

PFAレジストリー 2023年度症例統計

日本人工関節学会

日本人工関節登録制度事務局

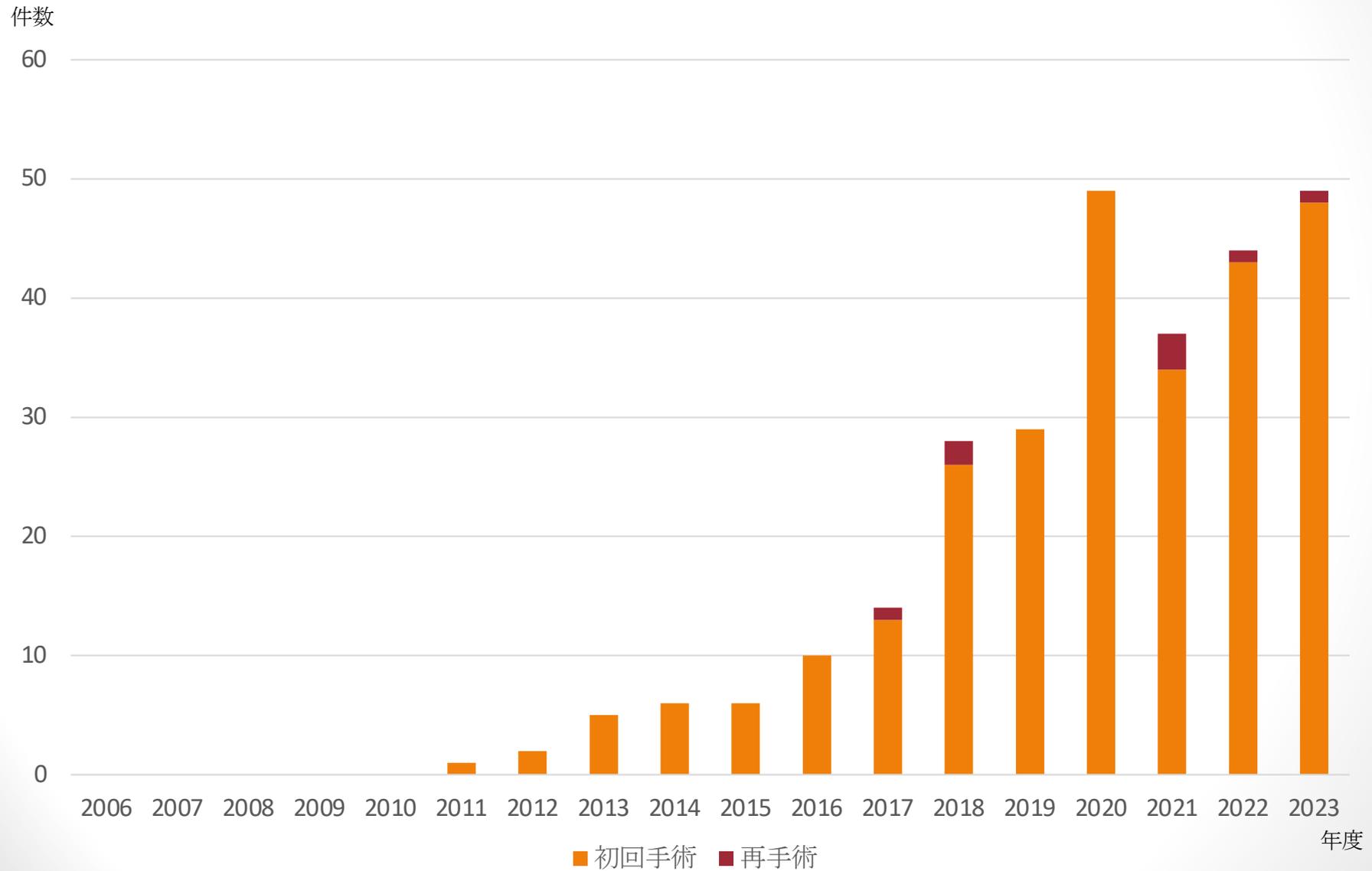
症例数

手術日：2023年4月1日～2024年3月31日

初回手術	再手術	計
48	1	49

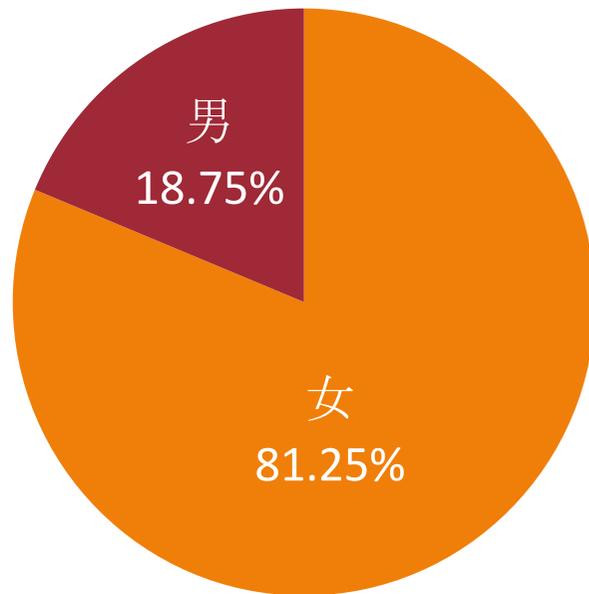
※ UKA+PFA症例は含まない

症例数の推移



性別

初回手術

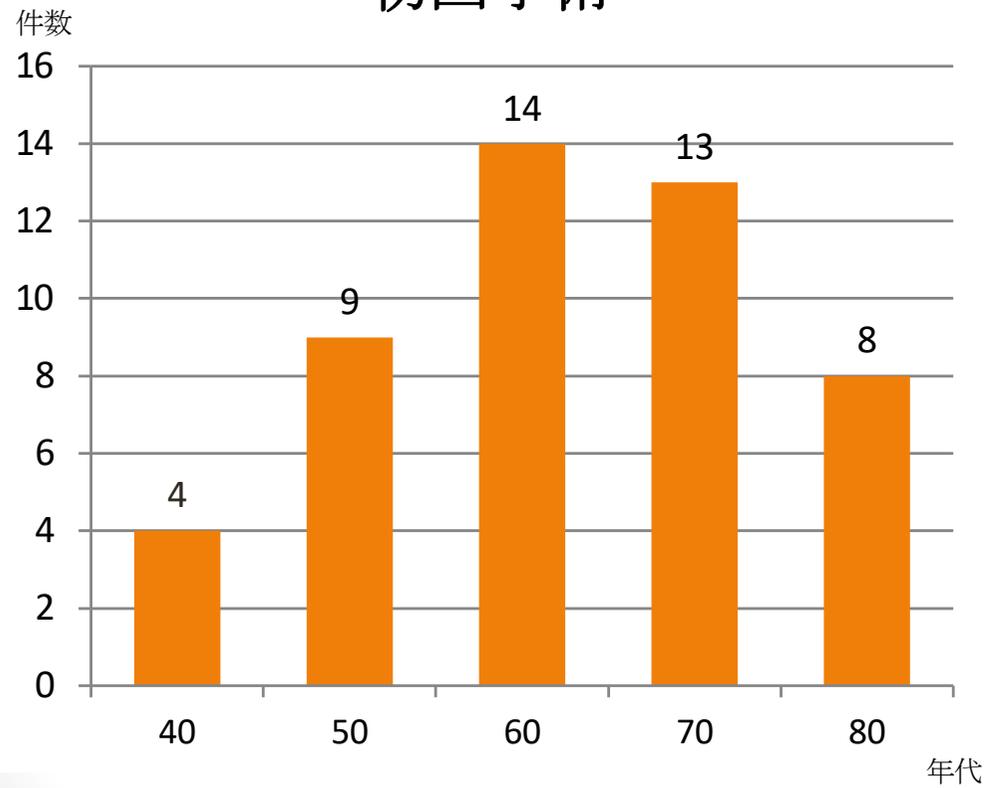


再手術

