

Obs	sex	shintyou	taijyuu	kyoui	jitaku	kodukai	carryer	tsuuwa
1	F	146.7	41.0	85	J	10000	Vodafone	6000
2	F	148.0	43.0	80	J	50000	DoCoMo	4000
3	F	150.0	46.0	86		40000		.
4	F	151.7	41.5	80	J	35000		.
5	F	152.0	35.0	77	J	60000	DoCoMo	2000
6	F	153.0	46.5	87	G	10000		.
7	F	153.0	55.0	78	J	30000		.
8	F	154.4	44.0	75	J	9000	au	2000
9	F	155.0	48.0	83	G	180000		.
10	F	156.0	42.0	85	J	0	DoCoMo	15000

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

読み込んだオブザベーション数	122
使用されたオブザベーション数	122

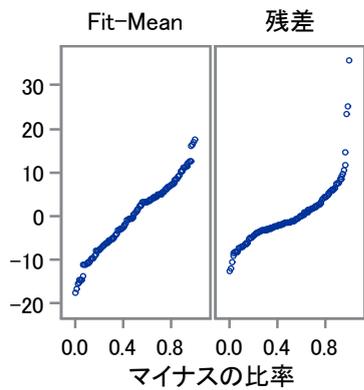
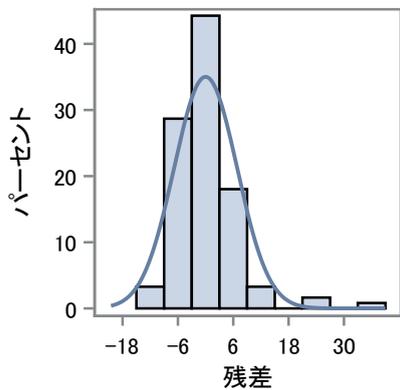
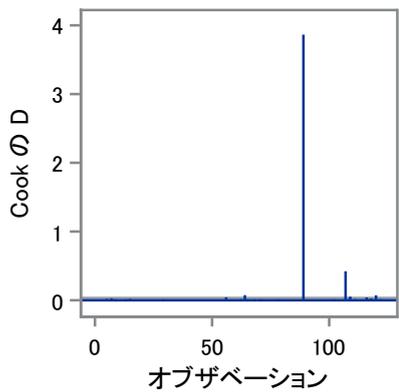
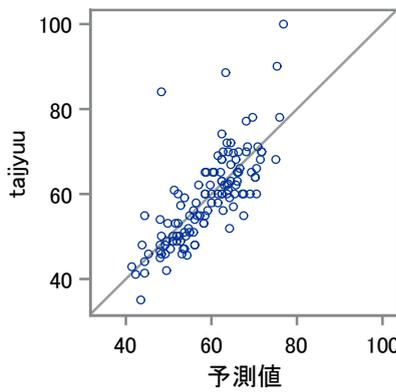
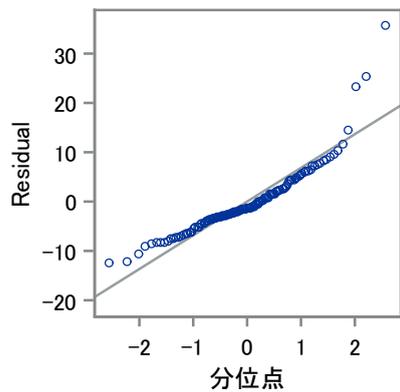
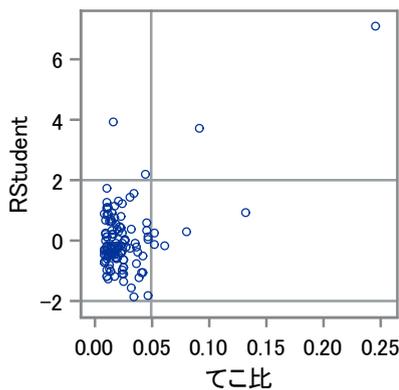
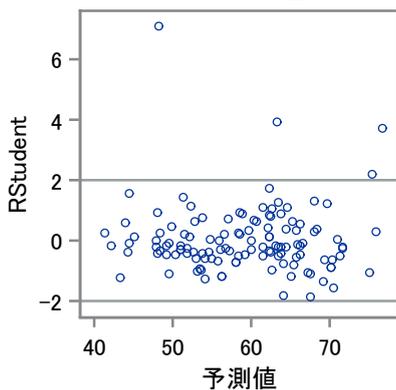
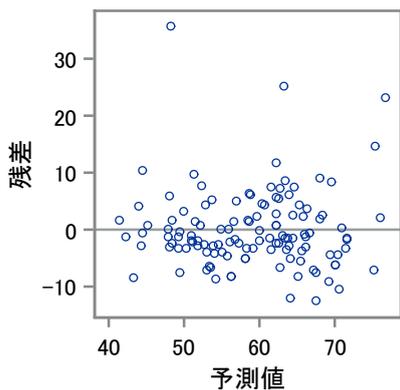
分散分析					
要因	自由度	平方和	平均平方	F 値	Pr > F
Model	2	8150.86244	4075.43122	85.77	<.0001
Error	119	5654.68871	47.51839		
Corrected Total	121	13806			

