

OBS	B	A	R	Y
1	1	1	1	42.0
2	1	1	2	41.8
3	1	1	3	40.8
4	1	1	4	41.4
5	1	1	5	41.0
6	1	2	1	41.4
7	1	2	2	41.5
8	1	2	3	41.1
9	1	2	4	41.6
10	1	2	5	41.9
11	1	3	1	41.1
12	1	3	2	40.8
13	1	3	3	40.2
14	1	3	4	41.5
15	1	3	5	41.4
16	1	4	1	40.5
17	1	4	2	40.4
18	1	4	3	39.9
19	1	4	4	39.7
20	1	4	5	41.0
21	1	5	1	41.2
22	1	5	2	40.9
23	1	5	3	40.7
24	1	5	4	41.3
25	1	5	5	41.0
26	1	6	1	40.5
27	1	6	2	40.3
28	1	6	3	41.0
29	1	6	4	39.9
30	1	6	5	40.4

## GLM プロシジャ

分類変数の水準の情報		
分類	水準	値
A	6	1 2 3 4 5 6

読み込んだオブザベーション数	30
使用されたオブザベーション数	30

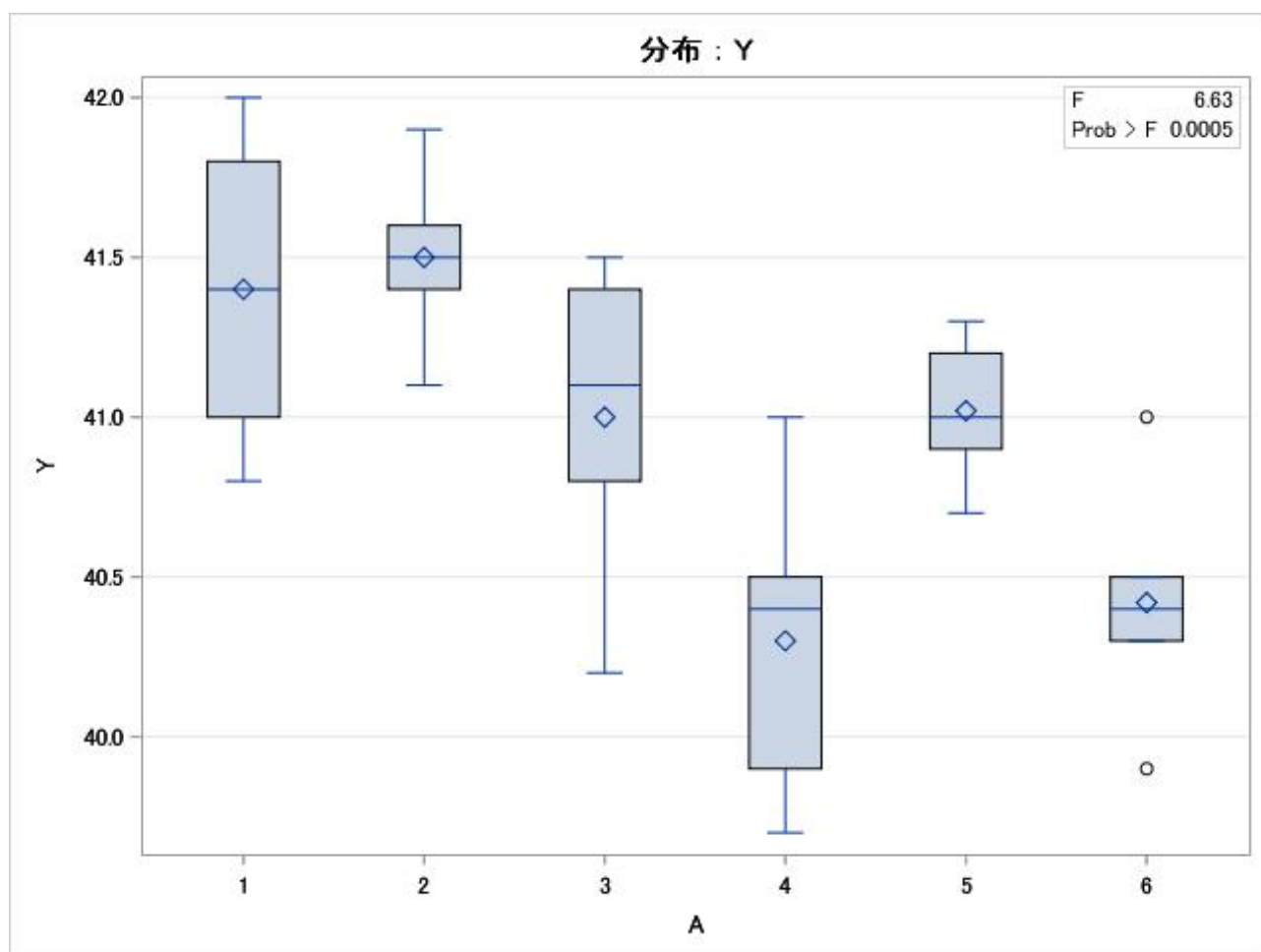
GLM プロシジャ  
従属変数: Y

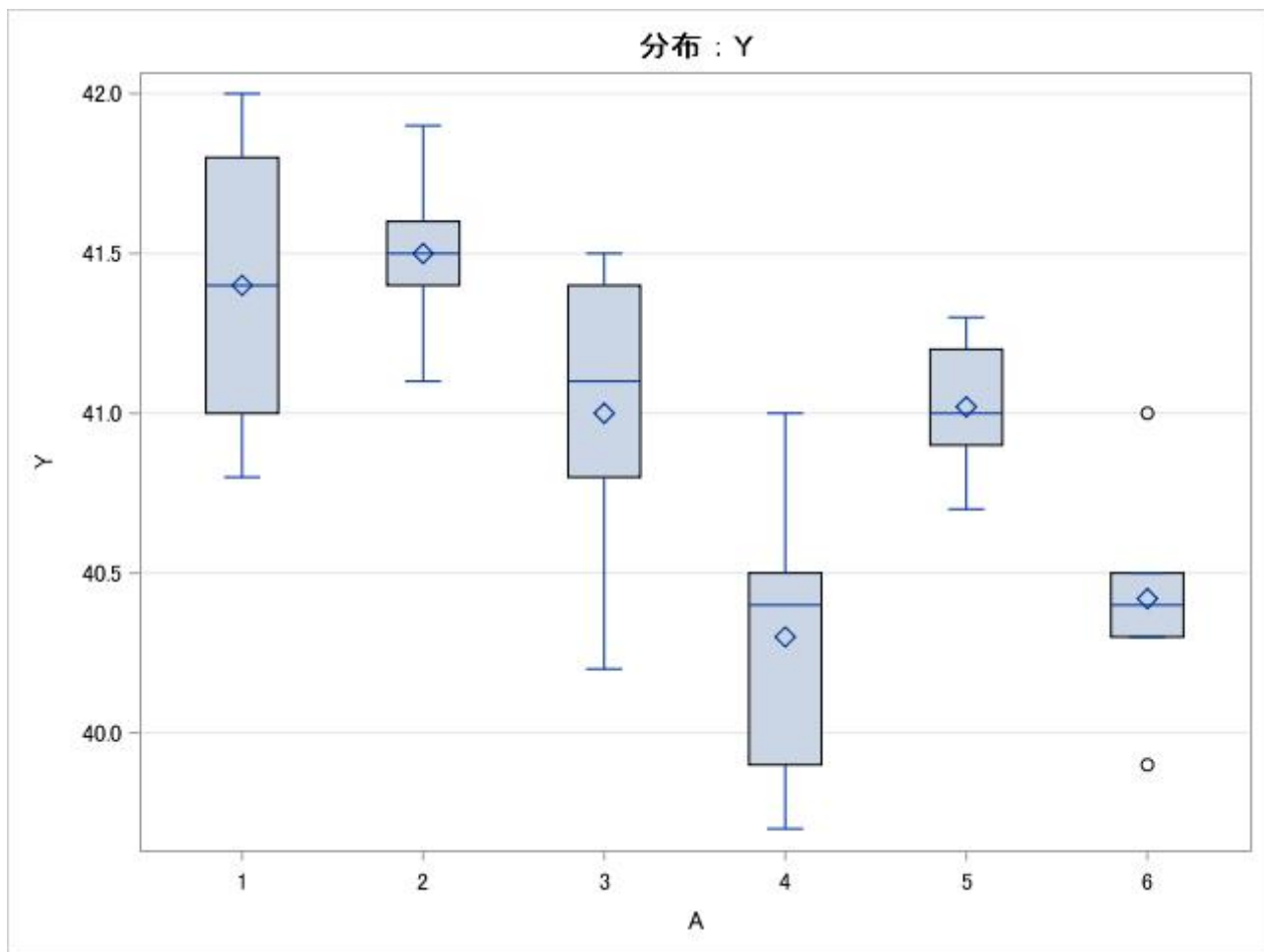
要因	自由度	平方和	平均平方	F 値	Pr > F
Model	5	6.07600000	1.21520000	6.63	0.0005
Error	24	4.39600000	0.18316667		
Corrected Total	29	10.47200000			

R2 乗	変動係数	Root MSE	Y の平均
0.580214	1.045383	0.427980	40.94000

要因	自由度	Type I 平方和	平均平方	F 値	Pr > F
A	5	6.07600000	1.21520000	6.63	0.0005

要因	自由度	Type III 平方和	平均平方	F 値	Pr > F
A	5	6.07600000	1.21520000	6.63	0.0005





GLM プロシジャ

Y における Tukey のスチューデント化範囲 (HSD) 検定

Note: この検定は第1種の実験全体での過誤を制御しますが、w一般的に第2種の過誤はREGWQより高いです。

アルファ	0.05
誤差の自由度	24
誤差の平均平方	0.183167
スチューデント化範囲の棄却値	4.37265
最小な有意差	0.8369

ラベルがすべての水準で同じ文字であるとき、どの対比較も統計的には有意ではありません。

Tukey グループ		平均	N	A
	A	41.5000	5	2
	A			
	A	41.4000	5	1
	A			
B	A	41.0200	5	5
B	A			
B	A	41.0000	5	3
B				
B		40.4200	5	6
B				
B		40.3000	5	4