マス・コミの効果Ⅲ

— 回答誤差の分析—

1966年3月

統計数理研究所

東京都港区南麻布 4 丁目 6 - 7

マス・コミの効果調査委員会

委員: 林知己夫, 西平重喜, 鈴木達三, 野田一雄 越谷和子, 內野節子

なお, この調査の運営には第2研究部第1研究室が当つている。

当研究所では,現在Annals of the Institute of Statistical Mathematics と統計数理研究所彙報とを発行している。 このリポートは研究調査のデータの発表を目的とし,必要に応じて発行する。

数研研究リポート 既刊

ニュースの伝わり方 1954年 江剌調査中間報告 No. 1 マス・コミの効果 1956年4月まで (絶版) No. 2 〃 (改訂版) 1957年 12月 (BFK)まで(絶版) No. 3 投票した人・棄権した人 1958年 (絶版) No. 4 国民性の研究 第Ⅱ次調査 その1 1959年(絶版) No. 5 No. 6 国民性の研究 第Ⅱ次調査 −増補改訂版− 1959年 7 国民性の研究 岐阜吟味調査 1960年 No. № 8 国民性の研究 岐阜調査(1963年) No. 9 研究費,研究成果および研究価値に 関する模型解析 1963年(絶版) No. 10 少年少女の常識 1964年 国民性の研究 第Ⅲ次調査 1964年 No. 11 No. 12 成年の常識および職業の社会的評価 1964年 大学に於ける数学専門教育の実状 1965年 No. 13 国民性の研究 1965年調査 No. 14 1966年

統 計 数 理 研 究 所 東京都港区南麻布 4 丁目 6 - 7 電話:東京(444) 4213

マス・コミの効果Ⅲ−回答誤差の分析−

No. 15

(C) 1966年

もくじ

§	0.		Ì	Ż	<u>'</u>	き		
§	1.		調	查	企	画の)実施 3	
	1.	1		サ	ン	プリ	リングと調査状況 3	
		Ţ	1.	1.	1)	調査の目的	
		(1.	1.	2)	サンプリング	
		ξ	1.	1.	3)	調査状況	
		(1.	1.	4)	郵便調査の企画	
	1.	2		分	析	の方	5法	
		(1.	2.	1)	面接調査法の構造	
		(1.	2.	2)	実際的な分析について	
		(1.	2.	3)	BF-XXIV 調査のモデル解析	
		(1.	2.	4)	質問がU個の選択肢をもつ場合,各 bias の x2-検定	
	1.	3		Ŋ	·析	およ	:び集計結果の概要 20	
§	2		E	F'	-X.	ζIV(における層別表 24	
	2.	1		地	域	別に	:する東京都23区の層別 24	
	2.	2		調	査	員割	当別にする層別	
	2.	3		層	別	地図	3	4
§	3		時	事	日	誌		
				1	9	64.	12.1~ 1965.5.20	
				1	9 (65.	5.21~ 1965.11.11	
§	4		回	答	の	分析	ī表 39	
	4.	1		分	析	の-	-覧表 39	

	4. 2	割当別層別にする各	層の回答数	40
			分析表	
§	5 集	と計表		5 2
	5. 1	質問の一覧表		52
	5. 2	集計表の見方と注意		54
			集計表	
§	6 調	査票リスト		91

§ O まえがき

O. 1. EF-XXIV, EF-XXV調査

この EF-XXIV, EF-XXV調査は、マス・コミユニケーションの効果(effect)を研究するために、統計数理研究所が実施している第24, 25次調査である。 EF-XXIV は1965年5月21日~5月26日に、 EF-XXV は1965年11月12日~11月24日に実施した。

なお、この研究のため1954年以来半年おきに調査をし、その他にも随時調査をしている。それらを総括した結果については、当研究所の機関誌や各種の学会で発表している。(§1の巻末に関係文献を記載)

特に EF-XXIVでは、この目的と同時に、面接調査にあらわれるノン・サンプリング誤差の分析についてモデル解析を行つた。§ 1 は主にこの企画と分析のたゆに当てられている。得られた回答から、調査対象の真の意見と、質問文から来る偏りおよび調査員に原因のあるゆがみとを如何に分析するか、そのアプローチの一端を示した。

EF-XXV は EF-XXIV の分析の継続中に実施され、そのため結果を EF-XXIV と同時に報告することになつた。

0.2. サンプリングと調査状況

EF-XXIV と EF-XXV のサンプリングは同時に行われた。東京都 2 3 区の投票区を確率比例層別 2 段サンプリングによつて 6 0 えらび,それらの投票区の有権者名簿から等間隔 サンプリングで合計 2 4 0 0 人のサンプルをとつた。そのうちの半数のそれぞれが EF-XXIV および EF-XXV に割当てられた。その結果, EF-XXIV , EF-XXV のサンプル・サイズは各々1 2 0 0人,1 1 8 4 人となる。

さらに EF-XXIV においては、 回答分析のため二種類の調査票を作成 し (白調査票、赤調査票), その各々に 600人づつのサンプルを割当ることにした。

実際に調査できたサンプルは

白調査票 …………… 373人 (62.2%) EF-XXIV { 赤調査票 …………… 377人 (62.8%) EF-XXV …………… 8 1 1人 (68.5%)である。

§ 1 調査企圖と実施

1.1. サンプリングと調査状況

[1.1.1] 調査の目的

EF-XXIV 調査は「まえがき」にも述べたように、前調査を受継いで各継続質問に対する意見の変化と新しい情勢に対応した新質問に対する意見を調査するのが目的であるが、同時に調査法研究の一環として、このような面接調査にあらわれるノン・サンプリング誤差に対する分析も出来るように企画した。

ここでノン・サンプリング 誤差の分析にとりあげた方法は、質問文のちがいによるものと調査員に原因のあるゆがみとを調査 地区を考慮して分析してゆこうとするものである。そこで実際のサンプリング企画は次のようなものにした。

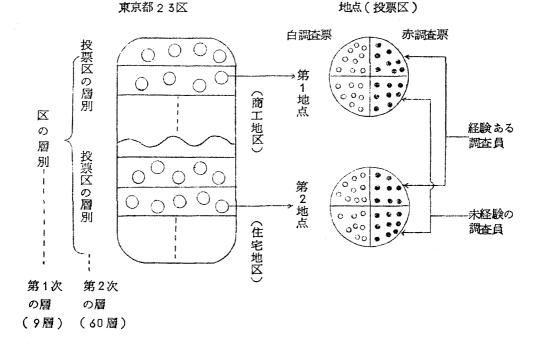
[1.1.2] サンプリング

調査対象は調査時における東京都23区の有権者で、昭和39年12月現在の基本選挙人名簿から、§3:3.1表に示されるごとく層別二段サンプリングによつて、60層、60地点、1200人のサンプルを抽出した。

まず、国勢調査の職業分類、産業分類および移出入人口統計の結果にもとずいて、23区を9箇の第1次の層に分け、その各層を現在にいたるまでのEF調査の資料から等しい大きさ(95000人~99000人)をもつように細層別した。この間、大きさをそろえるために、区による層別の枠をはみ出したものもあるが、これらは相互の層の特性を考慮しておこなった。かくして全体の層の個数は60層となる。それぞれの層から一投票区をその大きさに比例した確率で抽出し、各地点において20名を等間隔サンプリングによつて抽出した。結局、60層、60地点、サンプルサイズ1200人となる。

調査員によるバイアスの問題としては、ここでは調査の経験のある調査員と、未経験の調査員との調査成果を比較することにした。調査員はいくつかの大学の学生で、あらかじめ資料をとつて、地点数と対応する60名のうち 半数を経験のある調査員、他の半数を未経験の調査員として採用した。

第 1.1 図



まえにも述べたとおり、これらバイアスの比較をするために、調査員の地 点への割当はインターベネトレイトな方法をとつた。つまり経験ある調査員 と未経験の調査員との対をつくり、これらの組合せに 2 地点を割当てる。各 組の調査員は各人 2 地点を受持つて、それぞれの地点のサンプルの半数を調 査することになる。このもようを表わしたものが、§3:3.2表である。

なお、調査員を地点へ割当る手続きは、ランダムに行うのが望ましいが、 実際上は調査員の現住所から考えて、行動半径が拡がらないように選別した。 これは調査可能な地区における調査員の層別と考えてよいだろう。

さらに、質問文やリストの影響の比較をするため、いくつかの質問をスプリットして二種類の調査票を作成し、これを「白調査票」、「赤調査票」と名ずけた。各地点のサンプルの半数が白調査票、他の半数が赤調査票で調査を受けることになる。合計すれば1200名のサンプルのうち、白調査票を受けるものが600名となる。

[1. 1. 3] 調査状況

1200人のサンプルのうち、調査できたものは750人(62.5 %)で、 その内容は次のとおりである。

(なお、分析計算には白調査票5、赤調査票5が追加されている)

また調査後,回収の際に第1.1表のような調査状況を各調査員に記入させた。その結果は大体において調査前の予想と一致し、層別の基準など企画の妥当性を保証する一資料となつた。

さらに調査不能となつたサンプルのうち, 第18, 24, 33, 44地点 を追求調査し, 計18人を調査することができた。(§3:3.2表中に示す)。

[1.1.4] 郵便調査の企画

調査不能となつた全サンプル(450人)と調査できたサンプルのうち一部(245人)をさらに郵便で再調査することにした。面接調査で応答のあったもののうち、郵便調査する地点は§3:3.2表における第1群、第2群、第8群および#22の第12、55地点である。

郵便調査の目的は、調査不能になったサンプルにはその原因をただし、職業、学歴別にみてどのような分布をしているかを明らかにすることである。また調査できたサンプルについては、面接調査時におけるレスポンスと郵便調査に対するそれとの差異を見出すこと、特に調査員の調査上のゆがみをただすことが目的となる。面接調査と郵便調査とのレスポンスの差がわかれば調査不能になった層の推定が可能になるわけである。

なお、添付する切手の種類によつて、返信率に有意な差を認め得るか否か を調べるために異なつた切手の種類による4群、料金別納の1群、合計5群 (それぞれ139枚)に分けて郵送した。切手の種類については、オリンピ

第 1. 1 表

調査員の方へ

今後の調査の参考資料にしますので下記ご記入の上係までお願いします。

[右の欄の該当する数字を○でかこみ,必要]

があれば余白に要点を記入して下さい

〔 受持地点の番号を入れて下さい〕

調査地点の付近は、おもに ①住宅地 1 2 2 3 3 T場が多い 4 4 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	地点番号→
調査地点は交通機関だけで ①よい ②降りてから 分歩く ②降りてから 分歩く ②商店街 ②商店街 ②商店街 ②面店街 ②面店街 ②面店街 ②面店街 ②面店街 ②面店街 ②面店街 ②面	行きやすい) 1 1
②降りてから 分歩く 2 分 2 ク 2 ク 2 ク 2 ク 2 ク 2 ク 2 ク 2 ク 2 ク 2 ク 2 ク 2 ク 2 ク 2 ク 2 ク 3 の 6 ク 3 ク 3 ② 所店街 2 ク 3 ② 所店街 2 ク 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	行きにくい) 2 2
調査地点の付近は、おもに ①住宅地 1 2 2 3 3 T場が多い 3 3 4 4 4 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1
②商店街 ③工場が多い ④会社、官庁などが多い 4 4 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	から 分歩く 2 2 分
③工場が多い ④会社、官庁などが多い 4 4 1四宅が多くて静かな所 1 1 2新らしい家が多い ②新らしい家が多い ③小さな家やみずぼらしい家がひしめき合つている ④団 地 ⑤商店と一諸 ⑥町工場と一諸 ⑥町工場と一諸 6 の工場と一部 4 4 5 6 の工場と一部 6 の対域と一部 1 1 1 2 対域になっていますが、一巡り歩いて 調査相手の家を訪問するとき ①道順はすぐ分つた ロ)明細図をみた(どこで) ②道順が分らず苦労した (どこで尋ねるのがよいですか) 今度他の人が同じ調査地点へいく時は(何処,誰)に尋ねるとといますか 右の欄に具体的に記入して下さい ②が成がありません この下は調査地点には関係ありません これまでに調査の経験がありますか 1 研究所の調査を	1 1
(金社、官庁などが多い 4 4 4 4 1 1 2 新らしい家が多い 2 2 2 3 からな家やみすぼらしい家がひしめき合っている 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 2
調査地点付近の住宅は	多い 3 3
②新らしい家が多い ② かさな家やみすぼらしい家がひしめき合つている ④団 地 ⑤商店と一諸 ⑤町工場と一諸 ⑤町工場と一部 ⑥町工場と一部 ⑥町工場と一部 ⑥町工場と一部 1 1 2 3 3 4 4 4 5 6 6 の町工場と一部 6 7 1 1 2 2 3 4 4 5 6 6 の町工場と一部 6 8 6 の町工場と一部 7 1 1 1 2 2 3 2 3 2 3 4 4 4 4 5 6 6 7 1 1 1 2 2 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2	·庁などが多い 4 4
③小さな家やみすぼらしい家がひしめき合っている ④団 地 ⑤商店と一諸 ⑥町工場と一諸 ⑥町工場と一部 ⑥町工場と一部 ⑥町工場と一部 ⑥町工場とで部 0 1 調査相手の家を訪問するとき ① 道順はすぐ分つた 1 1 「婆に案内図を書いて下さいま」 イ)番地の案内札があつた ロ)明細図をみた(どこで) ロ じごこ ②道順が分らず苦労した (どこで尋ねるのがよいですか) 今度他の人が同じ調査地点へいく時は(何処、誰)に尋ねると早くサンプルの家が見つかると思いますか 右の欄に 具体的に記入して下さい この下は調査地点には関係ありません これまでに調査の経験がありますか 1 研究所の調査を 回した	多くて静かな所 1 1
い家がひしめき合つている ④団 地 ⑤商店と一諸 ⑤町工場と一部 ⑥町工場と一部 ⑥ ⑥ ⑥町工場と一部 ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ○ ⑦ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	小家が多い 2 2
⑤商店と一諸 ⑥町工場と一部 ⑥町工場と一部 ⑥町工場と一部 の町工場と一部 の町工場と一部 の町工場と一部 の町工場とのでは、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、で	
⑥町工場と一諸 6 周査地点の範囲はどのくらいですか? 一巡り歩いて	4 4
調査地点の範囲はどのくらいですか? 一巡り歩いて	
調査相手の家を訪問するとき ① 道順はすぐ分つた 1 1 4 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
次に案内図を書いて下さいま) イ)番地の案内札があつた イロ (どこの) 明細図をみた(どこで) ロ (どこの) ロ (どこの) 明細図をみた(どこで) ロ (どこの) ロ (とこの) ロ	
せんか ロ)明細図をみた(どこで)ロ【どこ	
よいですか) 今度他の人が同じ調査地点へいく時は(何処,誰)に尋ねると早くサンプルの家が見つかると思いますか 右の欄に具体的に記入して下さい この下は調査地点には関係ありません これまでに調査の経験がありますか 1 研究所の調査を 回した	
ると早くサンプルの家が見つかると思いますか 右の欄に 具体的に記入して下さい この下は調査地点には関係ありません これまでに調査の経験がありますか 1 研究所の調査を 回した	1 1
これまでに調査の経験がありますか 1 研究所の調査を 回した	
A AI - 2023-A-1.	f究所の調査を 回した
2 他の調査をしたことがある	の調査をしたことがある

1.2. 分析の方法

EF-XXIV 調査の回答分析におけるモデル構成のための理論的背景を概説 しよう。まずはじめに、面接調査における回答誤差の分析について→般的な 考察をすすめ、つぎにその結果をEF-XXIV のモデル解析に応用する。

なお、回答分析法の詳細な展開、特に reliability の量的表現の問題は 今後も研究を重ねてゆく予定である。

いま、与えられた調査課題 Γ についてある調査対象S を調査しようという場合、 Γ が定量的であれば、調査によつて期待されるものは数直線上に分布をもつ一つの変量Yでもつて表わすことできる。例えば特定学年の生徒の身長とか、各家庭の年間の収入などを調査しようという場合を考えると、各調査対象の"標識"——生徒の身長、家庭の収入—— は数直線上に一定の順序でもつて配置され、その分布は点 Y_i における度数 f_i によつて決定される。この意味においては、標識 Y_i の全体を母集団と考え、それからのサンプリング調査を考えてゆけばよいわけで、問題点は明確である。

ところで、「アが定性的な場合にも、この方法を適用することは可能であろうか?例えば、有権者の保守、革新の傾向を何らかの意味においてとらえようとする場合を考えてみよう。このとき上述の方法を適用するには、数直線上に"標識"を考え得るための一つの尺度の導入が必要である。もちろん、その尺度はいろいろな方向から異つた密度でもつて導入されるであろう。もつとも単純な場合を想定すると、調査対象の各標識がレ次元ユークリッド空間に配置され得るような尺度である。一般に各調査対象の"潜在構造"にこのような順序をもたせることは困難であろう。しかしながら、ここで取扱うモデル解析には、潜在構造として順序をもつ連続体の存在を仮定する。

さて、 Γ についてこのような尺度の導入が可能である場合にも、実際に作成した質問を調査に用いるとき、当然期待される結果、"真値"からのずれが予想される。面接調査においては、さらに調査員に由来する片寄りがこれに付加されるであろう。われわれはこの二種類の寄与にも尺度の導入の可能性を仮定して、それぞれに次元をもつた広がり——数空間を与える。かくして Γ についての潜在構造の上の分布から、 Γ を調査するための質問群 Γ_1 , Γ_2 , \cdots Γ_{ν} と調査員のシステム Γ とを結合したものつ潜在構造の上の分布を

考えることになる。

さて、面接調査における回答の分析には、この潜在構造の存在のもとに、つぎの"response function"なるものを考える。つまり、上述のシステムで調査を実施するとき、各調査対象から得られる"Yes"の回答率は、その調査対象が潜在構造に位置する点の函数とみなす。常識的には、潜在構造で大きな値をとる調査対象の回答率は1に近いといえるであろうし、小さな値をもつ調査対象については逆のことが考えられる。そして、これに質問の特性の寄与と調査員の寄与が関係してくるわけである。一般に質問群 Γ_1 、…、 Γ_{ν} については、種々の場合が考えられるが、 E_{Γ} —XXIV においては、それに対応する response function が各factorの和に分解される場合について質問の特性からくる寄与と調査員のそれとを分析することを目標にした。

以上のことがらを数学的に表現すると、つぎのようなモデル構造となる。

〔1.2.1〕 面接調査法の構造

設定された調査対象の集合S について、調査目標である一つの課題 Γ がつぎの条件を満足するとき、 Γ はS について尺度の導入が可能であるという。連続体(ここでは ν 次元ユークリッド空間をとる) $R=\{\mathcal{Y}\}$; $\mathcal{Y}=(\mathcal{Y}_1, \mathcal{Y}_2, \cdots, \mathcal{Y}_{\nu})$ をとつて、写像

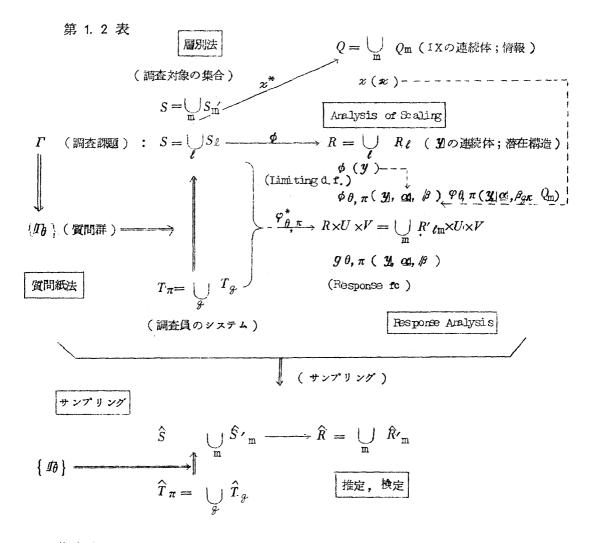
$$(1.1) \qquad \phi^* : S \to R$$

の存在が保障される質問群 $m{\Gamma}=(\ \Gamma_1\ ,\ \Gamma_2\ ,\ \cdots,\ \Gamma_{
u}\)$ を構成することができること。

さて写像 ϕ^* によつて、 Γ はRの中に一つの分布をもつことになるが、これを ϕ^* によつてひさおこされたWの分布とよぶことにしよう。さらに、 Ψ は極限分布として連続な密度函数 ϕ (Y)をもつものとし、今後Wの分布を ϕ (Y)と同一視してとりあつかうことにする。つまり

