

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

REG プロシジャ
モデル: MODEL1
従属変数: taijyuu

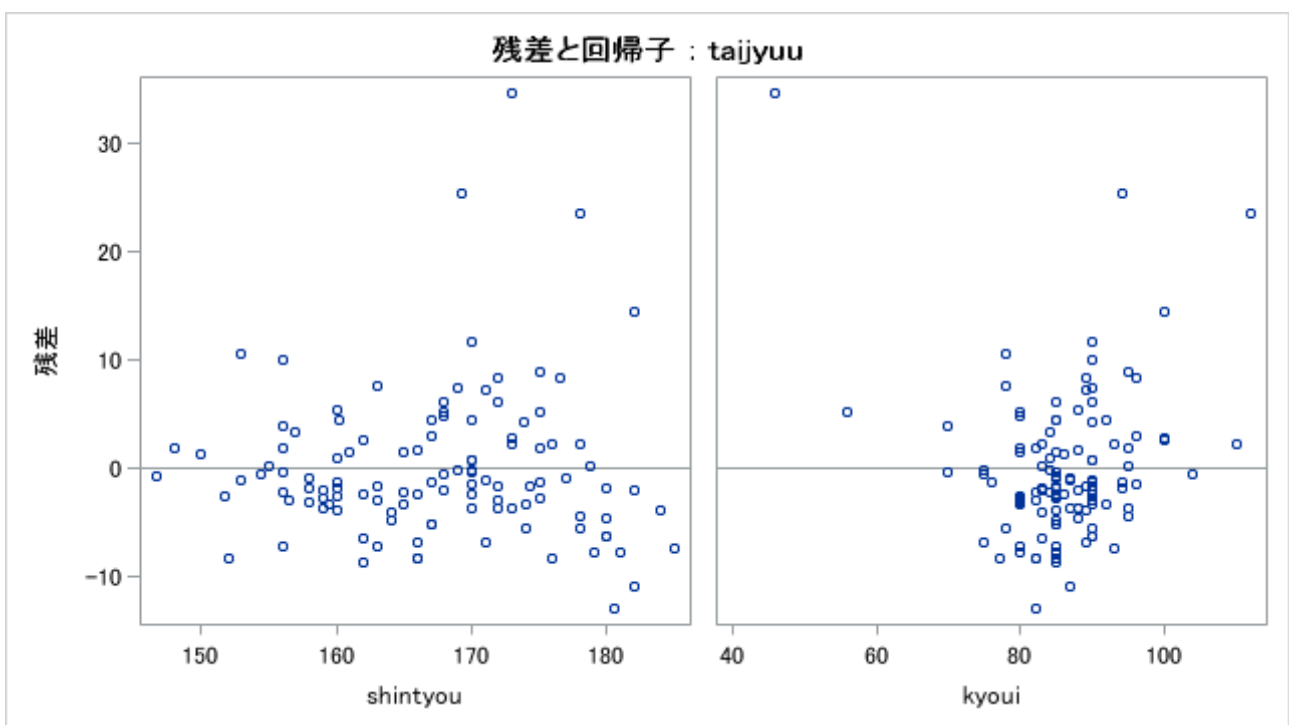
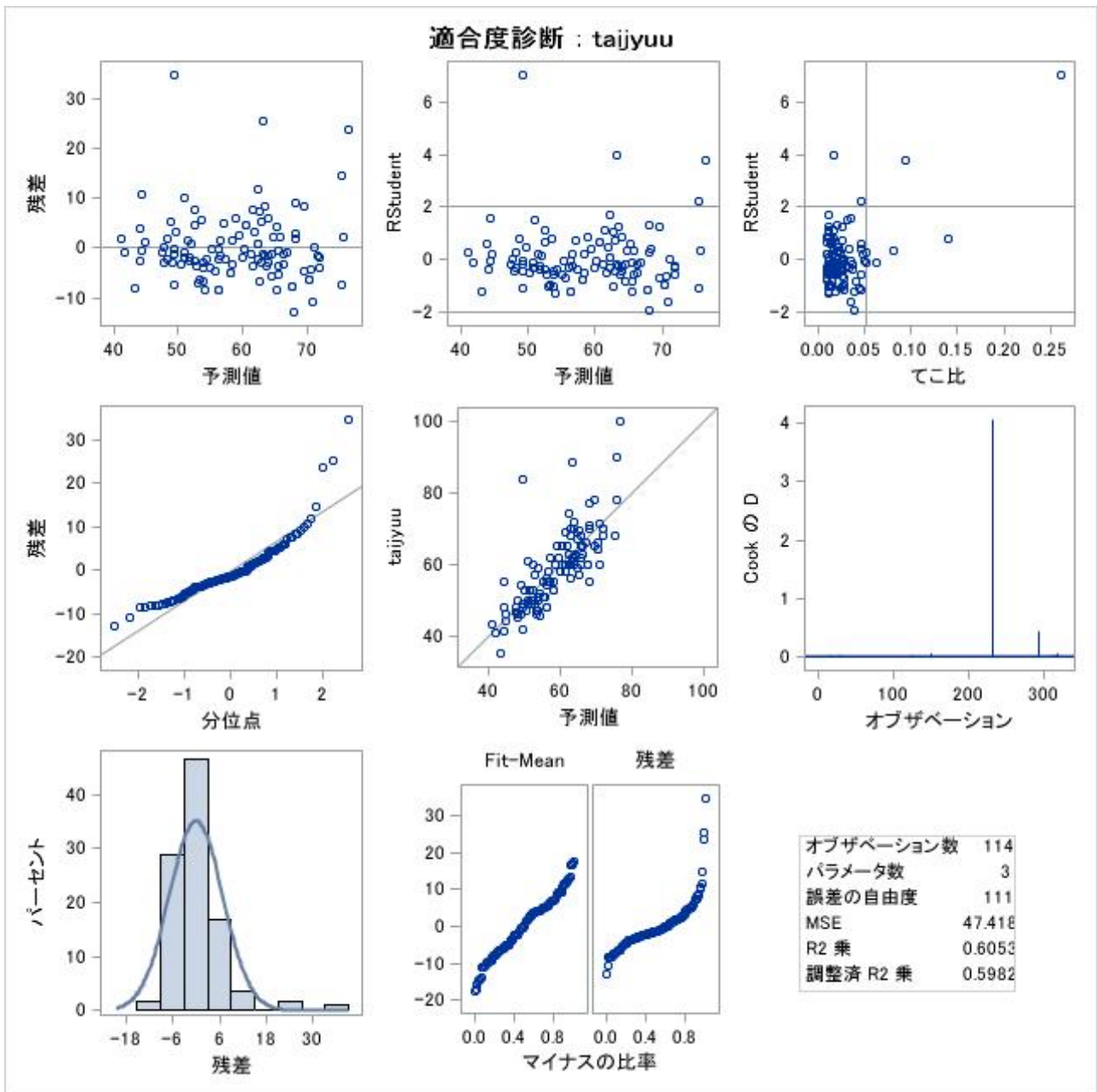
読み込んだオブザベーション数	325
使用されたオブザベーション数	114
欠損値を含むオブザベーション数	211

