

## X 各科手術症例統計

### 診療科：循環器科

術式			部位	症例数
大分類	中分類	小分類		
経皮的冠動脈インターベンション(PCI)	—	—	—	245例
血管内治療(EVT)	—	—	—	93例
	腎動脈インターベンション(PTRA)	—	—	3例
	上肢血管インターベンション	—	—	2例
	経皮的心筋中隔アブレーション(PTSMA)	—	—	1例
	バルーン大動脈形成術(BAV)	—	—	1例
永久ペースメーカー	新規植込み	—	—	24例
	交換	—	—	11例
カテーテルアブレーション	—	—	—	173例
下大静脈フィルター留置	—	—	—	5例
心筋生検	—	—	—	8例
心嚢ドレナージ	—	—	—	6例
超音波ガイドトロンビン注入	—	—	—	2例

### 診療科：呼吸器外科

総数：66 例 (胸腔鏡下手術 52 例)

術式			部位	症例数
病名	中分類	小分類		
自然気胸				12例
	肺部分切除術	—	—	12例(胸腔鏡下手術 11例)
肺癌				29例
	肺葉切除術	—	—	22例(胸腔鏡下手術 16例)
	肺区域切除術	—	—	2例(胸腔鏡下手術 1例)
	肺部分切除術	—	—	5例(胸腔鏡下手術 5例)
転移性肺癌				6例
	肺部分切除術	—	—	5例(胸腔鏡下手術 5例)
	肺区域切除術	—	—	1例(胸腔鏡下手術 1例)
肺良性疾患				0例
	肺部分切除術	—	—	0例
悪性胸壁腫瘍				0例
	腫瘍摘出術	—	—	0例
縦隔腫瘍				7例
	腫瘍摘出術	—	—	7例(胸腔鏡下手術 4例)
外傷(血胸)				1例
	血腫除去術	—	—	1例(胸腔鏡下手術 0例)
その他				11例
	生検、気管切開など	—	—	11例(胸腔鏡下手術 9例)

総数：680 例 (2018年1月～12月)

(緊急手術：157 例 鏡視下手術：312 例 全麻手術：510 例)

術式			部位	症例数
大分類	中分類	小分類		
食道	悪性腫瘍手術	胸腔鏡下食道 亜全摘	—	2例
	その他	内視鏡下食道異物 除去	—	2例(胸腔鏡2)
胃・十二指腸	悪性腫瘍手術 胃癌	幽門側胃切除	—	27例(腹腔鏡26)
		胃全摘	—	14例(腹腔鏡14) (開腹移行1)
		残胃全摘	—	12例(腹腔鏡11)
		胃NET	—	1例(腹腔鏡1)
		十二指腸腫瘍 LDG	—	1例(腹腔鏡1)
	その他	潰瘍穿孔	—	6例(腹腔鏡5)
		胃空腸吻合	—	8例(腹腔鏡6)
		十二指腸空腸吻合	—	4例(腹腔鏡2)
				67例(腹腔鏡55)
大腸	悪性腫瘍手術 大腸癌	結腸	虫垂	0例
			盲腸	4例(腹腔鏡4)
			上行結腸	9例(腹腔鏡8)
			横行結腸	12例(腹腔鏡10) (開腹移行1)
			下行結腸	3例(腹腔鏡3)
			S状結腸	9例(腹腔鏡9)
			横行+S状	1例(腹腔鏡1)
		直腸	高位前方切除	8例(腹腔鏡7)
			低位前方切除	11例(腹腔鏡11)
			マイルズ	2例(腹腔鏡2)
			ハルトマン	8例
	その他の悪性腫瘍手術			2例
		悪性リンパ腫	回盲部切除	1例(腹腔鏡1)
		ガストリノーマ	右半	1例
		結腸穿孔・壊死	結腸切除・吻合 なし	7例(腹腔鏡2)
			結腸切除・吻合 あり	7例(腹腔鏡3)
	その他	憩室炎・憩室出血	—	5例(腹腔鏡5)
		直腸腫瘍 経肛門的切除	—	1例
		S状結腸脂肪腫	—	1例(腹腔鏡1)
		腸捻転 切除+ストマ	—	1例(腹腔鏡1)
		ストマ造設	癌性イレウス	9例(腹腔鏡6)
			良性疾患	1例(腹腔鏡1)
		ストマ閉鎖	—	2例

