

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・看護助手・事務員らとともに、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）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多軸血管撮影装置Artis Zeego（シーメンス社）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、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、2019年度は10,509件（手術センター6,510件、アイセンター3,999件）で、昨年度累計比率は、102.7%であった。2020年度は9,390件（手術センター6,118件、アイセンター3,272件）で、昨年度累計比率は、94.0%であった。

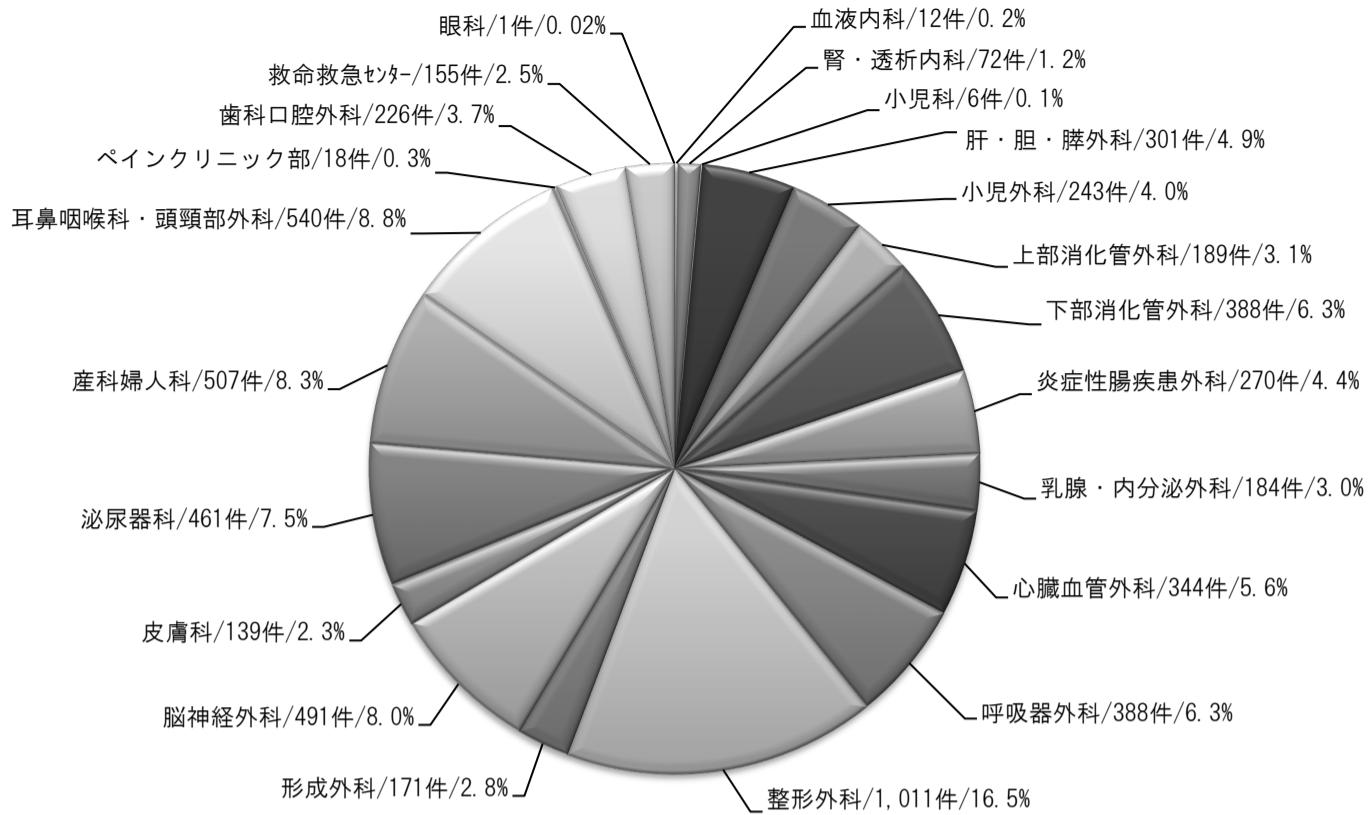
※眼科手術件数はアイセンターの項を参照

13-1 2020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 (うち緊急) (1)	4	10	4	9	2	6	6	8	6	5	6	72 (1)	1.2	96.0
小児科					1			1	2	1	1		6 (1)	0.1	50.0
肝・胆・膵外科	20 (うち緊急)	14	21	23 (1)	27 (1)	30	30 (3)	28	29 (1)	26	23	30	301 (6)	4.9	85.3
小児外科	25 (うち緊急) (3)	6 (1)	23 (4)	20 (2)	24 (3)	23 (1)	27 (4)	20 (3)	18	20	17	20	243 (26)	4.0	96.4
上部消化管外科	15 (うち緊急) (2)	12 (1)	12	14 (1)	15	20 (3)	25 (5)	18 (1)	14	13	16 (1)	15 (2)	189 (16)	3.1	97.4
下部消化管外科	38 (うち緊急) (4)	19 (2)	35 (6)	35 (9)	34 (8)	38 (4)	32 (5)	35 (3)	34 (4)	29 (2)	29 (5)	30 (5)	388 (57)	6.3	109.6
炎症性腸疾患外科	16 (うち緊急) (2)	9 (3)	28 (7)	25 (1)	23 (3)	21 (4)	25 (4)	22 (3)	27 (5)	25 (5)	22 (2)	27 (7)	270 (46)	4.4	89.7
乳腺・内分泌外科	21 (うち緊急)	15	18	13	13	15	13	13	15	14	13	21	184 (0)	3.0	89.3
心臓血管外科	31 (うち緊急) (7)	20 (4)	28 (9)	36 (12)	26 (10)	28 (7)	29 (7)	29 (9)	41 (21)	18 (3)	19 (2)	39 (10)	344 (101)	5.6	102.1
