

Title	男女間・ 県間・ 産業間賃金変動の相似性：毎月勤労統計調査による
Sub Title	Measurement of wage contours
Author	佐野, 陽子
Publisher	慶應義塾経済学会
Publication year	1962
Jtitle	三田学会雑誌 (Keio journal of economics). Vol.55, No.5 (1962. 5) ,p.482(50)- 495(63)
JaLC DOI	10.14991/001.19620501-0050
Abstract	
Notes	論説
Genre	Journal Article
URL	<a href="https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=AN00234610-19620501-0050">https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=AN00234610-19620501-0050</a>

慶應義塾大学学術情報リポジトリ(KOARA)に掲載されているコンテンツの著作権は、それぞれの著作者、学会または出版社/発行者に帰属し、その権利は著作権法によって保護されています。引用にあたっては、著作権法を遵守してご利用ください。

The copyrights of content available on the KeiO Associated Repository of Academic resources (KOARA) belong to the respective authors, academic societies, or publishers/issuers, and these rights are protected by the Japanese Copyright Act. When quoting the content, please follow the Japanese copyright act.

## 男女間・県間・産業間賃金変動の相似性

— 毎月勤労統計調査による —

佐野陽子

## 一、目的

今日、中央の団体交渉によって設定された賃金が(一)どのようなルートを経て他の賃金に影響を与えるか、(二)そしてどの位の期間でそれが達せられるかは極めて重要な問題である。又、団体交渉によらなくとも、他の要因であるグループの賃金が動いた場合、その労働市場に与える影響は決して均一ではないであろう。例えば若年労働力(新中卒)の不足によってこれら労働者の賃金が中小規模企業でも昨今、大いに上昇しているが、他の労働力の賃金も決して無関係ではない。しかし、最も早く影響を受けるのはこれに代替的な労働力、すなわちある場合は年齢のやや高い層の若年者、ある場合は中年の女子、ある場合は高卒者の賃金が次いで上昇するであろう。そして中高年層の男子、特に大学卒業者や技術者等は最も遠いところにあるといえる。しかしこのような関係も、又、地域や産業によって異なるところである。

労働市場はこのようにして(一)労働力の質が均一でないこと、(二)しかしながら完全に非競争的ではなく大いに代替が可能であること、(三)労働力の移動や情報の伝達に時間がかかること、(四)労働力の質の形成に相当長期間要すること、の故に複雑で

ある。これらの要因が賃金格差の長期的変動を説明するとすれば、このような労働力構成の変化や、移動などを通じない、短期的な賃金変動の波及が考えられる。これは一つには労働力の需要側から規制される、企業の支払能力、労働力確保の要求などからもたらされるつながり、一つには供給側の出身所得層、職業層、地域等そして労働組合によるつながりが考えられる。

このような概念はすでにJ・T・ダンロップ等によっても導入されている。<sup>(注)</sup>ダンロップはジョブ・クラスター(Job clusters)とウェイジ・コントウア(Wage contours)によってこの賃金の連鎖性を説明しようとする。ジョブ・クラスターは企業によってもたらされる各職種の間につながりであり、例えばある職種の者の賃金上昇が要請された場合、同一企業内の他の職種もこれによって賃金が上るといような連携である。ウェイジ・コントウアは企業間につながりである。ダンロップによればこれは(一)生産物市場の類似性、(二)労働供給源、(三)賃金設定慣習のある労働市場機構(労働組合等による)、によって形成される。

(注) John T. Dunlop, "The Task of Contemporary Wage Theory," Dunlop ed. by, *The Theory of Wage Determination*, Macmillan & Co. Ltd, London, 1957.

## 二、資料

以上のように地域、産業、性、職種等々の異なったグループの賃金を追跡するには、相当期間の時系列の賃金資料が必要である。現在幾つかの賃金統計があるが、その中でこの目的に沿うものは労働省統計調査部「毎月勤労統計調査」のみである。「賃金構造基本調査」は詳細な分類によって労働力構成の変化による賃金変化を除くことができるが、年一回の調査であるため望ましくない。賃金の波及速度は恐らく一年以内であろうから、ラグを考慮する場合は少なくとも三ヶ月に一回の

調査資料を必要とするであろう。とすれば継続的な調査としてはこの「毎勤」以外はない。

「毎月勤労統計調査」の母体は大正一二年七月に当時の内務省社会局が始めた、「職工賃金毎月調査」および「鉱夫賃金毎月調査」である。その後大正一四年四月に内閣統計局に移管されて一本の「賃金毎月調査」となった。この賃金統計は従来、明治期から行われていた定期的な賃金統計が主に壮年男子の標準的賃金を職種別に分類していたのに対して、産業分類による労働者一人当り平均賃金を表章するようにした。「賃金毎月調査」は昭和一四年六月で打切られ、同年七月からはこれと日本銀行の「労働統計」を総合した「労働統計毎月実地調査」に変わり、調査事業所数も一〇倍以上に増大した。昭和一九年四月には年一回の大調査を入れた「年次勤労統計調査」「毎月勤労統計調査」「特別勤労統計調査」と三本立となったが、終戦によって途絶した。戦後は昭和二一年一二月から始まったが、この時から調査事業所の選定基準が明確になり、昭和二四年末の大改正においては常用労働者三〇人以上の事業所になり、調査方法が確立し、結果は母集団に還元されるようになった。昭和二六年には内閣統計局から労働省に完全に移され現在に至っている。この間数次の改正を経たが、昭和三二年には、常用労働者五人以上三〇人未満の事業所は毎月、一人以上五人未満の事業所は年一回調査をすることになった。<sup>(注)</sup>

この調査には「甲調査」、「乙調査」、「地方調査」、および「特別調査」がある。甲、乙、特別調査は全国調査で、甲は常雇規模三〇人以上、乙は常雇規模五十二九人、特別は常雇規模五人未満を対象としている。全国調査が全国平均の結果を出すことを目的としているのに対して、別箇の「地方調査」は常雇規模三〇人以上、「特定の県については一〇人または二〇人以上を対象とし、都道府県別の結果を出すことを目的としている。ただし調査事業所の大半は「甲調査」と重複している。調査事業所数は「甲調査」一四、〇〇〇、「地方調査」一八、五〇〇である。

調査項目は労働者数、給与額、労働時間数および出勤日数が主たるものである。雇用については推定月末労働者数、給与は一人平均月間現金給与総額、きまって支給する給与、特別に支払われた給与別に調査されている。労働時間については一

人平均月間総実労働時間数、所定内・所定外労働時間数、出勤日数が記載されている。

「毎勤」は戦後においても幾度の大改正、十数度の修正を経て今日に至っており、初期のものと比較すれば著しい改善を遂げたと言わなければならない。しかし本稿における目的からすれば大きな難点が幾つかある。(一)全国調査はともかく「地方調査」は府県別の表章をするため調査事業所数が少な過ぎる。このため(二)きまって支給する給与・特別に支払われた給与別を見るためには産業中分類がない。(三)産業中分類別には現金給与総額しかないが、労働者の属性が生産労働者・管理および技術労働者別のみで、男女別は分らない。労働時間数についても同様である。(四)府県別労働者数は「毎勤」以外に利用し得る資料が無いが、この推定労働者数も小サンプルのため信びよう性が薄く、「地方調査」結果報告に記載されていない。

(三)全国「甲調査」においても給与・労働時間数を産業中分類に見る場合、規模別(五〇〇人以上、一〇〇―四九九人、三〇―九九人)・男女別の交叉した表章がなされていない。四戦前の「毎勤」発足時の趣旨でもあったが、平均賃金を知るには便利である反面、現行の支配的賃金体系の下で雇用の増加する発展的産業の賃金が下り、反対に停滞的産業の賃金が上昇する傾向が見られる。賃金変動の相似性が雇用変動の相似性からもたらされるとすれば、これを捨象しなければならない。(五)時系列で「毎勤」を使う場合、調査方法の変更や調査事業所のサンプリング変えが今まで二、三年おきになされている。調査中に脱落する事業所は小規模に多いため、脱落により平均賃金は上り、新しいサンプルによって小規模事業所が加わると賃金が下る。(六)「毎勤」のみの問題ではないが、規模を事業所によっているのは通常の規模間賃金格差を見る場合適当でない。これは大企業の持つ小規模事業所が多い第三次産業の場合、特に問題であろう。

以上のような種々の(中には決定的な)難点があるにもかかわらず、他に代るべき資料がないためここでは「毎勤」を用いることにしたのは、検討の結果、ある程度の分析に耐え得ることを認めたからである。

(注) 労働大臣官房労働統計調査部「毎月勤労統計調査都道府県事務手引書」昭和三六年六月改訂、参照。

## 三、資料の整備

給与の中、われわれは「特別に支払われた給与」を除く、「きまって支給する給与」をとることにした。伝播される現行賃金 (going wages) という觀念には「きまって支給する給与」の方が近いであろうと判断したからである。次に考察する期間であるが、長ければ長い程望ましいけれど、先に述べたように「毎勤」は度々調査の変更を行なっている。そこで大きな変更の間をとって昭和二十七年一月から三十二年二月までの六年間を選んだ。この間、三〇年の五月にも改正があったが、これは比較的小さなものであったため含めることにした。

「きまって支給する給与」は「現金給与総額」程ではないが、月々大きく変動する。求める賃金変化は趨勢的なものと景気循環的なものとの混合であろうから、その他の季節変動あるいは月々の変動は出来得る限りこれを調整した方がよい。月別給与の凹凸を無くし滑らかにするために移動平均と一時間当り「きまって支給する給与」を算出した。一時間当り給与を求めたのは月間労働時間や出勤日数によって月々の給与の違いがあるからである。幾つかの例について(一)三ヶ月移動平均、(二)五ヶ月移動平均、(三)一時間当り「きまって支給する給与」、(四)時間当り給与の三ヶ月移動平均、(五)三ヶ月単純平均、(六)それぞれの変化率を出し、これらを比較した。その結果、移動平均では五ヶ月にすると余り滑らかになり過ぎること、時間当り給与にしても月々の変動は消え切らない(時間当りの方がスムーズになる場合と、月間給与の方がスムーズである場合がある)ことが分り、コストの点も考慮して「きまって支給する給与」の三ヶ月移動平均を用いることにした。

さらにこのような平均給与を用うる際、雇用との関係を追及しなければならぬ。雇用、特に若年層が増加するときには平均賃金は下落し、減少期には賃金がより以上に増大するという傾向はどの程度言えるだろうか。「毎勤」の原表によって府県別・産業中分類別・性別で幾つかの場合を調べたところによると、明らかに雇用の影響と見られる賃金下落があることは

ある。しかし賃金が顕著に上昇するのは雇用の増加するときもあれば、一定のときもあれば、減少するときもある。勿論賃金増加が雇用減少と相伴なっている場合は、労働者構成をコンスタントにすると賃金は更に上廻っているかもしれない。しかし全般的に見ると賃金と雇用はそれ程はつきりした関係が現われていない。すなわち平均賃金の変動を説明する諸要因の一つとして雇用変動が挙げられるだろうが、決定的な要因とは言えないから、ここではある程度黙視し得るものとして(注)う。

