

解剖学的TSA 2022年度症例 PROMs解析

日本人工関節学会

日本人工関節登録制度事務局

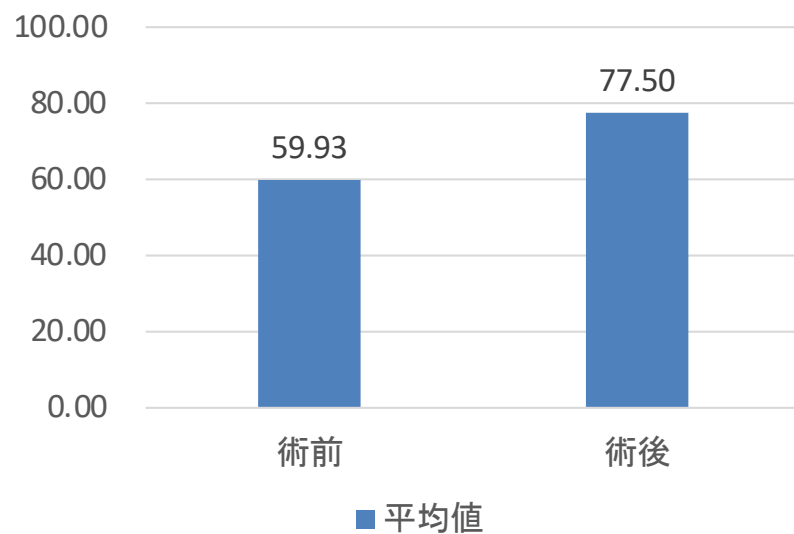
PROMs登録率

	PROMs登録数	2022年度 解剖学的TSA 症例数	PROMs登録率
初回手術	14	715	2.0%
再手術	0	11	0.0%

2022年度症例：手術日2022年4月1日～2023年3月31日

EQ VAS

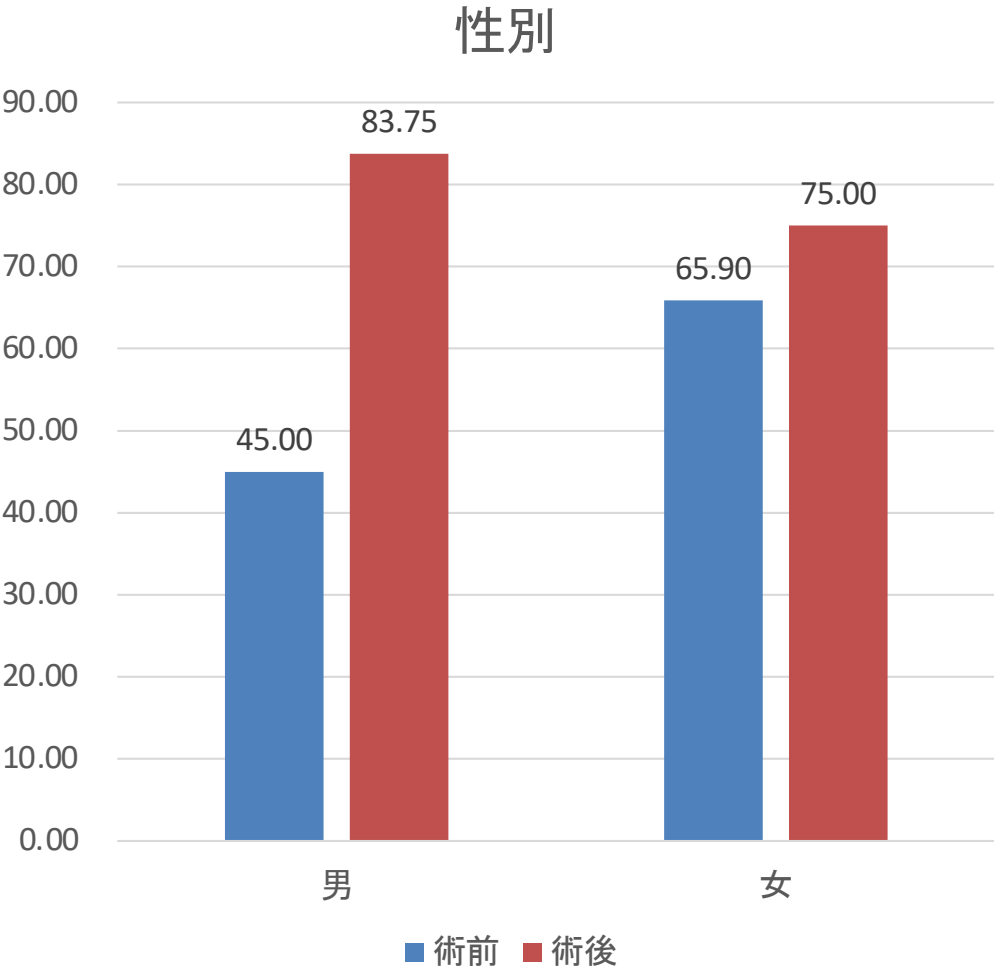
初回手術



	平均值	標準偏差
術前	59.93	23.13
術後	77.50	20.42

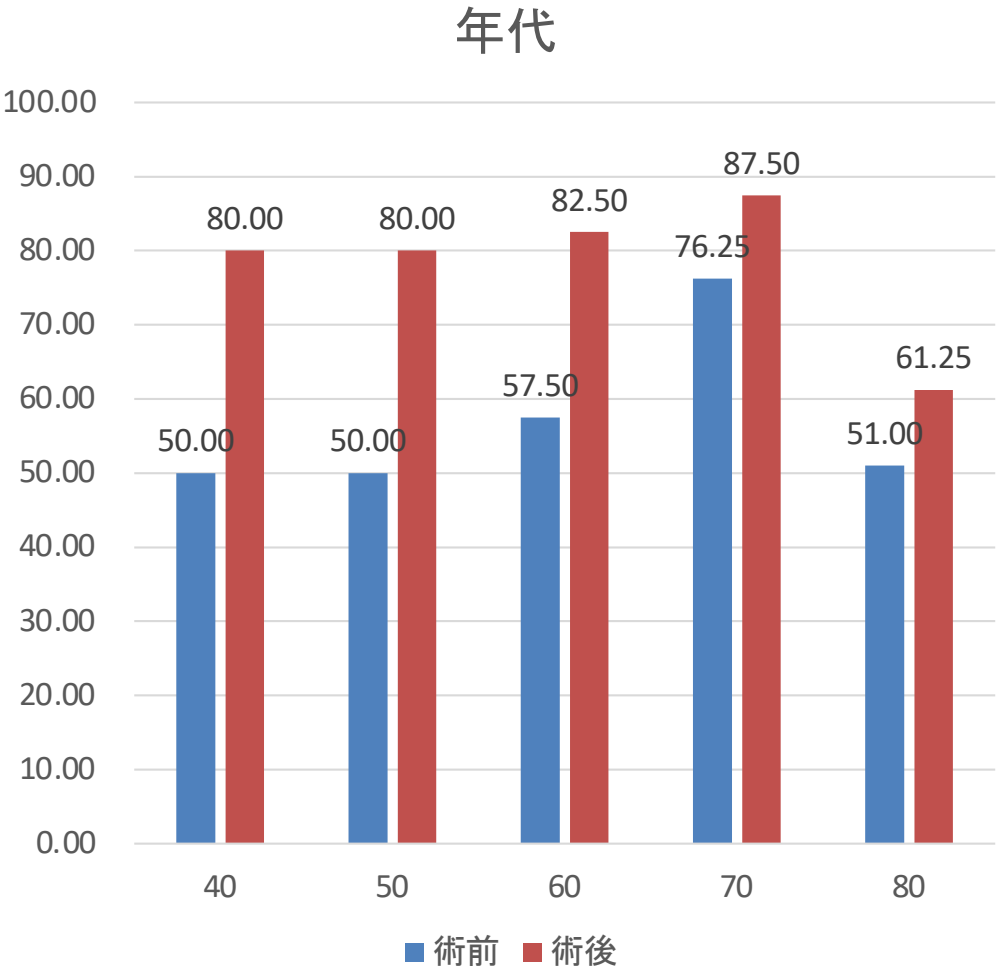