呼吸器外科	37 (うち緊急) (3)	30 (1)	40 (5)	32 (4)	31	27 (1)	35 (4)	29 (1)	29 (4)	33 (5)	30 (3)	35 (4)	388 (35)	6.3	88.2
整形外科	82 (うち緊急) (1)	54 (2)	86 (1)	90 (4)	86 (2)	88 (1)	101 (1)	80	85 (5)	78 (1)	84 (5)	97 (2)	1,011 (25)	16.5	94.8
形成外科	9 (うち緊急)	7	11	18	17 (1)	9	25	19	16 (1)	17	8	15	171 (2)	2.8	80.3
脳神経外科	38 (うち緊急) (8)	34 (12)	47 (19)	42 (12)	30 (6)	42 (8)	37 (7)	39 (11)	44 (15)	51 (18)	38 (9)	49 (15)	491 (140)	8.0	86.4
皮膚科	11 (うち緊急)	7	7	14	13	13	20	16	13	7	11	7	139 (0)	2.3	92.1
泌尿器科	39 (うち緊急) (1)	40 (4)	38 (2)	41 (2)	40	42 (2)	38 (5)	40 (4)	31 (1)	32	32 (2)	48 (2)	461 (25)	7.5	103.8
産科婦人科	43 (うち緊急) (12)	37 (13)	43 (7)	45 (13)	37 (8)	41 (6)	42 (9)	38 (6)	46 (5)	47 (8)	39 (8)	49 (9)	507 (104)	8.3	109.7
耳鼻咽喉科・頭頸部外科	38 (うち緊急) (1)	17 (1)	38 (2)	47	52 (1)	48 (5)	52 (2)	55 (1)	49 (1)	49 (2)	47 (1)	48 (1)	540 (18)	8.8	91.1
歯科口腔外科	12 (うち緊急)	7 (1)	23	20	23 (2)	21 (2)	18	25	17 (1)	22	16 (1)	22	226 (7)	3.7	89.7
血液内科		1	1			1	2	2	1	1	1	2	12 (0)	0.2	200.0
ペリニク部	1 (うち緊急)		1			3	2	3	1	2	2	3	18 (0)	0.3	180.0
救命救急センター	11 (うち緊急) (5)	25 (14)	13 (4)	19 (10)	14 (4)	14 (7)	12 (3)	12 (6)	13 (4)	8 (2)	11 (4)	3	155 (63)	2.5	70.5
眼科										(1)			1 (1)	0.02	-
合計	493 (うち緊急) (50)	358 (59)	523 (66)	538 (71)	515 (49)	526 (51)	571 (59)	530 (48)	533 (69)	499 (46)	464 (45)	566 (60)	6,117 (673)	100.0	94.0

