

リバーース型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

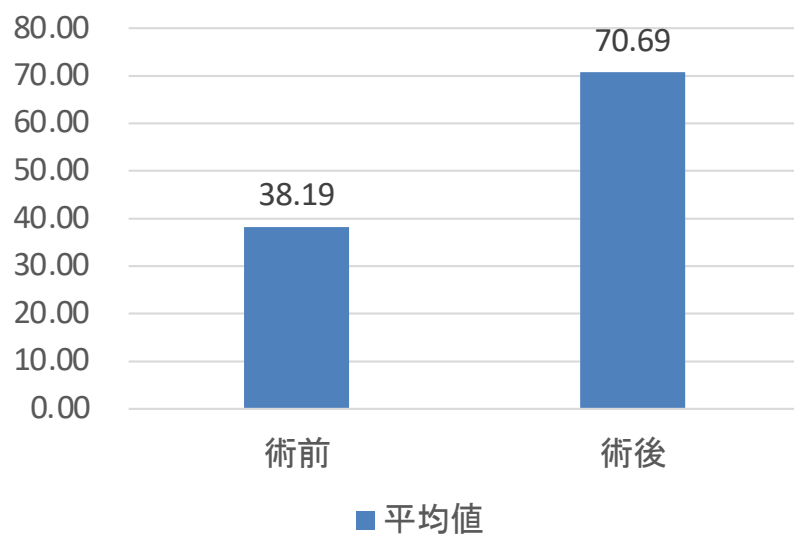
PROMs登録率

	PROMs登録数	2022年度 リバーズ型TSA 症例数	PROMs登録率
初回手術	110	4677	2.4%
再手術	3	197	1.5%

2022年度症例:手術日2022年4月1日～2023年3月31日

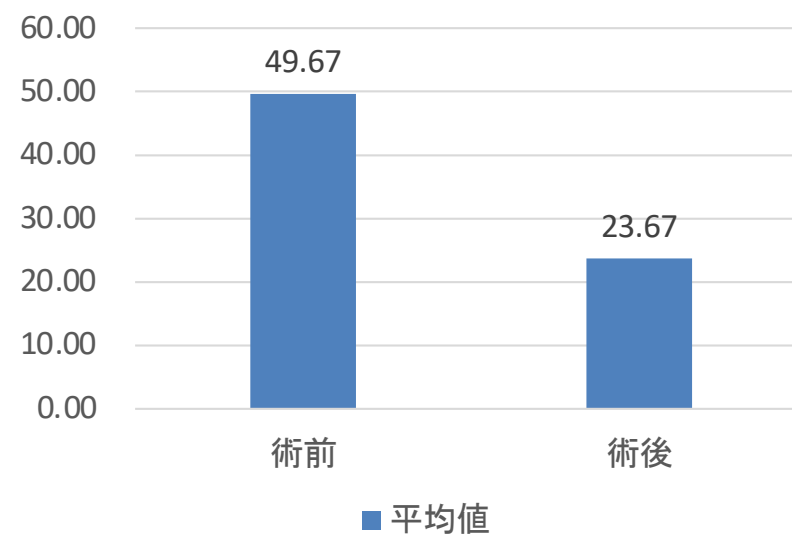
EQ VAS

初回手術



	平均値	標準偏差
術前	38.19	28.10
術後	70.69	26.64

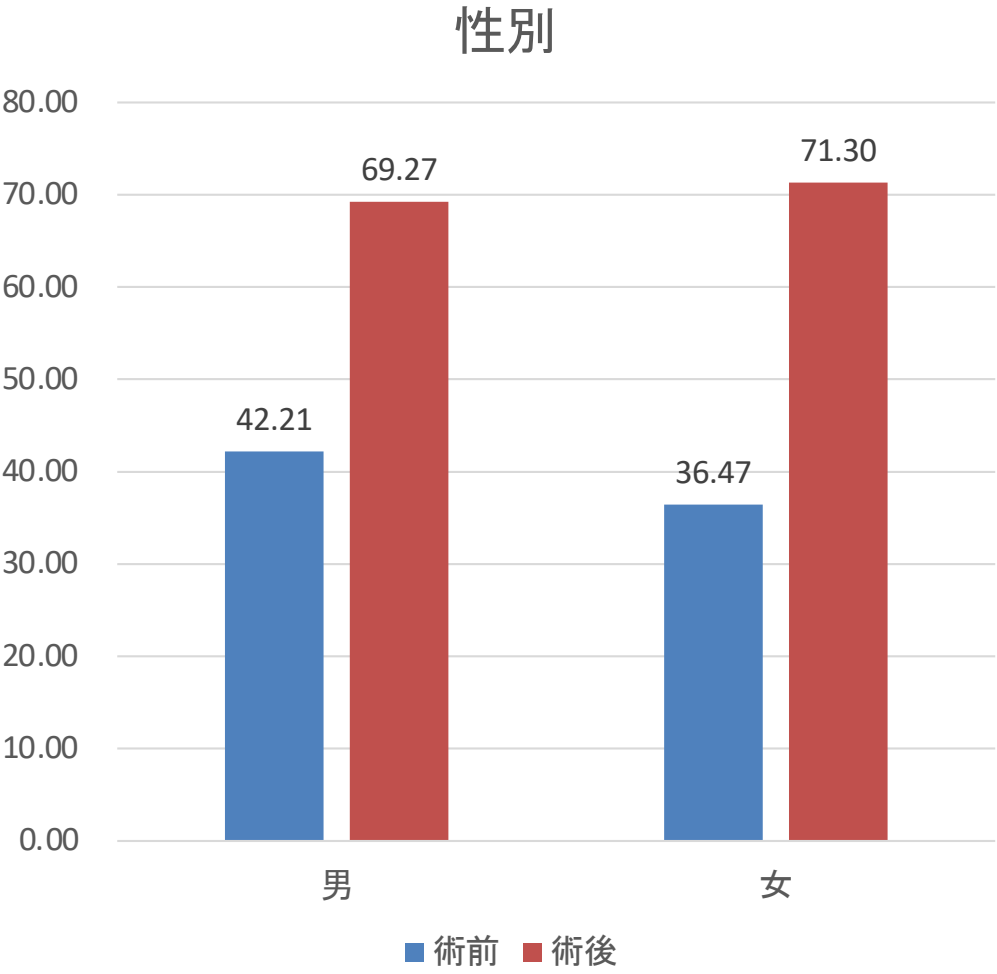
再手術



	平均値	標準偏差
術前	49.67	29.89
術後	23.67	32.77

