

13 手術センター



手術センターでは、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・看護助手・事務員らとともにチーム医療を推進し、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」を行っている。

急性医療総合センター4階に多様な手術に対応可能な広さを有した手術室計14室の手術室を、5階には中央滅菌室を配置し、緊急時にも速やかな対応ができるよう工夫している。

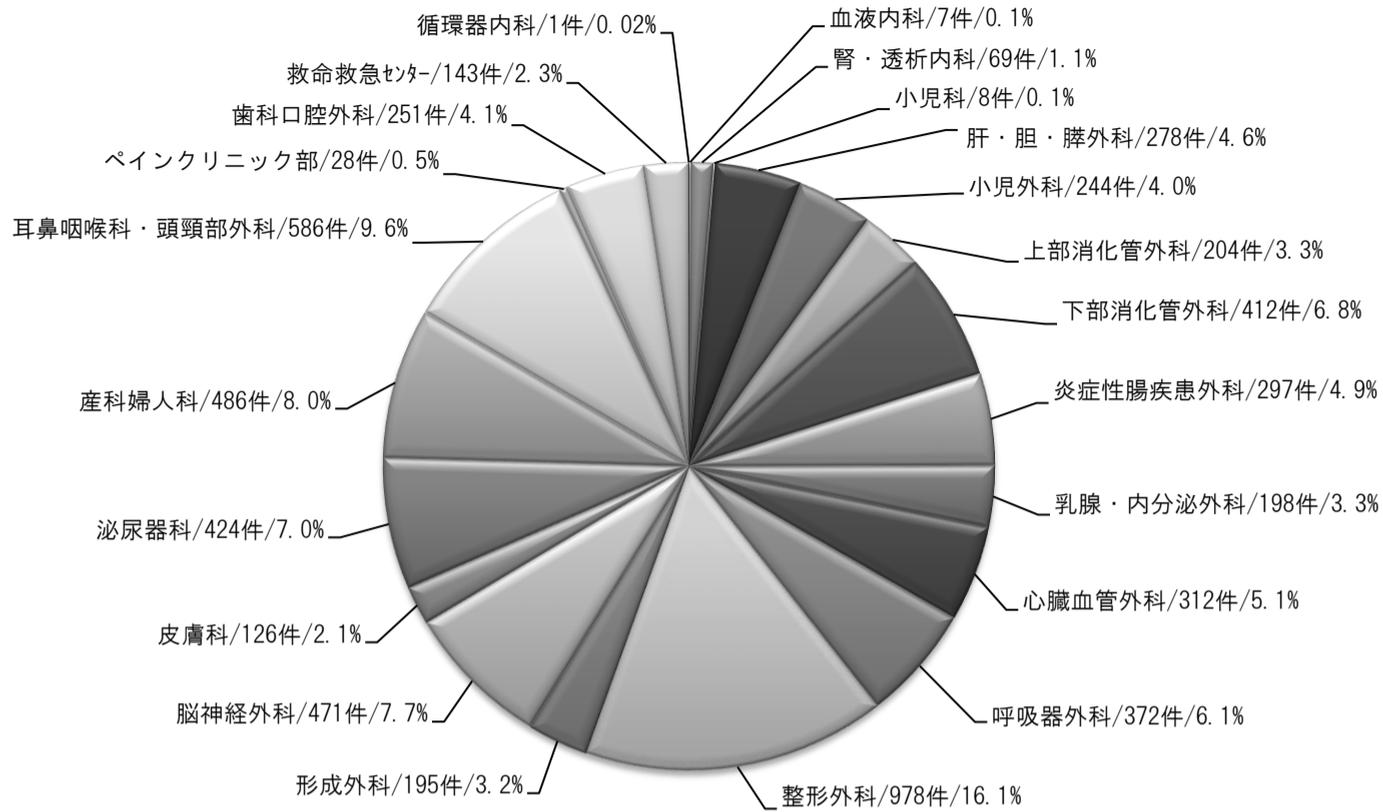
3Dモニターを搭載した内視鏡手術室を2室設置し、低侵襲で正確な手技が安全に行える環境を整えている。また、泌尿器科、上部消化管外科、下部消化管外科、産科婦人科、呼吸器外科、耳鼻咽喉科・頭頸部外科では、手術支援ロボット「ダ・ヴィンチ」を使用した手術を行っている。さらにハイブリット手術室では、多軸血管撮影装置Artis Zeego（シーメンス社）を使用し、主に心臓血管外科や脳神経外科の手術を行っている。

