

經 營	5 8
經 済	1 0

全國木材市場構造分析資料

—— 林野庁市況懇談会資料による十八市場価格の相関分析 ——

農 林 省 林 業 試 験 場 經 営 部

序

この資料は林業講習所の贈りにより昭和30年10月テキストとして
て編集したものであるが、必要により部内研究資料として謄写印刷す
る次第である。

昭和32年12月

経営部長

小橋 進

目 次

は し ぎ	1
資 料 の 解 題	3
凡 例	8

市場形態の整理資料

1. 各地市場の形態	9
2. スギ五五下東京換算価格の対東京指数 東京価=100	11
3. スギ五五下東京換算価格指数の対前月比(増減)昭和28.4東京=100	13
4. 市場別出荷量指数(鉄道船のみ外税を除く) 昭和28.4 } 12年平均 29.3 } 値2100	15
5. 市場別入荷量指数()	17
6. すぎ、五五、下丸太市場別価格	19
7. すぎ6〜7寸丸太市場別価格	21
8. すぎ8〜9寸丸太市場別価格	23
9. あかまつ市場別価格	25

市場価格の分析資料

10. 東京大阪市場を中心とし、すぎ、あかまつ価格について一八市場の相関係数と価格差	29
11. 全国スギ五五下価格推移図	32
12. 各地スギ五五寸下丸太価格の東京市場価格に対する回帰図	34
13. 各地スギ五五寸下丸太価格の大阪市場価格に対する回帰図	36
14. すぎ6〜7寸丸太価格推移図	38
15. 各地すぎ6、7寸丸太価格の東京市場価格に対する回帰図	40
16. 各地すぎ6、7寸丸太価格の大阪市場価格に対する回帰図	41
17. すぎ8〜9寸価格推移図	42
18. 各地すぎ8、9寸丸太価格の東京市場価格に対する回帰図	44

19. 各地すぎ8、9寸丸太価格の大阪市場価格に対する回帰図	45
20. あかまつ価格推移図	46
21. 各地あかまつ丸太価格の東京市場価格に対する回帰図	48
22. 各地あかまつ丸太価格の大阪市場価格に対する回帰図	49

小 幡 進

は し が き

林業を経済学の立場から分析しようとする試みは必発してから日もなお浅く、役に立つようなものとはなっていない。それにも拘らず研究室にあって、この難かしい市況の分析に参加させて頂いている理由を明らかにしておきたいと思う。

林業を経済学の立場から見るということは、まづ、林業を産業の一つとして見ることではないか、とすると、林産物の流通市場を中心として林産業を検討することが当然の急務であらう。しかるに、経済学の対象となる市場は工業化の推進によって資本化の行はれる近代資本主義市場なのである。このような近代的市場の中核をなす工業生産物を分析する方法から見たときに、林産物が如何に多くの非合理性と非近視性を備えているかが問題となつて来る。この林産物市場と商品物の特性の分析を通じて林産業を解明しようとする試みを方法としている誤である。

このような立場から見ると林野庁「市況懇談会」は多くの点において、研究上の魅力を持っている。その理由をあかると、

1. 市況懇談会は粗転をもち、勝れた額面を論じている。それによつて、毎月、われわれに研究の系材が提供されるし、われわれの研究結果を検討出来る。
2. 市況懇談会資料が専任家の意見を容れて、五五下丸太価格を中心とし一入市場に亘り、共通の調査方法を以て提供されていることが特に研究対象としての単純、明確な性格を備えている。これを更に検討すると、
3. 木炭という商品、木炭市場の特性は、その構成の不統一と複雑

さと以て、近代的な市場と相容れない。経済学における一物一価の法則は、木炭の商賣性によつて甚しく歪められる。樹種によつて、炭化する産業によつて、地域によつて、異なる市場体系を持つとする。これらを包含する木炭物価指数のようなものに頼ることが出来ない。そのばあい、戦前、炭界が標準炭として捉える五五下丸太の価格を一つの標準価格として把握することは実用的な方法であらう。4. かつて、単一の商品と全国の市場で把握する試みはなされなかつたし、これによる地域的な市場把握こそ、林産業の流通秩序の究明に欠くことの出来ないものではないか。

われわれの研究室がこの四月から着手して未だ検討の済まない資料を提供するのは、この分析に引き続いて、各方面の御協力と御各地市場の実態調査を始めたいと企図しており、また、少しでも研究をお役に立てようと思つておられるからであり、また、願ひ正を得て正しい研究の進展を望むといふ念願しているからである。

われわれは今後、この研究を各方面に発展させる計画であるが、差し当つて、こんなことにお役に立つのではないかと思つてゐる。

それは、この資料が、これほど単純な標準価格をとつておいて、なお、木炭市場はゴムプレックスから成り立っている。調査対象となる業者の何々の仕訳帳の中味は、市売価格、卸売価格、納税=小売価格、中央市場向け価格、地方市場向け価格等々が混在しているのではないか。従つて、各地市場の実態、その構造を前提として、はじめて懇談会資料は血の通つた、よくわかる資料となるのではないかということである。

昭和30年 初秋

経済研究室内室 太田 研太郎

資料解題

一、この資料の分析の対象となつた1953年から1955年までの間は戦後、木炭が好況の一つのピークを挟んで、安定か若しくは停滞に向つてゐる時期である。戦後の地域混乱と偏差が是正されて、平潤化の傾向を辿つた。

恐らく、全国市況市場の進出によつて未曾有の平潤化が実現した時期であるまいか。

一、相関係数について見て、大阪はちはや、東京ほどの支配力を持たず、僅かに、八九寸丈大相場に稍々東京市場より高い相関を示しているに過ぎない。また、価格差について見ると、他の商岳に更らぬ安いセットがあり、運賃その他を引いてる指数表に示す標準的な開きがある。それに拘らず東京を中心とする相関度は意外に高く、この資料が余りに東京市場の支配性を強調している様に見える。

一、価格差について興味ある事実が地方市場のリード性価格の式といった現象、鋸樹価格部の差異が顕著に現はれたことである。

一、相関係数の高い低いとは異なりなく、回帰線は固に廻らぬ通り、東京、大阪に対する各地市場の特色を堅持しているのではあるまいか。相関係数は高くとも、尾端のように五五下の回帰線が東京とは相関係に走つてゐる市場もある。また、八九寸の回帰線は全体として東京、大阪に平行関係を示している。

あかまつの回帰線が驚くしく交錯していることも注目出来る。

一、次に、各地市場別、資料と常識との関係を検討して見よう。

お断りしておかなければならぬことは、これは、ただ常識と資料のつじつまを合はせる試みであつて、客観性に乏しいし、統計分析結果の差を総て有意の差と読む誤謬さえも犯していることである。く解説に當つて、これらの知識は総て宮原首久先生の御指導の啓用であることを記して、先生にお詫びを申上せておく。）

1. 盛 岡

価格差を中心に眺めて、五、五下は孤立市場の性格をもち、八九寸は地元稀少材として価格差が少い。東京には比較的皿寸角が出るために相関度が高い。回帰線は八九寸のみ、東京と平行。他は価格が落ちると45°線から閉く、下落が激しい。まづは市場性を有し、湯沢並りより価格差は100円も少ない。

2. 湯 沢

注目されるのは回帰線が東京との相関を示さないことである。積雪季における出伐の特殊性と工場資金の潤沢ということが、価格変動の短期的影響を防ぐためであらうか。伐立間に変動がなく、僅かに五、五下の供給力が少ないために高い。

3. 平

五、五下の東京に対する相関度が高い。また、回帰線も全体に東京との相関が密である。東京市場の北端とも云えよう。まづはパルプ材として市場性が高い。

4. 鹿 沼

中国材の価格差が甚く、むしろ東京より高いのは建築需要を有するからである。五五下は価格差があり、その反面相関係数が高い。前者が独自の市場体系をもつて反し、後者が東京の完全な支

配下にあることを示す。まつの価格は市場性の高いことが注目される。

5. 高 崎

五五下は産沼と同様、中目杓も産沼市場の支配下にある。相関係数は高いが、安くなったときに産沼ほど立ち耐えられないことを回帰線は示している。

6. 天竜中の町

鉛鋳価値が低、東京と量産差を消去し、田辺、智頭と共に相関度は極めて高い。

7. 名古屋

東京との相関度も高いが、一面、価格差がある。名古屋市場の東京に対する競争力を示すとも云えようか。まつは市場性に貪しく、移動性がない。

8. 尾 鷲

東京への出荷量が大きく相関係数は高いが、回帰線は極めて独走している。納付市場の特性を示すものであろうか。五五下の供給力少く、割高である。まつの生産量は少ない。

9. 大 阪

回帰線は八九寸鉄の市場性の高さを示しているが、意外に価格差は大きい。東京との差は大体運賃差で相関度が高い。まつは市場性をもっているが、産地帯が近いので価格は低い。

10. 櫻 井

八、九寸を除いて東京と密接、六、七寸は完全相関を示している。全体に価格は最高を行き、中でも中目杓、特に八、九寸は高

い。

銘柄性、市売の性格を反映しているのではあるまいか。特殊市場であるが、十八市場中で有意義な市場である。

11. 田 辺

東京との相関は最高であり、東京にも大阪にも連繫があることを示している。(価格差も)。

12. 智 頭

田辺に似ている。価格差が激しいがこれは銘柄価値、市場性を示している。八、九寸は値が低ない。(不採算)。五五下は地元需要もあつて高い。東京には六、七寸、大阪には五五下が出る。

13. 玄 島

八九寸を除いて相関は極めて強い封鎖市場。地元消費型である。八、九寸は大阪に出る。まつの市場性は大きい。玄島市場の相関性の極さは顕著である。

14. 宇 和 島

地元消費の多い市場である。出荷量は大阪の方が大きいに拘らず、月々平均に出荷されるために相関低く、反面、東京市価に鋭敏であると読んで見る。銘柄性は低い。まつは豊饒であるが単価安く運賃負担力がない。

15. 高 知

大阪より(八九寸を除いて、その生産量は多い)東京との相関が高い。特に六、七寸の相関が大きい。やはり、地方市場の性格は回帰線に表はれる。まつは安くはない。

16. 日 田

独立市場の性格が濃い。六、七寸は東京に八、九寸は大阪に出るまっは少いための活発か。(因みに、商社の橋利用課長は実態調査の結果、日田は北九州市場価格と東京価格の二重価格がある点を説明された。日田校の価格差の意味に小さいことは、この二重価格の性格によるものであろうか。)

17. 日 南

八、九寸が東京に対して敏感である。他は市場性に乏しい。まっる全く駄目である。

凡 例

一、市況懇談会資料から市場構造に因しと資料の整理を行うことが、この小冊の目的となっている。資料番号1〜9までは各市場の基本的な性格を窺うためのものである。資料番号10〜22は価格資料を中心として市場体系の分析を試みたものであって、この小冊の主要内容はこの後者にある。

二、価格資料の相関分析は次の如き条件の下に行はれた。

1、分析の期間は1953,7〜1955,6の、二ヶ年24ヶ月をとつた。

2、この分析はしかし、時系列分析ではない。時間という要素を捨象して、市場間の24の価格の組合せを対象としている。

(時系列分析は三ヶ年以上の資料を以って將來行う予定である)