EQ VASスコア : 100 - 0

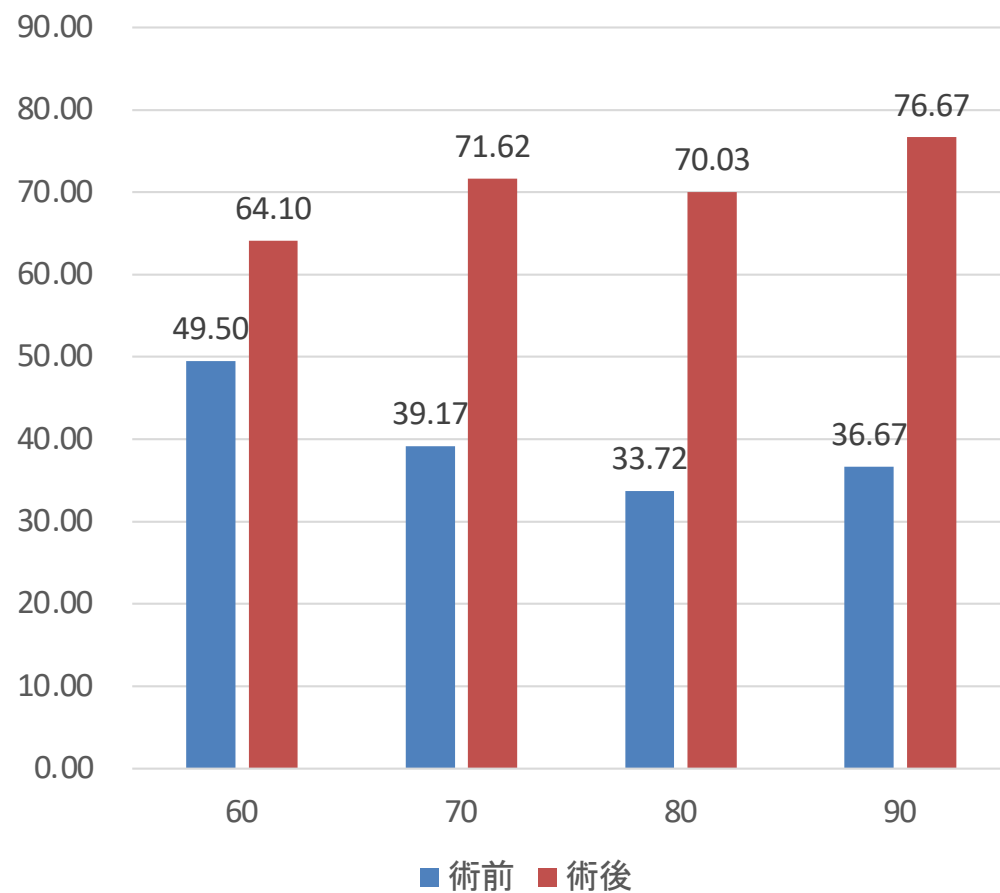
EQ VAS 初回手術 項目別



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
男	42.21	29.34	69.27	28.32
女	36.47	27.37	71.30	25.86

EQ VAS 初回手術 項目別

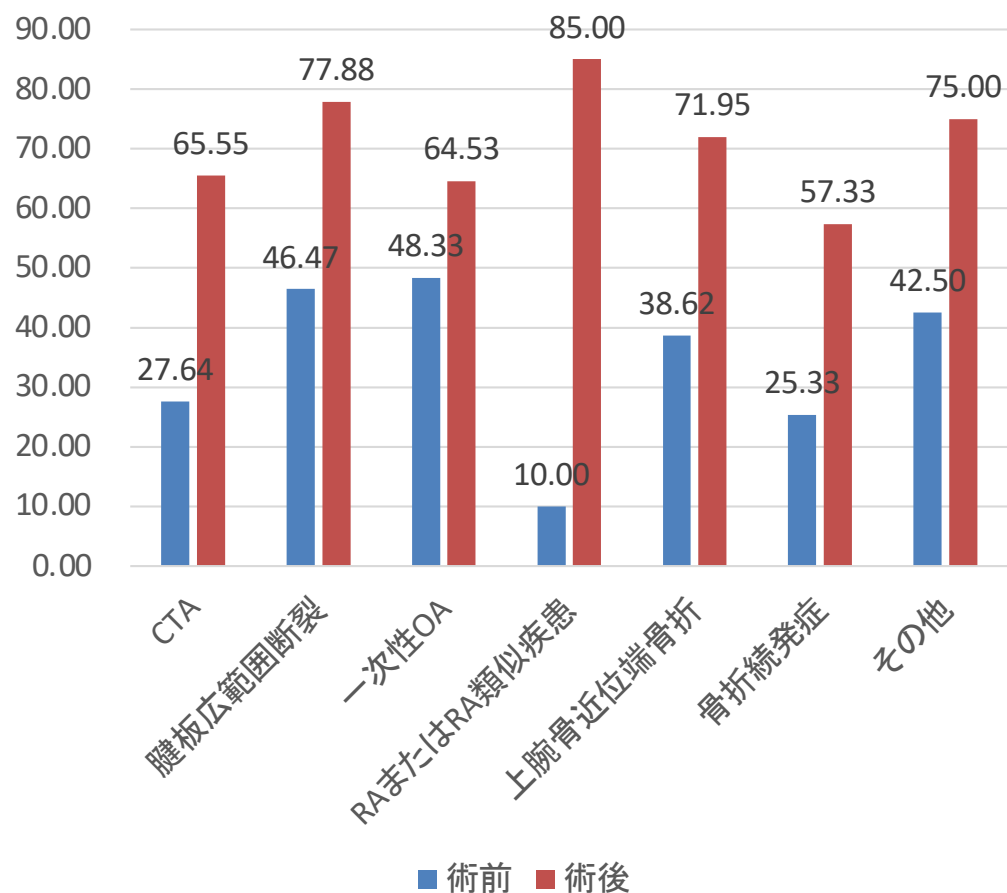
年代



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
60	49.50	31.46	64.10	34.22
70	39.17	27.78	71.62	25.00
80	33.72	25.38	70.03	27.51
90	36.67	33.99	76.67	18.86

