

亜細亜大学大学院アジア・国際経営戦略研究科技術経営プロジェクト研究  
「企業におけるイノベーションマネジメントに関する調査」ご協力をお願い

拝啓

貴社ますますご隆盛のこととお慶び申し上げます。平素は、本学の教育・研究活動にご理解賜り、厚く御礼申し上げます。

私どもアジア・国際経営戦略研究科は、我が国で初めて「日中ビジネス」に焦点を当てたカリキュラムを構成し、日本と中国を中心にアジアならびにグローバルなフィールドで活躍する次代のビジネスリーダーの育成を目指し、2006年度に開設されました。本研究科の一つの大きな特色は、中国・アジアで現在事業展開している、あるいは今後展開を予定している企業の実態に基づく教育研究を推進していることにあり、産業界からも広くご支援賜っております。

さて、本日は、当研究科のこうした教育研究活動の一環として、我が国企業のイノベーションマネジメントについて実態調査をすべく、書面にてご協力をお願い申し上げる次第であります。現在グローバルな市場では、先進諸国や韓国、台湾はもちろん、新興国企業との激しい競争が展開されており、大きな成長の機会と同時に、厳しい競争に敗退すれば世界市場から駆逐されるという危機にも企業は直面しております。こうした危機を乗り越え、企業の維持・発展を実現するためには、個々の企業のイノベーション能力の向上と同時に、企業間ネットワークを活用したイノベーション力を磨いていくことが必要であると考えられます。こうした問題意識に基づき、当研究科在籍学生による共同研究プロジェクトでは、注目される我が国企業のイノベーションのマネジメント実態を明らかにすべく、本調査を実施するものであります。つきましては、本調査の趣旨について何卒ご理解賜り、ご回答くださいますよう、伏してお願い申し上げます。調査は、修士論文等の学術的論文作成を主たる目的とするものであり、調査結果につきましては、統計的に処理いたしますので、個別の企業名等が公表されることはありません。ご回答は、下記【ご回答要領】をご参照の上、質問紙に直接ご記入ください。また、ご多忙中大変身勝手なお願いではありますが、

**2014年11月9日(日)までに同封の返信用封筒にて本問紙をご投函**

いただければ幸甚に存じます。なお、昨年度の調査結果を下の URL にてご覧いただけます。

<http://saibs.org/saibs/survey/survey2013.pdf>

末筆ながら、貴社の益々のご発展を心よりお祈り申し上げます。

敬具

亜細亜大学 教授 伊藤善夫

【備考】

本調査の対象企業は、2014年9月時点で、我が国上場企業のうち、過去3年間に研究開発投資を計上している、上場並びに未上場有価証券報告書提出会社2025社を対象にしております。

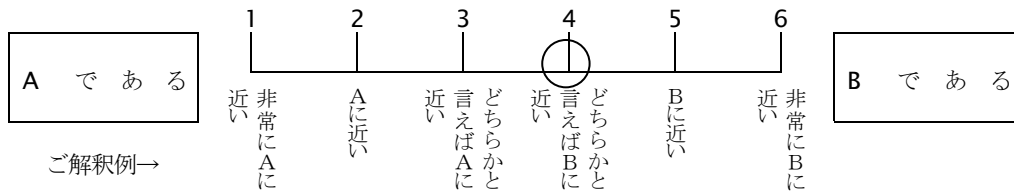
【本件お問合せ先】

亜細亜大学 伊藤善夫研究室(e-mail: yito@asia-u.ac.jp, fax: 0422-36-1624)

※残念ながらご回答願えない場合には、誠にお手数ですが、本質問用紙につきご処分くださいますようお願い申し上げます。

【ご回答要領】

- ご回答は本質問紙に直接ご記入ください。
- 設問が該当しない場合や、ご回答が困難な設問については、空欄のまま次の設問へお進みください。
- ご回答は、特に指定の無い限り、直近の決算時点を現在としてお答えください。
- 次のような場合には、例示しましたようにご解釈いただき、該当する番号欄一つに○をお付けください(複数付けないでください。)



ご記入者連絡先メールアドレス	_____@_____
----------------	-------------

※ 個人情報につきましては亜細亜学園個人情報保護に関する規程に基づき、本調査の目的以外には使用いたしません。

裏面からアンケートは始まります。

# I 貴社のトップマネジメントについてお教えてください。

I-1 貴社のトップマネジメントは企業経営や研究開発活動に対する考え方を表す理念を社内外に表明していますか。社長と研究開発担当役員に分けてお教えてください。

社長	1	2	3	4	5	6
研究開発担当役員	1	2	3	4	5	6

経営理念・研究開発理念はまったく表明していない。

理念を丁寧かつ詳細に表明している。

I-2 貴社のトップマネジメントは将来（例えば 10 年先の）事業の構想を自ら構築し表明していますか。社長と研究開発担当役員に分けてお教えてください。

社長	1	2	3	4	5	6
研究開発担当役員	1	2	3	4	5	6

将来事業構想は表明されていない。

将来事業を個別に、明確に特定している。

I-3 貴社のトップマネジメントは事業活動や研究開発活動によって何を実現しようとするのかを表した事業目的・研究開発目的を社内外に表明していますか。社長と研究開発担当役員に分けてお教えてください。

社長	1	2	3	4	5	6
研究開発担当役員	1	2	3	4	5	6

事業目的・研究開発目的はまったく表明していない。

目的を丁寧かつ詳細に表明している。

I-4 貴社のトップマネジメントは新製品・新サービスの機能や性能を表現したイメージである製品コンセプトを新製品・新サービス開発に先立って開発組織に提示していますか。社長と研究開発担当役員に分けてお教えてください。

社長	1	2	3	4	5	6
研究開発担当役員	1	2	3	4	5	6

製品コンセプトは開発に先立っては提示していない。

開発に先立って製品コンセプトを明確に提示している。

I-5 貴社のトップマネジメントは競合他社の製品・サービスには無い機能や性能を取り入れた製品コンセプトを構築していますか。社長と研究開発担当役員に分けてお教えてください。

社長	1	2	3	4	5	6
研究開発担当役員	1	2	3	4	5	6

概ねいつも競合他社とほぼ同様の機能・性能が表現されている。

競合他社には無い機能・性能が常に表現されている。

I-6 貴社のトップマネジメントは競合他社の製品・サービスが意識していない顧客のニーズに対応した製品コンセプトを構築していますか。社長と研究開発担当役員に分けてお教えてください。

社長	1	2	3	4	5	6
研究開発担当役員	1	2	3	4	5	6

競合他社とほぼ同様のニーズが表現されている。

競合他社が意識していないニーズが常に表現されている。

I-7 貴社のトップマネジメントは従来にないユニークな製品・サービスで新たな市場を切り拓く製品コンセプトを構築していますか。社長と研究開発担当役員に分けてお教えてください。

社長	1	2	3	4	5	6
研究開発担当役員	1	2	3	4	5	6

概ねいつも競合他社とほぼ同様の機能とニーズの関係が表現されている。

競合他社には無い機能とニーズの関係が常に表現されている。

I-8 貴社のトップマネジメントは製品コンセプト実際の製品・サービスとして実現するための個々の技術を、どの程度特定していますか。社長と研究開発担当役員に分けてお教えてください。

社長	1	2	3	4	5	6
研究開発担当役員	1	2	3	4	5	6

実現するための技術をすべて詳細に特定している。

まったく技術を特定していない。

I-9 貴社のトップマネジメントは今後 5 年から 10 年間のグローバルな社会や経済の変化に関する予測を、明確に表明していますか。社長と研究開発担当役員に分けてお教えてください。

社長	1	2	3	4	5	6
研究開発担当役員	1	2	3	4	5	6

社会・経済の変化が的確かつ詳細に表明している。

社会・経済の変化は予測していない。

ご回答は、直接本用紙にご記入ください。

I-10 貴社のトップマネジメントは貴社の今後の事業展開に関わる科学技術の動向をどの程度把握していますか。社長と研究開発担当役員に分けてお教えてください。

社長	1	2	3	4	5	6
研究開発担当役員	1	2	3	4	5	6

関連科学技術については、詳細に動向を把握している。

関連する科学技術であっても動向は把握していない。

II 貴社の市場戦略についてお教えてください。なお、新興国としては、中国、インドや ASEAN 諸国を、先進国としては日本、米国、EU 諸国を想定ください。

II-1 貴社は、新興国の最低所得階層市場や超低価格市場をどの程度重視しておられますか。現在の重要性和5年後の重要性に分けてお教えてください。

現在の重要性	1	2	3	4	5	6
5年後の重要性	1	2	3	4	5	6

最重要市場として認識している。

大きな意味を持たない市場と認識している。

II-2 貴社全体の事業にとって先進国の最低所得階層市場や超低価格市場をどの程度重視しておられますか。現在の重要性和5年後の重要性に分けてお教えてください。

現在の重要性	1	2	3	4	5	6
5年後の重要性	1	2	3	4	5	6

最重要市場として認識している。

大きな意味を持たない市場と認識している。

II-3 貴社全体の新製品・サービス開発にとって新興国の最低所得階層市場や超低価格市場のニーズはどの程度の重要性を持っているとお考えですか。現在の重要性和5年後の重要性に分けてお教えてください。

現在の重要性	1	2	3	4	5	6
5年後の重要性	1	2	3	4	5	6

最も重要な情報であると認識している。

大きな意味を持たない情報と認識している。

II-4 貴社では新興国市場へ進出する際や新興国市場向けの新製品・サービスを開発する場合に先進国での既存事業や既存製品・サービスをどの程度移植しようとしていますか。

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

全く新たに事業内容や製品・サービスを計画し直す。

既存事業や製品・サービスをそのまま移植する。

II-5 貴社は新興国市場向けに開発した新製品・サービスを先進国市場に逆輸入することを考えておられますか。

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

先進国市場への逆輸入を常に考えている。

逆輸入は考えたことがない。

II-6 貴社は新興国市場向けに開発した製品・サービスを先進国に逆輸入するため組織的にどの程度対応していますか。

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

逆輸入に対応する専門の組織を編成している。

特別の対応はしていない。

II-7 貴社では新興国市場での事業を運営するため、どの程度の資源を現地に移転していますか。人材、資金、研究開発機能（知的財産の開示も含めて）、権限に分けてお教えてください。

人材	1	2	3	4	5	6
資金	1	2	3	4	5	6
研究開発機能	1	2	3	4	5	6

必要な資源を最大限移転する。

資源の移転は極力抑制する。

II-8 貴社の現在の売上高全体に占める新興国市場の売上高の割合をお教えてください。

1	2	3	4	5	6
10%程度		15%程度		20%程度	
25%程度					

5%未満

30%以上

II-9 貴社の現在の営業利益全体に占める新興国市場での営業利益の割合をお教えてください。

1	2	3	4	5	6
10%程度		15%程度		20%程度	
25%程度					

5%未満

30%以上

II-10 貴社の主力製品・サービスの市場シェアの平均をお教えてください。日本国内市場シェア、日本以外の先進国市場シェア、新興国市場シェアに分けてお教えてください。シェアは貴社が定義する市場を全体（分母）として計算ください。