※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

13-2 2020年度診療科別手術件数（合計6,117件）の構成比率（出張麻酔による手術は含まない）

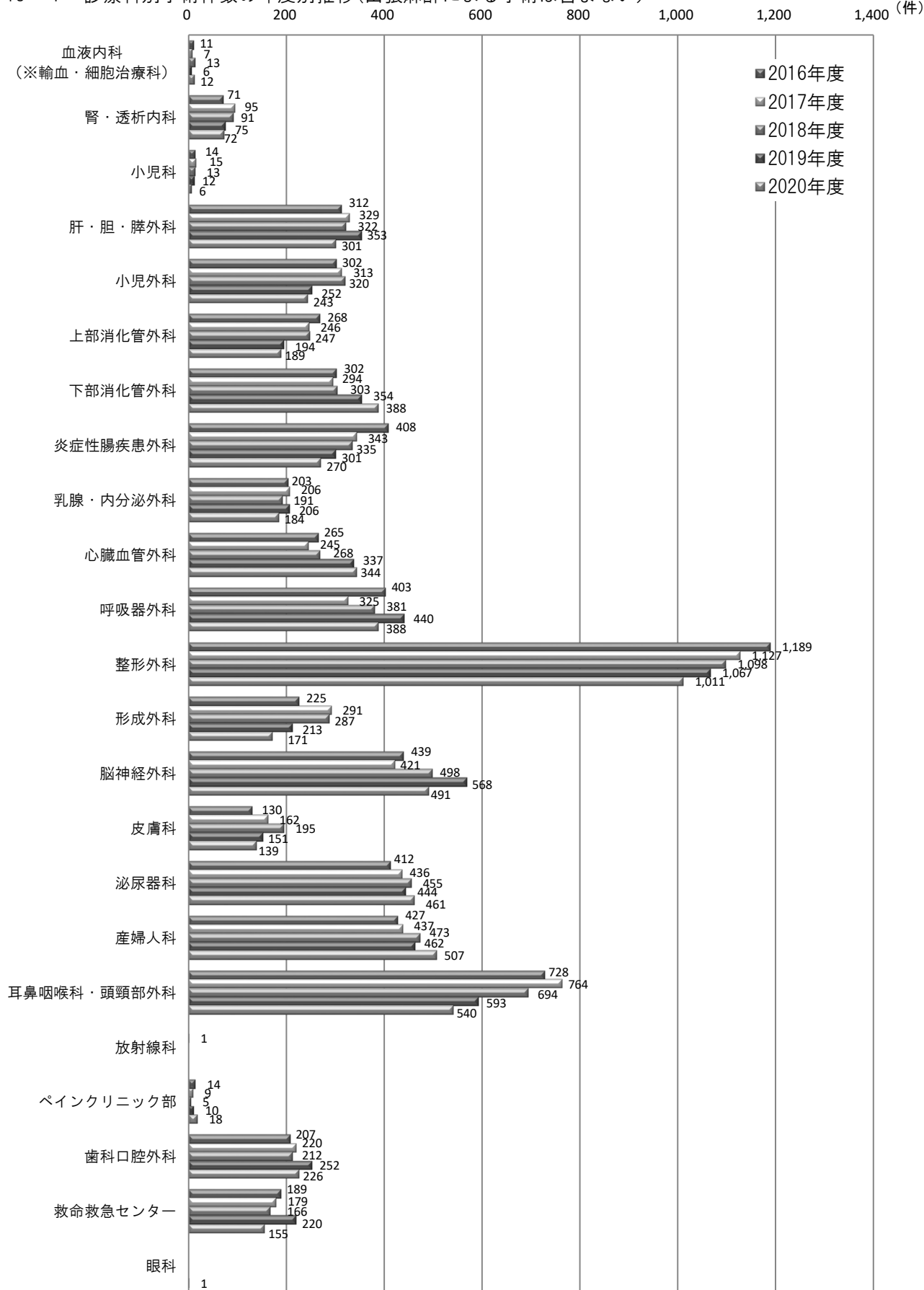


13-3 2020年度診療科別・麻酔法別手術件数及び手術時間（出張麻酔による手術は含まない）（件）

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	2					1	69			72	2時間47分	96.0
小児科	6									6	1時間55分	50.0
肝・胆・膵外科	256		22				23			301	5時間48分	85.3
小児外科	229		12			1	1			243	2時間2分	96.4
上部消化管外科	150		38				1			189	7時間13分	97.4
下部消化管外科	329		3	3			53			388	4時間35分	109.6
炎症性腸疾患外科	212		51	2			5			270	3時間56分	89.7
乳腺・内分泌外科	172		5				7			184	3時間58分	89.3
心臓血管外科	338						6			344	6時間3分	102.1
呼吸器外科	382		1				1		4	388	3時間49分	88.2
整形外科	942			6	1		61		1	1,011	2時間57分	94.8
形成外科	125		1		1		44			171	3時間12分	80.3