EQ VASスコア : 100 - 0

EQ VAS 初回手術 項目別



	術前 平均值	術前 標準偏差	術後 平均值	術後 標準偏差
男	45.00	15.00	83.75	6.50
女	65.90	23.11	75.00	23.35

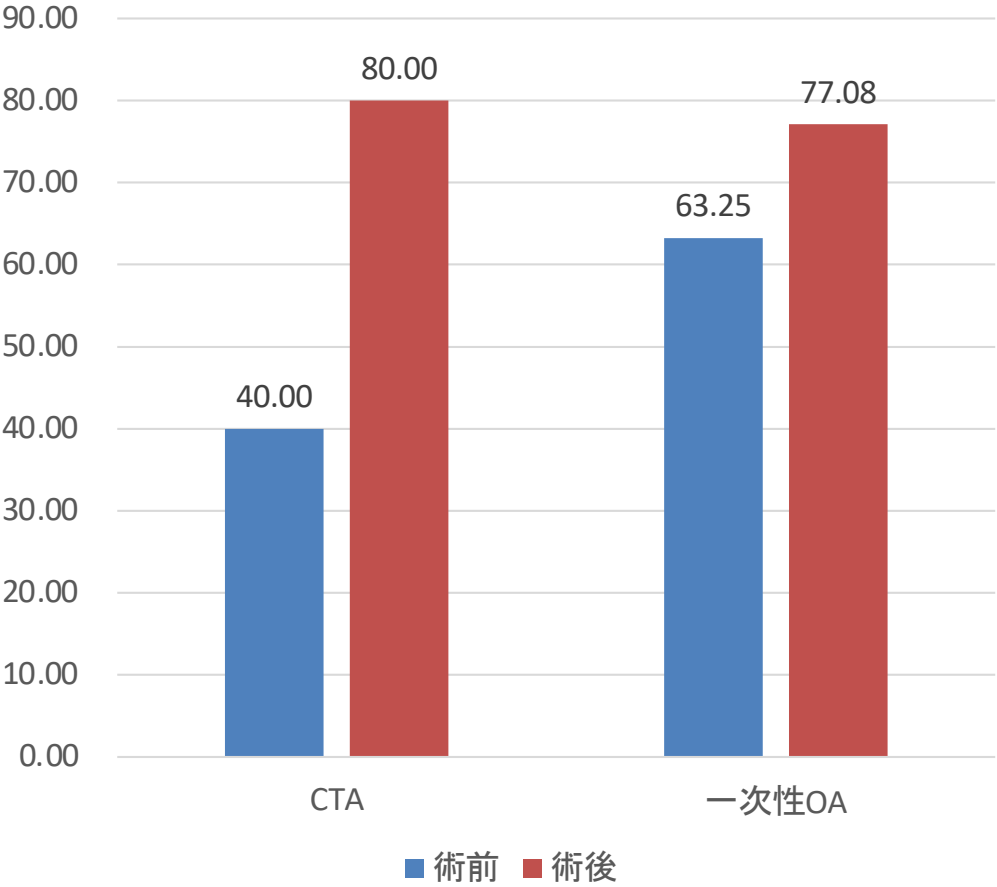
EQ VAS 初回手術 項目別



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
40	50.00	0.00	80.00	0.00
50	50.00	0.00	80.00	0.00
60	57.50	28.61	82.50	7.50
70	76.25	14.74	87.50	10.31
80	51.00	20.87	61.25	30.08