日本国内市場シェア	1	2	3	4	5	6
日本以外の先進国市場シェア	1	2	3	4	5	6
新興国市場シェア	1	2	3	4	5	6

1%未満

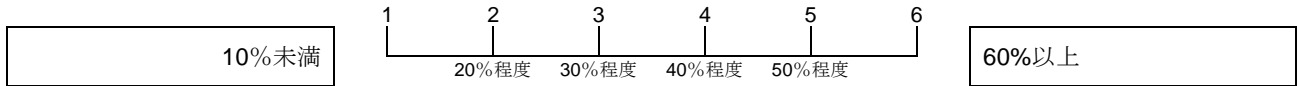
5%程度	10%程度	15%程度	20%程度
------	-------	-------	-------

25%以上

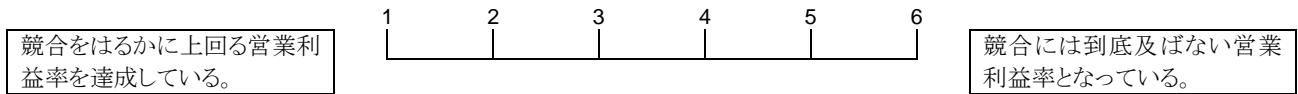
ご回答は、直接本用紙にご記入ください。

III 貴社の主力製品・サービスについてお教えてください。なお、主力製品・サービスは、貴社の売上高で最大の売上高を占める製品・サービス領域とお考えください。

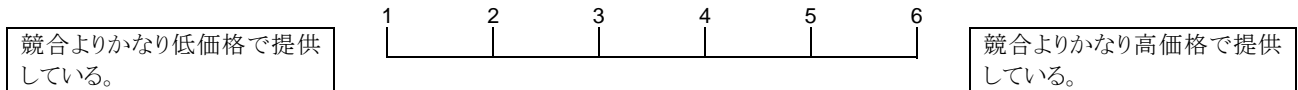
III-1 貴社の主力事業の売上高の全売上高に占める割合をお教えてください。



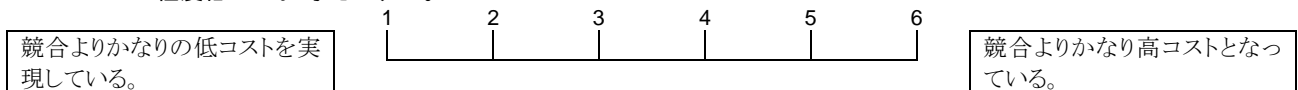
III-2 貴社の主力製品・サービスの営業利益率は競合製品・サービスに比べてどの程度高いとお考えですか。



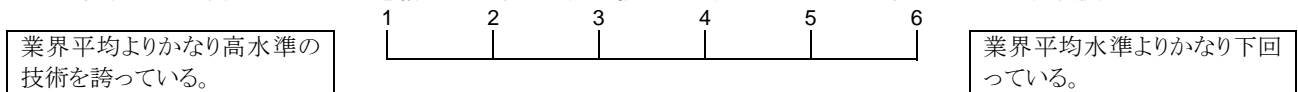
III-3 貴社の主力製品・サービスの顧客への提供価格は競合製品・サービスの価格と比べて平均してどの程度低いものとなっていますか。



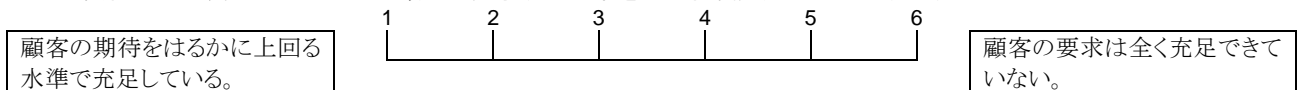
III-4 貴社の主力製品・サービスの生産コスト・サービス提供コストは競合製品・サービスのコストに比べて平均してどの程度低いとお考えですか。



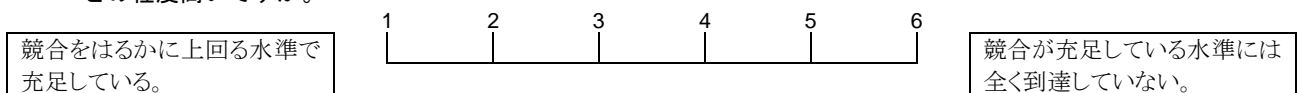
III-5 貴社の主力製品・サービスを構成する最も重要な技術は業界の平均的な水準に比べどの程度優れていますか。



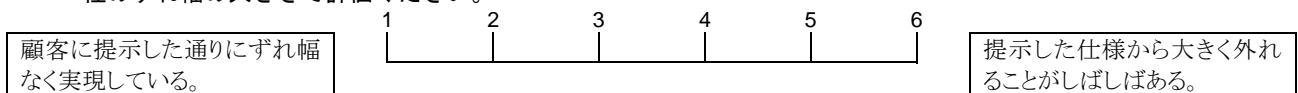
III-6 貴社の主力製品・サービスは顧客の要求する水準をどの程度充足していますか。



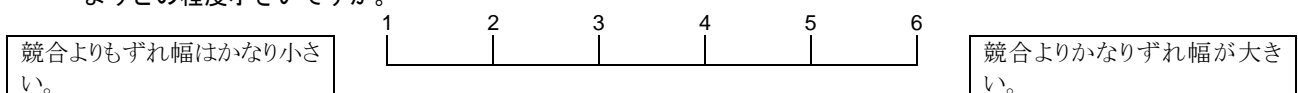
III-7 貴社の主力製品・サービスが顧客の要求する水準を充足する割合は競合製品・サービスが充足する割合よりもどの程度高いですか。



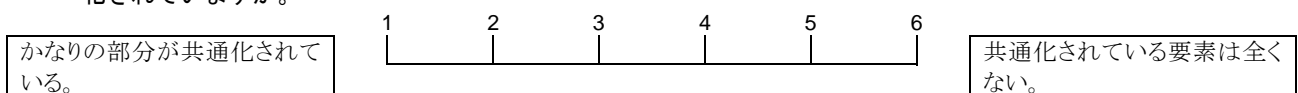
III-8 貴社の主力製品・サービスは顧客に示した仕様を、実際にどの程度実現していますか。仕様に対する実際の特性のずれ幅の大きさを評価ください。



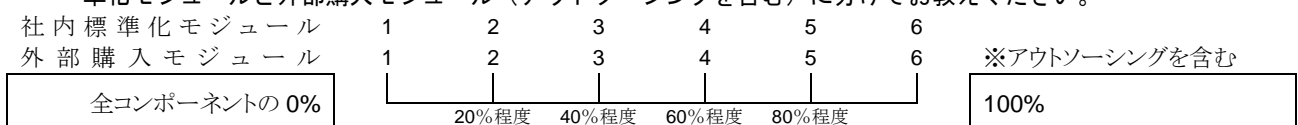
III-9 貴社の主力製品・サービスの、顧客に提示した仕様に対する実際の特性のずれ幅は競合他社の製品・サービスよりどの程度小さいですか。



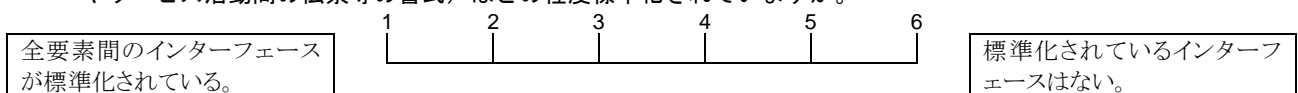
III-10 貴社の主力製品・サービスを構成する要素（部品やサービス活動）は他の貴社の製品・サービスとどの程度共通化されていますか。



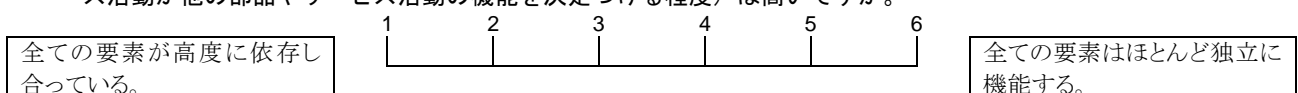
III-11 貴社の主力製品・サービスではどの程度標準化されたモジュールや標準サービスを採用していますか。社内標準化モジュールと外部購入モジュール（アウトソーシングを含む）に分けてお教えてください。



III-12 貴社の主力製品・サービスを構成する要素（部品やサービス活動）間ではインターフェース（部品間の接続方式やサービス活動間の伝票等の書式）はどの程度標準化されていますか。



III-13 貴社の主力製品・サービスを構成する要素（部品やサービス活動）の間では相互の依存度（一つの部品やサービス活動が他の部品やサービス活動の機能を決定づける程度）は高いですか。



ご回答は、直接本用紙にご記入ください。

III-14 貴社の主力製品・サービスの生産やサービス提供のための作業標準はどの程度確立していますか。作業者の標準を遵守する程度でお教えてください。

全ての作業者が完全に標準を遵守している。	1   2   3   4   5   6	作業標準は定められていない。
----------------------	-----------------------	----------------

III-15 貴社の主力製品・サービスの生産やサービス提供のための作業マニュアルはどの程度完備していますか。マニュアル化されている作業の比率でお教えてください。

全ての作業が完全にマニュアル化されている。	1   2   3   4   5   6	マニュアル化されている作業は全くない。
-----------------------	-----------------------	---------------------

III-16 貴社の主力製品・サービスの生産・サービス提供作業員に対する教育はどの程度マニュアル化されていますか。

教育方法は完全にマニュアル化されている。	1   2   3   4   5   6	教育方法は担当者に一任されている。
----------------------	-----------------------	-------------------

IV 貴社の新製品・サービスについてお教えてください。なお、新製品・サービスは貴社が過去5年間に発売した製品・サービスを指します。

IV-1 貴社が過去5年間に発売した新製品・サービスの、現在の平均したマーケットシェアを概算でお教えてください。シェアは貴社が定義する市場を全体（分母）として計算ください。

0%	1   2   3   4   5   6 5%程度 10%程度 15%程度 20%程度	25%以上
----	---	-------

IV-2 貴社が過去5年間に発売した新製品・サービスの、現在の平均営業利益率はどの程度ですか。

0%または赤字	1   2   3   4   5   6 5%程度 10%程度 15%程度 20%程度	25%以上
---------	---	-------

IV-3 貴社が過去5年間に発売した新製品・サービスの現在の売上高の、全売上高に占める割合はどの程度ですか。

0%	1   2   3   4   5   6 10%程度 20%程度 30%程度 40%程度	50%以上
----	--	-------

IV-4 貴社が過去5年間に発売した新製品・サービスのうち業界初となる新奇なコンセプトに基づく新製品・サービスの売上高の、全売上高に占める割合はどの程度ですか。

すべての売上高が業界初の製品・サービスによるものである。	1   2   3   4   5   6	業界初の製品・サービスの売上高は全くない。
------------------------------	-----------------------	-----------------------

IV-5 貴社は業界初の新奇なコンセプトに基づく新製品・サービスを競合他社にどの程度先行して発売していますか。

常に競合他社に先行して発売している。	1   2   3   4   5   6	常に競合他社に追随している。
--------------------	-----------------------	----------------

IV-6 貴社が過去5年間に発売した業界初となる新奇なコンセプトに基づく新製品・サービスは平均して市場でどの程度の競争力を有していますか。

市場で圧倒的な競争力を有している。	1   2   3   4   5   6	既存製品・サービスよりも低い競争力である。
-------------------	-----------------------	-----------------------