手術センターの実績については、2020年度の手術件数は6,118件で、昨年度累計比率は94.0%、2021年度の手術件数は6,090件で、昨年度累計比率は99.5%であった。

13-1 2021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	件数	8	4	7	7	6	4	3	7	6	9	4	4	69	1.1	95.8
	(うち緊急)									(1)		(1)	(2)			
小児科	件数	3		2	1	1						1	8	0.1	133.3	
	(うち緊急)	(1)				(1)						(1)	(3)			
肝・胆・膵外科	件数	22	22	26	19	24	24	25	27	22	18	21	28	278	4.6	92.4
	(うち緊急)				(1)			(1)	(1)		(2)	(1)	(2)	(8)		
小児外科	件数	22	21	20	22	26	17	26	22	20	16	9	23	244	4.0	100.4
	(うち緊急)	(2)	(1)	(2)		(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(1)	(2)	(1)	(17)		
上部消化管外科	件数	22	15	21	20	19	21	18	14	11	17	12	14	204	3.3	107.9
	(うち緊急)	(3)	(1)	(3)	(1)	(1)			(2)		(1)		(2)	(14)		
下部消化管外科	件数	35	25	35	37	34	38	36	32	33	39	32	36	412	6.8	106.2
	(うち緊急)	(7)	(2)	(8)	(6)	(6)	(9)	(13)	(8)	(4)	(8)	(12)	(15)	(98)		
炎症性腸疾患外科	件数	32	25	21	23	26	19	20	30	26	27	19	29	297	4.9	110.0
	(うち緊急)	(8)	(3)	(3)		(5)	(3)	(1)	(6)	(2)	(7)	(5)	(5)	(48)		
乳腺・内分泌外科	件数	17	18	19	18	18	12	15	15	17	15	20	14	198	3.3	107.6
	(うち緊急)													(0)		
心臓血管外科	件数	37	25	18	24	28	22	23	23	24	33	26	29	312	5.1	90.7
	(うち緊急)	(9)	(5)	(4)	(5)	(6)	(3)	(8)	(4)	(5)	(10)	(8)	(7)	(74)		
呼吸器外科	件数	34	24	30	32	31	28	30	34	28	35	26	40	372	6.1	95.9
	(うち緊急)	(2)	(1)	(4)	(4)	(7)	(4)	(4)	(6)	(2)	(5)	(2)	(4)	(45)		
整形外科	件数	94	84	92	80	83	59	92	88	85	83	50	88	978	16.1	96.7
	(うち緊急)	(4)	(2)	(3)	(1)	(4)	(1)		(3)	(3)	(5)	(4)	(5)	(35)		
形成外科	件数	18	15	16	17	21	12	16	24	20	14	10	12	195	3.2	114.0
	(うち緊急)							(1)	(1)	(1)	(1)			(5)		
脳神経外科	件数	38	38	40	41	36	44	49	37	47	37	27	37	471	7.7	95.9
	(うち緊急)	(14)	(13)	(10)	(13)	(9)	(12)	(20)	(10)	(18)	(9)	(12)	(10)	(150)		
皮膚科	件数	15	6	9	8	6	11	16	11	10	12	9	13	126	2.1	90.6
	(うち緊急)											(1)		(1)		
泌尿器科	件数	33	35	42	35	36	36	33	32	40	40	18	44	424	7.0	92.0
	(うち緊急)	(2)	(4)	(5)			(1)	(1)	(1)	(1)		(1)	(3)	(19)		
産科婦人科	件数	53	39	46	38	46	42	48	40	37	39	26	32	486	8.0	95.9
	(うち緊急)	(15)	(10)	(6)	(6)	(11)	(5)	(8)	(8)	(7)	(8)	(6)	(1)	(91)		
耳鼻咽喉科・頭頸部外科	件数	48	41	59	47	51	60	48	47	51	50	31	53	586	9.6	108.5
	(うち緊急)	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	(2)	(1)			(2)	(18)		
歯科口腔外科	件数	24	16	24	20	27	19	22	23	28	20	9	19	251	4.1	111.1
	(うち緊急)	(1)	(1)		(2)	(1)		(1)	(1)	(1)	(1)		(2)	(11)		
血液内科	件数	1		1	1	1	1			1		1		7	0.1	58.3
	(うち緊急)													(0)		
ペイック部	件数	1	3	3	1	1	3	4	2	3	3		4	28	0.5	155.6
	(うち緊急)												(1)	(1)		
救命救急センター	件数	11	7	11	11	14	10	11	13	16	12	13	14	143	2.3	92.3
	(うち緊急)	(3)	(1)	(4)	(5)	(4)	(3)	(5)	(8)	(7)	(4)	(5)	(10)	(59)		
眼科	件数															
	(うち緊急)															
循環器内科	件数										1			1	0.02	-
	(うち緊急)													(0)		
合計	件数	568	463	542	502	535	482	535	521	525	520	363	534	6,090	100.0	99.6
	(うち緊急)	(72)	(45)	(53)	(46)	(58)	(46)	(68)	(63)	(54)	(62)	(60)	(72)	(699)		