術式			部位	症例数
大分類	中分類	小分類		
肛門	—	肛門周囲膿瘍切開	—	5例
	—	肛門ポリープ・良性腫瘍切除	—	2例
	—	痔核手術	—	29例
		ジオン注		12例
	—	痔瘻根治術	—	5例
	—	直腸脱	Altemeier	1例
小腸	イレウス	良性	癒着剥離・解除	18例(腹腔鏡15)
		腸切除	腸切除	5例(腹腔鏡2)
		癌性	腸切除	1例
	小腸切除	バイパス吻合	バイパス吻合	4例(腹腔鏡1)
		腫瘍	—	2例(腹腔鏡1)
		穿孔	—	2例
	—	壊死	—	3例
				12例
肝	肝切除	肝細胞癌	左葉切除	2例
			部分切除	4例
			外側区域+部分	1例
		転移性肝癌	部分切除	2例
			左葉切除	1例
			肝内胆管癌	左葉切除
	肝縫合 PTCD逸脱			2例
				1例(腹腔鏡1)
	腹腔鏡下肝囊胞開窓術			1例(腹腔鏡1)
胆囊・胆管	胆囊摘出			107例
		悪性	—	1例
		良性	—	106例(腹腔鏡105(開腹移行1))
	胆管空腸吻合	—	—	1例
膵臓	亜全胃温存膵頭十二指腸切除 (乳頭部癌 1、下部胆管癌 1、IPMN 2、慢性膵炎 1)	—	—	5例
	膵体尾部切除(膵癌 4)	—	—	4例(腹腔鏡3)
	膵全摘(IPMN 1)	—	—	1例
脾臓	脾摘(リンパ腫 1、脂肪肉腫再発 1)	—	—	2例(腹腔鏡1)
乳腺	悪性腫瘍手術			56例57病変(両側1)
		乳房部分切除	—	15例
		乳房全摘	—	40例
		乳頭温存乳房切除	—	1例
	良性腫瘍	—	—	7例
虫垂	—	虫垂切除	—	55例(腹腔鏡55)
	—	回盲部切除	—	0例
	—	ドレナージ	—	1例(腹腔鏡1)

術式			部位	症例数
大分類	中分類	小分類		
ヘルニア	鼠径部ヘルニア	小児	—	12例
		成人	—	102例115病変 (両側13例)
		鼠径	—	108例
		大腿	—	7例
	(プラグ 9、リヒテンシュタイン 9、ダイレクト・クーゲル 52、クーゲル 20、TAPP 25)			
	その他	閉鎖孔	—	4例
		腹壁	—	8例(腹腔鏡8)
		臍	—	2例
その他	—	Vポート留置	—	35例
	—	Vポート抜去	—	12例
	—	創縫合	—	2例
	—	デブリードマン	—	2例
	—	下肢静脈瘤	拔去切除	1例
	—		血管焼灼術	23例
	—		高位結紮術	1例
	—	気管切開	—	1例
	—	尿膜管摘出	—	1例
	—	皮膚・皮下腫瘍 摘出	—	2例
	—	試験開腹・腹腔鏡	—	7例(腹腔鏡5)
	—	外傷腸間膜縫合 止血	—	1例
	—	開腹止血	—	1例
	—	腹壁膿瘍切開	—	2例
	—	後腹膜膿瘍 ドレナージ	—	1例(腹腔鏡1)
	—	腹壁瘻切除	—	2例
	—	腹壁腫瘍摘出	—	2例

### 診療科：整形外科

総数：774 例

術式			部位	症例数
大分類	中分類	小分類		
脊椎・脊髄	頸椎	前方固定術	頸椎	1例
		椎弓形成術	頸椎	4例
		後方固定術	頸椎	11例
		体外式頸椎固定術	頸椎	2例
	胸椎	後方固定術	胸椎	5例
		後方固定術	腰椎	22例
	腰椎	前方固定術	腰椎	1例
		椎間板ヘルニア 摘出術	腰椎	5例
		椎弓切除術	腰椎	11例
	その他	脊椎内異物除去術 (抜釘術)	脊椎	3例
		感染(病巣郭清術)	脊椎	2例
				小計 67例
人工関節手術	股関節	人工股関節置換術	股関節	47例
	膝関節	人工膝関節置換術	膝関節	37例
		人工指・趾関節	手指・足趾	6例
				小計 90例

