

OBS	sex	shintyou	taijyuu	kyoui	jitaku	kodukai	carryer	tsuuwa
1	F	145.0	38.0	.	J	10000		.
2	F	146.7	41.0	85	J	10000	Vodafone	6000
3	F	148.0	42.0	.	J	50000		.
4	F	148.0	43.0	80	J	50000	DoCoMo	4000
5	F	149.0	45.0	.	G	60000		.
6	F	150.0	46.0	86		40000		.
7	F	151.0	45.0	.	J	20000	docomo	5000
8	F	151.0	50.0	.	G	60000	J-PHONE	.
9	F	151.7	41.5	80	J	35000		.
10	F	152.0	35.0	77	J	60000	DoCoMo	2000

CORR プロシジャ

5 変数 : shintyou taijyuu kyoui kodukai tsuuwa

単純統計量						
変数	N	平均	標準偏差	合計	最小値	最大値
shintyou	238	172.10966	5.36844	40962	156.00000	186.00000
taijyuu	238	61.71555	6.85039	14688	46.00000	84.00000
kyoui	68	87.48529	9.29852	5949	46.00000	110.00000
kodukai	225	49036	52940	11033000	0	350000
tsuuwa	88	6422	4521	565098	0	30000

Pearson の相関係数 H0: Rho=0 に対する Prob > r オブザベーション数					
	shintyou	taijyuu	kyoui	kodukai	tsuuwa
shintyou	1.00000 238	0.44640 <.0001 238	0.11079 0.3684 68	0.08028 0.2303 225	-0.03430 0.7510 88
taijyuu	0.44640 <.0001 238	1.00000 238	0.26396 0.0296 68	0.08121 0.2250 225	-0.01583 0.8836 88
kyoui	0.11079 0.3684 68	0.26396 0.0296 68	1.00000 68	-0.39491 0.0012 64	-0.38661 0.1721 14
kodukai	0.08028 0.2303 225	0.08121 0.2250 225	-0.39491 0.0012 64	1.00000 225	0.24685 0.0219 86
tsuuwa	-0.03430 0.7510 88	-0.01583 0.8836 88	-0.38661 0.1721 14	0.24685 0.0219 86	1.00000 88

