

全体：術前後差要約

データセット×評価項目の術前後差（全体）。

データセ ット	評価項目	n	平均値 (SD)	中央値 (IQR)	range	95%信頼 区間
THA	EQ_5D_3L EQ VAS	3178	38.49 (39.18)	45.00 (20.00- 70.00)	-100.00- 100.00	37.13- 39.85
THA	EQ_5D_3L HRQOL スコア	3178	0.55 (0.37)	0.48 (0.31- 0.84)	-0.89-1.59	0.53-0.56
THA	HOOS_JR P1	3178	-2.16 (1.18)	-2.00 (- 3.00-- 1.00)	-4.00-3.00	-2.20-- 2.11
THA	HOOS_JR P2	3178	-2.08 (1.16)	-2.00 (- 3.00-- 1.00)	-4.00-3.00	-2.12-- 2.04
THA	HOOS_JR A1	3178	-1.91 (1.22)	-2.00 (- 3.00-- 1.00)	-4.00-3.00	-1.96-- 1.87
THA	HOOS_JR A2	3178	-1.99 (1.28)	-2.00 (- 3.00-- 1.00)	-4.00-3.00	-2.03-- 1.94
THA	HOOS_JR A3	3178	-1.54 (1.27)	-1.00 (- 2.00-- 1.00)	-4.00-4.00	-1.58-- 1.49
THA	HOOS_JR A4	3178	-1.31 (1.23)	-1.00 (- 2.00-0.00)	-4.00-3.00	-1.35-- 1.27
THA	HOOS_JR 合計スコ ア	3178	-10.98 (6.03)	-11.00 (- 15.00-- 7.00)	-24.00- 15.00	-11.19-- 10.77
THA	HOOS_JR Interval score	3178	40.84 (22.87)	41.07 (26.53- 53.35)	-61.81- 100.00	40.04- 41.63
TKA	EQ_5D_3L	3511	31.46	35.00	-100.00-	30.19-

データセット	評価項目	n	平均値 (SD)	中央値 (IQR)	range	95%信頼 区間
	EQ VAS		(38.44)	(10.00-60.00)	100.00	32.73
TKA	EQ_5D_3L HRQOL スコア	3511	0.49 (0.33)	0.48 (0.28-0.71)	-1.41-1.50	0.48-0.50
TKA	KOOS_JR S1	3511	-1.25 (1.07)	-1.00 (-2.00--1.00)	-4.00-3.00	-1.28--1.21
TKA	KOOS_JR P1	3511	-1.71 (1.10)	-2.00 (-2.00--1.00)	-4.00-3.00	-1.75--1.68
TKA	KOOS_JR P2	3511	-1.71 (1.10)	-2.00 (-2.00--1.00)	-4.00-3.00	-1.74--1.67
TKA	KOOS_JR P3	3511	-1.99 (1.12)	-2.00 (-3.00--1.00)	-4.00-2.00	-2.02--1.95
TKA	KOOS_JR P4	3511	-1.58 (1.06)	-2.00 (-2.00--1.00)	-4.00-2.00	-1.61--1.54
TKA	KOOS_JR A1	3511	-1.44 (1.10)	-1.00 (-2.00--1.00)	-4.00-3.00	-1.48--1.41
TKA	KOOS_JR A2	3511	-1.43 (1.15)	-1.00 (-2.00--1.00)	-4.00-3.00	-1.47--1.39
TKA	KOOS_JR 合計スコア	3511	-11.11 (5.91)	-11.00 (-15.00--7.00)	-28.00-14.00	-11.30--10.91
TKA	KOOS_JR Interval score	3511	32.16 (18.16)	32.13 (18.51-45.09)	-35.01-100.00	31.56-32.76
UKA	EQ_5D_3L EQ VAS	508	15.57 (43.16)	25.00 (-7.00-50.00)	-95.00-100.00	11.81-19.34