次に賃金変動を比較する分類であるが、先に述べたように公表された結果表からは地域、産業の性別「きまって支給する給与」を中心にせざるを得なかった。故に労働者・職員別や規模別はとっていない。われわれの得た系列は「地方調査」による製造業都道府県別男女別賃金と、「甲調査」による全国製造業中分類別男女別賃金である。

さらに本稿の段階では賃金変動波及の速度すなわち賃金変動のラグにまでは考察が及んでいない。同時的変動がどの程度相似しているかを確かめるのみである。

(注) 雇用変動による影響を除外することは幾つかの仮定を設けて可能であるが、その計算費用も大きいから、ここでは進めない。筆者が「工業統計」の賃金について調整した例は次にある。川田寿編「中小企業における労働経済」北海道労働部、昭和三五年。

## 四、方法

四六都道府県の男女別、九二箇、および製造業中分類二〇産業の男女別、四〇箇、計一三二箇の賃金系列を得たが、これらの間の相似度を量的に計らなければならない。各系列は六年間の三ヶ月移動平均、七〇ヶ月(七二ヶ月マイナス二ヶ月)の給与を含んでいる。これらを通視するとこの昭和二十七年から三十二年の間、賃金水準の低いものは趨勢的に上昇し、高いものは比較的変動があることが分るが、この似ているもののグループングをもっと適確にし、その程度を示す指標はないだろう

男女間・県間・産業間賃金変動の相似性

(製造業生産労働者) [その1]

昭和27年2月~32年11月 3ヵ月移動平均 { m 男子  
f 女子  
標本数 70 , 単位 10<sup>-3</sup>, 一印: 1.000

城	栃		木		群		馬		埼		玉		千		葉		東		京		神		奈		川		新		鴻	
	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	
914	920	955	560	918	923	922	927	927	939	977	917	945	911	894																
784	719	832	430	778	758	774	764	846	764	873	750	822	713	713																
877	975	925	619	964	930	963	947	803	944	904	927	887	975	965																
714	790	737	475	807	798	801	749	618	737	722	764	704	809	808																
884	975	918	461	944	961	959	954	810	962	908	949	877	970	961																
881	925	909	399	917	936	924	914	839	933	915	911	882	914	900																
926	972	957	626	963	950	966	977	897	964	963	944	923	958	960																
661	605	792	490	684	588	656	674	872	650	824	611	772	607	617																
889	982	915	600	967	951	974	955	799	956	903	958	884	986	976																
850	930	828	581	888	912	921	898	694	883	814	910	793	933	925																
920	974	975	586	956	951	971	975	901	964	975	965	951	977	960																
894	953	981	587	962	919	972	958	913	933	972	950	844	962	961																
922	986	962	591	966	957	980	979	878	967	959	977	944	988	970																
788	837	843	620	863	795	860	851	763	805	827	872	841	858	829																
722	594	543	462	571	645	566	679	627	599	617	634	658	531	509																
—	918	869	550	887	957	911	944	849	908	921	919	880	889	882																
918	—	938	579	958	968	976	975	831	973	930	969	912	989	977																
869	938	—	602	734	895	943	944	927	927	981	932	957	943	932																
550	579	602	—	588	491	559	586	587	548	602	553	609	571	547																
387	958	934	588	—	929	985	934	839	936	927	927	905	957	963																
557	968	895	491	929	—	959	968	822	961	921	965	888	951	944																
511	976	943	559	985	959	—	960	840	951	938	959	913	977	979																
544	975	944	586	934	968	960	—	884	961	956	974	929	962	950																
549	831	927	587	839	822	840	884	—	846	956	850	933	819	810																
508	973	927	548	936	961	951	961	846	—	934	952	911	959	945																
521	930	981	602	927	921	938	956	956	934	—	941	966	927	914																
519	969	932	553	927	965	959	974	850	952	941	—	932	968	939																
580	912	957	609	905	888	913	929	933	911	966	932	—	909	875																
589	989	943	571	957	951	977	962	819	959	927	968	909	—	986																
582	977	932	547	963	944	979	950	810	945	914	939	875	986	—																

か。

種々検討した結果、これら系列間の相関係数を算出して処理することにした。相関係数が1に近い程二つの系列が似ているのであって、これをすべての組合せについて求め、比較することにした。この場合、問題なのは相関係数の相対的大いさであって、絶対的水準ではない。何故なら三ヵ月移動平均を行えば当然ナマの給与より相関は高くなるし、五ヵ月移動平均なら更に高い。反対に時間当り給与や変化率を用いれば相関は非常に低くなる。この相関係数が月々の変動や季節的変動を除いて、トレンドとサイクルの相関度を表わすように原資料を加工しなければならぬ。三ヵ月移動平均は最良の調整ではないが、コストと見合わせて第一段階はこの方法によった。

### 五、結 果

算出された相関係数は第一表と第二表に掲げてある。第一表賃金変動の県間・男女間相関係数は「地方調査」によるものであり、第二表賃金変動の産業間・男女間相関係数は全国「甲調査」によるものである。これら相関係数もばう大な数にのぼり、適切な整理の仕方が必要であろうが、観察して判明した事実を挙げれば次の通りである。

#### (一) 賃金変動の県間・男女間相関係数

先ず明らかなことは女子間より男子間の方が相関係数が殆んど常に高いことである。次に最も簡単に県別の特性を探るため各県の相関係数を平均した。

この平均値の上位から四分の一程をとり、図示したのが第一図である。平均値の意味するところはある県が他の県に対して平均して相関が高いということで、特定の県とは非常に高いが他の県とは低いという違いは分らない。対全国に相関が高いということである。男子は西日本に集中しているが、女子は比較的分散している。女子の場合は大体伝統的な繊維工業地

第1表 賃金変動の県間・男女間相関係数（製造業生産労働者）〔その1〕

昭和27年2月～32年11月 3

標本数 70 , 単位 10<sup>-3</sup>,

		北海道		青森		岩手		宮城		秋田		山形		福島		茨城		栃木		群馬		埼玉		千葉		東京	
		m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f
北海道	m	—	904	902	733	910	942	950	805	895	814	963	940	943	783	583	914	920	955	560	918	923	922	927	927	939	977
	f	904	—	710	577	719	806	805	874	702	632	813	815	771	644	516	784	719	832	430	778	758	774	764	846	764	873
青森	m	902	710	—	820	959	907	962	614	978	926	959	941	968	843	556	877	975	925	619	964	930	963	947	803	944	904
	f	733	577	820	—	794	732	779	427	826	811	776	756	780	669	388	714	790	737	475	807	798	801	749	618	737	722
岩手	m	910	719	759	794	—	964	951	588	966	899	956	936	965	798	545	884	975	918	461	944	961	959	954	810	962	908
	f	942	806	907	732	964	—	917	654	903	820	938	907	930	754	528	881	925	909	399	917	936	924	914	839	933	915
宮城	m	950	805	962	779	951	917	—	739	962	886	977	970	975	830	642	926	972	957	626	963	950	966	977	897	964	963
	f	805	874	614	427	588	654	739	—	581	436	731	764	682	583	494	661	605	792	490	684	588	656	674	872	650	824
秋田	m	895	702	978	826	966	903	962	581	—	948	964	949	979	866	571	889	982	915	600	967	951	974	955	799	956	903
	f	814	632	926	811	899	820	886	436	948	—	887	870	912	813	522	850	930	828	581	888	912	921	898	694	883	814
山形	m	963	813	959	776	956	938	977	731	964	887	—	980	991	857	582	920	974	975	586	956	951	971	975	901	964	975
	f	940	815	941	756	936	907	970	764	949	870	980	—	978	874	576	894	953	981	587	962	919	972	958	913	933	972
福島	m	943	771	968	780	965	930	975	682	979	912	991	978	—	886	609	922	986	962	591	966	957	980	979	878	967	959
	f	783	644	843	669	798	754	830	583	866	813	857	874	886	—	568	788	837	843	620	863	795	860	851	763	805	827
茨城	m	583	516	556	388	545	528	642	494	571	522	582	576	609	568	—	722	594	543	462	571	645	566	679	627	599	617
	f	914	784	877	714	884	881	926	661	889	850	920	894	922	788	722	—	918	869	550	887	957	911	944	849	908	921
栃木	m	920	719	975	790	975	925	972	605	982	930	974	953	986	837	594	918	—	938	579	958	968	976	975	831	973	930
	f	955	832	925	737	918	909	957	792	915	828	975	981	962	843	543	869	938	—	602	734	895	943	944	927	927	981
群馬	m	560	430	619	475	461	399	626	490	600	581	586	587	591	620	462	550	579	602	—	588	491	559	586	587	548	602
	f	918	778	964	807	944	917	963	684	967	888	956	962	966	863	571	887	958	934	588	—	929	985	934	839	936	927
埼玉	m	923	758	930	798	961	936	950	588	951	912	951	919	957	795	645	957	968	895	491	929	—	959	968	822	961	921
	f	922	774	963	801	959	924	966	656	974	921	971	972	980	860	566	911	976	943	559	985	959	—	960	840	951	938
千葉	m	927	764	947	749	954	914	977	674	955	898	975	958	979	851	679	944	975	944	586	934	968	960	—	884	961	956
	f	927	846	803	618	810	839	897	872	799	694	901	913	878	763	627	849	831	927	587	839	822	840	884	—	846	956
東京	m	939	764	944	737	962	933	964	650	956	883	964	933	967	805	599	908	973	927	548	936	961	951	961	846	—	934
	f	977	873	904	722	908	915	963	824	903	814	975	972	959	827	617	921	930	981	602	927	921	938	956	956	934	—
神奈川	m	917	750	927	764	949	911	944	611	958	910	965	950	977	872	634	919	969	932	553	927	965	959	974	850	952	941
	f	945	822	887	704	877	882	923	772	884	793	951	944	944	841	658	880	912	957	609	905	888	913	929	933	911	966
新潟	m	911	713	975	809	970	914	958	607	986	933	977	962	988	858	531	889	989	943	571	957	951	977	962	819	959	927
	f	894	713	965	808	961	900	960	617	976	925	960	961	970	829	509	882	977	932	547	963	944	979	950	810	945	914

第 1 表 [その 2]