REG プロシジャ

モデル : MODEL1

従属変数 : taijyuu

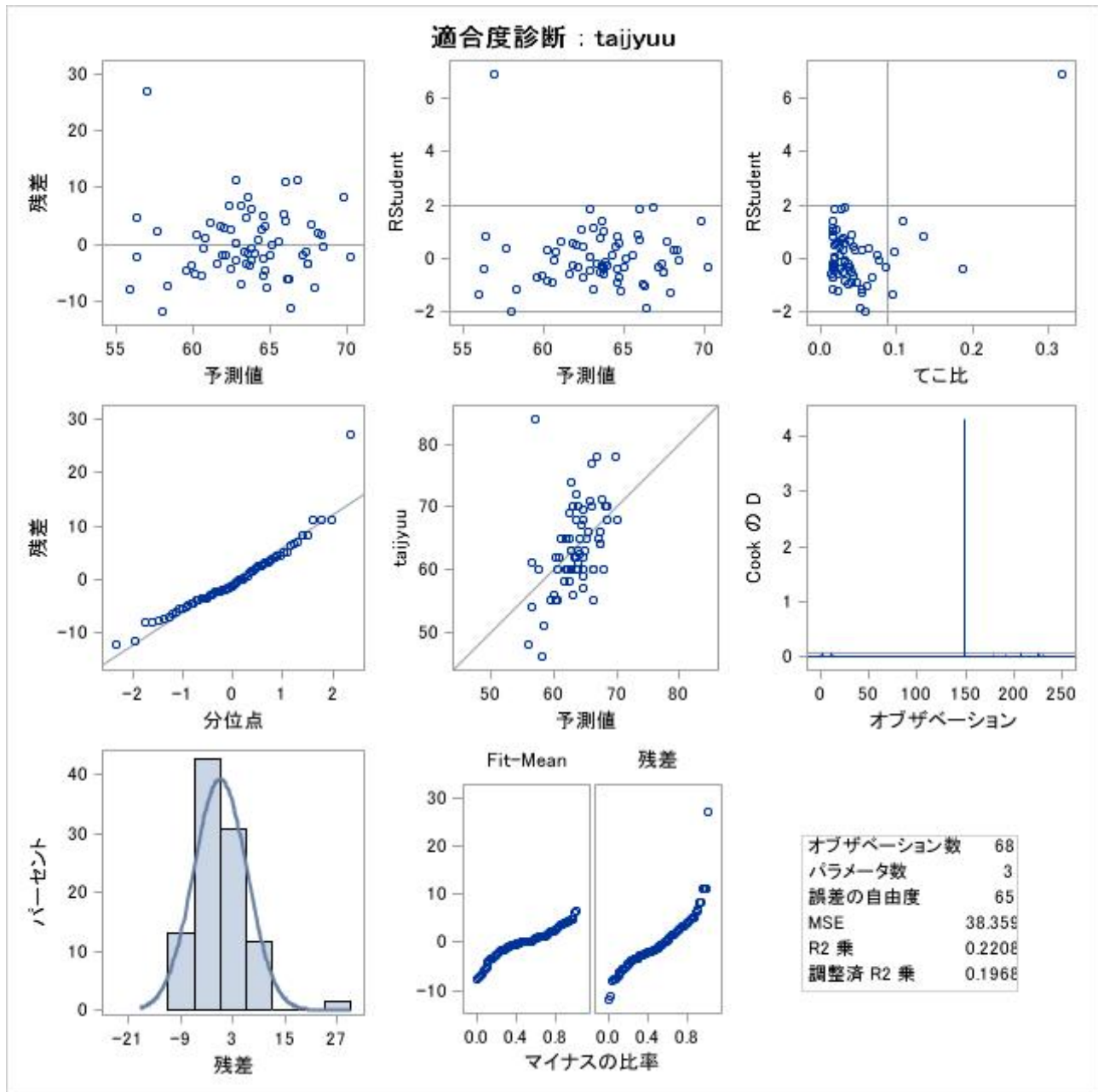
読み込んだオブザベーション数	238
使用されたオブザベーション数	68
欠損値を含むオブザベーション数	170

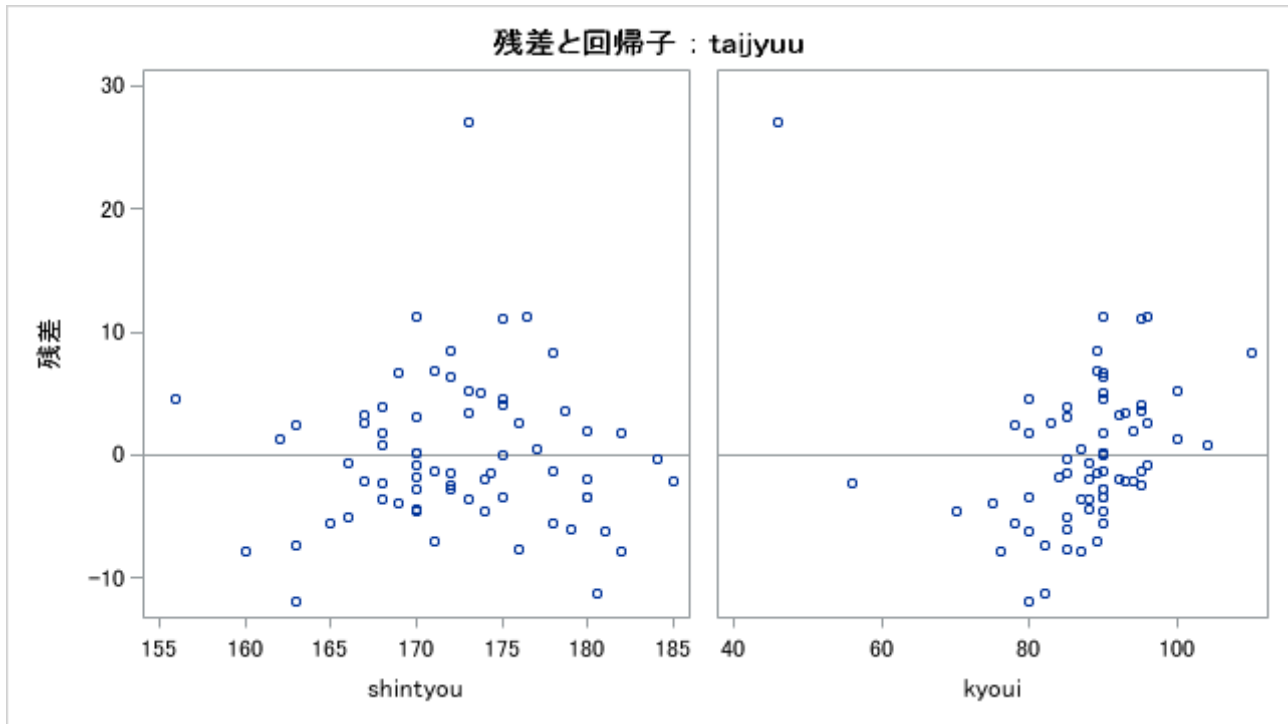
分散分析					
要因	自由度	平方和	平均平方	F 値	Pr > F
Model	2	706.62294	353.31147	9.21	0.0003
Error	65	2493.32765	38.35889		
Corrected Total	67	3199.95059			