3、価格推移表のグラフが示すように、これらの価格は正規分布を示していない。しかし、趨勢線は概ね平行であり、互いの交錯とタイム、ラグは認められるが、全法として平行に移動していると認められたので、正規分布を示すものとして修正をせずに分析した。

市場形態の整理資料

入 各 地 市 場

市 場	業 者 数		
	原木商	工 場 数	扇 打 数
	入	工 場	HP
盛 岡	75	25	777
湯 沢	2	10	495
平	19	13	425
鹿 沼	71	71	1,000
高 崎	46	23	679
天 竜 中ノ町	14	31	1,358
名 古 屋	-	-	-
尾 鷲	100	41	435
大 阪	-	100	2,542
櫻 井	120	65	1,755
田 辺	30	36	1,500
智 頭	10	20	575
広 島	109	101	4,381
宇 和 島	8	30	886
高 知	10	58	2,454
日 田	14	103	3,155
日 南	78	40	1,417

注 ()内は船運費を示す。

の 形 態

年 間 所 要 原 木			東京に運賃+小運送費	
実 数	内 訳		す ぎ	ま っ
	す ぎ	ま っ		
十 石	%	%	円	円
132	44	50	280	350
160	-	-	260	330
137	44	47	170	210
240	80	3	130	160
158	74	10	130	160
600	-	-	190	230
-	-	-	230	280
300	-	-	(300)	(310)
678	28	32	290	360
480	-	-	280	350
500	71	24	(285)	(295)
173	-	-	330	410
520	18	70	370	460
500	15	36	(450)	(460)
700	-	-	(630)	(640)
850	90	6	470	580
510	80	-	500	(510)

2. スギ五五下東京換

	盛岡	湯沢	平	鹿沼	高崎	東京	中野	石古原
昭和28年5月	87	103	104	89	104	100	107	102
6	92	101	101	102	102	100	115	97
7	97	96	96	108	101	100	107	97
8	91	90	91	103	97	100	104	94
9	87	89	95	101	101	100	109	98
10	95	93	101	103	101	100	111	98
11	105	96	97	103	101	100	109	101
12	97	96	101	105	103	100	109	103
昭和29年1月	97	100	101	105	103	100	105	103
2	97	102	103	105	105	100	106	103
3	97	100	101	97	103	100	103	101
4	103	100	101	101	110	100	104	101
5	109	103	103	106	109	100	109	104
6	99	100	98	102	109	100	109	104
7	96	100	94	96	104	100	111	104
8	92	98	89	90	99	100	111	101
9	90	98	98	97	97	100	113	99
10	96	96	90	99	95	100	110	101
11	97	98	92	93	97	100	113	99
12	91	89	92	97	97	100	100	97
昭和30年1月	87	96	99	97	97	100	104	104
2	87	96	99	97	97	100	104	104
3	89	98	94	107	92	100	110	109
4	97	83	91	101	97	100	112	106
5	83	80	87	94	97	100	107	101
6	85	81	84	98	97	100	109	104
7	80	81	87	99	99	100	109	104

算価格の対東京指数

東京価格 = 100

尾鷲	大取	板井	田辺	智頭	玄島	宇和島	高知	日田	日南
105	102	109	106	92	84	84	97	106	85
99	102	112	103	82	87	90	90	106	86
105	111	115	111	85	87	91	87	106	84
108	108	107	101	89	85	92	87	99	80
106	102	115	103	89	85	90	85	101	80
107	105	121	108	89	87	99	90	101	84
111	102	113	108	88	89	91	90	101	88
111	106	105	110	91	91	89	90	101	88
110	103	109	109	87	91	88	86	101	86
106	110	109	105	89	89	90	87	103	84
110	103	103	105	87	85	90	87	105	84
106	100	99	106	85	86	92	87	107	81
107	109	119	111	90	99	95	109	113	73
97	109	109	106	87	96	95	109	95	93
95	111	118	108	85	99	93	106	96	91
91	106	112	108	86	99	91	104	92	89
93	106	125	108	95	97	93	103	90	89
94	104	106	108	93	94	93	103	88	87
96	99	99	101	90	94	96	101	92	92
92	100	108	97	90	90	96	101	90	91
95	104	116	94	92	92	95	101	96	90
95	104	116	94	92	92	95	101	96	90
100	112	117	102	97	99	100	109	104	88
98	112	114	102	94	91	98	106	101	85
93	102	106	97	90	87	91	99	94	81
93	100	111	99	90	94	90	99	94	83
93	102	111	99	90	91	90	101	94	83

3. スギ五・五下東京換算価格指数の

昭和28年、4月東京相場 =

	盛岡	湯沢	平	鹿沼	高崎	東京	天市
昭和28年 4月	89	103	86	89	104	100	110
5	0	0	18	0	0	0	0
6	5	1	1	14	1	2	1
7	10	1	0	13	5	5	8
8	0	10	10	13	14	18	16
9	7	0	7		6	2	9
10	0	5	7	3	0	1	4
11	0	5	5	0	0	0	2
12	3	0	5	2	3	0	0
昭和29年 1月	0	4	0	0	0	0	5
2	0	1	1	1	1	2	2
3	0	1	1	8	1	2	1
4	0	7	7	2	0	7	4
5	10	12	13	11	19	15	11
6	10	3	5	5	0	0	0
7	0	2	2	5	3	2	5
8	0	3	0	5	0	5	6
9	0	3	0	5	0	3	0
10	15	0	5	5	0	2	0
11	0	0	0	10	0	2	8
12	0	15	5	1	4	5	5
昭和30年 1月	0	0	0	8	8	8	2
2	0	8	5	7	5	0	5
3	0	2	0	0	0	2	2
4	0	3	0	2	5	2	0
5	0	0	0	3	5	5	0
6	0	0	5	2	3	2	0
7	5	0	2	5	3	0	0
8	0	0	1	5	0	2	0

対前月比(増減)

100

名古屋	尾張	大取	板井	田口	智頭	衣島	宇和島	高知	日田	日南
97	105	100	114	106	92	81	84	87	106	85
5	0	2	5	0	0	3	0	0	0	0
1	3	2	4	1	0	4	7	5	2	2
5	10	15	10	14	7	5	6	2	5	3
18	23	16	11	8	21	13	8	15	4	10
0	1	6	12	4	2	2	0	0	4	2
0	2	5	7	6	0	3	11	5	0	5
4	5	5	10	3	0	2	10	0	0	5
3	0	5	10	0	3	3	2	0	0	0
3	2	3	5	1	0	0	2	5	0	2
2	3	6	1	7	1	5	1	0	1	5
1	1	6	6	2	1	3	2	2	4	2
6	6	12	12	7	9	4	5	7	5	8
13	16	5	5	10	8	1	10	10	10	1
0	10	0	10	6	3	2	0	0	15	0
2	0	5	1	5	0	5	0	1	0	0
4	0	0	13	6	7	5	2	3	0	5
0	5	3	18	2	11	0	5	4	1	0
2	3	1	21	2	0	0	5	2	1	0
10	0	7	9	9	5	4	2	5	6	3
1	8	5	5	10	5	10	4	4	7	5
3	5	2	0	11	5	5	5	8	1	8
0	0	2	0	5	0	8	3	2	0	5
0	4	4	3	0	2	4	0	4	5	0
0	0	2	0	1	0	5	0	0	0	0
0	0	5	2	0	0	0	3	3	2	0
0	3	5	2	0	2	5	2	2	3	0
0	0	3	0	0	0	2	0	2	0	0
0	0	0	5	2	0	2	3	0	2	0

4. 市場別出荷量指数(鉄道、船のみ、木炭を除く)

年 月 別	市場名 平均値	盛岡	湯沢	平	鹿沼	高崎	東京	大田原	石巻
	(5)	15,088	9,587	102	1,710	1,041	44,032	23,467	38,163
29年 4月		64	103	48	85	59	-	122	62
5		71	95	67	72	92	78	108	62
6		107	109	21	75	10	82	91	61
7		117	116	37	102	38	82	99	72
8		82	105	123	169	80	96	101	89
9		110	110	23	149	104	103	99	99
10		128	108	75	102	161	120	86	81
11		100	103	125	137	159	125	94	114
12		92	117	157	80	172	139	116	132
29年 1		128	74	218	75	80	95	76	111
2		131	73	185	55	59	157	91	152
3		70	87	122	93	186	197	96	183
4		56	87	61	73	189	120	109	118
5		105	99	-	99	127	116	98	120
6		95	89	59	108	39	120	89	109
7		122	99	100	78	70	114	81	110
8		126	80	94	67	125	103	93	91
9		93	73	107	80	56	98	94	94
10		96	86	340	197	92	130	92	117
11		105	74	187	70	189	103	78	95
12		100	80	171	54	90	120	91	127
30年 1		71	54	119	19	75	91	54	110
2		96	50	55	41	46	93	81	103
3		98	62	99	29	23	103	79	115
4		72	62	43	34	192	86	79	111
5		96	98	194	39	192	84	84	90
6		85	80	207	173	220	94	81	103
7		77	84	173	116	265	94	70	93
8									
9									

昭和28年4月 } 近の1ヶ月間平均値を100とする。
" 29. 3

尾鷲	大坂	桜井	田江	智頭	太田	宇和島	高知	日田	日南	平均
29,507	77,226	19,079	38,112	13,993	42,512	22,643	64,260	17,896	53,794	506,544
91	89	109	75	57	79	155	105	151	106	89
95	85	95	133	88	136	170	98	152	100	103
77	115	86	114	89	84	95	71	64	113	92
91	96	92	78	115	94	69	104	42	105	91
95	93	121	82	123	104	98	113	93	100	99
91	98	72	91	85	110	90	143	101	123	106
85	68	9	96	91	63	96	113	114	94	90
108	104	130	103	123	83	86	90	82	95	101
113	121	155	114	136	74	101	105	117	100	114
118	118	96	112	141	123	42	113	94	63	101
120	97	91	91	62	115	81	71	79	96	98
117	116	144	111	92	123	167	75	112	103	115
112	87	135	96	70	137	143	66	100	57	97
109	89	114	114	110	85	156	54	90	68	95
96	84	105	83	107	78	83	44	65	53	81
99	76	95	59	105	86	64	59	74	58	80
94	113	94	104	97	98	55	61	80	15	84
123	97	106	96	101	167	70	57	93	20	83
105	118	122	122	111	161	92	71	91	58	106
130	153	116	93	117	82	74	58	62	84	97
94	82	118	84	51	124	85	65	41	83	92
112	84	91	60	84	84	78	54	40	71	
157	94	94	102	81	78	48	61	43	63	
156	107	99	96	99	121	103	81	44	107	
161	111	96	126	107	72	101	80	85	70	
124	138	126	122	109	105	123	80	86	76	
109	130	94	107	112	73	101	76	77	66	
117	119	98	111	120	62	75	78	103	64	

5. 市場別入荷量指数 (鉄道及船のみ外枝を除く)