		富 山		石 川		福 井		山 梨		長 野		岐 阜		静 岡		愛 知		三 重		滋 賀		京 都		大 阪		兵 庫		奈 良		和 歌 山	
		m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f
北海道	m	934	907	916	930	919	916	962	889	975	956	928	903	957	945	943	956	970	954	829	848	934	922	925	951	875	973	927	963	927	913
	f	761	821	746	764	749	746	807	732	843	927	762	782	794	804	795	822	826	873	613	623	783	815	748	807	667	841	744	854	741	801
青 森	m	957	832	957	968	964	947	949	929	947	833	964	917	947	939	932	935	933	860	956	956	938	876	970	955	967	955	963	901	956	894
	f	782	647	761	799	785	791	769	773	786	641	799	758	775	783	802	761	764	703	810	806	776	694	799	777	803	792	780	712	740	681
岩 手	m	964	839	918	964	960	946	969	913	955	849	970	894	958	950	960	941	963	852	922	952	949	876	966	950	971	943	964	912	961	861
	f	922	837	867	918	917	906	955	892	944	916	929	862	935	940	938	926	958	883	824	899	917	877	916	926	905	933	923	930	931	861
宮 城	m	966	894	963	968	957	947	973	922	975	898	967	925	972	950	954	963	961	904	932	918	962	925	971	974	941	978	966	935	958	919
	f	662	793	676	678	677	685	699	673	746	825	642	731	701	693	637	748	703	803	546	512	673	725	652	734	518	743	623	764	646	738
秋 田	m	976	849	963	975	969	953	958	938	953	828	983	950	959	947	956	945	946	859	975	960	954	885	980	954	986	950	968	888	964	889
	f	909	776	908	918	893	880	888	849	876	726	920	971	883	877	905	870	881	780	935	888	896	813	926	884	955	888	927	815	912	826
山 形	m	989	923	968	986	980	975	986	931	992	904	979	923	990	977	971	985	984	938	929	923	976	937	983	986	953	987	977	959	977	930
	f	970	948	961	983	979	980	975	950	976	901	967	839	973	966	947	988	964	934	933	899	972	937	979	986	932	972	956	950	953	908
福 島	m	991	910	976	991	986	976	987	938	985	882	992	950	989	981	973	982	980	915	952	935	978	926	993	986	974	977	981	941	981	931
	f	860	839	892	868	884	887	833	852	840	763	880	894	861	872	840	870	813	816	849	819	869	819	879	873	854	842	839	812	842	878
茨 城	m	561	550	610	553	541	518	608	503	598	591	617	511	604	604	621	584	590	562	519	492	621	588	587	596	567	581	571	507	566	631
	f	908	851	899	900	870	859	929	844	930	860	920	825	927	915	938	915	935	865	840	841	919	905	915	915	894	930	929	877	917	914
栃 木	m	982	859	964	980	968	954	978	923	967	847	984	916	977	956	967	955	968	871	960	951	968	910	986	968	986	964	987	919	976	894
	f	953	946	951	966	969	974	966	915	971	910	940	963	970	958	930	978	957	949	893	882	964	936	960	981	902	972	944	974	938	890
群 馬	m	563	581	976	580	575	578	549	567	567	517	548	611	581	540	522	573	965	903	947	936	975	920	988	982	971	973	982	934	972	922
	f	950	865	947	963	957	944	958	970	955	897	968	943	948	125	935	954	938	893	939	939	939	912	964	966	941	961	947	916	943	913
埼 玉	m	959	852	923	948	927	917	964	881	863	860	969	874	962	952	986	943	971	873	903	925	961	911	961	945	963	955	971	905	957	891
	f	973	889	959	982	968	962	974	951	970	881	981	946	969	967	964	971	964	901	954	943	968	933	985	977	968	972	975	929	966	909
千 葉	m	974	905	965	972	960	954	975	888	972	868	974	920	980	963	974	967	970	903	926	914	979	937	980	976	961	969	980	933	969	921
	f	860	932	865	866	858	877	898	823	907	907	842	872	897	886	858	919	896	940	761	748	880	898	859	910	771	911	848	922	860	867
東 京	m	969	858	942	955	948	931	966	895	967	873	964	896	968	943	962	944	966	882	913	933	952	908	961	951	952	957	963	917	964	896
	f	951	957	947	953	946	951	971	900	982	942	941	945	976	963	950	982	971	967	866	853	965	956	951	977	888	980	943	974	935	916
神 奈 川	m	975	908	960	966	959	958	977	892	968	864	979	929	982	973	987	966	972	901	924	903	986	935	980	964	970	954	970	927	954	889
	f	930	916	934	924	929	931	948	883	956	905	925	933	952	946	927	953	944	952	851	835	945	938	929	950	876	947	908	934	908	897
新 潟	m	991	876	967	990	985	974	972	934	969	833	988	943	977	963	964	963	966	878	972	951	969	901	992	970	987	961	983	919	974	889
	f	976	865	947	982	971	960	956	943	955	823	974	932	958	942	945	952	949	858	975	951	953	889	982	961	972	953	974	903	963	875

第1表 [その3]

		鳥 取		島 根		岡 山		広 島		山 口		徳 島		香 川		愛 媛		高 知		福 岡		佐 賀		長 崎		熊 本		大 分		宮 崎		鹿 児 島	
		m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f
北海道	m	897	868	860	822	950	953	908	955	925	955	974	915	893	927	907	967	910	951	911	836	938	896	872	799	904	961	956	810	876	871	925	858
	f	689	709	665	680	789	909	720	805	735	797	824	845	700	862	705	835	738	842	717	820	790	837	681	613	711	883	806	821	692	678	789	732
青 森	m	977	928	970	921	954	840	969	938	971	936	945	773	979	897	973	922	957	901	968	637	927	770	954	938	980	908	962	715	921	941	914	894
	f	806	726	825	878	788	653	799	755	807	793	756	651	814	811	796	729	790	727	795	498	724	594	776	776	801	728	799	561	815	828	830	747
岩 手	m	947	877	949	894	969	850	965	971	960	940	952	825	968	888	948	910	950	902	969	699	925	785	933	873	947	897	945	707	945	959	951	926
	f	884	823	874	835	952	893	906	968	907	921	953	877	909	887	892	915	901	907	907	777	903	841	860	789	883	919	924	738	896	895	954	928
宮 城	m	956	932	942	865	967	913	963	959	967	954	971	859	956	921	959	953	954	930	961	748	937	815	930	875	968	947	968	782	906	922	930	902
	f	611	717	541	518	670	872	611	710	648	722	750	799	580	714	630	802	638	777	627	753	735	815	591	580	636	808	914	721	541	570	656	588
秋 田	m	983	928	984	923	956	814	986	939	982	936	936	792	989	890	982	906	976	907	980	613	921	747	965	920	982	880	957	723	954	956	914	889
	f	926	843	951	894	895	727	936	862	923	863	854	696	937	831	919	822	924	815	927	557	836	639	924	863	923	804	902	670	927	919	841	818
山 形	m	968	932	941	887	980	917	975	978	985	977	984	884	964	919	971	968	972	965	974	750	973	863	945	891	972	950	975	778	941	945	941	891
	f	956	953	931	879	964	917	966	960	970	962	961	879	951	896	964	963	973	962	972	737	961	861	950	899	959	946	965	787	931	942	917	870
福 島	m	979	943	965	889	977	885	988	971	990	963	973	861	980	901	981	952	987	959	986	708	961	820	963	911	980	927	978	772	949	958	925	891
	f	881	864	866	799	836	748	875	809	873	830	808	732	870	787	878	804	899	886	863	548	839	718	865	849	870	793	843	710	824	825	732	741
茨 城	m	519	531	622	377	598	556	586	538	557	494	571	649	536	540	516	515	580	577	545	548	488	379	506	429	542	533	569	565	436	470	490	550
	f	876	831	880	767	906	858	908	916	899	874	920	856	878	864	872	876	884	871	875	756	854	744	831	733	882	879	896	754	849	854	871	868
栃 木	m	978	921	972	888	975	848	988	961	984	950	960	811	985	885	979	928	972	914	983	680	939	766	961	901	979	907	963	730	948	958	927	903
	f	936	921	897	855	966	947	942	952	957	979	972	890	928	903	944	978	948	966	955	794	976	905	931	883	942	963	955	781	905	918	919	848
群 馬	m	971	931	971	893	977	886	982	955	980	951	965	843	974	905	971	941	978	940	980	723	945	805	957	907	977	929	974	756	930	940	916	891
	f	960	948	947	906	945	865	957	945	953	924	938	821	962	897	965	930	953	919	949	648	917	784	939	911	955	923	955	772	916	925	915	907
埼 玉	m	930	850	939	865	962	853	959	956	950	921	945	848	945	898	928	896	935	893	939	734	902	759	901	803	930	892	929	731	932	933	934	918
	f	971	941	960	913	965	872	979	961	972	941	951	829	975	901	974	937	972	925	971	681	938	786	958	903	965	924	959	757	953	960	928	910
千 葉	m	951	902	950	857	972	894	974	957	968	942	961	859	955	905	948	932	964	937	964	759	938	799	929	853	956	924	952	767	921	933	916	898
	f	815	839	766	694	882	939	828	884	850	896	908	933	793	828	831	933	852	924	842	864	881	893	787	711	832	920	890	790	778	786	838	774
東 京	m	949	888	929	852	963	865	960	957	962	944	962	831	953	891	951	927	938	913	956	721	944	799	927	852	950	900	942	720	917	923	915	893
	f	918	902	878	821	959	960	932	955	942	963	975	924	906	913	923	976	937	971	932	837	960	901	898	824	922	968	953	804	886	892	919	854
神 奈 川	m	950	888	949	867	972	850	979	940	967	938	940	857	956	882	948	908	978	944	970	732	937	791	947	848	946	894	943	735	947	937	906	866
	f	901	895	876	797	946	898	918	909	923	931	940	904	888	864	909	938	929	961	917	783	940	858	891	823	898	914	933	766	860	863	867	812
新 潟	m	990	933	974	916	969	841	993	959	993	958	956	804	992	886	989	931	983	928	991	649	957	786	977	930	985	900	965	719	968	976	926	885
	f	978	936	963	912	953	841	980	956	980	944	945	786	982	877	982	925	963	896	977	630	936	767	962	919	976	900	949	725	960	975	927	901

第1表 [その4]