術式				
大分類	中分類	小分類	部位	症例数
人工骨頭挿入術	大腿骨	人工骨頭挿入術	股関節	75例
	上腕骨	人工骨頭挿入術	肩関節	0例
				小計 75例
腫瘍・骨髓炎	腫瘍	悪性腫瘍手術	四肢	4例
		良性腫瘍手術	四肢	8例
	感染	病巣郭清術	四肢	10例
		切断術	四肢	2例
				小計 24例
関節形成術	膝関節	関節形成術	膝関節	2例
	肩関節	関節形成術	肩関節	1例
	肘関節	関節形成術	肘関節	3例
	足関節	関節形成術	足関節	3例
	足趾	外反母趾手術	母趾	1例
				小計 10例
関節鏡手術	半月板手術	半月板総合術・切除術	膝関節	11例
	靭帯再建手術	前十字靭帯再建手術	膝関節	4例
	足関節鏡	遊離体切除術	足関節	0例
				小計 15例
骨折	鎖骨骨折	骨折観血的手術	鎖骨	24例
	肩～上腕の骨折	骨折観血的手術	肩～上腕	31例
	肘～前腕の骨折	骨折観血的手術	肘～前腕	41例
	手関節～手指の骨折	骨折観血的手術	手関節～手指	33例
	股関節～大腿の骨折	骨折観血的手術	股関節～大腿	137例
	膝～下腿の骨折	骨折観血的手術	膝～下腿	52例
	足関節～足趾の骨折	骨折観血的手術	足関節～足趾	15例
				小計 333例
その他	手根管症候群	手根管開放術	手関節	13例
	肘部管症候群	尺骨神経移動術など	肘関節	5例
	アキレス腱断裂	アキレス腱縫合術	足関節	12例
	手指腱断裂	腱縫合術	手指	7例
	骨内異物除去術	骨内異物除去術(抜釘術)	四肢	89例
	ばね指	腱鞘切開術	手指	32例
	その他	分類不能	—	2例
				小計 160例

### 診療科：産婦人科

大分類	中分類	小分類	部位	症例数
婦人科良性疾患に対する手術				55例
	腹腔鏡下手術	—	—	46例
	膿式手術	—	—	8例
	開腹手術	—	—	1例
婦人科悪性疾患に対する手術				0例
	腹腔鏡下手術	—	—	0例
	開腹手術	—	—	0例
婦人科小手術	—	—	—	0例
帝王切開術	—	—	—	33例
産科小手術	—	—	—	11例

## 診療科：泌尿器科

総数：291 例

術式			部位	症例数
大分類	中分類	小分類		
副腎 【（）内は鏡視下手術】	腹腔鏡下副腎摘出術	—	—	2例
	腎摘出術	—	—	6例 (5)
	腎尿管全摘出術	—	—	5例 (5)
	PNL	—	—	4例
尿管	TUL	—	—	52例
	尿管皮膚瘻	—	—	2例
	尿管鏡	—	—	7例
	経尿道的尿管腫瘍切除術	—	—	1例
	尿管拡張術	—	—	1例
	ステント留置術	—	—	6例
膀胱	膀胱全摘出術	—	—	4例 (回腸導管3例)
	膀胱部分切除術	—	—	1例
	経尿道的膀胱腫瘍切除術	—	—	79例
	TUL	—	—	11例
	膀胱止血術	—	—	2例
前立腺	前立腺全摘出術	—	—	2例
	TUR-P (TUEB)	—	—	19例
尿道	経尿道的尿道狭窄手術	—	—	5例
	尿道腫瘍手術	—	—	1例
精巢	停留精巢固定術	—	—	2例
	高位除睾術	—	—	3例
	精巢捻転手術	—	—	3例
	去勢術	—	—	1例
陰茎	環状切除術	—	—	4例
	陰茎腫瘍	—	—	1例
	陰茎折症	—	—	1例
腎不全関連	内シャント造設術	—	—	50例
	シャントPTA	—	—	3例
	シャント血栓除去	—	—	2例
	透析用カテーテル関連	—	—	4例
	結紮術	—	—	2例
	CAPDカテーテル関連	—	—	1例
その他	—	—	—	5例
ESWL (体外衝撃波碎石術)	—	—	—	60例 (94回)