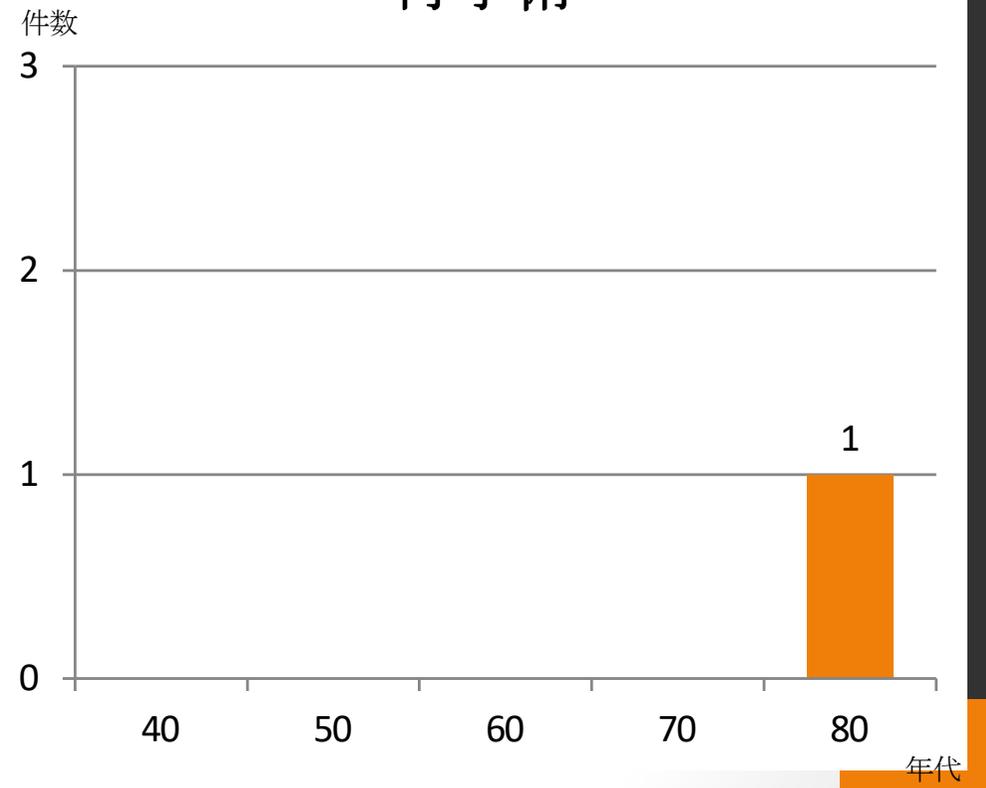


年代

初回手術

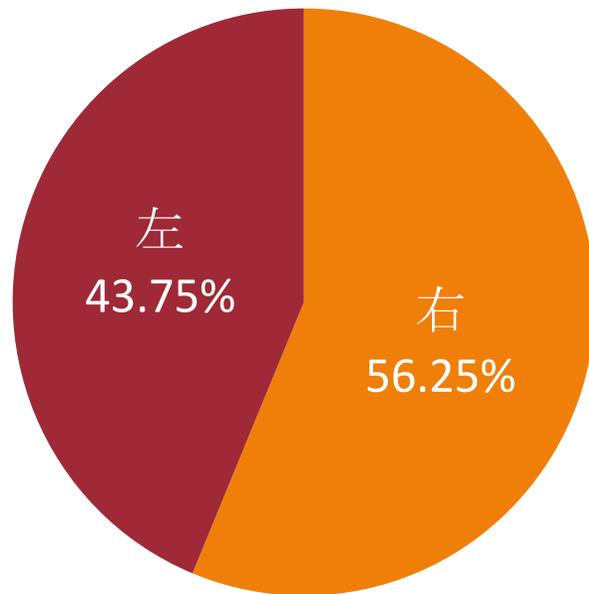


再手術



手術側

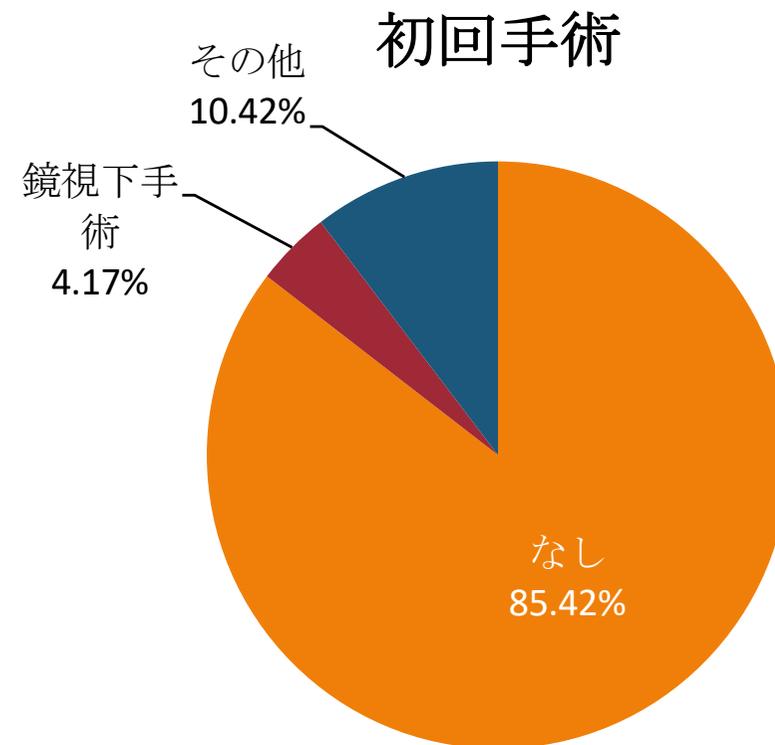
初回手術



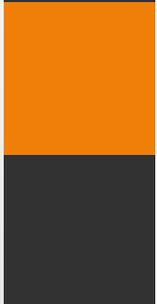
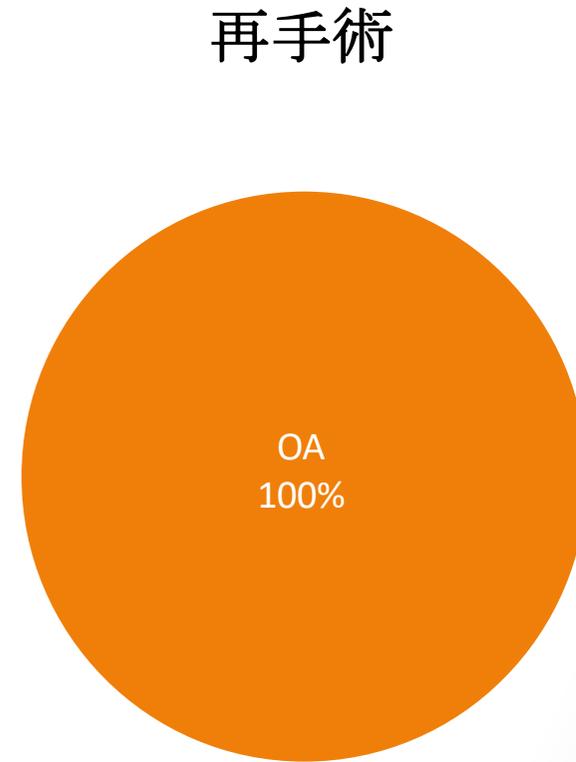
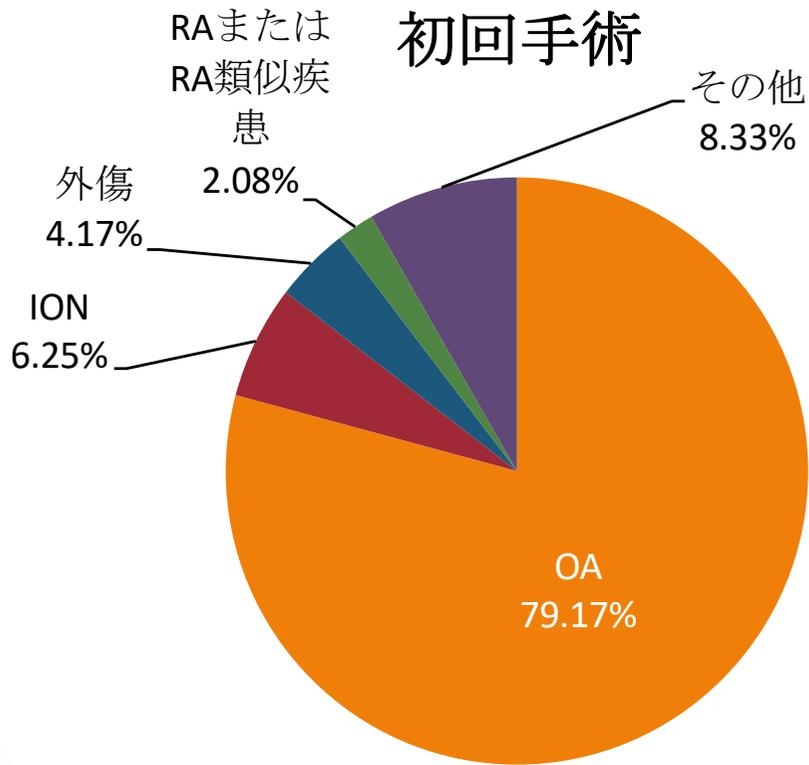
再手術