IV-7 貴社はいわゆる「破壊的イノベーション（低価格・低性能ではあっても、全く新しい仕組みで既存の製品・サービスを駆逐し、新市場を生出すイノベーション）」をこれまでにどの程度創造しましたか。

過去の全新製品・サービスが破壊的イノベーションである。	1   2   3   4   5   6	破壊的イノベーションは創造したことがない。
-----------------------------	-----------------------	-----------------------

IV-8 貴社が過去5年間に発売した新製品・サービスのうち、既存製品・サービスの性能や品質を向上させた新製品・サービスの売上高の、全売上高に占める割合はどの程度ですか。

すべての売上高が既存製品・サービスの性能・品質向上によるものである。	1   2   3   4   5   6	既存製品・サービスの性能・品質向上による売上高は全くない。
------------------------------------	-----------------------	-------------------------------

IV-9 貴社は既存製品・サービスを改良した新製品・サービスを競合他社にどの程度先行して発売していますか。

常に競合他社に先行して発売している。	1   2   3   4   5   6	常に競合他社に追随している。
--------------------	-----------------------	----------------

ご回答は、直接本用紙にご記入ください。

IV-10 貴社が過去5年間に発売した、既存製品・サービスの性能や品質を向上させた新製品・サービスは平均して市場でどの程度の競争力を有していますか。

市場で圧倒的な競争力を有している。	1	2	3	4	5	6	従来製品・サービスよりも低い競争力である。
	----- ----- ----- ----- ----- -----						

IV-11 貴社の新製品・サービスの開発過程では製品・サービスの要素（部品やサービス活動）間の擦り合わせのために必要な時間は平均して開発過程全体の時間のどの程度の割合を占めていますか。

開発過程の大半は擦り合わせのために費やされる。	1	2	3	4	5	6	要素間の擦り合わせはない。
	----- ----- ----- ----- ----- -----						

IV-12 貴社が過去5年間に開発した新製品・サービスのうち、提携他社と共同で開発した製品・サービスはどの程度を占めていますか。5年前の状況と現在とでお教えてください。

5年前	1	2	3	4	5	6	共同開発はない。	
現在	1	2	3	4	5	6		
全ての新製品・サービスが他社との共同により開発されている。		----- ----- ----- ----- ----- -----						

## V 貴社の技術開発活動についてお教えてください。

V-1 貴社の技術開発能力は全体として同業他社の技術開発能力をどの程度上回っていますか。

他社をはるかに上回る高い能力を有している。	1	2	3	4	5	6	他社の水準には到底達していない。
	----- ----- ----- ----- ----- -----						

V-2 貴社は主力製品・サービスを構成する重要な技術に関する特許をどの程度取得していますか。

基本特許を含め、事実上全ての特許を取得している。	1	2	3	4	5	6	必要な技術について全く特許を有していない。
	----- ----- ----- ----- ----- -----						

V-3 貴社は主力製品・サービスを構成する重要な技術について、どの程度他社が開発した技術を導入していますか。

他社から導入した技術は全く利用していない。	1	2	3	4	5	6	全てが他社からの導入技術によって構成されている。
	----- ----- ----- ----- ----- -----						

V-4 貴社はどの程度他社と共同して技術開発を行っていますか。

技術は全て他社と共同で開発している。	1	2	3	4	5	6	他社と共同して技術開発することはない。
	----- ----- ----- ----- ----- -----						

V-5 貴社が提携他社と共同開発した製品・サービスについて、提携他社の技術やノウハウを平均してどの程度用いていますか。5年前の状況と現在とでお教えてください。

5年前	1	2	3	4	5	6	提携他社の技術やノウハウはほとんど利用できていない。	
現在	1	2	3	4	5	6		
重要な開発要素は全て提携他社の技術やノウハウを用いている。		----- ----- ----- ----- ----- -----						

V-6 貴社は提携他社と共同開発した製品・サービスに関する技術情報や顧客情報を、提携他社と平均してどの程度共有していますか。5年前の状況と現在とでお教えてください。

5年前	1	2	3	4	5	6	共有することはない。	
現在	1	2	3	4	5	6		
全て共有している。		----- ----- ----- ----- ----- -----						

V-7 貴社が提携他社と製品・サービスの共同開発を行う場合、開発技術者を相互にどの程度派遣し合っていますか。5年前の状況と現在とでお教えてください。

5年前	1	2	3	4	5	6	技術者の派遣は行わず、文書のやり取りによって共同している。	
現在	1	2	3	4	5	6		
関係する技術者は双方の開発施設を自由に行き来できるようにしている。		----- ----- ----- ----- ----- -----						

V-8 貴社が開発した優れた技術を、貴社はどの程度他社に提供していますか。

要望があれば、条件次第で全ての技術を提供する準備がある。	1	2	3	4	5	6	どのような条件を提示されても、他社には提供しない。
	----- ----- ----- ----- ----- -----						

ご回答は、直接本用紙にご記入ください。

V-9 貴社は業界標準となる優れた技術をどの程度保有しておられますか。



主力製品・サービスに関する多くの業界標準技術を保有している。

業界標準技術は保有していない。

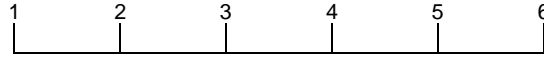
V-10 貴社が開発した優れた技術を他社に提供する場合貴社は一般的にどの程度の範囲の活用を他社に認めていますか。



契約の範囲を超えても必要であれば活用を認めている。

契約範囲外の活用はどのような条件でも認めていない。

V-11 貴社が他社に提供した技術は他社によって平均してどの程度改良されましたか。



他社によって大きく改良された。

他社による改良は認めていない。

V-12 貴社は他社に技術を提供することで当該技術をさらに発展させるアイデアを平均してどの程度得ましたか。



技術を洗練する様々なアイデアを獲得した。

他社からはアイデアを全く獲得していない。

V-13 貴社は他社に技術を提供することによって全く新たな技術を開発するアイデアを今までにどの程度得ましたか。



他社から今までにない技術開発のアイデアを多く獲得した。

画期的なアイデアは獲得できていない。

V-14 貴社の新興国事業拠点の研究開発能力は平均してどの程度ですか。



本社研究開発能力と差異はない。

新興国事業拠点には研究開発機能が全くない。

V-15 貴社の新興国事業拠点で行う研究開発活動の範囲はどの程度ですか。



新興国向け製品・サービスの開発を全て行う。

本社で開発された製品・サービスを新興国で受け入れるための準備を行う。

V-16 貴社の新興国事業拠点で行う研究開発活動の内容は本社がどの程度決定しますか。



新興国事業拠点で独自に決定する。

本社が全て決定する。

V-17 貴社は新興国事業拠点では研究者を独自に採用しますか。



研究者の採用の判断は拠点に一切委ねられている。

研究者は全て本社が採用し拠点に派遣する。

V-18 貴社は新興国事業拠点に対して本社の所有する特許をどの程度開示しますか。



自由に利用することを許可している。

本社の特許権が保護されるように細心の注意を払っている。

V-19 貴社の本社の技術開発活動の情報は新興国事業拠点にどの程度開示していますか。



全ての情報(テーマや成果、進行状況)が開示されている。

本社の技術開発活動は一切開示しない。

## VI 貴社の製品・サービスの生産・サービス提供の現場についてお教えてください。

VI-1 貴社の生産やサービスの現場では現在、若手技能者を育成し、技能者が切磋琢磨して技能を伸ばしていくことをどの程度重視していますか。



極めて重視している。

全く重視していない。

VI-2 貴社の生産やサービスの現場では若手技能者を育成し、技能者が切磋琢磨する制度をどの程度整備していますか。



制度はかなり充実している。

制度化は全くされていない。

VI-3 貴社の若手技能継続者の、新しい技能や知識を身につけようという意欲は平均してどの程度高いですか。

極めて意欲が高い。	1	2	3	4	5	6	全く意欲が感じられない。
-----------	---	---	---	---	---	---	--------------

VI-4 貴社のトップマネジメントは若手技能者の育成や技能者間の切磋琢磨をどの程度重視していますか。

常日頃、トップ自ら重要性を直接従業員に語りかけている。	1	2	3	4	5	6	トップは技能伝承について言及したことがない。
-----------------------------	---	---	---	---	---	---	------------------------

VI-5 貴社のトップマネジメントは若手技能者育成や技能者の切磋琢磨を奨励する制度をどの程度促進（例えば制度の制定を促すなど）していますか。

トップは極めて積極的に制度化を促している。	1	2	3	4	5	6	トップが技能伝承の制度に関与したことがない。
-----------------------	---	---	---	---	---	---	------------------------

VI-6 貴社のトップマネジメントは若手技能者の育成や技能者の切磋琢磨を実現するために、その担当者（技能教育者や技能検定審査員等）をどの程度十分配置していますか。

トップの指示により、教育担当者を倍増した。	1	2	3	4	5	6	トップは教育担当者の人員配置に関与したことがない。
-----------------------	---	---	---	---	---	---	---------------------------

VI-7 貴社の創業当時の企業理念においては若手技能者を育成することや技能者が切磋琢磨することについて、どの程度明示されていましたか。

明確に示されていた。	1	2	3	4	5	6	全く記載がない。
------------	---	---	---	---	---	---	----------

VI-8 貴社では創業当時から若手技能者を育成したり技能者間で切磋琢磨することを奨励する制度が、どの程度整備されていましたか。

十分な精度が創業当時からあった。	1	2	3	4	5	6	創業時には技能伝承制度は整備されていなかった。
------------------	---	---	---	---	---	---	-------------------------

VI-9 貴社の創業当時に若手技能者を育成したり技能者間で切磋琢磨する方法をどの程度具体的に明示していましたか。

創業当時から慣行となっている方法がある。	1	2	3	4	5	6	創業時は方法が全く明示されていなかった。
----------------------	---	---	---	---	---	---	----------------------

VI-10 貴社の若手の技能継承者は熟練者から教育を受けた後、平均してどの程度自立して仕事をできていますか。

教育後ただちに熟練者並みの作業に従事している。	1	2	3	4	5	6	教育後も一定期間熟練者の支援が必要である。
-------------------------	---	---	---	---	---	---	-----------------------

VI-11 貴社の生産現場やサービスの現場では若手に技能を伝承する熟練者のカンやコツを、どの程度マニュアルに表わしていますか。

熟練者の作業を完全にマニュアル化している。	1	2	3	4	5	6	熟練作業はマニュアル化しない。
-----------------------	---	---	---	---	---	---	-----------------

VI-12 貴社の生産現場やサービスの現場では若年の技能継承者と熟練者間の技能継承に関するコミュニケーションがどの程度活発に行われていますか。

極めて活発である。	1	2	3	4	5	6	全くコミュニケーションが取れていない。
-----------	---	---	---	---	---	---	---------------------

VI-13 貴社の熟練者は熟練者の属人的な能力を平均してどの程度、若手技能継承者に体験させる努力をしていますか。

極めて大きな努力をしている。	1	2	3	4	5	6	体験は
----------------	---	---	---	---	---	---	-----

VI-14 貴社の生産現場やサービスの現場では技能やノウハウを伝承するための余力をどの程度確保していますか。時間的余裕（教育に充てられる時間）と人的余裕（教育者の確保と技能継承すべき若手の人数）に分けてお教えてください。

