

Obs	Pref	CCtiy	Jinkou	Menseki	Mitsudo	SJinkou	Shi	Ku	Tyou	Son
1	北海	札幌市	5320523	78420.77	67.85	5381733	35	10	129	15
2	青森	青森市	1278450	9645.56	132.54	1308265	10	.	22	8
3	岩手	盛岡市	1254807	15275.01	82.15	1279594	14	.	15	4
4	宮城	仙台市	2322024	7282.22	318.86	2333899	14	5	20	1
5	秋田	秋田市	995380	11637.52	85.53	1023119	13	.	9	3
6	山形	山形市	1101452	9323.15	118.14	1123891	13	.	19	3
7	福島	福島市	1882666	13783.74	136.59	1914039	13	.	31	15
8	茨城	水戸市	2896675	6097.12	475.09	2916976	32	.	10	2
9	栃木	宇都宮	1961963	6408.09	306.17	1974255	14	.	11	.
10	群馬	前橋市	1958409	6362.28	307.82	1973115	12	.	15	8
11	埼玉	さいた	7307579	3797.75	1924.19	7266534	40	10	22	1
12	千葉	千葉市	6255876	5157.64	1212.93	6222666	37	6	16	1
13	東京	新宿区	13742906	2191.00	6272.44	13515271	26	23	5	8
14	神奈	横浜市	9161139	2415.92	3791.99	9126214	19	28	13	1
15	新潟	新潟市	2266121	12584.18	180.08	2304264	20	8	6	4
16	富山	富山市	1055893	4247.61	248.59	1066328	10	.	4	1
17	石川	金沢市	1147447	4186.09	274.11	1154008	11	.	8	.
18	福井	福井市	778329	4190.49	185.74	786740	9	.	8	.
19	山梨	甲府市	823580	4465.27	184.44	834930	13	.	8	6
20	長野	長野市	2076017	13561.56	153.08	2098804	19	.	23	35

MEANS プロシジャ

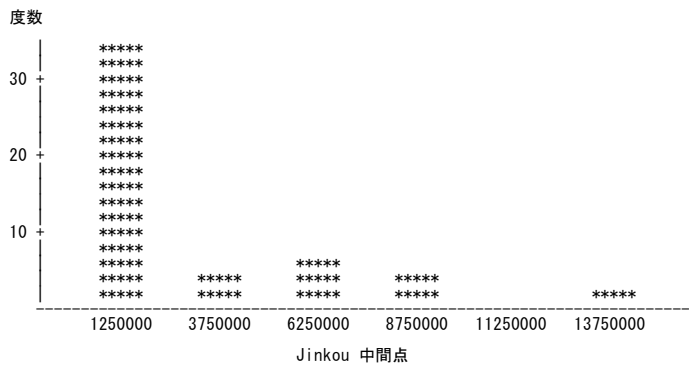
変数	N	平均	標準偏差	最小値	最大値
Jinkou	47	2696948.81	2757295.89	565233.00	13742906.00
Menseki	47	7935.50	10995.62	1876.73	78420.77
Mitsudo	47	656.2736170	1206.47	67.8500000	6272.44
SJinkou	47	2704143.51	2728692.69	573441.00	13515271.00
Shi	47	16.8297872	8.9935222	4.0000000	40.0000000
Ku	16	12.3750000	8.1965440	4.0000000	31.0000000
Tyou	47	15.8297872	18.0269353	3.0000000	129.0000000
Son	34	5.3823529	7.0281456	1.0000000	35.0000000

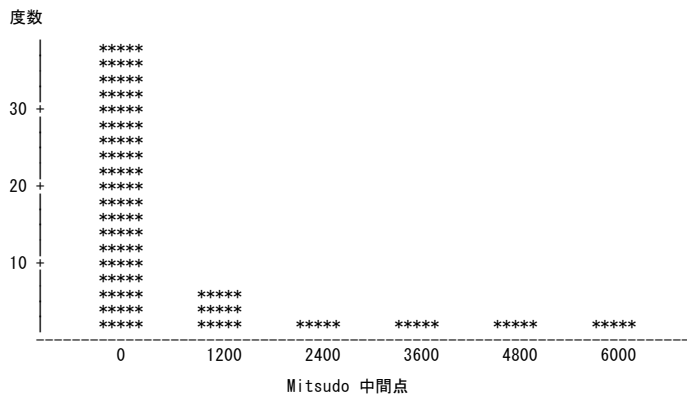
Jinkou 中間点	度数	度数	累積 パーセント	パーセント	累積
1250000	*****	34	34	72.34	72.34
3750000	**	4	38	8.51	80.85
6250000	**	5	43	10.64	91.49
8750000	*	3	46	6.38	97.87
11250000		0	46	0.00	97.87
13750000		1	47	2.13	100.00