		北海道		青森		岩手		宮城		秋田		山形		福島		茨城		栃木		群馬		埼玉		千葉		東京		神奈川		新潟	
		m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f
富山	m	934	761	957	782	964	922	966	662	976	909	989	970	991	860	561	908	982	953	563	950	959	973	974	860	969	951	975	930	991	976
	f	907	821	832	647	839	837	894	793	849	776	923	948	910	839	550	851	859	946	581	865	852	889	905	932	858	957	908	916	876	865
石川	m	916	746	957	761	918	867	963	676	963	908	968	961	976	892	610	899	964	951	976	947	923	959	965	865	942	947	960	934	967	947
	f	930	764	968	799	964	918	968	678	975	918	986	983	991	868	553	900	980	966	580	963	948	982	972	866	955	953	966	924	990	982
福井	m	919	749	964	785	960	917	957	677	969	893	980	979	986	884	541	870	968	969	575	957	927	968	960	858	948	946	959	929	985	971
	f	916	746	947	791	946	906	947	685	953	880	975	980	976	887	518	859	954	974	578	944	917	962	954	877	931	951	958	931	974	960
山梨	m	962	807	949	769	969	955	973	699	958	888	986	975	987	833	608	929	978	966	549	958	964	974	975	898	966	971	977	948	972	956
	f	889	732	929	773	913	892	922	673	938	849	931	950	938	852	503	844	923	915	567	970	881	951	888	823	895	900	892	883	934	943
長野	m	975	843	947	786	955	944	975	746	953	876	992	976	985	840	598	930	967	971	567	955	863	970	972	907	967	982	968	956	969	955
	f	956	927	833	641	849	916	898	825	828	726	904	901	882	763	591	860	847	910	517	897	860	881	868	907	873	942	864	905	833	823
岐阜	m	928	762	964	799	970	929	967	642	983	920	979	967	992	880	617	920	984	940	548	968	969	981	974	842	964	941	979	925	988	974
	f	903	782	917	758	894	862	925	731	950	971	923	839	950	894	511	825	916	963	611	943	874	946	920	872	896	945	929	933	943	932
静岡	m	957	794	947	775	958	935	972	701	959	883	990	973	989	861	604	927	977	970	581	948	962	969	980	897	968	976	982	952	977	958
	f	945	804	939	783	950	940	950	693	947	877	977	966	981	872	604	915	956	958	540	125	952	967	963	886	943	963	973	946	963	942
愛知	m	943	795	932	802	960	938	954	637	956	905	971	947	973	840	621	938	967	930	522	935	986	964	974	858	962	950	987	927	964	945
	f	956	822	935	761	941	926	963	748	945	870	985	988	982	870	584	915	955	978	573	954	943	971	967	919	944	982	966	953	963	952
三重	m	970	826	933	764	963	958	961	703	946	881	984	964	980	813	590	935	968	957	965	938	971	964	970	896	966	971	972	944	966	949
	f	954	873	860	703	852	883	904	803	859	780	938	934	915	816	562	865	871	949	903	893	873	901	903	940	882	967	901	952	878	858
滋賀	m	829	613	956	810	922	824	932	546	975	935	929	933	952	849	519	840	960	893	947	939	903	954	926	761	913	866	924	851	972	975
	f	848	623	956	806	952	899	918	512	960	888	923	899	935	819	492	841	951	882	936	939	925	943	914	748	933	853	903	835	951	951
京都	m	934	783	938	776	949	917	962	673	954	896	976	972	978	869	621	919	968	964	975	939	961	968	979	880	952	965	986	945	969	953
	f	922	815	876	694	876	877	925	725	885	813	937	937	926	819	588	905	910	936	920	912	911	933	937	898	908	956	935	938	901	889
大阪	m	925	748	970	799	966	916	971	652	980	926	983	979	993	879	587	915	986	960	988	964	961	985	980	859	961	951	980	929	992	982
	f	951	807	955	777	950	926	974	734	954	884	986	986	986	873	596	915	968	981	982	966	945	977	976	910	951	977	964	950	970	961
兵庫	m	875	667	967	803	971	905	941	518	986	955	953	932	974	854	567	894	986	902	971	941	963	968	961	771	952	888	970	876	987	972
	f	973	841	955	792	943	933	978	743	950	888	987	972	977	842	581	930	964	972	973	961	955	972	969	911	957	980	954	947	961	953
奈良	m	927	744	963	780	964	923	966	623	968	927	977	956	981	839	571	929	987	944	982	947	971	975	980	848	963	943	970	908	983	974
	f	963	854	901	712	912	930	935	764	888	815	959	950	941	812	507	877	919	974	934	916	905	929	933	922	917	974	927	934	919	903
和歌山	m	927	741	956	740	961	931	958	646	964	912	977	953	981	842	566	917	976	938	972	943	957	966	969	860	964	935	954	908	974	963
	f	913	801	894	681	861	861	919	738	889	826	930	908	931	878	631	914	894	890	922	913	891	909	921	867	896	916	889	897	889	875

第1表 [その5]

		富山		石川		福井		山梨		長野		岐阜		静岡		愛知		三重		滋賀		京都		大阪		兵庫		奈良		和歌山	
		m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f
富山	m	—	903	968	990	983	974	977	924	984	862	989	948	988	970	976	975	980	906	954	936	977	923	989	974	975	971	981	933	979	909
	f	903	—	912	919	914	937	919	856	926	885	885	941	925	934	901	964	919	956	830	799	937	931	915	943	836	927	897	944	893	866
石川	m	968	912	—	973	967	963	956	913	961	858	964	953	971	954	947	963	944	912	952	911	968	932	978	972	949	966	967	926	953	909
	f	990	919	973	—	991	987	979	935	980	863	985	960	982	976	966	984	974	911	961	939	978	919	996	989	972	975	983	942	977	906
福井	m	983	914	967	991	—	992	969	937	973	858	979	969	976	972	953	977	961	909	953	941	973	911	988	982	963	962	968	938	968	897
	f	974	937	963	987	992	—	965	930	967	856	966	977	975	972	952	982	957	926	942	930	987	923	984	982	948	963	962	948	957	885
山梨	m	977	919	956	979	969	965	—	933	987	915	979	935	988	981	978	984	991	930	919	914	979	945	982	984	957	980	978	961	972	910
	f	924	856	913	935	937	930	933	—	924	870	936	926	920	918	893	935	909	876	916	904	909	882	936	934	907	927	912	886	916	875
長野	m	984	926	961	980	973	967	987	924	—	919	979	949	991	980	981	987	991	947	913	911	979	945	979	985	945	989	971	961	967	924
	f	862	885	858	863	858	856	915	870	919	—	873	876	900	909	885	915	912	935	740	778	881	902	861	909	797	925	858	942	857	879
岐阜	m	989	885	964	985	979	966	979	936	979	873	—	944	983	977	981	971	975	893	951	938	967	913	990	975	982	966	977	921	970	914
	f	948	941	953	960	969	977	935	926	949	876	944	—	950	956	922	969	927	940	915	887	956	925	957	966	904	948	928	939	917	878
静岡	m	988	925	971	982	970	975	988	920	991	900	983	950	—	981	984	984	987	932	926	919	988	944	986	985	958	982	979	958	969	911
	f	970	934	954	976	972	972	981	918	980	909	977	956	981	—	977	986	980	940	908	917	979	936	978	985	948	972	965	957	961	914
愛知	m	970	901	947	966	953	952	978	893	981	885	981	922	984	977	—	969	985	914	909	915	984	935	975	965	964	970	972	935	956	896
	f	975	964	963	984	977	982	984	935	987	915	971	969	984	986	969	—	981	959	917	907	983	955	983	993	937	984	970	969	966	922
三重	m	980	919	944	974	961	957	991	909	991	912	975	927	987	980	985	981	—	936	899	906	976	938	974	976	949	979	974	959	971	905
	f	906	956	912	911	909	926	930	876	947	935	893	940	932	940	914	959	936	—	811	824	930	948	907	944	838	955	901	962	903	894
滋賀	m	954	830	952	961	953	942	919	916	913	740	951	915	926	908	909	917	899	811	—	939	928	858	965	929	966	912	947	842	938	846
	f	936	799	911	939	941	930	914	904	911	778	938	887	919	917	915	907	906	824	939	—	916	849	945	921	956	915	940	862	946	842
京都	m	977	937	968	978	973	978	979	909	979	881	976	956	988	979	984	983	976	930	928	916	—	950	987	981	959	972	975	949	958	890
	f	923	931	932	919	911	923	945	882	945	902	913	925	944	936	935	955	938	948	858	849	950	—	931	948	882	955	931	949	914	897
大阪	m	989	915	978	996	988	984	982	936	979	861	990	957	986	978	975	983	974	907	965	945	987	931	—	988	981	975	988	939	977	909
	f	974	943	972	989	982	982	984	934	985	909	975	966	985	985	965	993	976	944	929	921	981	948	988	—	947	988	977	970	969	928
兵庫	m	975	836	949	972	963	948	957	907	945	797	982	904	958	948	964	937	949	838	966	956	959	882	981	947	—	938	976	884	967	873
	f	971	927	966	975	962	963	980	927	989	925	966	948	982	972	970	984	979	955	912	915	972	955	975	988	938	—	975	973	965	933
奈良	m	981	897	967	983	968	962	978	912	971	858	977	928	979	965	972	970	974	901	947	940	975	931	988	977	976	975	—	945	983	911
	f	933	944	926	942	938	948	961	886	961	942	921	939	958	957	935	969	959	962	842	862	949	949	939	970	884	973	945	—	932	898
和歌山	m	979	893	953	977	968	957	972	916	967	857	970	917	969	961	956	966	971	903	938	946	958	914	977	969	967	965	983	932	—	926
	f	909	866	909	906	897	885	910	875	924	879	914	878	911	914	896	922	905	894	846	842	890	897	909	928	873	933	911	898	926	—

第 1 表 [その 6]