既往手術

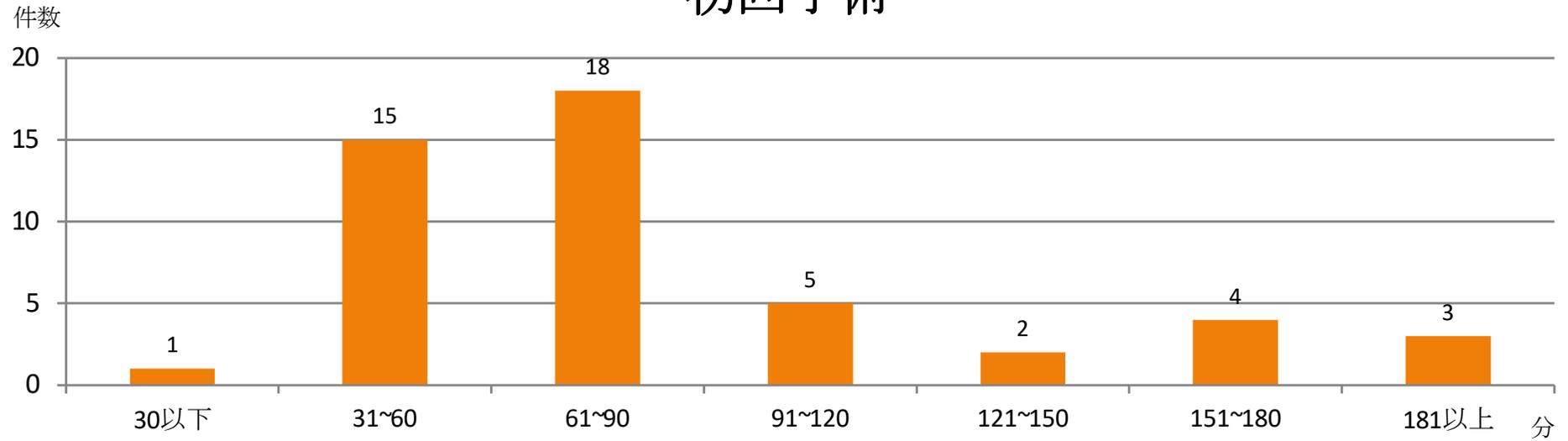


手術診断名

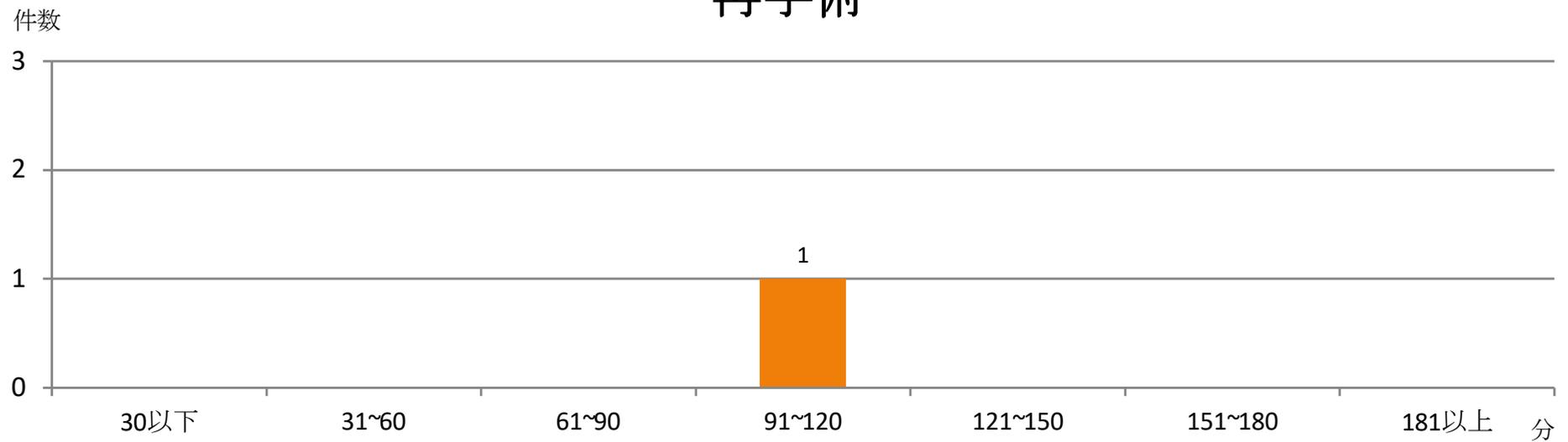


手術時間

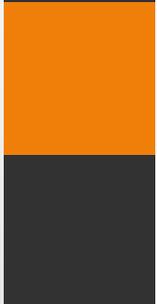
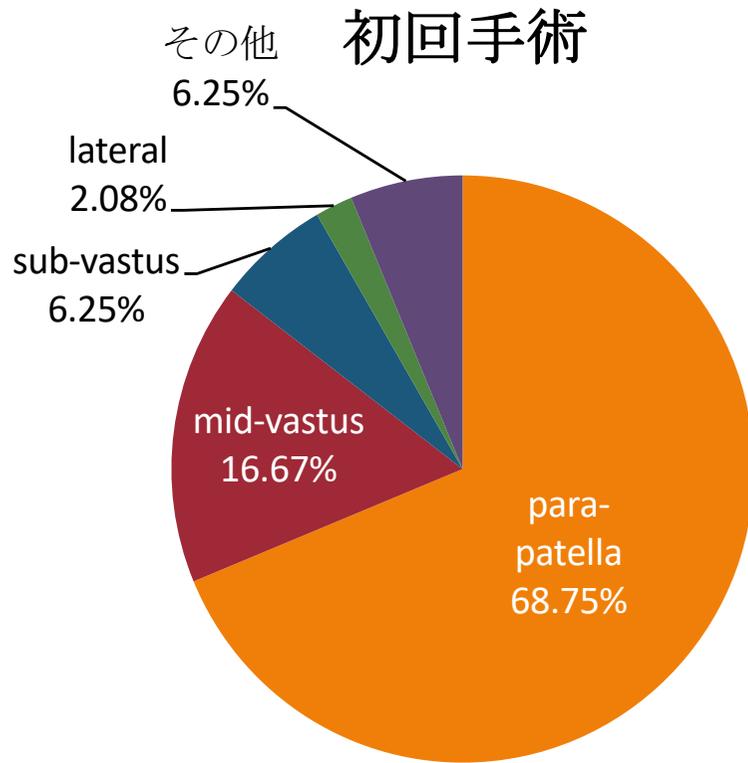
初回手術



再手術

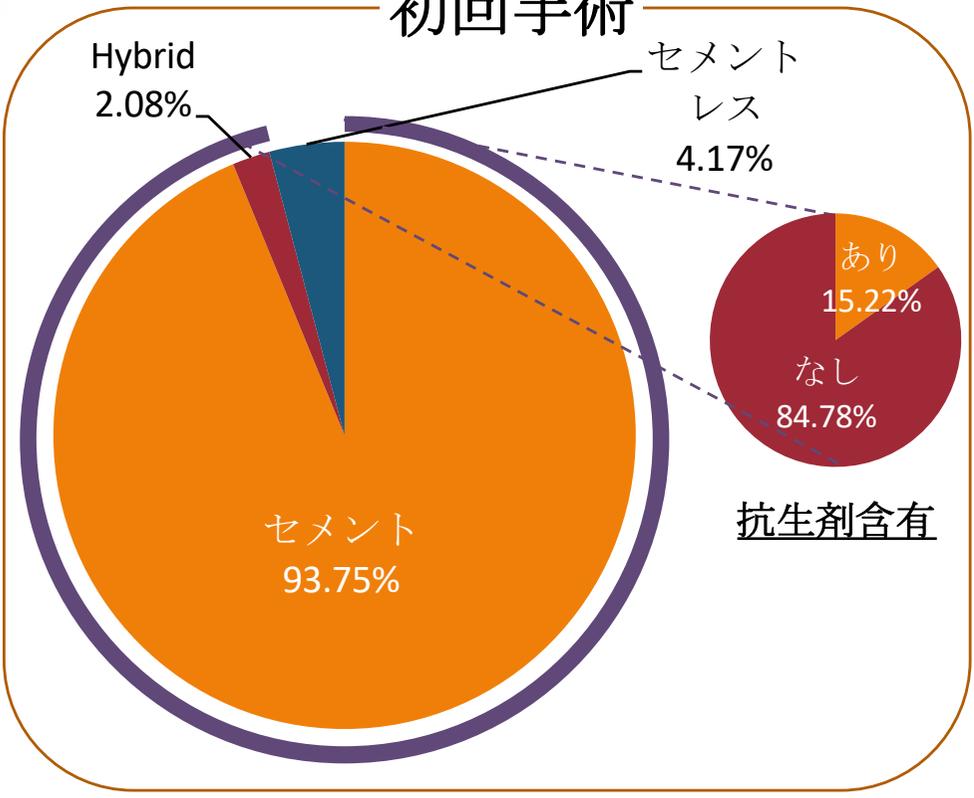


アプローチ

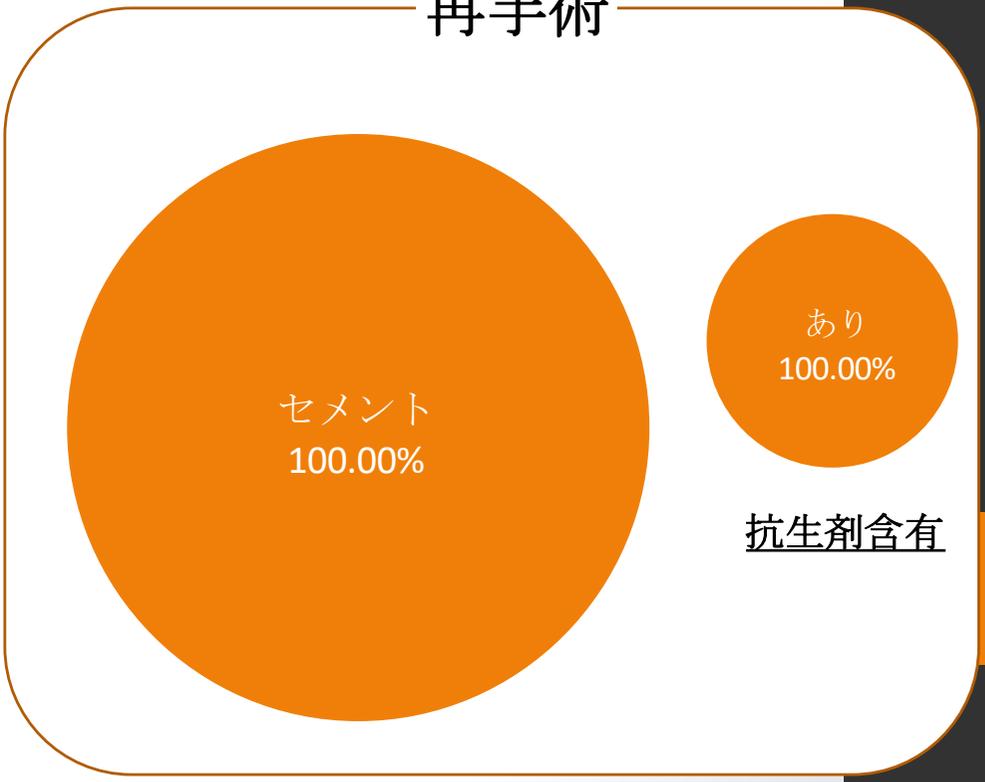


固定法

初回手術



再手術



セメント商品

初回手術

対象手術：46件

メーカー名	商品名	
Zimmer Biomet	Biomet Bone Cement R	52.17%
Stryker	Simplex P Bone Cement	26.09%
Depuy Synthes	Vacu-Mix Plus Endurance Bone Cement	6.52%
Zimmer Biomet	Refobacin Bone Cement R	6.52%