(1.2) $Pr\{y < Y \leqslant y + a y\} = \phi(y) a y$ は y < y + a y + a yに位置する調査対象の全体に対する比率を表わすものと解してよい。かくして調査の目標はYの平均値 $\mu = \{\mu_1, \cdots, \mu_{\nu}\}$

$$(1.3) m = \int_{\mathbf{R}} \mathbf{y} \phi(\mathbf{y}) d\mathbf{y}$$



を推定することになる。

しかしながら、面接調査においては、これだけの設定だけでは十分でない。 質問群 Γ には調査課題 Γ の本質からはずれた寄与が考えられ、さらに調査員 に原因のあるゆがみを考慮しなければならないからである。尺度の導入可能 な質問群の族 $\left\{ \Gamma \ \theta \ \right\} \theta \varepsilon \oplus$ を分析することは質問紙法の目標となる。ここ で、上記の族の各 $\Gamma \theta$ の Γ からはずれた特性からくる寄与、および調査員の システム $\Gamma \pi$ による寄与について尺度の導入が可能であるということを、つ ぎの写像 $\varphi^* \theta$. π の存在によつて定義する。つまり運 続体、

をとつて、写像

(1-4) $\varphi^*_{\theta,\pi}: S \to R \times U \times V$

の存在が保障される場合, φ^* $_{ heta,\ \pi}$ によつてひきおこされる密度函数 φ $_{ heta,\ \pi}$ (y , α , β)を ϕ (y)の とき と同様に考えるとき,条件

を満足するならば,($\Gamma_{ heta}$, T_{π})は尺度の導入が可能であるという。今後われわれは,このようなシステムの族 $\left\{ \Gamma_{ heta} ,\ T_{\pi} \right\}_{\theta \in \Pi}$, $\pi \in \Pi$ を考えてゆくことにする。

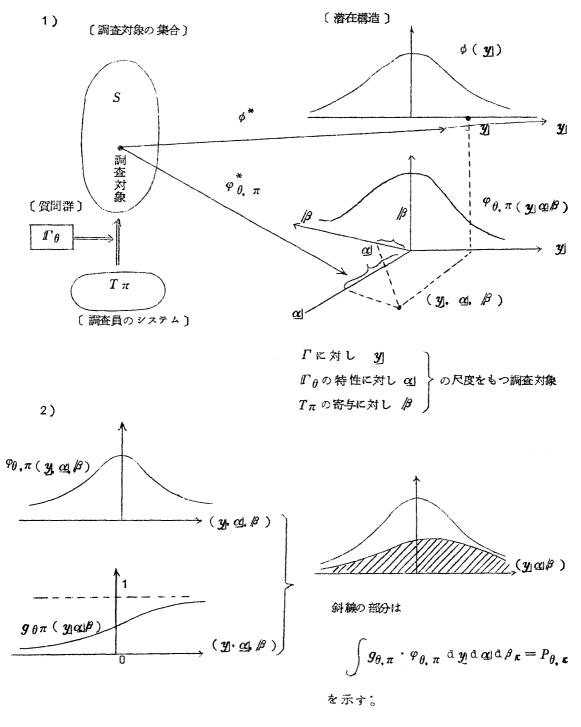
 ϕ (y)は Γ によつて付与された分布と定めたが、むしろ条件(1.4') によつて、族 $\{ \varGamma_{\theta}, T_{\pi} \}_{\theta} \in \widehat{\square}, \pi \varepsilon^{II}$ の中で $\varphi_{\theta, \pi}$ のyについての 周辺分布と考え、 θ, π に無関係に定まるものと定義する方が自然かも知れない。

(1.5)
$$\int_{R\times U\times V} g_{\theta,\pi} (y, \alpha, \beta_{\kappa}) \varphi_{\theta,\pi} (y, \alpha, \beta_{\kappa}) dy d\alpha dx = P_{\theta,\kappa}$$

は Γ_{θ} 質問群、 κ 調査員によって Positive response の得られる確率を示す。 つまり設定される調査対象の集合 S から,質問票 Γ_{θ} をもった κ 調査員が 回収した回答の "Yes" の部分の全体に対する比率と解してよい。

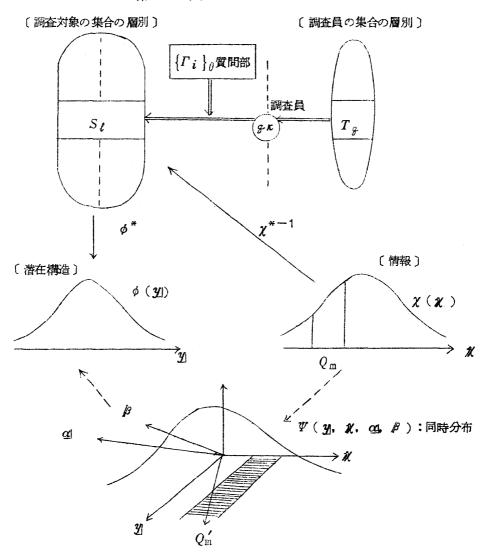
さて、一人の調査員ですべての調査対象を調査するわけに行かないし、またサンプリング誤差を小さくすることからも、当然 S には適当な層別がなされなくてはならない。同じく調査上、調査員の集合にも層別をしておく方が

第 1.2 図



便利な場合がある。

第 1. 3 図



実際には $\phi(y)$ は未知であるために、Y の層別にはこれと相関の程度の高い既知の分布をもつ情報——補助変量Xをもつて代用する他はない。その密度函数を $\chi(\chi)$ とし、これによつてX の層別(χ の連続体をQとする)・

(1.6) $\mathscr{G}=\left\{Q_{\mathrm{m}}\right\}\;;\;Q=\bigcup_{\mathrm{m}}Q_{\mathrm{m}}\;;\;V_{\mathrm{m+m'}}\;,\;Q_{\mathrm{m}}\land Q_{\mathrm{m'}}=\phi$ がなされたとし、 $Q\times R\times U\times V$ において

$$(1.7) Q'_{m} = Q_{m} \times R \times U \times V$$

とおく。同じく調査員のシステム T_{π} も $\mathcal{J} = \{T_g\}$: $T_{\pi} = UT_g$: $V_{g+g'}$, T_g $T_g' = \emptyset$ と \mathbb{R} 別されたとする。さらに X と (Y, A, B) の 連続な同時密度函数 ψ_{θ} (\mathcal{X} , \mathcal{Y} \mathcal{A} \mathcal{B}) の 存在を 仮定すれば、

(1.8)
$$W'_{m} = \int_{Q'_{m}} \psi_{\theta,\pi} (\mathcal{X}, \mathcal{Y}, \underline{\alpha}, \beta_{g,\kappa}) d\chi, dyd\alpha d\beta_{g,\kappa}$$

(1.9)
$$\varphi_{\theta,\pi} (\mathbf{y}, \mathbf{q}, \beta_{g,\kappa} + Q_{m}) = \int_{Q_{m}} \frac{\psi_{\theta,\pi} (\mathbf{x}, \mathbf{y}, \mathbf{q}, \beta_{g,\kappa})}{w_{m}'} d\mathbf{x}$$

は Q を層別した場合の各層における $arphi_{ heta,\pi}$ の truncation である。

この場合、(1.5)に相当する関係式は,

(1.10)
$$\int g_{\theta,\pi} (y_{\theta,\pi} (y$$

となる。つまりXの層別によつてひきおこされたSの層別を $(S_{\mathrm{m}}'=\chi^{*-1}$ (Q_{m}) とおく)

$$(1.11) \qquad \mathscr{S} = \left\{ S'_{m} \right\} ; S = \underset{m}{U} S'_{m} ; \quad m \neq m', S'_{m} \wedge S''_{m} = \emptyset$$

とすれば、 $P_{ heta, \mathcal{S}^{\kappa}, \, \mathrm{m}}$ は $\Gamma_{ heta}$, 質問群、 $_{\mathcal{S}^{\kappa}}$ 調査員によつて層 S_{m} を調査したときの positive response を得る確率を示す。全体に対する平均は

(1.12)
$$P_{\theta, \{g \kappa\}, m} = \sum w_m P_{\theta, g \kappa, m}$$

となる。この場合、左辺の添字 $\left\{ \begin{array}{c} g_{k} \end{array} \right\}$ は調査にあたつた調査員のシステムを表わす。

〔1.2.2〕 実際的な分析について

 $\{1.2.1\}$ で述べた面接調査法のモデル構造は、結局システムの族 $\{\Gamma_{\theta}, T_{\pi}\}$ $_{\theta \in \Pi}$, $\pi_{\epsilon \Pi}$ の各 θ , π について尺度導入の写像 $\varphi_{\theta,\pi}^*$ とそれに対応する分布 $\varphi_{\theta,\pi}$ および response function $g_{\theta \pi}$ の数学的な形が与えられると決定する。 $\varphi_{\theta,\pi}^*$ を考えるときは、 Γ を支える固有な軸を見出すことがまず大きな問題となるであろう。つぎが尺度の導入法である。これらについては、従来の方法に因子分析法や尺度分析法などがあるが、われわれの立場に適用するには、新しい観点に立つて再検討することが必要となるであろう。

ただ、順序についてだけいうならば、完全な順序を導入し得ないときは、半順序集合もしくは類についての順序などを考慮するとよいであろう。この場合、精密な層別法が要求される。

さて、分析の中心は $\varphi_{\theta,\pi}$ および $g_{\theta,\pi}$ の数学的な形を推定することである。これについては、Lazarsfeldが一つの方法を与えている(§ 1末に付せられた文献を参照のこと)。われわれの述語で要約すれば、潜在構造を適当な個数に層別するとき、その各層における $\varphi_{\theta,\pi}$, $g_{\theta,\pi}$ の truncationは一様分布とみなすわけである。実際の層別にあつては、(1.9)の $\varphi_{\theta,\pi}$ ($y_{\theta,\pi}$, $q_{\theta,\pi}$) を一様分布とする他はないであろう。このとき層別サンプリングによつて $\varphi_{\theta,\pi}$ ($y_{\theta,\pi}$) の形および Q_m' における $g_{\theta,\pi}$ の形が推定される。

実際に問題になるのは、このようないくつかの(近似的にも)一様な分布をもつ層別を求めることと、それら層間の差を比較することであろう。したがつて Lazarsfeld の代数的方法が一般解をもつならば極めて有効な方法といわざるを得ない。また、これを拡張して各層内で truncation の函数形をとらせるということも考慮されるだろう。一般に調査における reliability の問題は、 $\varphi_{\theta,\pi}$ と $g_{\theta,\pi}$ が sequential な意味において同時に安定な分布であるといえるかどうかにかかつている。これらについては今後の研究の課題とする予定である。

さて、g θ , π の近似的な表現として、つぎのような函数形を考えることができる。ある $\theta=\theta_1$ 、 $\pi=\pi_1$ 、 について

$$(2.1) \quad g_{\theta_{1}}, \pi_{1}(\underline{y}, \underline{\alpha}, \beta_{\mathcal{S}^{K}}) = g_{1}(\underline{y}) + g_{2}(\underline{\alpha}) + g_{3}(\beta_{\mathcal{S}^{K}}) + \underbrace{\epsilon_{m}^{*}}(\underline{y}, \underline{\alpha}, \beta_{\mathcal{S}^{K}})$$

とおくことが出来るとする。もし、 y_1 、 α 1、 eta_{SK} の交互作用を考えるときは、 さらに $eta=eta_2$ 、 $\pi=\pi_2$ として

(2.1)
$$g_{\theta_2}$$
, $\pi_2(y_1, \underline{\alpha}, \beta_{\mathcal{F}^{\kappa}}) = g_1(y_1) + g_2(\underline{\alpha}) + g_3(\beta_{\mathcal{F}^{\kappa}})$
 $+ h_1(y_1, \underline{\alpha}) + h_2(y_1, \beta_{\mathcal{F}^{\kappa}}) + h_3(\underline{\alpha}, \beta_{\mathcal{F}^{\kappa}})$
 $+ f(y_1, \underline{\alpha}, \beta_{\mathcal{F}^{\kappa}}) + \epsilon^{**}_{\underline{m}}(y_1, \underline{\alpha}, \beta_{\mathcal{F}^{\kappa}})$

を考えればよい。このとき(110)は $\varphi heta_1$, π_1 (y_1 , g_1 , $p_g kappa_1$ (Q_n)の y_1 , g_1 についての周辺分布をそれぞれ $\phi(y_1 \mid Q_m)$, φ_2 ($g_1 \mid Q_m$),

93 (βgκ 1Qm) とおくとき

$$\begin{split} \int_{R\times U\times V}^{\mathcal{G}} & \pi_{1} \quad \varphi_{\theta_{1}} , \pi_{1} \quad (\mathbf{y}, \underline{\alpha}, \beta_{\mathcal{G}}\kappa + C_{m}) \, \mathrm{d}\mathbf{y} \, \mathrm{d}\underline{\alpha} \, \mathrm{d}\beta_{\mathcal{G}}\kappa \\ &= \int_{R}^{} \mathbf{g}_{1} \, \phi \, (\mathbf{y}, \mathbf{y} + C_{m}) \, \mathrm{d}\mathbf{y} + \int_{V}^{} \mathbf{g}_{2} \, \varphi_{2} \, (\underline{\alpha}, \mathbf{y} + C_{m}) \, \mathrm{d}\underline{\alpha} \\ &+ \int_{V}^{} \mathbf{g}_{3} \, \varphi_{3} \, (\beta_{\mathcal{G}}\kappa + C_{m}) \, \mathrm{d}\beta_{\mathcal{G}}\kappa + \int_{R\times U\times V}^{} \frac{\pi}{m} \varphi_{\theta_{1}} \, , \pi_{1} \, \mathrm{d}\mathbf{y} \, \mathrm{d}\underline{\alpha} \, \mathrm{d}\beta_{\mathcal{G}}\kappa \end{split}$$

となり, 結局

(2.2) P_{θ_1} , g_{κ} , $m = P_{m}(y_j) + P_{\theta_1}$, $m(\alpha_j) + P_{g_{\kappa}}$, $m(\beta_{g_{\kappa}}) + \epsilon_{\theta_1}$, g_{κ} , m $\hbar \ell l$.

$$\in \theta_1$$
 , $g \kappa$, $m = \int \in \overset{*}{m} \varphi \theta_1$, π_1 $d y d \alpha d \beta_g \kappa$

を得る。こゝで、 $P_{m}(y_{1})$ 、 $P_{\theta_{1}}$ 、 $m(\alpha_{1})$ 、 $P_{g\kappa}$ 、 $m(\beta_{g\kappa})$ はそれぞれ y 、 α_{1} 、 $\beta_{g\kappa}$ の函数であることを意味するのではなく、層 $S_{m'}$ において positive response の確率のうち、システム $\{\Gamma_{\theta_{1}}, T_{\pi_{1}}\}$ の特性を含まないもの、 $\Gamma_{\theta_{1}}$ の寄与、および $g\kappa$ 調査員の寄与を示す。同じく(21')からは

$$(2.2') P\theta_{2}, g\kappa, m = Pm (y) + P\theta_{2}, m(\alpha) + Pg\kappa, m(\beta_{g}\kappa)$$

$$+P\theta_{2}, m(y), \alpha) + Pg\kappa, m(y), \beta_{g}\kappa) + P\theta_{2}, g\kappa, m(\alpha), \beta_{g}\kappa$$

$$+P\theta_{2}, g\kappa, m(y), \alpha, \beta_{g}\kappa) + \epsilon \theta_{2}, g\kappa, m$$

を得る。第4項~1項までは各構造の交互作用を示している。

なお,(2.1),(2.1')は $g\theta$, π の多項式近似を特別な場合として含む。 すなわち,

$$g \theta_3$$
, $\pi_3 = a_0 + \frac{1}{1} y_1 + a_2 y_2 + \dots + a_{\nu+1} y_1^2 + \dots + b_1 \alpha_1 + b_2 \alpha_2 + \dots + b_{\nu+1} \alpha_1^2 + \dots + c_1 \beta_2 \kappa + c_2 \beta_2 \kappa^2 + \dots$

において、展開の第1の部分は g_1 (y_1)に、第2の部分は g_2 (α_1)に、第3の部分は g_3 (β_8 年)に含まれる。 y_i 、 α_j 、 β_8 年 の積の項をとるときは(2.11)の特別な場合と考えられる。つまり $g_{\theta,\pi}$ の Tailor 展開を考えるとき、上述のような部分和をとれば、それらは(2.11)の特別な場合となるわけである。

さて、(2.1)を層全体について平均すれば

 $(2.3) \quad \overline{P}_{\theta_1, \varphi} = \overline{P} + \overline{P}_{\theta_1} + \overline{P}_{\varphi} + \overline{\epsilon}_{\theta_1, \varphi}$

で表わされる。PはSの全調査対象から得られる positive responseの確率で質問の特性および調査員の寄与を含まないものであり, $P_{\theta_1}+P_g$ は \bar{P} に対する片寄り, $\bar{\epsilon}$ θ_1 ,g はモデルに対する誤差項を表わすものと解してもよいであろう。

EF-XXIV においては,サンプル・サイズが交互作用を分析するだけの十分な大きさでないために,(22)したがつて(23)を採用した。この場合,分析の目的は質問群,調査員のシステムとも二種類の差の二つの地区における比較であるために, $g_{\theta,\pi}$, $\varphi_{\theta,\pi}$ の構造式を決定する方向に向わなかつた。具体的な分析方法はつぎのセクションに述べる。

[1.2.3] EF-XXIV 調査のモデル解析

(2.2)をこの場合に適用すると

(3.1) $P p_g r j k = \mu + \alpha' p r j + \beta' g r j k + \not\in p_g r j k$ $\not\sim \mathcal{E}$

 $P_{p_{\mathcal{G}}}r_{jk}: p$ 調査票質問の g_{κ} 調査員による r_{j} 層の positive response を得る確率

μrj : rj 層においてgk 調査員によつて得られる, positjve response のうちで調査票および調査員の寄与を含まない確率

 α'_{prj} : μ_{rj} に対するp調査票の寄与

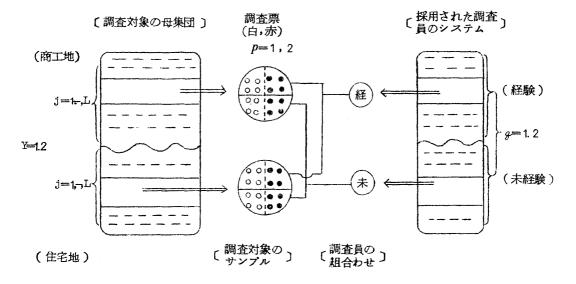
 eta'_{grjk} : μ_{rj} に対するg κ 調査員の寄与

 $\angle' p_{grjk}$: 誤差項 (p,g,r=1,2)

となる。記号については〔1.2.1〕、〔1.2.2〕では α , β は潜在構造についての量を表わしたが、簡便のため同じ記号でといてはその回答に寄与する確率を示しているので注意されたい。

第14図に見られるように、調査対象の集合一同一視して母集団と呼ぶことにしよう一を、まず大きく商工地区と住宅地区との二層に大別し、その各々を同数個の小層に細別する。一方、採用された調査員のシステムを、「経験ある調査員」の群と「未経験の調査員」の群の二つの層に大別する。つま

第 1.4 図



り調査対象の層 S_{rj} を調査可能な調査員の群が T_{gj} となるわけである。その上,調査対象の細群には経験ある調査員と未経験の調査員とが独立に調査をする interpenetrate な組識をとる。[1.2.1],[1.2.2]でみられた $\{\Pi\}$ θ としては

 Γ_p :白調査票 Γ_p :赤調査票

というスプリットした二種類の調査票を, 調査員のそれぞれにもたせること になる。

$$(3.1)$$
を j , k について平均し,適当な変換によつて (3.2) $P_{pgr}=\mu_r+\delta_r+\alpha_{pr}+\beta_{gr}+\epsilon_{pgr}$ ただし
$$\left\{ \begin{array}{c} \alpha_{1r}+\alpha_{2r}=0 \\ \beta_{1r}+\alpha_{2r}=0 \end{array} \right. \qquad \qquad P,g,r=1,2$$

と表わすことが出来る。この場合

$$\alpha_{pr} = \frac{\text{[白調査票の寄与]} - \text{[赤調査票の寄与]}}{2}$$

$$eta_{gr} = rac{$$
 〔経験ある調査員の寄与〕 $-$ 〔未経験の調査員の寄与〕 $-$ 2

7=[商工地区],[住宅地区]

である。最小二乗法による推定値は

(3.3)
$$\begin{cases} \hat{\alpha}_{pr} = \overline{P}_{p \cdot r} - \overline{P}_{\cdot \cdot r} \\ \hat{\beta}_{cr} = \overline{P}_{car} - \overline{P}_{\cdot \cdot r} \end{cases} P, \mathcal{G}, r = 1, 2$$

