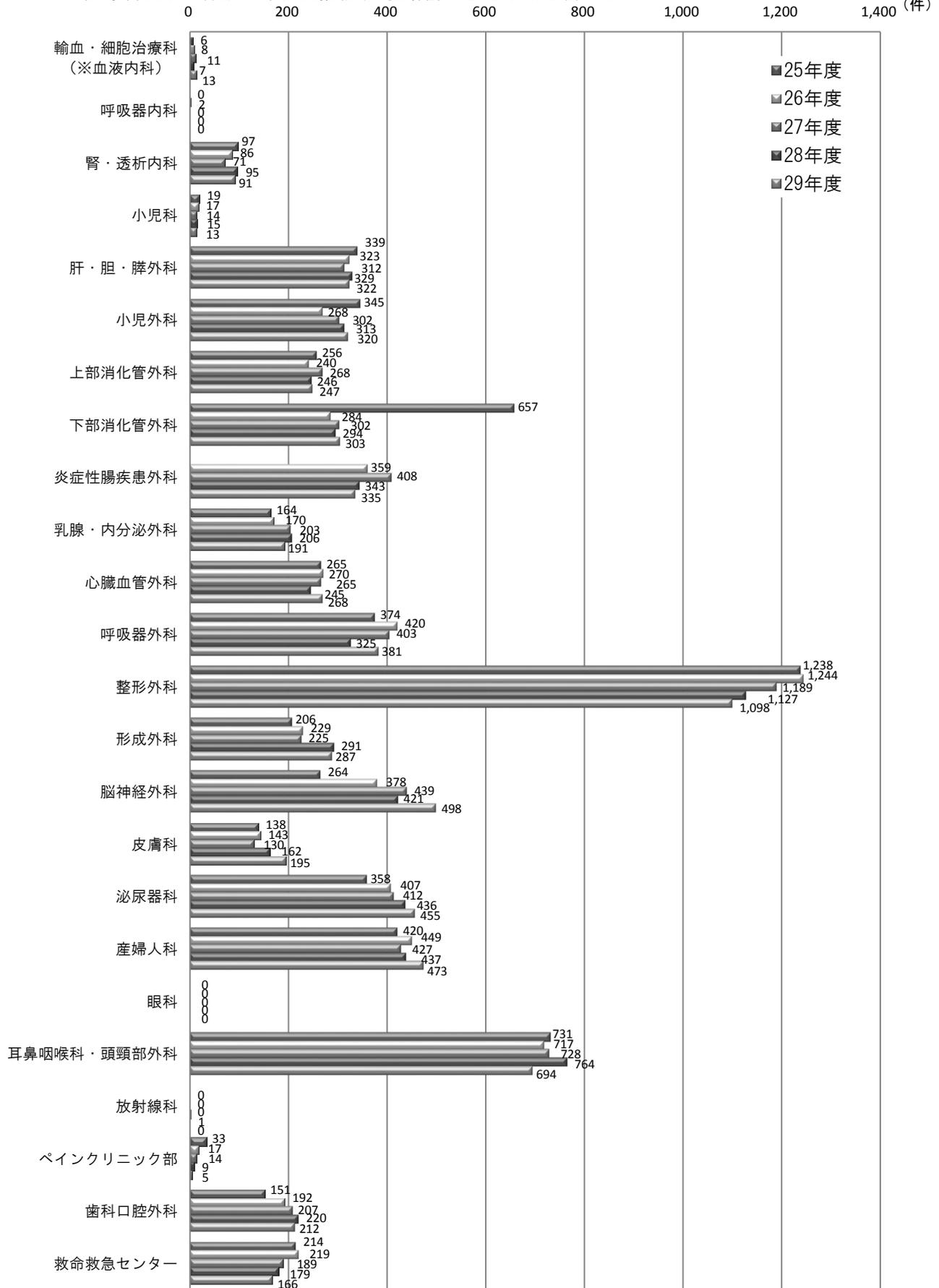
13-2 29年度診療科別手術件数（合計6,567件）の構成比率（出張麻酔による手術は含まない）