EQ VAS 初回手術 項目別

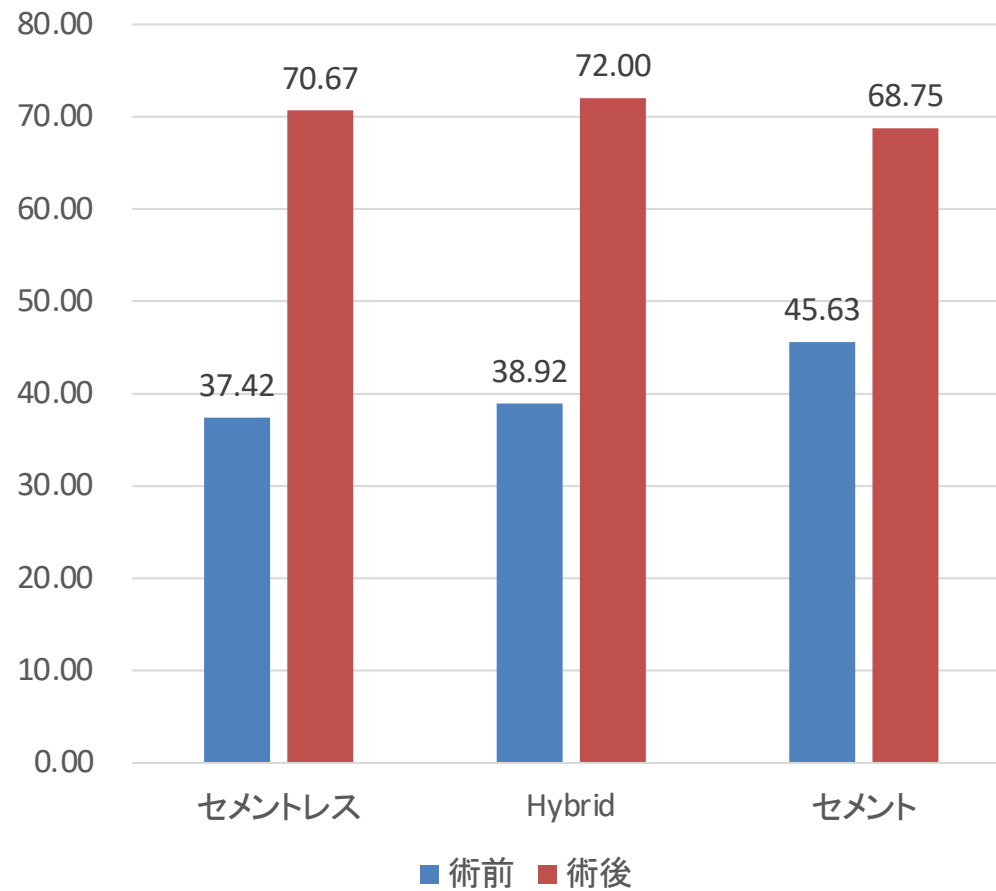
手術診断名



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
CTA	27.64	22.17	65.55	29.40
腱板広範囲 断裂	46.47	29.60	77.88	24.49
一次性OA	48.33	27.47	64.53	30.18
RAまたはRA 類似疾患	10.00	10.00	85.00	15.00
上腕骨近位 端骨折	38.62	30.07	71.95	18.16
骨折続発症	25.33	14.27	57.33	39.34
その他	42.50	21.65	75.00	11.18

EQ VAS 初回手術 項目別

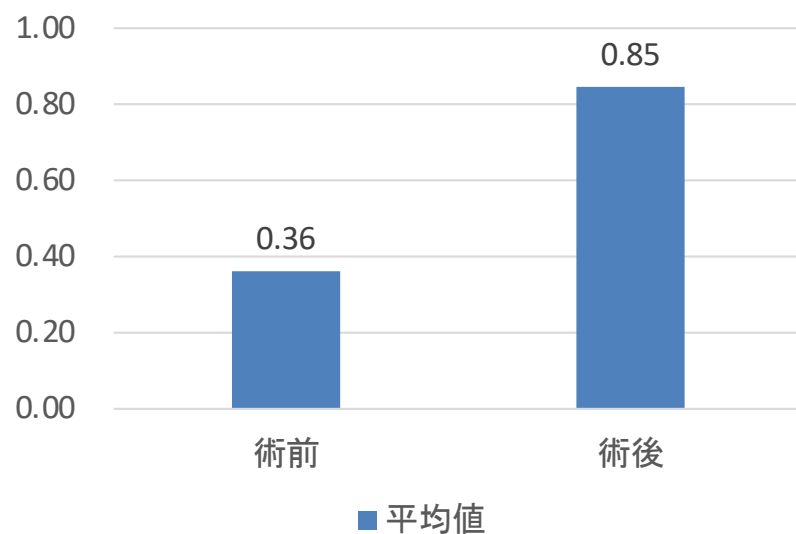
固定法



	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	37.42	27.35	70.67	27.52
Hybrid	38.92	32.51	72.00	26.08
セメント	45.63	27.44	68.75	14.74