-----+-----+-----+-----+-----
10 20 30
度数

Mitsudo 中間点	度数	度数	累積 パーセント	パーセント	累積
0	*****	38	38	80.85	80.85
1200	**	5	43	10.64	91.49
2400		1	44	2.13	93.62
3600		1	45	2.13	95.74
4800		1	46	2.13	97.87
6000		1	47	2.13	100.00

10 20 30
度数





UNIVARIATE プロシジャ
変数 : Jinkou

モーメント			
N	47	重み変数の合計	47
平均	2696948.81	合計	126756594
標準偏差	2757295.89	分散	7.60268E12
歪度	2.21613498	尖度	5.16964522
無修正平方和	6.91579E14	修正済平方和	3.49723E14
変動係数	102.237606	平均の標準誤差	402192.942

基本統計量			
位置		ばらつき	
平均	2696949	標準偏差	2757296
中央値	1624801	分散	7.60268E12
最頻値	.	範囲	13177673
		四分位範囲	1741933

位置の検定 H0: Mu0=0				
検定	統計量		p 値	
Student の t 検定	t	6.705609	Pr > t	<.0001
符号検定	M	23.5	Pr >= M	<.0001
符号付順位検定	S	564	Pr >= S	<.0001

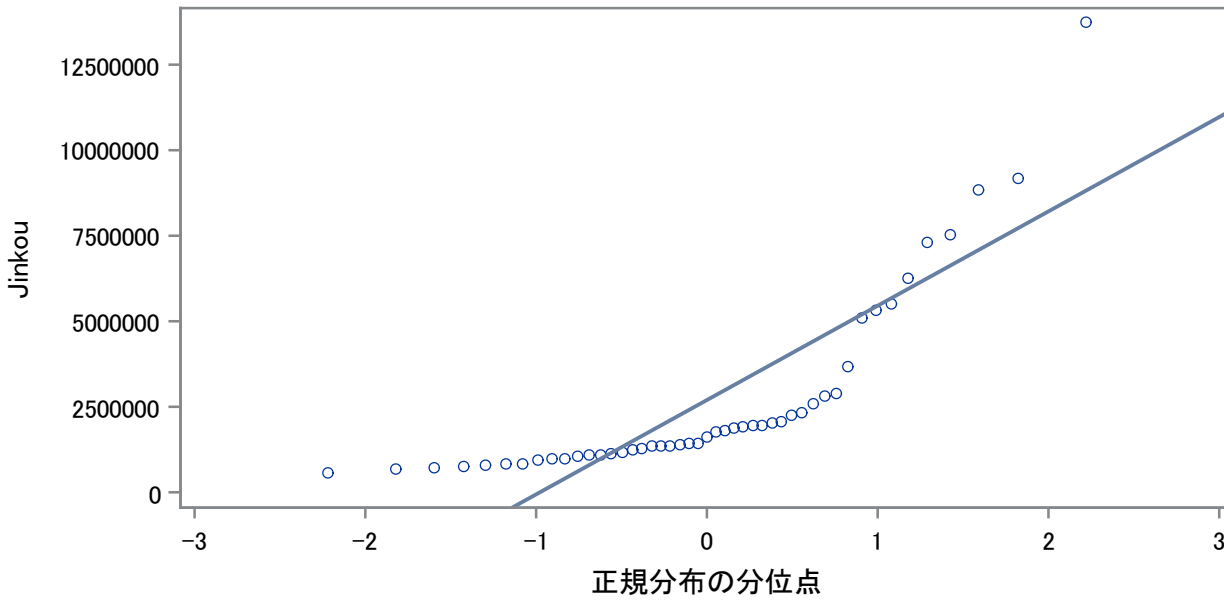