		鳥 取		鳥 根		岡 山		広 島		山 口		徳 島		香 川		愛 媛		高 知		福 岡		佐 賀		長 崎		熊 本		大 分		宮 崎		鹿 児 島	
		m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f
富 山	m	979	927	957	895	973	871	988	969	992	967	969	843	981	902	980	944	980	949	984	695	968	819	960	899	979	915	965	746	961	965	930	888
	f	873	864	826	795	907	930	888	897	900	922	913	910	847	841	877	934	909	949	898	811	929	919	873	780	875	915	894	757	871	861	839	750
石 川	m	977	935	950	880	955	865	974	920	974	946	946	818	960	890	971	942	973	943	969	693	950	803	960	907	974	914	958	748	919	923	883	837
	f	981	940	962	916	973	890	987	970	992	970	968	846	980	904	981	957	984	950	991	705	967	830	971	925	982	930	972	756	964	977	932	884
福 井	m	978	936	959	912	972	882	983	960	988	968	963	843	979	896	978	949	981	957	987	685	976	844	971	935	974	918	961	748	953	968	923	877
	f	971	929	941	910	971	892	973	953	981	974	957	858	963	892	972	954	979	962	983	717	974	864	964	917	964	923	955	732	956	965	920	855
山 梨	m	953	917	940	868	985	909	973	977	971	963	979	894	958	900	959	958	972	956	974	770	955	844	943	864	954	944	974	777	942	942	944	898
	f	939	942	912	872	916	828	931	922	930	908	912	814	931	831	951	910	930	898	928	600	898	789	916	891	924	886	924	730	903	906	886	864
長 野	m	956	915	931	885	980	926	970	976	977	974	985	897	954	934	958	969	965	968	966	778	971	868	935	868	957	951	973	783	938	942	947	893
	f	820	816	785	755	894	938	836	902	841	879	910	902	821	882	832	915	852	921	832	835	872	874	795	722	823	949	895	825	788	776	880	846
岐 阜	m	974	924	973	899	972	861	989	964	985	948	957	843	984	907	975	926	983	944	979	679	944	786	958	904	972	911	966	772	953	961	928	905
	f	948	926	910	898	939	889	945	913	949	944	926	837	935	890	949	939	960	962	947	690	960	864	945	911	935	921	935	756	916	922	877	814
静 岡	m	965	914	940	872	983	905	979	971	982	974	978	882	963	913	966	959	975	965	975	768	969	846	946	872	964	940	966	761	941	946	941	889
	f	947	900	937	885	974	908	965	965	966	956	968	900	951	907	948	946	971	969	961	763	955	863	936	872	946	939	963	765	938	942	932	886
愛 知	m	944	870	941	885	977	879	971	959	966	950	958	876	953	922	942	922	964	943	959	763	936	814	928	831	942	915	950	749	951	943	939	894
	f	955	927	925	882	974	932	967	970	973	970	973	908	945	905	958	970	970	974	968	774	971	887	942	873	953	951	963	783	942	944	925	868
三 重	m	941	888	925	866	981	916	964	981	967	967	982	900	948	914	946	957	960	956	962	789	958	858	926	840	943	940	968	779	945	944	950	897
	f	879	850	834	826	928	947	887	906	898	933	935	920	856	894	883	954	904	962	885	824	933	927	857	782	868	938	920	791	863	848	872	792
滋 賀	m	980	944	971	901	917	761	973	896	968	906	897	725	973	822	977	880	957	862	969	532	903	694	971	939	976	833	923	655	941	956	860	833
	f	954	874	948	912	932	790	948	923	949	915	914	752	962	854	954	878	923	855	941	592	899	745	920	891	949	846	903	630	924	942	904	897
京 都	m	957	901	948	885	987	898	981	953	976	964	962	879	957	906	955	938	976	954	975	767	962	842	951	867	954	927	947	742	946	950	924	872
	f	905	880	862	818	936	900	918	907	911	916	927	870	885	870	904	928	915	930	906	780	924	851	887	777	894	921	908	758	887	864	864	820
大 阪	m	984	937	972	910	979	877	995	965	993	964	964	844	983	899	983	944	987	945	992	703	963	814	973	915	982	922	966	743	962	972	926	889
	f	963	933	939	891	976	929	971	971	977	970	975	885	958	914	965	971	972	967	973	767	968	864	949	895	964	958	972	788	936	947	931	886
兵 庫	m	974	899	983	909	959	796	989	940	977	925	928	774	987	867	970	886	973	893	979	620	918	726	964	903	970	863	941	694	963	968	907	893
	f	957	917	925	893	976	935	961	970	970	974	980	882	948	938	959	976	957	958	958	784	960	870	929	865	960	969	974	797	929	928	942	891
奈 良	m	974	907	955	897	974	879	982	967	982	955	965	828	974	898	971	942	966	925	977	715	951	807	951	881	973	926	959	750	955	957	927	892
	f	908	867	857	844	956	959	914	953	927	961	963	894	900	908	913	970	921	959	924	840	958	924	891	817	910	978	943	796	893	886	921	853
和 歌 山	m	966	913	947	872	965	880	973	975	976	950	968	850	965	873	969	945	959	927	970	704	953	820	939	879	965	910	957	740	945	952	914	896
	f	900	898	869	803	885	879	895	913	905	876	911	829	884	864	900	903	893	911	879	692	889	794	851	816	899	897	917	792	838	841	819	834

第1表 [その7]

		北海道		青森		岩手		宮城		秋田		山形		福島		茨城		栃木		群馬		埼玉		千葉		東京		神奈川		新潟	
		m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f
鳥取	m	897	689	977	806	947	884	956	611	983	926	968	956	979	881	519	876	978	936	971	960	930	971	951	815	949	918	950	901	990	978
	f	868	709	928	726	877	823	932	717	928	843	932	953	943	864	531	831	921	921	931	948	850	941	902	839	888	902	888	895	933	936
島根	m	860	665	970	825	949	874	942	541	984	951	941	931	965	866	622	880	972	897	971	947	939	960	950	766	929	878	949	876	974	963
	f	822	680	921	878	894	835	865	518	923	894	887	879	889	799	377	767	888	855	893	906	865	913	857	694	852	821	867	797	916	912
岡山	m	950	789	954	788	969	952	967	670	956	895	980	964	977	836	598	906	975	966	977	945	962	965	972	882	963	959	972	946	969	953
	f	953	909	840	653	850	893	913	872	814	727	917	917	885	748	556	858	848	947	886	865	853	872	894	939	865	960	850	898	841	841
広島	m	908	720	969	799	965	906	963	611	986	936	975	966	988	875	586	908	988	942	982	957	959	979	974	828	960	932	979	918	993	980
	f	955	805	938	755	971	968	959	710	939	862	978	960	971	809	538	916	961	952	955	945	956	961	957	884	957	955	940	909	959	956
山口	m	925	735	971	807	960	907	967	648	982	923	985	970	990	873	557	899	984	957	980	953	950	972	968	850	962	942	967	923	993	980
	f	955	797	936	793	940	921	954	722	936	863	977	962	963	830	494	874	950	979	951	924	921	941	942	896	944	963	938	931	958	944
徳島	m	974	824	945	756	952	953	971	750	936	854	984	961	973	808	571	920	960	972	965	938	945	951	961	908	962	975	940	940	956	945
	f	915	845	773	651	825	877	859	799	792	696	884	879	861	732	649	856	811	890	843	821	848	829	859	933	831	924	857	904	804	786
香川	m	893	700	979	814	968	909	956	580	989	937	964	951	980	870	536	878	985	928	974	962	945	975	955	793	953	906	956	888	992	982
	f	927	862	897	811	888	887	921	714	890	831	919	896	901	787	540	864	885	903	905	897	898	901	905	828	891	913	882	864	886	877
愛媛	m	907	705	973	796	948	892	959	630	982	919	971	964	981	878	516	872	979	944	971	965	928	974	948	831	951	923	948	909	989	982
	f	967	835	922	729	910	915	953	802	906	822	968	963	952	804	515	876	928	978	941	930	896	937	932	933	927	976	908	938	931	925
高知	m	910	738	957	790	950	901	954	638	976	924	972	973	987	899	580	884	972	948	978	953	935	972	964	852	938	937	978	929	983	963
	f	951	842	901	727	902	907	930	777	907	815	965	962	959	886	577	871	914	966	940	919	893	925	937	924	913	971	944	961	928	896
福岡	m	911	717	968	795	969	907	961	627	980	927	974	972	986	863	545	875	983	955	980	949	939	971	964	842	956	932	970	917	991	977
	f	836	820	637	498	699	777	748	753	613	557	750	737	708	548	548	756	680	794	723	648	734	681	759	864	721	837	732	783	649	630
佐賀	m	938	790	927	724	925	903	937	735	921	836	973	961	961	839	488	854	939	976	945	917	902	938	938	881	944	960	937	940	957	936
	f	896	837	770	594	785	841	815	815	747	639	863	861	820	718	379	744	766	905	805	784	759	786	799	893	799	901	791	858	786	767
長崎	m	872	681	954	776	933	860	930	591	965	924	945	950	963	865	506	831	961	931	957	939	901	958	929	787	927	898	947	891	977	962
	f	799	613	938	776	873	789	875	580	920	863	891	899	911	849	429	733	901	883	907	911	803	903	853	711	852	824	848	823	930	919
熊本	m	904	711	980	801	947	883	968	636	982	923	972	959	980	870	542	882	977	942	977	955	930	965	956	832	950	922	946	898	985	976
	f	961	883	908	728	897	919	947	808	880	804	950	946	927	793	533	879	907	963	929	923	892	924	924	920	900	968	894	914	900	900
大分	m	956	806	962	799	945	924	968	914	957	902	975	965	978	843	569	896	963	955	974	955	929	959	952	890	942	953	943	933	965	949
	f	810	821	715	561	707	738	782	721	723	670	778	787	772	710	565	754	730	781	756	772	731	757	767	790	720	804	735	766	719	725
宮崎	m	876	692	921	815	945	896	906	541	954	927	941	931	949	824	436	849	948	905	930	916	932	953	921	778	917	886	947	860	968	960
	f	871	678	941	828	959	895	922	570	956	919	945	942	958	825	470	854	958	918	946	925	933	960	933	786	923	892	937	863	976	975
鹿児島	m	925	789	914	830	951	954	930	656	914	841	941	917	925	732	490	871	927	919	916	915	934	928	916	838	915	919	906	867	926	927
	f	858	732	894	747	926	928	902	588	889	818	891	870	891	741	550	868	903	848	891	907	918	910	898	774	893	854	866	812	885	901

第 1 表 [その 8]

		富 山		石 川		福 井		山 梨		長 野		岐 阜		静 岡		愛 知		三 重		滋 賀		京 都		大 阪		兵 庫		奈 良		和 歌 山	
		m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f
鳥 取	m	979	873	977	981	978	971	953	939	956	820	974	948	965	947	944	955	941	879	980	954	957	905	984	963	974	957	974	908	966	900
	f	927	864	935	940	936	929	917	942	915	816	924	926	914	900	870	927	888	850	944	874	901	880	937	933	899	917	907	867	913	898
島 根	m	957	826	950	962	959	941	940	912	931	785	973	910	940	937	941	925	925	834	971	948	948	862	972	939	983	925	955	857	947	869
	f	895	795	880	916	912	910	868	872	885	755	899	898	872	885	885	882	866	826	901	912	885	818	910	891	909	893	897	844	872	803
岡 山	m	973	907	955	973	972	971	985	916	980	894	972	939	983	974	977	974	981	928	917	932	987	936	979	976	950	976	974	956	965	885
	f	871	930	865	890	882	892	909	828	926	938	861	889	905	908	879	932	916	947	761	790	898	900	877	929	796	935	879	959	880	879
広 島	m	988	888	974	987	983	973	973	931	970	836	989	945	979	965	971	967	964	887	973	948	981	918	995	971	989	961	982	914	973	895
	f	969	897	920	970	960	953	977	922	976	902	964	913	971	965	959	970	981	906	896	923	953	907	965	971	940	970	967	953	975	913
山 口	m	992	900	974	992	988	981	971	930	977	841	985	949	982	966	966	973	967	898	968	949	976	911	993	977	977	970	982	927	976	905
	f	967	922	946	970	968	974	963	908	974	879	948	944	974	956	950	970	967	933	906	915	964	916	964	970	925	914	955	961	950	876
徳 島	m	969	913	946	968	963	957	979	912	985	910	957	926	978	968	958	973	982	935	897	914	962	927	964	975	928	980	965	963	968	911
	f	843	910	818	846	843	858	894	814	897	902	843	837	882	900	876	908	900	920	725	752	879	870	844	885	774	882	828	894	850	829
香 川	m	980	847	960	980	979	963	958	931	954	821	984	935	963	951	953	945	948	856	973	962	957	885	983	958	987	948	974	900	965	884
	f	902	841	890	904	896	892	900	831	934	882	907	890	913	907	922	905	915	894	822	854	906	870	899	914	867	938	898	908	873	864
愛 媛	m	981	877	971	981	978	972	959	951	958	832	975	949	966	948	942	958	946	883	977	954	955	904	983	965	970	959	971	913	969	900
	f	944	934	942	957	949	954	958	910	969	915	926	939	959	946	922	970	957	954	880	878	938	928	944	971	886	976	942	970	945	903
高 知	m	980	909	973	984	981	979	972	930	965	852	983	960	975	971	964	970	960	904	957	923	976	915	987	972	973	957	966	921	959	893
	f	949	949	943	950	957	962	956	898	968	921	944	962	965	969	943	974	956	962	862	855	954	930	945	967	893	958	925	959	927	911
福 岡	m	984	898	969	991	987	983	974	928	966	832	979	947	975	961	959	968	962	885	969	941	975	906	992	973	979	958	977	924	970	879
	f	695	811	693	705	685	717	770	600	778	835	679	690	768	763	763	774	789	824	532	592	767	780	703	767	620	784	715	840	704	692
佐 賀	m	968	929	950	967	976	974	955	898	971	872	944	960	969	955	936	971	958	933	903	899	962	924	963	968	918	960	951	958	953	889
	f	819	919	803	830	844	864	844	789	868	874	786	864	846	863	814	887	858	927	694	745	842	851	814	864	726	870	807	924	820	794
長 崎	m	960	873	960	971	971	964	943	916	935	795	958	945	946	936	928	942	926	857	971	920	951	887	973	949	964	929	951	891	939	851
	f	899	780	907	925	935	917	864	891	868	722	904	911	872	872	831	873	840	782	939	891	867	777	915	895	903	865	881	817	879	816
熊 本	m	979	875	974	982	974	964	954	924	957	823	972	935	964	946	942	953	943	868	976	949	954	894	982	964	970	960	973	910	965	899
	f	915	915	914	930	918	923	944	886	951	949	911	921	940	939	915	951	940	938	833	846	927	921	922	958	863	969	926	978	910	897
大 分	m	965	894	958	972	961	955	974	924	973	895	966	935	966	963	950	963	968	920	923	903	947	908	966	972	941	974	959	943	957	917
	f	746	757	748	756	748	732	777	730	783	825	772	756	761	765	749	783	779	791	655	630	742	758	743	788	694	797	750	796	740	792
宮 崎	m	961	871	919	964	953	956	942	903	938	788	953	916	941	938	951	942	945	863	941	924	946	887	962	936	963	929	955	893	945	838
	f	965	861	923	977	968	965	942	906	942	776	961	922	946	942	943	944	944	848	956	942	950	864	972	947	968	928	957	886	952	841
鹿 児 島	m	930	839	883	932	923	920	944	886	947	880	928	877	941	932	939	925	950	872	860	904	924	864	926	931	907	942	927	921	914	819
	f	888	750	837	884	877	855	898	864	893	846	905	814	889	886	894	868	897	792	833	897	872	820	889	886	893	891	892	853	896	834