分散分析					
要因	自由度	平方和	平均平方	F 値	Pr > F
Model	2	8070.70705	4035.35353	85.10	<.0001
Error	111	5263.40733	47.41808		
Corrected Total	113	13334			

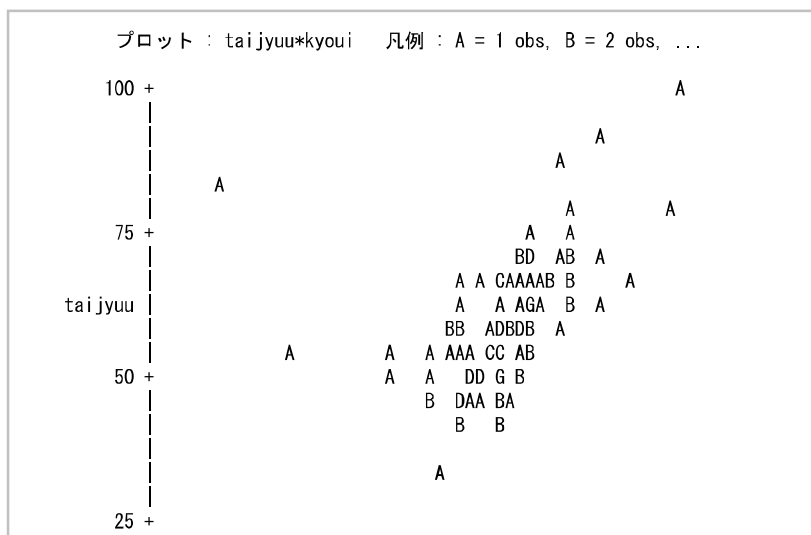
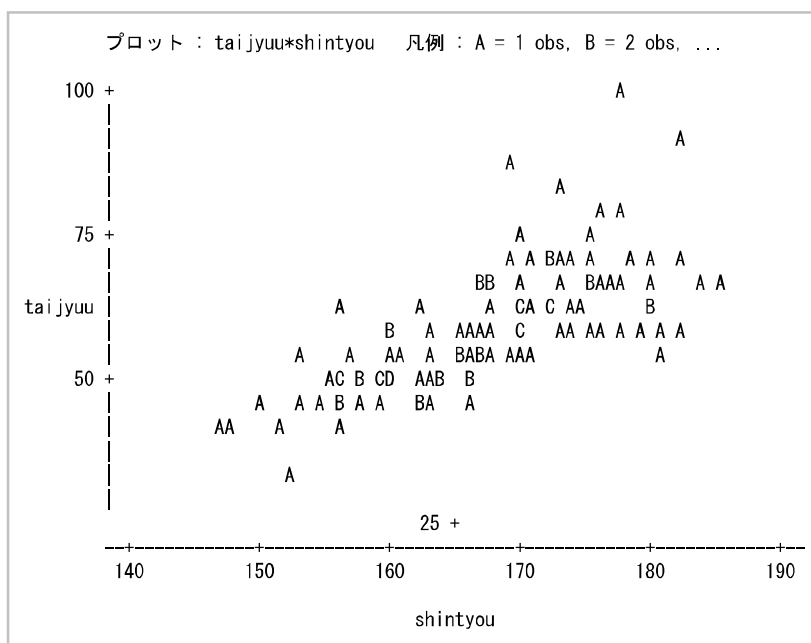
Root MSE	6.88608	R2 乗	0.6053
従属変数の平均	58.79298	調整済み R2 乗	0.5982
変動係数	11.71242		