データセ ット	評価項目	n	平均値 (SD)	中央値 (IQR)	range	95%信頼 区間
UKA	EQ_5D_3L HRQOL スコア	508	0.46 (0.34)	0.41 (0.22- 0.64)	-0.58-1.59	0.43-0.48
UKA	KOOS_JR S1	508	-1.09 (1.03)	-1.00 (- 2.00-0.00)	-4.00-2.00	-1.18-- 1.00
UKA	KOOS_JR P1	508	-1.33 (1.14)	-1.00 (- 2.00-- 1.00)	-4.00-4.00	-1.43-- 1.24
UKA	KOOS_JR P2	508	-1.52 (1.08)	-2.00 (- 2.00-- 1.00)	-4.00-2.00	-1.61-- 1.43
UKA	KOOS_JR P3	508	-1.73 (1.09)	-2.00 (- 2.00-- 1.00)	-4.00-3.00	-1.83-- 1.64
UKA	KOOS_JR P4	508	-1.29 (1.04)	-1.00 (- 2.00-- 1.00)	-4.00-2.00	-1.38-- 1.20
UKA	KOOS_JR A1	508	-1.18 (1.13)	-1.00 (- 2.00-0.00)	-4.00-2.00	-1.28-- 1.08
UKA	KOOS_JR A2	508	-1.21 (1.13)	-1.00 (- 2.00-0.00)	-4.00-4.00	-1.31-- 1.12
UKA	KOOS_JR 合計スコ ア	508	-9.36 (5.78)	-9.00 (- 13.00-- 5.75)	-24.00- 9.00	-9.86-- 8.86
UKA	KOOS_JR Interval score	508	27.67 (17.77)	26.75 (16.14- 39.23)	-36.22- 75.12	26.12- 29.22

データセット：THA

術前後要約

時期（術前/術後）×評価項目の要約統計。

時期	評価項目	n	平均値 (SD)	中央値 (IQR)	range	95%信頼 区間
術前	EQ_5D_3L EQ VAS	3178	38.81 (26.15)	30.00 (20.00- 60.00)	0.00- 100.00	37.90- 39.72
術前	EQ_5D_3L HRQOL スコア	3178	0.37 (0.37)	0.52 (- 0.02-0.59)	-0.59-1.00	0.36-0.38
術前	HOOS_JR P1	3178	2.52 (1.03)	3.00 (2.00- 3.00)	0.00-4.00	2.48-2.55
術前	HOOS_JR P2	3178	2.37 (1.06)	2.00 (2.00- 3.00)	0.00-4.00	2.33-2.40
術前	HOOS_JR A1	3178	2.24 (1.12)	2.00 (1.00- 3.00)	0.00-4.00	2.20-2.27
術前	HOOS_JR A2	3178	2.61 (1.11)	3.00 (2.00- 3.00)	0.00-4.00	2.57-2.65
術前	HOOS_JR A3	3178	1.75 (1.23)	2.00 (1.00- 3.00)	0.00-4.00	1.71-1.80
術前	HOOS_JR A4	3178	1.48 (1.20)	1.00 (1.00- 2.00)	0.00-4.00	1.44-1.52
術前	HOOS_JR 合計スコ ア	3178	12.96 (5.60)	13.00 (9.00- 17.00)	0.00- 24.00	12.77- 13.16
術前	HOOS_JR Interval score	3178	48.51 (20.07)	49.86 (36.36- 61.81)	0.00- 100.00	47.82- 49.21
術後	EQ_5D_3L EQ VAS	3178	77.30 (29.43)	90.00 (75.00- 95.00)	0.00- 100.00	76.28- 78.33
術後	EQ_5D_3L HRQOL	3178	0.91 (0.16)	1.00 (0.85-	-0.59-1.00	0.91-0.92