Root MSE	6.89336	R2 乗	0.5904
従属変数の平均	59.06066	調整済み R2 乗	0.5835
変動係数	11.67166		

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	-104.22857	12.56735	-8.29	<.0001
shintyou	1	0.78259	0.07613	10.28	<.0001
kyoui	1	0.37198	0.08029	4.63	<.0001

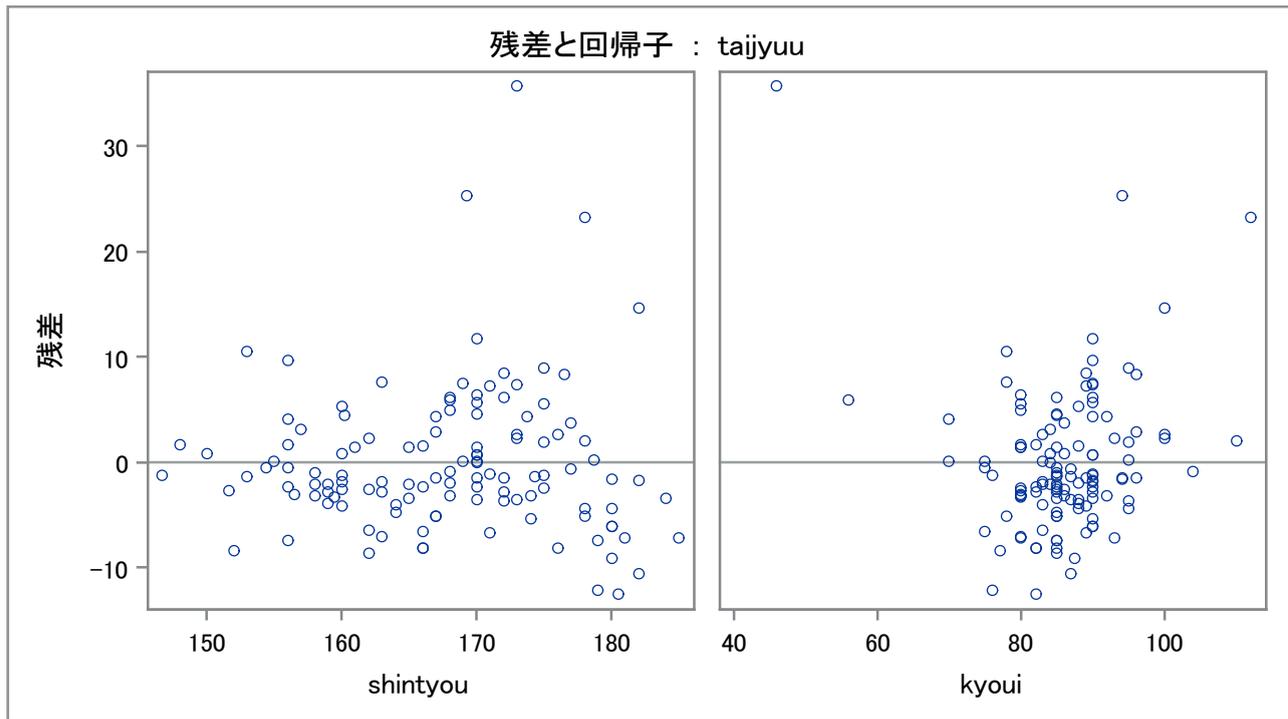
REG プロシジャ
 モデル : MODEL1
 従属変数 : tajyuu

適合度診断 : tajyuu

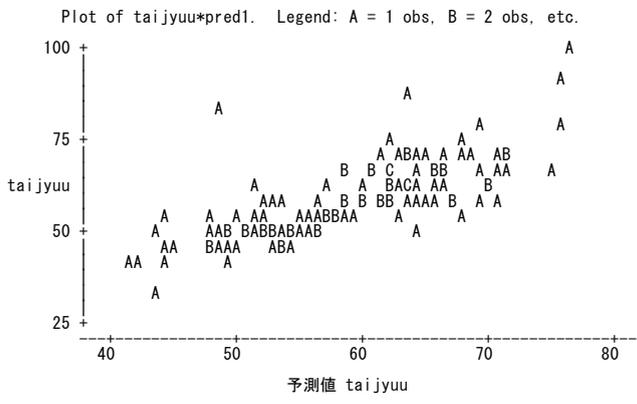


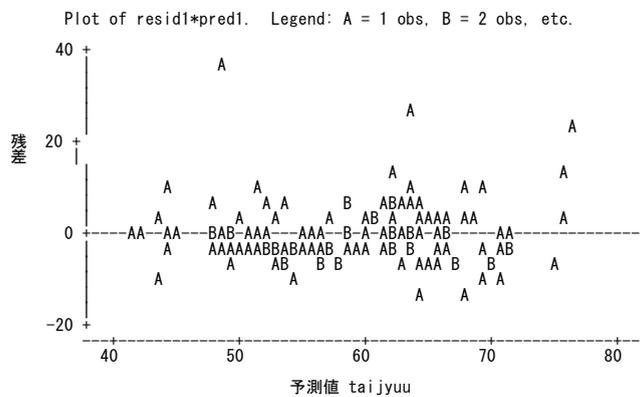
オブザベーション数	122
パラメータ数	3
誤差の自由度	119
MSE	47.518
R2 乗	0.5904
調整済 R2 乗	0.5835