EQ VAS 初回手術 項目別

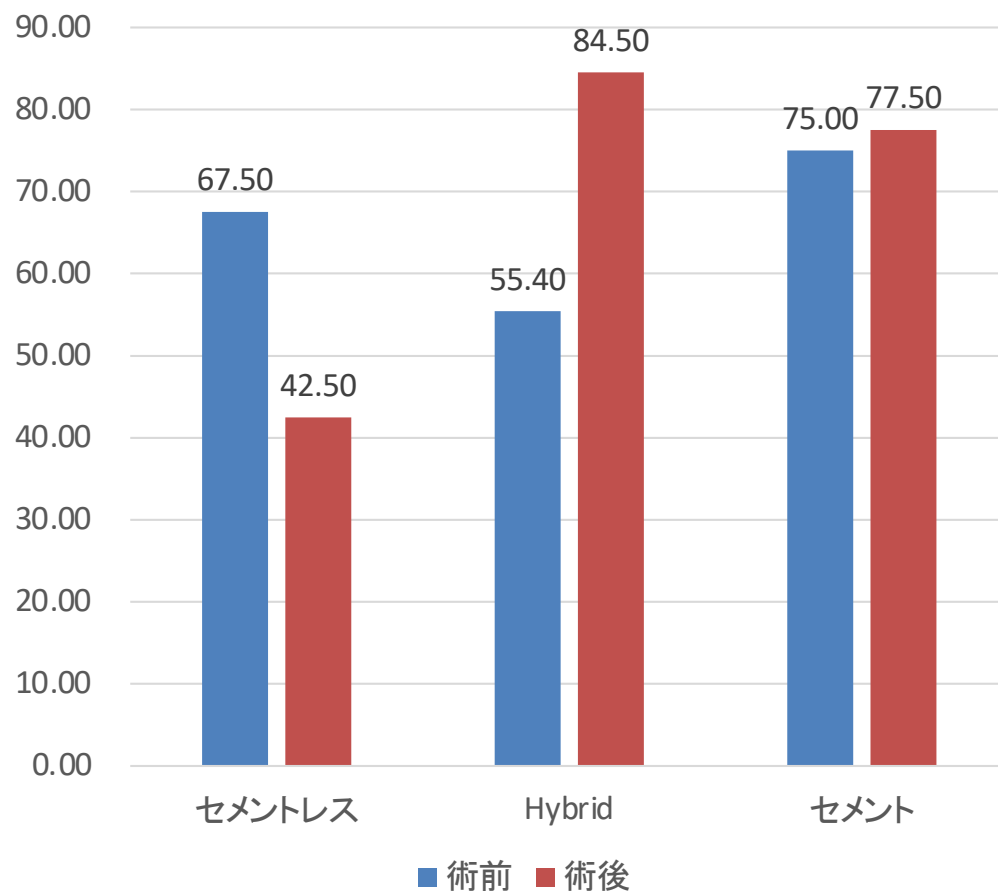
手術診断名



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
CTA	40.00	10.00	80.00	0.00
一次性OA	63.25	23.03	77.08	22.03

EQ VAS 初回手術 項目別

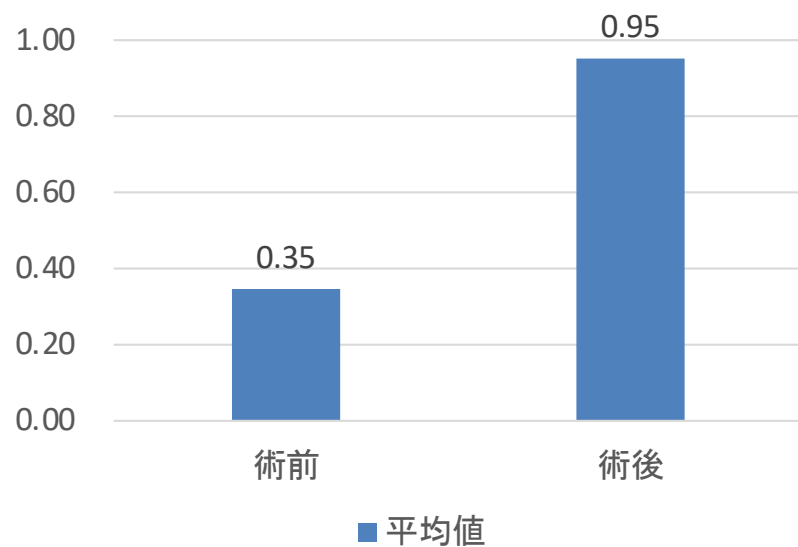
固定法



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
セメントレス	67.50	17.50	42.50	32.50
Hybrid	55.40	22.03	84.50	8.79
セメント	75.00	25.00	77.50	2.50