第 1 表 [その 9]

		鳥 取		鳥 根		岡 山		広 島		山 口		徳 島		香 川		愛 媛		高 知		福 岡		佐 賀		長 崎		熊 本		大 分		宮 崎		鹿 児 島	
		m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f
鳥 取	m	—	948	966	918	953	830	985	938	989	951	945	779	985	876	995	932	975	921	982	617	951	782	978	940	988	893	956	707	955	959	899	860
	f	948	—	910	837	894	821	932	896	935	892	901	774	926	805	958	910	936	895	936	578	909	751	938	923	947	874	926	712	878	894	827	811
鳥 根	m	966	910	—	910	947	790	982	912	968	909	915	770	983	869	963	871	970	886	968	587	898	702	959	927	963	853	941	705	935	954	887	874
	f	918	837	910	—	889	773	910	862	913	887	852	689	922	899	907	846	903	847	910	554	874	745	907	900	906	835	885	657	925	924	869	806
岡 山	m	953	894	947	889	—	907	975	967	973	973	976	885	960	913	957	948	968	948	975	775	961	853	944	870	953	939	960	748	943	948	946	897
	f	830	821	790	773	907	—	844	919	866	921	940	919	825	903	838	951	853	927	854	882	911	929	809	754	844	967	899	813	812	825	883	817
広 島	m	985	932	982	910	975	844	—	951	990	951	952	817	988	886	983	921	988	929	990	661	952	780	976	918	978	895	956	717	962	971	913	883
	f	938	896	912	862	967	919	951	—	961	961	980	885	946	897	946	954	939	934	953	766	952	860	908	852	944	946	954	759	931	946	956	927
山 口	m	989	935	968	913	973	866	990	961	—	973	966	832	985	900	990	946	980	941	991	678	967	818	972	924	990	910	966	735	964	971	923	871
	f	951	892	909	887	973	921	951	961	973	—	978	877	943	919	955	972	949	953	963	776	973	899	934	878	956	944	959	749	940	945	942	852
徳 島	m	945	901	915	852	976	940	952	980	966	978	—	900	944	916	950	977	944	954	953	792	966	886	917	859	950	959	970	768	920	930	950	893
	f	779	774	770	689	885	919	817	885	832	877	900	—	776	809	795	887	833	906	823	865	851	885	764	664	791	876	857	740	796	792	852	774
香 川	m	985	926	983	922	960	825	988	946	985	943	944	776	—	896	986	912	978	915	982	614	937	756	969	938	982	892	960	731	956	968	920	898
	f	876	805	869	899	913	903	886	897	900	919	916	809	896	—	872	902	887	910	879	758	888	819	844	812	888	926	920	811	861	864	918	856
愛 媛	m	995	958	963	907	957	838	983	946	990	955	950	795	986	872	—	939	975	925	984	625	952	790	974	937	990	900	962	721	953	958	905	869
	f	932	910	871	846	948	951	921	954	946	972	977	887	912	902	939	—	927	956	936	794	962	908	908	856	934	963	962	793	902	904	922	844
高 知	m	975	936	970	903	968	853	988	939	980	949	944	833	978	887	975	927	—	954	986	680	944	796	973	918	969	905	970	743	957	958	906	863
	f	921	895	886	847	948	927	929	934	941	953	954	906	915	910	925	956	954	—	933	782	956	900	907	851	918	941	955	805	899	893	896	831
福 岡	m	982	936	968	910	975	854	990	953	991	963	953	823	982	879	984	936	986	933	—	680	961	804	984	927	982	900	964	716	966	974	916	865
	f	617	578	587	554	775	882	661	766	678	776	792	865	614	758	625	794	680	782	680	—	741	830	602	469	642	831	734	611	633	635	771	681
佐 賀	m	951	909	898	874	961	911	952	952	967	973	966	851	937	888	952	962	944	956	961	741	—	900	942	893	947	927	937	723	922	934	902	835
	f	782	751	702	745	853	929	780	860	818	899	886	885	756	819	790	908	796	900	804	830	900	—	768	701	789	896	830	702	785	773	820	703
長 崎	m	978	938	959	907	944	809	976	908	972	934	917	764	969	844	974	908	973	907	984	602	942	768	—	947	967	863	938	689	957	957	862	807
	f	940	923	927	900	870	754	918	852	924	878	859	664	938	812	937	856	918	851	927	469	893	701	947	—	933	819	896	658	877	915	806	771
熊 本	m	988	947	963	906	953	844	978	944	990	956	950	791	982	888	990	934	969	918	982	642	947	789	967	933	—	906	962	725	942	952	907	868
	f	893	874	853	835	939	967	895	946	910	944	959	876	892	926	900	963	905	941	900	831	927	896	863	819	906	—	946	823	857	865	930	877
大 分	m	956	926	941	885	960	899	956	954	966	959	970	857	960	920	962	962	970	955	964	734	937	830	938	896	962	946	—	800	928	931	930	876
	f	707	712	705	657	748	813	717	759	735	749	768	740	731	811	721	793	743	805	716	611	723	702	689	658	725	823	800	—	695	676	733	712
宮 崎	m	955	878	935	925	943	812	962	931	964	940	920	796	956	861	953	902	957	899	966	633	922	785	957	877	942	857	928	695	—	978	904	834
	f	959	894	954	924	948	825	971	946	971	945	930	792	968	864	958	904	958	893	974	635	934	773	957	915	952	865	931	676	978	—	917	866
鹿 児 島	m	899	827	887	869	946	883	913	956	923	942	950	852	920	918	905	922	906	896	916	771	902	820	862	806	907	930	930	733	904	917	—	941
	f	860	811	874	806	897	817	883	927	871	852	893	774	898	856	869	844	863	831	865	681	835	703	807	771	868	877	876	712	834	866	941	—

第2表 賃金変動の産業間・男女間相関係数 (全国生産労働者)

