

令和 4 年 (2022) 心臓血管外科手術

手術総数	497 例	
成人	457 例	
小児	40 例	
開心術	330 例	
成人	302 例	(循環器内科施行 TAVI 101 例含む)
小児	28 例	
虚血性心疾患	61 例	
単独 CABG	56 例	
OPCAB	44 例	
MICS-CABG	2 例	
ONCAB	10 例	
Impella 使用下 CABG	4 例	
左室切開術 + CABG	0 例	
機能性 MR	0 例	
心室中隔穿孔	0 例	
乳頭筋断裂	0 例	
自由壁破裂	5 例	
弁膜疾患	167 例	
単弁		
AVR	20 例	
うち redo	4 例	
うち AVR + CABG	4 例	
うち MICS-AVR	4 例	
TAVR	123 例	
循環器内科施行	101 例	
心臓外科施行	22 例	
うち OPCAB+TAo-TAVI	1 例	
うち MICS-CABG + TSC-TAVI	1 例	
うち Trans-Aorta TAVI	12 例	

	うち Trans-subclavian	9 例
	うち Trans-brachiocephalic	1 例
MVR		4 例
	うち + CABG	0 例
	うち redo	0 例
MVP		7 例
	うち + CABG	1 例
	MICS-MVP	5 例
	MICS-MVR	1 例
連合弁膜症		
	A+M	0 例
	A+T	1 例
	M+T	6 例
	A+M+T	0 例
	A+M+T + CABG	0 例

胸部大動脈疾患 **67 例**

大動脈解離		27 例
A 型		
急性		
上行置換		12 例
弓部置換 + OS		6 例
Bentall		0 例
慢性		
上行置換		1 例
弓部置換		0 例
B 型		
急性 TEVAR		1 例
慢性 TEVAR		7 例
胸部大動脈瘤		40 例
(非破裂性：36 例、破裂：4 例)		
上行置換		10 例
うち + AVR		5 例
うち + CABG		1 例
弓部置換		14 例
うち破裂		2 例

David	0 例	
Bentall	2 例	
TEVAR	11 例	
うち破裂		2 例
胸腹部大動脈瘤	1 例	
外傷性胸部大動脈損傷	1 例	
高安病	1 例	
その他	7 例	
収縮性心膜炎手術	1 例	
心臓腫瘍	2 例	
心外傷	3 例	
その他	1 例	
ペースメーカー	3 例	体裁
新規	3 例	
更新	0 例	
腹部以下動脈疾患	125 例	
腹部大動脈瘤	68 例	
非破裂性		58 例
Open		16 例
EVAR		42 例
破裂性	10 例	
Open		4 例
EVAR		6 例
閉塞性動脈硬化症、末梢動脈治療	57 例	
Leriche	2 例	
EVT	7 例	
Distal bypass	2 例	
Ao-SMA	2 例	
F-F、F-P、Ax-F など	16 例	
急性動脈閉塞、血管形成	23 例	
Endarterectomy	5 例	

静脈疾患	11 例	
Stripping		2 例
RFA		5 例
CAC		2 例
静脈形成		2 例
その他	16 例	

小児

	新生児	乳児	その他	
総数	3	18	19	40
心臓血管外科手術	3	18	17	38
人工心肺使用		12	16	28
心房中隔欠損 (PAPVC 含)			8	8
心室中隔欠損		5	3	8
+ 肺動脈形成		2	1	3
+ 右室二腔症				
Fallot 四徴症			2	2
+ 肺動脈弁欠損				
完全大血管転位症		1		1
Norwood 型手術				
大動脈縮窄複合 (単心室含)				
Glenn 手術		3		3
Fontan 型手術			1	1
右室流出路形成			1	1
肺動脈形成				
体肺動脈短絡手術				
三尖弁形成術				
大動脈弁狭窄		1		1
人工心肺非使用	3	6	1	10
PDA	2	1		3
大動脈縮窄	1			1
肺動脈絞扼術		4		4
両側肺動脈絞扼術				
体肺動脈短絡手術		1		1
血管輪			1	1
ECMO 送脱血管カニューレション				
その他 (二期的閉胸・再開胸止血等)			2	2