

Obs	sex	shintyou	taijyuu	kyoui	jitaku	kodukai	carryer	tsuuwa
1	F	145.0	38	.	J	10000		.
2	F	146.7	41	85	J	10000	Vodafone	6000
3	F	148.0	42	.	J	50000		.
4	F	148.0	43	80	J	50000	DoCoMo	4000
5	F	149.0	45	.	G	60000		.

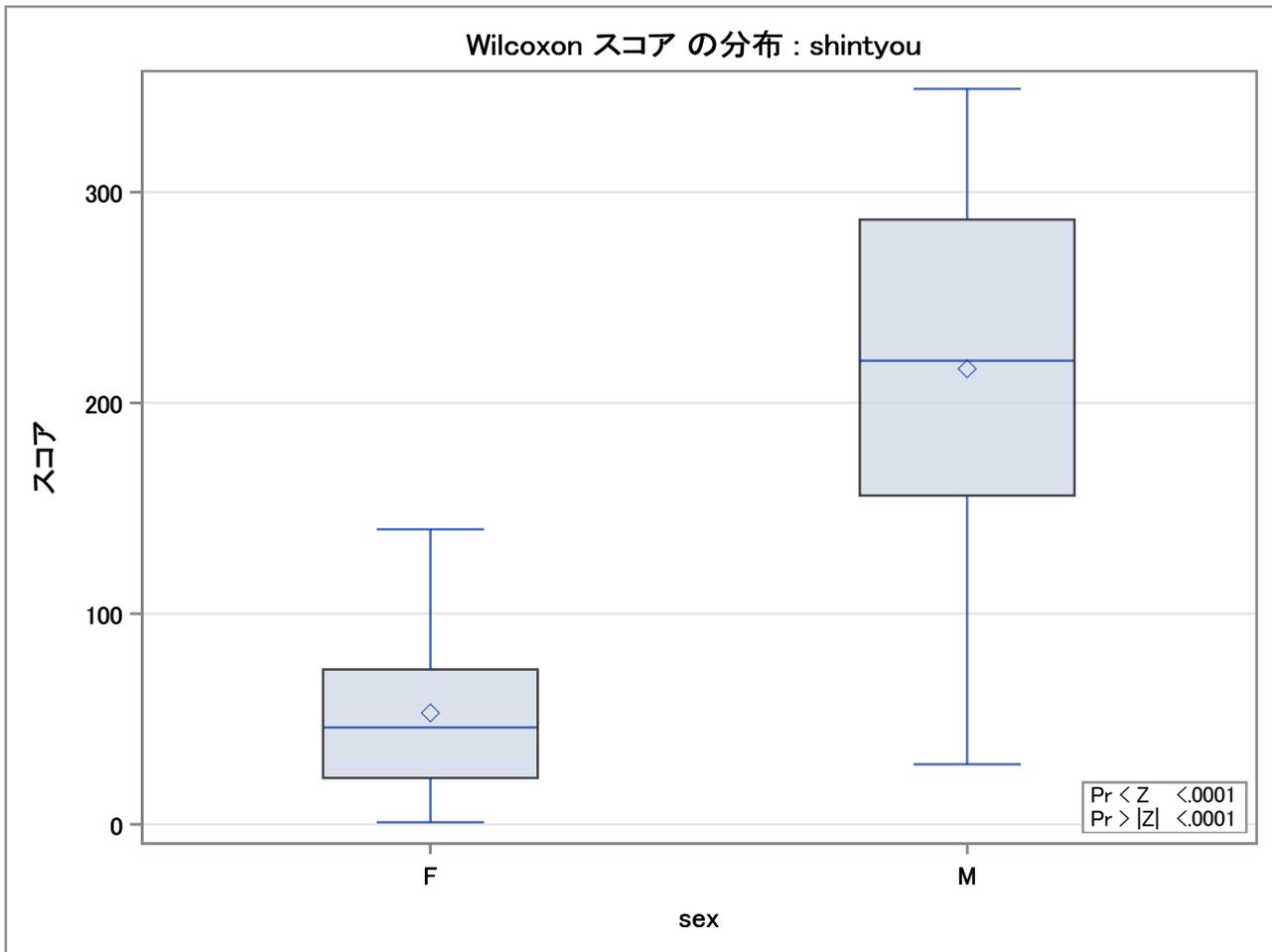
NPAR1WAY プロシジャ

変数 shintyou に対する Wilcoxon スコア (順位和) 分類変数 : sex					
sex	N	スコアの 合計	H0 のもとでの 期待値	H0 のもとでの 標準偏差	平均 スコア
F	88	4654.0	15400.0	817.853055	52.886364
M	261	56421.0	45675.0	817.853055	216.172414
同順位には平均スコアを使用しました。					

Wilcoxon の順位和検定 (2 標本)	
統計量	4654.0000
正規近似	
Z	-13.1387
片側 Pr < Z	<.0001
両側 Pr > Z	<.0001
t 分布で近似	
片側 Pr < Z	<.0001
両側 Pr > Z	<.0001
Z には 0.5 の連続性の補正が含まれています。	