年 月 別	市場名 平均値 (石)	盛岡	盛岡	平	鹿沼	高崎	東京	天龍川町	石巻
28年 4月	5.761	15.634	1.037	4.817	5.221	92.6831	32.120	316.886	
5	141	31	56	137	134	102	122	122	
6	125	176	53	134	99	91	113	100	
7	110	159	58	123	121	97	65	70	
8	168	165	162	133	97	102	88	91	
9	70	62	127	127	100	98	83	83	
10	80	76	189	72	10.5	97	85	141	
11	69	19	127	64	112	103	97	115	
12	60	120	88	73	133	122	133	102	
29年 1	75	104	83	87	115	93	107	88	
2	52	80	113	61	70	84	91	92	
3	116	82	118	75	52	119	113	97	
4	103	104	89	71	103	94	104	98	
5	172	119	68	70	103	89	118	103	
6	70	211	41	54	45	78	105	91	
7	86	190	21	58	54	87	93	76	
8	85	108	52	42	64	77	107	78	
9	42	92	73	62	57	78	122	77	
10	52	26	57	87	66	83	106	79	
11	80	24	51	56	78	83	139	80	
12	58	24	46	59	77	94	110	76	
30年 1	121	34	27	33	34	70	64	55	
2	102	30	59	27	27	76	22	58	
3	104	37	66	43	24	89	84	71	
4	94	31	27	54	52	95	107	67	
5	111	35	49	49	78	104	131	105	
6	55	40	28	36	50	85	121	89	
7	82	31	116	47	52	86	110	25	
8									
9									

昭和 28 年 4 月 } 点の 一ヶ半平均値を 100 とする。
29 年 3 月 }

尾蔵	大蔵	候井	田江	菅野	太基	宇和島	高知	日田	日南	平均
32,986	4,423	19,395	881	8,926		2,915	4,605			1,678.458
48	83	120	34	104		126	66			95
115	85	133	122	79		130	57			109
99	50	106	80	109		137	41			96
97	132	107	125	58		109	28			87
117	105	53	91	68		202	164			102
102	87	105	-	77		58	216			96
128	193	93	61	85		44	104			110
118	140	155	175	95		42	102			107
125	126	104	206	172		42	110			118
34	119	77	144	114		65	150			81
106	64	67	69	139		150	104			90
112	56	80	94	80		96	57			106
124	57	109	105	87		105	94			102
120	66	83	81	106		82	136			99
97	49	82	90	56		61	141			96
129	70	90	76	98		69	39			94
109	114	93	77	79		59	87			85
102	76	86	134	95		55	91			82
103	108	63	201	95		77	90			85
117	56	48	226	99		93	71			89
116	118	45	122	93		84	70			94
104	141	31	73	84		70	65			
100	41	54	93	77		62	70			
121	60	80	156	107		127	73			
123	97	65	130	173		136	104			
115	108	73	44	60		121	180			
109	93	57	286	282		102	168			
101	50	81	13	54		102	94			

6. すぎ. 5.5下丸太 市場別価格

	盛岡	高沢	平	鹿沼	高崎	東京	中野町	名古屋
28. 4	1,500	1,900	1,550	1,650	1,950	2,000	2,000	1,700
5	1,500	1,800	1,900	1,650	1,950	2,100	1,950	1,800
6	1,600	1,800	1,900	1,950	1,950	2,050	1,950	1,800
7	1,800	1,800	1,900	2,200	2,050	2,150	2,100	1,900
8	2,000	2,000	2,100	2,450	2,350	2,500	2,400	2,250
9	2,000	2,000	2,250	2,450	2,450	2,550	2,600	2,250
10	2,150	2,100	2,300	2,500	2,450	2,550	2,650	2,250
11	2,150	2,200	2,300	2,500	2,450	2,550	2,600	2,350
12	2,200	2,200	2,400	2,550	2,500	2,550	2,600	2,400
29. 1	2,200	2,300	2,200	2,550	2,500	2,550	2,500	2,400
2	2,200	2,300	2,400	2,550	2,500	2,500	2,450	2,350
3	2,200	2,300	2,400	2,350	2,500	2,500	2,450	2,350
4	2,200	2,150	2,250	2,300	2,500	2,400	2,300	2,200
5	2,000	1,900	2,000	2,100	2,150	2,100	2,100	1,950
6	1,900	1,850	1,900	2,000	2,150	2,100	2,100	1,950
7	1,900	1,900	1,850	1,900	2,100	2,150	2,200	2,000
8	1,900	1,950	1,850	2,000	2,100	2,250	2,300	2,050
9	1,800	2,000	1,850	2,100	2,100	2,300	2,400	2,050
10	1,500	2,000	1,950	2,200	2,100	2,350	2,400	2,100
11	1,500	2,000	1,950	2,000	2,100	2,300	2,300	1,900
12	1,500	1,700	1,850	2,000	2,000	2,200	2,000	1,900
30. 1	1,500	1,700	1,850	1,850	1,850	2,150	1,950	1,900
2	1,500	1,550	1,750	2,000	1,750	2,050	2,050	1,950
3	1,500	1,500	1,700	2,000	1,750	2,000	2,100	1,950
4	1,500	1,450	1,700	1,950	1,850	2,050	2,100	1,950
5	1,500	1,450	1,700	1,900	1,950	2,150	2,100	1,950
6	1,500	1,450	1,600	1,850	1,900	2,100	2,100	1,950
7	1,400	1,450	1,650	1,950	1,950	2,100	2,100	1,950
8	1,400	1,450	1,650	2,050	1,950	2,150	2,100	1,950
9								

盛岡	大板	板井	田辺	智頭	成島	宇和島	高知	日田	日南
1,800	1,700	2,000	1,800	1,600	1,250	1,250	1,250	1,650	1,150
1,800	1,750	1,900	1,800	1,500	1,300	1,250	1,350	1,650	1,150
1,750	1,800	2,000	1,850	1,350	1,400	1,400	1,450	1,700	1,200
1,950	2,100	2,200	2,100	1,500	1,500	1,500	1,550	1,800	1,300
2,450	2,400	2,400	2,300	1,900	1,750	1,900	1,900	2,000	1,550
2,450	2,500	2,650	2,400	1,950	1,800	1,900	1,900	2,100	1,600
2,450	2,400	2,800	2,450	1,950	1,850	1,900	1,900	2,100	1,600
2,550	2,300	2,600	2,500	1,950	1,900	1,900	1,900	2,100	1,700
2,550	2,400	2,700	2,500	1,900	1,950	1,850	1,900	2,100	1,700
2,500	2,350	2,500	2,500	1,900	1,950	1,800	1,900	2,100	1,700
2,400	2,450	2,500	2,400	1,900	1,850	1,850	1,900	2,100	1,650
2,400	2,350	2,350	2,400	1,900	1,800	1,850	1,900	2,200	1,650
2,300	2,100	2,100	2,300	1,700	1,700	1,800	1,800	2,100	1,500
2,100	2,050	2,200	2,100	1,550	1,700	1,600	1,750	1,900	1,500
1,800	2,000	2,000	2,000	1,500	1,650	1,600	1,700	1,600	1,500
1,800	2,100	2,250	2,100	1,500	1,750	1,600	1,700	1,600	1,500
1,800	2,100	2,250	2,200	1,600	1,850	1,650	1,750	1,600	1,550
1,900	2,150	2,600	2,250	1,850	1,850	1,750	1,800	1,600	1,600
1,950	2,150	2,200	2,300	1,950	1,850	1,850	1,850	1,600	1,600
1,950	2,000	2,000	2,100	1,750	1,800	1,800	1,750	1,650	1,650
1,800	1,900	2,100	1,900	1,650	1,600	1,650	1,650	1,500	1,550
1,700	1,850	2,100	1,700	1,550	1,500	1,550	1,550	1,500	1,400
1,700	1,900	2,100	1,800	1,550	1,550	1,600	1,550	1,500	1,300
1,750	1,950	2,050	1,800	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,300
1,750	2,000	2,050	1,850	1,600	1,500	1,600	1,600	1,600	1,300
1,750	1,900	2,000	1,850	1,600	1,500	1,550	1,550	1,550	1,300
1,700	1,800	2,050	1,850	1,550	1,600	1,500	1,500	1,500	1,300
1,700	1,850	2,050	1,850	1,550	1,550	1,500	1,550	1,500	1,300
1,700	1,800	2,150	1,850	1,550	1,600	1,550	1,550	1,550	1,300

7. すぎ 6 ~ 7 寸 丸 太

市場別価格

	盛岡	湯沢	平	鹿子	高崎	東京	中野町	名古屋
24 4	1,850	1,900	1,800	1,800	2,060	2,150	2,150	1,900
5	1,800	1,900	2,000	1,800	2,060	2,150	2,100	1,950
6	1,800	1,900	2,000	2,300	2,110	2,200	2,150	1,910
7	2,000	1,900	2,000	2,100	2,200	2,300	2,250	2,050
8	2,200	2,100	2,250	2,500	2,650	2,650	2,550	2,400
9	2,100	2,100	2,200	2,600	2,600	2,700	2,750	2,450
10	2,450	2,200	2,450	2,650	2,600	2,700	2,700	2,450
11	2,400	2,300	2,350	2,650	2,600	2,700	2,750	2,550
12	2,400	2,300	2,600	2,700	2,650	2,700	2,750	2,600
29 1	2,900	2,400	2,600	2,700	2,650	2,700	2,600	2,600
2	2,400	2,400	2,600	2,700	2,650	2,650	2,550	2,500
3	2,400	2,400	2,600	2,350	2,650	2,650	2,550	2,500
4	2,400	2,200	2,400	2,350	2,650	2,550	2,450	2,350
5	2,200	1,950	2,200	2,400	2,250	2,200	2,250	2,100
6	2,000	1,900	2,050	2,300	2,250	2,200	2,250	2,100
7	2,000	1,950	2,000	2,250	2,200	2,250	2,300	2,150
8	2,000	2,000	2,000	2,300	2,200	2,250	2,400	2,200
9	2,000	2,100	2,050	2,300	2,200	2,200	2,350	2,200
10	1,800	2,100	2,050	2,200	2,200	2,450	2,350	2,250
11	1,800	2,100	2,100	2,200	2,200	2,200	2,450	2,050
12	1,800	1,850	2,000	2,200	2,100	2,300	2,150	2,000
30 1	1,800	1,850	2,000	2,150	2,200	2,150	2,100	2,050
2	1,800	1,850	1,950	2,300	1,950	2,150	2,200	2,100
3	1,800	1,600	1,900	2,250	1,950	2,100	2,250	2,100
4	1,800	1,550	1,900	2,150	2,150	2,150	2,250	2,100
5	1,800	1,550	1,900	2,100	2,150	2,250	2,200	2,050
6	1,800	1,550	1,800	2,100	2,100	2,200	2,200	2,050
7	1,700	1,550	1,830	2,100	2,150	2,200	2,200	2,050
8	1,700	1,550	1,830	2,100	2,150	2,250	2,250	2,050
9								