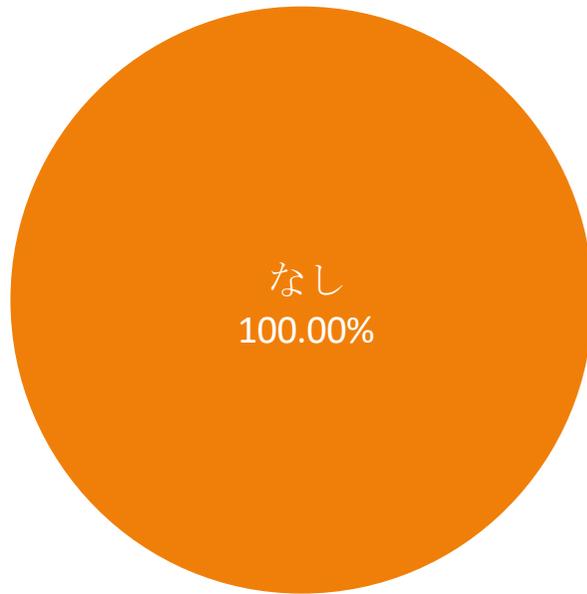
再手術

対象手術：1件

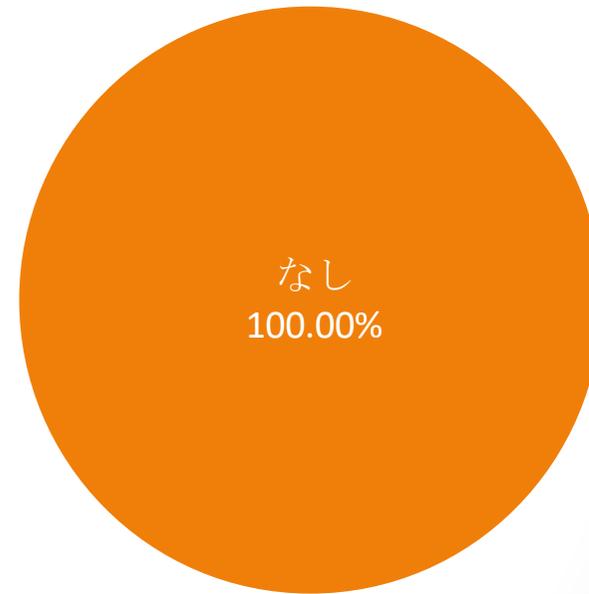
メーカー名	商品名	
Zimmer Biomet	Biomet Bone Cement R	100.00%