時間的余裕	1	2	3	4	5	6	余裕は全くない。
人的余裕	1	2	3	4	5	6	
十分な時間を確保している。							



## VII 貴社の組織について教えてください。

VII-1 貴社の生産やサービス提供活動と物流や営業活動との間ではどの程度密接な連携（例えば、生産やサービス提供の品質基準の変更情報が物流や営業活動に即座に反映される等）がなされていますか。

活動間で些細な変化も即座に伝達される仕組みを構築している。	1	2	3	4	5	6	各活動の変化は文書によって伝達している。
	-----						

VII-2 貴社の生産活動・サービス提供活動内の各工程やサービス作業間ではどの程度密接な連携（例えば、一つの工程やサービス作業での品質基準の変更情報が他の工程や作業に即座に反映される等）がなされていますか。

各工程や作業の些細な変化も即座に伝達される仕組みを構築している。	1	2	3	4	5	6	各工程や作業の変化は文書によって伝達している。
	-----						

VII-3 貴社の生産活動・サービス提供活動と人事管理活動や技術開発活動との間ではどの程度密接な連携（例えば、生産やサービス提供の品質基準の変更情報が人事管理活動や技術開発活動に即座に反映される等）がなされていますか。

活動間で些細な変化も即座に伝達される仕組みを構築している。	1	2	3	4	5	6	各活動の変化は文書によって伝達している。
	-----						

VII-4 貴社の従業員は総じて、新たな取り組みや従来の慣行を破る画期的な提案を行っていますか。本社と研究開発部門に分けて教えてください。

本 社	1	2	3	4	5	6	提案を奨励しても出てこない。
研究開発部門	1	2	3	4	5	6	
非常に活発に提案している。		-----					

VII-5 貴社の従業員は総じて、従来通りの業務よりも新たな挑戦を好む傾向がありますか。本社と研究開発部門に分けて教えてください。

本 社	1	2	3	4	5	6	挑戦的な取り組みは避ける傾向がある。
研究開発部門	1	2	3	4	5	6	
挑戦的な取り組みへの志向が非常に強い。		-----					

VII-6 貴社の従業員は総じて、計画の達成や業績の向上に全力を尽くしていると思われませんか。本社と研究開発部門に分けて教えてください。

本 社	1	2	3	4	5	6	計画や業績を認識した行動はあまり見られない。
研究開発部門	1	2	3	4	5	6	
計画達成や業績向上に大いに尽力している。		-----					

VII-7 貴社の従業員は総じて、会社の規則（就業規則等）や指針（行動指針など）を尊重していますか。本社と研究開発部門に分けて教えてください。

本 社	1	2	3	4	5	6	規則や指針を認識した行動はあまり見られない。
研究開発部門	1	2	3	4	5	6	
会社の規則や指針を常に意識して行動している。		-----					

VII-8 貴社は外国籍従業員の全従業員に対する比率について、目標数値を設定していますか。本社と研究開発部門に分けて教えてください。

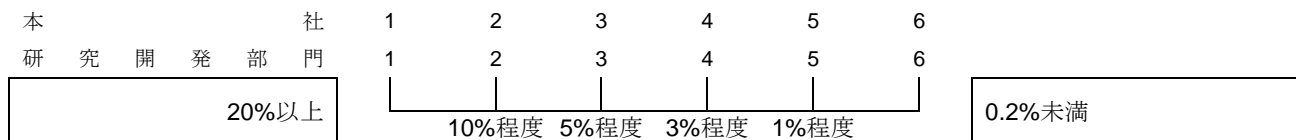
本 社	1	2	3	4	5	6	抽象的な方針（積極活用するなど）を示しているか、あるいは何も示していない。
研究開発部門	1	2	3	4	5	6	
明確な目標数値（20△△年度に◇◇%など）を設定している。		-----					

VII-9 貴社は女性役職者の全役職者に対する比率について、目標数値を設定していますか。本社と研究開発部門に分けて教えてください。

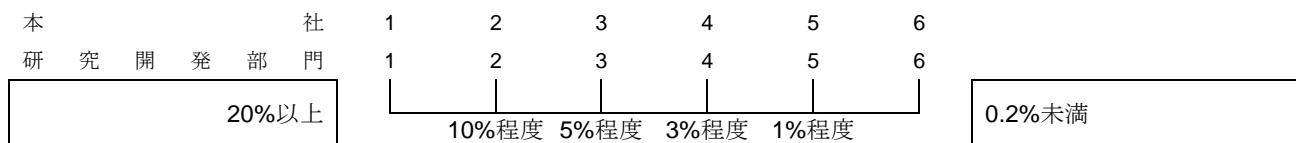
本 社	1	2	3	4	5	6	抽象的な方針（積極活用するなど）を示しているか、あるいは何も示していない。
研究開発部門	1	2	3	4	5	6	
明確な目標数値（20△△年度に◇◇%など）を設定している。		-----					

ご回答は、直接本用紙にご記入ください。

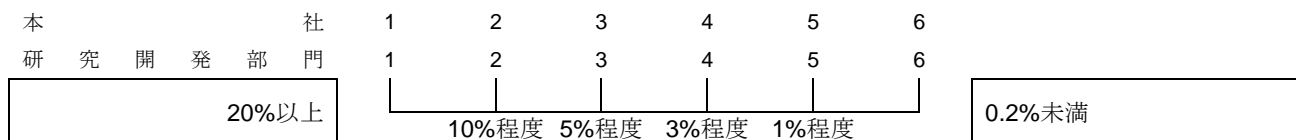
VII-10 貴社の全従業員のうち、外国籍の人材は現在どの程度を占めていますか。正社員について、本社と研究開発部門に分けてお教えてください。



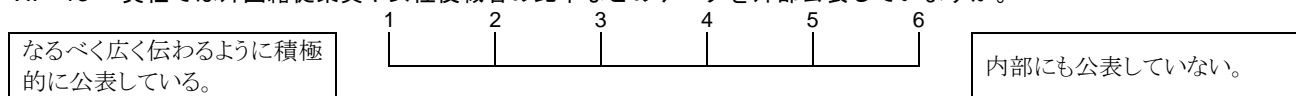
VII-11 貴社の全役職者のうち、女性役職者は現在どの程度を占めていますか。正社員について、本社と研究開発部門に分けてお教えてください。



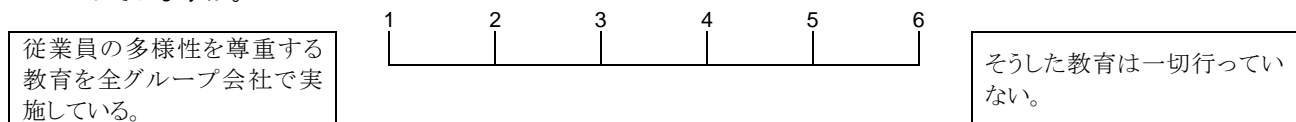
VII-12 貴社全従業員のうち、中途採用の比率はどの程度ですか。正社員について、本社と研究開発部門に分けてお教えてください。



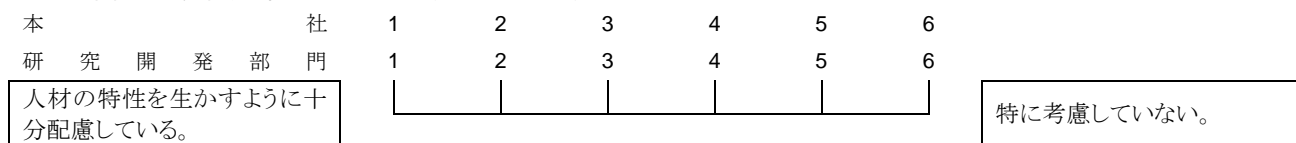
VII-13 貴社では外国籍従業員や女性役職者の比率などのデータを外部公表していますか。



VII-14 貴社では異なる国籍の従業員や異性の上司・部下と共に働くことについて、従業員に対する公式の教育を行っていますか。



VII-15 貴社では外国籍従業員や女性従業員の特性を人材配置を決定する際どの程度重視しているとお考えですか。本社と研究開発部門に分けてお教えてください。



大変長時間にわたり、多数の質問にお答えいただき、誠にありがとうございます。

## 度数分布表

[データセット1] C:\Users\yito\_ris\Desktop\講義・学会\Lecture\2014\演習科目\PJ\Ⅲ・Ⅳ  
アンケート\mot2014.sav

### 統計量

	A01SYACYO	A01KENKYU	A02SYACYO	A02KENKYU	A03SYACHO
度数 有効	102	101	102	101	100
欠損値	3	4	3	4	5
平均値	4.99	4.82	4.29	4.31	4.62
標準偏差	1.182	1.195	1.473	1.362	1.196

### 統計量

	A03KENKYU	A04SYACHO	A04KENKYU	A05SYACHO	A05KENKYU
度数 有効	99	100	100	100	100
欠損値	6	5	5	5	5
平均値	4.56	3.99	4.35	4.06	4.33
標準偏差	1.180	1.453	1.266	1.293	1.138

### 統計量

	A06SYACHO	A06KENKYU	A07SYACHO	A07KENKYU	A08SYACHO
度数 有効	99	99	100	99	97
欠損値	6	6	5	6	8
平均値	3.93	4.07	3.96	4.13	3.34
標準偏差	1.256	1.109	1.355	1.175	1.172

### 統計量

	A08KENKYU	A09SYACHO	A09KENKYU	A10SYACHO	A10KENKYU
度数 有効	97	100	100	101	102
欠損値	8	5	5	4	3
平均値	2.99	2.93	3.05	3.26	2.92
標準偏差	1.177	1.273	1.266	1.163	1.419

### 統計量

	B01GENZAI	B01GONENG O	B02GENZAI	B02GONENG O	B03GENZAI
度数 有効	100	100	99	99	100
欠損値	5	5	6	6	5
平均値	3.38	3.20	3.71	3.55	3.64
標準偏差	1.413	1.428	1.394	1.409	1.375

**統計量**

	B03GONENG O	B04	B05	B06	B07J	B07S	B07K
度数 有効	100	97	97	96	99	99	100
欠損値	5	8	8	9	6	6	5
平均値	3.42	3.74	4.14	4.91	3.68	3.65	4.38
標準偏差	1.408	1.175	1.399	1.223	1.483	1.373	1.455

**統計量**

	B08	B09	B10N	B10Sen	B10Sin	C01	C02
度数 有効	96	92	94	93	92	104	101
欠損値	9	13	11	12	13	1	4
平均値	2.53	2.22	4.69	2.53	2.32	4.86	3.27
標準偏差	1.723	1.547	1.685	1.857	1.637	1.389	1.067

**統計量**

	C03	C04	C05	C06	C07	C08	C09
度数 有効	100	102	104	103	101	102	101
欠損値	5	3	1	2	4	3	4
平均値	3.80	3.66	2.50	2.66	2.71	2.18	2.45
標準偏差	.876	.906	.859	.708	.683	.948	.943

**統計量**

	C10	C11S	C11G	C12	C13	C14	C15
度数 有効	101	84	82	91	94	103	104
欠損値	4	21	23	14	11	2	1
平均値	3.29	3.36	3.06	3.31	3.36	2.17	2.32
標準偏差	1.152	1.368	1.417	1.372	1.286	1.004	.968

**統計量**

	C16	D01	D02	D03	D04	D05	D06
度数 有効	103	94	91	95	96	97	96
欠損値	2	11	14	10	9	8	9
平均値	2.74	3.35	3.35	3.02	4.30	3.31	3.19
標準偏差	1.019	1.631	1.552	1.523	1.215	1.236	1.145

