

平成 30 年 心臓血管外科手術

手術総数	403 例
成人	351 例
小児	52 例

開心術	278 例
成人	243 例
小児	35 例

成人

虚血性心疾患	83 例	
手術件数	単独 CABG	81 例
	OPCAB	71 例
	ONCAB	10 例
	左室切開術	1 例
	機能性 MR	0 例
	心室中隔穿孔	0 例
	乳頭筋断裂	0 例
	冠動脈肺動脈瘻	1 例

弁膜疾患	86 例	
手術件数	単弁	
	SAVR	30 例
	うち CABG 併施	8 例
	うち IE	2 例
	TAVR	35 例
	うち OPCAB+TAVI	4 例
	うち + AAA repair	1 例

MVR	3 例	
うち CABG 併施		1 例
うち TAP 併施		1 例
MVP	13 例	
うち + Maze		1 例
うち + TAP		6 例
うち + TAP + CABG		1 例
TAP	1 例	
TVR	1 例	
AVR+MVR	3 例	

胸部大動脈疾患 **65 例**

大動脈解離 **34 例**

A 型

急性

上行置換	6 例
部分弓部	4 例
弓部置換 + OS	15 例
基部置換	1 例
その他	1 例

慢性

基部	1 例
----	-----

B 型

TEVAR	6 例
-------	-----

胸部大動脈瘤 **31 例**

非破裂性	34 例
破裂	3 例
上行置換	4 例
うち MVR 併施	1 例
うち AVR 併施	3 例
弓部置換	12 例

	うち CABG 併施	2 例
下行置換		1 例
胸腹部		2 例
TEVAR		12 例

その他 9 例

心臓・SVC 腫瘍	4 例
その他心臓手術	5 例

ペースメーカー 新規	0 例
更新	1 例

腹部以下

腹部大動脈瘤	39 例
非破裂性	24 例
破裂性	5 例
EVAR	30 例

閉塞性動脈硬化症

バイパス術	18 例
Distal bypass	3 例
急性動脈閉塞、血管形成	18 例
下肢静脈瘤	7 例

その他	22 例
-----	------

在院死亡 (5 例)

- ・ B 型解離 (TEVAR) 術前広範脳梗塞 → 脳ヘルニア
- ・ AP, HD (On pump beating) → POD 55 不整脈死
- ・ TR, CHDF (TVR) → POD 18 右心不全
- ・ A 型解離・破裂 (上行置換) → 下行瘤破裂
- ・ AS,MR,postCABG,LowEF (DVR) → POD 7 心不全

小 児

	新生児	乳児	その他	
総数（死亡症例）	9(1)	24	19	52(1)
心臓血管外科手術				52
人工心肺使用（死亡症例）	3(1)	9	18	30(1)
心房中隔欠損（PAPVC 含）			6	6
心室中隔欠損		3	5	8
大動脈基部置換術			1	1
心内膜床欠損				0
Fallot 四徴症			1	1
総肺静脈還流異常症	1			1
完全大血管転位症（死亡症例）	1(1)			1(1)
Norwood 型手術	1			1
大動脈縮窄複合（単心室含）				0
Fontan 型手術				0
右室流出路形成（RV-PA conduit 含）		2		2
肺動脈形成 + 体肺動脈短絡手術		1		1
体肺動脈短絡手術		1		1
冠動静脈瘻				
その他		2	5	7
人工心肺非使用	6	15	1	22
VATS-PDA				
PDA		2		2
大動脈縮窄		2		2
肺動脈絞扼術	1	5		6
体肺動脈短絡手術	1	1		2
心タンポナーデ解除術		1		1
その他	4	4	1	9