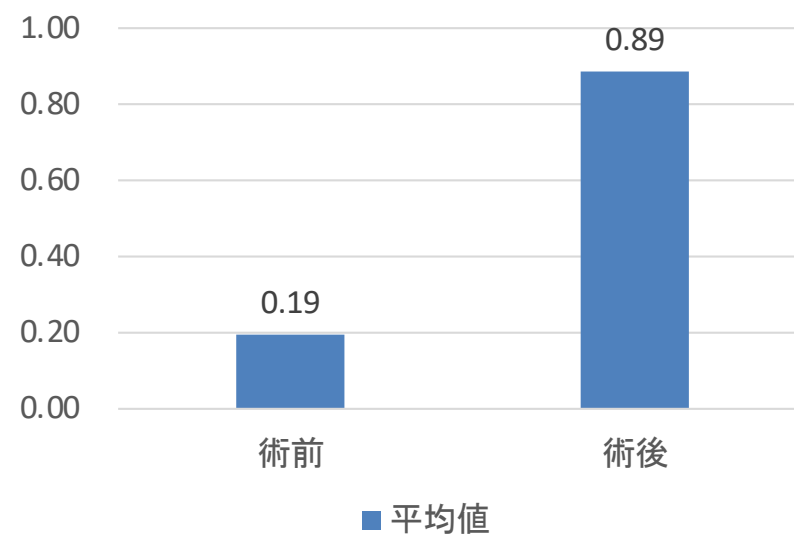
EQ-5D-3L

初回手術



	平均値	標準偏差
術前	0.36	0.40
術後	0.85	0.21

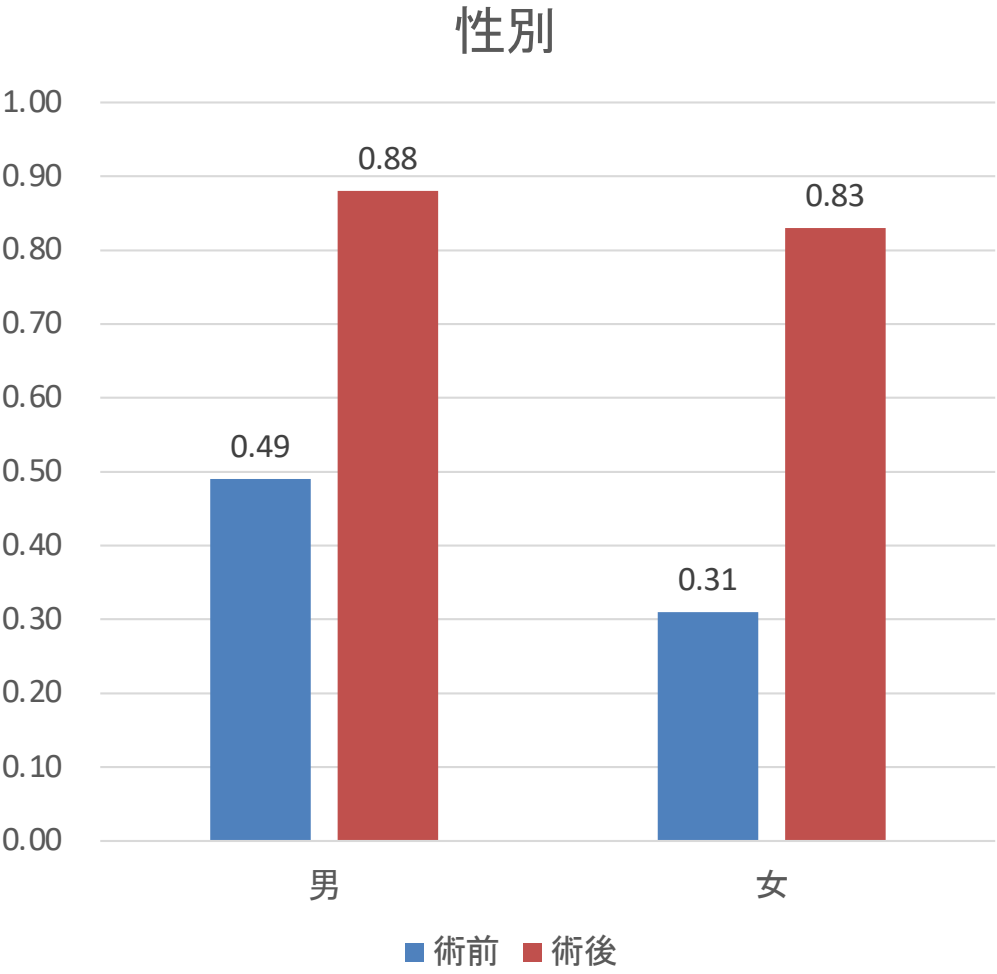
再手術



	平均値	標準偏差
術前	0.19	0.24
術後	0.89	0.16

EQ-5D-3Lスコア : 1.000 - -0.594

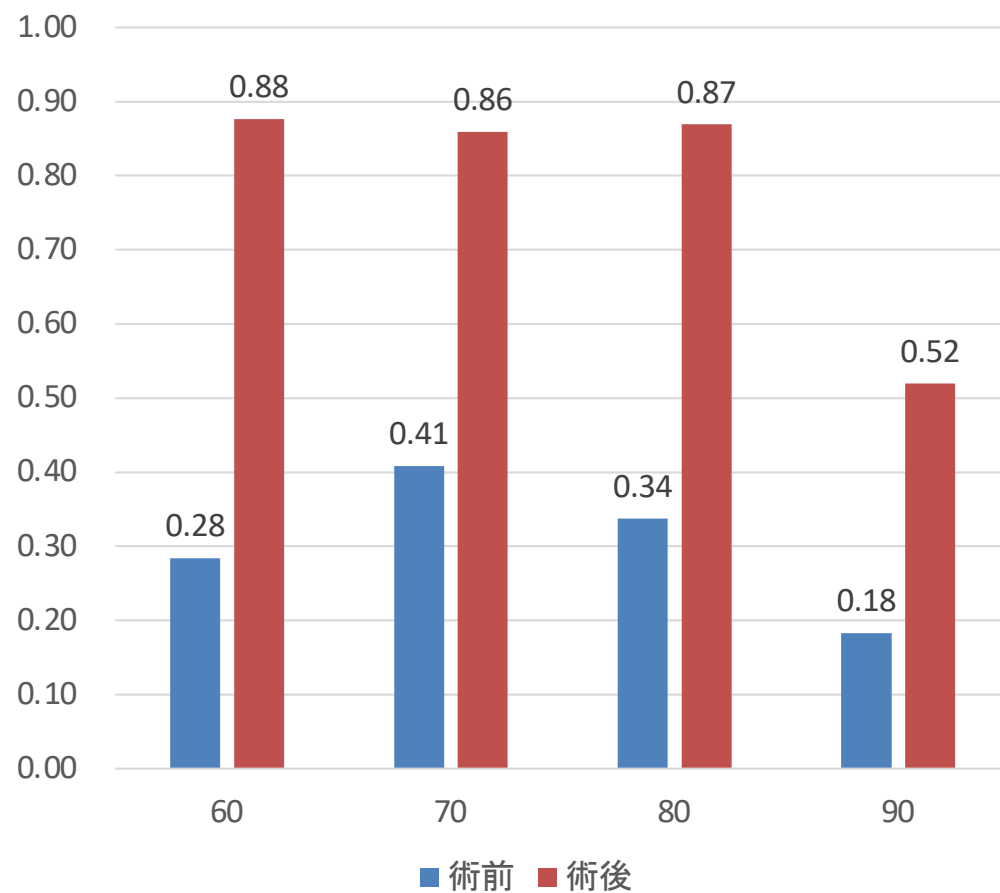
EQ-5D-3L 初回手術 項目別



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
男	0.49	0.37	0.88	0.16
女	0.31	0.40	0.83	0.23