**統計量**

	D07	D08	D09	D10	D11	D12GONEN
度数 有効	99	97	98	98	94	94
欠損値	6	8	7	7	11	11
平均値	4.42	3.31	3.28	3.01	3.45	4.46
標準偏差	1.135	1.387	1.013	.891	1.043	1.250

統計量

	D12GENZAI	EE01	EE02	EE03	EE04	EE05GONEN
度数 有効	96	104	104	103	103	98
欠損値	9	1	1	2	2	7
平均値	4.24	2.98	3.31	2.83	4.14	4.41
標準偏差	1.296	.903	1.150	.971	1.172	.993

統計量

	EE05GENZAI	EE06GONEN	EE06GENZAI	EE07GONEN	EE07GENZAI
度数 有効	98	97	97	98	97
欠損値	7	8	8	7	8
平均値	4.16	4.18	3.87	4.54	4.23
標準偏差	1.081	1.267	1.272	1.261	1.358

統計量

	EE08	EE09	EE10	EE11	EE12	EE13	EE14
度数 有効	102	103	93	87	88	88	98
欠損値	3	2	12	18	17	17	7
平均値	4.01	3.10	4.72	4.79	4.55	4.68	5.30
標準偏差	1.346	1.192	1.164	1.058	1.134	1.199	.899

統計量

	EE15	EE16	EE17	EE18	EE19	F01	F02
度数 有効	83	82	77	80	82	103	103
欠損値	22	23	28	25	23	2	2
平均値	4.89	5.10	4.06	4.36	4.06	2.08	3.13
標準偏差	1.278	1.151	1.688	1.686	1.443	1.007	1.091

統計量

	F03	F04	F05	F06	F07	F08	F09
度数 有効	102	102	101	100	90	86	86
欠損値	3	3	4	5	15	19	19
平均値	2.62	2.49	2.85	3.34	3.28	3.79	3.90
標準偏差	.845	1.088	1.169	1.056	1.438	1.294	1.284

統計量

	F10	F11	F12	F13	F14ZIKAN	F14ZINTEKI	G01
度数 有効	101	101	100	98	98	97	100
欠損値	4	4	5	7	7	8	5
平均値	3.80	3.69	3.10	3.18	3.91	4.08	3.28
標準偏差	1.183	1.181	.905	.967	1.026	1.027	1.190

統計量

	G02	G03	G04HONSYA	G04KENKYU	G05HONSYA	G05KENKYU
度数 有効	98	97	103	103	103	104
欠損値	7	8	2	2	2	1
平均値	3.27	3.73	3.74	3.07	3.85	2.98
標準偏差	1.127	1.123	1.102	1.003	1.124	1.033

統計量

	G06HONSYA	G06KENKYU	G07HONSYA	G07KENKYU	G08HONSYA
度数 有効	104	103	102	102	99
欠損値	1	2	3	3	6
平均値	2.80	2.54	2.19	2.21	5.14
標準偏差	1.234	.947	.941	.860	1.270

統計量

	G08KENKYU	G09HONSYA	G09KENKYU	G10HONSYA	G10KENKYU
度数 有効	100	100	99	98	101
欠損値	5	5	6	7	4
平均値	5.19	4.70	5.00	5.06	5.22
標準偏差	1.285	1.501	1.340	1.283	1.262

統計量

	G11HONSYA	G11KENKYU	G12HONSYA	G12KENKYU	G13	G14
度数 有効	99	102	93	95	101	103
欠損値	6	3	12	10	4	2
平均値	4.89	5.18	3.05	3.43	4.82	4.45
標準偏差	1.421	1.410	1.513	1.843	1.417	1.673

統計量

	G15HONSYA	G15KENKYU
度数 有効	101	98
欠損値	4	7
平均値	3.33	3.42
標準偏差	1.470	1.519

度数テーブル

**A01SYACYO**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	2	1.9	2.0	2.0
	2	4	3.8	3.9	5.9
	3	4	3.8	3.9	9.8
	4	15	14.3	14.7	24.5
	5	35	33.3	34.3	58.8
	6	42	40.0	41.2	100.0
	合計	102	97.1	100.0	
欠損値	システム欠損値	3	2.9		
合計		105	100.0		

**A01KENKYU**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	2	1.9	2.0	2.0
	2	4	3.8	4.0	5.9
	3	5	4.8	5.0	10.9
	4	23	21.9	22.8	33.7
	5	32	30.5	31.7	65.3
	6	35	33.3	34.7	100.0
	合計	101	96.2	100.0	
欠損値	システム欠損値	4	3.8		
合計		105	100.0		

**A02SYACYO**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	5	4.8	4.9	4.9
	2	11	10.5	10.8	15.7
	3	12	11.4	11.8	27.5
	4	19	18.1	18.6	46.1
	5	31	29.5	30.4	76.5
	6	24	22.9	23.5	100.0
	合計	102	97.1	100.0	
欠損値	システム欠損値	3	2.9		
合計		105	100.0		

**A02KENKYU**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	4	3.8	4.0	4.0
	2	10	9.5	9.9	13.9
	3	9	8.6	8.9	22.8
	4	25	23.8	24.8	47.5
	5	34	32.4	33.7	81.2
	6	19	18.1	18.8	100.0
	合計	101	96.2	100.0	
欠損値	システム欠損値	4	3.8		
合計		105	100.0		

**A03SYACHO**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	1	1.0	1.0	1.0
	2	5	4.8	5.0	6.0
	3	10	9.5	10.0	16.0
	4	27	25.7	27.0	43.0
	5	29	27.6	29.0	72.0
	6	28	26.7	28.0	100.0
	合計	100	95.2	100.0	
欠損値	システム欠損値	5	4.8		
合計		105	100.0		

**A03KENKYU**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	2	1.9	2.0	2.0
	2	4	3.8	4.0	6.1
	3	11	10.5	11.1	17.2
	4	23	21.9	23.2	40.4
	5	38	36.2	38.4	78.8
	6	21	20.0	21.2	100.0
	合計	99	94.3	100.0	
欠損値	システム欠損値	6	5.7		
合計		105	100.0		



A04SYACHO

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	7	6.7	7.0	7.0
	2	8	7.6	8.0	15.0
	3	22	21.0	22.0	37.0
	4	22	21.0	22.0	59.0
	5	24	22.9	24.0	83.0
	6	17	16.2	17.0	100.0
	合計	100	95.2	100.0	
欠損値	システム欠損値	5	4.8		
合計		105	100.0		

A04KENKYU

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	4	3.8	4.0	4.0
	2	4	3.8	4.0	8.0
	3	14	13.3	14.0	22.0
	4	27	25.7	27.0	49.0
	5	33	31.4	33.0	82.0
	6	18	17.1	18.0	100.0
	合計	100	95.2	100.0	
欠損値	システム欠損値	5	4.8		
合計		105	100.0		

A05SYACHO

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	3	2.9	3.0	3.0
	2	7	6.7	7.0	10.0
	3	23	21.9	23.0	33.0
	4	33	31.4	33.0	66.0
	5	16	15.2	16.0	82.0
	6	18	17.1	18.0	100.0
	合計	100	95.2	100.0	
欠損値	システム欠損値	5	4.8		
合計		105	100.0		

**A05KENKYU**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	2	1.9	2.0	2.0
	2	4	3.8	4.0	6.0
	3	13	12.4	13.0	19.0
	4	37	35.2	37.0	56.0
	5	28	26.7	28.0	84.0
	6	16	15.2	16.0	100.0
	合計	100	95.2	100.0	
欠損値	システム欠損値	5	4.8		
合計		105	100.0		

**A06SYACHO**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	3	2.9	3.0	3.0
	2	9	8.6	9.1	12.1
	3	23	21.9	23.2	35.4
	4	34	32.4	34.3	69.7
	5	17	16.2	17.2	86.9
	6	13	12.4	13.1	100.0
	合計	99	94.3	100.0	
欠損値	システム欠損値	6	5.7		
合計		105	100.0		

**A06KENKYU**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	3	2.9	3.0	3.0
	2	4	3.8	4.0	7.1
	3	21	20.0	21.2	28.3
	4	32	30.5	32.3	60.6
	5	33	31.4	33.3	93.9
	6	6	5.7	6.1	100.0
	合計	99	94.3	100.0	
欠損値	システム欠損値	6	5.7		
合計		105	100.0		

A07SYACHO

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	6	5.7	6.0	6.0
	2	7	6.7	7.0	13.0
	3	21	20.0	21.0	34.0
	4	32	30.5	32.0	66.0
	5	19	18.1	19.0	85.0
	6	15	14.3	15.0	100.0
	合計	100	95.2	100.0	
欠損値	システム欠損値	5	4.8		
合計		105	100.0		

A07KENKYU

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	2	1.9	2.0	2.0
	2	8	7.6	8.1	10.1
	3	18	17.1	18.2	28.3
	4	26	24.8	26.3	54.5
	5	37	35.2	37.4	91.9
	6	8	7.6	8.1	100.0
	合計	99	94.3	100.0	
欠損値	システム欠損値	6	5.7		
合計		105	100.0		

A08SYACHO

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	7	6.7	7.2	7.2
	2	16	15.2	16.5	23.7
	3	28	26.7	28.9	52.6
	4	30	28.6	30.9	83.5
	5	15	14.3	15.5	99.0
	6	1	1.0	1.0	100.0
	合計	97	92.4	100.0	
欠損値	システム欠損値	8	7.6		
合計		105	100.0		

**A08KENKYU**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	9	8.6	9.3	9.3
	2	28	26.7	28.9	38.1
	3	26	24.8	26.8	64.9
	4	24	22.9	24.7	89.7
	5	9	8.6	9.3	99.0
	6	1	1.0	1.0	100.0
	合計	97	92.4	100.0	
欠損値	システム欠損値	8	7.6		
合計		105	100.0		

**A09SYACHO**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	14	13.3	14.0	14.0
	2	24	22.9	24.0	38.0
	3	32	30.5	32.0	70.0
	4	18	17.1	18.0	88.0
	5	9	8.6	9.0	97.0
	6	3	2.9	3.0	100.0
	合計	100	95.2	100.0	
欠損値	システム欠損値	5	4.8		
合計		105	100.0		

**A09KENKYU**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	11	10.5	11.0	11.0
	2	24	22.9	24.0	35.0
	3	31	29.5	31.0	66.0
	4	20	19.0	20.0	86.0
	5	11	10.5	11.0	97.0
	6	3	2.9	3.0	100.0
	合計	100	95.2	100.0	
欠損値	システム欠損値	5	4.8		
合計		105	100.0		

**A10SYACHO**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	7	6.7	6.9	6.9
	2	20	19.0	19.8	26.7
	3	29	27.6	28.7	55.4
	4	32	30.5	31.7	87.1
	5	11	10.5	10.9	98.0
	6	2	1.9	2.0	100.0
	合計	101	96.2	100.0	
欠損値	システム欠損値	4	3.8		
合計		105	100.0		

**A10KENKYU**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	16	15.2	15.7	15.7
	2	31	29.5	30.4	46.1
	3	23	21.9	22.5	68.6
	4	13	12.4	12.7	81.4
	5	15	14.3	14.7	96.1
	6	4	3.8	3.9	100.0
	合計	102	97.1	100.0	
欠損値	システム欠損値	3	2.9		
合計		105	100.0		