で与えられる。つまり、とのモデルとしては両者間の差異を比較することで あつて絶対量は表わされない。

(3.1) に相当するサンプルからの関係式は

(3.4) $\hat{P}_{pgrjk} = mrj + a'prj + b'grjk + e'pgrjk$ で表わされる。とゝで、 \hat{P}_{pgrjk} は gk 調査員によつて実際に得られた positive response の割合を示す。これを j 、k について平均すれば、(3.2) に相当する関係式を得る。

(3.5)
$$\widehat{P}_{p_{\mathcal{F}}r} = m_r + d_r + a_{pr} + b_{\mathcal{F}}r + e_{p_{\mathcal{F}}r}$$

$$a_{1r} + a_{2r} = 0$$

$$p_{1r} + b_{2r} = 0$$

この場合 ϵ_{p_gr} は勿論, m_r , d_r , a_{pr} , b_gr は確率変数となる。 α_{pr} , β_{gr} の推定値は

(3.6)
$$\{ \widehat{\widehat{R}}_{g,r} = \widehat{\widehat{P}}_{p,r} - \widehat{\widehat{P}}_{.,r} \}$$

$$\{ \widehat{\widehat{R}}_{g,r} = \widehat{\widehat{P}}_{.g,r} - \widehat{\widehat{P}}_{.,r} \}$$

$$P, g, r = 1, 2$$

で与えられる。分散は weight がつかない場合は,次式で与えられる。

$$(5.7) V(\widehat{\alpha}_{pr}) = \frac{1}{16} (V(\widehat{P}_{11r}) + V(\widehat{P}_{21r}) + V(\widehat{P}_{12r}) + V(\widehat{P}_{22r}) + 2 \{ \cos(\widehat{P}_{11r}, \widehat{P}_{12r}) + \cos(\widehat{P}_{21r}, \widehat{P}_{22r}) - \cos(\widehat{P}_{11r}, \widehat{P}_{21r}) - \cos(\widehat{P}_{12r}, \widehat{P}_{22r}) \}]$$

$$(5.8) V(\widehat{\beta}_{gr}) = \frac{1}{16} (V(\widehat{P}_{11r}) + V(\widehat{P}_{21r}) + V(\widehat{P}_{12r}) + V(\widehat{P}_{22r}) + 2 \{ \cos(\widehat{P}_{11r}, \widehat{P}_{21r}) + \cos(\widehat{P}_{12r}, \widehat{P}_{22r}) - \cos(\widehat{P}_{11r}, \widehat{P}_{12r}) - \cos(\widehat{P}_{21r}, \widehat{P}_{22r}) \}]$$

[1. 2. 4] 質問が $^{\,\mathrm{U}}$ 個の選択肢をもつ場合,各 $^{\,\mathrm{D}}$ ias の $^{\,\mathrm{Z}}$ 一検定選択肢の $^{\,\mathrm{M}}$ を表わす記号として,()を閉じて文字の右肩に付すことに

しよう。

例えば

$$\hat{P}_{p_{\mathcal{F}}r}^{(s)}$$
, $\hat{a}p^{(s)}$, $\hat{b}_{\mathcal{F}}r^{(s)}$ (S=1, 2, ..., u)

どちらも同様であるから,二つの質問票の差異 $lpha_{pr}$ について, χ^2 - 検定の方法を述べる。

いま、ある質問について、回答の度数

表が第13表のように与えられたとしよう。このとき,

とおく。さて、仮説

$$H_{o\alpha}: \alpha_{pr}^{(6)} = 0$$

は(3.3)により誤差項を無視すれば

$$H'_{o\alpha}$$
: $\overline{P}_{1\cdot r}^{(s)} = \overline{P}_{2\cdot r}^{(s)}$

と同値である。したがつて, この場合

$$P_{1.r}^{(s)} (= P_{2.r}^{(s)})$$
 の推定値として
(4.2) $P_{r}^{*(s)} = \sum_{p}^{2} w_{p} \hat{P}_{p.r}^{(s)} = \overline{\hat{P}}...r^{(s)}$

をとるとき,

$$(4.3) \qquad \chi^{2} = n \sum_{s,p} \frac{w_{p}}{\sum_{p} \widehat{p} P_{p,r}(s)} (\widehat{P}_{p,r}(s) - \sum_{p} w_{p} \widehat{P}_{p,r}(s))^{2}$$

は近似的に自由度u-1の χ^2- 分布にしたがう。これにLつて H^0lpha の棄却域が定められる。

なお、実際の計算にあたつては、

$$w_s = \frac{v_{s1}}{v_s}$$
, $w_1 = \frac{n_1}{n}$

とおいて

(4.4)
$$\chi^{2} = \frac{1}{w_{1}(1-w_{1})} \left(\sum_{s}^{u} v_{s1} w_{s} - n_{1} w_{1}\right)$$

を使用するのが便利である。

調査票選択肢	白	赤	計
1	$ u_{11} $ $ u_{21}$	ν ₁₂ ν ₂₂	$\nu_{_1}$
2	ν ₂₁	ν_{22}	ν_{2}
:	:	i	:
:			
u	ν_{u_1}	$\nu_{ m u}_2$	$ u_{ m u}$
計	n ₁	n ₂	n

1.3. 分析および集計結果の概要

EF-XXIV 調査においては、 § 5:5.1 質問の一覧表に見られるように、白調査票と赤調査票とにスプリットした質問は、全体で 1 2 間である。その うち、 (1.2.4] にしたがう χ^2 一検定を実際に計算したものは 8 間であつて、他の質問は一見して有意差があるとは思われなかつた。その模様は 第1.4表のとおりである。

第1.4表

	§ 4	§ 5		白調査票と	有	1		差
問 16.	-	1	項 目	赤調査票と	調	査 票	調	査 員
	表%.	表%.		の相違	商工地区	住地区	商工地区	能地区
23,123	2	17	オリンピツク成績	質問文の相違	なし	なし	なし	なし
7,107	3	19,20	国連の活動状況	"	なし*	なし	あり	なし
28,128	なし	22	外国の立派を政治	リストの文の		····		
		ļ	治家	相違				
22,122	1	16	オリンピックの評	リストの有無	あり	なし*	あり	なし
			価点数					
8, 108	なし	21	中共の国連加盟	"				
15,119	4	23	ベトナム問題の原	自由回答法,	あり	あり	あり	なし
			因	選択肢法				
9,109	5	24a	国連:責任分担	質問文の順序	なし	なし	なし	なし
"	"	24b	国連:利用	11	なし	なし	なし	なし
4,104	6	25	意見反映:政府	"	なし	なし	あり	なし
"	"	"	意見反映:国会	11	なし	なし	あり	なし
5,105	7	26a	関心:憲法	"	なし*	なし	なし	なし
"	11	26e	関心:物価	"	なし	あり	なし	なし
"	なし	26その他	関心:その他	"			-	
13,113	8	27a	世界への影響:労	"	あり	なし	なし	なし
			働党					
"	なし	27その他	世界への影響:そ	"				
			の他					
21,121	"	28a.	世界平和:よくな	4.				
			/国					
"	"	28b	世界平和:熱心な	"				***********
			国					
14,118	"	29	ベトナム問題で悪	リストの項目			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
			い国	の順序				
	L			\				

〔注:(* 印のものは有意差はなくとも、 χ^2 の値が大きくて要注意のもの〕

この分析の結果、傾向として推定されることを列挙すれば、つぎのようで ある。

- 1) 「質問文の相違」では問23,123にみられるように、「オリンピック」を「メキシコのオリンピック」と変えても回答に変動は起らなかつた。「リストの文」では、問28,128で赤調査票のリストに外国首脳の説明を入れたが、これも大体において影響がなかつた。たゞ「毛沢東」については、影響のふしが感じられる程度である。
- 2) 問7,107の「国連の活動状況」は有意差の傾向がみられるが、これ には選択肢の対応のさせ方にも問題があつて、判別は決定しがたい。
- 3) 「リストの有無」では問22,122の「オリンピックの評価点数」が有意差の程度がや1強い。しかし、問8,108「中共の国連加盟」では有意差は認められない。
- 4) 自由回答法と選択肢法とを対比させた問 1 5 , 1 1 9 「ベトナム問題の原因」では明瞭に有意差が出て来たが、これは選択肢法への一つの問題点を提起していると云えるであろう。
- 5) 「質問文の順序」については一応有意差はないといつてよいであろう。しかし問5,105:「どの問題に関心をもつか」の a) 「憲法」,1) 「物価」に見られるように,順序の差が大きいものは, χ^2 の値が大きく表われている。問13,113「世界への影響」の a) 「労働党」においても,その傾向がみられる。したがつて前後の順序を変えるだけの質問などでは,バイアスはかゝらないが,同じ型式の質問を数多く繰返す場合には,安心することが出来ない。
- 6)全体の傾向としていえることは、地区別に考えるとき調査票の差異および調査員のそれに共通して、商工地区の方が住宅地区に比較して有意差の表われ方、ないしは χ² の大きな数値の表われ方が強いということである。また D・K の個数は全体として他の選択枝に比べて差異が大きい。

文献

- (1) 脊山博次郎,林知己夫,西平重喜:質問紙法における諸問題一質問形式についての考察一統数理研究所輯報9号,10号。
- [2] 青山博次郎:面接調査法における偏りの統計的研究I, 統計数理研究 所彙報,第6巻,第2号,1958.
- [4] 林知己夫:態度数理化の一方法Ⅱ,統計数理研究所葉報,第6巻,第 1号,1958。
- [5] 西平重喜:面接調査法の諸問題,その1,2,3,4,5,統計数理研究所彙報,第3巻,第1号,1955;第4巻,第2号,1956;第5巻,第2号,1958;第6巻,第1号,1959;第12巻,第1号,1964.
- [6] 西平重喜:バネル調査の問題点,調査と技術,1959年6月号,電通.
- [7] 多賀保志:郵便調査法について,統計数理研究所彙報,第3巻,第1号,1955
- (8) 鈴木達三:面接調査における回答誤差,統計数理研究所彙報,第12 巻,第1号,1964.
- [9] Anderson, T.W.: On estimation of parameters in Latent structure analysis, Psychometrika, 19, 1954, P.P.1-10.
- (10) Cochran, W.G.: Sampling Techniques, P.P. 292-317, New York, John Wiley and Sons, INC, 1953.
- (11) Cramer, H.: Mathematical Methods of Statistics, Princeton Univ. Press, 1946.
- (12) Hansen, M.H.; Hurwitz, W.N.; Madow, W.G.: Sample Survey Methods and Theory, Vol. 1, P.P. 280-325, New York, John Wiley and Sons, Inc. 1953.
- [13] Heyman, H.H. and others: Interviewing in Social Res-

- earch, 1954.
- (14) Lazarsfeld, P.F: The Logical and Mathematical Foundation of Latent Structure Analysis, in Chap. 10, Mesurment and Prediction, Princeton, New Jursey Princeton Univ. Pvess, 1950.
- (15) Lazarsfeld, P.F.: the Algebra of Dichotomous Systems, Studies in Item Analysis and Prediction, P.P.111~157, Stanford Univ. Pvess, 1961.
- (16) Lazarsfeld, P.F.: Latent structure analysis; in Psychology: A Study of a Science. S. Koch, ed., Vol. m. Mc Graw - Hill Book Co., 1958.
- [17] 林知己夫:ベトナム問題をどうみるか,自由1965年10月号,自由社.
- [18] 鈴木達三:調査・日本の防衛と国連,自由1965年12月号,自由 社.

§ 2 EF-XXIVにおける層別表

- 2.1 地域別による東京都23区の層別
 - 1) この層別およびこれによるサンプリングは、EF-XXV においても同時に適用した。
 - 2) 「分類の基準」における数字はすべて%を示す。
- 2.2 調査員割当別による層別
 - 1) 「層ん」は3.1表における第1次の層番号および第2次の層番号をともに示す。
 - 2) 「割当コード」は次表の関係にある。

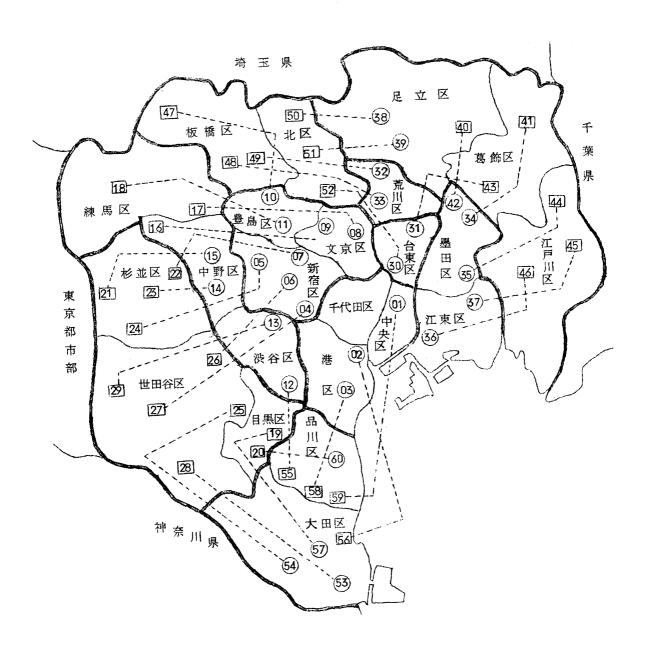
地区 調査員	経験のある 調 査 員	未経 験の調 査 員
商工地区	1	2
住宅地区	3	4

- 3) 「調査員の類別」は「経」は調査経験のある調査員、「未」は調査経験のない調査員であることを示し、それぞれ該当する項に〇印を付した。
- 4) 「調査員の報告による地区別のチェック」は調査後、調査員の報告(アンケート)によって商工、住宅の地区別の妥当性を吟味したもので、記号は次のとおりである。

	商工地区	住 宅 地 区				
〇印	商工地区の要素が大きいと回答したもの	住宅地区の要素が大きいと回答したもの				
△印	判別が決定しがたいもの	判別が決定しがたいもの				
×印	住宅地区の要素が大きいと回答したもの	商工地区の要素が大きいと回答したもの				

2.3 層 別 地 図

- 1) 太字の境界線は3.1表における第1次の層別を示す。
- 2) 図中の数字は調査地点の番号を示し、〇印、〇印はそれぞれ 3.2表における第 1 調査 地点(商工地区)および第 2 調査地点(住宅地区)に位置することを意味する。



2.1 地域別による東京都23区の層別

				6 0	層
No.	区	有 権	者 数	層 16.	有権者数
	中央	101,348		02	
I	千 代 田	74,573		01 4	
	港	171,953	3 4 7, 8 7 4	04)	3 88,1 1 6
	新 宿	279,880		05	
п	文京	176,636		07 08 7 09	
	豊 島	245,157	7 01,6 7 3	10	673,819
	没 谷	187,114		12)	
Ш	中野	246,262		14 15 7	
	練馬	26 2,4 28	695,804	16 17 18	683,416
	且 黒	2 0 4,5 4 4		19 20 21	
N	杉並	360,034		21 22 23 24 25 26	
	世田谷	480,210	1,044,788	26 27 28 29	1,058,632
V	台 東	19 4,8 05	194,805	30) 2 31) 2	194,805

		5.)	A	<i>ත</i>	基	準		
職	業	分			The second second second		類	1	入人口
専門技術 管理職	事 務運輸	販 売サービス	生産工・ 単純 深 鉱石	運輸•通信 金融•公務	卸売•小売 サービス	建設業 製造業	農漁業水 産	止至人口	増減
ļ			24.8≤ ≤36.0	!	ł		_	i	+0.4 9 ≤ ≤+2.5 1
1			3 3.1 ≤ ≤ 38.0			1	_	0.7 6 ≤ ≤.0.7 8	-0.0 4 ≤ ≤+0.1 3
		l	28.6≤ ≤ 31.1			•			-0.2 2≤ ≤+0.01
21.1 ≤ ≤ 24.9	2 5.6 ≤ ≤28.1		27.0 ≤ ≤ 3 3.4		i	1			-0.26≤ ≤-0.14
1 1.6	9.0	3 6.2	4 3.6	8.7	4 8.7	42.3		0.8 8	+0.16

							6 0	層
N6.		X	有材	寉	者数	文	屬 16.	有権者数
	墨田		208,676				3 5 \ 34	
VI	荒	Щ	176,703				32 33 6	
	江	東	230,023		615	.402	36 37	586,722
	足	立	3 0 3,5 2 8				38 39 40	
VII	葛	飾	276,260				41 42 43	
	江戸	i]]]	24 6, 3 6 5		826	153	44 45 46	876,982
VIII	板	橋	304,474				47 48 49 6	
7.11	4	ቲ	301,884		606	358	50 51 52	5 8 4,4 7 9
IX.	大	田	497,743				53 54 55 56 57	
IN.	品)11	289,885		787,	628	57 58 59 60	773,786
4	-	計			5,820	4 85		5,820,757

				分		類	Ī		の		基		Ž	<u> </u>			
Ę	X	業	分 類				産 業		業	分 類			移出入人口		П		
専門技術 管理職		務輸	販 サーt	売な	生産工単純採	鉱石	運輸·金融·	通信公務	卸売サー	·小売 -ビス	建設製造	業	農水	漁業産	止まる人口	増	减
7.8≤ ≤ 9.5	1	1			56. 6 ≤59.						l				0.86≤ ≤0.89		
7.3≤ ≤ 9.8	1	1									1			-	0.81≤ ≤0.85		
12.0≤ ≤12.6							l				•			2.0	0.7 7 ≤ ≤0.81	1	
1 4.2 ≤ ≤1 5.8	1	- 1			4 3.4 ≤ 4 4 .		1				İ		1	2.3	0.79	-0.1 ≤-0	

2.2 調査員割当別による層別

TIV:	調査員		ş	第 1 調 3	上地区(商工地 🛭	<u> </u>		
群	16	地点	割当	層化	区	投票区	町名	地点/6	ョード
	# 1	01	1	I,1	中央	18	浜町2丁目	59	3
-	# 2	"	2	"	"	"	"	"	4
	# 3	02	1	I,2	港	4	新橋6丁目	56	3
	# 4	"	2	"	"	"	"	"	4
1	# 5	03	1	I.3	港	6	芝浦1丁目	58	3
	# 6	"	2	"	"	"	"	"	4
	# 7	04	1	I •4	新 宿	4	大 京 町	27	3
	- 8	"	2	"	"	"	"	"	4
	# 9	05	1	II,1	新 宿	19	西大久保	24	3
	#10	"	2	"	"	"	, , , , ,	"	4
	#11	06	1	II,2	新 宿	16	東大久保	26	3
2	#12	"	2	"	"	"	"	"	4
	#13	07	1	II,3	新 宿	27	戸塚町	22	3
	#14	"	2	"	"	"	"	"	4
	#1 5	08	1	II,4	文 京	16	愈 千 駄 木	17	3
	#16	"	2	"	"	"	(D) 駒込林町 /	"	4
,	#17	09	1	II ,5	文 京	11	宮 下 町	16	3
3	#18	"	2	"	"	"	"	. "	4
	#19	11	1	Ι,7	豊島	34	高 松 町	18	3
	# 20	"	2	"	"	"	"	"	4
	#21	12	2	II ,1	渋 谷	5	惠 比 寿	55	4
	# 22	"	1	"	"	"	"	"	3
	# 23	13	1	Щ.2	没 谷	12	千駄ヶ谷	29	3
4	# 24	"	2	"	"	"	"	"	4
	# 25	14	1	Щ, З	中野	12	本 町 通	23	3
	#26	1 1 1 1		"	"	"	"	4	
	# 27	15	1	Ⅲ, 4	中野	19	新 井 町	21	3
	# 28	"	2	"	"	"	"	"	4
	# 29	53	1	X ,1	大 田	42	羽 田	28	3
5	#30	"	2	"	"	"	"	"	4

第 2 調査地区(住宅地区)				調査員 の類別		調査員の報告 による地区別 のチェック		追求	郵便
層ル	区	投票区	町 名	経	未	商工地区	住 宅 地区	調 査	調 査
IX 7	品川	21	西大井 3丁目		0	0	0		1
"		"	"		0	不明	不明		
IX 4	大 田	7	大 森 北	0		_	\triangle		
" "	"	"	"	0		0	0		
IX 6	品川	2.9	東中延 3丁目	0		0	0		郵
"	"	"	"		0	0	0		便
IV 9	世田谷	30	世田谷 5丁目	0		0	Δ		調
, "	#	"	"		0	×	×		査
N 6	杉並	45	上高井戸町	0		Δ	0	4	地
"	"	"	"	0	-	0	0	24	点
N 8	世田谷	10	代沢町 2丁目	0		Δ	0		
"	"	"	"		0	Δ	0		
N 4	杉並	14	高円寺南	0		Δ	0		
"	"	"	"		0	Δ	۵		1
Шб	練馬	4	豊 玉 北	0		×	0		
"	"	"	"	0		Δ	Δ		
III 5	中 野	33	鷺 宮		0	Δ	0		
"	"	"	"		0	×	×		
III 7	練馬	34	下石神井	0		×	Δ	】 地点	
"	"	"	"		0	Δ	0	18	
IX 3	品川	27	荏原町 7丁目		0	0	0		
"	"	"	"	0		0_	0		郵便
IV 11	世田谷	59	祖師谷 2丁目		0	0	0		調査
"	"	"	"		0	0	0		
IV 5	杉並	29	西田町		0	Δ	不明		
"	"	"	"		0	0	0		
IV 3	杉並	41	松庵南		0	Δ	0		
"	"	"	"		0	0	0		
I V 10	世田谷	46	玉川等4力2丁目	0		Δ	0		
"	"	"	"		0	0	0		