EQ-5D-3L 初回手術 項目別

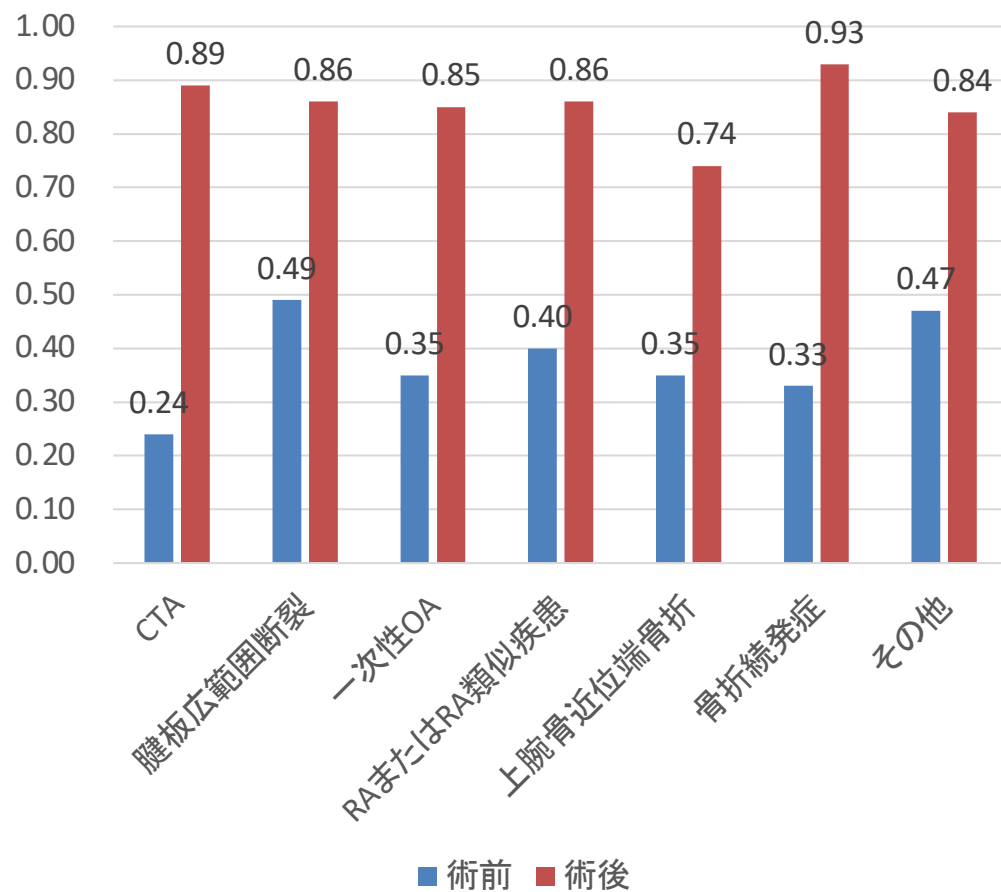
年代



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
60	0.28	0.35	0.88	0.17
70	0.41	0.39	0.86	0.18
80	0.34	0.41	0.87	0.21
90	0.18	0.35	0.52	0.31

EQ-5D-3L 初回手術 項目別

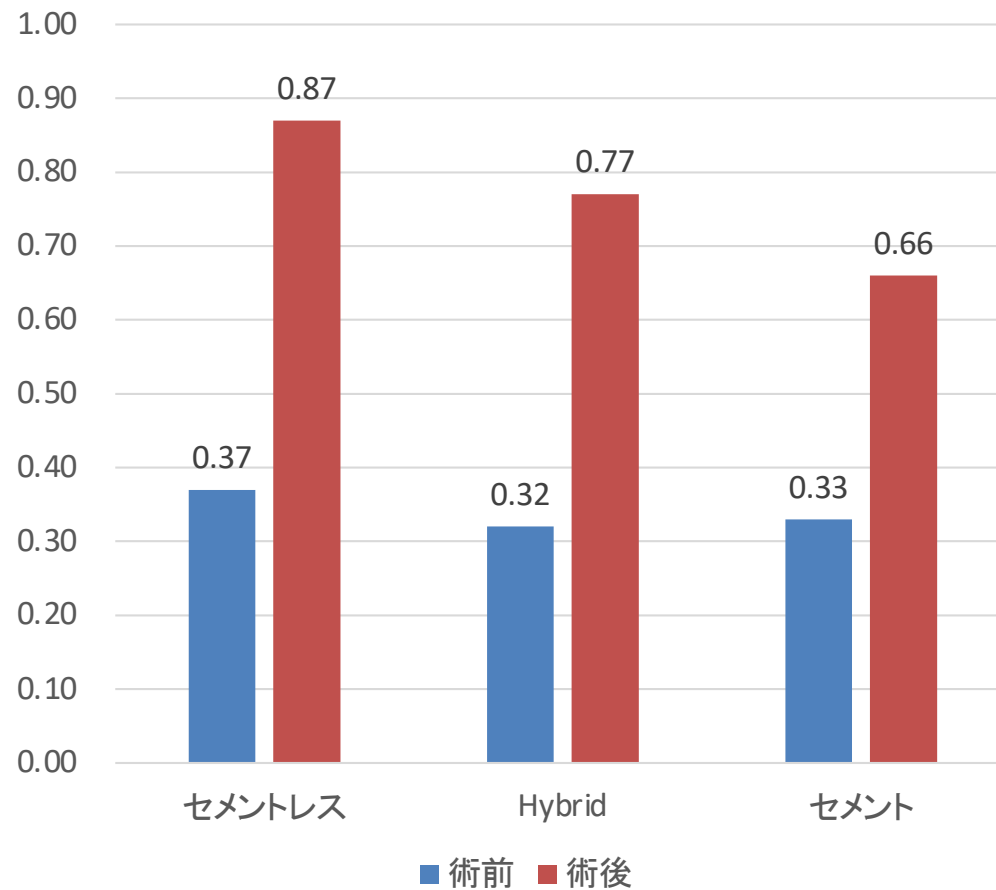
手術診断名



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
CTA	0.24	0.36	0.89	0.18
腱板広範囲 断裂	0.49	0.38	0.86	0.23
一次性OA	0.35	0.34	0.85	0.16
RAまたはRA 類似疾患	0.40	0.33	0.86	0.14
上腕骨近位 端骨折	0.35	0.45	0.74	0.25
骨折続発症	0.33	0.36	0.93	0.10
その他	0.47	0.38	0.84	0.16