脳神経外科	425					1	65			491	5時間45分	86.4
皮膚科	19					1	119			139	2時間3分	92.1
泌尿器科	374		16	66			4		1	461	3時間57分	103.8
産科婦人科	270	1	5	229					2	507	2時間54分	109.7
耳鼻咽喉科・頭頸部外科	506						34			540	3時間8分	91.1
歯科口腔外科	226									226	3時間8分	89.7
血液内科	12									12	2時間14分	200.0
ペインクリニック部	3						15			18	2時間37分	180.0
救命救急センター	148			6			1			155	3時間28分	70.5
眼科	1									1	4時間43分	-
合計	5,127	1	154	312	2	4	509		8	6,117	3時間36分	94.0
構成比率	83.8	0.02	2.5	5.1	0.03	0.1	8.3		0.1	100.0	-	-

※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

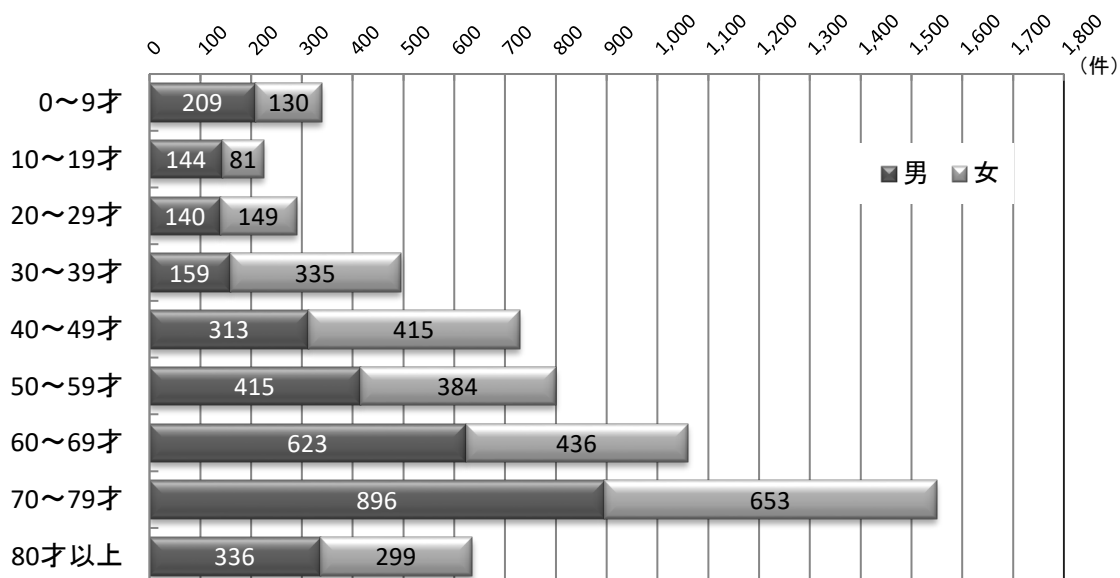
13-4 診療科別手術件数の年度別推移(出張麻酔による手術は含まない)



※ 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 2020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