辞		調査員	第 1 調査地区(店工地区)							der mannen er
+31 54 1 K,2 大田 55 矢口町 25 3 +32 " 2 " " " " 4 +33 57 1 K,5 大田 37 清田 19 3 +34 " 2 " " " " " 4 +35 60 2 K,8 品川 12 大井町3丁目 20 4 +36 " 1 " " " " " 4 +36 " 1 " " " " " 4 +38 " 2 " " " " " 4 +38 " 2 " " " " " 4 +38 3 36 1 VI,5 江東 11 古石場4丁目 46 3 +41 57 1 VI,6 江東 21 大島町3丁目 45 3 +42 " " <	群		地点/6				Γ		地点16	割当
# 32		# 31	54		IX. 2	大 田	5 5	矢 口 町	25	
#34	5		"	2			"	"	"	4
#34		# 33	57	1	X, 5	大 田	37	蒲田	19	3
# 36		#34	"	2	"	"	"	"	"	4
# 37		# 35	60	2	X, 8	品川	12	大井町 3 丁目	20	4
# 38		#36	"	1	"	"	"	"	"	3
6 # 39 36 1 W,5 江東 11 古石場 4丁目 46 3 # 40 " 2 " " " " " 4 # 41 37 1 W,6 江東 21 大島町 3丁目 45 3 # 42 " 2 " " " " " 4 # 44 " 2 " " " " " 4 # 44 " 2 " " " " " 4 # 44 " 2 " " " " " 4 # 45 34 1 W,3 墨田 23 吾嬬町西野丁目 41 41 3 # 46 " 2 " " " " 4		# 37	35	1	VI,4	江 東	18	亀戸町5丁目	44	3
6 # 40		#38	"	2	"	"	"	"	"	4
#40		# 39	36	1	VI,5	江 東	11	古石場 4丁目	46	3
# 42	6	#40	"	2	"	"	"	"	"	4
# 43 31 1 V,2 台東 12 金杉下町 43 3 # 44 " 2 " " " " " 4 # 45 34 1 VI,3 墨田 23 吾嬬町西5丁目 41 3 # 47 42 2 VI,5 墨田 30 隅田町4丁目 40 4 # 48 " 1 " " " " " 3 # 49 30 1 V,1 台東 2 台東、上野 52 3 # 50 " 2 " " " " " " 4 # 51 33 1 VI,2 荒川 26 日暮里町7 48 3 3 4 <td< td=""><td></td><td># 41</td><td>37</td><td>1</td><td>M,6</td><td>江 東</td><td>21</td><td>大島町 3丁目</td><td>45</td><td>3</td></td<>		# 41	37	1	M,6	江 東	21	大島町 3丁目	45	3
# 444 " 2 " " " " 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 1 VI,3 墨田 23 吾婦門西5丁昌 41 3 4		#42	"	2	"	"	"	"	"	4
# 45		# 43	31	1	V,2	台 東	12	金杉下町	4 3	3
# 46		#44	"	2	"	"	"	"	"	4
# 46	7	# 45	34	1	VI,3	墨田	23	吾嬬町西5丁昌	41	3
# 48 " 1 " " " " " " " " 3 # 49 30 1 V.1 台東 2 台東、上野 52 3 # 50 " 2 " " " " " 4 # 51 33 1 VI.2 荒川 26 日暮里町7 48 3 # 52 " 2 " " " " " 4 # 53 10 1 II,6 豊島 13 池 袋 47 3 # 54 " 2 " " " " " " 4 # 55 32 2 VI.1 荒川 25 西尾久8丁目 49 4 # 56 " 1 " " " " " " " " " " " " " " " " " " 3 * * * " " " "		#46	"	2	"	"	"		"	4
# 49 30 1 V·1 台東 2 台東、上野 52 3 # 50 " 2 " " " " 4 # 51 33 1 VI·2 荒川 26 日暮里町7 48 3 # 52 " 2 " " " " " 4 # 53 10 1 II,6 豊島 13 池 袋 47 3 # 54 " 2 " " " " " 4 # 55 32 2 VI·1 荒川 25 西尾久8丁目 49 4 # 56 " 1 " " " " " 3 # 57 38 1 VII·1 足立 37 西 新 井 町 50 3 # 58 " 2 " " " " " " " 4 # 59 39 1 VII·2 足立 32 本 木 町 51 3		# 47	42	2	VII-5	墨田	30	隅田町 4丁目	40	4
# 50 " 2 " " " " " 4 # 51 33 1 VI-2 荒川 26 日暮里町7 48 3 # 52 " 2 " " " " 4 # 53 10 1 II,6 豊島 13 池 袋 47 3 # 54 " 2 " " " " " " 4 # 55 32 2 VI-1 荒川 25 西尾久8丁目 49 4 # 56 " 1 " " " " " " 3 # 57 38 1 VII-1 足立 37 西新井町 50 3 # 58 " 2 " " " " " " 4 # 59 39 1 VII-2 足立 32 本 木 町 51 3		#48	"	1	"	"	"	"	"	3
8 # 51 35 1 W.2 荒川 26 日暮里町7 48 3 # 52 " 2 " " " " 4 # 53 10 1 II,6 豊島 13 池 袋 47 3 # 54 " 2 " " " " " " 4 # 55 32 2 W.1 荒川 25 西尾久8丁目 49 4 # 56 " 1 " " " " " " 3 # 57 38 1 W.1 足立 37 西新井町 50 3 # 58 " 2 " " " " " " 4 # 59 39 1 W.1.2 足立 32 本 木町 51 3		# 49	30	1	V,1	台 東	2	台東、上野	5 2	3
8 #52 " 2 " " " " " 4 #53 10 1 II,6 豊島 13 池 袋 47 3 #54 " 2 " " " " " 4 #55 32 2 VI·1 荒川 25 西尾久8丁目 49 4 #56 " 1 " " " " " " 3 #57 38 1 VII·1 足立 37 西新井町 50 3 #58 " 2 " " " " " 4 #59 39 1 VII·2 足立 32 本 木町 51 3		#50	"	2	"	"	"	"	"	4
#52		#51	33	1	VI,2	荒川	26	日暮里町 7	48	3
# 54	8	#52	"	2	"	"	"	"	"	4
# 55 32 2 VI-1 荒川 25 西尾久8丁目 49 4 # 56 " 1 " " " " " 3 # 57 38 1 VII-1 足立 37 西新井町 50 3 # 58 " 2 " " " " " 4 # 59 39 1 VII-2 足立 32 本 木町 51 3		#53	10	1	П,6	豊島	13	池 袋	47	3
# 56 " 1 " " " " " 3 # 57 38 1 Wi-1 足立 37 西新井町 50 3 # 58 " " " " " 4 # 59 39 1 Wi-2 足立 32 本 木 町 51 3		#54	"	2	"	"	"	"	"	4
9 # 57 38 1 WI 足立 37 西新井町 50 3 # 58 " 2 " " " " " 4 # 59 39 1 WI 2 足立 32 本木町 51 3	9	#55	32	2	M·1	荒川	25	西尾久8丁目	49	4
9 #58 " 2 " " " " 4 #59 39 1 VII.2 足立 32 本 木 町 51 3		#56	"	1	"	"	"	"	"	3
#58 " 2 " " " " 4 #59 39 1 WID2 足立 32 本 木 町 51 3		#57	38	1	VII·1	足立	37	西新井町	50	3
		#58	"	2	"	"	"	, ,	"	4
		#59	39	1	VII.2	足立	32	本 木 町	51	3
		#60	"	2	"	"	"	"	"	4

第 2 調 3	查地区(台	主宅地区	.)	調ク	査 員 類 別	調査員による。	の報告 地区別 ック	追求	郵便
層ル	区	投票区	町 名	経	未	商工地区	住宅地区	調 <u>査</u>	調査
IV. 7	世田谷	17	下馬町 3丁目	0		0	0		
"	"				0	×	0		
IV, 1	月 黒	11	下目黒 4丁目	0		0	0		
"	"			0		×	0		
N.2	目 黒	22	東 町		0	0	0		
"	"			0		0	0		
ИĮ, 7	江戸川	30	小 岩 町		0	不明	不明	地点	
"	"				0	_	0	5 44	
VII,9	江戸川	11	東小松川		0	0	×		
"	"				0	0	×		
VII.8	江戸川	24	鹿 骨 町	0		0	0		
"	"				0	0	0		
VII, 6	葛 飾	3	本田梅田町		0	不明	不明		
"	"				0	0	0		
VIL4	葛 飾	40	新 宿 町		0		Δ		
"	"				0	0	0		
VII.3	足立	18	五兵衛町		0	_	0		
"	"		,	0		Δ	0		
VIII.6	北	6	西ヶ原3丁目	0		0	Δ		
"	"				0	0	Δ		郵便
VI L-2	板橋	35	粉桜川3	0		不明	不明] 地点	調
"	"		旧 上板橋 6		0	0	0	33	郵便調査地点
VIII-1	板橋	41	下赤塚町	0		0	0		泉
"	"				0		0		
VIII.3	板橋	8	栄 町		0	不明	不明		
"	"			0		不明	不明		
VII,4	北	31	岩淵町1丁目	0		×			
"	"				0	×	Δ		
VII 5	北	16	上十条1丁目	0		0	0		
"	"				0	0	×		

§ 3 時 事 日 誌

1964.12. $1 \sim 1965.$ 5.20 1965. $5.21 \sim 1965.$ 11.11

12月4日~12月10日 EF-XXIII

- 12月 1日 第15回自民党大会で佐藤首相、新総裁に選出される。
 - 2日 北ペトナム「米軍機北ベトナム爆撃」非難声明発表。
 - 8日 社会党第24定期大会で河上委員長五選する。
 - 9日 椎名外相、国連総会より帰国して「中共加盟は流動的」と発表。
 - 15日 ウイルソン英首相、下院で大西洋核戦力(ANF)構想発表。
 - 29日 韓国政府、南ベトナム政府援助のため海外派兵の決定。
 - 1月 2日 国連事務局「インドネシア国連脱退」を発表。
 - 5日 中国第 3 期人民代表大会で国家主席に劉少奇再選し、国務員総理(首相)には 周恩来を指名。
 - 11日 南ベトナムでクーデター起る。
 - " 中央教育審議会は「期待される人間像」の中間発表をした。
 - 27日 日本オリンピック委は1972年オリンピック冬季大会開催地に札幌市の立候 補を決定した。
 - 30日 チャーチル元英首相の国葬。
 - 2月 2日 米原潜シードラゴン号佐世保港入港。
 - 3日 ラオスでクーデター起る。
 - 10日 国会で昭和38年度統合防衛図上研究(三矢研究)を激しく追及。
 - 20日 「日韓基本関係条約」案の仮調印行われる。
 - 26日 医療費問題、政府側と支払い側との会談で紛糾が収拾した。
 - 27日 大蔵省は「所得税のかからぬ献立」を発表したが、主婦連から反繋された。
 - 3月 1日 世界共産党協議会議がモスクワで開かれ、米軍の南ベトナム徹退要求の声明セ

発表。

- 北ベトナム爆撃はベトコンの報復のわくを越えたものとして規模拡大する。
- 7日 西独政府はイスラエルと国交樹立の主旨発表。アラブ諸国はアラブ連盟緊急理
- 10日 事会を開催し、ボンからのアラブ外交代表の引揚げを勧告した。
- 10日 五輪記録映画をみた河野国務相は「近く公開される"東京オリンピック"は芸術性を強調しすぎているから別に記録映画をつくる。」と語り、波紋がつゞく。
- 15日 東京地検特捜部は都議会議長選挙にからみ都議員 3人贈収賄容疑で逮捕、小山 議長宅の家宅捜索をした。
- 18日 皇太子ご夫妻を迎えて新南極観測船「ふじ」の進水式が行われた。
 - ッ ソ連、宇宙衛星船から人類初の宇宙遊泳に成功。
- 22日 米軍のベトナム戦線での「ガス弾」使用を南ベトナム解放通信が報じ、米国当局はその一部を認めた。
- 24日 日韓漁業交渉が妥結した。
- 29日 都議会は公共料金値上げをめぐり与野党が乱闘した。
- 4月 7日 ジョンソン米大統領はベトナム問題で無条件討議に応ずる用意がある旨発表した。
 - 12日 ホー・チミン北ベトナム大統領はベトナム紛争解決の4条件を主張した。
- 13日~17日 日韓会談反対の韓国学生デモは警官隊と大乱闘し、死亡事件を起して**重大局面** に達する。
 - 15日 自民党 I. L. O.87号条約承認案を衆院特別 I. L. O委で強行採決。
 - 16日 小山都議会議長は議長選挙をめぐる贈賄容疑で逮捕され、都議自民党は議長辞 任を勧告。
 - 17日 インドネシアのジャカルタで第1回アジア・アフリカ会議10周年記念式典が開かれた。
 - 24日 都議会の公明党は都議会解散のリコール運動を決定する。都議会は解散の方針を決定した。
 - 28日 私鉄労使の賃上げの紛争から全国185社の24時間全面スト決行。
- 5月 6日 社会党臨中大会で佐々木更三氏新委員長に選出。

- 5月13日 農地報債法案に衆院内閣委で一部修正のうえ可決。
 - 14日 総辞職を予定していた都議会は期限まで辞表がそろわなかつた。「都政刷新市 民委員会」「都政刷新連盟」が発足、都民の声を感上げるととにした。
 - 15日 中国は二度目の核実験に成功。
 - 16日 フアイテング原田は世界バンタム級選手権を獲得。
 - 20日 都議会は地方自治法改正待ちでようやく解散決議した。

5月21日~5月26日 EF-XXIV

- 5月25日 東京農大ワンゲル部「死のシゴキー事件。
- 6月 1日 福岡県山野炭鉱ガス爆発237人死亡。
 - 5日 佐藤首相、内閣を改造。米国衛星船、宇宙遊泳に成功。
 - 10日 第7回参院通常選挙が公示された。
 - 19日 アルジュリアでクーデター起る。
- 7月 3日 吉展ちゃん誘かい容疑者小原保が犯行自供。
 - 4日 第7回参院通常選挙の投票が行われた。
 - 14日 米、マリーナ4号火星の近接撮影に成功。
 - 23日 東京都議会出直し選挙の投票、結果は社会党が第1党となった。
- 8月 4日 平和経済計画会議は今年度の「国民の経済白書」を発表。
 - 13日 第47回全国高校野球大会は甲子園球場で開催。
 - 14日 韓国国会は日韓条約批准案を承認した。
 - 19日 佐藤首相は戦後の首相として初めて沖縄を訪問した。
- 9月 1日 カシミール国境をめぐるインド、パキスタン紛争は両国正規軍の衝突に発展し、
 重大化する。
 - 4日 "アフリカの聖者"シュパイツアー博士死去。
 - 19日 第20回国体夏季大会は岐阜市で開催。

- 9月21日 第20回国連総会開れる。
 - 22日 パキスタンは国連安保理事会でのインドとの停戦を求める要請を受諾、インド は停戦期限延長を要求した。
 - 26日 プロ野球南海ホークスはパ・リーグの優勝をにぎつた。
- 10月 5日 日韓基本条約・協定の審議を焦点とする第50臨時国会が召集された。
 - 6日 第63回IOC総会がマドリードで開かれた。
 - 8日 国鉄は運賃30%値上げを申請
 - 12日 日韓条約に反対する社会党、総評系の第2波統一行動が全国に行われた。
 - 14日 プロ野球セ・リーグで巨人優勝。
 - 21日 スウェーデンの科学アカデミーは東京教育大教授朝永振一郎氏が1965年度
 ノーベル物理学賞の三人の共同受賞者の一人になることを発表。
 - 24日 インドネシア国会では共産党員が追放された。
- 11月 2日 第2回AA首脳会議は無期延期と決つた。
 - 6日 日韓条約・協定および関係国内三法案は衆院日韓特別委会で強行採決の結果、 自民党委員だけの賛成多数で可決、承認された。

11月12日~11月24日 EF-XXV

§ 4 回答の分析表

4.1 分析の一覧表

表 16.	問16	項目	白調査票と赤調査票と の相違	§5 集計表との 対応 (表 <i>M</i> 6)
1	2 2	オリンピックの評価点数	リストの有無	1 6
2	2 3	オリンピツクでよい成績をあげる のに大切なこと	質問文 の相 違	1 7
3	7	国連の活動状況	質問文 の 相違	19,20
4	15,119	ベトナム問題の原因	自由回答法と選択於法	2 3
5	9	国連活動に責任分担か、利用する のがよいか	質問の順序	24 a.b
6	4	国会、政府の政策へ国民の気持が 反映しているか	質問の順序	2 5
7	5	どの問題に関心をもつか	質問の順序	26 a.e
8	1 3	世界の動向への影響	質問の順序	27 a

〔注意〕

- 1) 分析表の数字は各選択肢についての回答の個数を示す。
- 2) ν 印を付してある欄は χ^2 一検 定の補正計算として省かれたものである。
- 3) χ^2 -検定は信頼度 9 5 % のもとで行い、「差」は χ^2 χ^2 0.05 を表わす。
- 4) 回答の分析に用いた回答の総数は、白調査票: 378、赤調査票: 382であつて、§5 集計表に用いられたものよりそれぞれ5づつ 増している。

4.2 割当別層別による各層の回答数

	1	商 工	地区	Σ	1	住 宅	地区	Σ	
層 No.	白調	査 票	赤調	査 票	白調	査 票	赤調	査 票	
	経験	未経験	経 験	未経験	経 験	未経験	経 験	未経験	
1	1 1	1 3	8	1 7	1 4	1 1	1 4	1 4	
2	8	8	1 1	8	1 0	8	9	7	
3	7	1 3	1 0	1 0	1 0	1 1	1 1	1 0	
4	1 3	1 2	1 1	1 4	1 7	1 1	13	1 2	
5	1 4	1 3	1 7	1 5	1 1	1 2	1 1	1 4	
6	1 0	8	8	8	9	1 0	1.1	3	
7	1 2	10	1 2	9	10	1 1	9	1 0	
8	6	9	8	1 0	8	1 1	1 1	. 8	
9	8	10	9	1 0	8	1 1	1 2	8	
	8 9	96	9 4	101	97	96	93	9 4	
	1 8	3 5	115	9 5	1 9	3	187		
合 計	'	۲-۰۰			ب				
	1 8	3 3	1 :	9 7	190 190				
		3	8 0		3 8 0				

注) 白調査票の回答の合計は378赤"382

経験ある調査員の回答の合計は 373

未経験の " 387

層低は§3.2 調査員割当別による層別表の群低に一致する。

<オ1表> オリンピックの評価点数

間22,122 b) それでは、100点満点で何点ぐらいだつたと思いますか?