昭和27年2月～32年11月 3ヵ月移動平均 { m 男子  
f 女子  
標本数 70, 単位 10<sup>-3</sup>, 一印: 1.000

産 業	男女別	20 食料品		21 煙 草		22 紡 織		23 衣服及身廻品		24 木材及木製品		25 家具及装備品		26 紙 及類似品		27 印刷出版及類似		28 化 学 工 業		29 石油及石炭		30 ゴ ム 製 品		31 皮革及皮革製品		32 ガラス及土石製品		33 第一 次 金 属		34 金 属 製 品		35 機 械		36 電 気 機 械 器 具		37 輸 送 用 機 械 器 具		38 医 療 機 械 等		39 そ の 他		一事業所当り 従業者数 (32年工業 統計表)	
		m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f						
20 食 料 品	m	—	979	964	—	982	—	981	—	990	—	983	—	982	—	979	—	982	—	985	—	952	—	979	—	990	—	952	—	980	—	921	—	937	—	939	—	976	—	938	—	16.8	
	f	979	—	946	—	962	—	951	—	974	—	959	—	974	—	962	—	960	—	922	—	801	—	922	—	980	—	914	—	919	—	899	—	885	—	913	—	980	—	977	—		
21 煙 草	m	964	—	—	987	962	—	949	—	967	—	958	—	959	—	953	—	961	—	971	—	924	—	953	—	969	—	929	—	955	—	896	—	919	—	929	—	960	—	947	—	—	
	f	946	987	—	—	944	—	939	—	971	—	926	—	897	—	964	—	940	—	944	—	690	—	916	—	960	—	948	—	952	—	934	—	920	—	927	—	946	—	914	—		
22 紡 織	m	982	—	962	—	—	979	986	—	987	—	974	—	988	—	988	—	995	—	992	—	929	—	970	—	980	—	973	—	982	—	940	—	943	—	957	—	972	—	903	—	30.2	
	f	962	944	979	—	—	—	972	—	978	—	956	—	929	—	979	—	982	—	899	—	797	—	956	—	970	—	943	—	956	—	897	—	941	—	927	—	978	—	935	—		
23 衣服及身廻品	m	981	—	949	—	986	—	—	977	—	980	—	—	973	—	994	—	983	—	982	—	926	—	977	—	970	—	960	—	977	—	927	—	922	—	936	—	959	—	897	—	18.9	
	f	951	939	986	—	—	—	974	—	974	—	959	—	902	—	966	—	966	—	902	—	760	—	960	—	967	—	935	—	952	—	877	—	921	—	898	—	902	—				
24 木材及木製品	m	990	—	967	—	987	—	980	—	—	995	—	985	—	989	—	982	—	987	—	986	—	951	—	973	—	989	—	964	—	990	—	940	—	957	—	963	—	984	—	928	—	14.8
	f	974	971	978	—	—	—	974	—	995	—	953	—	922	—	979	—	988	—	942	—	767	—	955	—	983	—	966	—	968	—	940	—	943	—	940	—	974	—	934	—		
25 家具及装備品	m	983	—	958	—	974	—	980	—	985	—	—	966	—	964	—	981	—	971	—	979	—	943	—	985	—	983	—	943	—	978	—	921	—	925	—	940	—	975	—	949	—	13.7
	f	959	926	956	—	—	—	959	—	953	—	966	—	928	—	947	—	953	—	886	—	825	—	905	—	973	—	887	—	907	—	847	—	915	—	963	—	942	—				
26 紙 及 類 似 品	m	982	—	959	—	988	—	973	—	989	—	964	—	—	901	—	977	—	991	—	986	—	942	—	961	—	981	—	980	—	989	—	945	—	966	—	969	—	977	—	899	—	30.6
	f	974	897	929	—	—	—	902	—	922	—	928	—	901	—	927	—	983	—	996	—	796	—	888	—	953	—	858	—	868	—	843	—	846	—	892	—	935	—	979	—		
27 印刷出版及類似	m	979	—	953	—	988	—	994	—	982	—	981	—	977	—	—	973	—	987	—	987	—	919	—	932	—	970	—	972	—	982	—	950	—	938	—	955	—	971	—	895	—	26.5
	f	962	964	979	—	—	—	966	—	979	—	947	—	927	—	973	—	983	—	996	—	740	—	824	—	962	—	983	—	952	—	939	—	914	—	939	—	937	—	980	—	940	
28 化 学 工 業	m	982	—	961	—	995	—	983	—	987	—	971	—	991	—	987	—	—	996	—	991	—	851	—	967	—	983	—	976	—	984	—	935	—	947	—	959	—	971	—	901	—	76.7
	f	960	940	982	—	—	—	966	—	988	—	953	—	911	—	983	—	996	—	—	945	—	643	—	989	—	982	—	972	—	968	—	939	—	950	—	935	—	970	—	918	—	
29 石油及石炭	m	985	—	971	—	992	—	982	—	986	—	779	—	986	—	987	—	991	—	—	912	—	927	—	972	—	984	—	966	—	976	—	930	—	931	—	949	—	971	—	924	—	47.5
	f	422	944	899	—	—	—	902	—	942	—	886	—	860	—	917	—	945	—	912	—	643	—	888	—	918	—	940	—	913	—	967	—	872	—	888	—	893	—	867	—		
30 ゴ ム 製 品	m	952	—	924	—	929	—	926	—	951	—	943	—	942	—	919	—	851	—	927	—	—	824	—	954	—	962	—	895	—	947	—	846	—	915	—	901	—	942	—	940	—	87.1
	f	801	690	797	—	—	—	760	—	767	—	825	—	796	—	774	—	740	—	643	—	824	—	768	—	790	—	670	—	738	—	671	—	705	—	753	—	801	—	810	—		
31 皮革及皮革製品	m	979	—	953	—	970	—	977	—	973	—	985	—	961	—	932	—	967	—	972	—	954	—	—	964	—	974	—	947	—	973	—	923	—	932	—	939	—	975	—	936	—	17.5
	f	922	916	956	—	—	—	960	—	955	—	905	—	888	—	962	—	989	—	888	—	768	—	964	—	950	—	941	—	964	—	909	—	948	—	948	—	945	—	892	—		
32 ガラス及土石製品	m	990	—	969	—	980	—	970	—	989	—	983	—	981	—	970	—	983	—	984	—	962	—	974	—	—	994	—	950	—	977	—	910	—	920	—	943	—	977	—	951	—	24.6
	f	980	960	984	—	—	—	967	—	983	—	973	—	953	—	986	—	982	—	918	—	790	—	950	—	994	—	942	—	949	—	911	—	926	—	934	—	988	—	966	—		
33 第一 次 金 属	m	952	—	929	—	973	—	960	—	964	—	943	—	980	—	972	—	976	—	966	—	895	—	947	—	950	—	—	990	—	977	—	973	—	969	—	983	—	968	—	837	—	78.3
	f	914	948	943	—	—	—	935	—	966	—	887	—	858	—	952	—	972	—	940	—	670	—	941	—	942	—	990	—	966	—	958	—	958	—	964	—	971	—	924	—	859	
34 金 属 製 品	m	980	—	955	—	982	—	977	—	990	—	978	—	989	—	982	—	984	—	976	—	947	—	973	—	977	—	977	—	—	987	—	958	—	975	—	976	—	988	—	903	—	21.0
	f	919	952	956	—	—	—	952	—	968	—	907	—	868	—	939	—	968	—	913	—	738	—	964	—	949	—	966	—	987	—	934	—	978	—	965	—	943	—	874	—		
35 機 械	m	921	—	896	—	940	—	927	—	940	—	921	—	945	—	950	—	935	—	930	—	846	—	923	—	910	—	973	—	958	—	—	990	—	971	—	984	—	964	—	801	—	33.6
	f	899	934	897	—	—	—	877	—	940	—	847	—	843	—	914	—	939	—	967	—	671	—	909	—	911	—	958	—	934	—	990	—	922	—	945	—	886	—	856	—		
36 電 気 機 械 器 具	m	937	—	919	—	943	—	922	—	957	—	925	—	966	—	938	—	947	—	931	—	915	—	932	—	920	—	969	—	975	—	971	—	—	981	—	988	—					

第3表 製造業産業中分類別従業者（従業者四人以上）比率

昭和33年「工業統計表 産業編」

(製造業計=100%)