EQ-5D-3L 初回手術 項目別

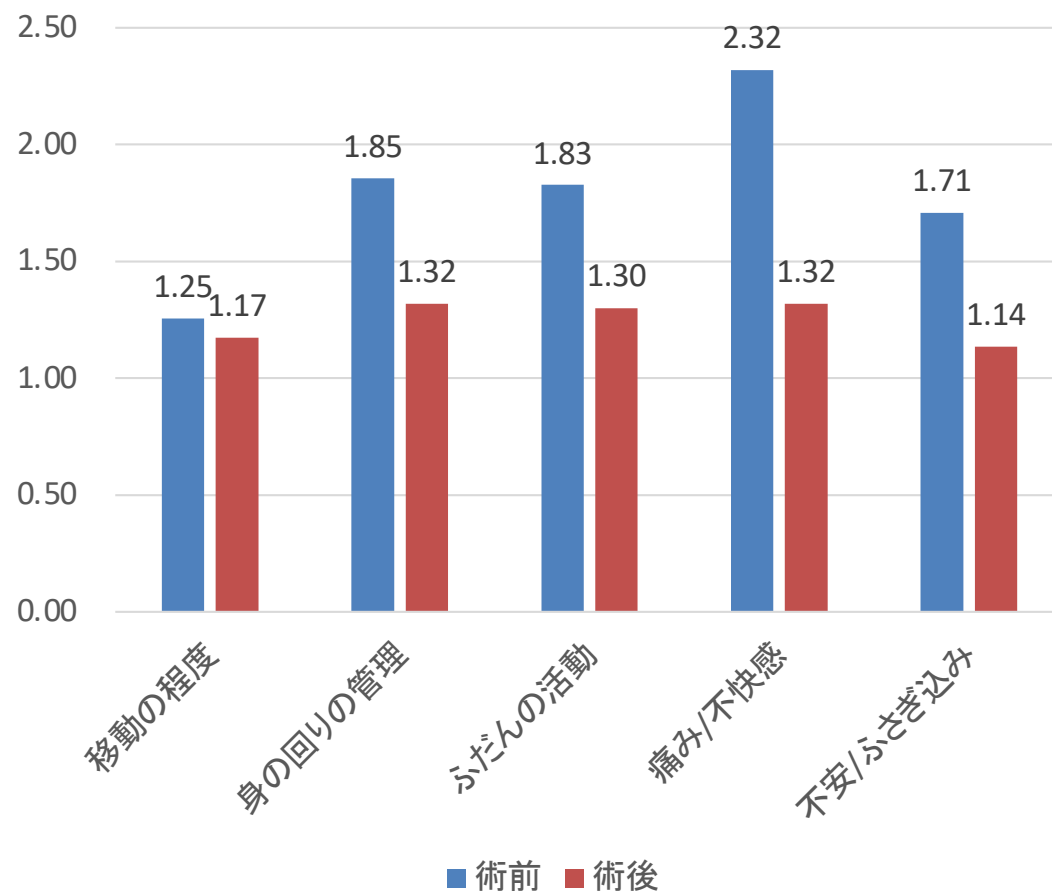
固定法



	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	0.37	0.38	0.87	0.18
Hybrid	0.32	0.50	0.77	0.26
セメント	0.33	0.40	0.66	0.35

EQ-5D-3L(個別)

初回手術

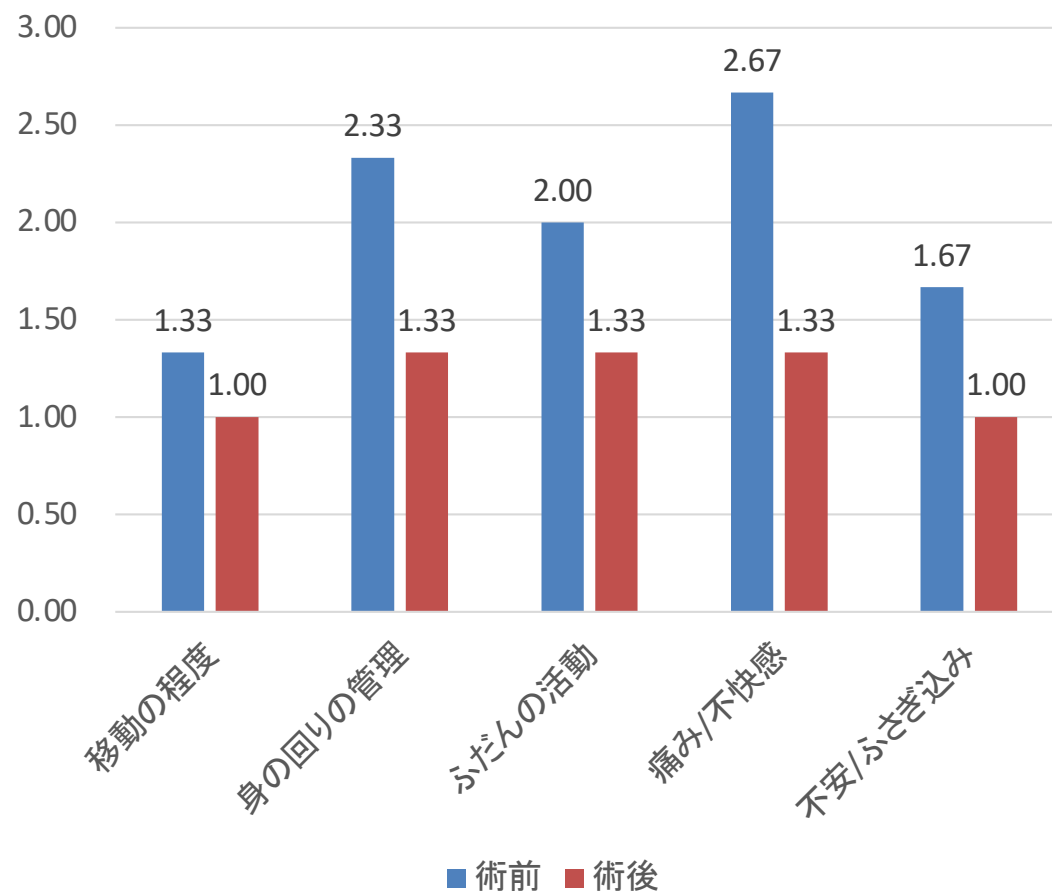


	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
移動の 程度	1.25	0.48	1.17	0.42
身の回りの 管理	1.85	0.62	1.32	0.50
ふだんの 活動	1.83	0.57	1.30	0.50
痛み/ 不快感	2.32	0.70	1.32	0.48
不安/ ふさぎ込み	1.71	0.71	1.14	0.34

レベル:1 - 3

EQ-5D-3L(個別)