EQ-5D-3L

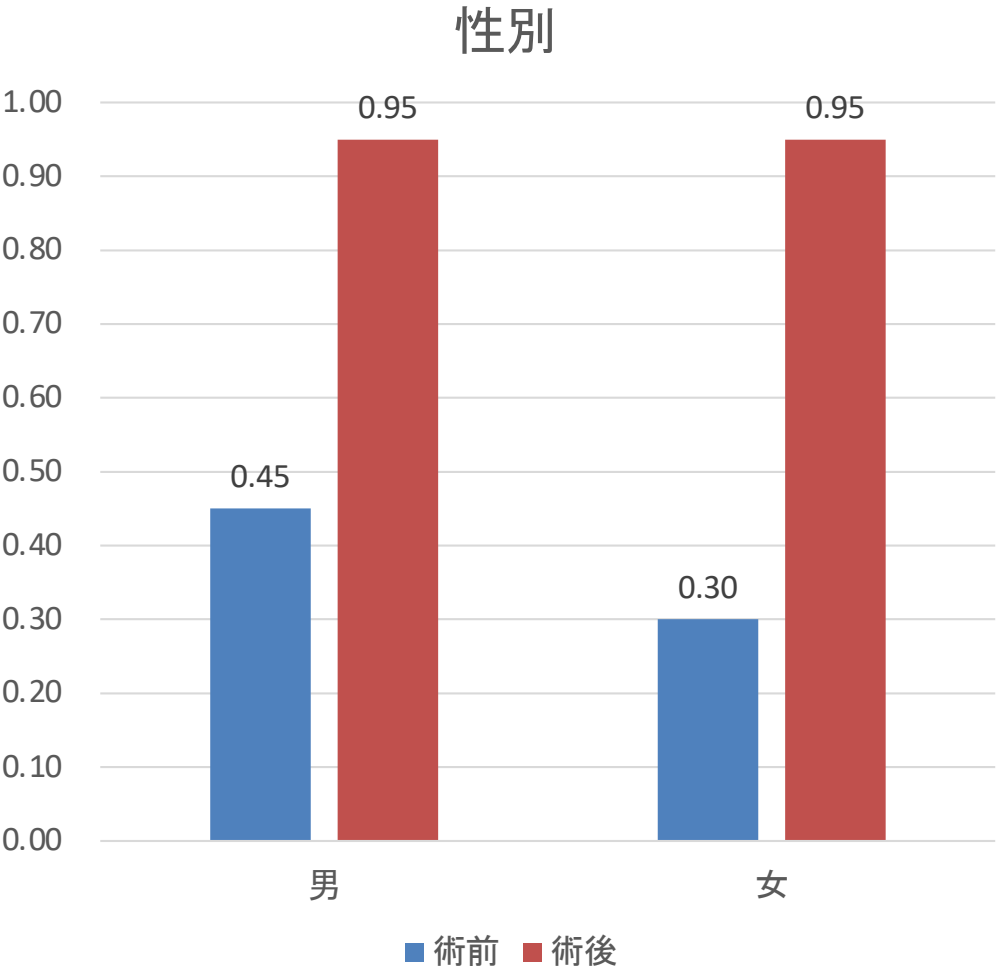
初回手術



	平均值	標準偏差
術前	0.35	0.33
術後	0.95	0.08

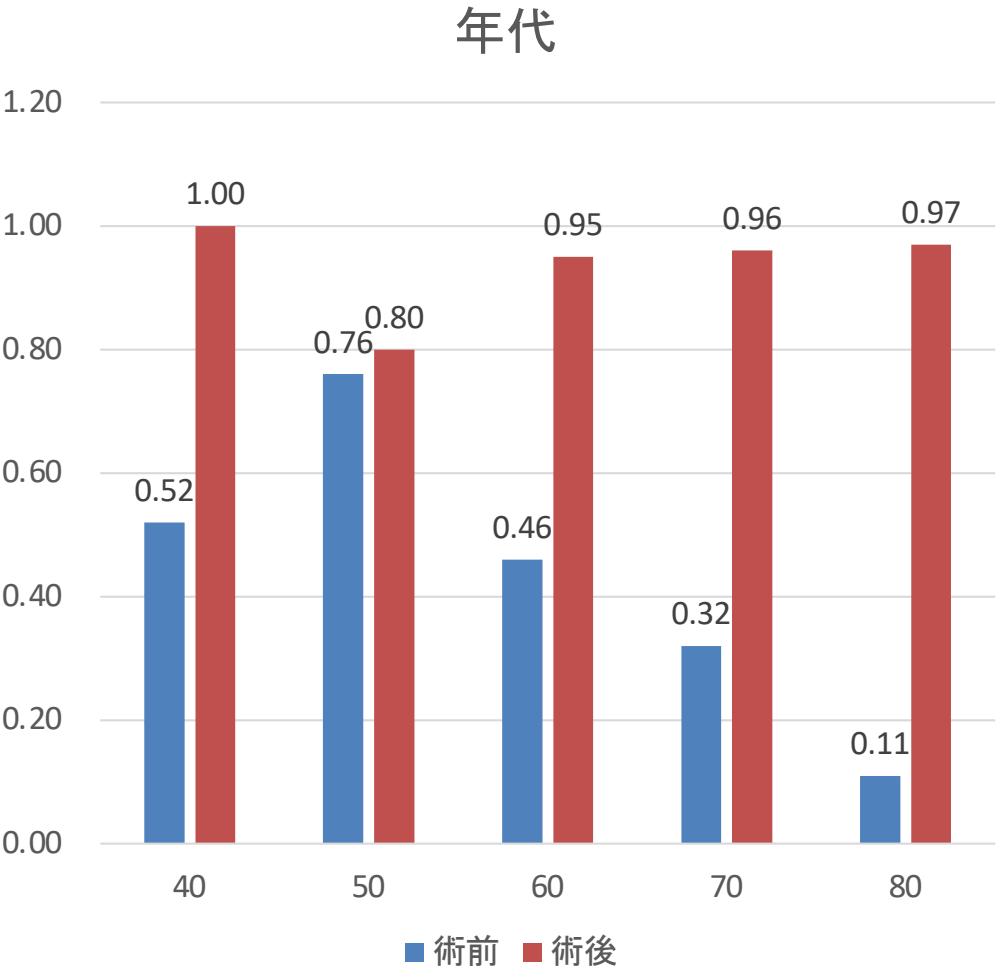
EQ-5D-3Lスコア : 1.000 - -0.594

EQ-5D-3L 初回手術 項目別



	術前 平均值	術前 標準偏差	術後 平均值	術後 標準偏差
男	0.45	0.33	0.95	0.09
女	0.30	0.32	0.95	0.07

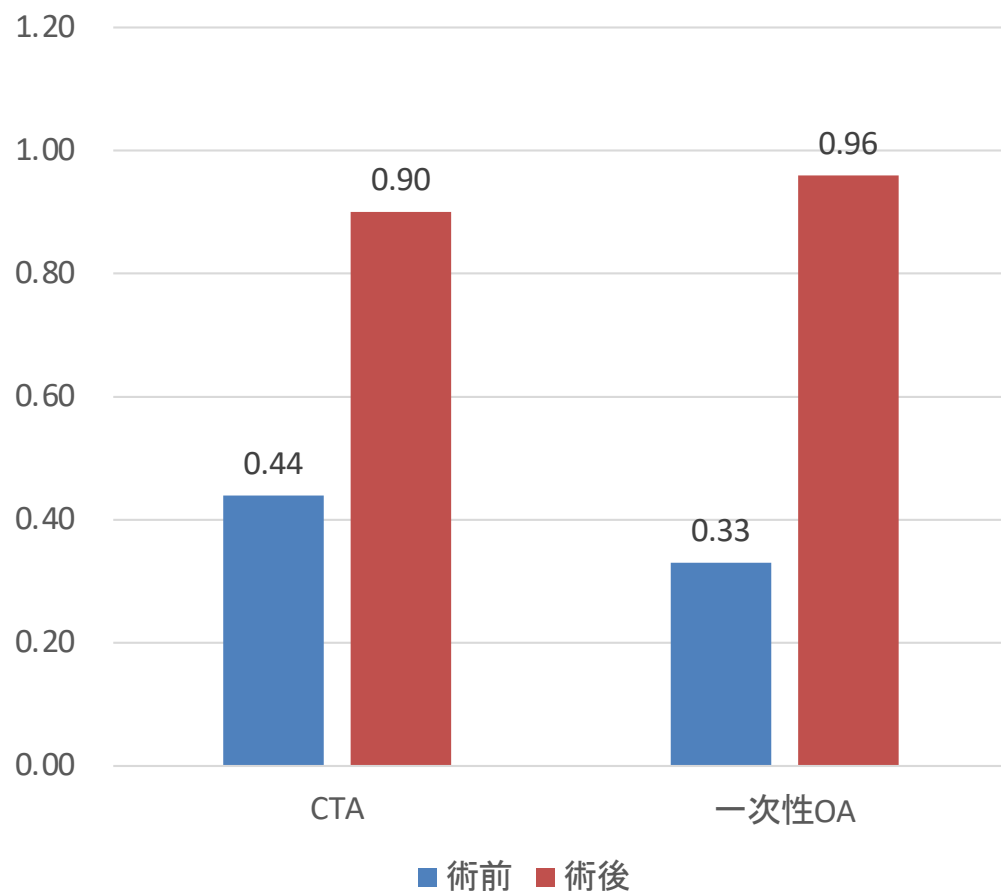
EQ-5D-3L 初回手術 項目別