**B01GENZAI**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	8	7.6	8.0	8.0
	2	22	21.0	22.0	30.0
	3	27	25.7	27.0	57.0
	4	18	17.1	18.0	75.0
	5	17	16.2	17.0	92.0
	6	8	7.6	8.0	100.0
	合計	100	95.2	100.0	
欠損値	システム欠損値	5	4.8		
合計		105	100.0		

**B01GONENGO**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	8	7.6	8.0	8.0
	2	33	31.4	33.0	41.0
	3	19	18.1	19.0	60.0
	4	18	17.1	18.0	78.0
	5	15	14.3	15.0	93.0
	6	7	6.7	7.0	100.0
	合計	100	95.2	100.0	
欠損値	システム欠損値	5	4.8		
合計		105	100.0		

**B02GENZAI**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	6	5.7	6.1	6.1
	2	15	14.3	15.2	21.2
	3	23	21.9	23.2	44.4
	4	23	21.9	23.2	67.7
	5	22	21.0	22.2	89.9
	6	10	9.5	10.1	100.0
	合計	99	94.3	100.0	
欠損値	システム欠損値	6	5.7		
合計		105	100.0		

**B02GONENGO**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	8	7.6	8.1	8.1
	2	17	16.2	17.2	25.3
	3	22	21.0	22.2	47.5
	4	26	24.8	26.3	73.7
	5	17	16.2	17.2	90.9
	6	9	8.6	9.1	100.0
	合計	99	94.3	100.0	
欠損値	システム欠損値	6	5.7		
合計		105	100.0		

**B03GENZAI**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	3	2.9	3.0	3.0
	2	22	21.0	22.0	25.0
	3	23	21.9	23.0	48.0
	4	23	21.9	23.0	71.0
	5	18	17.1	18.0	89.0
	6	11	10.5	11.0	100.0
	合計	100	95.2	100.0	
欠損値	システム欠損値	5	4.8		
合計		105	100.0		

**B03GONENGO**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	7	6.7	7.0	7.0
	2	25	23.8	25.0	32.0
	3	19	18.1	19.0	51.0
	4	25	23.8	25.0	76.0
	5	16	15.2	16.0	92.0
	6	8	7.6	8.0	100.0
	合計	100	95.2	100.0	
欠損値	システム欠損値	5	4.8		
合計		105	100.0		

**B04**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	1	1.0	1.0	1.0
	2	15	14.3	15.5	16.5
	3	25	23.8	25.8	42.3
	4	29	27.6	29.9	72.2
	5	21	20.0	21.6	93.8
	6	6	5.7	6.2	100.0
	合計	97	92.4	100.0	
欠損値	システム欠損値	8	7.6		
合計		105	100.0		

**B05**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	2	1.9	2.1	2.1
	2	8	7.6	8.2	10.3
	3	30	28.6	30.9	41.2
	4	13	12.4	13.4	54.6
	5	22	21.0	22.7	77.3
	6	22	21.0	22.7	100.0
	合計	97	92.4	100.0	
欠損値	システム欠損値	8	7.6		
合計		105	100.0		

**B06**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	1	1.0	1.0	1.0
	2	3	2.9	3.1	4.2
	3	12	11.4	12.5	16.7
	4	12	11.4	12.5	29.2
	5	28	26.7	29.2	58.3
	6	40	38.1	41.7	100.0
	合計	96	91.4	100.0	
欠損値	システム欠損値	9	8.6		
合計		105	100.0		

**B07J**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	4	3.8	4.0	4.0
	2	21	20.0	21.2	25.3
	3	27	25.7	27.3	52.5
	4	13	12.4	13.1	65.7
	5	19	18.1	19.2	84.8
	6	15	14.3	15.2	100.0
	合計	99	94.3	100.0	
欠損値	システム欠損値	6	5.7		
合計		105	100.0		



**B07S**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	4	3.8	4.0	4.0
	2	18	17.1	18.2	22.2
	3	28	26.7	28.3	50.5
	4	18	17.1	18.2	68.7
	5	21	20.0	21.2	89.9
	6	10	9.5	10.1	100.0
	合計	99	94.3	100.0	
欠損値	システム欠損値	6	5.7		
合計		105	100.0		

**B07K**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	5	4.8	5.0	5.0
	2	6	5.7	6.0	11.0
	3	17	16.2	17.0	28.0
	4	18	17.1	18.0	46.0
	5	26	24.8	26.0	72.0
	6	28	26.7	28.0	100.0
	合計	100	95.2	100.0	
欠損値	システム欠損値	5	4.8		
合計		105	100.0		

**B08**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	41	39.0	42.7	42.7
	2	15	14.3	15.6	58.3
	3	14	13.3	14.6	72.9
	4	10	9.5	10.4	83.3
	5	6	5.7	6.3	89.6
	6	10	9.5	10.4	100.0
	合計	96	91.4	100.0	
欠損値	システム欠損値	9	8.6		
合計		105	100.0		

**B09**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	45	42.9	48.9	48.9
	2	16	15.2	17.4	66.3
	3	13	12.4	14.1	80.4
	4	8	7.6	8.7	89.1
	5	4	3.8	4.3	93.5
	6	6	5.7	6.5	100.0
	合計	92	87.6	100.0	
欠損値	システム欠損値	13	12.4		
合計		105	100.0		

**B10N**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	6	5.7	6.4	6.4
	2	7	6.7	7.4	13.8
	3	14	13.3	14.9	28.7
	4	7	6.7	7.4	36.2
	5	9	8.6	9.6	45.7
	6	51	48.6	54.3	100.0
	合計	94	89.5	100.0	
欠損値	システム欠損値	11	10.5		
合計		105	100.0		

**B10Sen**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	44	41.9	47.3	47.3
	2	13	12.4	14.0	61.3
	3	11	10.5	11.8	73.1
	4	7	6.7	7.5	80.6
	5	4	3.8	4.3	84.9
	6	14	13.3	15.1	100.0
	合計	93	88.6	100.0	
欠損値	システム欠損値	12	11.4		
合計		105	100.0		

B10Sin

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	43	41.0	46.7	46.7
	2	16	15.2	17.4	64.1
	3	15	14.3	16.3	80.4
	4	6	5.7	6.5	87.0
	5	3	2.9	3.3	90.2
	6	9	8.6	9.8	100.0
	合計		92	87.6	100.0
欠損値	システム欠損値	13	12.4		
合計		105	100.0		

C01

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	2	1.9	1.9	1.9
	2	5	4.8	4.8	6.7
	3	16	15.2	15.4	22.1
	4	10	9.5	9.6	31.7
	5	21	20.0	20.2	51.9
	6	50	47.6	48.1	100.0
	合計		104	99.0	100.0
欠損値	システム欠損値	1	1.0		
合計		105	100.0		

C02

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	3	2.9	3.0	3.0
	2	22	21.0	21.8	24.8
	3	34	32.4	33.7	58.4
	4	32	30.5	31.7	90.1
	5	7	6.7	6.9	97.0
	6	3	2.9	3.0	100.0
	合計		101	96.2	100.0
欠損値	システム欠損値	4	3.8		
合計		105	100.0		

## C03

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	1	1.0	1.0	1.0
	2	6	5.7	6.0	7.0
	3	25	23.8	25.0	32.0
	4	49	46.7	49.0	81.0
	5	18	17.1	18.0	99.0
	6	1	1.0	1.0	100.0
	合計	100	95.2	100.0	
欠損値	システム欠損値	5	4.8		
合計		105	100.0		

## C04

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	1	1.0	1.0	1.0
	2	11	10.5	10.8	11.8
	3	25	23.8	24.5	36.3
	4	51	48.6	50.0	86.3
	5	13	12.4	12.7	99.0
	6	1	1.0	1.0	100.0
	合計	102	97.1	100.0	
欠損値	システム欠損値	3	2.9		
合計		105	100.0		

## C05

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	12	11.4	11.5	11.5
	2	39	37.1	37.5	49.0
	3	44	41.9	42.3	91.3
	4	7	6.7	6.7	98.1
	5	2	1.9	1.9	100.0
	合計	104	99.0	100.0	
欠損値	システム欠損値	1	1.0		
合計		105	100.0		

C06

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	1	1.0	1.0	1.0
	2	43	41.0	41.7	42.7
	3	51	48.6	49.5	92.2
	4	7	6.7	6.8	99.0
	6	1	1.0	1.0	100.0
	合計	103	98.1	100.0	
欠損値	システム欠損値	2	1.9		
合計		105	100.0		

C07

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	3	2.9	3.0	3.0
	2	33	31.4	32.7	35.6
	3	55	52.4	54.5	90.1
	4	10	9.5	9.9	100.0
	合計	101	96.2	100.0	
欠損値	システム欠損値	4	3.8		
合計		105	100.0		

C08

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	24	22.9	23.5	23.5
	2	46	43.8	45.1	68.6
	3	25	23.8	24.5	93.1
	4	5	4.8	4.9	98.0
	5	1	1.0	1.0	99.0
	6	1	1.0	1.0	100.0
	合計	102	97.1	100.0	
欠損値	システム欠損値	3	2.9		
合計		105	100.0		

## C09

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	15	14.3	14.9	14.9
	2	39	37.1	38.6	53.5
	3	37	35.2	36.6	90.1
	4	8	7.6	7.9	98.0
	5	1	1.0	1.0	99.0
	6	1	1.0	1.0	100.0
	合計	101	96.2	100.0	
欠損値	システム欠損値	4	3.8		
合計		105	100.0		

## C10

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	4	3.8	4.0	4.0
	2	22	21.0	21.8	25.7
	3	36	34.3	35.6	61.4
	4	21	20.0	20.8	82.2
	5	16	15.2	15.8	98.0
	6	2	1.9	2.0	100.0
	合計	101	96.2	100.0	
欠損値	システム欠損値	4	3.8		
合計		105	100.0		

## C11S

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	4	3.8	4.8	4.8
	2	24	22.9	28.6	33.3
	3	21	20.0	25.0	58.3
	4	13	12.4	15.5	73.8
	5	17	16.2	20.2	94.0
	6	5	4.8	6.0	100.0
	合計	84	80.0	100.0	
欠損値	システム欠損値	21	20.0		
合計		105	100.0		

**C11G**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	10	9.5	12.2	12.2
	2	26	24.8	31.7	43.9
	3	15	14.3	18.3	62.2
	4	14	13.3	17.1	79.3
	5	14	13.3	17.1	96.3
	6	3	2.9	3.7	100.0
	合計	82	78.1	100.0	
欠損値	システム欠損値	23	21.9		
合計		105	100.0		

**C12**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	3	2.9	3.3	3.3
	2	31	29.5	34.1	37.4
	3	22	21.0	24.2	61.5
	4	10	9.5	11.0	72.5
	5	20	19.0	22.0	94.5
	6	5	4.8	5.5	100.0
	合計	91	86.7	100.0	
欠損値	システム欠損値	14	13.3		
合計		105	100.0		

**C13**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	4	3.8	4.3	4.3
	2	24	22.9	25.5	29.8
	3	26	24.8	27.7	57.4
	4	18	17.1	19.1	76.6
	5	18	17.1	19.1	95.7
	6	4	3.8	4.3	100.0
	合計	94	89.5	100.0	
欠損値	システム欠損値	11	10.5		
合計		105	100.0		