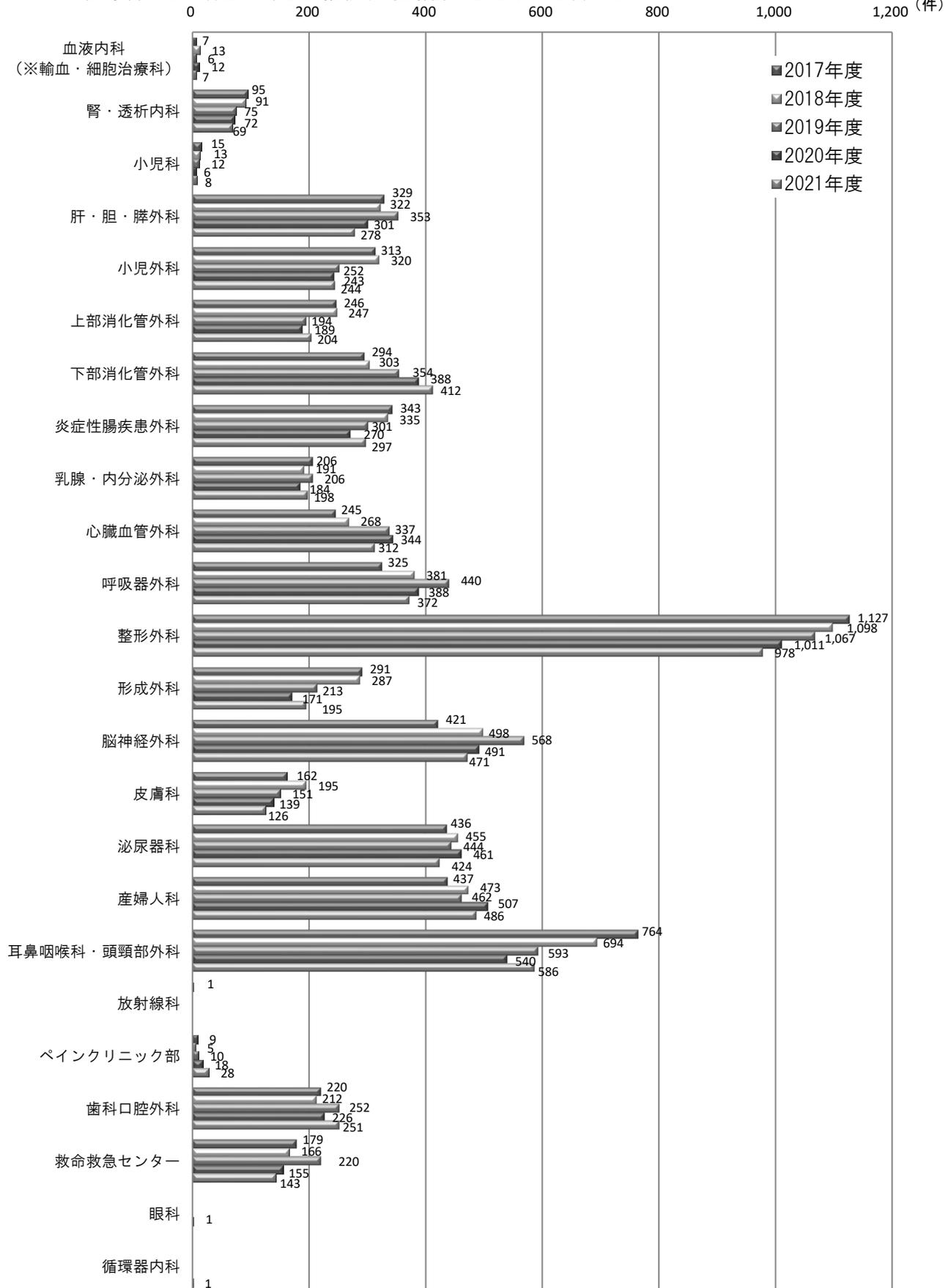
13-2 2021年度診療科別手術件数（合計6,090件）の構成比率（出張麻酔による手術は含まない）