尾張	大坂	根井	田辺	智頭	太田	宇和島	高知	日田	日南
1,950	1,850	2,200	1,900	1,750	1,850	1,300	1,300	1,750	1,300
1,950	1,900	2,000	1,900	1,650	1,500	1,350	1,500	1,750	1,350
1,910	1,950	2,200	1,950	1,500	1,600	1,530	1,600	1,800	1,350
2,050	2,200	2,500	2,100	1,550	1,700	1,650	1,700	2,000	1,450
2,500	2,550	2,700	2,300	2,050	1,900	2,000	2,000	2,100	1,700
2,500	2,450	2,900	2,400	2,100	1,950	2,000	2,000	2,300	1,800
2,500	2,550	3,000	2,500	2,100	1,950	2,000	2,000	2,300	1,800
2,600	2,450	2,800	2,550	2,100	2,050	2,000	2,000	2,300	1,900
2,600	2,550	2,900	2,550	2,050	2,100	1,950	2,000	2,300	1,900
2,600	2,450	2,700	2,550	2,050	2,100	1,900	2,000	2,300	1,850
2,500	2,500	2,700	2,450	2,050	2,000	1,950	2,000	2,300	1,800
2,500	2,450	2,600	2,450	2,050	1,950	1,950	2,000	2,300	1,800
2,350	2,150	2,200	2,050	1,850	1,850	1,900	1,900	2,000	1,650
2,100	2,100	2,400	2,150	1,650	1,850	1,700	1,800	1,750	1,650
1,850	2,100	2,200	2,000	1,600	1,800	1,700	1,800	1,750	1,600
1,850	2,150	2,450	2,100	1,600	1,900	1,700	1,800	1,750	1,600
1,850	2,150	2,200	2,200	1,700	2,000	1,750	1,850	1,750	1,600
1,950	2,200	2,850	2,250	1,950	2,000	1,850	1,900	1,750	1,700
2,000	2,250	2,450	2,300	1,950	2,000	1,950	1,950	1,800	1,700
2,000	2,100	2,250	2,100	1,850	1,950	1,900	1,900	1,650	1,250
1,800	2,000	2,250	1,900	1,750	1,750	1,750	1,700	1,650	1,600
1,700	1,900	2,300	1,700	1,650	1,650	1,600	1,600	1,650	1,500
1,700	2,000	2,300	1,800	1,650	1,800	1,650	1,650	1,650	1,400
1,800	2,050	2,250	1,800	1,700	1,750	1,700	1,700	1,650	1,400
1,800	2,050	2,250	1,850	1,700	1,650	1,700	1,700	1,650	1,350
1,800	1,900	2,100	1,850	1,700	1,650	1,650	1,650	1,650	1,400
1,750	1,850	2,200	1,850	1,650	1,700	1,600	1,600	1,650	1,400
1,750	1,900	2,200	1,850	1,650	1,650	1,600	1,650	1,650	1,400
1,750	1,950	2,350	1,850	1,650	1,700	1,650	1,650	1,600	1,450

8. すぎ 8~9 寸丸太

	盛岡	湯沢	平	鹿沼	青森	東京	中野町	名古屋
28 4		2,000	1,900	2,000	2,200	2,300	2,250	2,000
5	1,900	2,000	2,200	2,000	2,200	2,300	2,200	2,100
6	1,900	2,000	2,200	2,450	2,250	2,350	2,200	2,100
7	2,200	2,500	2,200	2,600	2,300	2,450	2,400	2,250
8	2,200	2,200	2,400	2,750	2,500	2,850	2,700	2,600
9	2,200	2,200	2,550	2,750	2,650	2,850	2,800	2,700
10	2,600	2,300	2,600	2,800	2,650	2,850	2,950	2,700
11	2,600	2,400	2,500	2,800	2,750	2,850	2,900	2,800
12	2,700	2,400	2,550	2,850	2,850	2,850	2,900	2,850
29 1	2,700	2,500	2,500	2,850	2,850	2,900	2,800	2,850
2	2,700	2,500	2,500	2,850	2,850	2,850	2,800	2,650
3	2,700	2,500	2,350	2,700	2,850	2,850	2,800	2,650
4	2,700	2,300	2,300	2,700	2,850	2,700	2,600	2,500
5	2,400	2,050	2,100	2,600	2,400	2,350	2,400	2,300
6	2,300	2,000	2,000	2,500	2,400	2,350	2,400	2,300
7	2,300	2,050	1,900	2,450	2,350	2,400	2,450	2,300
8	2,300	2,100	2,000	2,550	2,350	2,500	2,500	2,350
9	2,300	2,200	2,100	2,550	2,350	2,600	2,700	2,350
10	2,000	2,200	2,200	2,600	2,350	2,650	2,700	2,400
11	2,000	1,950	2,000	2,400	2,350	2,600	2,600	2,200
12	2,000	1,950	2,000	2,400	2,250	2,500	2,500	2,100
30 1	2,000	1,800	2,150	2,300	2,200	2,300	2,200	2,150
2	2,000	1,750	2,050	2,500	2,150	2,300	2,300	2,200
3	2,000	1,700	2,000	2,500	2,150	2,250	2,400	2,200
4	2,000	1,700	2,000	2,350	2,200	2,300	2,400	2,200
5	2,000	1,700	2,000	2,300	2,350	2,400	2,400	2,200
6	2,000	1,700	1,900	2,300	2,300	2,350	2,350	2,200
7	1,700	1,700	1,900	2,300	2,350	2,350	2,350	2,200
8	1,900	1,700	1,900	2,300	2,350	2,400	2,400	2,200
9								

市場別価格

尾鷲	大阪	板井	田川	管頭	成算	宇和島	高知	日田	日南
2,150	2,000	2,500	2,000	1,900	1,650	1,500	1,800	1,850	1,450
2,150	2,000	2,200	2,000	1,850	1,700	1,550	1,800	1,850	1,500
2,100	2,100	2,500	2,050	1,650	1,800	1,700	1,800	1,950	1,500
2,200	2,300	3,000	2,200	1,700	1,900	1,750	1,800	2,100	1,600
2,600	2,700	3,200	2,400	2,200	2,100	2,100	2,100	2,300	1,850
2,600	2,600	3,200	2,550	2,250	2,150	2,100	2,100	2,400	1,900
2,600	2,700	3,300	2,650	2,250	2,150	2,250	2,150	2,400	2,000
2,800	2,600	3,000	2,700	2,250	2,200	2,250	2,150	2,400	2,050
2,800	2,700	3,100	2,700	2,200	2,250	2,200	2,150	2,400	2,100
2,800	2,600	2,800	2,700	2,150	2,250	2,100	2,150	2,400	2,100
3,650	2,650	2,800	2,600	2,150	2,150	2,200	2,150	2,400	2,000
3,650	2,600	2,700	2,600	2,150	2,100	2,200	2,150	2,400	1,900
2,550	2,300	2,400	2,500	1,850	2,000	2,100	2,000	2,300	1,750
2,300	2,200	2,600	2,250	1,750	2,000	1,850	1,900	2,200	1,750
2,050	2,250	2,400	2,150	1,700	1,950	1,850	1,900	1,900	1,650
2,000	2,300	2,700	2,250	1,700	2,050	1,850	1,900	1,900	1,650
2,000	2,300	2,700	2,400	1,800	2,150	1,900	1,950	1,900	1,700
2,100	2,300	3,050	2,400	2,050	2,150	2,000	2,000	1,900	1,850
2,150	2,550	2,700	2,450	2,050	2,150	2,100	2,050	1,900	1,850
2,150	2,300	2,450	2,200	2,000	2,100	2,050	1,900	1,950	1,850
1,950	2,100	2,450	2,000	1,900	1,900	1,900	1,800	1,800	1,800
1,900	2,100	2,500	1,800	1,750	1,800	1,800	1,700	1,800	1,650
1,900	2,150	2,500	1,900	1,800	1,900	1,800	1,750	1,800	1,550
1,950	2,150	2,500	1,950	1,850	1,900	1,850	1,800	1,850	1,500
1,950	2,100	2,250	1,950	1,850	1,800	1,800	1,750	1,850	1,500
1,950	2,000	2,350	1,950	1,800	1,850	1,750	1,700	1,850	1,500
1,900	2,000	2,350	1,950	1,800	1,800	1,750	1,750	1,900	1,500
1,900	2,100	2,600	1,950	1,800	1,850	1,800	1,750	1,850	1,500

9. あかまつ、市場別価格調

	盛岡	湯沢	平	鹿沼	喜崎	東京	大塚市	名古屋	尾鷲
28 4			1.500	1.550	1.650	1.850	1.850	1.600	
5	1.500		1.600	1.550	1.650	1.850	1.750	1.500	
6	1.500		1.600	1.700	1.770	1.800	1.650	1.500	
7	1.800		1.600	1.800	1.770	1.900	1.650	1.000	
8	1.800		1.600	1.900	1.950	2.150	1.750	1.700	
9	1.800		1.800	1.900	2.030	2.050	1.850	1.700	
10	1.800		1.900	1.950	2.050	2.100	1.850	1.850	
11	1.800		1.900	1.950	2.150	2.200	1.950	1.850	
12	1.900		2.100	2.050	2.150	2.300	1.750	1.850	
29 1	1.700		2.100	2.050	2.340	2.400	1.950	1.850	
2	1.700		2.100	2.050	2.340	2.300	1.900	1.850	
3	1.700		2.100	2.000	2.340	2.250	1.900	1.850	
4	1.700		2.000	2.000	2.340	2.200	1.850	1.750	
5	1.600		1.750	2.000	2.000	1.900	1.650	1.650	
6	1.600		1.750	1.900	2.000	1.800	1.600	1.650	
7	1.500		1.700	1.600	1.850	1.800	1.700	1.700	
8	1.500		1.700	1.600	1.800	1.850	1.750	1.800	
9	1.500		1.700	1.600	1.800	1.950	1.900	1.800	
10	1.400		1.800	1.700	1.800	2.000	1.900	1.900	
11	1.400		1.800	1.600	1.800	1.900	1.900	1.700	
12	1.400		1.750	1.700	1.650	1.900	1.550	1.600	
30 1	1.400		1.750	1.600	1.650	1.850	1.500	1.650	
2	1.400		1.650	1.800	1.600	1.850	1.600	1.750	
3	1.400		1.600	1.900	1.600	1.850	1.650	1.750	
4	1.400		1.600	1.800	1.650	1.850	1.550	1.650	
5	1.400		1.600	1.700	1.650	1.750	1.500	1.600	
6	1.400		1.500	1.650	1.650	1.750	1.500	1.600	
7	1.300		1.500	1.650	1.650	1.750	1.550	1.600	
8	1.200		1.500	1.650	1.650	1.750	1.650	1.600	
9									