## 診療科：脳神経外科

術式			部位	症例数
大分類	中分類	小分類		
開頭術	脳腫瘍	神経膠腫	—	6例
		髄膜腫	—	7例
		神経鞘腫	—	0例
		転移性脳腫瘍	—	4例
		その他	—	0例
	脳動脈瘤	破裂	—	11例
		未破裂	—	3例
	AVM	—	—	0例
	脳内出血	—	—	14例
	外傷性脳出血	—	—	10例
	その他	—	—	7例

術式			部位	症例数
大分類	中分類	小分類		
機能外科	てんかん	—	—	0例
	MVD	—	—	0例
	深部刺激	—	—	0例
	その他	—	—	0例
血行再建	CEA	—	—	5例
	EC-ICバイパス	—	—	2例
	深部吻合	—	—	0例
	その他	—	—	0例
Hardy	—	—	—	0例
脊髄脊椎	脊髄腫瘍	—	—	1例
	血管障害	—	—	0例
	脊椎・ヘルニア	—	—	0例
小児奇形	—	—	—	0例
穿頭術	—	—	—	64例
シャント術	—	—	—	11例
IVR	脳動脈瘤	—	—	6例
	血管形成術	—	—	4例
	AVM	—	—	0例
脳腫瘍	—	—	—	3例
IVR	AVF	その他	—	17例
定位放射線	—	—	—	0例
神経内視鏡	—	—	—	1例
その他	—	—	—	6例

## 診療科：耳鼻いんこう科

総数：149例

術式			部位	症例数
大分類	中分類	小分類		
耳手術	鼓室形成術	—	—	0例
	鼓膜形成術	—	—	1例
鼻手術	レーザー焼灼術	—	—	15例
	内視鏡下副鼻腔手術	—	—	18例
	鼻副鼻腔腫瘍摘出手術	—	—	21例
	鼻副鼻腔悪性腫瘍手術	—	—	0例
咽頭手術	口蓋扁桃摘出手術	—	—	32例
	アデノイド切除術	—	—	21例
	咽頭腫瘍摘出術	—	—	2例
	咽頭悪性腫瘍摘出術	—	—	1例
喉頭手術	声帯ポリープ摘出術	—	—	11例
	喉頭悪性腫瘍摘出術	—	—	1例
頸部手術	頸部腫瘍摘出術	—	—	4例
	リンパ節摘出術	—	—	20例
	頸部廓清術	—	—	2例

## 診療科：皮膚科

総数：62例

術式			部位	症例数
大分類	中分類	小分類		
皮膚良性腫瘍	皮下腫瘍摘出術	—	—	16例
	皮膚腫瘍摘出術	—	—	5例
皮膚悪性腫瘍	皮膚悪性腫瘍切除術	—	—	10例
	皮膚切開術	—	—	27例
その他	皮膚切開術	—	—	4例
	陷入爪手術	—	—	—

## 診療科：形成外科

総数：1,217例 内レーザー 238例

術式			部位	症例数
大分類	中分類	小分類		
熱傷	顔面骨骨折	—	—	6例
		—	鼻骨	6例
		—	眼窩骨	1例
		—	頬骨	4例
		—	上顎骨	1例
	軟部組織損傷	—	—	70例
顔面外傷	手足外傷	縫合	—	91例
		植皮術	—	2例
		皮弁術	—	2例
		動脈縫合	—	1例
		神経縫合	—	1例
		異物除去	—	3例
先天奇形		副耳	—	3例
		耳瘻孔	—	1例
		埋没耳	—	1例
		眼瞼下垂症	—	3例
		睫毛内反症	—	4例
良性腫瘍	—	—	—	525例

術式			部位	症例数
大分類	中分類	小分類		
悪性腫瘍と再建	悪性腫瘍	基底細胞癌	—	13例
		扁平上皮癌	—	12例
		ボーエン病	—	5例
		乳房外パジエット	—	2例
		その他	—	11例
	再建	—	—	18例
		乳房再建	—	11例
瘢痕・瘢痕拘縮・ケロイド	—	瘢痕	—	7例
	—	ケロイド	—	1例
難治性潰瘍	—	褥瘡	—	16例
	—	足潰瘍	—	32例
	—	下腿潰瘍	—	8例
	—	その他	—	3例
美容	—	刺青	—	2例
その他	—	眼瞼下垂症	挙筋前転術	61例
	—		皮膚切除術	14例
	—		前頭筋吊り上げ術	1例
	—	眼瞼内反症	—	17例
	—	眼瞼外反症	—	3例
	—	その他	—	17例
レーザー	—	—	—	238例
				1,217例