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
40	0.52	0.00	1.00	0.00
50	0.76	0.00	0.80	0.00
60	0.46	0.34	0.95	0.09
70	0.32	0.29	0.96	0.07
80	0.11	0.27	0.97	0.05

EQ-5D-3L 初回手術 項目別

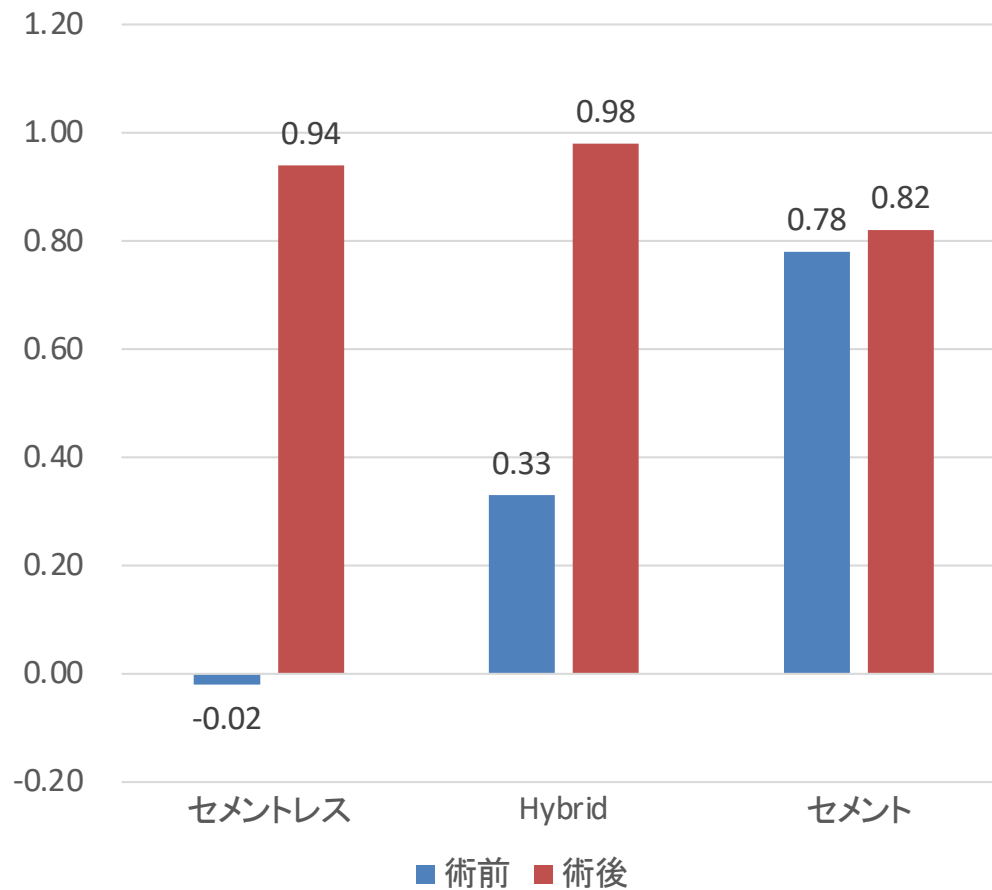
手術診断名



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
CTA	0.44	0.32	0.90	0.10
一次性OA	0.33	0.33	0.96	0.07