~ 25 ~

大坂	松井	田辺	智頭	本島	宇和島	高知	日田	日南	
1.500	1.200	1.100	1.200	1.100	900	1.050	1.700	900	28 4
1.400	1.200	1.050	1.200	1.100	900	1.050	1.700	900	5
1.400	1.200	1.050	1.200	1.200	780	1.000	1.700	1.100	6
1.600	1.200	1.050	1.250	1.250	1.100	1.150	1.800	1.100	7
1.800	1.500	1.300	1.350	1.350	1.200	1.500	1.800	1.250	8
1.900	1.500	1.400	1.400	1.350	1.300	1.600	2.000	1.300	9
1.950	1.700	1.400	1.400	1.350	1.350	1.600	2.000	1.500	10
2.000	1.600	1.400	1.500	1.250	1.400	1.600	1.800	1.600	11
2.100	1.800	1.200	1.400	1.550	1.500	1.600	1.800	1.650	12
2.100	1.900	1.600	1.400	1.650	1.550	1.600	1.700	1.650	29 1
2.100	1.800	1.600	1.200	2.700	1.550	1.600	1.800	1.500	2
1.900	1.800	1.600	1.350	1.650	1.550	1.600	1.700	1.300	3
1.600	1.500	1.300	1.100	1.550	1.450	1.600	1.600	1.300	4
1.500	1.500	1.300	1.000	1.400	1.300	1.600	1.400	1.000	5
1.600	1.250	1.250	900	1.400	1.200	1.300	1.050	900	6
1.600	1.300	1.500	1.000	1.350	1.200	1.300	1.050	900	7
1.600	1.500	1.550	1.050	1.400	1.250	1.350	1.050	1.000	8
1.650	1.650	1.550	1.200	1.250	1.300	1.200	1.350	1.000	9
1.700	1.500	1.550	1.300	1.350	1.350	1.200	1.200	1.000	10
1.750	1.300	1.250	1.300	1.350	1.350	1.350	1.210	1.000	11
1.700	1.350	1.300	1.300	1.550	1.300	1.300	1.200	900	12
1.700	1.500	1.200	1.310	1.450	1.250	1.250	1.200	800	30 1
1.700	1.600	1.200	1.350	1.350	1.300	1.300	1.200	800	2
1.650	1.600	1.200	1.300	1.450	1.250	1.300	1.250	800	3
1.450	1.600	1.150	1.300	1.400	1.150	1.250	1.200	800	4
1.450	1.600	1.150	1.300	1.300	1.150	1.150	1.200	800	5
1.500	1.600	1.150	1.200	1.300	1.100	1.100	1.100	800	6
1.550	1.400	1.150	1.200	1.300	1.100	1.150	1.100	800	7
1.600	1.150	1.150	1.200	1.350	1.150	1.150	1.100	800	8
									9

~ 26 ~

市場価格分拆資料

10. 東京市場を中心とし、すぎ、あかまつ
大阪

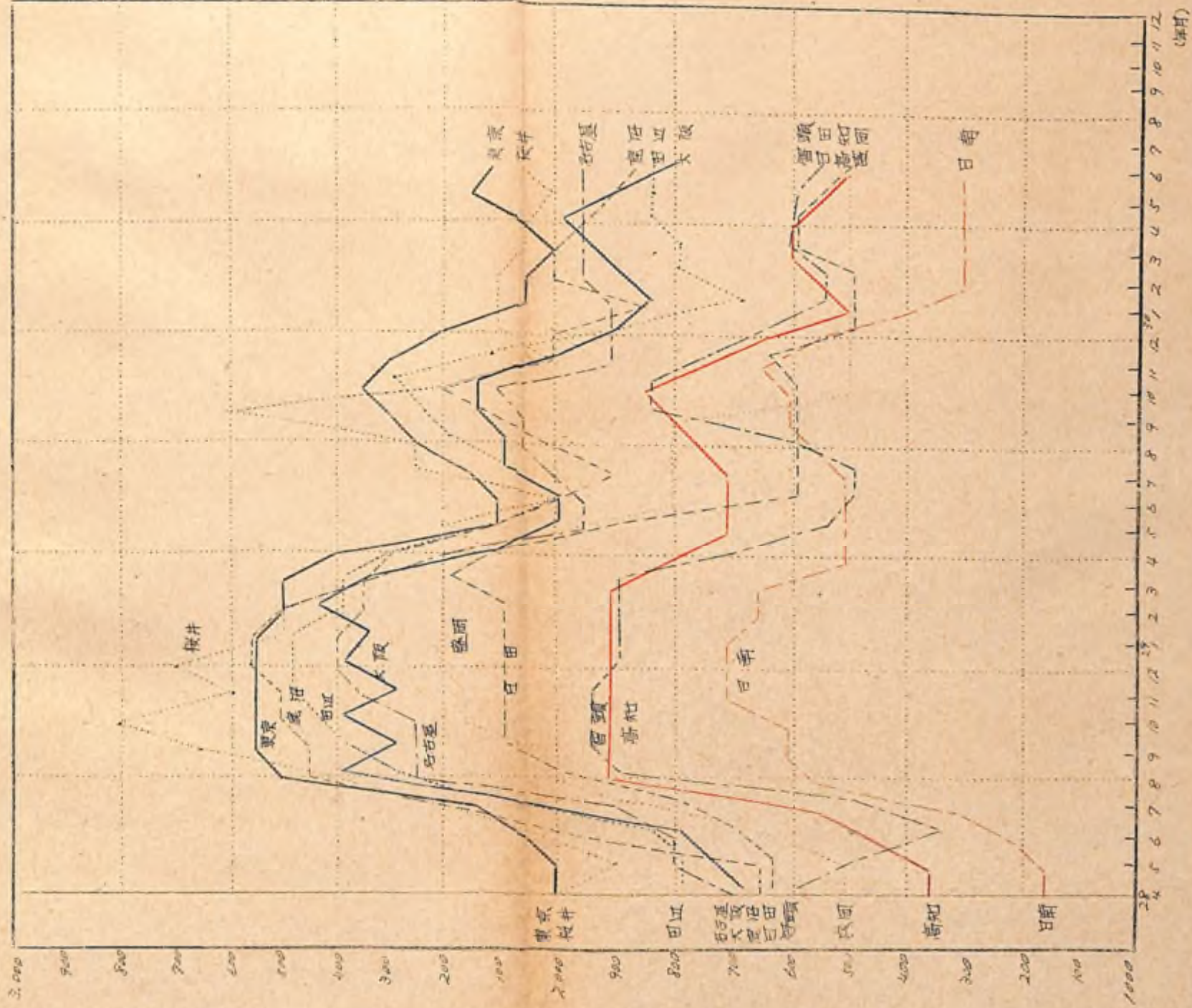
市 場	相 関 係 数 γ		
	すぎ五五下	すぎ六七寸	すぎ八九寸
東 京 市 場			
逆 岡	0.7942	0.8243	0.7107
馬 沢	0.8427	0.8744	0.8945
平	0.8010	0.8954	0.8820
鹿 田	0.9186	0.8917	0.7505
高 崎	0.9651	0.9334	0.7861
天竜中の町	0.9374	0.9209	0.9290
石 古 屋	0.9181	0.9224	0.9059
尾 籠	0.9419	0.9483	0.9153
大 阪	0.9033	0.9170	0.9186
板 井	0.8531	0.9999	0.6855
田 辺	0.9380	0.9496	0.9144
智 頭	0.9295	0.9291	
太 島	0.6081	0.7797	0.8315
宇 和 島	0.9244	0.9320	0.7823
高 知	0.9251	0.9168	0.9295
日 田	0.8570	0.9026	0.8711
日 南	0.8346	0.8855	0.9113
大 阪 市 場			
石 古 屋	0.9067	0.9073	0 0.9285
尾 籠	0.9119	0.5458	0.9081
板 井	0.8500	0.8717	0.8066
田 辺	0.9181	0.9104	0.8934
智 頭	0.9117	0.8541	
太 島	0.5793	0.7605	0 0.8441
宇 和 島	0.8433	0.7543	0.7408
高 知	0.9129	0.7794	0 0.9415
日 田	0 0.8604	0.8812	0 0.9683
日 南	0.7466	0.8341	0.8559