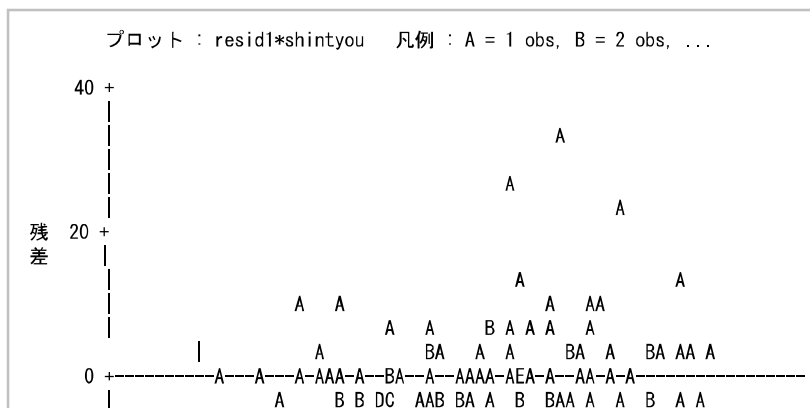
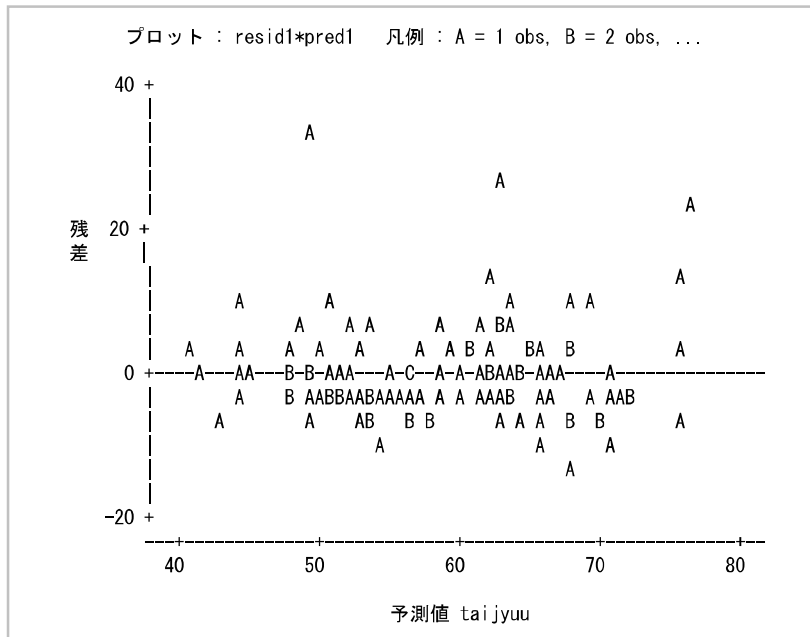
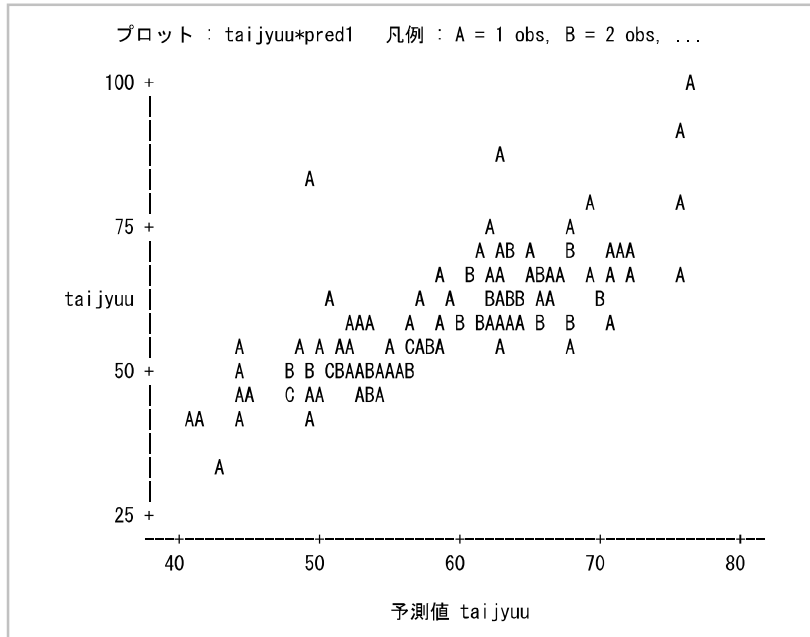
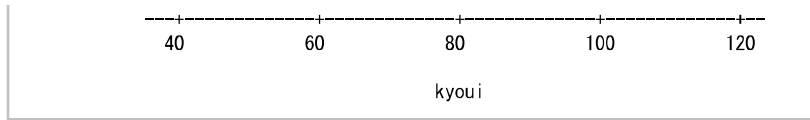
パラメータの推定					
変数	自由度	パラメータ 推定値	標準誤差	t 値	Pr > t
Intercept	1	-106.30023	12.75197	-8.34	<.0001
shintyou	1	0.80655	0.07854	10.27	<.0001
kyoui	1	0.34947	0.08192	4.27	<.0001