骨移植

初回手術

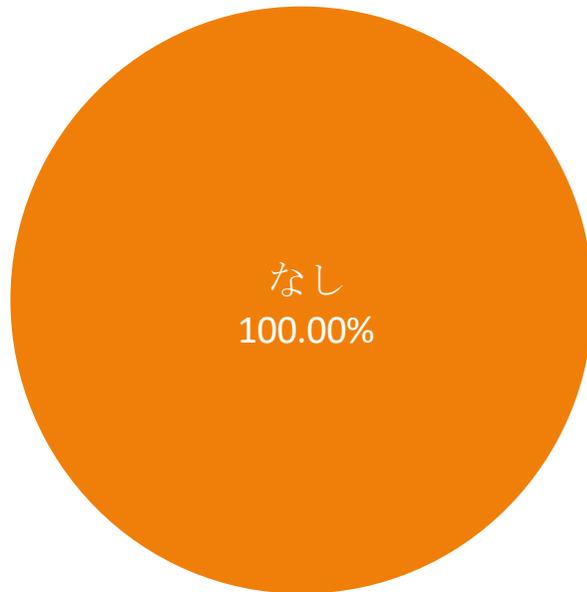


再手術

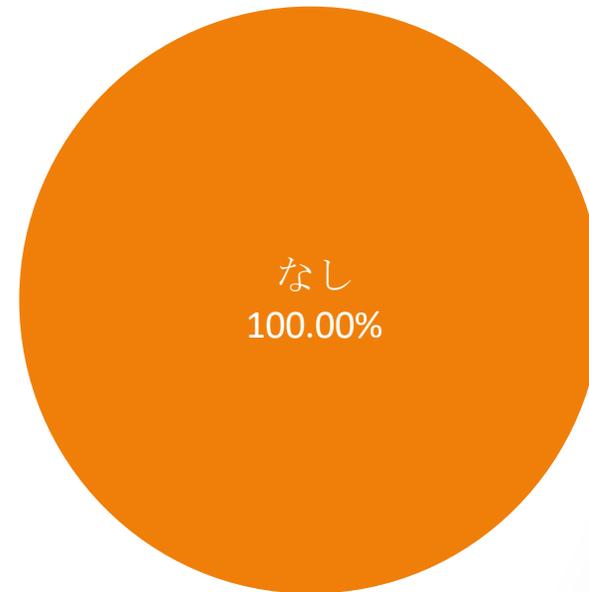


生体活性材料の使用

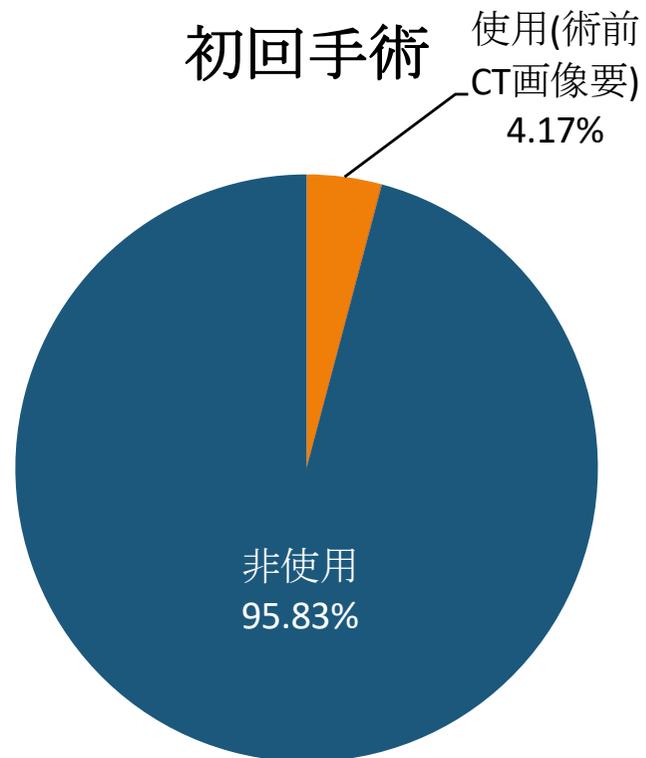
初回手術



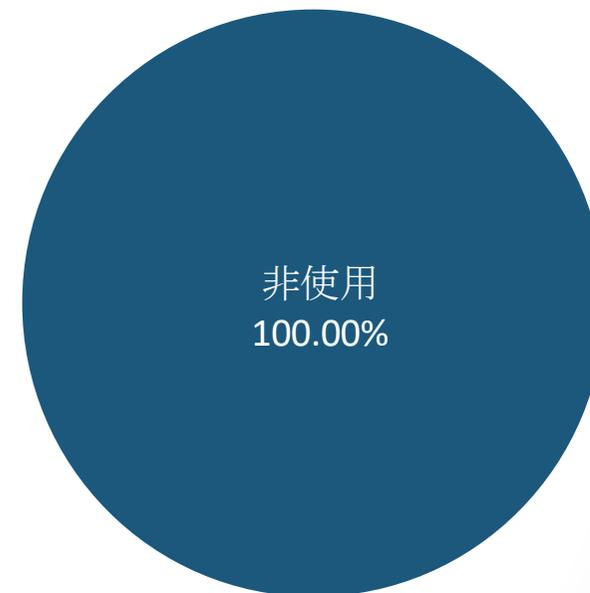
再手術



navigation system

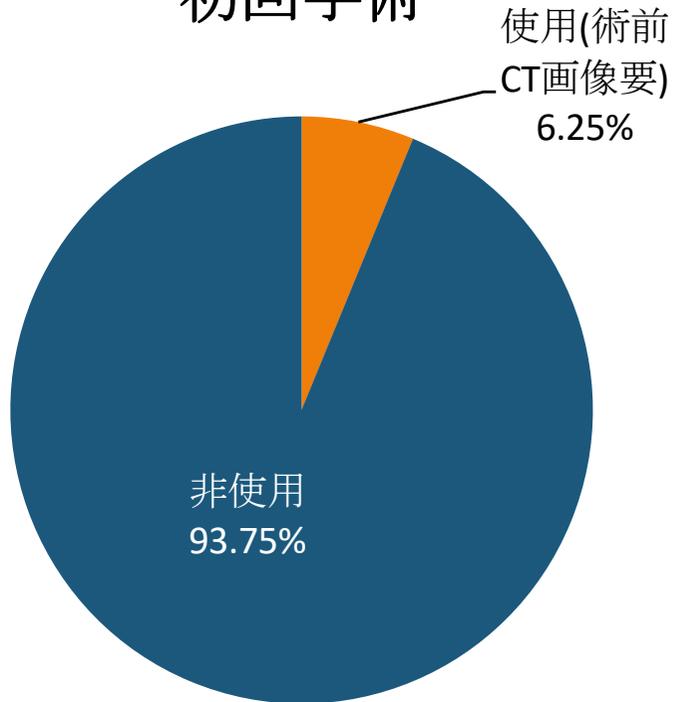