註 0印は東京市場より大阪市場の方が相関度の高い

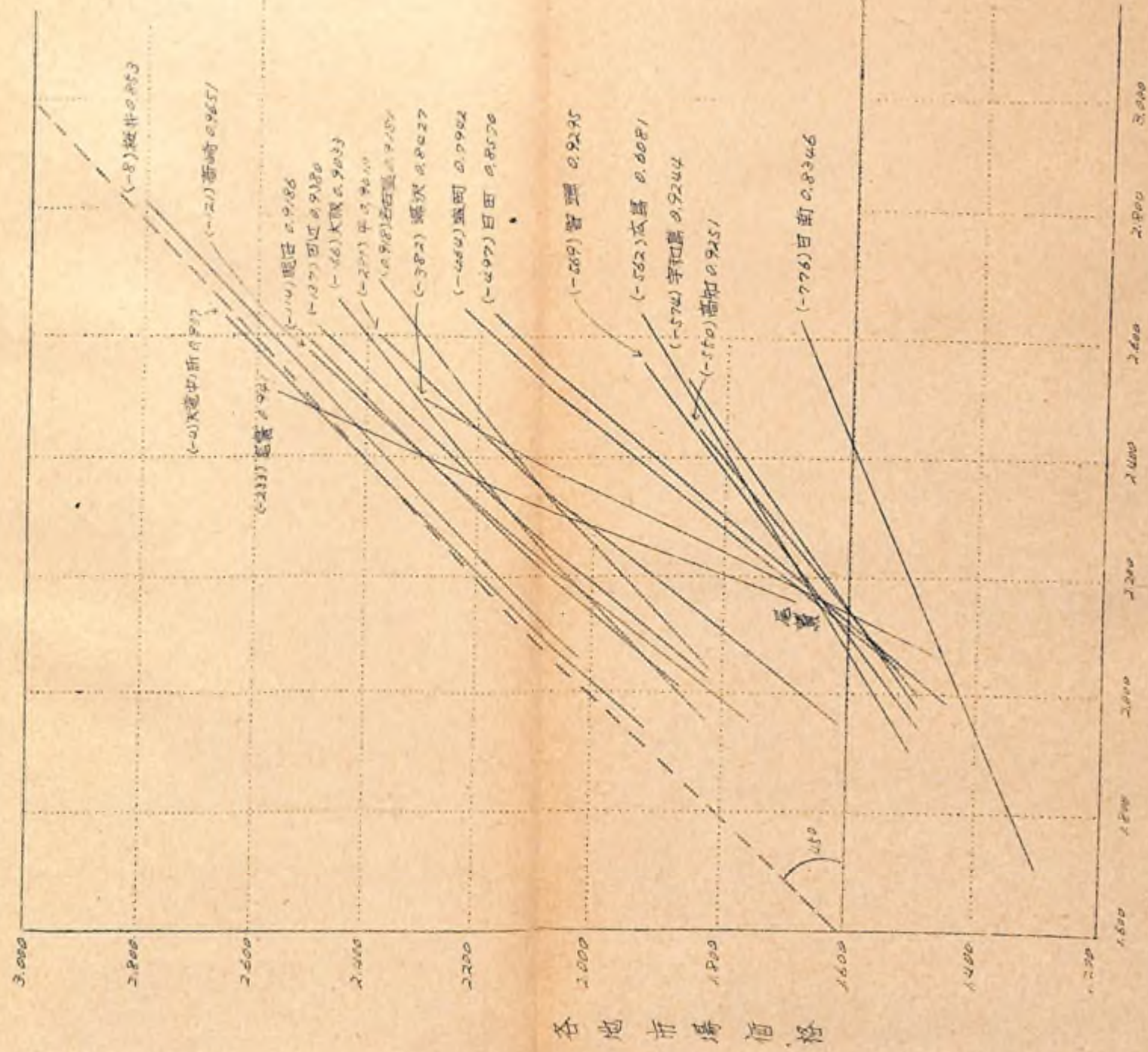
価格について、一八市場の相関係数と価格差

	平 均 価 格 差 $\bar{x}-\bar{y}$			
	あかまつ	すぎ五五下	すぎ六七寸	すぎ八九寸
中 心 と し て				
あかまつ	0.8523	- 464	- 347	- 289
すぎ五五下	0.8945	- 382	- 410	- 467
すぎ六七寸	0.8844	- 281	- 233	- 373
すぎ八九寸	0.6096	- 114	- 18	+ 4
あかまつ	0.8690	- 121	- 98	- 110
すぎ五五下	0.8477	- 4	+ 13	- 0
すぎ六七寸	0.7057	- 195	- 162	- 160
すぎ八九寸	0.9153	- 233	- 300	- 304
あかまつ	0.9187	- 166	- 197	- 223
すぎ五五下	0.6189	- 8	+ 79	+ 142
すぎ六七寸	0.6171	- 137	- 241	- 279
すぎ八九寸	0.5394	- 569	- 575	- 614
あかまつ	0.7067	- 562	- 535	- 546
すぎ五五下	0.8962	- 574	- 597	- 594
すぎ六七寸	0.9287	- 550	- 571	- 627
すぎ八九寸	0.7801	- 497	- 472	- 498
あかまつ	0.9234	- 776	- 772	- 802
心 と し て				
あかまつ	0.7035	- 22	+ 35	+ 63
すぎ五五下	0.9081	- 67	- 103	- 82
すぎ六七寸	0.5558	+ 158	+ 276	+ 361
すぎ八九寸	0.5412	+ 29	- 44	- 56
あかまつ	0.6623	- 404	- 377	- 391
すぎ五五下	0.7603	- 397	- 338	- 323
すぎ六七寸	0.8261	- 468	- 400	- 371
すぎ八九寸	0.9042	- 384	- 376	- 404
あかまつ	0.7350	- 331	- 275	- 275
すぎ五五下	0.8821	- 610	- 575	- 579

