

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、「質の高い安全な手術」と「高度先進医療適用手術」を行っている。

急性医療総合センター4階には多様な手術に対応可能とした広さを有する手術室が計14室、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。

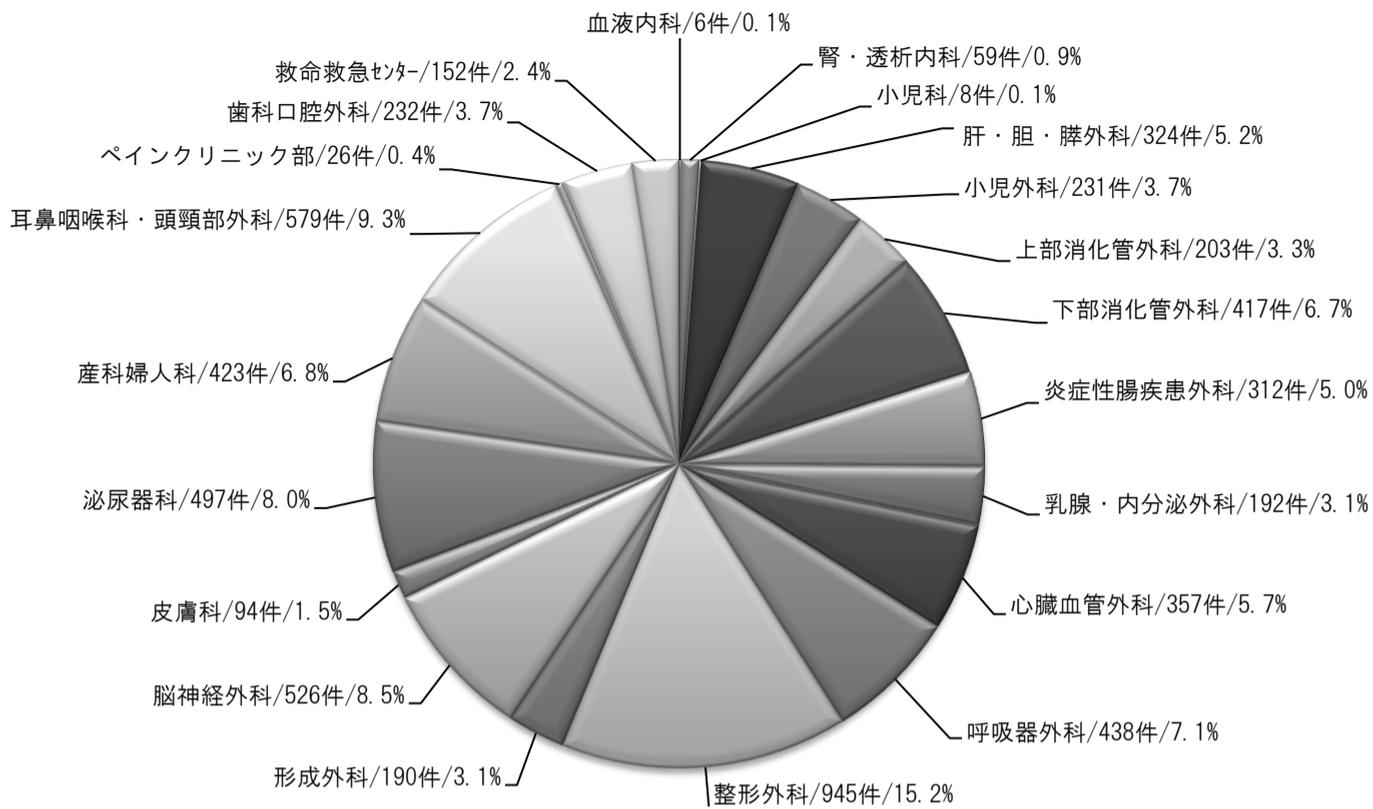
3Dモニターを搭載した内視鏡手術室を2室設置し、低侵襲で正確な手技が安全に行える環境を整えている。また、泌尿器科、上部消化管外科、下部消化管外科、産科婦人科、呼吸器外科、耳鼻咽喉科・頭頸部外科では、手術支援ロボット「ダ・ヴィンチ」を使用した手術を行っている。さらにハイブリット手術室では、多軸血管撮影装置Artis Zeego（シーメンス社）を使用し、主に心臓血管外科や脳神経外科の手術を行っている。