再手術

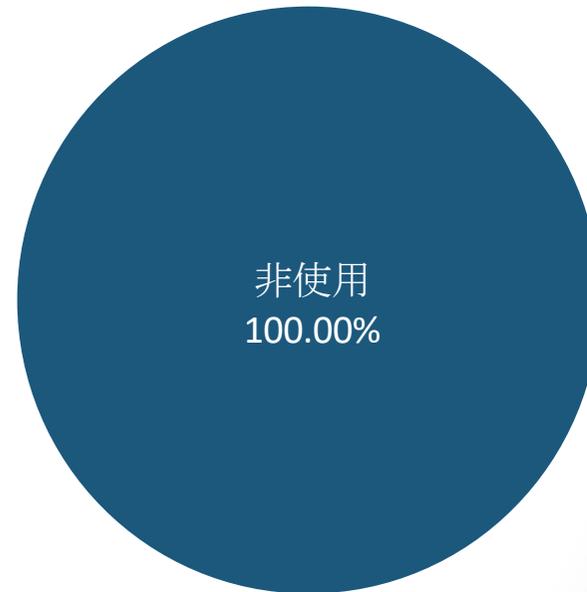


robotics

初回手術

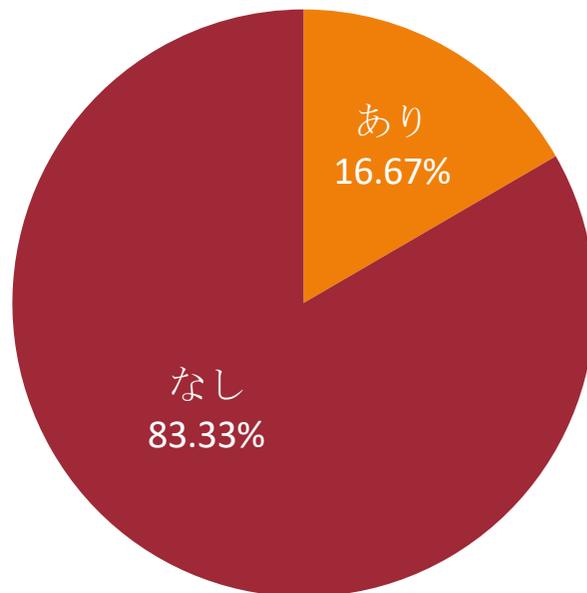


再手術

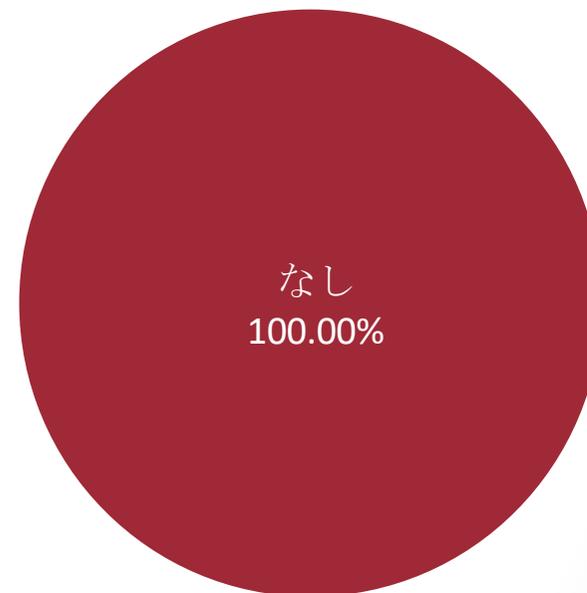


minimally invasive technique

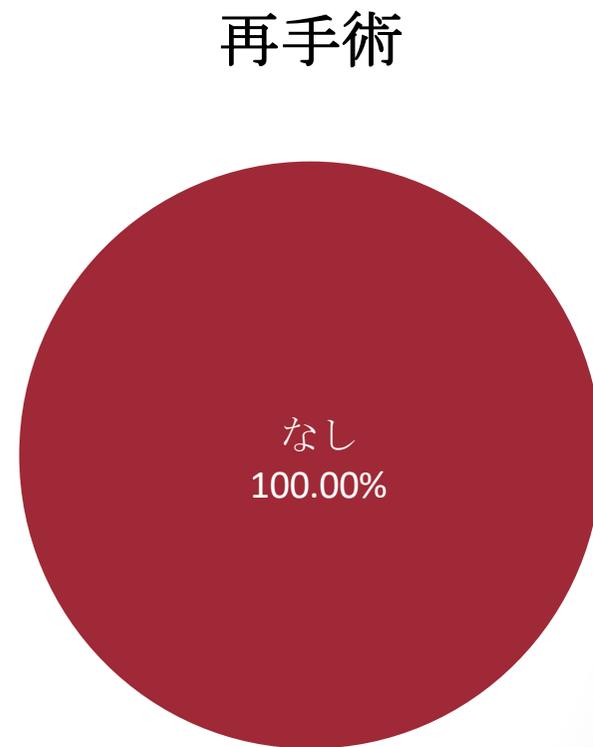
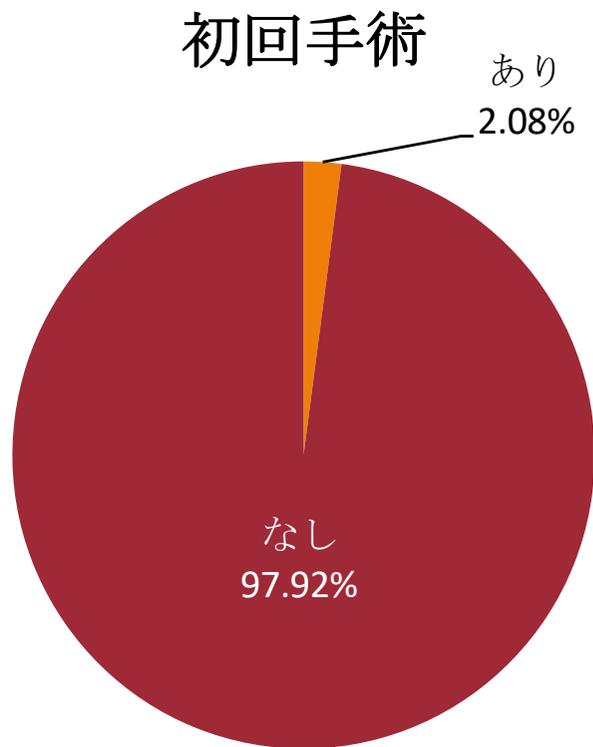
初回手術