_						
		1	百 点(満点)	2	九十点ぐらい	
	IJ	3	八十点ぐらい	4	七十点ぐらい	
		5	六十点ぐらい	6	五十点ぐらい	
	ス	7	四十点ぐらい	8	三十点ぐらい	
Ì		9	二十点ぐらい	10	十 点ぐらい	
	r	11	(点零) 点			
		12	その他〔記入〕			13 D.K.

| 白調査票: リストなし 赤調査票: リストあり

		択	枝	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	χ2_	-検定	補	Œ
	-7	商	白	43	68	55	6	ν	ν	0	0	0	0	0	0	v	χ2	28.1 34	χ2	22.995
	\$BB	Ĩ	=	45	00	၁ ၁	0	4	0	U	U	U	O .	U	U	9	χ² ₀₀₅	21.026	χ ² : _{0.05}	16.919
	調査票の比較	商工地区	赤	16	86	63	15	6	6	0	0	0	0	0	0	3	差	+7.112	差	+6.076
	の	住	7	70	//	-	16	ν	ν	0	O	0	0	0	ν	15	χ2	16.438	χ2	13.647
	比較	宅	白	38	66	55	10	1	1	U	U	U	J	U	1	15	χ ² _{0.05}	21.026	χ ² _{0.05}	16.9 19
	#3	住宅地区	赤	19	89	52	14	لا	1	0	0	0	0	0	1	6	差	-4.588	差	-3.2 52
		₹6	経	0.7		F./	4.	ν	ν		0	0		0	0	ν	χ2	10.423	χ2	17.121
	∌ BB	Ï	経験	23	77	56	16	3	3	0	U	υ	0	Ü	U	5	χ ² _{0.05}	21.026	χ ² ₀₀₅	16.919
	調査員の比較	商工地区	未経	3 6	77	62	5	7	ν ₃	0	0	0	Ð	0	0	7	差	-10.603	差	+0.202
	0	仕	経	2	.,		47	ν	ν	0	2	0	0	0	ν	40	χ2	8.266	χ2	2.052
	比較	宅	経験	26	76	58	17	5	2	U	0	U	U	0	2	12	χ ² 0.05	21.026	χ ² 005	16.919
	収	住宅地区	未経	31	79	49	13	1	0	0	0	0	0	0	0	9	差	-12.760	差	-14.867
~ (ν	ν	ν		0	ν	ν	20	他	χ2	10.664	χ2	5.938
参	В.	рХХ	<u> </u>	1 37	234	158	46	13	6	2	0	U	1	1	D.F		χ ² 0 0 5	19.675	χ ² _{0.05}	12.592
照	E O	FX X 白	IV	81	132	107	22	بر 5	1	0	0	0	ő	0	2	25	差	-9.011	差	-6.653
~ (ν	V			ν	ν	Ι,		χ2	34.531	χ2	30.668
参	E	FX X	Ш	137	234	158	46	13	6	2	0	0	1	1		24	χ ² 0.05	19.675	χ ² 0.05.	1 4. 067
照	E O	FXX 赤	IV	34	1 71	115	29	11	ν 7	0	0	0	0	0	1	10	差	+14.856	差	+16.601

		1	選手ひとりひとりの 気持や根性の もち方	
	IJ	2	スポーツ団体の運営や指導の方法	
	ス	3	一般の人の関心や理解	
	ŀ	4	政府の態度や、やり方	4
		5	その他(記入) 6 D. K.	
- 1	i			- 1

白調査票では、上記質問文中「メキシコのオリンピック」が 「オリンピック」と変更されている。

選	選択肢		1	2	3	4	5	6	χ²	検 定	補	Œ
調	产	由	63	75	21	10	ע 3	13	χ²_ χ² _{0.05}	4.1 62 1 1.0 70	χ ² χ ² _{0.05}	3.8 8 9 9.4 8 8
査票の比較	商工地区	赤	52	83	30	1 4	ν 5	11		-6.908	差	-5.599
比較	住	白	58	7 5	25	1 5	ν 5	15	χ ² χ ² _{0.0.5}	4.050 1 1.0 7 0	χ² χ² _{0.05}	3.9 8 8 9.4 8 8
	住宅地区	赤	55	68	37	10	ν 5	1 2	323	-7.021	差	-5.5 0 0
謂	商工	経験	56	68	29	1 5	بر 5	10	χ ² χ ² 005	6.3 2 0 1 1.0 7 0	χ² χ² ₀₀₅	5.658 9.488
調査員の比較	地区	未経	5 9	90	22	9	بر 3	1 4	差	- 4.7 5 0	差	- 3.8 3 0
比較	住字	経験	59	77	28	13	ν 5	16	χ ² χ ² op5	1.985 11.070	χ² χ² ₀₀₅	1.9 4 2 9.488
	住宅地区	未経	5 4	66	34	12	ע 5	11		-9.0 85	差	- 7.5 4 6

<オ 3 表> 国連の活動状況

白調査票: 問7 〔リスト〕 あなたは、現在の国連(国際連合)の活動状況を考えると、 100点満点で、何点ぐらいのところだと思いますか?

 		The second secon			
	1	百 点(満点)	2	九十点ぐらい	
	3	八十点ぐらい	4	七十点ぐらい	
IJ	5	六十点ぐらい	6	五十点ぐらい	
ス	7	四十点ぐらい	8	三十点ぐらい	
	9	二十点ぐらい	10	十 点ぐらい	
ŀ	11	(点零) 点			
	12	その他〔記入〕			13 D.K.

赤調査票: 問107 〔リスト〕 あなたは、現在の国連(国際連合)の活動状況を考えると、 つぎのうち、どのくらいだと思いますか?

	1	よくやつている
IJ	2	まあよくやつているほう
ス	3	あまりよくやつていない
^	4	よくやつていない
<u>ት</u>	5	その他(記入) 6 D. K.
1		

選択肢の対応	白調査票	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
選択版の対応	赤調査票		1			2		3			4		5	6

選	択	肢	1	2	3	4	5	6	χ2	検 定	補	Œ
調	犘	白	1 4	7 0	45	ν 2	סג	54	$\frac{\chi^2}{\chi^2_{0.05}}$	9.842 11.070	χ ² χ ² _{CD5}	6.561 7.815
査票の	寧 -地区	赤	8	55	66	ν 3	32	61	差	-1.228	差	-1.254
の比較	住宅地区	自	1 1	69	3 4	ν 7	<u>ل</u> ا 5	67	$\frac{\chi^2}{\chi^2_{0.05}}$	6.356 11.070	χ^2	5.75 6 7.81 5
較	挭	赤	6	68	49	بر 8	ν 3	5 3	差	-4.714	差	-2.059
調	尊	経験	7	7 3	58	ν 1	لا 0	44	χ^2 $\chi^2_{0.05}$	1 6.369	χ^2	1 2.8 2 0 9.488
調査員	世区	表	15	52	5 3	ν 4	2	7 1	差	+5.299	差	+3.332
の比較	集	経	ر 6	7 5	4 2	لا 8	ν 4	63	$\frac{\chi^2}{\chi^2_{0.05}}$	2.4 55 1 1.0 7 0	χ^2	0.379 7.8 1 5
較	住宅地区	表経	1 1	62	41	ν 7	ע 4	57	差	- 8.615	差	-7.437

< 分4表> ペトナム問題の原因

赤調査票:問119 それでは、このようなベトナム問題の原因は何だと思いますか?

- 1 自由陣営(アメリカ)の侵略である
- 2 共産陣営(国際共産主義運動)の侵略である
- 3 北ベトナムの侵略である(ベトコンはおもに北ベトナムの手先のゲリラである)
- 4 南ベトナムの内部での民族解放運動である (ベトコンは南ベトナム政府のやり方に対する民族運動である)
- 5 南北ペトナムのただの民族的な争いである
- 6 その他〔記入〕

7 D. K.

白調査票:自由回答法(§5 集計表を参照のこと)

、赤調査票:選択肢法 (上記)

白調査票においては、「8不明」、「9 宗教問題」、「10 自由陣営と共産陣営の対立」、「11 ペトナム国力の弱さ」、「12 あいまいな答」、「6 いろいろな原因が混合したもの」――をすべて「6 その他」としてまとめて合計した。

選	選択枝		1	2	3	4	5	6	7	χ2			Œ
	商	白	22	5	3	4	1	5 1	99	χ2	5 5.0 9 9	χ2	
ann	エ									χ² 0.05	1 2.5 9 2	χ² _{0.05}	
調査票の	地区	赤	28	16	10	22	18	18	83	差	+42.507	差	
の	<i>t</i>)-	147	٥٠		7				4.07	χ2	5 2.0 6 7	χ²	
比 較	住宅	白	25	4	3	1	4	53	103	χ² ₀₀₅	1 2.5 9 2	χ² _{0.05}	
	地区	赤	28	18	14	22	9	28	68	差	+3 9.475	差	
	商	経	27	4.7		4.0		7.0	76	χ2	1 3.0 8 4	χ2	
	IエI	験	21	13	8	19	8	32	/ 0	χ² _{0D5}	1 25 9 2	χ² _{0,05}	
調査員の	地区	未経	2 3	8	5	7	11	37	106	差	+ 0.492	差	
のい	<i>(</i>)-	経験	77	9	4.4	4.4		7.4	0,	χ2	9.352	χ2	
比較	宅	験	33	y	14	14	8	34	86	χ²· _{ዐŊ5}	1 2.5 9 2	χ² ₀₀₅	
	住宅地区	未経	20	13	3	9	5	47	8.5	差	-3.240	差	

< ≯ 5表 > 国連活動に責任分担か、利用するのがよいか

問9,109 日本と国連との間の関係について、つぎのような意見があります。………

a) まず

「国連の活動が正しいと思えば、日本は国際監視員の派遣、基地の提供、海外への派兵、などのことをして、できるだけ責任を分担すべきである」 というのですが、あなたはこの意見に賛成ですか、それとも反対ですか?

b) それでは、

「日本としては、外交交渉などでうまく立廻り、犠牲を払わないで、国連を利 用するのがよい」

という意見に、あなたは賛成ですか、それとも反対ですか?

- 1 賛成(できるだけ責任を分担する)
- 2 反対
- 3 その他(記入)

4 D. K.

〔法律上 現在は海外派兵はできない〕

質問の順序 {

白調査票: a), b)の順

赤調査票: b), a)の順

a) 責任分担

選	択!	技	1	2	3	4	χ2	検 定	補	正
	商	白	46	79	ν 6	54	χ ²	2.4 7 6 7.8 1 5	χ²	2.4 3 0 5.9 1 1
調査票の	工地区	赤	36	87	7	65	χ² ₀₀₅ 差	-5. 3 39	X ² 0.05 差	-3.561
がの比較	住宅	白	44	8 9	ν 7	53	χ² χ² _{0,05}	0.6 7 1 7.8 1 5	χ ² χ ² 605	0.6 4 ⁵ 5.99 1
較	住宅地区	赤	41	81	84	5 7	差	-7.144	差	-5.3 4 6
277	商工	経験	4 3	80	ע 5	55	$\chi^2 = \chi^2_{005}$.	1.328 7.815	χ ² χ ² _{0.05}	0.773 5.991
調査員の比較	地区	未経	39	86	80¢	64	差	- 6.4 8 7	差	-5.2 1 8
(g)	住	経験	45	89	V	5 7	χ2	0.2 5 1	χ2	0.0 9 1
此	住宅地		70		7		$\chi^2_{0.05}$	7.815	$\chi^2_{0.05}$	5.991
収	地区	未経	40	81	ğ	53	差	-7.5 65	差	- 5. 9 0 0

b) 利 用

選	択肢	支	1	2	3	4	χ2		補	正
an	商工	白	78	43	ر 6	58	χ^2 χ^2_{005} .	1. 3 1 1 7.8 1 5	χ² χ² ₀₅	1.277 5.991
調査票の比較	地区	文 赤 86 40 6 63			差	- 6.5 0 4	差	-4.714		
の比ね	住宅地区	白			55	χ^2 1.490 χ^2_{005} 7.815		χ ² χ ² _{0,05}	0.1 8 3 5.9 9 1	
蚁	地区	赤	87	87 44 4 5		52	差	-6.325	差	-5.808
	商工	経験	8 2	39	ν 11	51	$\chi^2 \chi^2_{0.05}$	11.1 77 7.815	χ ² χ ² _{0.05}	1.9 9 0 5.9 9 1
調査員の比較	地区	未経	82	44	1	70	差	+3.3 6 2	差	-4.201
の 山	住	経験	91 49 4 5		5 4	χ2	2.1 33	χ2	0.399	
応診	宅				4		χ ² 0.05	7.815	$\chi^2_{0.05}$	5.991
拟	地区	未経	80	41	8	43	差	-5.682	差	-5.592

<オ6表> 国会、政府の政策は国民の気持を反映しているか

問4, 104 a) こんどは世論のことですが:

ひとくちでいうと、政府の政策は国民の気持をよく反映しているでしよう か?

b) ひとくちでいうと国会は国民の気持をよく反映しているでしようか?

1 よく反映している 2 あるていど反映している

3 反映していない

4 その他(記入)

5 D. K.

質問の順序 {白調査票: a)、b)の順

赤調査票: b)、a)の順

a) 政 府

運	択	肢	1	2	3	4	5	χ2	検 定	補	Œ
*:00	商工	白	ν 3	48	94	ν 3	37	χ ² χ ² 005	4.201 9.488	χ² χ² _{0D5}	3.814 5.99 1
調査票の	地区	赤	4	67	82	ž	40	差	5.2 8 7	差	- 2.1 7 7
の比較	上 宅		ر 3	47	100	ν 3	40	χ ² χ ² 005	2.375 9.488	χ ² χ ² _{0.0.5} .	1.595 5.991
蚁	· 地区		2	56	85	5	39	差	-7.11	差	4.39 6
5m	商工	経験	ν 2	61	9 4	ν 2	2 4	χ^2 χ^2 0.05	1 3.215 9.488	χ ² 2005	11.913 5.991
調査員の	地区	未経	25	54	8.2	ν3	53	差	+3.7 2 7	差	+5.922
此	住宅地	経験	ν 2	54	102	ע 2	38	χ ² χ ² _{0.05}	3.88 3 9.488	χ ² χ ² _{0.05}	1.118 5.991
較	地区	未経	ע 3	49	83	6	41	差	5.6 0 5	差	-4.873

b) 国 会

選	択	跂	1	2	3	4	5	χ2	検定	補	Œ.
	商	白	ν	47	89	V	42	χ2	0.515	χ2	0.3 5 5
至田	I.	, ,	5			2		χ ² _{0.05}	9.488	χ² _{0.05}	5.991
調査票の	地区	赤	3	55	91	1	45	差	-8.973	差	- 5.6 3 6
Ø.	仕	白	ν	4.5	0.5	ν	43	χ2	1.814	χ2	0.852
比較	宅	j4	7	7 45 95 3			43	$\chi^{2}_{0.05}$;	9.488	χ ² ₀₀₅	5.9 9 1
蚁	住宅地区	赤	4	4 46 98 4		95	差	-7.674	差	-5.1 3 9	
	商	経	ν	52	95	ν	30	χ2	1 3.5 3 7	χ2	84 34
em;	Ï	験	6	52	, 3	0		χ ² 0.05	9.488	χ^2 DD 5	5.991
調査員の比較	地区	未経	מבי	50	85	ν 3	57	差	+4049	差	+ 2.443
Ø	仕	経	ν	51	101	ν	36	χ2	2.9 4 5	χ2	1.683
比	住宅地	験	5	31	101	5	38	χ ² 005	9.488	X ² 005	7.815
	地区	未経	ν 6	40	92	ν 2	42	差	-6.543	差	- 6.1 3 2

<オ1表≥ どの問題に関心をもつか

〔リスト〕 <関心>参照

問5.105 〔リスト〕 上の段に8つの項目があります。

- a) まずあなたは「憲法の問題」に関心をお持ちですか? (下の段の 1, 2, 3のどれに当りますか)
- b) それでは、「選挙」について関心をおもちですか?
- c) 「教育の問題」についてはどうですか?
- d) 「交通の問題」(事故、マヒ)についてはどうですか?
- e) 「物価の問題」についてはどうですか?
- f) 「プロ野球」はどうですか?
- g) 「日本の防衛問題」についてはどうですか?
- h)「ベトナム問題」についてはとうですか?

1		2 関心が		4 その他	5
	関心がな	あるとい	関心があ		
	U '	えるだろう	る	〔記 入〕	D. K.
	1	1			L

質問の順序 { 白調査票: a)、b)、c)、d)、e)、f)、g)、h) の順 が 表調査票: f)、e)、d)、c)、b)、a)、g)、h) の順

a) 憲法の問題

選	択	肢	1	2	3	4	5	χ2	検 定	補	Æ
- Pire	商工地	白	85	68	21	ν 2	9	χ ² χ ² 005	7.5 5 7 9.4 8 8	χ ² χ ² 005	5.404 7.815
酒 歪 票	地区	赤	87	59	38	0	11	差	-1.931	差	- 2.4 1 1
調査票の比較	住宅	白	97	67	20	ر 2	7	χ ² χ ² ₀₀₅ .	4.2.4.3 9.4.8.8	χ² χ²٥Ω5	3.9 6 9 7.815
区	赤	82	62	31	ر 3	9	差	- 5.2 4 5	差	- 3.8 4 6	
₩	商工	経験	79	66	30	ر 0	8	χ ² χ ² 005	3.7 0 1 9.488	χ² χ²οω5	1.794 7.815
調査員の	地区	未経	93	61	29	بر 2	1 2	差	-5.787	差	-6.021
比完	経験	85	7 5	27	ν 2	بر 9	χ² χ² οω 5	3.873 9.488	χ² χ² 005	3.496 5.991	
7X	地区	未経	94	5 4	24	لا 3	7 7	差	-5.615	差	-2495

e) 物価の問題

選	択	肢	1	2	3	4	5	χ2	検定	補	E
=EE	商工	白	1 2	37	133	پ 0	بر 3	χ² χ² ₀₀₅	4.1159 9.488	χ² χ² _{0.05}	2.983 7.815
調査票の	地区	赤	18	50	126	0 0	1	差	- 5.3721	差	- 4.8 3 2
比	住宅	白	8	36	145	بر 1	ν 2	χ ² χ ² ₀₀₅	7.0 1 6 7 9.488	χ² χ² ους	6.0 3 6 5.9 9 1
地区		赤	12	52	121	o O	ν 2	差	-24713	差	+ 0.0 5
#m	商工	経験	19	41	1 21	بر 0	ν 2	χ ² χ ² 0.05	3.0 8 2 9 9.4 8 8	χ² χ² _Ο Ω5	3.0 8 0 7.8 1 5
調査員の	地区	未経	11	46	1 38	0	ν 2	差	- 6.4 0 5 1	差	- 4.7 3 5
上 宅	経験	1 2	42	140	ر 0	ν 4	χ ² χ ² 005	5.9943 9.488	χ² χ² 0Ω5	1.1 91 5.99 1	
4 X	地区	未経	8	46	127	ĭ	ر 0	差	-3.4937	差	- 4.3 0 0

<オ 8表> 世界の動向への影響

問13,113 (リスト) ここに(上の段に)4つの事件があります。

- a) まず、イギリスで労働党の内閣が出来たことは世界の動きにとのていどの影響を与えているでしようか (下の段の1,2,3のうちの、どのていとでしよう)?
- b) フルシチョフ首相の辞任は世界の動きにどのていどの影響を与えているでしようか?
- c) 中華人民共和国(中共)の核実験はどうでしようか?
- d) ケネディ大統領の暗殺はどうでしようか?
- 6) それでは、ペトナムの問題はとうでしようか? (これはリストにあげてない)

		1. 大きな影響を与えてい	2.やや影響を	3.それほど影 郷を与えて	4.そ の 他	5.
		る	与えている	いない	(記入)	D.K.
а	労働党内閣成立	1	2	3	4	5
b	フ首相の辞任	1	2	3	4	5
С	中共の核実験	1	2	3	4	5
d	ケネデイの暗殺	1	2	3	4	5
ө	ベトナム問題	1	2	3.	4	5

質問の順序

白調査票: a)、b)、c)、d)、e) の順

赤調査票: d)、c)、b)、a)、e)の順

a) 労働党内閣成立

選	択	技	1	2	3	4	5	χ²	. 検 定	補	Œ
	商	白	23	56	42 v 6		64	χ2	1 3.1 4 2	χ2	1 21 38
量選	II.							χ² Q05	9.488	χ ² 0.05	7.815
調査票の	地区	赤	6 64 54 1 70		70	差	+3.6 5 4	差	+4323		
Ø	A-	7	47	7.4	7 7	ν	. 7	χ2	4.538	X ²	4.6 1 2
比 較	住宅	白	17	/1	71 27		χ ² 005	9.4 88	x ² 0.05	7.815	
蚁	地区	赤	14 64 53 1 5		55	差	-4.9 5 0	差	-3,203		
	商	経験	1 1	67	50	ν	55	χ2	8343	χ2	7.387
≠m	I	験	1 1	07	30	0	33	X ² 0D5	9.488	χ² 005	7.815
調査員の比較	地区	未経	18	53	46	ν 1	79	差	-1.1 4 5	差	-0.428
(o)	A.	経	1.5	45 75 4/ V		4.1	χ2	1.113	χ2	1.118	
比	住宅	験	15	75	46	1	61	% 2005	9.488	χ²0.05	7.815
蚁	地区	未経	16	60	44	ע 1	61	差	-8.375	差	6.697

§ 5 集 計 表

5.1 質問の一覧表

	項目	継続がは新問題	質問 番号	1	」・「赤」との関係 更調書、内部相関など	クロス 表の 有無	表番号
(1)	性	継続					1
基	年令	"					1
本	学歴	"		「白	郵便調査		
項 目	職業	"		調	郵 便 調 査)
=	支持政党	·#		査票			2
〔2〕 新	月ぎめ新聞	継続	1	<u>د</u>			3
開テ・レ	o 特に読む記事	"	2	赤調			4
ピ	o 印象のあるテレビ・ニュース	"	3	杳	:		5
(3)	佐藤外交	継続	6	票しと			6
政治	日本の実力を世界に示すた めには	*	12	の質問			. 7
憲法	憲法改正	"	25	に相			8
法	いおおよい政治をした首相	"	26	異点			9
(4)	積極的に外交推進すること	新	10	が無			10
国問際題	日本の発言の効果	"	11	いも			11
(5)	千円札のデザイン	継続	29	ő	郵便調査		12
経済問	景気のよしあし	"	30				13 a.b
題	政府の経済政策	"	31				14
(6)	オリンピック評価	継続	22	迫			15;<参照>
オ リ	オリンピックの評価点数	"	"	一赤	リストの有無		16
・ ン ピ ツ	成績をあげるため大切なとと	"	23	に相違あり	質問文の相違、郵便 調査		17
2	オリンピック映画	新	24	あり	}		18