手術センターの実績については、2021年度の手術件数は6,090件で、前年度累計比率は99.5%、2022年度の手術件数は6,211件で、前年度累計比率は102.0%であった。

13-1 2022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	7	7	4	4	2	2	7	4	3	5	6	8	59	0.9	85.5
	(うち緊急)	(2)	(2)	(1)	(2)						(1)		(3)	(11)		
小児科	件数		1			1			1	1	1	2	8	0.1	100.0	
	(うち緊急)												(0)			
肝・胆・膵外科	件数	24	23	23	28	27	29	28	28	26	33	30	25	324	5.2	116.5
	(うち緊急)	(1)	(2)	(1)	(1)	(3)	(2)	(3)	(2)	(5)	(6)	(4)	(2)	(32)		
小児外科	件数	20	22	19	24	21	20	8	16	25	19	15	22	231	3.7	94.7
	(うち緊急)	(5)	(4)	(4)	(4)	(2)	(4)	(1)	(3)	(1)	(4)	(1)	(1)	(34)		
上部消化管外科	件数	13	15	15	19	21	20	17	18	18	15	13	19	203	3.3	99.5
	(うち緊急)	(1)	(1)		(5)	(3)	(4)		(2)	(4)	(2)	(1)		(23)		
下部消化管外科	件数	35	34	43	33	42	28	34	28	37	36	30	37	417	6.7	101.2
	(うち緊急)	(16)	(15)	(20)	(14)	(22)	(9)	(13)	(1)	(18)	(17)	(12)	(12)	(169)		
炎症性腸疾患外科	件数	27	19	29	18	20	24	23	26	31	24	32	39	312	5.0	105.1
	(うち緊急)	(9)	(2)	(8)	(5)	(3)	(4)	(4)	(4)	(3)	(7)	(8)	(6)	(63)		
乳腺・内分泌外科	件数	15	16	14	16	18	18	14	15	14	17	15	20	192	3.1	97.0
	(うち緊急)					(1)			(1)					(2)		
心臓血管外科	件数	19	29	28	29	31	26	29	33	32	22	39	40	357	5.7	114.4
	(うち緊急)	(5)	(8)	(7)	(11)	(9)	(6)	(13)	(10)	(14)	(9)	(15)	(12)	(119)		
呼吸器外科	件数	34	36	38	37	40	32	32	41	41	29	38	40	438	7.1	117.7
	(うち緊急)	(3)	(10)	(10)	(10)	(8)	(5)	(7)	(6)	(8)	(9)	(9)	(9)	(94)		
整形外科	件数	86	79	88	75	67	86	77	82	86	40	80	99	945	15.2	96.6
	(うち緊急)	(12)	(8)	(10)	(6)	(5)	(5)	(5)	(7)	(9)	(5)	(11)	(6)	(89)		
形成外科	件数	13	19	11	16	11	17	17	16	23	13	16	18	190	3.1	97.4
	(うち緊急)		(1)	(3)	(1)	(4)	(8)	(2)	(3)	(3)		(1)		(26)		
脳神経外科	件数	43	42	38	36	33	43	41	48	46	43	52	61	526	8.5	111.7
	(うち緊急)	(15)	(16)	(13)	(13)	(12)	(18)	(16)	(20)	(19)	(18)	(19)	(18)	(197)		
皮膚科	件数	10	12	9	4	6	4	11	7	9	4	8	10	94	1.5	74.6
	(うち緊急)			(1)								(1)	(1)	(3)		
泌尿器科	件数	38	35	38	34	50	37	42	47	42	40	43	51	497	8.0	117.2
	(うち緊急)	(4)	(6)	(5)	(2)	(9)		(5)	(5)	(3)	(5)	(5)	(4)	(53)		
産科婦人科	件数	28	34	30	46	31	33	37	38	40	35	37	34	423	6.8	87.0
	(うち緊急)	(5)	(11)	(8)	(13)	(7)	(7)	(13)	(7)	(11)	(11)	(4)	(5)	(102)		
耳鼻咽喉科・頭頸部外科	件数	53	45	53	44	54	47	38	46	45	41	48	65	579	9.3	98.8
	(うち緊急)	(4)		(2)		(3)	(2)		(2)	(1)	(1)	(4)	(6)	(25)		
歯科口腔外科	件数	21	19	15	20	21	21	18	23	18	20	19	17	232	3.7	92.4
	(うち緊急)	(1)	(3)	(1)	(2)	(2)	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	(2)	(1)	(21)		
血液内科	件数			1	1			1	1	1				6	0.1	85.7
	(うち緊急)													(0)		
ペイック部	件数	2	4					2	5	6	2	2	3	26	0.4	92.9
	(うち緊急)		(2)						(4)	(2)				(8)		
救命救急センター	件数	9	17	10	20	14	9	14	8	15	13	12	11	152	2.4	106.3
	(うち緊急)	(7)	(15)	(9)	(18)	(12)	(7)	(10)	(8)	(13)	(11)	(10)	(10)	(130)		
眼科	件数															
	(うち緊急)															
循環器内科	件数															
	(うち緊急)															
合計	件数	497	508	506	504	510	499	493	532	554	451	536	621	6,211	100.0	102.0
	(うち緊急)	(90)	(106)	(103)	(107)	(105)	(82)	(97)	(85)	(114)	(109)	(107)	(96)	(1,201)		