再手術



部品・補強部品の使用



部品・補強部品商品

初回手術

対象手術：1件

メーカー名	商品名	
Aimedic MMT	テロス人工靭帯	100.00%

再手術

対象手術：0件

再手術の内容

再手術



再置換(大腿骨),
再置換(膝蓋骨)
100.00%

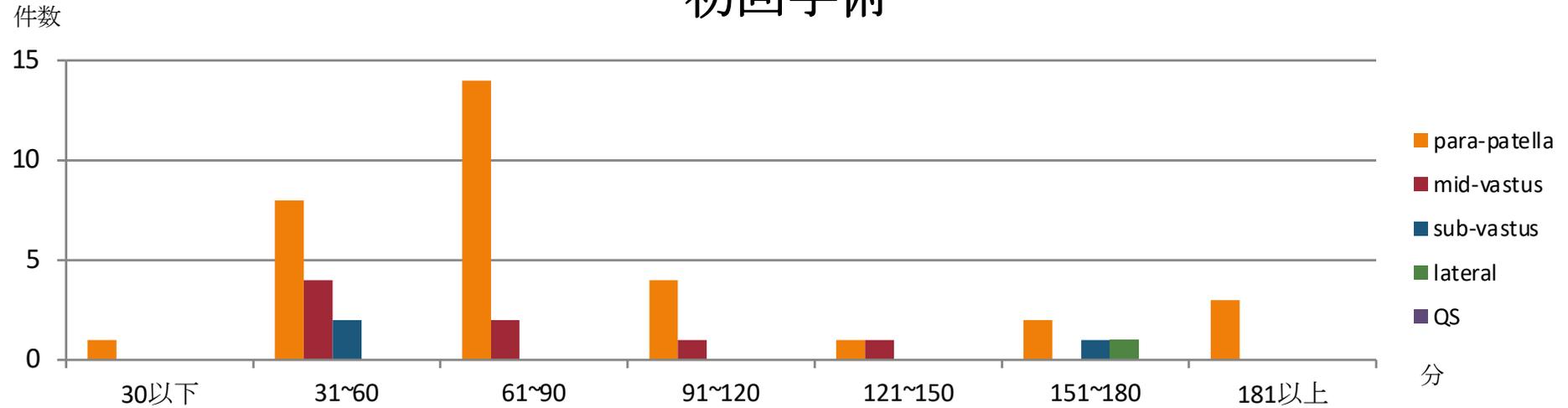
再手術の原因

	対象手術数=5 複数回答可
loosening(大腿骨)	2
loosening(脛骨)	0
loosening(膝蓋骨)	2
感染	1
ポリエチレン摩耗(脛骨)	0
ポリエチレン摩耗(膝蓋骨)	0
インプラント破損(大腿骨)	0
インプラント破損(脛骨)	0
インプラント破損(膝蓋骨)	0
外傷	0
脱臼・instability	0
可動域制限	0
その他	3