Root MSE	6.19346	R2 乗	0.2208
従属変数の平均	63.48824	調整済み R2 乗	0.1968
変動係数	9.75528		

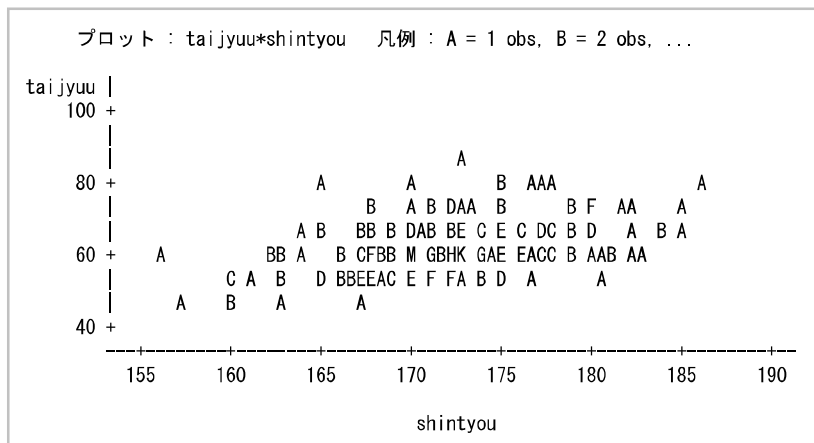
パラメータの推定					
変数	自由度	パラメータ推定値	標準誤差	t 値	Pr > t
Intercept	1	-29.80890	22.60420	-1.32	0.1919
shintyuu	1	0.45805	0.12900	3.55	0.0007
kyouui	1	0.16397	0.08188	2.00	0.0494

REG プロシジャ
 モデル : MODEL1
 従属変数 : taijyuu

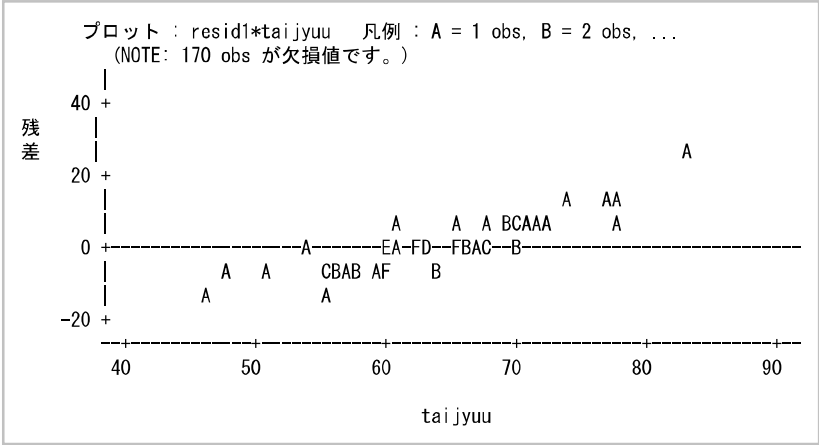
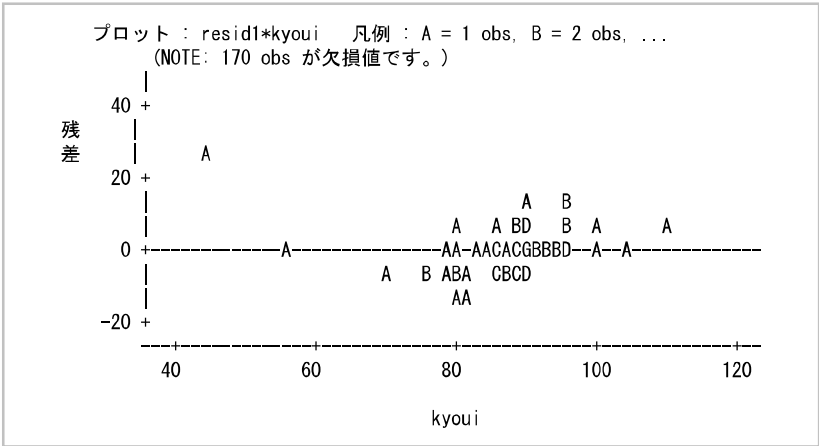