## C14

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	24	22.9	23.3	23.3
	2	52	49.5	50.5	73.8
	3	17	16.2	16.5	90.3
	4	5	4.8	4.9	95.1
	5	5	4.8	4.9	100.0
	合計	103	98.1	100.0	
欠損値	システム欠損値	2	1.9		
合計		105	100.0		

## C15

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	15	14.3	14.4	14.4
	2	58	55.2	55.8	70.2
	3	19	18.1	18.3	88.5
	4	7	6.7	6.7	95.2
	5	5	4.8	4.8	100.0
	合計	104	99.0	100.0	
欠損値	システム欠損値	1	1.0		
合計		105	100.0		

## C16

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	6	5.7	5.8	5.8
	2	43	41.0	41.7	47.6
	3	34	32.4	33.0	80.6
	4	13	12.4	12.6	93.2
	5	6	5.7	5.8	99.0
	6	1	1.0	1.0	100.0
	合計	103	98.1	100.0	
欠損値	システム欠損値	2	1.9		
合計		105	100.0		



## D01

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	10	9.5	10.6	10.6
	2	25	23.8	26.6	37.2
	3	24	22.9	25.5	62.8
	4	7	6.7	7.4	70.2
	5	13	12.4	13.8	84.0
	6	15	14.3	16.0	100.0
	合計	94	89.5	100.0	
欠損値	システム欠損値	11	10.5		
合計		105	100.0		

## D02

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	7	6.7	7.7	7.7
	2	26	24.8	28.6	36.3
	3	24	22.9	26.4	62.6
	4	9	8.6	9.9	72.5
	5	12	11.4	13.2	85.7
	6	13	12.4	14.3	100.0
	合計	91	86.7	100.0	
欠損値	システム欠損値	14	13.3		
合計		105	100.0		

## D03

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	12	11.4	12.6	12.6
	2	32	30.5	33.7	46.3
	3	22	21.0	23.2	69.5
	4	11	10.5	11.6	81.1
	5	7	6.7	7.4	88.4
	6	11	10.5	11.6	100.0
	合計	95	90.5	100.0	
欠損値	システム欠損値	10	9.5		
合計		105	100.0		

## D04

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	3	2.9	3.1	3.1
	2	3	2.9	3.1	6.3
	3	22	21.0	22.9	29.2
	4	13	12.4	13.5	42.7
	5	44	41.9	45.8	88.5
	6	11	10.5	11.5	100.0
	合計	96	91.4	100.0	
欠損値	システム欠損値	9	8.6		
合計		105	100.0		

## D05

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	3	2.9	3.1	3.1
	2	25	23.8	25.8	28.9
	3	33	31.4	34.0	62.9
	4	15	14.3	15.5	78.4
	5	17	16.2	17.5	95.9
	6	4	3.8	4.1	100.0
	合計	97	92.4	100.0	
欠損値	システム欠損値	8	7.6		
合計		105	100.0		

## D06

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	4	3.8	4.2	4.2
	2	22	21.0	22.9	27.1
	3	41	39.0	42.7	69.8
	4	12	11.4	12.5	82.3
	5	15	14.3	15.6	97.9
	6	2	1.9	2.1	100.0
	合計	96	91.4	100.0	
欠損値	システム欠損値	9	8.6		
合計		105	100.0		

## D07

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	2	5	4.8	5.1	5.1
	3	18	17.1	18.2	23.2
	4	24	22.9	24.2	47.5
	5	34	32.4	34.3	81.8
	6	18	17.1	18.2	100.0
	合計	99	94.3	100.0	
欠損値	システム欠損値	6	5.7		
合計		105	100.0		

## D08

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	6	5.7	6.2	6.2
	2	27	25.7	27.8	34.0
	3	26	24.8	26.8	60.8
	4	13	12.4	13.4	74.2
	5	19	18.1	19.6	93.8
	6	6	5.7	6.2	100.0
	合計	97	92.4	100.0	
欠損値	システム欠損値	8	7.6		
合計		105	100.0		

## D09

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	2	1.9	2.0	2.0
	2	21	20.0	21.4	23.5
	3	33	31.4	33.7	57.1
	4	35	33.3	35.7	92.9
	5	4	3.8	4.1	96.9
	6	3	2.9	3.1	100.0
	合計	98	93.3	100.0	
欠損値	システム欠損値	7	6.7		
合計		105	100.0		

## D10

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	2	1.9	2.0	2.0
	2	22	21.0	22.4	24.5
	3	56	53.3	57.1	81.6
	4	10	9.5	10.2	91.8
	5	7	6.7	7.1	99.0
	6	1	1.0	1.0	100.0
	合計	98	93.3	100.0	
欠損値	システム欠損値	7	6.7		
合計		105	100.0		

## D11

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	1	1.0	1.1	1.1
	2	16	15.2	17.0	18.1
	3	35	33.3	37.2	55.3
	4	26	24.8	27.7	83.0
	5	14	13.3	14.9	97.9
	6	2	1.9	2.1	100.0
	合計	94	89.5	100.0	
欠損値	システム欠損値	11	10.5		
合計		105	100.0		

## D12GONEN

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	1	1.0	1.1	1.1
	2	8	7.6	8.5	9.6
	3	12	11.4	12.8	22.3
	4	18	17.1	19.1	41.5
	5	36	34.3	38.3	79.8
	6	19	18.1	20.2	100.0
	合計	94	89.5	100.0	
欠損値	システム欠損値	11	10.5		
合計		105	100.0		

D12GENZAI

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	1	1.0	1.0	1.0
	2	9	8.6	9.4	10.4
	3	20	19.0	20.8	31.3
	4	20	19.0	20.8	52.1
	5	28	26.7	29.2	81.3
	6	18	17.1	18.8	100.0
	合計	96	91.4	100.0	
欠損値	システム欠損値	9	8.6		
合計		105	100.0		

EE01

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	3	2.9	2.9	2.9
	2	29	27.6	27.9	30.8
	3	44	41.9	42.3	73.1
	4	23	21.9	22.1	95.2
	5	5	4.8	4.8	100.0
	合計	104	99.0	100.0	
欠損値	システム欠損値	1	1.0		
合計		105	100.0		

EE02

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	3	2.9	2.9	2.9
	2	23	21.9	22.1	25.0
	3	39	37.1	37.5	62.5
	4	20	19.0	19.2	81.7
	5	16	15.2	15.4	97.1
	6	3	2.9	2.9	100.0
	合計	104	99.0	100.0	
欠損値	システム欠損値	1	1.0		
合計		105	100.0		

EE03

	度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効 1	5	4.8	4.9	4.9
2	38	36.2	36.9	41.7
3	34	32.4	33.0	74.8
4	21	20.0	20.4	95.1
5	5	4.8	4.9	100.0
合計	103	98.1	100.0	
欠損値 システム欠損値	2	1.9		
合計	105	100.0		

EE04

	度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効 2	12	11.4	11.7	11.7
3	17	16.2	16.5	28.2
4	30	28.6	29.1	57.3
5	33	31.4	32.0	89.3
6	11	10.5	10.7	100.0
合計	103	98.1	100.0	
欠損値 システム欠損値	2	1.9		
合計	105	100.0		

EE05GONEN

	度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効 2	5	4.8	5.1	5.1
3	9	8.6	9.2	14.3
4	37	35.2	37.8	52.0
5	35	33.3	35.7	87.8
6	12	11.4	12.2	100.0
合計	98	93.3	100.0	
欠損値 システム欠損値	7	6.7		
合計	105	100.0		

EE05GENZAI

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	2	4	3.8	4.1	4.1
	3	27	25.7	27.6	31.6
	4	27	25.7	27.6	59.2
	5	29	27.6	29.6	88.8
	6	11	10.5	11.2	100.0
	合計	98	93.3	100.0	
欠損値	システム欠損値	7	6.7		
合計		105	100.0		

EE06GONEN

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	2	1.9	2.1	2.1
	2	7	6.7	7.2	9.3
	3	21	20.0	21.6	30.9
	4	25	23.8	25.8	56.7
	5	26	24.8	26.8	83.5
	6	16	15.2	16.5	100.0
	合計	97	92.4	100.0	
欠損値	システム欠損値	8	7.6		
合計		105	100.0		

EE06GENZAI

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	2	1.9	2.1	2.1
	2	9	8.6	9.3	11.3
	3	33	31.4	34.0	45.4
	4	22	21.0	22.7	68.0
	5	18	17.1	18.6	86.6
	6	13	12.4	13.4	100.0
	合計	97	92.4	100.0	
欠損値	システム欠損値	8	7.6		
合計		105	100.0		

EE07GONEN

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	1	1.0	1.0	1.0
	2	2	1.9	2.0	3.1
	3	23	21.9	23.5	26.5
	4	19	18.1	19.4	45.9
	5	23	21.9	23.5	69.4
	6	30	28.6	30.6	100.0
	合計	98	93.3	100.0	
欠損値	システム欠損値	7	6.7		
合計		105	100.0		

EE07GENZAI

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	1	1.0	1.0	1.0
	2	9	8.6	9.3	10.3
	3	24	22.9	24.7	35.1
	4	19	18.1	19.6	54.6
	5	21	20.0	21.6	76.3
	6	23	21.9	23.7	100.0
	合計	97	92.4	100.0	
欠損値	システム欠損値	8	7.6		
合計		105	100.0		

EE08

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	2	1.9	2.0	2.0
	2	11	10.5	10.8	12.7
	3	29	27.6	28.4	41.2
	4	19	18.1	18.6	59.8
	5	24	22.9	23.5	83.3
	6	17	16.2	16.7	100.0
	合計	102	97.1	100.0	
欠損値	システム欠損値	3	2.9		
合計		105	100.0		



EE09

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	5	4.8	4.9	4.9
	2	30	28.6	29.1	34.0
	3	38	36.2	36.9	70.9
	4	13	12.4	12.6	83.5
	5	14	13.3	13.6	97.1
	6	3	2.9	2.9	100.0
	合計	103	98.1	100.0	
欠損値	システム欠損値	2	1.9		
合計		105	100.0		

EE10

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	2	4	3.8	4.3	4.3
	3	13	12.4	14.0	18.3
	4	16	15.2	17.2	35.5
	5	32	30.5	34.4	69.9
	6	28	26.7	30.1	100.0
	合計	93	88.6	100.0	
欠損値	システム欠損値	12	11.4		
合計		105	100.0		

EE11

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	1	1.0	1.1	1.1
	2	1	1.0	1.1	2.3
	3	7	6.7	8.0	10.3
	4	22	21.0	25.3	35.6
	5	31	29.5	35.6	71.3
	6	25	23.8	28.7	100.0
	合計	87	82.9	100.0	
欠損値	システム欠損値	18	17.1		
合計		105	100.0		

EE12

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	2	2	1.9	2.3	2.3
	3	18	17.1	20.5	22.7
	4	19	18.1	21.6	44.3
	5	28	26.7	31.8	76.1
	6	21	20.0	23.9	100.0
	合計	88	83.8	100.0	
欠損値	システム欠損値	17	16.2		
合計		105	100.0		

EE13

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	2	1.9	2.3	2.3
	2	1	1.0	1.1	3.4
	3	12	11.4	13.6	17.0
	4	19	18.1	21.6	38.6
	5	28	26.7	31.8	70.5
	6	26	24.8	29.5	100.0
	合計	88	83.8	100.0	
欠損値	システム欠損値	17	16.2		
合計		105	100.0		