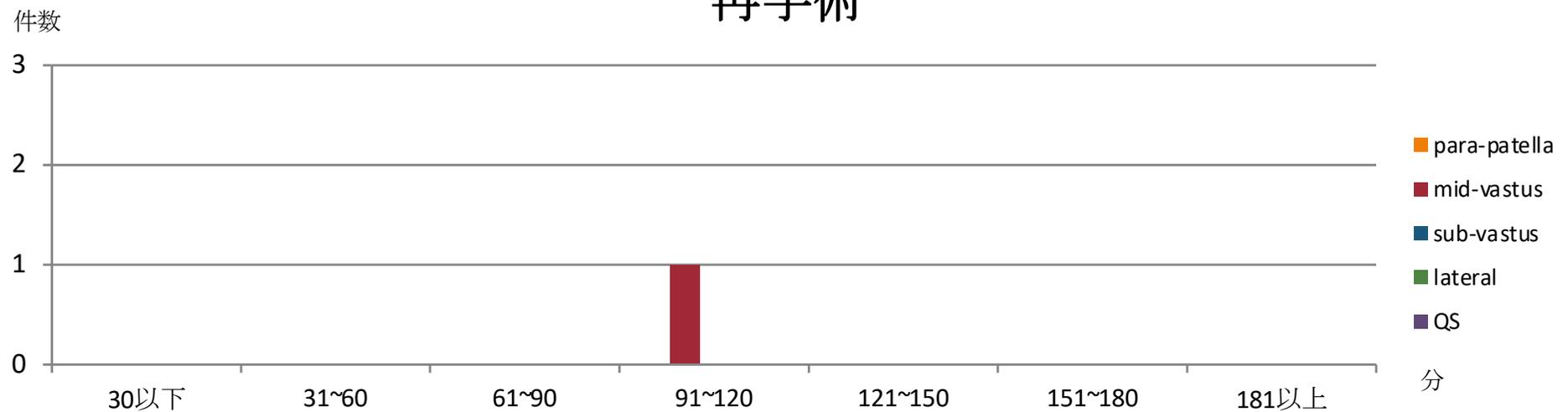
※ 対象手術：PFAから再手術を実施した症例（再手術の術式はPFAに限らない）

アプローチと手術時間

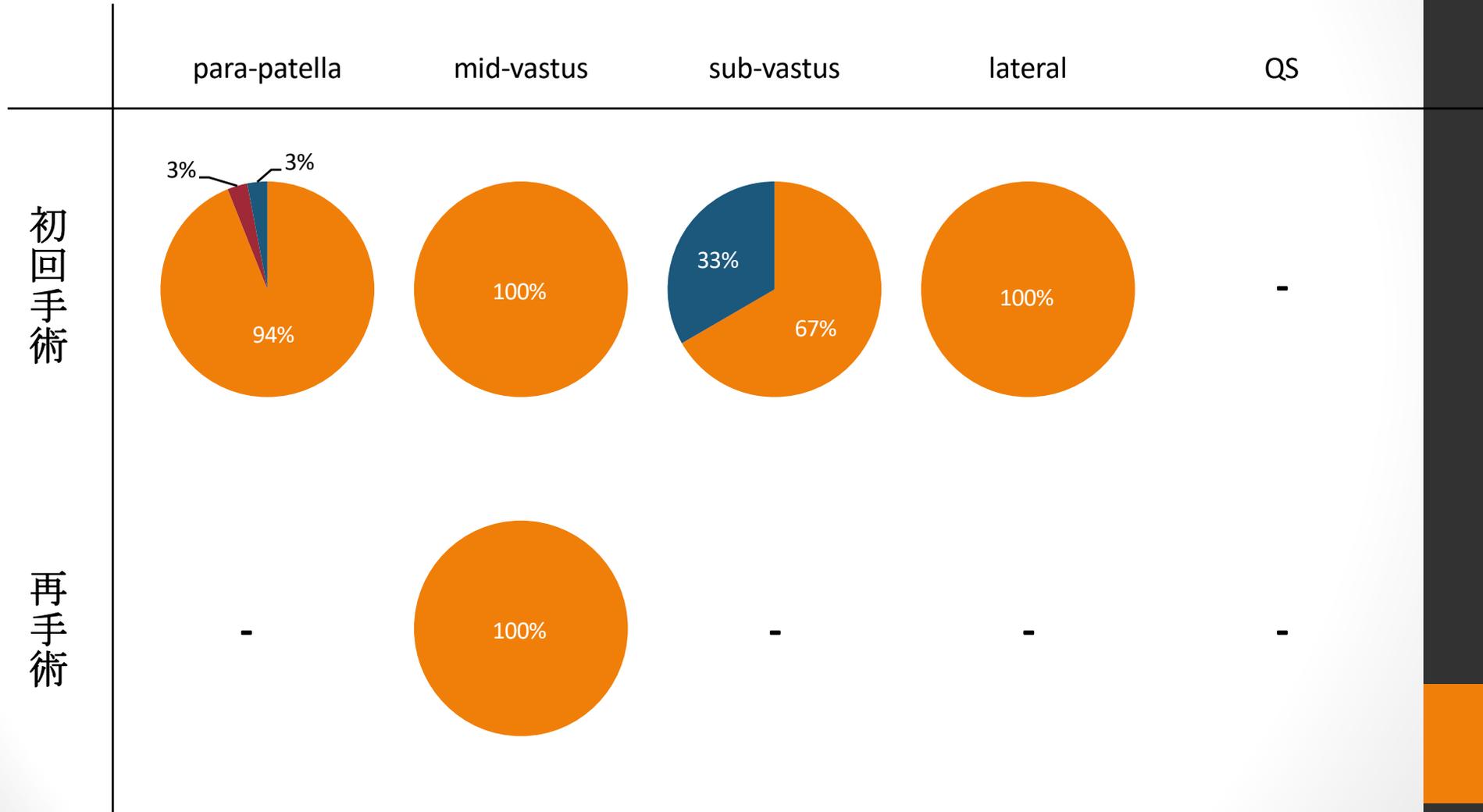
初回手術



再手術

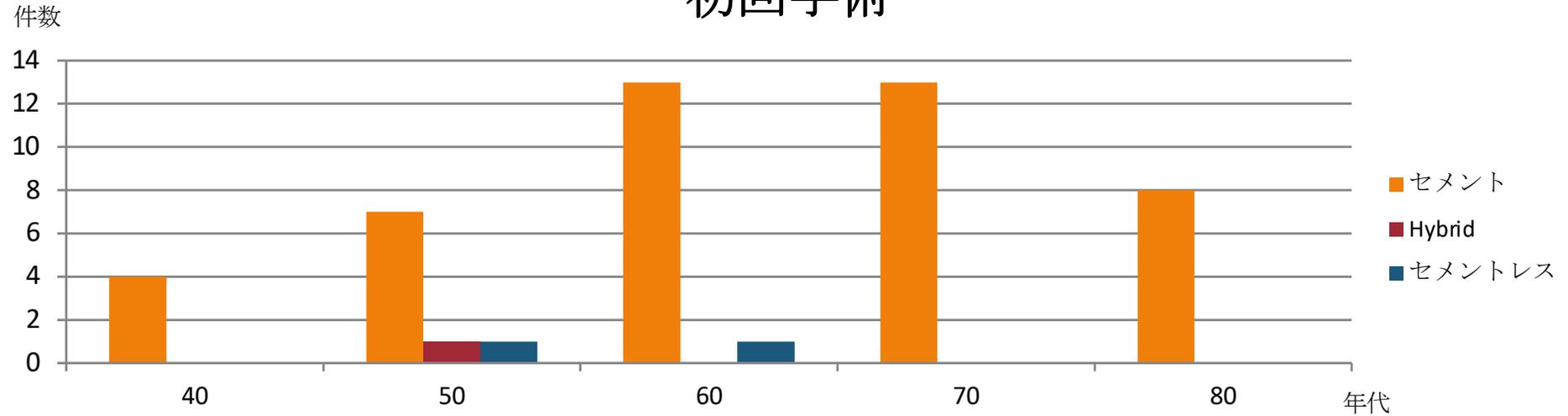


アプローチと固定法

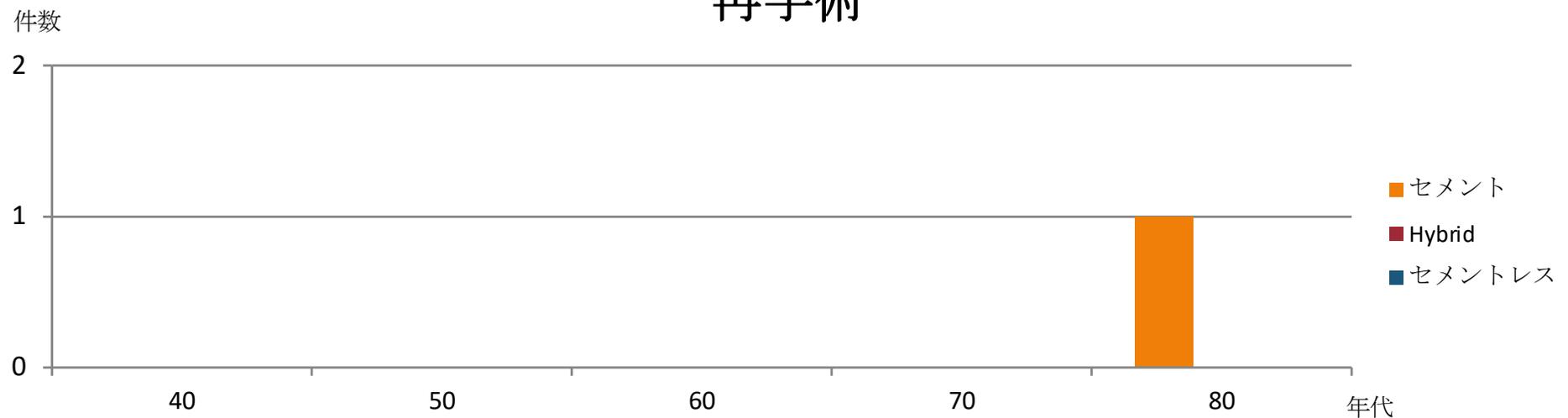


固定法と年代

初回手術



再手術



インプラントメーカー

初回手術

対象手術：44件

メーカー名	
Zimmer Biomet	93.18%
Stryker	6.82%

再手術

対象手術：1件

メーカー名	
Zimmer Biomet	100.00%

※ 対象手術：大腿骨側コンポーネント使用症例

インプラント商品

初回手術

対象手術：44件

メーカー名	商品名	
Zimmer Biomet	Gender Solutions Patello-Femoral Joint System	93.18%
Stryker	MCK	6.82%

再手術

対象手術：1件

メーカー名	商品名	
Zimmer Biomet	Gender Solutions Patello-Femoral Joint System	100.00%

※ 対象手術：大腿骨側コンポーネント使用症例