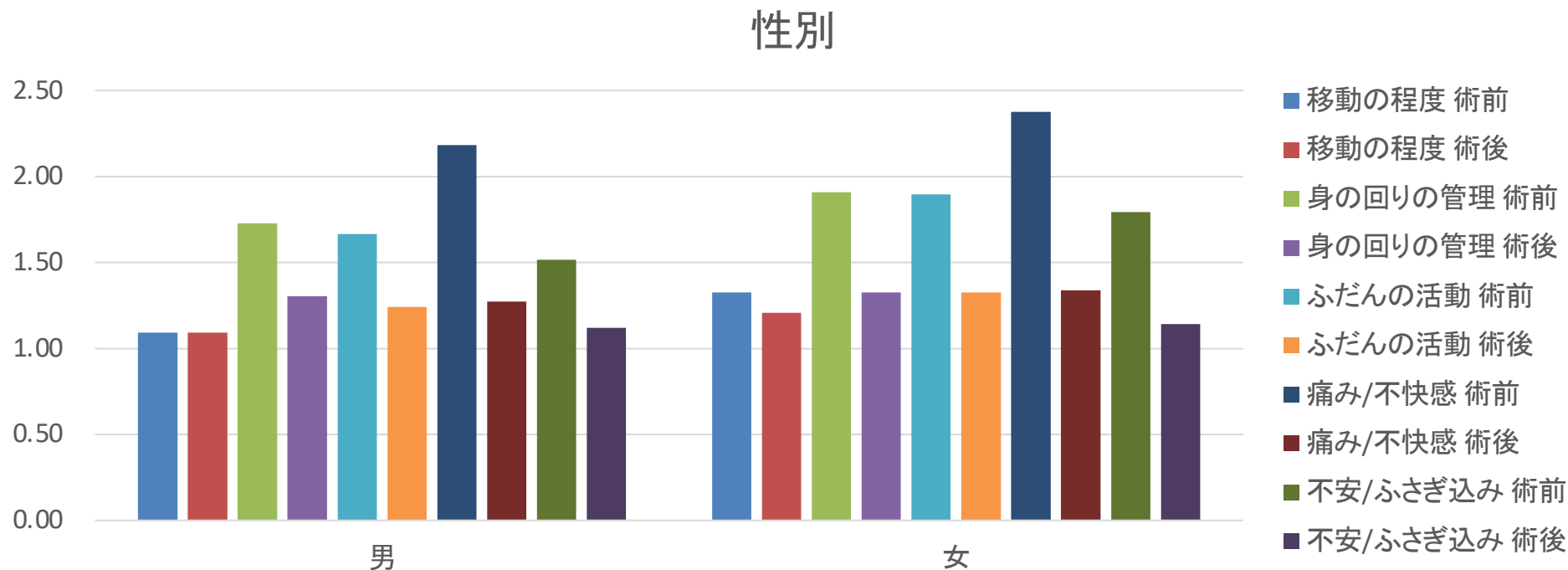
再手術



	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	1.33	0.47	1.00	0.00
身の回りの 管理	2.33	0.47	1.33	0.47
ふだんの 活動	2.00	0.00	1.33	0.47
痛み/ 不快感	2.67	0.47	1.33	0.47
不安/ ふさぎ込み	1.67	0.47	1.00	0.00

レベル:1 - 3

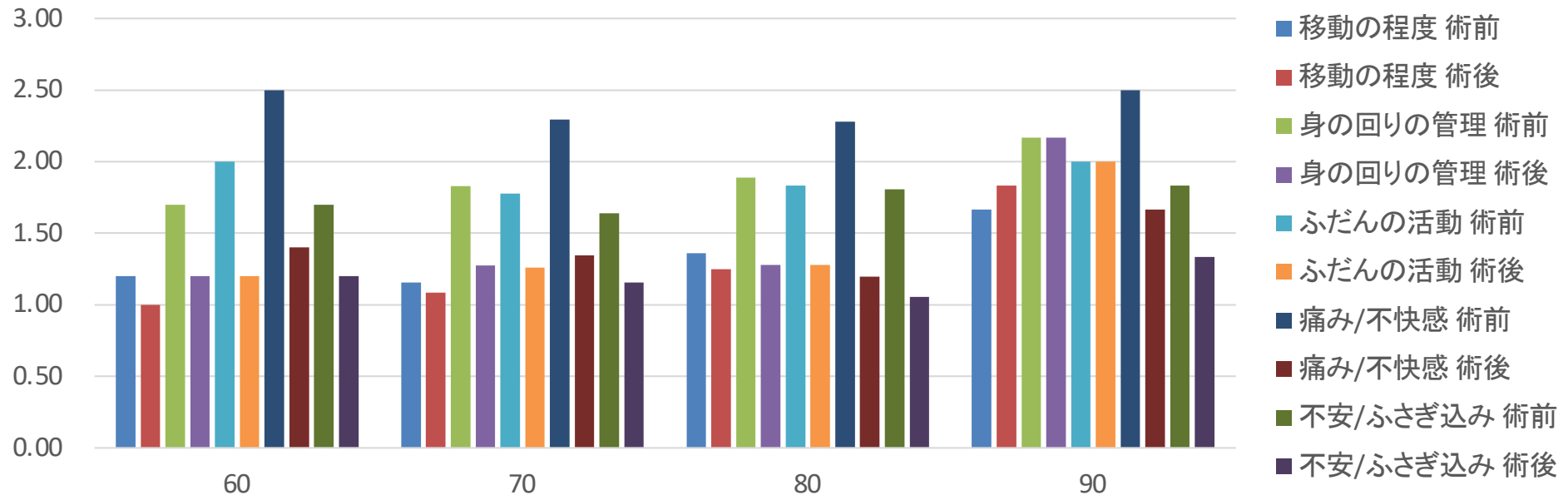
EQ-5D-3L(個別) 初回手術 項目別



	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
男	1.09	0.29	1.09	0.29	1.73	0.62	1.30	0.46	1.67	0.53	1.24	0.43	2.18	0.72	1.27	0.45	1.52	0.56	1.12	0.33
女	1.32	0.52	1.21	0.47	1.91	0.61	1.32	0.52	1.90	0.57	1.32	0.52	2.38	0.68	1.34	0.50	1.79	0.74	1.14	0.35