時期	評価項目	n	平均値 (SD)	中央値 (IQR)	range	95%信頼 区間
	スコア			1.00)		
術後	HOOS_JR P1	3178	0.36 (0.67)	0.00 (0.00- 1.00)	0.00-4.00	0.34-0.39
術後	HOOS_JR P2	3178	0.29 (0.60)	0.00 (0.00- 0.00)	0.00-4.00	0.27-0.31
術後	HOOS_JR A1	3178	0.32 (0.64)	0.00 (0.00- 1.00)	0.00-4.00	0.30-0.34
術後	HOOS_JR A2	3178	0.62 (0.90)	0.00 (0.00- 1.00)	0.00-4.00	0.59-0.65
術後	HOOS_JR A3	3178	0.22 (0.55)	0.00 (0.00- 0.00)	0.00-4.00	0.20-0.23
術後	HOOS_JR A4	3178	0.17 (0.53)	0.00 (0.00- 0.00)	0.00-4.00	0.15-0.19
術後	HOOS_JR 合計スコ ア	3178	1.98 (3.07)	1.00 (0.00- 3.00)	0.00- 24.00	1.88-2.09
術後	HOOS_JR Interval score	3178	89.35 (13.46)	92.34 (80.55- 100.00)	0.00- 100.00	88.88- 89.82

データセット：TKA

術前後要約

時期（術前/術後）×評価項目の要約統計。

時期	評価項目	n	平均値 (SD)	中央値 (IQR)	range	95%信頼 区間
----	------	---	-------------	--------------	-------	-------------

時期	評価項目	n	平均値 (SD)	中央値 (IQR)	range	95%信頼 区間
術前	EQ_5D_3L EQ VAS	3511	39.55 (24.17)	40.00 (20.00- 57.00)	0.00- 100.00	38.75- 40.35
術前	EQ_5D_3L HRQOL スコア	3511	0.40 (0.31)	0.52 (0.09- 0.59)	-0.59-1.00	0.39-0.41
術前	KOOS_JR S1	3511	1.74 (1.00)	2.00 (1.00- 2.00)	0.00-4.00	1.70-1.77
術前	KOOS_JR P1	3511	2.17 (0.98)	2.00 (2.00- 3.00)	0.00-4.00	2.13-2.20
術前	KOOS_JR P2	3511	2.08 (1.02)	2.00 (1.00- 3.00)	0.00-4.00	2.04-2.11
術前	KOOS_JR P3	3511	2.57 (0.95)	3.00 (2.00- 3.00)	0.00-4.00	2.54-2.60
術前	KOOS_JR P4	3511	1.85 (1.00)	2.00 (1.00- 2.00)	0.00-4.00	1.82-1.89
術前	KOOS_JR A1	3511	2.06 (0.97)	2.00 (1.00- 3.00)	0.00-4.00	2.03-2.10
術前	KOOS_JR A2	3511	2.13 (1.06)	2.00 (1.00- 3.00)	0.00-4.00	2.10-2.17
術前	KOOS_JR 合計スコ ア	3511	14.60 (5.35)	14.00 (11.00- 18.00)	0.00- 28.00	14.42- 14.78
術前	KOOS_JR Interval score	3511	50.36 (14.25)	52.47 (42.28- 59.38)	0.00- 100.00	49.89- 50.83
術後	EQ_5D_3L EQ VAS	3511	71.01 (30.67)	80.00 (63.50-	0.00- 100.00	69.99- 72.02

時期	評価項目	n	平均値 (SD)	中央値 (IQR)	range	95%信頼 区間
				90.00)		
術後	EQ_5D_3L HRQOL スコア	3511	0.89 (0.18)	1.00 (0.80- 1.00)	-0.59-1.00	0.88-0.90
術後	KOOS_JR S1	3511	0.49 (0.66)	0.00 (0.00- 1.00)	0.00-4.00	0.47-0.51
術後	KOOS_JR P1	3511	0.45 (0.64)	0.00 (0.00- 1.00)	0.00-4.00	0.43-0.47
術後	KOOS_JR P2	3511	0.37 (0.63)	0.00 (0.00- 1.00)	0.00-4.00	0.35-0.39
術後	KOOS_JR P3	3511	0.59 (0.71)	0.00 (0.00- 1.00)	0.00-4.00	0.56-0.61
術後	KOOS_JR P4	3511	0.28 (0.57)	0.00 (0.00- 0.00)	0.00-4.00	0.26-0.30
術後	KOOS_JR A1	3511	0.62 (0.79)	0.00 (0.00- 1.00)	0.00-4.00	0.59-0.65
術後	KOOS_JR A2	3511	0.70 (0.84)	1.00 (0.00- 1.00)	0.00-4.00	0.67-0.73
術後	KOOS_JR 合計スコ ア	3511	3.50 (3.70)	2.00 (0.00- 6.00)	0.00- 25.00	3.37-3.62
術後	KOOS_JR Interval score	3511	82.52 (13.95)	84.60 (70.70- 100.00)	20.94- 100.00	82.06- 82.98