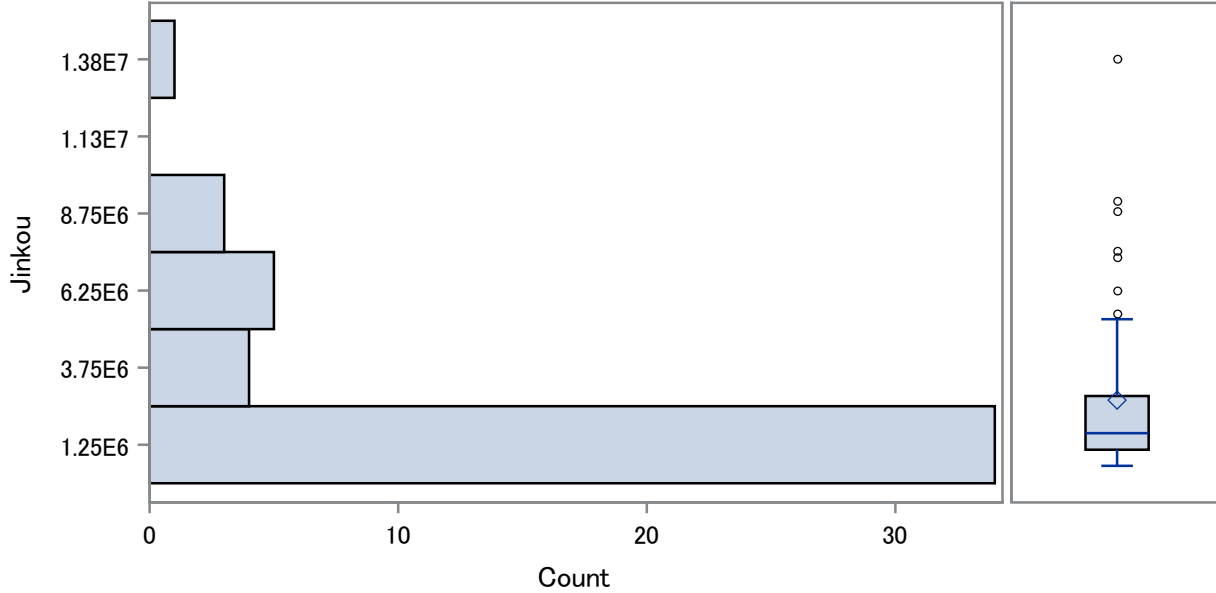
分位点 (定義 5)	
水準	分位点
100% 最大値	13742906
99%	13742906
95%	8831642
90%	7307579
75% Q3	2830069
50% 中央値	1624801
25% Q1	1088136
10%	778329
5%	713465
1%	565233
0% 最小値	565233

極値			
最小値		最大値	
値	Obs	値	Obs
565233	31	7307579	11
684668	32	7526911	23
713465	39	8831642	27

UNIVARIATE プロシジャ
 変数 : Jinkou

極値			
最小値		最大値	
値	Obs	値	Obs
743356	36	9161139	14
778329	18	13742906	13

分布と確率プロット : Jinkou



UNIVARIATE プロシジャ
変数 : Mitsudo

モーメント			
N	47	重み変数の合計	47
平均	656.273617	合計	30844.86
標準偏差	1206.46774	分散	1455564.41
歪度	3.4965642	尖度	12.542203
無修正平方和	87198630.8	修正済平方和	66955963
変動係数	183.836088	平均の標準誤差	175.981407

基本統計量			
位置		ばらつき	
平均	656.2736	標準偏差	1206
中央値	268.2500	分散	1455564
最頻値	.	範囲	6205
		四分位範囲	298.23000