Kruskal-Wallis 検定	
カイ 2 乗	172.6407
自由度	1
Pr > Chi-Square	<.0001

NPAR1WAY プロシジャ



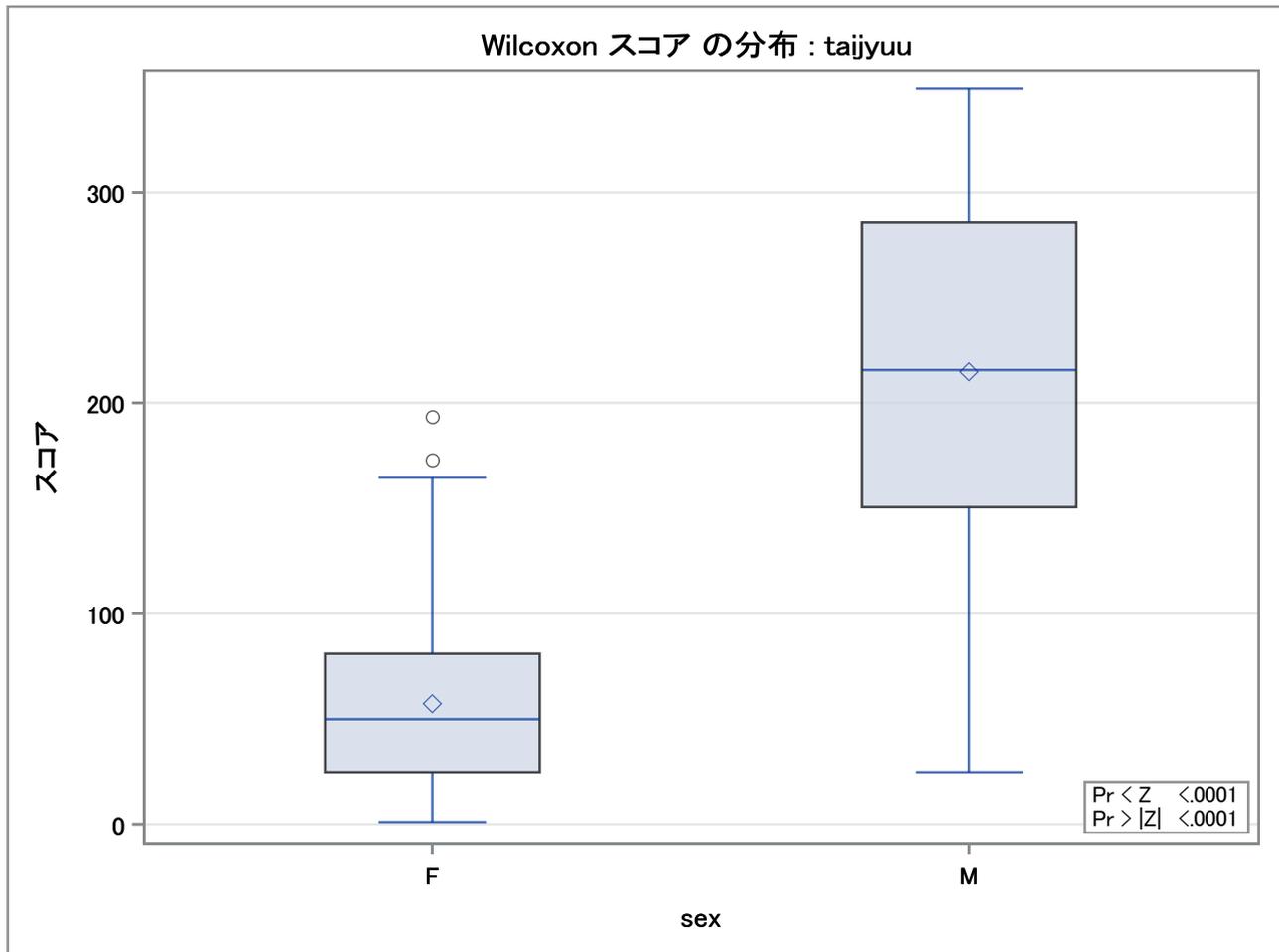
NPAR1WAY プロシジャ

変数 tajjyuu に対する Wilcoxon スコア (順位和) 分類変数 : sex					
sex	N	スコアの 合計	H0 のもとでの 期待値	H0 のもとでの 標準偏差	平均 スコア
F	88	5044.0	15400.0	817.684297	57.318182
M	261	56031.0	45675.0	817.684297	214.678161
同順位には平均スコアを使用しました。					

Wilcoxon の順位和検定 (2 標本)	
統計量	5044.0000
正規近似	
Z	-12.6644
片側 Pr < Z	<.0001
両側 Pr > Z	<.0001
t 分布で近似	
片側 Pr < Z	<.0001
両側 Pr > Z	<.0001
Z には 0.5 の連続性の補正が含まれています。	