	項目	継続または新聞	質問番号		リ・「赤」との関係 便調査、内部相関など	クロス 表の 有無	表番号
(7)	国連の活動状況	継続	7		質問文の相違		19, 20; <参照>
国ベ連ト	中共の国連加盟	"	8		リストの有無		21
・ナー	外国の立派な政治家	~	28	つ白	リストの文の相違		22
共	ベトナム問題の原因	新	15, 119	調査	曲回答法、選択肢法		23
(8)	責任分担と利用	新	9	票	質問文の順序	有	24 a.b
国政 連治	意見反映	継続	4.	٤	1 1 1	"	25
〔9〕	憲法、選挙、教育、交通、物価、野球	継続	5	赤調	質問文の順序	有	26 a.b.c.d.e.f
心	防衛、ベトナム問題	新	"	査票) 	"	g.h
(10) 世の	労働党、フ首相、 中共、ケネデイ	継続	13	しとの質	質問文の順序	有	27 a.b.c.d.
界影へ響	ペトナム問題	新	. "	問に) 	W	е
(11)	世界平和によくな、国	新	21	相違	質問文の順序、 郵便調査	有	28 a
世平 界和	世界平和に熱心な国	"	"	点が	"	"	ъ
(12) トナム	ベトナム問題で悪い 国	新	14, 118	あるもの	リストの項目の順序	有	29
(13)	米ソ関係	継続	18, 120		質問文の順序	有	30
戦 争	日韓関係	"	(EF-XXV)		; ! !		37
米ソ	戦争にまきこまれる 危険	"	19, 116		質問文の順序	有	31
関 係	攻めてくる国	"	20. 117		! ! #	"	32 <参照>
(14) ベ ト問	自由陣営と共産陣営 の争い	新	16	ΓÉ	日調査票」のみの問題		33
ト問 ナ 返	共産陣営の影響	"	17				34
(15)	保障、自衛、実際性	新	114	r=	三部木 西 しの 7. の 日 西		35 a.b.c
安保全障	安全立場	継続	115	₹ 7.	宗調査票 」のみの問題		36

5.2 集計表の見方と注意

- 表の質問の順序は、「白調査票」と「赤調査票」との質文に相違のないものと、あるものと2部(それぞれ(1)~(5)、(6)~(13)) および「白調査票」のみの質問(14)、「赤調査票」のみの質問(15)の順に並んでいる。
- 2. これまでの調査から継続している質問は、これらの結果を併載し、 BF-XXIV のみにとりあげた質問は、記号「新」を付して、その結果の みを示す。
- 3. 「白調査票」と「赤調査票」との間で、質問の順序が異なつているものや、選択肢について内容的に相関が考えられる質問の間ではクロス表を付した。
- 4. 質問番号は EF-XXIV において「白質問票」に付した番号である。 「赤調査票」の番号で、特に表記してないものは「白調査票」のそれに 100を加えればよい。
- 5. 郵便調査にとりあげられた質問は問21, 23, 29 の3問である。
- 6. 表中の数字はパーセントを示す。

1965年度 EV-XXIV では、 オ1 欄は 「白調査票」、 オ2 欄は 「赤調査票」、 オ3 欄では二つの平均のパーセントを示す。

〔1〕 基 本 項 目 <才1表> 性・年令・学歴・職業

	Γ		·				Τ		Τ		Γ		Τ –		1		965	
‡	19	58	19	59	19	60	19	61	19	62	19	63	19	64	白	赤	<u>/ 03</u> 計	
サンプル数	436	464	751	653	640	682	713	658	674	664	711	671	665	622	373		7 50	811
男	47	50	49	46	47	51	50	48	49	47	46	48	49	48	53	46	50	48
女	53	50	51	54	53	49	50	52	51	53	54	52	51	52	4 7	54	50	52
20~	18	21	18	17	19	15	16	18	20	16	20	15	19	13	18	19	18	16
25 ~	16	13	17	15	18	16	13	13	14	17	13	16	15	16	15	19	17	15
3 0 ~	17	14	12	15	13	14	13	14	15	15	17	14	12	14	14	17	15	1 5
3 5~	10	8	11	13	11	12	14	13	11	9	11	12	13	14	15	11	13	12
4 0~	22	16	16	18	18	18	17	18	15	18	14	19	19	17	17	15	16	17
5 0 ~] 17	16	16	14	11	13	13	15	15	15	14	14	12	12	9	10	10	12
60~	,	12	10	8	10	12	14	9	10	10	11	10	10	14	12	9	1,0	13
小 学	15	18	16	14	13	14	18	14	12	11	16	11	9	9	10	8	9	11
中 学	2 5	26	30	31	31	28	30	31	33	34	32	29	32	30	29	29	29	30
高 校	40	35	36	38	36	37	33	39	35	34	38	42	42	43	39	41	40	37
大 学	19	20	18	17	17	20	17	15	20	20	13	17	17	18	21	21	21	20
その他、不明	10	13	0 12	0 13	1	13	11	1	0.	-1		1	0	0	1	1	1_	2_
専門管理 夢	17	16	15	15	19	15	18	11 17										
小企業 主	10	11	10	11	10	10	11	12										
店 員	5	4	3	4	4	5	3	4		- 1								
	11	13	13	14	13	12	12	13										
農業単労	5	2	5	3	4	3	4	5										
主婦	28	25	25	26	25	28	27	27		1								
学 生		4	3	2	2	2	2	1		1								
その他、無職	1 14	12	14	12	9	12	12	10										
	·			専			ŕ	-	3	5	2	4	4	3	4	6	5	4
				管			Į	里	3	3	1	2	2	2	3	4	4	3
	6 :	2年2	らら	大组	企業	ホワイ	トカラ	i	16	10	12	13	13	11	14	13	14	10
		差分类	質を				トカラ		4	8	5	7	5	5	7	5	6	7
	変見	E			小企	· 家加	英従	1	4	6	5	2	5	5	7	4	5	. 3
				農	_			ž į	0	0	2	1	0	0	0	0	0	_
					小			_ ,	12	12	12	11	13	11	11	11	11	13
				大企プルーカラー				8	4	6	8	7	7	7	5	6	4	
	中小企 ブルーカラー 学 生						11	12	13	11	13	11	11	10	10	12		
			主						2 25	2 28	24	2 2 5	2 27	2 31	3 21	2 27	2 24	* 26
				無				11	20	16	13	2 <i>1</i> 8	11	12	11	12	20 15*	
			不明				1	2	1	1	1	1	0	2	12	10*		
				単	純	Ħ		助助	'	-	1	1	ı	'	U	4	•	2
					Tot.	л		9/		!					<u></u>			

^{*} 学生は無職に含まれる。

< か 2 表> 支持政党 * 1955までは保守派の計

	.	19	 54	19	55	19	56	19	57	19	58	19	5 9	19	60	19	61	19	62	19	63	19	64	白		965 K	アキ
自	民	_	30	41	34	36	35	38	41	38	38	49	41	32	41	34	44	39	42	39	44	41	45	_	40		35
民	社	-		_		_	_	-	_		_	-		6	5	6	4	3	4	2	7	4	5	3	3	3	3
社	会	_	34	33	37	32	34	32	26	36	36	32	35	33	38	32	25	31	25	28	3 0	28	25	25	23	24	27
共	産	-	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2
公	明	-	_			_		_	_	_		_		-		_		-	_	4	1	2	3	5	4	4	4
な	L	-	27	15	16	20	19	21	22	16	17	11	11.	21	12	21	20	19	21	21	13	18	18	23	23	23	24
他」	o.K.	-	9	11	12	11	11	8	10	10	9	7	13	8	3	7	7	7	7	5	4	6	4	5	7	6	5

〔2〕 新聞・テレビ

<才 3 表 > 問 1, 1 ○ 1 月 ぎめ新聞、併読を含む

始めに、新聞のことをうかがいます。あなたのお宅で、月ぎめでおとりになっている新聞は、なに新聞ですか?

		19	55	19	 56	19	5 7	19	58	19	59	19	60	19	61	19	62	19	63	19	64		19	765	
1	,	m	IV	v	W	VAI	IV								- '		_		XX				XXIV 赤	計	XXV
朝	日	32	29	27	31	28	29	32	3 3	27	30	32	28	30	27	28	28	2 7	34	27	33	34	35	3 5	32
毎	日	25	26	22	27	21	25	24	21	22	22	18	23	21	19	20	23	21	20	18	20	17	16	16	19
読	売	37	35	36	40	35	35	41	39	37	39	38	36	39	3 8	38	36	40	40	40	40	36	3 8	37	3 5

XXIII のうち、産経(併読を含む)11%、日経(*)5%、東京(*)6%、また、朝日のみ22%、毎日のみ13%、読売のみ28%、月ぎめ紙なし4%。
XXIV のうち、産経(併読を含む)11%、日経(*)8%、東京(*)7%、
又、朝日のみ21%、毎日のみ10%、読売のみ27%、月ぎめ紙なし。
XXV のうち、産経(併読を含む)8%、東京(*)6%、日経(*)5%、
又、朝日のみ24%、毎日のみ13%、読売のみ26%

< オ4表 > 問2,102 特に読む記事(重複してよむを含む)

最近とんな問題に、特に気をくばつて、新聞を読んでいらつしやいますか? (具体的におつしやつて下さい)

| XXV では 日韓26. ベトナム5. 物価2. 交通3. 特になし38. よまぬ1. 無答1. | XXIV では 都議会29. ベトナム問題28. 物価問題4. 特になし29. よまぬ5. 無答0. | XXIII では 物価問題10. 内閣交代8. 交通問題3. ベトナム問題2. 原潜寄港2. 特になし35. よきぬ6. 無答0. | XXIII では 物価問題5. 交通問題7. ミコヤン来日3. 野球3. | 特になし15. よきぬ10. 無答8.

XXI では ケネデイ暗殺 2 6. 物価問題 6. 総選挙 5. 鶴見事故 4.

 交通事故 3. 特になし 1 0. よまぬ 1 6. 無答 3.

 1963

 XX では 誘拐事件 3 1. 交通問題 4. 野球 3. 原子力潜水艦寄港 2.

 善枝ちやん事件2. 特になし2. よまぬ1 1. 無答13. 「XIX では キューバ問題 9. 交通問題 7. 社会党大会 3. 物価の上昇 3. 株 3. 特になし1 8. よまぬ 1 4. 無答 7. 1962 く XVII では 交通問題 1 5. 米人工衛星成功 7. 三河島事故 5. 参院選挙 5. ラオス問題5. 原水爆4. 特になし12. よまぬ11. 無答4. ·XVII では 池田東南ア訪問 5. 原水爆 9. 物価高 9. 交通事故 5. 特に なし1 9. よまぬ1 3. 無答3. 1961く XVI では 池田訪米1 5. 小児マヒ4. 政防法 2. 水害2. 特になし17. よまぬ 8. 無答 6. ▼ では 選挙25. 浅沼事件2. 米大統領選挙2. 安保1. 特になし U 2 機 3. 三池 争議 2. 「XⅢ では 伊勢湾台風16. 社会党内紛11. 安保改正7. 勤評3. 1959く 月ロケント 2. 【XII では 内閣改造 17. 選挙の結果 3.

 1958 { XI では 皇太子妃2 7. 警職法 1 4. 勤評 6.

 X では 国会開散 1 7. 日ソ漁業交渉 9. 道徳教育勤評 6.

 1 X では 人工衛星 4 3. 汚職 3. 1957 { VII では 原水爆実験 2 2. 全購連汚職 9. 南極越冬 3.

< 才5表 問3. 103 特に印象にあるテレビニュース(重複含む)

それでは、最近特に印象に残ったテレビのニュースは何ですか? (具体的におっしやって下さい)

特に印象にあるテレビのニュース (重複を含む)項目の次の数字は%

- 1965 {日韓条約40. ペトナム3. テレビなし3. テレビのニュースはみない30.
- ベトナム問題 2 4. 都議会 1 4. 山の遺難 2. 農大ワンゲル 2. 室蘭タン 1965 { ハル カー火災 1. 中共核実験 1. テレビなし3. テレビのニュースはみない 2 5.
- 内閣交代1 5. オリンピック1 2. 原潜寄港 2. 物価値上げ 2. ペトナム1964 { アキ 問題 2. テレビなし3. テレビのニュースはみない 3.
- ケネデイ暗殺事件 7 4. 鶴見事故 2 0. 三池事故 1 1. 総選挙 3. テレビ 1963 { アキ 宇宙中継 (通信衛星) 3. テレビなし 4. テレビのニュースは見ない 9.
- キューバ問題 8. タンカー衝突 6. 池田首相訪欧 5. 交通事故 4. 社会党 1962 { アキ 大会 3. テレビなし 9. テレビのニュースは見ない 2 5.
- 池田東南ア訪問1 3. アレキサンドラ王女来日4. 原水爆4. 物価上昇1. 1961 { アキ 交通事故4. テレビなし1 6. テレビのニユースは見ない2 3.
- 他田渡米1 6. 小児マヒ9. 風水害5. デモ(政防法)3. 交通事故2. 1961 { パル テレビなし18. テレビのニュースは見ない20.
- | 浅沼事件 1 8. 三党首会談 8. 選挙 7. 皇太子外遊 5. 山の事故 2. 1960 { アキーデモ 2. テレビなし 2 8. テレビのニュースは見ない 1 1.

〔3〕 政治,窟法

< 才 6表 > 問 6, 1 0 6 佐藤外交

佐藤内閣はいろいろの外交問題をうまくやつていくでしようか、どうでしよ うか?

	1964		1965	
1			ハル	
	アキ	白	赤	計
うまくやるだろう	10	5	4	5
あるていどうまくやるだろう	30	40	4 5	42
解決できないだろう	16	25	22	2 4
他	1 5	5	3	4
D_{\bullet} K_{\bullet}	29	25	26	25

(リスト) 日本の実力を世界に示すためには、あなたとしては、つぎのう ちどれがいちばんよいと思いますか?

〔リスト〕 <日本の実力を世界に示すためには>参照

	1964		1	965	
↓	1			r_	アキ
	アキ	白	赤	計	7 1
オリンピックでよい成績をあげること	8	_			-
国際的な芸術祭によい作品を出すこと	13	-	_	-	_
万国博覧会を開催すること	14	-		-	9
後進国の援助を増大すること	3 3	41	38	39	1 2
福祉国家の建設に力を入れること	_	-	_		36
南極観測でよい研究をすること	4	13	1 4	14	3
人工衛星を打ちあげること	5	4	5	5	2
安全な方法で核実験をおこなうこと	6	6	5	6	2
犠牲を払つても、国連の活動に進んで協力すること		8	10	9	11
他(どれもないを含む)	6	9	8	8	4
D. K.	11	19	20	19	21

< 才8表 > 問25,125 憲法改正

(リスト) あなたは現在の憲法について、ど**う**思いますか。 (つぎのうち、いちばん近い意見をあげて下さい)?

〔リスト〕 <憲法改正>参照

	1 1	 963	1	964		1 9	965	
↓	ヘンレ	アキ	271	アキ	白	赤	ル 計	アキ
	11	9	8	1 2	10	7	9	10
日本の国情にあつた	11	13	13	15	14	12	13	13
小修正した方がよい	46	55	52	5 0	48	46	47	43
かえるべきでない	9	8	11	10	10	15	12	12
他	2	1	1	0	1	0	1	0
D. K.	21	1 4	15	13	17	2 0	18	22

(リスト) 新しい憲法のもとで、つぎの8人が総理大臣になりました。どの人がいちばんよい政治をしたと思いますか?

〔リスト〕 <いちばんよい政治をした人>参照

	1958	T		Γ		Γ		Γ					[1 9	65	
↓	アキ	19	59	19	6 0	19	61	19	62		196	3	1	964	白		か計	アキ
片山	4	3	3	3	3	3	. 1	2	2	1	2*	(2)**	2*	(3)**	2	1	1	1
芦田	0	1*	1	-		_	0	0	0	0	0	(1)	0	(1)	0	0	0	0
吉 旺	54	45	42	37	47	42	39	44	37	3 5	35	(15)	45	(13)	48	42	45	37
鳩山	11	22*	21	26	22	19	22	19	16	14	17	(14)	14	(14)	8	11	10	8
石 橋	2	3	3	5	3	2	2	3	4	2	1	(4)	1	(4)	1	2	1	2
岸	7	5	4	3	2	1	2	2	2	3	3	(4)	1	(5)	3	3	3	2
池田	-	-	-	-	4	5	9	7	10	12	11	(14)	8	(20)	10	9	10	14
佐藤	-	-		-	_	-		-		-	_	-			1	1	1	1
D. K	. 17	17	18	20	15	23	19	18	22	29	28		}29		21	25	23	31
他	5	4	8	6	3	5	6	5	7	4	3		,		6	6	6	4

鳩山:1959年3月死去、 芦田:1959年6月死去

- * いちばんよい政治をした人にあげられた%
- ** そのほかよい政治をした人(何人でもあげさせた)にあげられた%

〔4〕 国際問題

<才1 0表> 問10,110 積極的に外交推進すること

[リスト] とこにあげたような国際問題について、日本としては、との程 度積極的に外交を推進するのがよいでしようか?

- a) まずインドネシアとマレーシアの問題についてはどうですか?(この下の段の1.2,3,4のどれに当りますか)
- b) 米ソ問題についてはどうですか?
- c) ペトナム問題についてはどうですか?
- a) 自由諸国、共産諸国、アジア・アフリカ諸国相互の調整をはかるのはど うですか?

〔リスト〕 <国際問題・外交推進>参照 1965

1	非常的	常に利	責極	積	極	的	あがい	もり利	貴極っな		んといえ		そ	の1	他	J). I	Κ.
インドネシア マレーシア	白 10	赤 9	10	29	35	32	19	13	16	3	2	2	2	2	2	37	39	38
米ソ	8	8	9	22	26	24	29	26	27	9	10	9	2	2	2	31	28	29
ベトナム	13	17	15	26	29	28	25	20	22	8	8	8	2	2	2	26	24	25
自由共産A.A	13	13	13	30	33	31	16	15	16	5	3	4	2	3	3	34	33	33

<才11表> 問11,111 国際問題に対する日本の発言の効果

(つぎのリスト) いまは、日本のとるべき態度をおききしましたが、それでは、いまあげたような国際問題に対する日本の発言はどの程度の効果があると思いますか?

- a) まず、インドネシアとマレーシアの問題に対する発言はどの程度の効果があると思いますか?
- b) 米ソ問題に対する日本の発言はどの程度の効果がありますか?
- c) ベトナム問題に対する発言はとうですか?
- d) 自由諸国、共産諸国、アジア・アフリカ諸国相互の調整をはかるのはどうですか?

〔リスト〕

ţ	l	非常に 見あり		效	果あ	, h	ſ	まり なし		ĺ	つた 果な		そ	Ø	他]	n . 1	Κ.
インドネシア マレーシア	白 7	赤 6	計る	白 29	赤 31	計 30	白 30	赤 26	計 28	白 4	赤 3	計 4	白 1	赤 2	計 2	白 29	赤 32	計 30
米 ソ	2	3	2	14	1 6	15	42	3 8	40	14	13	14	1	2	1	27	28	28
ベトナム	4	6	5	22	23	22	36	36	37	11	10	10	1	1	1	26	24	25
自由共産A.A	3	4	4	3 0	26	28	28	30	29	6	5	5	1	2	2	32	33	52

〔5〕 経済問題

< オ12表> 問29,129 千円札のデザイン

一昨年(昭和38年)の11月かち伊藤博文の入つた、千円札が発行されましたが、このお札のもよう(デザイン)をよいと思いますか、悪いと思いますか?

	1963	19	64		1	965	
↓	アキ	~~r		白	赤	か計	アキ
よいと思う	25	3 3	41	43	45	4 4	49
わるいと思う	49	50	3.3	24	2 3	24	17
ちやち、おもちやの様	9	_	_				_
まだ見てないのでわからぬ	9	_		_			-
他	6	13	17	21	22	21	16
D. K.	2	4	9	12	1 0	11	18

< 才13表> 問30,130 景気のよしあし

a) ひとくちにいつて、この春の景気はよいほうだつたと思いますか、それ ともわるいほうだつたと思いますか?

