

## 令和 5 年 (2023) 心臓血管外科手術

<b>手術総数</b>	<b>531 例</b>	
成人		493 例
小児		38 例
<b>開心術</b>	<b>329 例</b>	
成人		291 例 (循環器施行 TAVI 94 例含む)
小児		38 例
<b>虚血性心疾患</b>	<b>53 例</b>	
単独 CABG		43 例
OPCAB		33 例
うち Impella 使用下		1 例
MICS-CABG		2 例
ONCAB		8 例
うち Impella 使用下		1 例
左室切開術 + CABG		2 例
機能性 MR		0 例
心室中隔穿孔		3 例
乳頭筋断裂		0 例
自由壁破裂		5 例
<b>弁膜疾患</b>	<b>157 例</b>	
手術件数		
単弁		
A 弁		14 例
AVR		7 例
うち redo		1 例
うち IE		1 例
うち + CABG		3 例
うち +Maze, Clip		1 例
MICS-AVR		7 例

	うち + Maze + Clip	1 例
M 弁		20 例
	MVP	3 例
	うち IE	2 例
	うち + CABG	1 例
	MVR	3 例
	うち IE	1 例
	うち redo	1 例
	うち + CABG	1 例
	MICS-MVP	13 例
	うち IE	2 例
	うち + Maze+Clip	3 例
	Robot assisted MVP	1 例
T 弁		1 例
	TAP	1 例
連合弁膜症		8 例
	AVR+MVR	2 例
	M+T + Maze	4 例
	AVR + MVP (IE)	1 例
	A+M+T	0 例
	A+M+T + CABG	0 例
	MICS AVR+MAP	1 例
TAVI		114 例
	循環器内科施行	94 例
	心臓外科施行	20 例
	単独 Tsc-TAVI	6 例
	単独 DA-TAVI	6 例
	OPCAB + TAVI	2 例
	MICS + TAVI	4 例
	GEA+TAVI	2 例

**胸部大動脈疾患 70 例**

大動脈解離 24 例

A 型

上行置換	13 例
うち + AVR	1 例
弓部置換 + OS	7 例
部分弓部	2 例
David	1 例
 B 型	
急性 TEVAR	1 例
 胸部大動脈瘤	44 例
(非破裂性：41 例、破裂：3 例)	
上行置換	3 例
うち redo	1 例
部分弓部	5 例
うち + AVR	2 例
うち + AVR+MVP	1 例
弓部置換	11 例
うち + CABG	1 例
David	0 例
Bentall	0 例
TEVAR	25 例
One debranching	6 例
+SMA	1 例
うち外傷	1 例
 胸腹部大動脈瘤	2 例
胸腹部置換	2 例
うち破裂	1 例
 その他	11 例
収縮性心膜炎手術	0 例
心臓腫瘍	4 例
心外傷	2 例
Renal cell carcinoma	2 例
MICS 心膜開窓	1 例
MICS 左心耳閉鎖	2 例

ペースメーカー	
新規	0 例
電池交換	2 例

**腹部以下動脈疾患 161 例**

---

腹部大動脈瘤	73 例	
非破裂性		62 例
Open		17 例
EVAR		44 例
縫縮		1 例
破裂性	11 例	
Open		6 例
うち AEF		1 例
EVAR		5 例
閉塞性動脈硬化症、末梢動脈治療	88 例	
Aorto-F		3 例
その他四肢バイパス		21 例
内膜摘除		7 例
Distal bypass		3 例
動脈閉塞		16 例
血管形成		23 例
EVT		15 例

**静脈疾患 18 例**

---

Stripping、RFA	13 例
CAC	4 例
静脈血栓摘除	1 例

**その他 21 例**

---

## 小児

	新生児	乳児	その他	
総数	10	12(2)	16	38
心臓血管外科手術	10	12	16	38
人工心肺使用	1	10	16	27
心房中隔欠損 (PAPVC 含)			8	8
心室中隔欠損		6	2	8
右冠動脈起始異常			1	1
Fallot 四徴症			2	2
肺動脈閉鎖		1		1
不完全型部室中隔欠損症			1	1
Fontan 型手術		1(1)		1
右室流出路形成			1	1
気管腕頭動脈瘻			1	1
体肺動脈短絡手術	1			1
総肺静脈灌流異常症		1		1
大動脈離断		1(1)		1
人工心肺非使用	9	2		11
PDA	4	1		5
大動脈縮窄	1			1
肺動脈絞扼術	4	1		5

※ ( ) は死亡数