EQ-5D-3L 初回手術 項目別

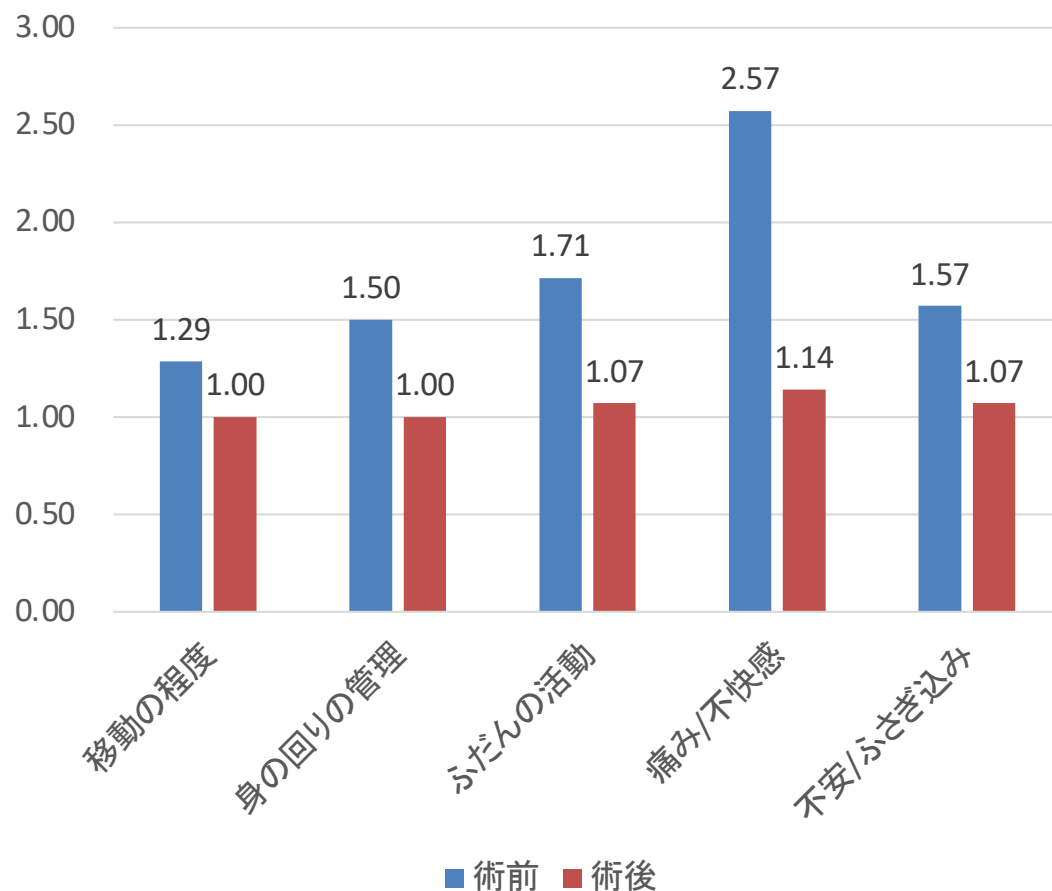
固定法



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
セメントレス	-0.02	0.22	0.94	0.06
Hybrid	0.33	0.28	0.98	0.06
セメント	0.78	0.02	0.82	0.03

EQ-5D-3L(個別)

初回手術

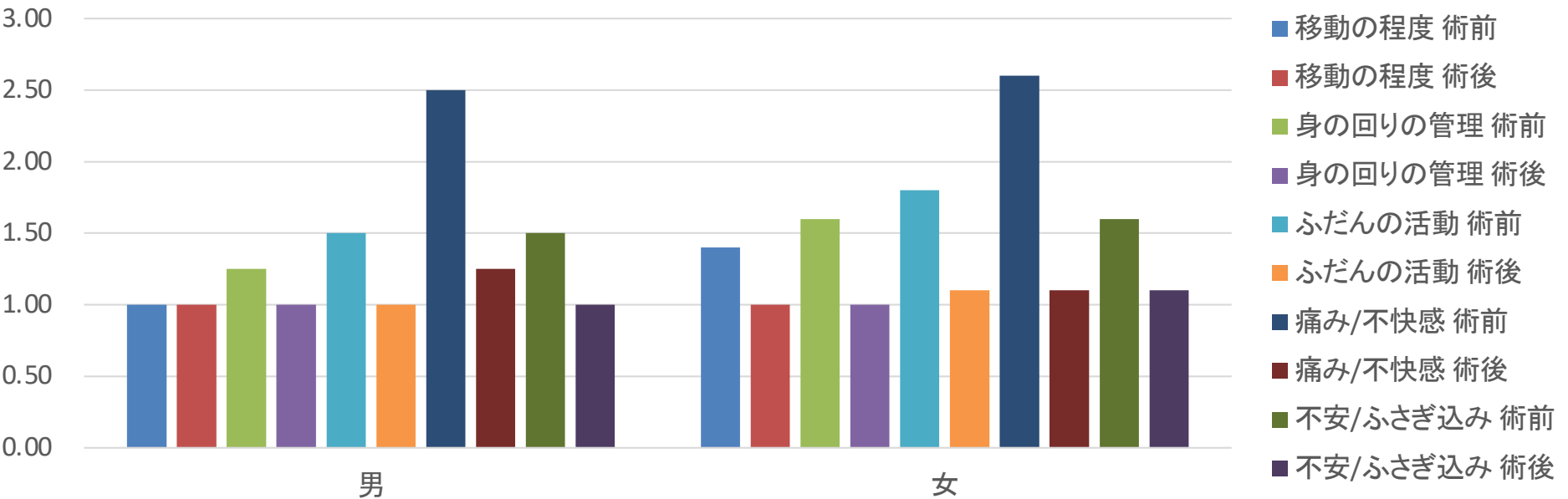


	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
移動の 程度	1.29	0.45	1.00	0.00
身の回りの 管理	1.50	0.50	1.00	0.00
ふだんの 活動	1.71	0.59	1.07	0.26
痛み/ 不快感	2.57	0.49	1.14	0.35
不安/ ふさぎ込み	1.57	0.62	1.07	0.26