			(a	.) is	ġ				196	5
↓	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	白	ハル 赤 計	アキ
よいほう	6	28 36	40 52	50 20	19 6	13 13	7	3	2 2	1
普 通	20	26 32	29 21	29 22	24 20	31 33	27	5	8 7	7
わるいほう	68	36 23	22 17	15 53	50 69	45 47	58	89	8 7 88	87
他 D. K.	6	10 9	9 10	6 5	7 5	11 7	8	3	3 3	5

b) それでは、今後の景気はわるいほうに向うと思いますか、それともよい ほうに思いますか?

					(b)			後						19	65	
↓	1958	19	59	19	960	19	961	19	62	19	963	1964	白	赤	計	アキ
よいほう	3 5	43	35	22	31	29	12	19	22	35	19	21	22	23	23	22
変らない	23	21	24	31	30	33	17	21	27	30	27	25	31	27	29	30
わるいほう	19	11	13	21	21	22	59	43	34	19	34	37	32	34	33	28
他 D. K.	23	25	28	26	18	16	12	17	17	16	20	17	15	16	15	20

< 才 1 4表 > 問 31, 1 31 政府の経済政策

ひとくちでいうと、今の政府の経済政策は成功すると思いますか、それとも 失敗すると思いますか?

	1961	1 0	4.2	10		19	6.4		1965	5
1	アキ	i i	アキ	Ì		257		白	赤	計
成功する	15	18	20	19	19	16	1 1	6	8	7
失敗する	36	31	18	17	22	25	26	30	26	28
分ちない	30	31	42	44	4 0	37	38	39	42	40
他 D. K.	19	20	20	20	19	22	25	25	24	25

〔6〕 オリンピック

< 才15表> 問22,122 オリンピック評価

[リスト] オリンピックが去年の秋、東京で開かれましたが、あなたは、 外国に恥ずかしくないような、立派なオリンピックができたと思いますか? [立派とは成績でなく、設備や準備、運営、接待などをふくむものである。]

〔リスト〕 オリンピック参照

1														1965			
		959	19	60	19	61	19	62	19	63	19	64	白	赤	計	アキ	
非常に立派だつた(だろう)	10	9	6	5	4	5	6	6	8	9	12	54	47	45	46	44	
相当に立派だった(だろう)	51	47	39	35	32	35	37	40	45	57	57	41	46	48	47	47	
あまり立派でない	21	30	38	43	49	47	41	37	32	27	21	3	3	4	4	4	
とても立派でない	3	4	5	8	8	6	9	7	4	2	2	0	0	0	0	1	
D. K.	13	8	10	8.	7.	6	5	10	9	5	6	1	3	2	2	3	
他	2	2	2	1	0	1	2	0	2	0	2	1	1	1	1	1	

<参 照> オリンピック(立派に出来ない理由──重複を含む──)

	1962 アキ	19 17/1	63 アキ	1964
交通道路、宿舎、競技場	20	18	9	8
設備の不足、準備不十分、環境、町の美化、住宅墓物	13	8	8	6
経済的困難、時期が早い、受入体制悪し、用地、国がせまい	12	7	6	4
道徳心欠如、国民の無関心、役員組織の問題、日本の 現状ではムリ	14	8	5	4
進行状態遅い、計画性がない	2	1	2	0
言葉に関して 接待、マナー	1	0	1	2
なんとなく	_	_	1	0
他、 D. K.	2	3	5	4

<オ16表> 問22,122 オリンピックの評価点数 <第1表>リスト参照 それでは、100点満点で何点ぐらいだつたと思いますか?

【 EF-XXIV では 白調査票 ---- リストなし 】 : : : 赤調査票 ---- リストあり

			点0	10点	20点	30点	4 0点	50点	点03	7 0点	80点	9 0点	100点	D.K.
1964	ア	+	0	0	0	0	0	1	2	8	25	38	22	4
1965		白		0	0	0	0	0	1	6	29	3 5	22	7
	^	赤	0	0	0	0	0	2	3	8	30	45	9	3
	ル	計	0	0	0	0	0	1	2	7	30	40	15	5

< オ17表 > 問23,123 オリンピックでよい成績をあげるために大切なこと

(リスト) 日本の選手がオリンピックでよい成績をあげるためには、つぎ のうちどれが一番大切だと思いますか?

| EF-XXIV では 白調査票 -- 上文で「オリンピック」を「メキシコのオリー: ンピックと変更 -- 上文のまゝ --

〔リスト〕

	19	64		1965	
↓				ハル	
	ノソレ	アキ	白	赤	計
*選手ひとりひとりの気持や根生のもち方	34	32	32	28	30
*スポーツ団体の運営や指導の方法	26	30	40	4.0	40
*一般の人の関心や理解	20	21	12	17	15
*政府や東京都の態度や、やり方	7	7	. 7	6	6
他、 D. K.	13	10	9	9	9

*印はリストにあげたもの

< オ1 8表 > 問 24, 124 オリンピック映画

あなたは、映画「東京オリンピック」をごらんになりましたか?

		1	1965				
	白白	赤	計				
ス	た	18	20	19			
7 421 . 1	みるつもりがある	60	5 2	56			
みない {	みるつもりがない	22	28	25			

〔7〕 国連、中共、ベトナム問題

<オ19表> 問7,17 国連の活動状況

〔リスト〕 あなたは、現在の国連(国際連合)の活動状況を考えると、

100点満点で、何点ぐらいのところだと思いますか?

(EF-XXIV : 白調査票)

	1	百 点(満点)	2	九十点ぐらい
IJ.	3	八十点ぐらい	4	七十点ぐらい
	5	六十点ぐらい	6	五十点ぐらい
ス	7	四十点ぐらい	8	三十点ぐらい
1	9	二十点ぐらい	10	十 点ぐらい
	11	(点零) 点 0		
	12	その他〔記入〕		13 D. K.

→	0 点	10 点	20 点	30 点	40 点	50 点	60 点	70 点	08 点	90 点	100 点	D.K.	その他
1964 /\sub	0	0	0	0	1	8	10	18	16	5	1	41	
1965 パレ 白	0	1	0	1	5	17	20	17	5	1	0	31	1

<オ20表> 問107 〔リスト〕 あなたは、現在の国連(国際連合)の活動状況を考えると、つぎのうち、どのくらいだと思いますか?

[EF-XXIV:赤調査票]

	1	よくやつている			
ŋ	2	まあよくやつているほう			
ス	3	あまりよくやつていない			
	4	よくやつていない			
	5	その他〔記入〕	6	ກ.	K.

国連の活動状況〔リスト〕 <参照>日本の国連における活動状況〔リスト〕

↓	1964 アキ	1965 赤ツレ	1	15 15	764 74	ţ	1 '	964 T+
よくやつている	3	4		0	0	点0.6	11	19
まあよくやつている	4.7	32	九0点	0	0	7 0点	14	15
あまりよくやつていない	16	30	20点	1	1	点0.8	12	8
よくやつていない	3	3	点0.2	2	3	京0.8	4	2
他	1	1	4 0点	2	6	10 0点	1	0
D. K.	25	30	点0 7	11	17	D. K.	42	29

< オ21表 > 問8,108 中共の国連加盟

〔リスト〕 現在、中共(中華人民共和国)は国連に加盟を認められていませ んが、あなたはどう思いますか?

	1	ただちに加盟させるべきであると思う
IJ	2	そろ そろ加盟を考慮すべきであると思う
ス	3	まだ、加盟を考慮すべき時期ではないと思う
r	4	絶対に加盟させるべきでないと思う
	5	その他(記入) 6 D. K.

「EF-XXIV では 白調査票 ── リストあり] : 赤調査票 ―― リストなし」

(リスト)

	19	64	1965				
↓	_			ハル			
	ハル	アキ	白	赤	計		
ただちに加盟	19	25	21	23	22		
そろそろ考慮すべき	37	39	33	32	32		
まだ時期でない	15	9	10	7	9		
絶対させるべきでない	2	3	2	2	2		
他、 D. K.	27	24	34	36	35		

< プ22表 > 問28,128 外国の立派な政治家

a) (リスト) つぎのうちで、いちばん立派な政治家だと思う人はどの人ですか?

 ウイルソン (イギリス首相)
 エアハルト (西ドイツ首相)

 コスイギン (ソ連首相)
 ジョンソン (アメリカ大統領)

 ドゴール (フランス大統領)
 ナセル (アラブ連合大統領)

 毛沢 東 (中共首席)
 リストはア・イ・ウ・エ・オ順

(リスト)

												19	6 5		
ţ	19	60	19	61	19	62	19	63	1	964			ヘル	177-	
			ļ		ļ							白	赤	計	
ウイルソン	_	-	-		_	-			-	 .	4	5	5	5	3
エアバルト	_		-	_			- 0*	(1)**	0*	(2)**	3	2	3	2	3
コスイギン	-	-	-	-	_	-		-	-		0	1	1	1	1
ジョンソン	-		-					-	1	(6)	20	7	9	8	11
ドゴール	1	1	4	0	1	2	2 1	(6)	3	(8)	12	12	11	11	8
ナセル	_		_	_	_				_		1	2	3	2	2
毛 沢 東	4	3	2	2	2	2	2 1	(1)	1	(5)	7	10	7	9	6
ネール	30	25	25	32	28	2 0	23 8	(2 0)	10	(19)		-		_	
マクミラン	2	2	1	2	2	4	1 2	(7)	-			-	_		
ケネデイ		3	5	7	9	14	20 55	(1 5)	53	(14)	-	_		_	_
フルシチョフ	2	2	2	1	1	2	4 2	(14)	4	(13)		-			-
アイゼンハワー	13	26	15	12	17	9		_	_	_		_		_	_
アデナウワー	7	6	5	4	5	4	5 3	(7)	-		_	_			
ヒューム	_		_		_		- 0	(1)	O	(2)					
D. K.	40	31	41	40	53	40	41 28		28		49	57	56	57	60
他	1	1	0	0	2	3	2 0		120		4	4	5	5	6

^{*} いちばん立派な政治家としてあげられた%。 ** そのほか立派な政治家 (何人でもあげさせた) にあげられた%。

ケネデイ: 1963年11月死去、ネール: 1964年5月死去

一印のあるものは調査なし。

<参照> b) 外国の立派な政治家

人 名	l	0年アキ - 人の数	196 あげた	1 ハル :人の数	196 あげた	1 アキ :人の数		2 ハル :人の数	i	4 アキ :人の数
		(%)		(%)		(%)		(%)	((%) *
ケネディ	_			-			-		209	(34)
チャーチル	49	(7)	53	(7)	56	(8)	6 1	(9)	53	(9)
ネ ー ル	_	_	_			-	3		54	(9)
リンカン	32	(5)	30	(4)	25	(4)	42	(6)	44	(7)
ルーズヴエルト	33	(5)	28	(4)	22	(3)	21	(4)	16	(3)
フルシチョフ	_	_	_			-	_		16	(3)
ガンジー	11	(2)	11	(2)	14	(2)	25	(4)	10	(2)
アイゼンハワー	_	-	_		_	-	2	_	9	(1)
ワシントン	11	(2)	4	(1)	6	(1)	12	(2)	7	(1)
アデナウワー	-		_		_		_		5	(1)
マッカッサー	2		1		_		2		5	(1)
スターリン	6	(1)	9	(1)	2		5	(1)	3	
ヒットラー	2		3	_	4	(1)	3		2	
なし、D. K.	544	(80)	525	(81)	5 31	(81)	50 1	(75)	279	(45)

^{*1964}アキでは、サンプル1人からあげられたものが15人あるが省略した

< オ23表> 問15,119 ペトナム問題の原因

それでは、このようなベトナム問題の原因は何だと思いますか?

- 1 自由陣営(アメリカ)の侵略である
- 2 共産陣営(国際共産主義運動)の侵略である
- 3 北ベトナムの侵略である(ベトコンはおもに北ベトナムの手先のゲリラである)
- 4 南ベトナムの内部での民族解放運動である(ベトコンは南ベトナム政府のやり方 に反対する民族運動である)
- 5 南北ベトナムのただの民族的な争いである

(EF-XXIVでは 白調査票 --- 自由回答法): : : : 赤調査票 --- 選択校法

選択	肢 16.			1965	シンレ
白	赤		白	赤	750
1	1	自由陣営(アメリカ)の侵略である	13	15	1 4
2	2	共際陣営(国産共産主義運動)の侵略である	2	9	6
3	3	北ベトナムの侵略である(ベトコンはおもに北ベトナムの手先のである)	2	6	4
4	4	南ベトナムの内部での民族解放運動である(ベトコンは南 ベトナム政府のやり方に反対する民族運動である)	1	12	6
5	5	南北ペトナムのただの民族的な争いである	1	7	4
8	_	不 明	2		
9	_	宗 教 問 題	1	_	
10		自由陣営と共産陣営の対立	15	-	
11	_	ベトナム国力の弱さ	2		20
12	-	あいまいな答	4		
6		いろいろな原因が混合したもの	3		
	6	その他	_	12	
7	7	D _e K _e	53	39	46

(問15,ベトナム原因)×(問14,悪い国)

白調査票

ベト サム原因	1	2	3	4	5	6	7	8	9	計
1	38	2	3	0	1	0	0	1	2	47
2	1	0	1	0	4	1	0	1	1	9
3	1	0	3	0	0	0	0	2	0	6
4	2	0	1	0	0	0	0	1	1	5
5	2	0	0	0	0	1	0	0	2	5
6	7	0	1	0	2	0	0	1	0	11
7	45	3	18	6	6	5	19	10	85	197
8	2	0	0	0	0	0	2	4	1	9
9	1	0	0	0	1	0	1	1	1	5
10	19	1	6	1	6	6	8	6	4	57
11	2	1	2	0	0	0	2	0	1	8
12	4	1	0	0	0	1	3	3	2	14
計	124	8	35	7	20	14	3 5	30	100	37 3

赤調査票

大人原因	1	2	3	4	5	6	7	8	9	計
1	44	0	0	0	0	1	1	3	6	55
2	8	1	5	2	8	1	1	2	6	34
3	5	0	6	4	3	1	2	0	3	24
4	17	4	0	2	3	0	7	3	7	43
5	13	0	3	2	4	1	2	0	2	27
6	16	2	2	2	2	4	7	2	9	46
7	18	3	7	4	8	7	3	3	95	148
計	121	10	23	16	28	15	23	13	128	377

(8) 国連,政治

「国連の活動が正しいと思えば、日本は国際監視員の派遣、基地の提供、海外への派兵、などのことをして、できるだけ責任を分担すべきである」 というのですが、あなたはこの意見に養成ですか、それとも反対ですか?

(法律上 現在は海外派兵はできない)

白調査票 — 質問順序は a)、b)の順 EF-XXIVでは: 赤調査票 — 質問順序は b)、a)の順

選択肢		1	1965			
		白	赤	計		
1	賛 成	24	20	22		
2	反 対	4 5	44	44		
3	その他	3	4	4		
4	D K	28	32	3.0		

問9, 109 b) 国連を利用するのがよいか

「日本としては、外交交渉などでうまく立廻り、犠牲を払わないで、国連を 利用するのがよい」

という意見に、あなたは賛成ですか、それとも反対ですか?

		白	1965 赤	計
赞	成	4 3	46	44
反	対	23	22	2 3
その	の他	4	2	3
n.	. к	30	30	3 0
	反 そ <i>6</i>	赞成 反対 その他 D.K	赞成 43 反対 23 その他 4	赞成 43 46 反対 23 22 その他 4 2

(間9国連利用)×(問9国連推進)

白調查票

推進利用	1	2	3	4	計
1	45	9 4	7	1 5	16 1
2	33	43	5	5	86
3	3	7	0	4	14
4	8	22	1	81	112
計	89	166	13	105	373

赤調香票

推進利用	1	2	3	4	計
1	49	93	8	22	172
2	22	4 9	6	7	84
3	2	5	1	1	9
4	3	2 0	0	88	111
計	76	167	1 5	118	376

< ↑ 25表 問4.104 国会、政府の政策は国民の気持を反映しているか

- a) ひとくちでいうと、政府の政策は国民の気持をよく反映しているでしよ うか?
- b) ひとくちでいうと国会は国民の気持をよく反映しているでしようか?

白調査票 — 質問の順序は a)、b)の順 EF-XXVでは: 赤調査票 — 質問の順序は b)、a)の順

>	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	196	74
							<u> </u>	L				白赤計	
反 政府	18	41 34	26 38	38 34	32 33	32 28	23 42	33 34	29 37	34 38	37 34	28 34 28	34
映国会	ł	35 -	- 33	53 30	33 29	32 25	22 61	25 30	24 32	28 47	34 33	28 29 28	3 0
新聞	71	73 61	- 69	66 67	68 69	68 65	65 61	60 -	64 -				
反 政府		39 38	42 33	31 34	33 39	42 36	49 26	39 41	47 38	45 47	39 47	51 44 48	46
映 国会	-	38 -	- 36	32 33	33 38	38 35	47 北	42 37	44 37	44 34	41 45	49 50 49	51
ず新聞	9	6 10	- 4	5 6	7 5	6 6	8 10	11 -	8 -	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>

例えば、1954年では政府は「反映」18%、「反映せず」60%、「その他、無答」 22%、なお反映というのは「あるていど反映」を含む。

- 小 1960(XV)、1963(XX)の国会は「選挙の結果は国民の気持を反映するか」
- * 1964 (XXII)の「あるていど反映」は政府 31. 国会 29.
- * 1965 (XXV)の「あるていど反映」は、政府 3 1. 国会 2 6.

(問4国会)×(問4政府)

白調査票

赤調査票

政府				•		T	政府						
融	1	2	3	4	5	計	国会	1	2	3	4	5	計
1	4	4	2	0	2	12	1	1	3	2	0	1	7
2	0	63	21	3	5	92	2	2	7 4	1 4	3	7	100
3	0	17	1 54	1	9	181	3	2	36	1 3 9	1	10	188
4	0	0	4	1	0	5	4	0	1	1	2	1	5
5	2	11	10	1	59	83	5	1	8	10	1	57	77
計	6	95	191	6	75	373	計	6	122	1 66	7	76	377

選択肢ん 1 よく反映している

2 ある程度反映している

3 反映していない

4 その他

5 D. K.

〔9〕 どの問題に関心をもつか

< 才26表> 問5,105 [リスト] <関心>参照

〔リスト〕 上の段に8つの項目があります。

- a) まずあなたは「憲法の問題」に関心をお持ちですか? (下の段の1、2、3のどれに当りますか)
- b) それでは、「選挙」について関心をおもちですか?「社会保障の問題」*
- c) 「教育の問題」についてはどうですか?
- d) 「交通の問題」(事故、マヒ)についてはどうですか?
- e) 「物価の問題」についてはどうですか?
- f) 「プロ野球」はどうですか?
- g) 「日本の防衛問題」についてはどうですか?
- h) 「ベトナム問題」についてはとうですか?
 - * EF-XXV では「選挙」が「社会保障の問題」にかわる。 1965 アキ

白調査票 — 質問順序は a), b), c), d), e), f), g), h) の順 EF-XXV では: 赤調査票 — 質問順序は f), e), d), c) b), a), g), h) の順

a) 憲法問題 〔リスト〕

b) 選挙 〔リスト〕

•					19	765	
ţ	1962	1962 1963 1964				計	アキ
あまり 関心なし	53 45	49 46	45	48	44	46	34
関心があると いえるだろう。	35 34	38 39	40	36	32	34	4 6
非常に 関心がある	9 15	9 12	13	11	18	14	1 0
他	0 0	1 0	0	1	1	1	3
D. K.	3 6	3 3	2	4	5	5	7

	j			1965			
1	1962	1963	1964	ハル			
				白赤計			
あまり 関心なし	29 27	2 8 28	25	28 25 26			
関心があると いえるだろう	44 44	44 45	44	44 39 42			
非常に 関心がある	25 26	25 2 6	26	25 34 29			
他	0 1	1 0	0	0 1 0			
D. K.	2 2	2 1	2	3 1 3			

c) 教育問題 〔リスト〕 d) 交通問題 〔リスト〕

d)	交通問題	〔リスト	٦
u,	X JULIAN	しりへじ	J

					19	65							19	65	******
1	1962	1963	1964	白	赤		アキ	<u> </u>	1962	1963	1964	1	ハル 赤	1	アキ
あまり 関心なし	17 16	22 14	16	23	21	22	18	あまり 関心なし	4 7	10 9	5	8	6	7	11
関心があると いえるだろう	37 37	3 7 42	41	3 8	3 5	36	42	関心があると いえるだろう	25 31	3 5 40	27	32	3 0	31	39
非常に 関心がある	44 43	3 7 42	41	35	42	39	35	非常に 関心がある	70 60	54 49	66	58	63	61	46
他	0 0	1 0	0	1	0	0	0	他	0 0	0 0	0	0	0	0	0
D. K.	2 4	3 2	2	3	2	3	5	D. K.	1 2	1 2	2	2	1	1	4

e) 物価問題 〔リスト〕 f) プロ野球 〔リスト〕

-		/ a. 1 \	
Í)	プロ野球	〔リスト〕	

		1965							1965		
.	1964	ハル 白赤 計	アキ	↓	1962	1963	1964	白赤			
あまり 関心なし	5 3	687	7	あまり 関心なし	43 43	48 44	44 53	47 47	47 50		
関心があると いえるだろう	2 5 14	19 27 23	26	関心があると いえるだろう	27 27	26 28	27 30	27 31	29 24		
非常に 関心がある	69 82	74 64 69	64	非常に 関心がある	29 28	24 27	27 15	24 21	22 20		
他	.0 0	0 0 0	0	他	0 0	0 0	0 0	1 0	1 1		
D. K.	1 1	1 1 1	3	D. K.	1 2	2 1	2 2	1 1	1 5		

g) 防衛問題 (リスト)

h)	ベトナム問題	〔リスト〕	

b) * 社会保障	の問題
(リスト)