通商産業大臣官房調査統計部編

	計(18~39)	食料品 製造業	繊維工業 (衣服その他 繊維製品を除く)	衣服その他 繊維製品 製造業	木材、木製品 製造業 (家具を除く)	家具、装備品 製造業	パルプ、紙、 紙加工品 製造業	出版、印刷、 同関連産業	化学工業	石油製品、 石炭製品 製造業	ゴム製品 製造業	皮革、同製品 製造業	窯業、 土石製品 製造業	鉄鋼業	非鉄金属 製造業	金属製品 製造業	機械製造業 (電気機械 器具を除く)	電気機械 器具製造業	輸送用機械 器具製造業	計量器、測定 器、測量機械、 理化学機械、 光学機械、 時計製造業	武器製造業	その他の 製造業
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
北海道	100.0	25.1	4.5	1.0	20.0	4.4	7.0	6.2	4.2	0.7	2.3	0.2	2.6	8.3	1.6	2.5	4.7	0.2	3.2	×	×	1.3
青森	100.0	33.0	0.8	×	26.8	2.9	3.2	7.1	6.6	×	×	×	3.5	4.2	×	1.6	3.2	—	2.2	×	—	3.8
岩手	100.0	19.2	4.4	0.6	19.6	2.7	1.0	4.6	3.2	0.1	×	×	7.2	25.8	×	1.5	3.2	2.6	1.4	0.4	—	2.4
宮城	100.0	32.4	4.6	1.3	10.1	3.2	4.3	7.5	1.8	0.5	5.5	0.2	4.5	2.3	×	3.7	3.2	1.4	0.4	—	2.4	
秋田	100.0	15.5	1.4	0.2	37.2	3.1	3.6	4.8	4.1	3.6	×	×	1.9	1.6	8.8	1.6	4.8	3.5	4.3	1.0	—	3.3
山形	100.0	14.1	28.3	×	9.3	3.9	2.0	4.1	2.3	0.2	×	0.3	4.5	7.9	2.7	2.9	8.0	5.2	0.2	×	—	1.6
福島	100.0	17.2	18.2	×	12.4	2.8	2.9	3.8	11.3	0.2	×	×	7.6	7.9	2.9	2.9	8.0	1.1	×	×	—	3.2
茨城	100.0	15.7	4.6	2.2	6.5	1.2	1.3	1.8	1.2	0.4	×	0.3	7.6	3.4	3.5	2.4	4.4	1.5	1.6	1.1	×	2.2
栃木	100.0	10.9	24.1	3.7	10.0	3.4	3.7	2.6	0.8	0.4	3.2	0.2	6.6	1.0	5.0	3.5	5.8	31.9	1.5	1.1	×	3.2
群馬	100.0	9.3	36.0	4.1	6.8	2.3	1.8	1.8	2.8	0.3	0.6	0.3	3.6	2.2	1.2	3.5	5.1	5.1	5.1	1.2	—	4.8
埼玉	100.0	7.1	19.4	8.2	2.6	1.6	1.7	0.9	2.5	0.2	3.0	0.7	4.5	9.4	2.1	5.1	8.9	8.1	9.2	3.6	—	5.4
千葉	100.0	35.9	5.9	2.1	6.1	1.4	1.1	1.2	3.9	0.4	0.3	0.6	3.0	11.9	0.7	2.9	5.7	1.6	1.6	3.6	—	5.0
東京都	100.0	6.2	4.9	2.1	1.7	2.4	3.6	10.7	5.2	0.2	1.4	1.9	2.9	3.1	2.2	9.8	10.2	5.9	6.7	×	×	6.7
神奈川県	100.0	7.8	3.8	1.7	1.4	1.6	1.1	1.1	6.8	1.3	1.9	×	3.9	9.7	2.5	5.0	9.2	20.4	16.9	1.3	×	2.5
新潟	100.0	9.3	20.0	2.1	6.1	3.2	3.1	2.9	10.9	1.1	×	×	3.6	4.0	1.1	11.1	13.5	1.6	1.6	0.7	—	3.8
富山	100.0	6.0	26.4	0.6	4.7	1.2	5.7	3.1	18.9	0.2	0.9	0.1	2.3	7.3	2.4	3.4	7.3	1.6	1.6	0.1	—	5.5
石川	100.0	5.7	45.3	4.0	4.3	1.5	1.8	3.3	0.4	×	—	×	7.8	1.4	0.3	2.0	14.7	0.7	2.2	0.2	—	4.4
福井	100.0	4.6	60.9	1.7	4.7	0.9	4.2	1.8	6.4	0.0	×	—	3.6	0.4	×	1.4	2.7	2.1	0.3	2.4	—	1.4
山梨	100.0	13.4	37.1	3.1	11.1	1.8	4.9	3.1	0.3	×	1.3	0.2	4.3	1.0	×	1.4	4.1	0.6	0.6	1.1	—	5.5
長野	100.0	14.2	19.7	2.5	10.0	3.0	2.0	5.2	1.1	0.2	×	×	3.1	0.8	2.1	3.6	7.3	4.1	2.8	9.0	—	4.7
岐阜	100.0	5.9	26.8	2.9	7.6	1.7	3.9	1.7	2.5	0.1	0.1	0.1	25.6	0.7	3.4	3.2	4.1	5.7	5.7	0.4	—	1.5
静岡県	100.0	15.0	19.7	1.1	9.6	2.6	11.7	2.4	2.2	0.3	0.8	0.1	1.8	1.4	2.4	3.6	8.5	3.9	7.8	0.3	—	5.0
愛知県	100.0	6.7	35.7	1.4	4.4	1.8	2.1	2.2	3.2	0.2	0.4	×	9.1	3.2	0.9	4.1	8.7	8.1	8.1	1.5	×	2.6
三重県	100.0	8.4	31.0	0.6	7.2	1.1	1.8	1.8	5.2	×	2.1	×	11.5	5.1	0.3	2.3	8.0	7.5	1.5	0.2	—	3.3
滋賀県	100.0	5.7	34.8	3.6	5.4	1.0	1.6	1.0	16.7	×	—	0.3	6.8	0.7	×	0.7	9.0	7.0	0.6	1.2	—	3.0
京都府	100.0	8.2	37.3	3.5	4.1	1.1	3.2	4.5	5.3	0.1	0.6	0.4	3.6	1.1	1.4	3.1	6.9	6.4	4.6	1.9	—	2.6
大阪府	100.0	6.4	3.6	4.6	2.2	2.2	4.4	5.9	7.2	0.2	1.9	0.8	3.9	6.5	2.8	11.1	14.2	9.5	6.3	1.1	—	5.2
兵庫県	100.0	9.8	14.1	1.4	3.2	0.8	2.0	1.7	5.7	0.2	6.5	0.9	3.5	12.6	2.3	4.0	9.2	6.7	10.3	0.6	—	4.4
奈良県	100.0	8.6	34.2	6.7	12.9	2.1	3.0	4.1	4.8	×	2.4	1.0	3.9	1.0	1.1	1.6	3.4	0.4	0.4	×	—	8.1
和歌山県	100.0	8.8	30.4	2.2	13.7	5.4	3.3	2.5	6.0	3.8	×	1.5	1.5	5.5	0.7	2.9	6.5	0.1	0.7	×	—	4.1
鳥取県	100.0	30.5	8.5	1.0	20.3	5.1	7.5	4.6	0.5	0.4	—	×	4.5	2.4	—	4.0	4.7	2.0	1.6	×	—	2.2
島根県	100.0	21.9	13.3	0.4	16.5	1.9	4.3	3.6	4.0	0.1	—	—	10.3	5.4	×	1.7	10.2	×	2.1	×	—	3.5
岡山県	100.0	10.4	20.4	15.8	5.1	1.3	4.0	2.5	8.2	0.2	2.9	0.2	9.5	0.6	0.9	0.8	5.4	0.3	8.6	0.1	—	2.7
広島県	100.0	12.7	10.5	2.6	6.2	3.8	2.2	2.6	7.6	0.2	4.0	0.1	2.9	4.6	1.4	5.2	9.8	1.3	19.0	0.3	—	2.8
山口県	100.0	15.3	3.0	0.4	5.9	2.3	3.7	2.8	30.6	3.3	×	×	6.4	4.6	2.8	2.1	5.3	0.2	9.7	0.5	—	0.5
徳島県	100.0	18.5	18.0	3.9	15.0	7.3	3.3	3.1	14.8	0.4	×	—	2.6	0.6	×	1.8	4.4	×	1.9	0.5	—	2.7
香川県	100.0	16.5	14.6	5.7	4.9	2.9	6.2	3.0	8.9	0.2	1.1	2.7	6.5	0.9	3.3	2.4	6.7	1.6	2.6	1.2	—	8.4
愛媛県	100.0	12.9	19.2	3.3	9.1	2.1	9.2	2.6	19.1	0.8	—	×	2.2	0.4	5.3	1.4	8.5	0.6	2.0	×	—	1.4
高知県	100.0	13.6	8.4	×	20.2	2.0	19.6	5.1	4.0	×	—	×	8.5	2.4	—	1.5	8.1	×	3.2	×	—	2.3
福岡県	100.0	12.8	3.6	0.9	4.0	3.4	2.8	4.8	10.4	2.3	5.7	0.1	7.1	20.7	2.3	4.9	7.9	3.6	1.3	0.2	—	1.3
佐賀県	100.0	28.9	4.4	×	7.4	1.1	4.8	4.0	5.8	0.4	×	×	20.6	1.1	—	1.9	7.8	5.8	2.0	×	—	2.6
長門県	100.0	20.6	1.1	0.8	3.9	2.4	0.3	3.6	2.1	0.5	—	×	6.4	3.9	×	6.1	4.9	5.4	37.1	0.1	—	0.6
熊本県	100.0	23.7	8.1	1.2	16.4	2.7	5.8	5.7	14.9	0.3	×	×	7.9	0.6	×	1.7	5.1	×	2.0	0.1	—	1.4
大分県	100.0	22.1	7.8	0.3	21.4	3.1	4.1	5.1	5.0	0.3	×	×	9.2	1.5	8.4	1.8	4.6	×	2.2	×	—	2.8
宮崎県	100.0	22.5	3.6	0.4	17.8	1.7	3.8	3.8	35.7	×	—	—	3.8	1.2	×	1.3	2.0	—	0.7	—	—	1.2
鹿児島県	100.0	40.5	12.9	1.4	18.4	2.3	2.0	4.0	4.4	×	0.1	×	5.1	0.2	2.4	1.3	1.9	×	1.3	0.2	—	1.5

(注) この統計表中「—」は零、「×」は個々の申告者の秘密がもれるおそれがあるので秘匿した個所である。

	男子	女子
1 北海道	.906	.788
2 青森	.938	.721
3 岩手	.935	.872
4 宮城	.944	.709
5 秋田	.948	.811
6 山形	.953	.914
7 福島	.959	.802
8 茨城	.571	.851
9 栃木	.954	.914
10 群馬	.772	.878
11 埼玉	.928	.904
12 千葉	.946	.857
13 東京都	.936	.916
14 神奈川県	.943	.888
15 新潟	.955	.884
16 富山	.955	.878
17 石川	.944	.912
18 福井	.949	.907
19 山梨	.950	.871
20 長野	.947	.867
21 岐阜	.955	.897
22 静岡県	.954	.895
23 愛知県	.943	.923
24 三重	.954	.893
25 滋賀	.930	.845
26 京都	.957	.883
27 大阪	.968	.924
28 兵庫県	.953	.923
29 奈良	.961	.907
30 和歌山	.954	.865
31 鳥取	.954	.860
32 島根	.943	.845
33 岡山	.958	.879
34 広島	.965	.905
35 山口	.965	.907
36 徳島	.947	.839
37 香川	.957	.867
38 愛媛	.955	.909
39 高知	.958	.907
40 福岡	.962	.726
41 佐賀	.934	.825
42 長崎	.939	.814
43 熊本	.954	.902
44 大分	.948	.747
45 宮崎	.930	.869
46 鹿児島	.910	.826

帯の相関が高い。反対に相関の低い地域は男子で茨城・群馬が特に低い他、北海道・青森・岩手や鹿児島など九州地区で、女子の場合も北海道・青森・宮城および九州で北端 南端は地理的にも隔絶しているためであろう。ただし女子で熊本・宮崎・鹿児島が低くないのは近畿・中部地域への労働供給地の関係であると思われる。

男子と女子を比較して男子の方が他県と相関の強いことは分ったが、自県の男女の相関係数が高いと、女子が自県の男子を通して他県の男子あるいは女子と相関の強いことがある。それ故、男子を主導的位置にあるとするなら女子間の相関を見る場合にこの点を留意しなければならない。

次に男子において相関係数が高いのはどのような県同士であるかを第二図で示そう。地理的には離れていても新潟・富山などと広島・山口県と相関が強いがこれは何の故であろうか。第三表は各県内でどの産業のウェイトが大きいかを知るために従業者数の割合で求めた製造業・産業中分類別従業者比率である。男女別には分れないが、大体の趨勢を知ることができよう。これから見ると県間の相関と産業構成との関係を知ることができる。

さらに相関係数の分布を東京および大阪について画くと第三図のようになる。東京の場合男子と女子の傾向が全く違うの





		男子	女子
20	食料品	.968	.937
21	煙草	.949	.925
22	紡織品	.969	.943
23	衣服・その他繊維製品	.961	.930
24	木材・木製品	.973	.950
25	家具・装備品	.964	.921
26	紙・パルプ・紙加工品	.969	.900
27	印刷・出版・同関連	.964	.945
28	化学	.964	.947
29	石油製品・石炭製品	.968	.895
30	ゴム製	.925	.753
31	皮革・同製	.959	.927
32	ガラス及土石製	.966	.950
33	第一次金属	.953	.922
34	金属製	.972	.929
35	機械、	.928	.897
36	電気機械器具	.941	.911
37	輸送用機械器具	.949	.918
38	医療機械・理化学機械・時計 機・光学機械器具及他	.969	.941
39	他	.903	.909

全国計でこのように見る限り規模とは直接関係ないようである。第二表において男子の相関の高いものの分布を見ると、相関の結びつきによってこれらの産業を大体三つに分けることができる。輸送用機械・電気機械器具・機械のグループ、食料品・紡織・木材木製品・家具及類似品・紙及類似品・印刷出版及類似品・化学工業・石油石炭製品のグループとその他である。その中、ガラス及土石製品と金属製品は軽工業と主に関係があるが、金属製品と医療機械等、第一次金属と輸送用機械器具との強い関係はうなずかれよう。煙草・ゴム・皮革はどの

産業とも関係が薄い。総じて軽工業と重工業関係に分れるように見えるが、重工業で前者の仲間入りをしている化学・石油石炭・ガラス土石・金属製品等を見ると、産業の性格ばかりでなく地理的な分布という第三の要因を考えざるを得ない。

### 六、むすび

以上のファクト・ファインディングは相関係数表から明らかにされたところの一部である。今後、これらの結果を更に分析し、賃金変動の相似性を決定している要因を探らなければならない。

このサーヴェイによって全体的な姿はとらえられたが、細かい観察に耐える程、整備されていないから、次に部分的ではあるが更にコントロールされた資料を使わなければならない。

新しい作業として「毎勤」の原表により県別産業中分類別・男女別・規模別の給与が得られるので、これから時間当り「きまって支給する給与」を三ヶ月間合計し、その変化率を求めて季節変動調整を行なっている。このデータによって今度はコントロールされた結果が得られるであろう。ただしこの作業は非常に大きいものになるから県間および産業間の関係はここに出された結果を基礎にしなければならない。

### 付記

- 一、これは慶応義塾大学産業研究所就業・賃金構造分析プロジェクトの作業による。
- 二、これは昭和三六年六月の社会政策学会、および同年一〇月の日本統計学会において報告し、諸氏の有益な御批判を頂いた。
- 三、計算については産業研究所計算助手の方々と工学部計算センターの御協力を得た。厚く感謝する。
- 四、資料に関して労働省統計調査部雇用調査課および経済企画庁佐々木孝男・中村厚史両氏より常に便宜を計って頂いた。深く感謝する。