OBS	sex	shintyuu	taijyuu	kyoui	jitaku	kodukai	carryer	tsuuwa	pred1	resid1
1	M	156	61	90	J	0		.	56.4047	4.5953
2	M	157	48	.	J	30000	Vodafone	5000	.	.
3	M	160	48	76	J	5000	No	.	55.9413	-7.9413
4	M	160	48	.	G	20000		.	.	.
5	M	160	55	.	J	25000		.	.	.
6	M	160	55	.	G	65000		.	.	.
7	M	160	55	.	J	30000	au	500	.	.
8	M	161	53	.	J	35000	au	5000	.	.
9	M	162	60	.	J	80000		.	.	.
10	M	162	62	100	J	0		.	60.7927	1.2073
11	M	163	46	80	J	50000		.	57.9713	-11.9713
12	M	163	51	82	J	10000		.	58.2993	-7.2993
13	M	163	51	.	G	75000		.	.	.
14	M	163	60	78		80000		.	57.6434	2.3566
15	M	163	62	.	J	25000		.	.	.



shintyou



UNIVARIATE プロシジャ
 変数 : resid1 (残差)

モーメント			
N	68	重み変数の合計	68
平均	0	合計	0
標準偏差	6.10031519	分散	37.2138455
歪度	1.33666527	尖度	4.64357575
無修正平方和	2493.32765	修正済平方和	2493.32765
変動係数	.	平均の標準誤差	0.73977188

基本統計量			
位置		ばらつき	
平均	0.00000	標準偏差	6.10032
中央値	-1.03837	分散	37.21385
最頻値	-3.39794	範囲	38.99457
		四分位範囲	6.90916

Note: 2個の最頻値があります(度数: 2)。表では最頻値のなかで最も小さな値を表示します。

位置の検定 H0: Mu0=0			
検定	統計量	p 値	
Student の t 検定	t	0	Pr > t 1.0000
符号検定	M	-4	Pr >= M 0.3961

位置の検定 H0: Mu0=0				
検定	統計量		p 値	
符号付順位検定	S	-96	Pr >= S	0.5614

正規性の検定				
検定	統計量		p 値	
Shapiro-Wilk	W	0.9231	Pr < W	0.0004
Kolmogorov-Smirnov	D	0.082808	Pr > D	>0.1500
Cramer-von Mises	W-Sq	0.116476	Pr > W-Sq	0.0697
Anderson-Darling	A-Sq	0.782407	Pr > A-Sq	0.0419

分位点 (定義 5)	
レベル	分位点
100% 最大値	27.02324
99%	27.02324
95%	11.07245
90%	6.88850
75% Q3	3.27264
50% 中央値	-1.03837
25% Q1	-3.63652
10%	-7.11150
5%	-7.82212
1%	-11.97133
0% 最小値	-11.97133

極値			
最小値		最大値	
値	Obs	値	Obs
-11.97133	11	8.43045	128
-11.31518	226	11.07245	180
-7.94128	3	11.18258	87
-7.82212	230	11.22140	191
-7.74587	182	27.02324	149

欠損値			
欠損値	度数	パーセント	
		全体	欠損値
.	170	71.43	100.00