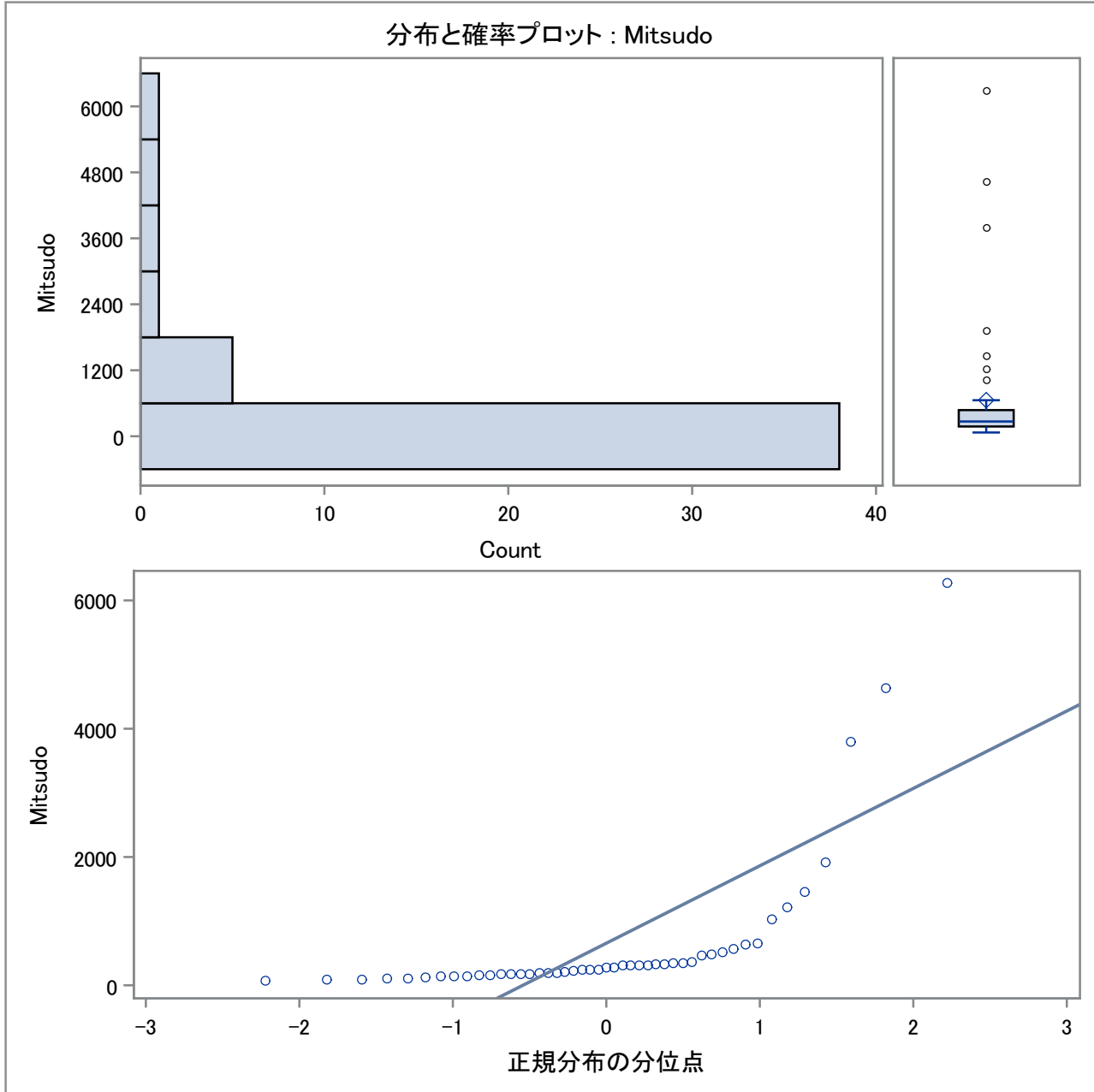
位置の検定 H0: Mu0=0				
検定	統計量		p 値	
Student の t 検定	t	3.729221	Pr > t	0.0005
符号検定	M	23.5	Pr >= M	<.0001
符号付順位検定	S	564	Pr >= S	<.0001

分位点 (定義 5)	
水準	分位点
100% 最大値	6272.44
99%	6272.44
95%	3791.99
90%	1455.07
75% Q3	475.09
50% 中央値	268.25
25% Q1	176.86
10%	102.06
5%	85.53
1%	67.85
0% 最小値	67.85

極値			
最小値		最大値	
値	Obs	値	Obs
67.85	1	1455.07	23
82.15	3	1924.19	11
85.53	5	3791.99	14

UNIVARIATE プロシジャ
変数 : Mitsudo

極値			
最小値		最大値	
値	Obs	値	Obs
100.43	39	4635.69	27
102.06	32	6272.44	13



UNIVARIATE プロシジャ
変数 : Jinkou

モーメント			
N	47	重み変数の合計	47
平均	2696948.81	合計	126756594
標準偏差	2757295.89	分散	7.60268E12
歪度	2.21613498	尖度	5.16964522
無修正平方和	6.91579E14	修正済平方和	3.49723E14
変動係数	102.237606	平均の標準誤差	402192.942