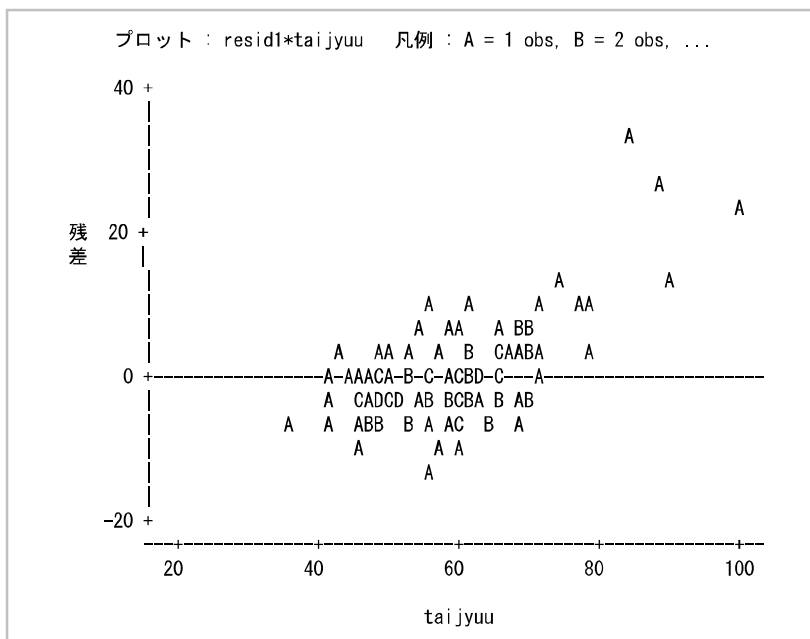
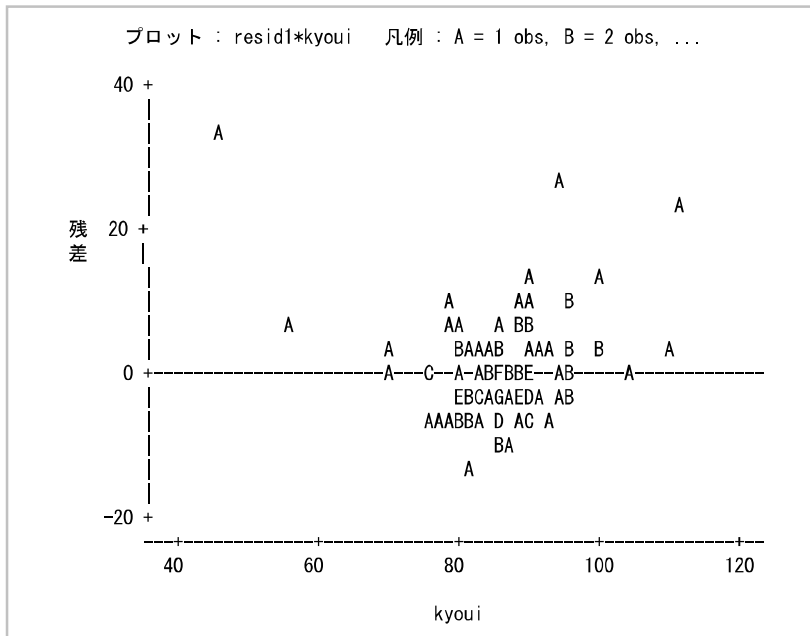
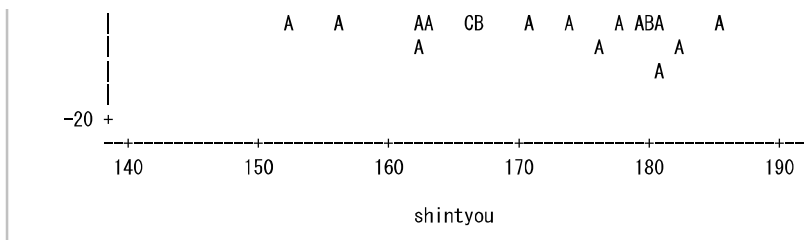
REG プロシジャ
モデル: MODEL1
従属変数: taijyuu