		1.9	65	
<u> </u>	白		か計	アキ
あまり 関心なし	3 5	3 8	37	36
関心があると いえるだろう	39	35	37	36
非常に 関心がある	1 9	19	19	17
他	1	1	0	0
D. K.	6	7	7	11

	1965						
↓	白	赤	か計	アキ			
あまり 関心なし	15	20	18	29			
関心があると いえるだろう	37	33	35	40			
非常に 関心がある	43	44	43	21			
他	0	0	0	1			
D. K.	5	3	4	9			

	1965
ţ	アキ
あまり 関心なし	16
関心があると いえるだ ろう	47
非常に 関心がある	29
他	0
n. K.	8

白調査票(問5物価)×(問5憲法) 赤調査票

憲法物価	1	2	3	4	5	計
1	14	5	1	0	0	20
2	3 8	22	8	1	2	71
3	126	107	32	2	9	276
4	0	0	0	1	0	1
5	0	0	0	0	5	5
計	178	134	41	4	16	373

憲法物価	1	2	3	4	5	計
1	21	6	2	0	1	30
2	59	30	9	0	3	101
3	84	85	57	3	1 3	242
4	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	3	3
計	164	121	68	3	2 0	376

選択枝 1 あまり関心なし

2 関心があるといえるだろう

3 非常に関心がある

4 その他

5 D. K.

〔10〕 世界の動向への影響

< オ 2 7表 > 問 13. 113 〔リスト〕 <世界の動向への影響>参照

〔リスト〕 ここに(上の段に)4つの事件があります。

- a) まず、イギリスで労働党の内閣が出来たことは世界の動きにどのていどの 影響を与えているでしようか (下の段の1, 2, 3のうちの、どのてい どでしよう)?
- b) フルシチョフ首相の辞任は世界の動きにどのていどの影響を与えて**い**るで しようか?
- c) 中華人民共和国(中共)の核実験はどうでしようか?
- d) ケネディ大統領の暗殺はどうでしようか?
- e) それでは、ペトナムの問題はどうでしようか? (これはリストにあげていない)

白調査票 — 質問順序は a) b) c) d) e) の順 (EF-XXIVでは: 赤調査票 — 質問順序は d) c) b) a) e)の順

a) 労働党内閣成立 (リスト)

	1964	1	96	5	
選択一肢	373730	XXIV			
	XXII	白	赤	計	
大きな影響	15	11	5	8	
や1影響	36	34	3 4	34	
それほどでない	23	21	28	25	
その他	0	0	0	0	
D. K.	26	34	33	3 3	

b) フ首相の辞任 (リスト)

	1964	1964 196				
選択	XXII	白	XXIV 赤	計		
大きな影響	38	26	21	24		
やム影響	32	31	39	35		
それほどでない	14	20	18	19		
その他	0	0	0	0		
D. K.	16	23	22	22		

c) 中共の核実験 〔リスト〕

	1964		196	5
選択時	XXII	白	XXIV 赤	
大きな影響	55	5 5	53	5 4
や1影響	24	22	25	23
それほどでない	8	6	7	7
その他	0	0	0	0
D. K.	13	19	15	16

d) ケネデイの暗殺 〔リスト〕

	1964	1965				
選択肢	373770	XXIV				
	XXII	白	赤	計		
大きな影響	54	64	66	65		
や1影響	20	18	19	18		
それほどでない	7	6	6	6		
その他	1	0	0	0		
D. K.	8	12	10	11		

e) ベトナム問題 〔リスト〕

		1965	
選択肢	白	XXIV 赤	計
大きな影響	62	63	62
やム影響	17	18	17
それほどでない	4	3	4
その他	1	0	1
D. K.	16	16	16

(問13, 113 7首相)×(問13, 113 労働党) 表中の数字は契数

白調査票

労働党フ首相	1	2	3	4	5	計
1	26	43	10	0	18	97
2	8	59	30	0	18	115
3	4	24	36	0	9	73
4	0	0	0	1	0	1
5	1	1	2	0	83	87
計	39	127	78	1	128	373

赤調査票

						_
労働党フ首相	1	2	3	4	5	計
1	13	42	11	0	12	78
2	5	64	57	1	20	147
3	2	18	35	0	14	69
4	0	0	0	1	0	1
5	0	3	2	0	76	81
計	20	127	105	2	122	376

選択肢 № 1 大きな影響

2 や」影響

3 それほどでない

4 その他

5 D. K.

〔11〕 世界平和

< 才28表 > 問21, 121 a) 世界平和によくない国

(リスト) 世界平和の問題に対する態度をくらべたとき、一番よくないのは、どの国だと思いますか、これ以外の国でも結構です?

 [EF-XXIVでは:
 白調査票 — 質問の順序は a)、b) の順

 赤調査票 — 質問の順序は b)、a) の順

〔リスト〕 <世界平和>参照

選	 5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
選 択 肢		アメリカ	アラブ 連合	イギリス	インド	スイス	ソ連	中共	西 トイッ	日本	フランス	その他	D. K.
1965	白	14	1	0	0	0	19	19	0	1	1	4	41
	赤	15	0	0	0	0	17	20	0	1	0	5	42
	計	15	0	0	0	0	18	19	0	1	1	5	41

問21, 121 b) 世界平和に熱心な国

(同じリスト)では、世界平和の問題について、一番熱心なのは、どの国だ と思いますか、これ以外の国でも結構です?

(リスト) <世界平和>参照

遠	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
択肢	į.	アメリカ	アラブ 連合	ギリス	インド	スイス	ソ連	中共	西 トイ゙ツ	日本	フラノス	その他	л. к.
1965	白	12	1	4	4	10	2	1	0	25	2	7	32
	赤	10	0	3	5	9	2	0	0	25	2	7	37
	計	11	0	3	4	10	2	1	0	25	2	7	3 5

(問21, 121 熱心な国)×(問21, 121 よくない国) 表中の数字は実数 白調査票

まくな国	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1	1	0	0	0	0	18	14	0	1	1	0	11	46
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3	3	0	0	0	0	4	5	0	1	0	0	3	16
4	4	0	0	0	0	2	4	0	0	0	1	3	14
5	3	2	1	0	0	11	10	0	0	0	1	10	38
6	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	6
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
9	18	1	0	0	0	24	18	0	1	0	6	25	93
1 0	1	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	3	8
11	5	1	0	0	0	. 3	4	0	0	1	7	4	25
12	9	0	0	0	0	7	10	0	0	1	1	91	1 19
計	53	4	1	0	0	71	70	0	3	3	16	152	373

赤調査票

よくな。国 熱心な国	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1 1	12	計
1	1	0	0	0	0	11	14	1	0	0	0	11	38
2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	1	0	10
4	4	0	0	0	0	2	7	0	0	0	0	4	17
5	10	0	0	0	0	6	8	0	0	1	3	5	33
6	3	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	7
7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
8	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
9	16	0	9	1	1	2 2	22	1	0	1	4	26	94
10	1	0	0	0	0	1	4	0	Ð	0	0	1	7
11	6	0	0	0	0	3	2	0	0	0	8	7	26
12	10	0	0	0	0	13	12	0	1	0	2	101	139
計	56	0	0	1	1	64	72	2	3	2	18	157	376

(12) ペトナム問題で悪い国

< 才2 9 表 > 問14, 118

(リスト) ベトナムのことが、いろいろ話題になつていますが、現在、ベトナム問題で一番悪いのは、つぎのうちどこですか?

そのつぎに悪いのは、どこですか?

(リスト)

1965

************		アメリカ	北 ベトナム	南 ベトナム	中共	ベトコン	ソ連	全部	その他	D. K.
	白	33	2	9	2	5	4	10	8	27
番悪い	赤	32	3	6	4	8	4	6	3	34
国	計	33	2	8	3	6	4	8	6	30
三	白	8	8	8	7	10	9	8	9	33
一番悪い	赤	8	9	6	6	9	9	7	5	41
国	計	8	9	7	7	9	9	7	7	37

[13] 戦争,米ソ関係

(EF-XXIVでは:質問の順序 {白調査票 -- 問18, 問19, 問20, 赤調査票 -- 問116, 問117, 問120

<≯30表> 問18,120 米ソ関係

(リスト) アメリカとソ連との間の関係は、現在はどうでしようか?

〔リスト〕 〈アメリカとソ連との関係〉参照

		1959						·····						1965		***************************************
+		アキ	19	60	19	61	19	62	19	63	19	64	自	ハ ル 赤	計	アキ
j.	U >	24	2	4	11	3	7	11	11	32	26	1 3	10	9	9	10
どちら いえな	ともい	52	31	40	57	42	53	49	5 4	52	5 2	62	55	58	57	51
わる		12	56	44	18	45	29	25	18	4	10	18	22	22	22	22
D. K.	他	12	11	1.2	1 4	10	11	15	17	12	1 2	7	13	11	1 2	17

< オ31表 > 問19, 116 日本が戦争にまきこまれる危険

最近の世界の動きをみると、日本が戦争にまき<mark>こまれる危険は、へつ</mark>てきた と思いますか、それともそのような危険がふえたと思いますか?

ţ	195 197		1961 アキ		62 アキ		63 アキ	1964 ~~~	19 自	· 65 赤	ハ <i>ル</i> 計
へった	31	2 7	14	20	17	20	32	37	10	1 3	11
かわらぬ	29	26	1 7	23	27	28	28	27	28	29	29
ふえた	19	22	39	39	37	30	17	18	44	42	4 3
他	} 21	2 5	3	2	1	2	1	2	2	3	3
D. K.] 2 !	25	27	16	18	20	22	16	16	1 3	1 4

¹⁹⁵⁵と1962以降では質問文の言葉使いが少しことなる。

(問19 戦争危険)×(問18 米ソ関係) 表中の数字は実数

白調査票

赤調査票

米ソ関係戦争危険	1	2	3	4	5	計	米ソ関係 戦争危険
1	8	18	11	0	1	38	1
2	8	68	20	2	7	105	2
3	16	99	39	1	8	163	3
4	1	4	3	0	0	8	4
5	3	15	10	0	31	59	5
計	3 6	204	83	3	47	373	計

米ソ関係 戦争危険	1	2	3	4	5	計
1	5	21	18	1	3	48
2	6	73	23	0	6	108
3	20	96	38	3	4	161
4	0	10	1	0	0	11
5	2	18	4	0	24	4 8
計	33	218	84	4	37	376

選択 肢低 問19 戦争危険 問18 米ソ関係

1 危険へつた 1 よいほう

2 かわらない 2 どちらともいえない

3 危険ふえた 3 ゆるいほう

4 その他(記入) 4 その他(記入)

5 D. K.

5 D. K.

< 才32表 > 問20,117 攻めてくる国

さしあたり、どのような国から、攻めてくる可能性が考えられますか?

	白	1965 赤	計
考えられない	20	20	20
ソ連	16	16	17
中国(中共)	12	16	1 4
北朝鮮	2	1	2
共産諸国	8	6	7
韓国	2	1	1
台湾(国府)	0	0	0
フイリッピン	0	0	0
アメリカ	2	1	1
単に朝鮮	1	1	1
その他	4	4	4
D. K.	33	34	33

<参照> 1965年以前

	K	VII		VI	IV	M
		1957		1956	1	955
	アキ	N	<u>E</u>	1 / 4	アキ	<u></u>
考えられない	31	46	39	34	37	29
共 産 側	43	32	3 0	46	39	45
南鮮、台、比、米	2	2	3	2	3	4
その他、不明	29	22	30	22	21	21

(問20, 117 攻めてくる国)×(問19, 116 戦争危険) 表中の数字は実数

白調査票

戦争危险 計 てくる国 O n 計 38 105 59 373

赤調查票

戦争危険 攻め てくる国	1	2	3	4	5	計
0	12	37	21	3	4	77
1	11	20	29	0	1	ර1
2	2	14	41	2	3	62
3	2	0	1	0	0	3
4	0	7	16	0	1	24
5	1	0	1	0	0	2
6	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	٥	D
8	2	1	0	0	0	3
9	1	1	2	. 0	0	4
10	0	3	8	1	2	14
11	17	26	42	5	37	127
1 2	0	0	0	0	0	0
計	48	109	161	11	48	3 7 7

間20,117 攻めてくる国 間19,116 戦争危険

- 0 考えられない
- 1 ソ連
- 2 中共 選
- 3 北朝鮮
- 択 4 共産諸国
- 5 韓国
- 肢
- 6 台湾(国府) No.
 - 7 フィリッピン
 - 8 アメリカ
 - 9 単に朝鮮
 - 10 その他
 - 11 D. K.

- 1 危険へつた
- 2 かわらない
- 危険ふえた
- 4 その他
- 5 D. K.

(14) ベトナム問題

(EF-XXIVでは白調査票のみこの二つの質問をふくむ)

< 才 3 3表 > 問 1 6 自由陣営と共産陣営との争い

「ベトナム問題は結局のところ自由陣営と共産陣営との争いである」 というのですが、あなたは、この意見に養成ですか、それとも反対ですか?

	T ·	1965	
	白	赤	計
賛成(自由陣営と共産陣営の争い)	5 5		55
反対(そうでない)	20		20
その他	2		2
р. к.	23	_	23

(問16 ベトナムあらそい)×(問14 悪い国) 表中の数字は実数 白調査票のみ

悪い国ベトナムあらそい	1 アメ リカ	2 北ペト ナム	る 南ペト ナム	4 中共	5 ペト コン	6 ソ連	7 全部 悪、	8 その 他	9 D.K.	計
1 賛成(自由陣営と共産陣)	81	5	19	3	1 4	9	20	2 4	28	203
2 反対 (そうでない)	29	3	8	3	4	4	5	4	16	76
3 そ の 他	3	0	2	0	1	0	0	1	2	9
4 D. K.	11	0	6	1	1	1	10	1	54	85
計 ————————————————————————————————————	124	8	35	7	20	1 4	35	30	100	373

〔リスト〕 ベトナム問題について、つぎのような2つの意見があります。

あなたはどちらの意見に賛成ですか?

	1	甲の意見「米国がベトナム問題から、まつたく手を引けば、日本に対す
IJ		る共産陣営の影響が強くなる」
ス	2	乙の意見「米国がベトナム問題から、まつたく手を引いても、日本に対
ŀ		する共産陣営の影響にかわりはない」

〔リスト〕

	白	1965 赤	計
甲の意見	20	_	20
乙の意見	50	-	50
その他	2	_	2
D. K.	28	_	28

〔15〕 安全保障

(EF-XXIVでは:赤調査票のみこれらの質問をふくむ)

日本の国の安全について、つぎのような意見があります。

「日本の国の安全は、他国をあてにしないで、あくまでも自分の力で守るべきである」

というのですが、あなたはこの意見に賛成ですか反対ですか?

		白	1965 赤	計
賛	成	_	62	62
反	対		18	18
その	他	_	4	4
ъ.	к.	-	16	16

問114 b) 武装をやめて中立か、自衛力をもつか

(リスト) それでは、つぎのような2つの意見がありますが、あなたはど ちらの意見に賛成ですか?

	1	甲の意見「一切の武装をやめて、中立をかたく守つていくのが、日本の
ן י		国の自衛のためには一番よい」
スト	2	2 乙の意見「自由主義陣営に属し、独自の自衛力をもつていくのが日本の
Ĺ		国の自衛のためには一番よい」

[リスト]

		1965	
	白	赤	計
甲の意見		4 3	43
乙の意見	_	37	37
その他	_	3	3
л. к.	-	17	17

問114 c) 実現の可能性

(b) で1, 2と答えた人に]

それでは、今の国際状勢のもとでは、このようなことが実際にできることだ と思いますか

	1	1965	
	白	赤	計
できる	_	39	39
できない	_	27	27
その他	_	1	1
р. к.	_	33	33

< ★ 36表 > 問115 安全を守るための日本の立場

(リスト) 日本の安全を守るために、日本はつぎのうち、どういう立場を とるべきでしようか?

Ų		どんな国際紛争にも、まきこまれないようにする
ス	2	日本に直接関係のある問題については積極的に外交を推進する
		平和を維持するためには、どんな問題についても積極的に外交を推進する

〔リスト〕

		1965	
	白	赤	計
粉争にまきこま れないように		17	1 7
関係ある問題には外交推進		26	26
平和維持のため	_	39	39
その他		1	1
р. к.		1 7	1 7

〔リスト〕 〈日本と韓国との関係〉参照

↓	19		19 ~~~			62 アキ			1965 アキ
よくなる	51	44	35	44	30	3 4	27	24	24
かわらない	21	25	30	26	33	29	30	37	30
わる く なる	4	5	5	4	6	5	7	6	10
D. K. 他	24	26	30	26	31	32	36	33	36

§ 6 調査察リスト

§ 4、§ 5の質問文にあるリストはここでは、省略した。

実物の大きさはB5版で右上とじである。リストは右から左へ読むようになつている。

			< 関			心>				
一へープェ門是」がついっ		「日本の防衛問題」について、	「プロ野球」について	「物価の問題」について	(事故・マヒ)」 について「交通の問題	「教育の問題」について	「選挙」について	「憲法の問題」について		
✓国際問題	iv VI -i	──×3.非常に関心がある 木	で変更		いえるだろう	←	1.あまり関心がない 頭		· 准 >	
諸国の問題アジア・アフリカ自由諸国・共産諸国	ベトナム問題	米ソ問題	マレー	インドネシア と		諸国の問題 アジア・アフリカー ・大産諸国・	ベトナム問題	米ソ問題	マレーシア	インドネシアと
Aまつたく効果は ないと思う	ま り	2.効果 がある	- あると思う 1.非常に効果が	(日本の発言)		4. 13	3.あまり積極に	2.積極的に	x やるのがよい 1.非常に積極的に	(日本は外交を)

<とれ以外の国でもよい>

<日本の実力	Jを世界に示	すためには>				
5.安全な方法で核実験を5.安全な方法で核実験を	すること 3.南極観測でよい研究を	増大すること 2.後進国に対する援助を 2.後進国に対する援助を 2.後進国に対する援助を 1.犠牲を払つても、国連	✓ ケネデイ大統領の暗殺	世界 中華人民共和国の核実験 動	フルシチョフ首相の辞任	影 イギリス労働党内閣の成立
✓アメリカ 3. わるいはう	とソ 2.どちらともいえないとの!!	≶係> 1.よ い ほ う	さればと景響を上えてしたし	2	- 1大きな影響を与えている- ×	(世界の動きに対して)
界 69 世 8.西 ド イ ツ	ギイン ,,	2. 1. ア ラ メ ブ リ	✓ 4立旅だつたとはとてもいぇ	(オリー) ふあまり立派ではなかつた	☆ 2相当、立派だつた	1.非常に立派だつた

<憲 法 改 正>

4. 3. 2. 1. るい うな時 す国た 的将 べま がい期 べ情だ な来 きの よ点を きにち 憲は で憲 いだみ であに 法 は法 けて あつ、 VC \$ 小 ` なは るた日 すっ 修 実 い絶 ベと 憲 本 法 の に 本 正 情 対 き社 VC しん で会 たあ 改来 ほわ 正の か あ主 之 る義

<いちばんより改治をした人>

佐 岸 石 鳩 吉 芦 片 池 藤 田 橋 Ш EB 田 山 栄 勇 湛 信 作 人 介 山 郎 茂 均 哲

<日本と韓国との関係>

3. 2. 1. わ か ょ る わ < 5 < ts 75 な る ŀ る

印 刷 株式会社 荘 文 社 東京都新宿区戸塚町 1-481 電話 東京 (202) 7341 Research REPORT General Series $N_0.15$

EFFECTS OF MASS MEDIA OF COMMUNICATION III

- An Analysis of Response Error-

TÔKEI-SÛRI KENKYÛZO

4 th

Institute of Statistical Mathematics
4-6-7 Minami-Azabu, Minato-Ku, Tokyô, Japam