データセット：UKA

術前後要約

時期（術前/術後）×評価項目の要約統計。

時期	評価項目	n	平均値 (SD)	中央値 (IQR)	range	95%信頼 区間
術前	EQ_5D_3L EQ VAS	508	47.87 (24.76)	50.00 (30.00- 69.00)	0.00- 100.00	45.71- 50.02
術前	EQ_5D_3L HRQOL スコア	508	0.42 (0.33)	0.52 (0.16- 0.62)	-0.59-1.00	0.39-0.45
術前	KOOS_JR S1	508	1.64 (1.05)	2.00 (1.00- 2.00)	0.00-4.00	1.55-1.73
術前	KOOS_JR P1	508	1.81 (1.02)	2.00 (1.00- 3.00)	0.00-4.00	1.73-1.90
術前	KOOS_JR P2	508	1.99 (1.01)	2.00 (1.00- 3.00)	0.00-4.00	1.90-2.07
術前	KOOS_JR P3	508	2.34 (0.96)	2.00 (2.00- 3.00)	0.00-4.00	2.26-2.43
術前	KOOS_JR P4	508	1.63 (1.03)	2.00 (1.00- 2.00)	0.00-4.00	1.54-1.72
術前	KOOS_JR A1	508	1.75 (1.03)	2.00 (1.00- 2.00)	0.00-4.00	1.66-1.84
術前	KOOS_JR A2	508	1.91 (1.07)	2.00 (1.00- 3.00)	0.00-4.00	1.82-2.00
術前	KOOS_JR 合計スコ	508	13.07 (5.49)	13.00 (9.00-	0.00- 28.00	12.59- 13.55

時期	評価項目	n	平均値 (SD)	中央値 (IQR)	range	95%信頼 区間
	ア			17.00)		
術前	KOOS_JR Interval score	508	54.37 (14.55)	54.84 (44.91- 63.78)	0.00- 100.00	53.10- 55.64
術後	EQ_5D_3L EQ VAS	508	63.44 (36.67)	80.00 (25.00- 90.00)	0.00- 100.00	60.24- 66.64
術後	EQ_5D_3L HRQOL スコア	508	0.88 (0.21)	1.00 (0.80- 1.00)	-0.43-1.00	0.86-0.89
術後	KOOS_JR S1	508	0.55 (0.71)	0.00 (0.00- 1.00)	0.00-3.00	0.49-0.61
術後	KOOS_JR P1	508	0.48 (0.70)	0.00 (0.00- 1.00)	0.00-4.00	0.42-0.54
術後	KOOS_JR P2	508	0.47 (0.76)	0.00 (0.00- 1.00)	0.00-4.00	0.40-0.53
術後	KOOS_JR P3	508	0.61 (0.75)	0.00 (0.00- 1.00)	0.00-4.00	0.55-0.68
術後	KOOS_JR P4	508	0.34 (0.65)	0.00 (0.00- 1.00)	0.00-4.00	0.28-0.40
術後	KOOS_JR A1	508	0.56 (0.72)	0.00 (0.00- 1.00)	0.00-4.00	0.50-0.63
術後	KOOS_JR A2	508	0.70 (0.84)	1.00 (0.00- 1.00)	0.00-4.00	0.62-0.77
術後	KOOS_JR 合計スコ ア	508	3.71 (3.97)	3.00 (0.00- 6.00)	0.00- 22.00	3.37-4.06

時期	評価項目	n	平均値 (SD)	中央値 (IQR)	range	95%信賴 区間
術後	KOOS_JR Interval score	508	82.04 (14.73)	79.91 (70.70- 100.00)	31.31- 100.00	80.76- 83.32