Kruskal-Wallis 検定	
カイ 2 乗	160.4031
自由度	1
Pr > Chi-Square	<.0001

NPAR1WAY プロシジャ



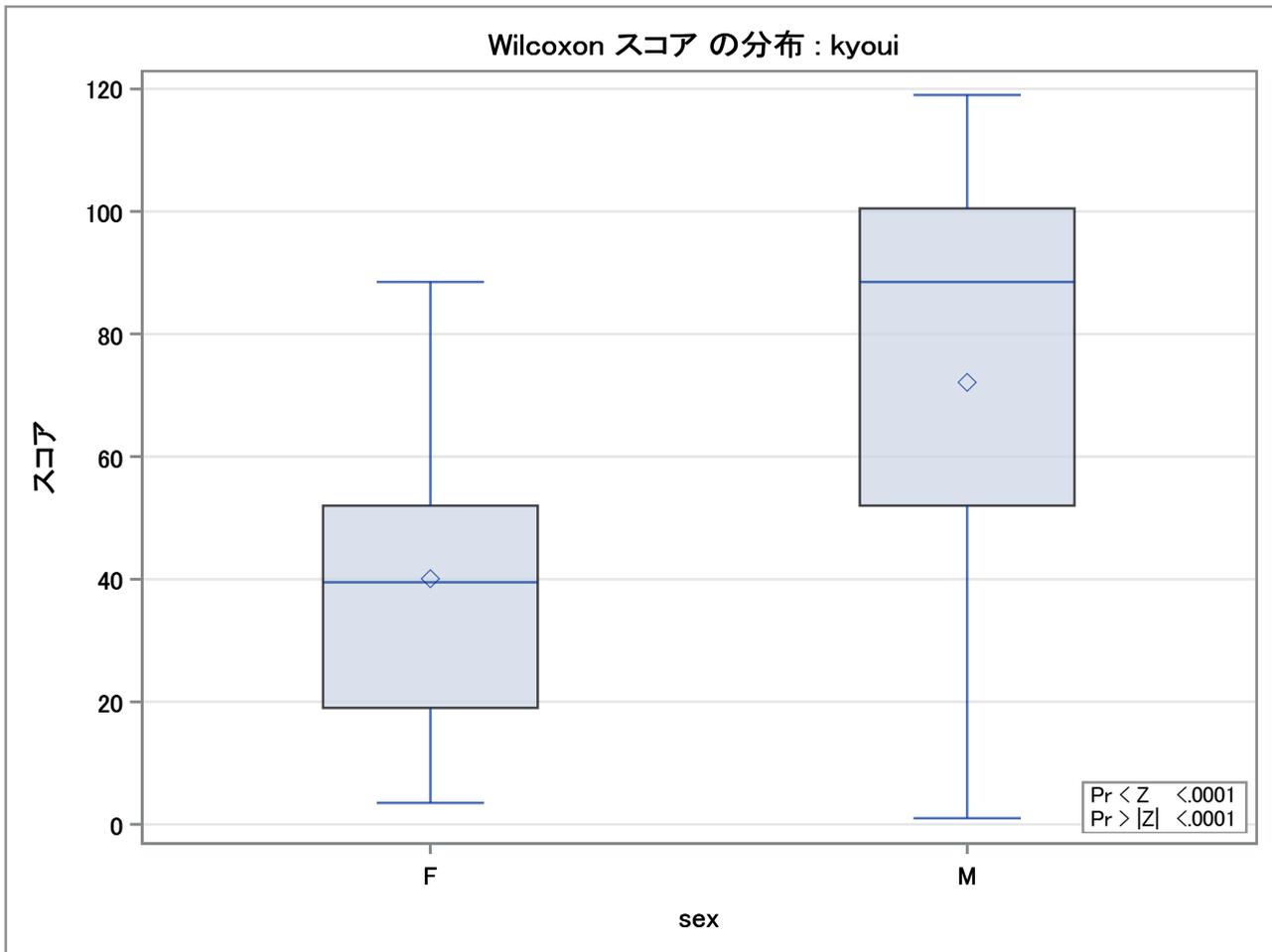
NPAR1WAY プロシジャ

変数 kyoui に対する Wilcoxon スコア (順位和) 分類変数 : sex					
sex	N	スコアの 合計	H0 のもとでの 期待値	H0 のもとでの 標準偏差	平均 スコア
F	45	1803.50	2700.0	181.483384	40.077778
M	74	5336.50	4440.0	181.483384	72.114865
同順位には平均スコアを使用しました。					

Wilcoxon の順位和検定 (2 標本)	
統計量	1803.5000
正規近似	
Z	-4.9371
片側 Pr < Z	<.0001
両側 Pr > Z	<.0001
t 分布で近似	
片側 Pr < Z	<.0001
両側 Pr > Z	<.0001
Z には 0.5 の連続性の補正が含まれています。	

Kruskal-Wallis 検定	
カイ 2 乗	24.4021
自由度	1
Pr > Chi-Square	<.0001

NPAR1WAY プロシジャ



NPAR1WAY プロシジャ

変数 kodukai に対する Wilcoxon スコア (順位和) 分類変数 : sex					
sex	N	スコアの 合計	H0 のもとでの 期待値	H0 のもとでの 標準偏差	平均 スコア
F	82	14523.50	13530.0	742.640535	177.115854
M	247	39761.50	40755.0	742.640535	160.977733
同順位には平均スコアを使用しました。					

Wilcoxon の順位和検定 (2 標本)	
統計量	14523.5000
正規近似	
Z	1.3371
片側 Pr > Z	0.0906
両側 Pr > Z	0.1812
t 分布で近似	
片側 Pr > Z	0.0911
両側 Pr > Z	0.1821
Z には 0.5 の連続性の補正が含まれています。	

Kruskal-Wallis 検定	
カイ 2 乗	1.7897
自由度	1
Pr > Chi-Square	0.1810

NPAR1WAY プロシジャ