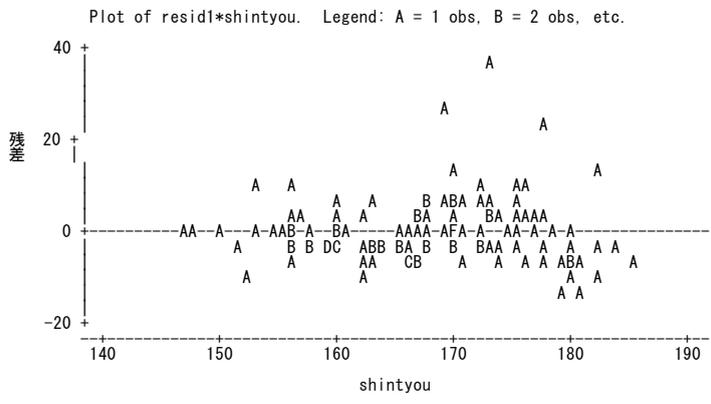
REG プロシジャ
モデル : MODEL1
従属変数 : tajyuu

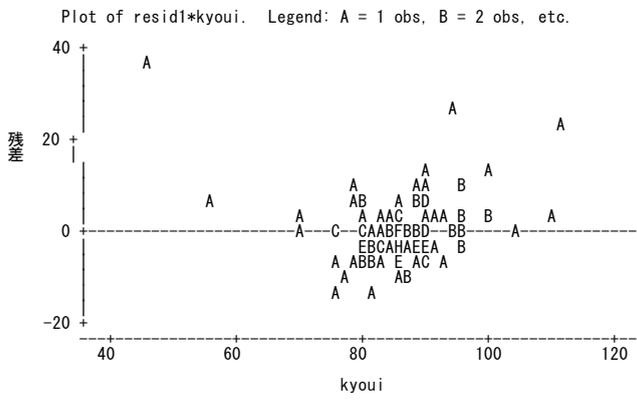


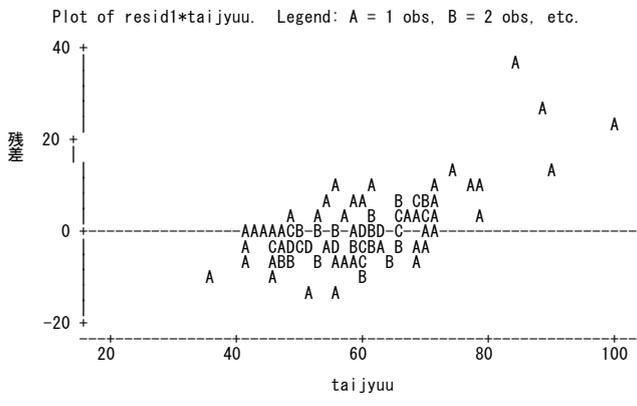
Obs	sex	shintyou	taijyuu	kyoui	jitaku	kodukai	carryer	tsuuwa	pred1	resid1
1	F	146.7	41.0	85	J	10000	Vodafone	6000	42.1952	-1.1952
2	F	148.0	43.0	80	J	50000	DoCoMo	4000	41.3527	1.6473
3	F	150.0	46.0	86		40000		.	45.1497	0.8503
4	F	151.7	41.5	80	J	35000		.	44.2483	-2.7483
5	F	152.0	35.0	77	J	60000	DoCoMo	2000	43.3671	-8.3671
6	F	153.0	46.5	87	G	10000		.	47.8695	-1.3695
7	F	153.0	55.0	78	J	30000		.	44.5217	10.4783
8	F	154.4	44.0	75	J	9000	au	2000	44.5014	-0.5014
9	F	155.0	48.0	83	G	180000		.	47.9467	0.0533
10	F	156.0	42.0	85	J	0	DoCoMo	15000	49.4733	-7.4733
11	F	156.0	46.0	82	J	10000	Vodafone	7000	48.3573	-2.3573
12	F	156.0	48.0	70	J	30000		.	43.8936	4.1064
13	F	156.0	49.0	85	J	25000		.	49.4733	-0.4733
14	F	156.0	50.0	82	J	40000	Vodafone	10000	48.3573	1.6427
15	M	156.0	61.0	90	J	0		.	51.3332	9.6668











UNIVARIATE プロシジャ