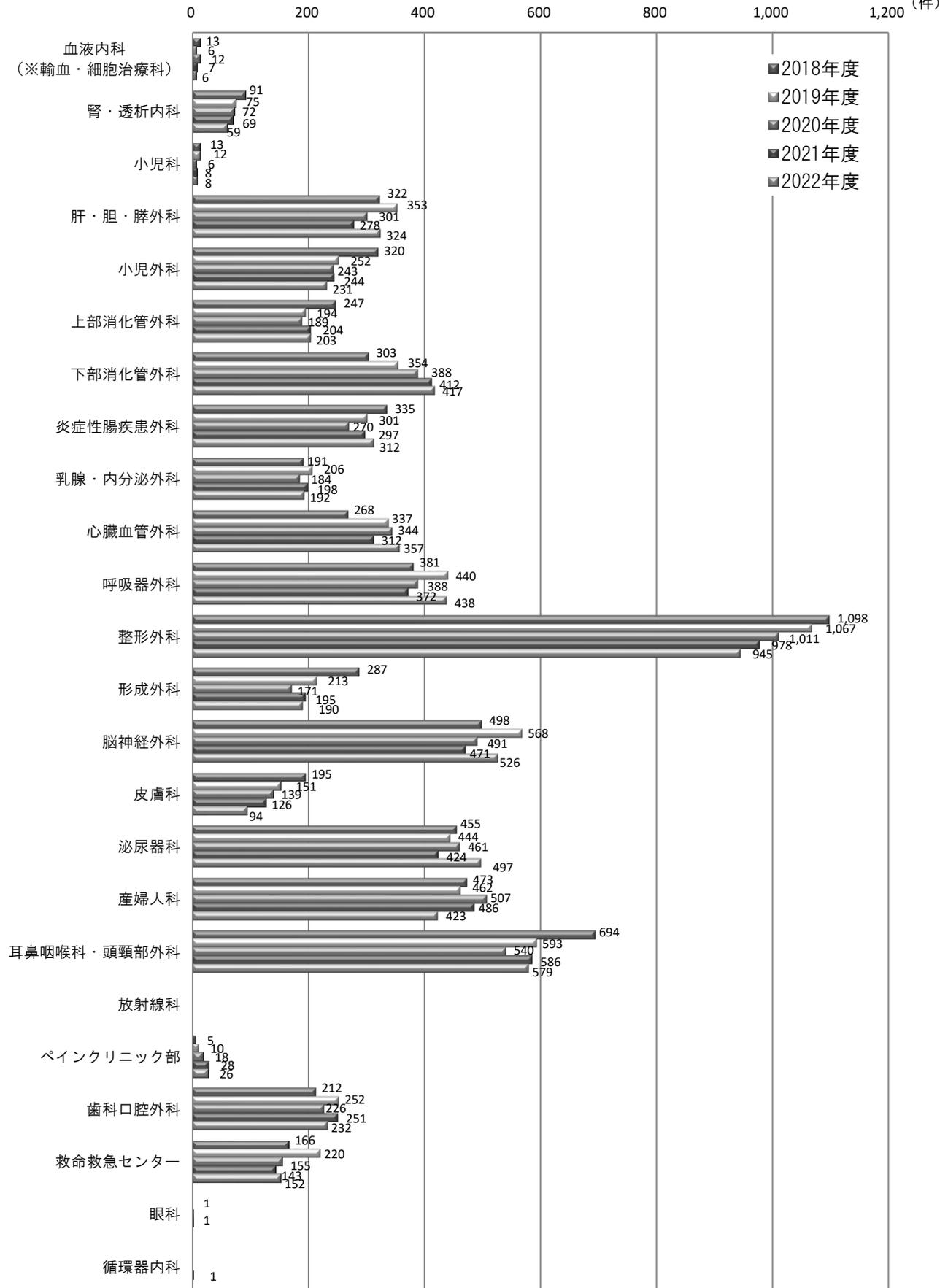
13-2 2022年度診療科別手術件数（合計6,211件）の構成比率（出張麻酔による手術は含まない）