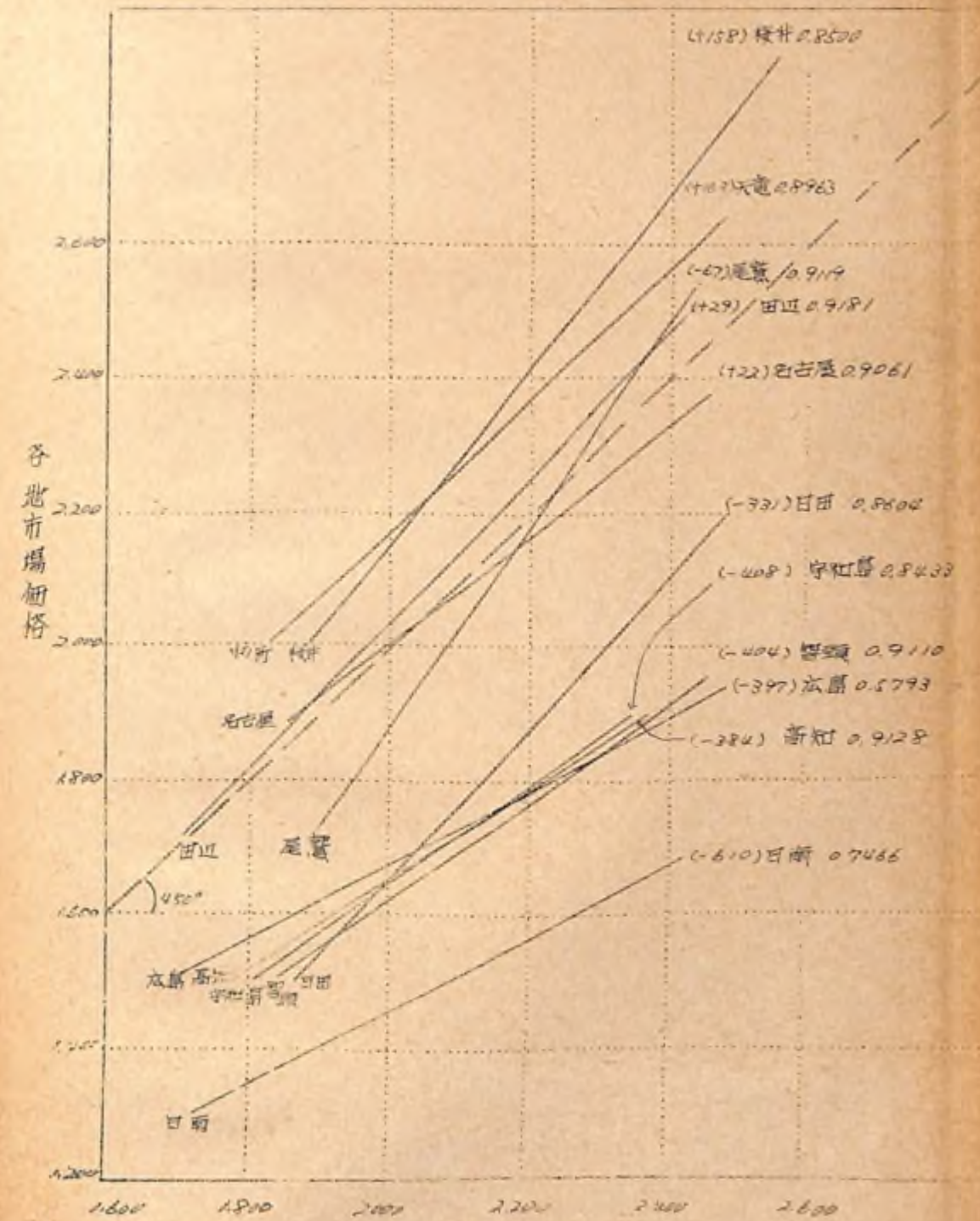
場合(八九寸を除いてその数は極めて少い)。



12. 各地すぎ5.5寸下丸太価格の東京市場価格に対する回帰図

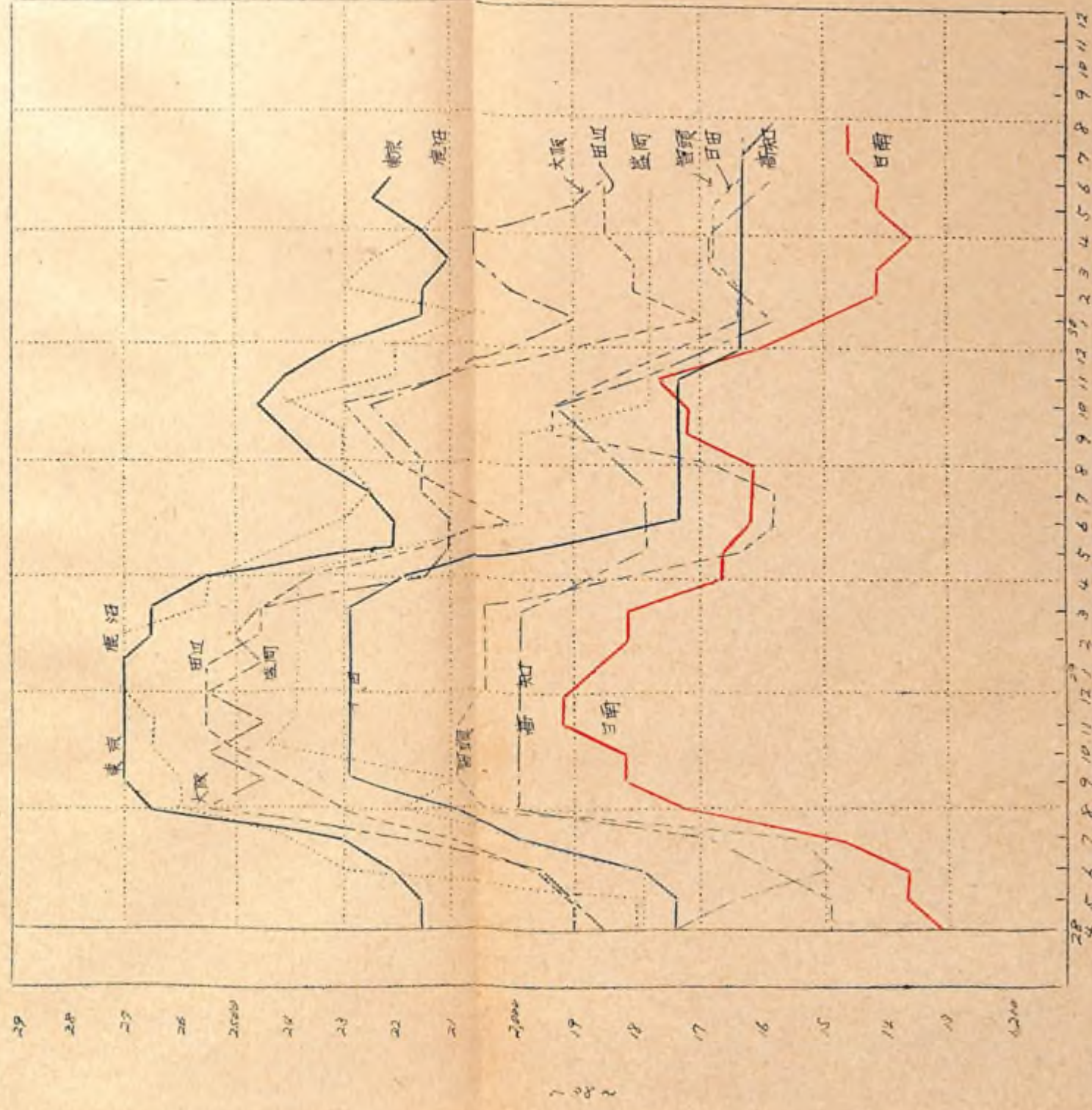


13. 各地すざふ下丸太価格の大阪市場に対する回帰図

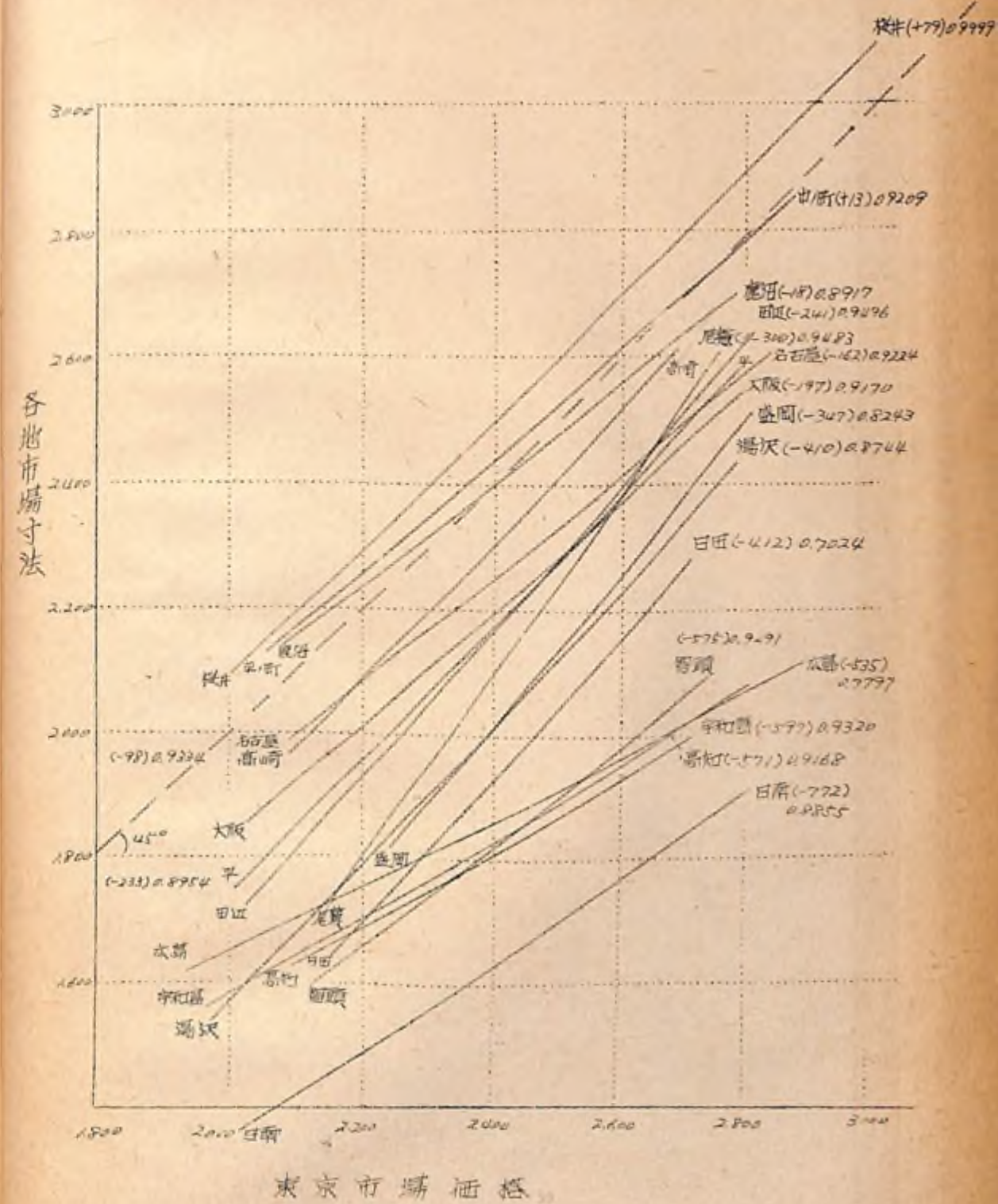


大阪市場価格

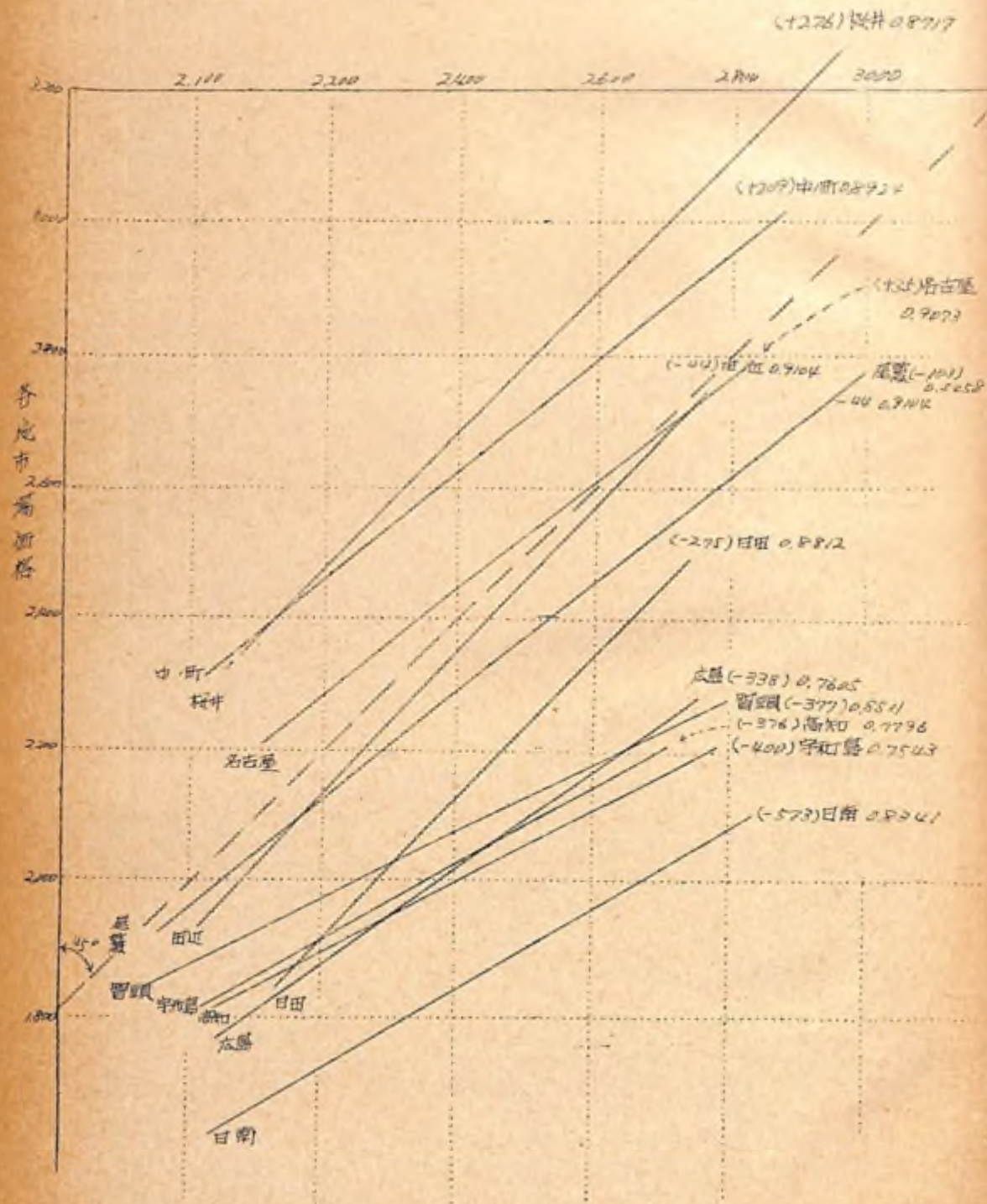
14. 又ギ6~7寸丸太酒格推移表



15. 各地すぎ6.7寸丸太価格の東京市場価格に対する回帰図



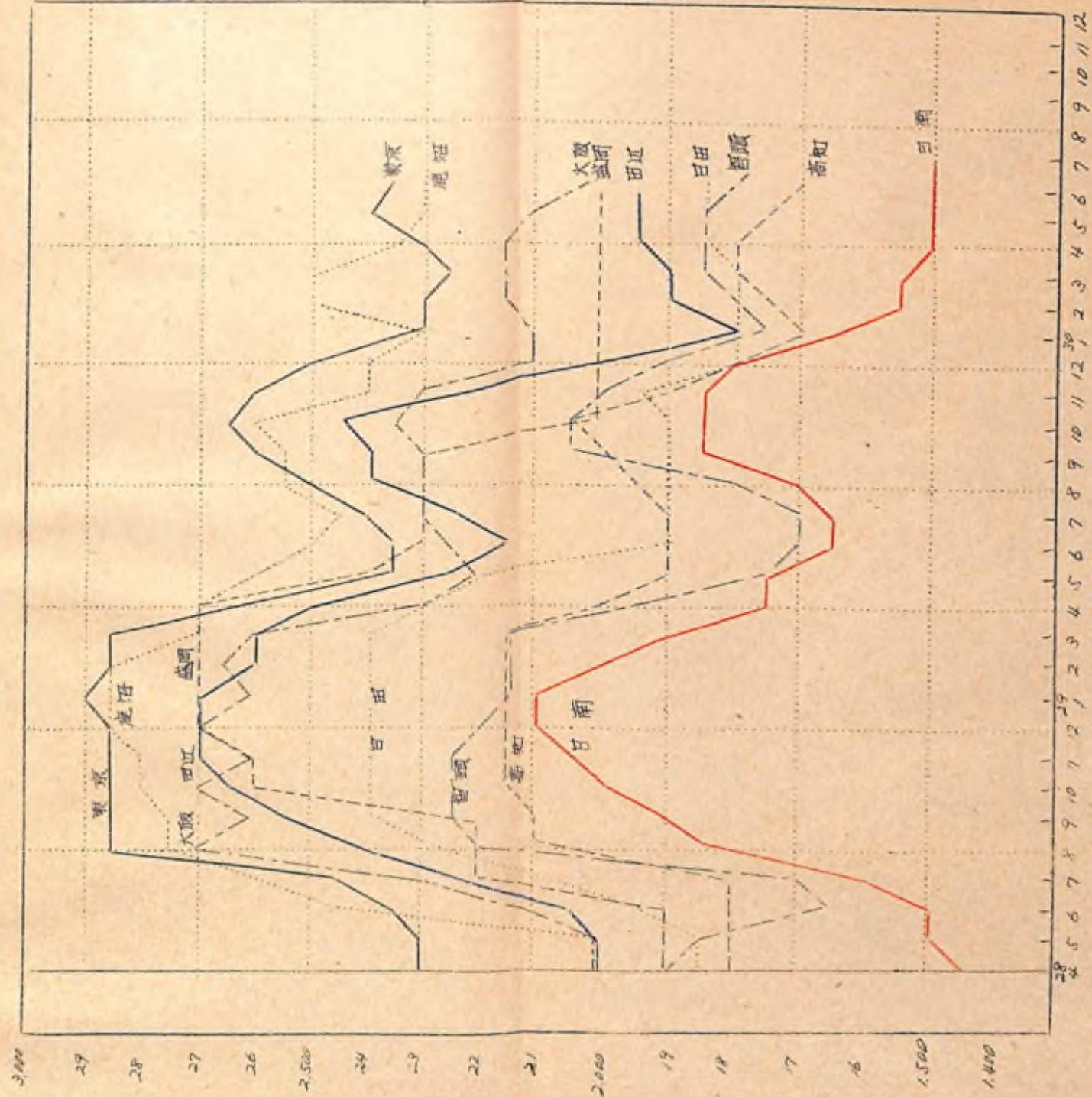
16. 各地寸芝6.7寸丸太価格の大阪市場に対する回帰図