OBS	sex	shintyou	taijyuu	kyoui	jitaku	kodukai	carryer	tsuuwa	pred1	resid1
1	F	145.0	38.0	.	J	10000		.	.	.
2	F	146.7	41.0	85	J	10000	Vodafone	6000	41.7256	-0.72559
3	F	148.0	42.0	.	J	50000		.	.	.
4	F	148.0	43.0	80	J	50000	DoCoMo	4000	41.0267	1.97328
5	F	149.0	45.0	.	G	60000		.	.	.
6	F	150.0	46.0	86		40000		.	44.7367	1.26333
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		.	44.0109	-2.51095
10	F	152.0	35.0	77	J	60000	DoCoMo	2000	43.2045	-8.20449
11	F	152.0	43.0	.	J	20000	au	3500	.	.
12	F	152.0	44.0	.		45000	DoCoMo	4000	.	.
13	F	153.0	41.0	.	J	125000	No	.	.	.
14	F	153.0	42.0	.	G	0	Vodafone	1000	.	.
15	F	153.0	46.5	87	G	10000		.	47.5058	-1.00578







UNIVARIATE プロシジャ
変数 : resid1 (残差)

モーメント			
N	114	重み変数の合計	114
平均	0	合計	0
標準偏差	6.8248682	分散	46.578826
歪度	2.02681339	尖度	7.21141767

モーメント			
無修正平方和	5263.40733	修正済平方和	5263.40733
変動係数	.	平均の標準誤差	0.63920747

基本統計量			
位置		ばらつき	
平均	0.00000	標準偏差	6.82487
中央値	-1.33487	分散	46.57883
最頻値	-8.24352	範囲	47.63020
		四分位範囲	5.97826

Note: 4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	-14	Pr >= M	0.0111
符号付順位検定	S	-517.5	Pr >= S	0.1442

正規性の検定				
検定	統計量		p 値	
Shapiro-Wilk	W	0.852435	Pr < W	<0.0001
Kolmogorov-Smirnov	D	0.132665	Pr > D	<0.0100
Cramer-von Mises	W-Sq	0.563789	Pr > W-Sq	<0.0050
Anderson-Darling	A-Sq	3.36241	Pr > A-Sq	<0.0050

分位点 (定義 5)	
レベル	分位点
100% 最大値	34.69175
99%	25.40118
95%	10.63949
90%	7.54104
75% Q3	2.34154
50% 中央値	-1.33487
25% Q1	-3.63672
10%	-7.12493
5%	-8.24352
1%	-10.89564
0% 最小値	-12.93845

極値			
最小値		最大値	
値	Obs	値	Obs
-12.93845	312	11.7345	171
-10.89564	316	14.5612	319
-8.56575	65	23.5937	293
-8.35741	266	25.4012	150
-8.24352	100	34.6917	233

欠損値			
欠損値	度数	パーセント	
		全体	欠損値
.	211	64.92	100.00