13-3 2022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						1	58			59	2時間03分	85.5
小児科	8									8	0時間28分	100.0
肝・胆・膵外科	249		49				26			324	4時間37分	116.5
小児外科	231									231	0時間53分	94.7
上部消化管外科	191		9				3			203	6時間00分	99.5
下部消化管外科	364		2				51			417	3時間22分	101.2
炎症性腸疾患外科	247		47				18			312	2時間28分	105.1
乳腺・内分泌外科	189						3			192	2時間41分	97.0
心臓血管外科	333					1	23			357	3時間35分	114.4
呼吸器外科	435					1	1		1	438	2時間14分	117.7
整形外科	841	1			2	1	98		2	945	1時間57分	96.6
形成外科	152				1		37			190	2時間10分	97.4
脳神経外科	436						90			526	3時間29分	111.7
皮膚科	10				2		82			94	1時間15分	74.6
泌尿器科	441		5	48			1		2	497	2時間51分	117.2
産科婦人科	236	2		184		1				423	2時間03分	87.0
耳鼻咽喉科・頭頸部外科	557		1				21			579	2時間08分	98.8
歯科口腔外科	232									232	2時間50分	92.4
血液内科	6									6	1時間15分	85.7
ペインクリニック部	3					1	22			26	1時間59分	92.9
救命救急センター	148		2	2						152	2時間21分	106.3
眼科												
循環器内科												
合計	5,309	3	115	234	5	6	534		5	6,211	4時間39分	102.0
構成比率	85.5	0.05	1.9	3.8	0.08	0.1	8.6		0.08	100.0	-	-

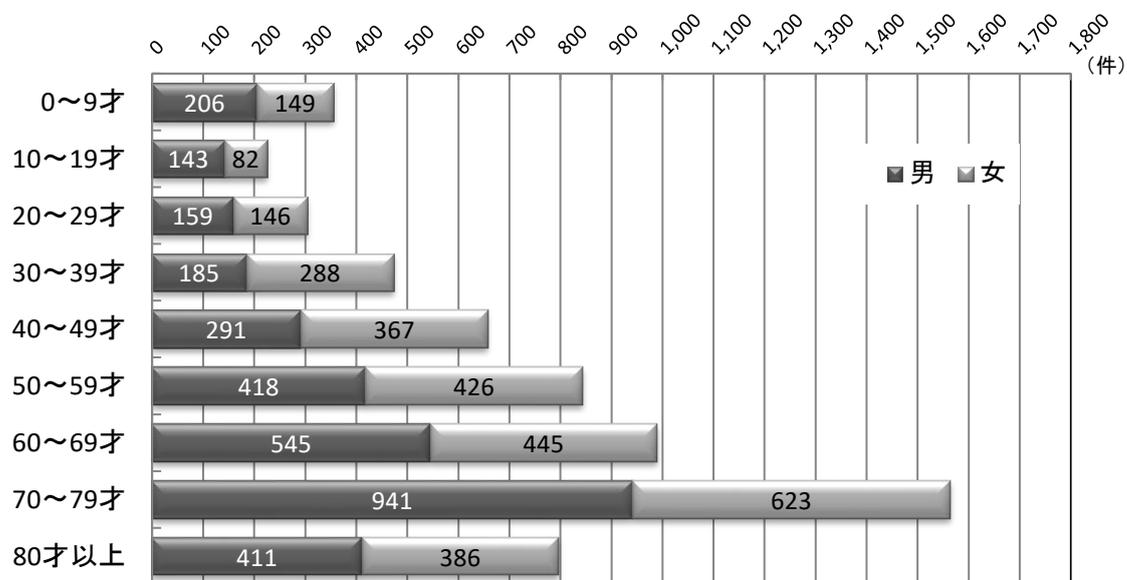
13-4 診療科別手術件数の年度別推移(出張麻酔による手術は含まない)



※ 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 2022年度年齢別・性別手術件数の構成比率(出張麻醉による手術は含まない)



13-6 麻醉科管理の麻醉法別手術件数の年度推移