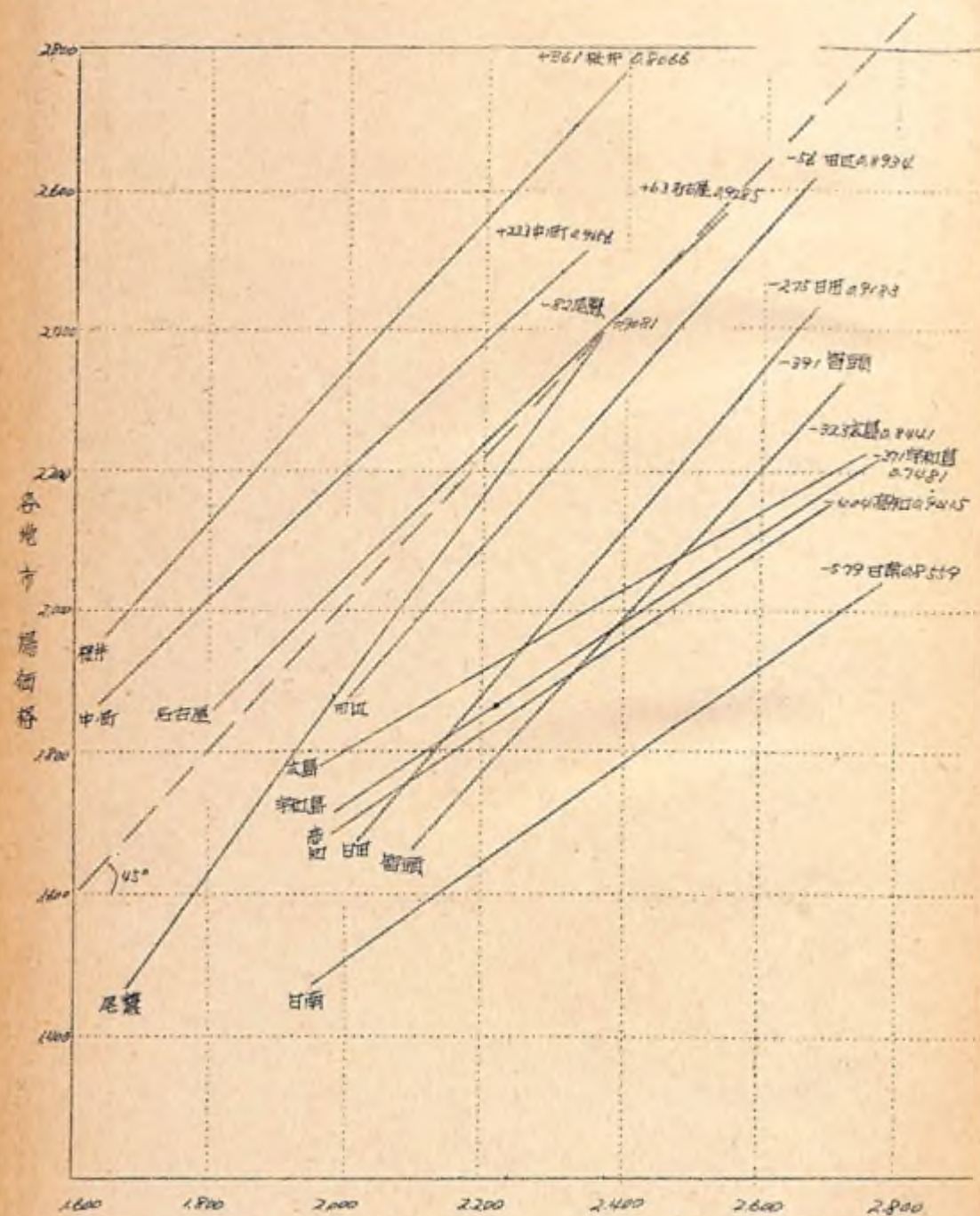
各地市丸太価格の大阪市場に対する回帰図

771511 (7.142)
6888
0.9137
7570
801511
0.8711
1460 (1.212)
6271
0.8275
401511 (0.9113)

17 スギ 8~9寸涵括推移表



19. 各地すぎ. 8.9寸丸太価格の大阪市場価格に対する回帰図

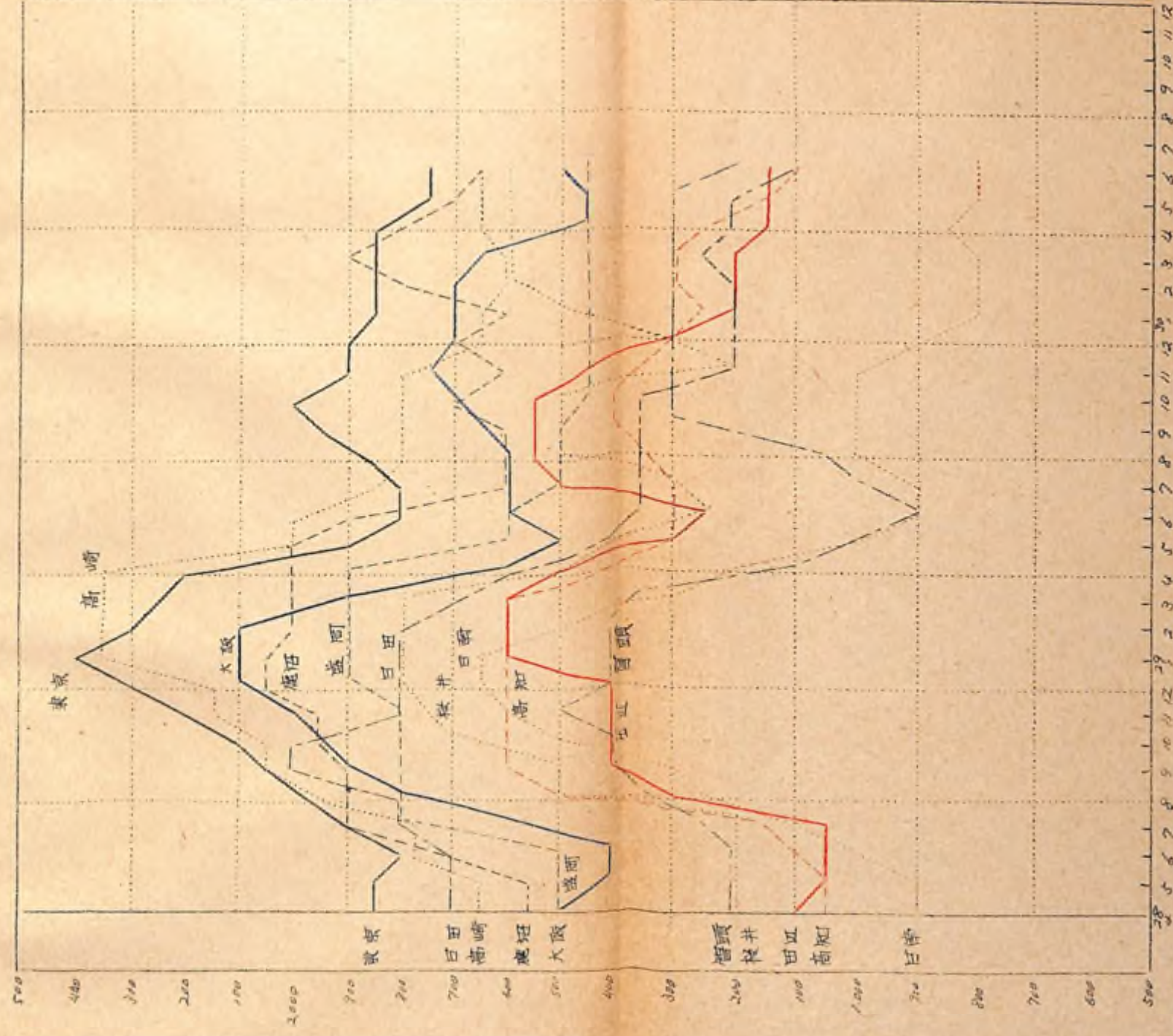


大阪市場価格

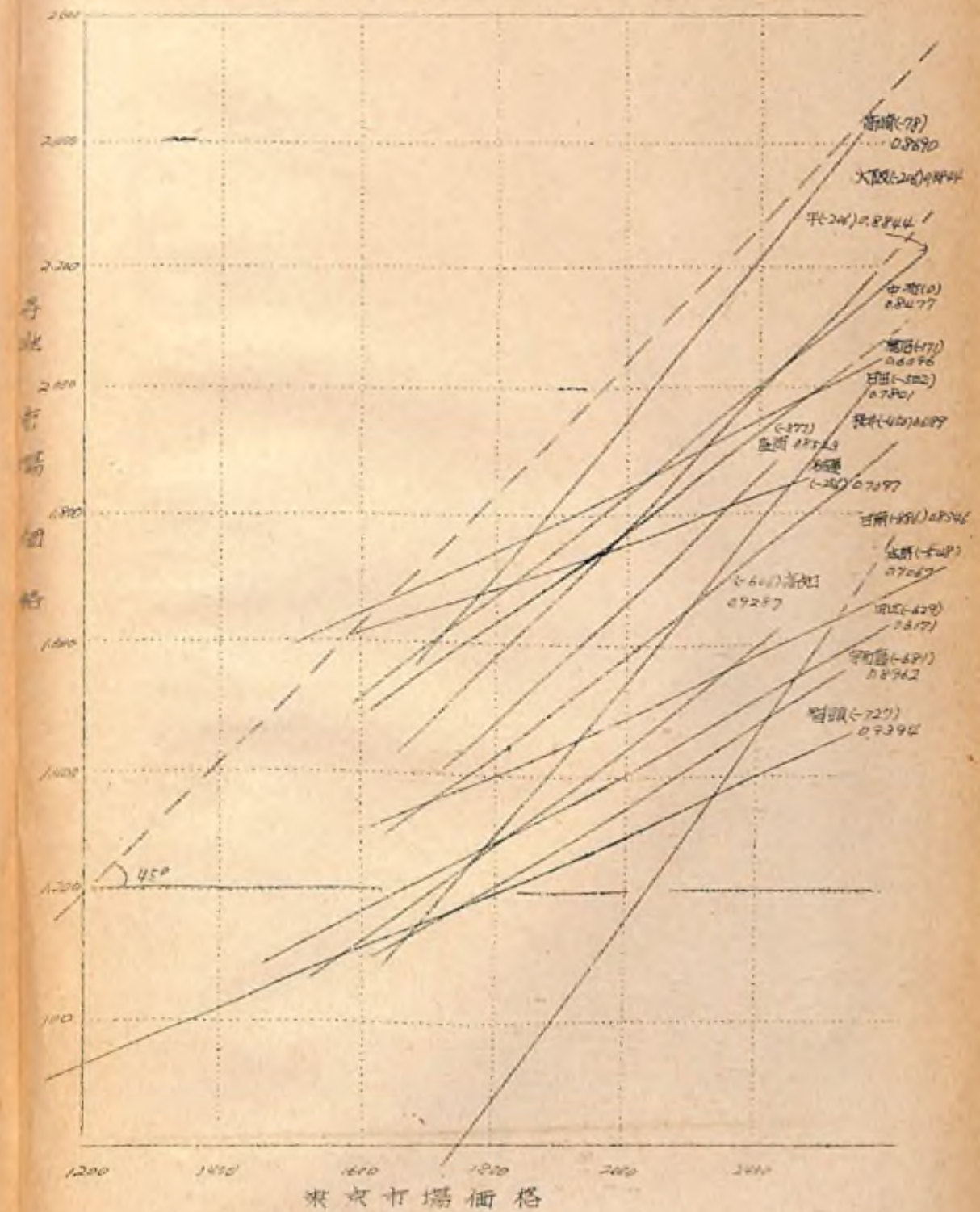
~45~

20. ヤカマツ価格推移表

20. アカマツ価格推移表



スノ あかまつ丸太価格の東京市場価格に対する回帰図



22. 各地 あかまつ 太価格の大阪市場価格に対する回帰図