レベル:1 - 3

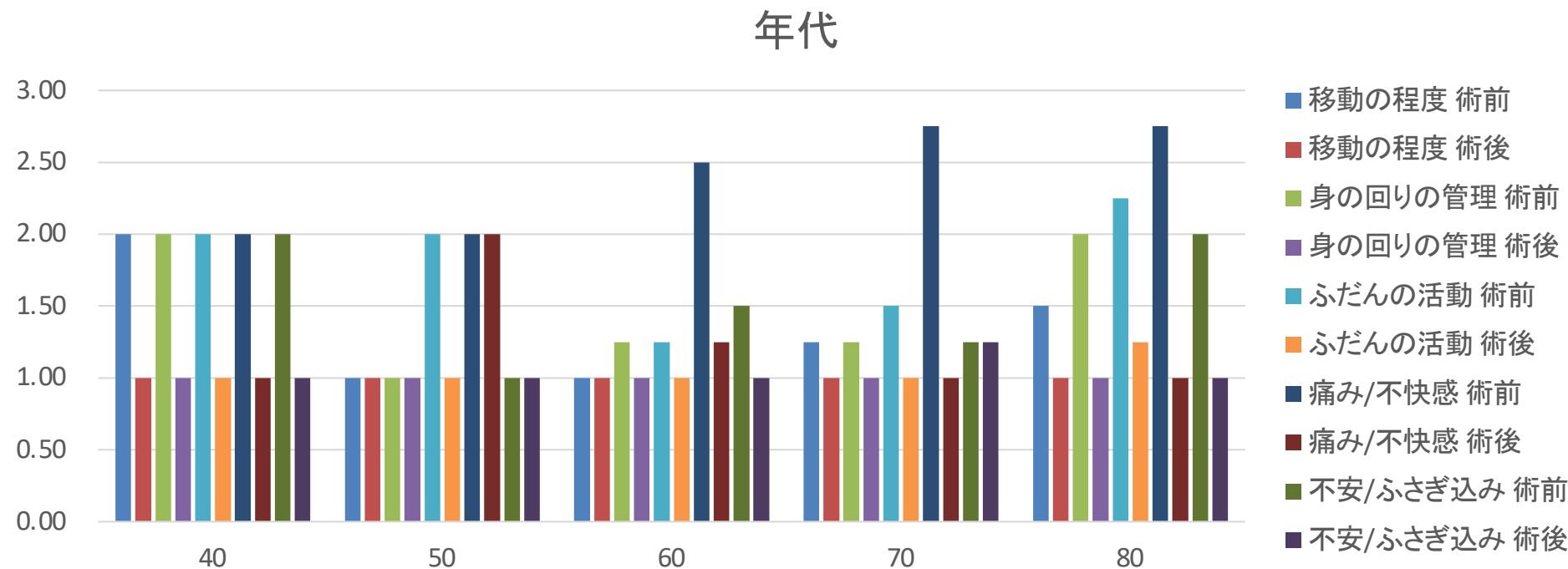
EQ-5D-3L(個別) 初回手術 項目別

性別



	移動の程度				身の回りの管理				ふだんの活動				痛み/不快感				不安/ふさぎ込み			
	術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後	
	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
男	1.00	0.00	1.00	0.00	1.25	0.43	1.00	0.00	1.50	0.50	1.00	0.00	2.50	0.50	1.25	0.43	1.50	0.50	1.00	0.00
女	1.40	0.49	1.00	0.00	1.60	0.49	1.00	0.00	1.80	0.60	1.10	0.30	2.60	0.49	1.10	0.30	1.60	0.66	1.10	0.30