13-3 29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）

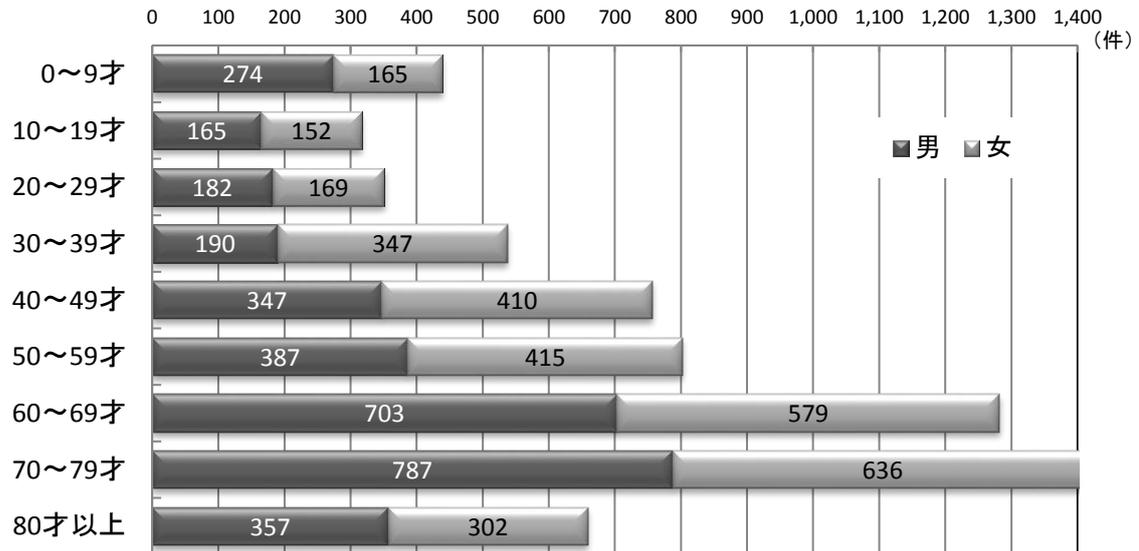
区分	全身麻酔	硬膜外麻酔	全身麻酔硬膜外麻酔	腰椎麻酔	神経ブロック	静脈麻酔	局所麻酔	球後麻酔	麻酔なし	合計	平均手術時間	前年度対比 (%)
腎・透析内科	4						87			91	2時間32分	95.8
小児科	13									13	1時間25分	86.7
肝・胆・膵外科	312						10			322	5時間37分	97.9
小児外科	315		5							320	1時間31分	102.2
上部消化管外科	225		21				1			247	5時間23分	100.4
下部消化管外科	257		37	3			6			303	4時間41分	103.1
炎症性腸疾患外科	185		144	4			2			335	3時間40分	97.7
乳腺・内分泌外科	179		2				10			191	3時間46分	92.7
心臓血管外科	261						6		1	268	5時間26分	109.4
呼吸器外科	350		29				2			381	3時間23分	117.2
整形外科	1,017		1	10		6	62		2	1,098	2時間49分	97.4
形成外科	185		2	1			48	50	1	287	2時間34分	98.6
脳神経外科	420						78			498	6時間1分	118.3
皮膚科	13					1	181			195	1時間51分	120.4
泌尿器科	350		19	83			3			455	4時間11分	104.4
産科婦人科	281		1	186		1			4	473	2時間59分	108.2
眼科										0	-	-
耳鼻咽喉科・頭頸部外科	654						40			694	2時間42分	90.8
放射線科										0	-	-
歯科口腔外科	209						3			212	3時間4分	96.4
輸血・細胞治療科	13									13	2時間8分	185.7
ペインクリニック部	4						1			5	2時間41分	55.6
救命救急センター	154			11	1					166	3時間53分	92.7
合計	5,401	0	261	298	1	8	540	50	8	6,567	2時間56分	101.6
構成比率	82.2		4.0	4.5	0.02	0.1	8.2	0.8	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年度までは血液内科の手術件数

13-5 29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