EQ-5D-3L(個別) 初回手術 項目別

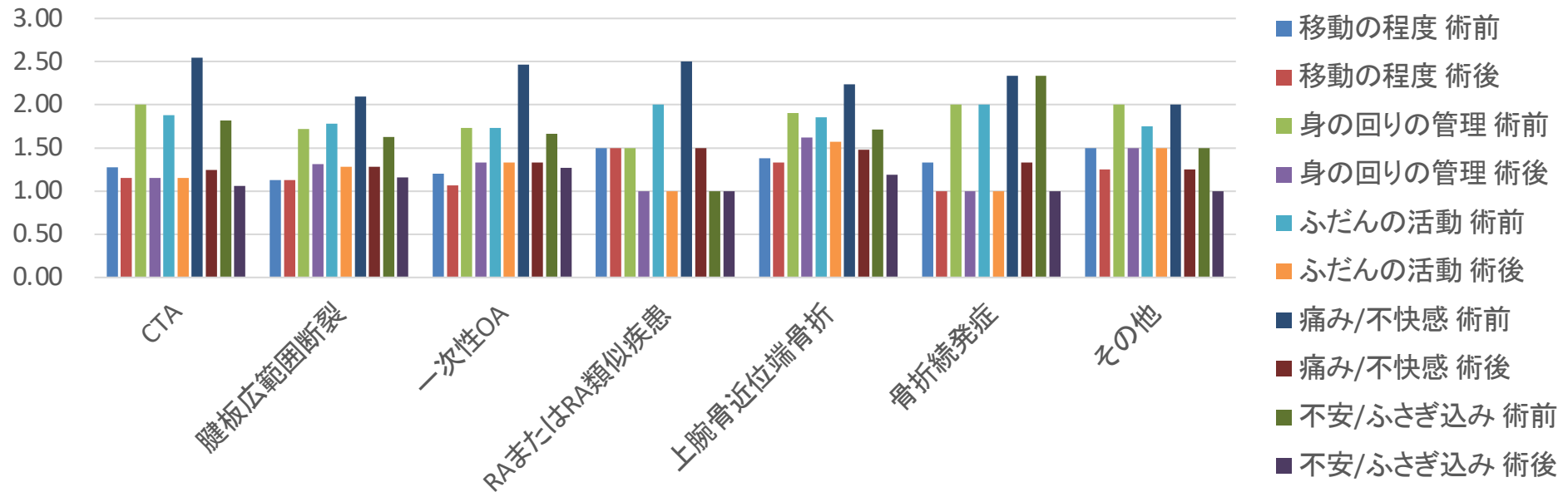
年代



	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
60	1.20	0.40	1.00	0.00	1.70	0.46	1.20	0.40	2.00	0.63	1.20	0.40	2.50	0.67	1.40	0.49	1.70	0.64	1.20	0.40
70	1.16	0.36	1.09	0.28	1.83	0.59	1.28	0.45	1.78	0.56	1.26	0.44	2.29	0.70	1.34	0.51	1.64	0.69	1.16	0.36
80	1.36	0.58	1.25	0.49	1.89	0.70	1.28	0.51	1.83	0.60	1.28	0.51	2.28	0.69	1.19	0.40	1.81	0.74	1.06	0.23
90	1.67	0.47	1.83	0.69	2.17	0.37	2.17	0.37	2.00	0.00	2.00	0.58	2.50	0.76	1.67	0.47	1.83	0.69	1.33	0.47

EQ-5D-3L(個別) 初回手術 項目別

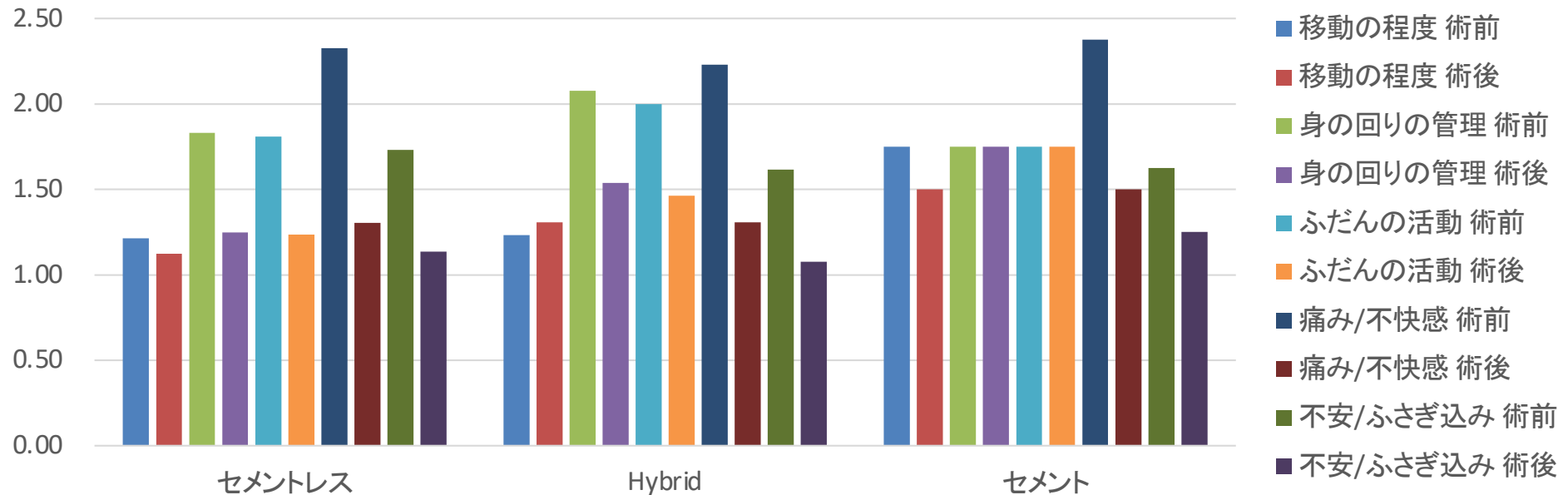
手術診断名



	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	1.27	0.51	1.15	0.36	2.00	0.60	1.15	0.36	1.88	0.54	1.15	0.36	2.55	0.61	1.24	0.49	1.82	0.72	1.06	0.24
腱板広範囲断裂	1.13	0.41	1.13	0.41	1.72	0.57	1.31	0.53	1.78	0.54	1.28	0.51	2.09	0.68	1.28	0.45	1.63	0.65	1.16	0.36
一次性OA	1.20	0.40	1.07	0.25	1.73	0.44	1.33	0.47	1.73	0.44	1.33	0.47	2.47	0.62	1.33	0.47	1.67	0.60	1.27	0.44
RAまたはRA類似疾患	1.50	0.50	1.50	0.50	1.50	0.50	1.00	0.00	2.00	1.00	1.00	0.00	2.50	0.50	1.50	0.50	1.00	0.00	1.00	0.00
上腕骨近位端骨折	1.38	0.49	1.33	0.56	1.90	0.81	1.62	0.58	1.86	0.71	1.57	0.58	2.24	0.81	1.48	0.50	1.71	0.76	1.19	0.39
骨折続発症	1.33	0.47	1.00	0.00	2.00	0.00	1.00	0.00	2.00	0.00	1.00	0.00	2.33	0.47	1.33	0.47	2.33	0.47	1.00	0.00
その他	1.50	0.50	1.25	0.43	2.00	0.00	1.50	0.50	1.75	0.43	1.50	0.50	2.00	0.71	1.25	0.43	1.50	0.87	1.00	0.00

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	1.21	0.44	1.12	0.33	1.83	0.55	1.25	0.43	1.81	0.52	1.24	0.42	2.33	0.68	1.30	0.48	1.73	0.68	1.13	0.34
Hybrid	1.23	0.58	1.31	0.61	2.08	0.83	1.54	0.63	2.00	0.88	1.46	0.63	2.23	0.80	1.31	0.46	1.62	0.84	1.08	0.27
セメント	1.75	0.43	1.50	0.71	1.75	0.83	1.75	0.66	1.75	0.43	1.75	0.66	2.38	0.70	1.50	0.50	1.63	0.70	1.25	0.43