変数 : resid1 (残差)

モーメント			
N	122	重み変数の合計	122
平均	0	合計	0
標準偏差	6.83615129	分散	46.7329645
歪度	1.93101277	尖度	7.16350956
無修正平方和	5654.68871	修正済平方和	5654.68871
変動係数	.	平均の標準誤差	0.61891606

基本統計量			
位置		ばらつき	
平均	0.00000	標準偏差	6.83615
中央値	-1.38205	分散	46.73296
最頻値	-8.18322	範囲	48.26062
		四分位範囲	6.18850

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	-11	Pr >= M	0.0568
符号付順位検定	S	-513.5	Pr >= S	0.1907

正規性の検定				
検定	統計量		p 値	
Shapiro-Wilk	W	0.867004	Pr < W	<0.0001
Kolmogorov-Smirnov	D	0.111593	Pr > D	<0.0100
Cramer-von Mises	W-Sq	0.487144	Pr > W-Sq	<0.0050
Anderson-Darling	A-Sq	2.940294	Pr > A-Sq	<0.0050

分位点 (定義 5)	
水準	分位点
100% 最大値	35.72987
99%	25.27051
95%	9.66684
90%	7.36284
75% Q3	2.64306
50% 中央値	-1.38205
25% Q1	-3.54544
10%	-7.14415
5%	-8.18322
1%	-12.12499
0% 最小値	-12.53074

UNIVARIATE プロシジャ
変数 : resid1 (残差)

極値			
最小値		最大値	
値	Obs	値	Obs
-12.53074	116	11.7106	76
-12.12499	109	14.5998	120
-10.56452	118	23.2664	107
-9.14813	111	25.2705	64
-8.66880	33	35.7299	89

分布と確率プロット : resid1