基本統計量			
位置		ばらつき	
平均	2696949	標準偏差	2757296
中央値	1624801	分散	7.60268E12
最頻値	.	範囲	13177673
		四分位範囲	1741933

位置の検定 H0: Mu0=0				
検定	統計量		p 値	
Student の t 検定	t	6.705609	Pr > t	<.0001
符号検定	M	23.5	Pr >= M	<.0001
符号付順位検定	S	564	Pr >= S	<.0001

分位点 (定義 5)	
水準	分位点
100% 最大値	13742906
99%	13742906
95%	8831642
90%	7307579
75% Q3	2830069
50% 中央値	1624801
25% Q1	1088136
10%	778329
5%	713465
1%	565233
0% 最小値	565233

極値			
最小値		最大値	
値	Obs	値	Obs
565233	31	7307579	11
684668	32	7526911	23
713465	39	8831642	27

UNIVARIATE プロシジャ
変数 : Jinkou

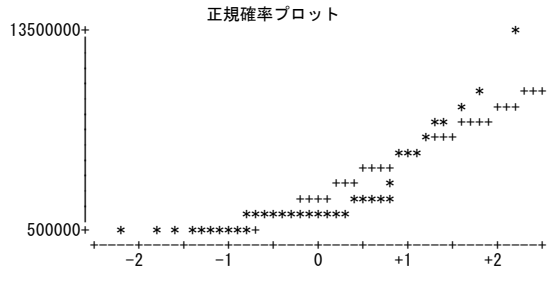
極値			
最小値		最大値	
値	Obs	値	Obs
743356	36	9161139	14
778329	18	13742906	13

UNIVARIATE プロシジャ
 変数 : Jinkou

幹葉	#	Boxplot
13 7	1	*
12		
11		
10		
9 2	1	*
8 8	1	*
7 35	2	0
6 3	1	0
5 135	3	0
4		
3 7	1	
2 000133689	9	+---+---+
1 00111123334444468899	20	*---*---
0 67778889	8	

幹葉の単位 : 10**6

UNIVARIATE プロシジャ
変数 : Jinkou



UNIVARIATE プロシジャ
変数 : Mitsudo

モーメント			
N	47	重み変数の合計	47
平均	656.273617	合計	30844.86
標準偏差	1206.46774	分散	1455564.41
歪度	3.4965642	尖度	12.542203
無修正平方和	87198630.8	修正済平方和	66955963
変動係数	183.836088	平均の標準誤差	175.981407

基本統計量			
位置		ばらつき	
平均	656.2736	標準偏差	1206
中央値	268.2500	分散	1455564
最頻値	.	範囲	6205
		四分位範囲	298.23000

位置の検定 H0: Mu0=0				
検定	統計量		p 値	
Student の t 検定	t	3.729221	Pr > t	0.0005
符号検定	M	23.5	Pr >= M	<.0001
符号付順位検定	S	564	Pr >= S	<.0001

分位点 (定義 5)	
水準	分位点
100% 最大値	6272.44
99%	6272.44
95%	3791.99
90%	1455.07
75% Q3	475.09
50% 中央値	268.25
25% Q1	176.86
10%	102.06
5%	85.53
1%	67.85
0% 最小値	67.85

極値			
最小値		最大値	
値	Obs	値	Obs
67.85	1	1455.07	23
82.15	3	1924.19	11
85.53	5	3791.99	14

UNIVARIATE プロシジャ
変数 : Mitsudo

極値			
最小値		最大値	
値	Obs	値	Obs
100.43	39	4635.69	27
102.06	32	6272.44	13

UNIVARIATE プロシジャ
変数 : Mitsudo

幹葉	#	Boxplot
63	1	*
5		
5		
46	1	*
4		
48	1	*
3		
3		
2		
2		
159	2	*
102	2	0
055667	6	+--+--+
0111111111222222222222222222222233333333344	34	*-----*

幹葉の単位 : 10**3

UNIVARIATE プロシジャ
変数 : Mitsudo