13-3 2021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						8	61			69	2時間39分	95.8
小児科	7					1				8	1時間25分	133.3
肝・胆・膵外科	223		30			7	18			278	6時間00分	92.4
小児外科	243		1							244	1時間44分	100.4
上部消化管外科	186		17			1				204	7時間16分	107.9
下部消化管外科	338		5	5	12	52				412	4時間24分	106.2
炎症性腸疾患外科	246		43	2			6			297	3時間31分	110.0
乳腺・内分泌外科	188		3			3	4			198	3時間28分	107.6
心臓血管外科	297					2	13			312	4時間58分	90.7
呼吸器外科	367		2				3			372	3時間34分	95.9
整形外科	876		1	1		11	89			978	2時間53分	96.7
形成外科	152		1			2	40			195	2時間54分	114.0
脳神経外科	408					7	55		1	471	5時間31分	95.9
皮膚科	13			1	1	18	93			126	1時間58分	90.6
泌尿器科	362		16	42		3	1			424	4時間07分	92.0
産科婦人科	269	1	24	192						486	2時間51分	95.9
耳鼻咽喉科・頭頸部外科	556					5	25			586	3時間02分	108.5
歯科口腔外科	248					1	2			251	3時間04分	111.1
血液内科	7									7	2時間07分	58.3
ペインクリニック部	3					5	20			28	2時間13分	155.6
救命救急センター	141			2						143	3時間55分	92.3
眼科												
循環器内科	1									1	3時間28分	-
合計	5,131	1	143	245	13	126	430		1	6,090	3時間13分	99.6
構成比率	84.3	0.02	2.3	4.0	0.21	2.1	7.1		0.02	100.0	-	-

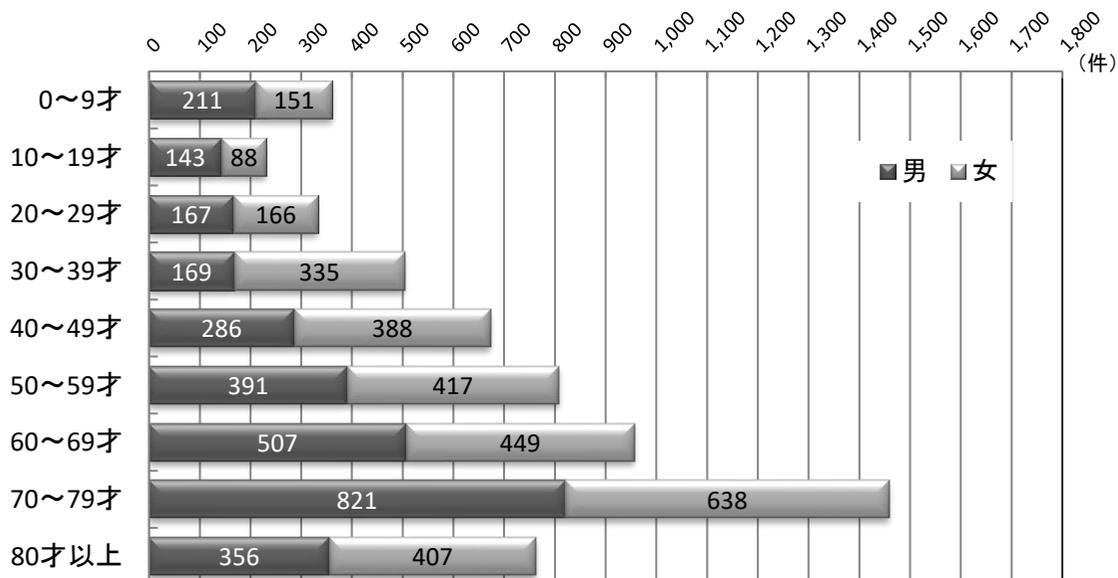
13-4 診療科別手術件数の年度別推移(出張麻酔による手術は含まない)



※ 2015、2016年度は輸血・細胞治療科の手術件数

※ 2021.1 アイセンターではなく手術室1番で眼科手術(緊急手術)があったため、眼科を追加

13-5 2021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