### 診療科：歯科口腔外科

術式			部位	症例数
大分類	中分類	小分類		
A-1 歯・歯槽外科手術	智歯抜歯術	—	—	1,133例
	智歯以外の抜歯術	—	—	390例
	歯根端切除術	—	—	16例
	その他の手術	—	—	0例
A-2 補綴前外科手術/顎堤形成手術/骨移植手術	顎堤形成術	—	—	0例
	歯槽骨延長術	—	—	0例
	骨隆起形成術	—	—	2例
	その他の手術	—	—	0例
A-3 口腔・顎・顔面インプラントおよび関連手術	インプラント植立術	—	—	0例
	インプラント摘出術	—	—	1例
	上顎洞底挙上術	—	—	0例
	その他の手術	—	—	0例
B-1 消炎手術	膿瘍切開術	—	—	34例
	顎骨骨髓炎消炎手術	—	—	0例
	腐骨除去術	—	—	4例
	その他の手術	—	—	0例
B-2 良性腫瘍・囊胞・腫瘍形成性疾患等の手術	軟組織腫瘍切除術	—	—	4例
	顎骨腫瘍切除術	—	—	10例
	軟組織囊胞摘出・開窓術	—	—	2例
	顎骨囊胞摘出・開窓術	—	—	25例
	その他の手術	—	—	0例

術式			部位	症例数
大分類	中分類	小分類		
B-3 唾液腺関連手術	唾石摘出術	—	—	0例
	顎下腺摘出術	—	—	2例
	舌下腺摘出術	—	—	0例
	唾液腺良性腫瘍手術	—	—	0例
	唾液腺悪性腫瘍手術	—	—	0例
	その他の手術	—	—	0例
B-4 上顎洞関連手術	口腔上顎洞瘻閉鎖術	—	—	0例
	上顎洞根治術	—	—	0例
	その他の手術	—	—	0例
C-1 顎顔面外傷手術/異物除去手術	上顎骨骨折手術	—	—	1例
	下顎骨骨折手術（関節突起以外）	—	—	3例
	関節突起骨折手術	—	—	2例
	頬骨・頬骨弓骨折手術	—	—	0例
	顔面多発骨折手術	—	—	0例
	異物除去術	—	—	0例
	その他の手術	—	—	6例
C-2 顎変形症関連手術/顎顔面骨延長術	歯槽部骨切り術	—	—	0例
	Le Fort I型骨切り術	—	—	7例
	下顎枝垂直骨切り術	—	—	0例
	下顎枝矢状分割術	—	—	7例
	オトガイ形成術	—	—	1例
	骨延長術	—	—	0例
	舌形成術（巨舌症）	—	—	0例
C-3 顎関節手術および関連処置	その他の手術	—	—	3例
	顎関節鏡視下手術	—	—	0例
	顎関節形成術	—	—	0例
	顎関節強直症手術	—	—	0例
	顎関節脱臼観血的手術	—	—	0例
D-1 癌/前癌病変関連手術（唾液腺悪性腫瘍はB-3）	その他の手術	—	—	0例
	舌部分切除術	—	—	2例
	舌半側切除術	—	—	0例
	舌全摘術	—	—	0例
	頬粘膜・口底・口蓋・口唇切除術	—	—	1例
	上顎部分切除術	—	—	1例
	上顎全摘出術	—	—	0例
	下顎辺縁切除術	—	—	0例
	下顎区域切除術	—	—	1例
	下顎半側切除術	—	—	1例
	選択的頸部郭清術	—	—	2例
	根治的頸部郭清術	—	—	0例
D-2 再建外科手術	その他の手術	—	—	0例
	局所皮弁移植術	—	—	1例
	人工材料を用いた顎骨再建術	—	—	0例
	自家骨を用いた顎骨再建術	—	—	0例
	大型の有茎（筋）皮弁を用いた再建術	—	—	0例
	自家遊離複合組織移植術（顎微鏡下血管柄付）	—	—	2例
	その他の手術	—	—	0例

術式			部位	症例数
大分類	中分類	小分類		
D-3 唇顎口蓋裂手術関連	口唇形成術	—	—	0例
	口蓋形成術	—	—	0例
	口唇外鼻修正術	—	—	0例
	顎裂部骨移植術	—	—	0例
	鼻口腔瘻閉鎖術	—	—	0例
	その他の手術	—	—	0例