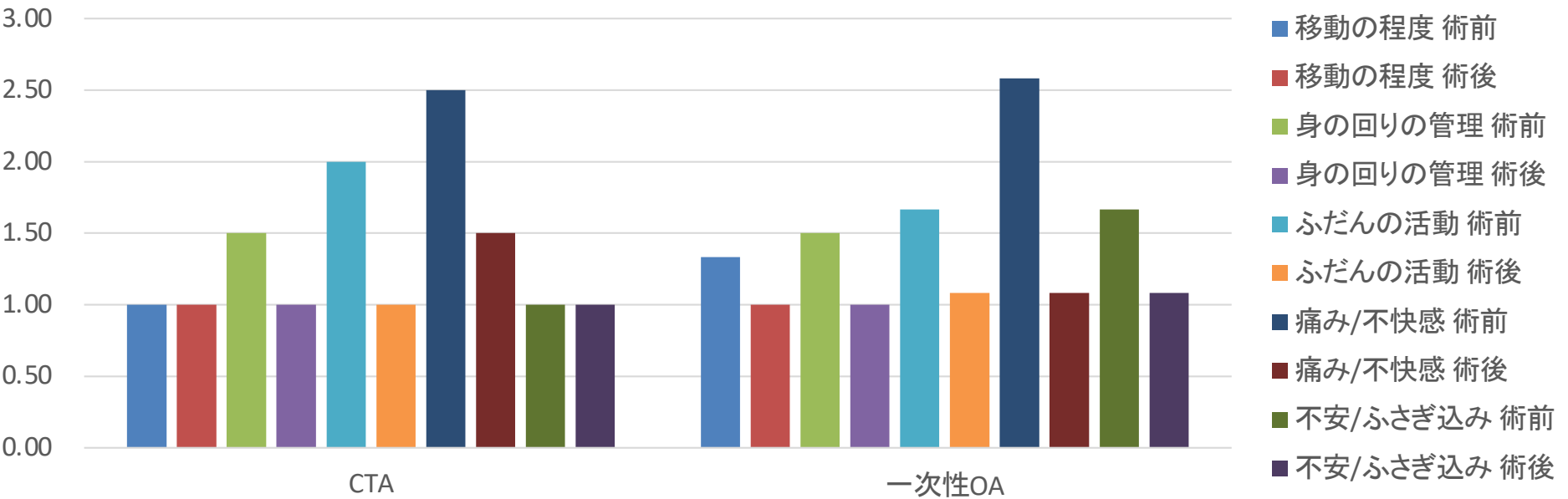
EQ-5D-3L(個別) 初回手術 項目別



	移動の程度				身の回りの管理				ふだんの活動				痛み/不快感				不安/ふさぎ込み			
	術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後	
	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
40	2.00	0.00	1.00	0.00	2.00	0.00	1.00	0.00	2.00	0.00	1.00	0.00	2.00	0.00	1.00	0.00	2.00	0.00	1.00	0.00
50	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	2.00	0.00	1.00	0.00	2.00	0.00	2.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00
60	1.00	0.00	1.00	0.00	1.25	0.43	1.00	0.00	1.25	0.43	1.00	0.00	2.50	0.50	1.25	0.43	1.50	0.50	1.00	0.00
70	1.25	0.43	1.00	0.00	1.25	0.43	1.00	0.00	1.50	0.50	1.00	0.00	2.75	0.43	1.00	0.00	1.25	0.43	1.25	0.43
80	1.50	0.50	1.00	0.00	2.00	0.00	1.00	0.00	2.25	0.43	1.25	0.43	2.75	0.43	1.00	0.00	2.00	0.71	1.00	0.00

EQ-5D-3L(個別) 初回手術 項目別

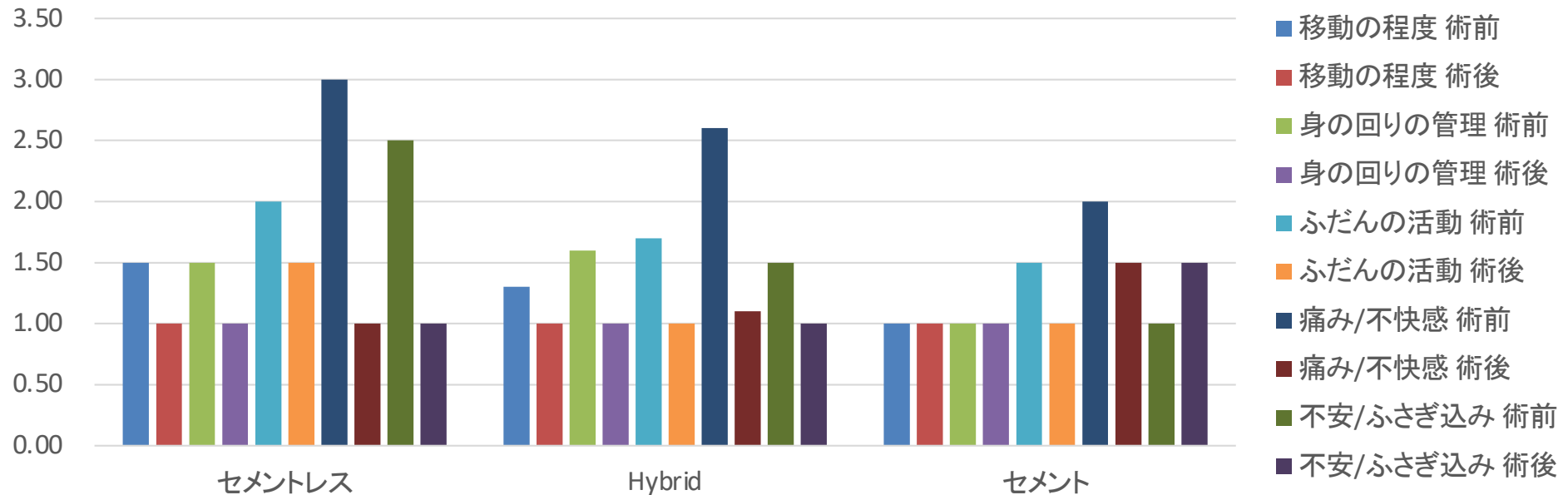
手術診断名



	移動の程度				身の回りの管理				ふだんの活動				痛み/不快感				不安/ふさぎ込み			
	術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後	
	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差
CTA	1.00	0.00	1.00	0.00	1.50	0.50	1.00	0.00	2.00	0.00	1.00	0.00	2.50	0.50	1.50	0.50	1.00	0.00	1.00	0.00
一次性OA	1.33	0.47	1.00	0.00	1.50	0.50	1.00	0.00	1.67	0.62	1.08	0.28	2.58	0.49	1.08	0.28	1.67	0.62	1.08	0.28

EQ-5D-3L(個別) 初回手術 項目別

固定法



	移動の程度				身の回りの管理				ふだんの活動				痛み/不快感				不安/ふさぎ込み			
	術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後	
	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
セメントレス	1.50	0.50	1.00	0.00	1.50	0.50	1.00	0.00	2.00	1.00	1.50	0.50	3.00	0.00	1.00	0.00	2.50	0.50	1.00	0.00
Hybrid	1.30	0.46	1.00	0.00	1.60	0.49	1.00	0.00	1.70	0.46	1.00	0.00	2.60	0.49	1.10	0.30	1.50	0.50	1.00	0.00
セメント	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.50	0.50	1.00	0.00	2.00	0.00	1.50	0.50	1.00	0.00	1.50	0.50