EE14

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	3	6	5.7	6.1	6.1
	4	11	10.5	11.2	17.3
	5	29	27.6	29.6	46.9
	6	52	49.5	53.1	100.0
	合計	98	93.3	100.0	
欠損値	システム欠損値	7	6.7		
合計		105	100.0		

EE15

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	2	4	3.8	4.8	4.8
	3	11	10.5	13.3	18.1
	4	15	14.3	18.1	36.1
	5	13	12.4	15.7	51.8
	6	40	38.1	48.2	100.0
	合計	83	79.0	100.0	
欠損値	システム欠損値	22	21.0		
合計		105	100.0		

EE16

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	2	4	3.8	4.9	4.9
	3	6	5.7	7.3	12.2
	4	8	7.6	9.8	22.0
	5	24	22.9	29.3	51.2
	6	40	38.1	48.8	100.0
	合計	82	78.1	100.0	
欠損値	システム欠損値	23	21.9		
合計		105	100.0		

EE17

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	5	4.8	6.5	6.5
	2	14	13.3	18.2	24.7
	3	12	11.4	15.6	40.3
	4	8	7.6	10.4	50.6
	5	16	15.2	20.8	71.4
	6	22	21.0	28.6	100.0
	合計	77	73.3	100.0	
欠損値	システム欠損値	28	26.7		
合計		105	100.0		

EE18

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	7	6.7	8.8	8.8
	2	7	6.7	8.8	17.5
	3	10	9.5	12.5	30.0
	4	12	11.4	15.0	45.0
	5	14	13.3	17.5	62.5
	6	30	28.6	37.5	100.0
	合計	80	76.2	100.0	
欠損値	システム欠損値	25	23.8		
合計		105	100.0		

EE19

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	4	3.8	4.9	4.9
	2	8	7.6	9.8	14.6
	3	19	18.1	23.2	37.8
	4	14	13.3	17.1	54.9
	5	22	21.0	26.8	81.7
	6	15	14.3	18.3	100.0
	合計	82	78.1	100.0	
欠損値	システム欠損値	23	21.9		
合計		105	100.0		

F01

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	29	27.6	28.2	28.2
	2	50	47.6	48.5	76.7
	3	16	15.2	15.5	92.2
	4	4	3.8	3.9	96.1
	5	3	2.9	2.9	99.0
	6	1	1.0	1.0	100.0
	合計	103	98.1	100.0	
欠損値	システム欠損値	2	1.9		
合計		105	100.0		

F02

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	4	3.8	3.9	3.9
	2	25	23.8	24.3	28.2
	3	45	42.9	43.7	71.8
	4	13	12.4	12.6	84.5
	5	15	14.3	14.6	99.0
	6	1	1.0	1.0	100.0
	合計	103	98.1	100.0	
欠損値	システム欠損値	2	1.9		
合計		105	100.0		

F03

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	3	2.9	2.9	2.9
	2	51	48.6	50.0	52.9
	3	33	31.4	32.4	85.3
	4	12	11.4	11.8	97.1
	5	3	2.9	2.9	100.0
	合計	102	97.1	100.0	
欠損値	システム欠損値	3	2.9		
合計		105	100.0		

F04

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	14	13.3	13.7	13.7
	2	45	42.9	44.1	57.8
	3	31	29.5	30.4	88.2
	4	6	5.7	5.9	94.1
	5	3	2.9	2.9	97.1
	6	3	2.9	2.9	100.0
	合計	102	97.1	100.0	
欠損値	システム欠損値	3	2.9		
合計		105	100.0		

F05

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	7	6.7	6.9	6.9
	2	37	35.2	36.6	43.6
	3	36	34.3	35.6	79.2
	4	10	9.5	9.9	89.1
	5	7	6.7	6.9	96.0
	6	4	3.8	4.0	100.0
	合計	101	96.2	100.0	
欠損値	システム欠損値	4	3.8		
合計		105	100.0		

F06

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	1	1.0	1.0	1.0
	2	20	19.0	20.0	21.0
	3	41	39.0	41.0	62.0
	4	23	21.9	23.0	85.0
	5	12	11.4	12.0	97.0
	6	3	2.9	3.0	100.0
	合計	100	95.2	100.0	
欠損値	システム欠損値	5	4.8		
合計		105	100.0		

F07

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	5	4.8	5.6	5.6
	2	28	26.7	31.1	36.7
	3	24	22.9	26.7	63.3
	4	13	12.4	14.4	77.8
	5	10	9.5	11.1	88.9
	6	10	9.5	11.1	100.0
	合計	90	85.7	100.0	
欠損値	システム欠損値	15	14.3		
合計		105	100.0		

F08

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	2	1.9	2.3	2.3
	2	10	9.5	11.6	14.0
	3	29	27.6	33.7	47.7
	4	19	18.1	22.1	69.8
	5	15	14.3	17.4	87.2
	6	11	10.5	12.8	100.0
	合計	86	81.9	100.0	
欠損値	システム欠損値	19	18.1		
合計		105	100.0		

F09

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	1	1.0	1.2	1.2
	2	9	8.6	10.5	11.6
	3	29	27.6	33.7	45.3
	4	19	18.1	22.1	67.4
	5	15	14.3	17.4	84.9
	6	13	12.4	15.1	100.0
	合計	86	81.9	100.0	
欠損値	システム欠損値	19	18.1		
合計		105	100.0		

F10

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	2	14	13.3	13.9	13.9
	3	31	29.5	30.7	44.6
	4	26	24.8	25.7	70.3
	5	21	20.0	20.8	91.1
	6	9	8.6	8.9	100.0
	合計	101	96.2	100.0	
欠損値	システム欠損値	4	3.8		
合計		105	100.0		

## F11

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	2	17	16.2	16.8	16.8
	3	32	30.5	31.7	48.5
	4	24	22.9	23.8	72.3
	5	21	20.0	20.8	93.1
	6	7	6.7	6.9	100.0
	合計	101	96.2	100.0	
欠損値	システム欠損値	4	3.8		
合計		105	100.0		

## F12

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	2	1.9	2.0	2.0
	2	21	20.0	21.0	23.0
	3	50	47.6	50.0	73.0
	4	20	19.0	20.0	93.0
	5	6	5.7	6.0	99.0
	6	1	1.0	1.0	100.0
	合計	100	95.2	100.0	
欠損値	システム欠損値	5	4.8		
合計		105	100.0		

## F13

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	3	2.9	3.1	3.1
	2	17	16.2	17.3	20.4
	3	48	45.7	49.0	69.4
	4	20	19.0	20.4	89.8
	5	9	8.6	9.2	99.0
	6	1	1.0	1.0	100.0
	合計	98	93.3	100.0	
欠損値	システム欠損値	7	6.7		
合計		105	100.0		



F14ZIKAN

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	2	1.9	2.0	2.0
	2	6	5.7	6.1	8.2
	3	23	21.9	23.5	31.6
	4	38	36.2	38.8	70.4
	5	26	24.8	26.5	96.9
	6	3	2.9	3.1	100.0
	合計	98	93.3	100.0	
欠損値	システム欠損値	7	6.7		
合計		105	100.0		

F14ZINTEKI

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	1	1.0	1.0	1.0
	2	5	4.8	5.2	6.2
	3	21	20.0	21.6	27.8
	4	33	31.4	34.0	61.9
	5	32	30.5	33.0	94.8
	6	5	4.8	5.2	100.0
	合計	97	92.4	100.0	
欠損値	システム欠損値	8	7.6		
合計		105	100.0		

G01

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	5	4.8	5.0	5.0
	2	23	21.9	23.0	28.0
	3	30	28.6	30.0	58.0
	4	26	24.8	26.0	84.0
	5	13	12.4	13.0	97.0
	6	3	2.9	3.0	100.0
	合計	100	95.2	100.0	
欠損値	システム欠損値	5	4.8		
合計		105	100.0		

G02

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	2	1.9	2.0	2.0
	2	26	24.8	26.5	28.6
	3	31	29.5	31.6	60.2
	4	25	23.8	25.5	85.7
	5	11	10.5	11.2	96.9
	6	3	2.9	3.1	100.0
	合計	98	93.3	100.0	
欠損値	システム欠損値	7	6.7		
合計		105	100.0		

G03

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	1	1.0	1.0	1.0
	2	14	13.3	14.4	15.5
	3	24	22.9	24.7	40.2
	4	34	32.4	35.1	75.3
	5	19	18.1	19.6	94.8
	6	5	4.8	5.2	100.0
	合計	97	92.4	100.0	
欠損値	システム欠損値	8	7.6		
合計		105	100.0		

G04HONSYA

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	3	2.9	2.9	2.9
	2	9	8.6	8.7	11.7
	3	31	29.5	30.1	41.7
	4	32	30.5	31.1	72.8
	5	25	23.8	24.3	97.1
	6	3	2.9	2.9	100.0
	合計	103	98.1	100.0	
欠損値	システム欠損値	2	1.9		
合計		105	100.0		

**G04KENKYU**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	3	2.9	2.9	2.9
	2	26	24.8	25.2	28.2
	3	47	44.8	45.6	73.8
	4	16	15.2	15.5	89.3
	5	10	9.5	9.7	99.0
	6	1	1.0	1.0	100.0
	合計	103	98.1	100.0	
欠損値	システム欠損値	2	1.9		
合計		105	100.0		

**G05HONSYA**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	2	1.9	1.9	1.9
	2	8	7.6	7.8	9.7
	3	32	30.5	31.1	40.8
	4	27	25.7	26.2	67.0
	5	29	27.6	28.2	95.1
	6	5	4.8	4.9	100.0
	合計	103	98.1	100.0	
欠損値	システム欠損値	2	1.9		
合計		105	100.0		

**G05KENKYU**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	5	4.8	4.8	4.8
	2	29	27.6	27.9	32.7
	3	45	42.9	43.3	76.0
	4	13	12.4	12.5	88.5
	5	12	11.4	11.5	100.0
	合計	104	99.0	100.0	
欠損値	システム欠損値	1	1.0		
合計		105	100.0		

**G06HONSYA**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	15	14.3	14.4	14.4
	2	30	28.6	28.8	43.3
	3	33	31.4	31.7	75.0
	4	16	15.2	15.4	90.4
	5	7	6.7	6.7	97.1
	6	3	2.9	2.9	100.0
	合計	104	99.0	100.0	
欠損値	システム欠損値	1	1.0		
合計		105	100.0		

**G06KENKYU**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	17	16.2	16.5	16.5
	2	29	27.6	28.2	44.7
	3	41	39.0	39.8	84.5
	4	16	15.2	15.5	100.0
	合計	103	98.1	100.0	
欠損値	システム欠損値	2	1.9		
合計		105	100.0		

**G07HONSYA**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	20	19.0	19.6	19.6
	2	54	51.4	52.9	72.5
	3	22	21.0	21.6	94.1
	4	2	1.9	2.0	96.1
	5	3	2.9	2.9	99.0
	6	1	1.0	1.0	100.0
	合計	102	97.1	100.0	
欠損値	システム欠損値	3	2.9		
合計		105	100.0		

**G07KENKYU**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	21	20.0	20.6	20.6
	2	47	44.8	46.1	66.7
	3	26	24.8	25.5	92.2
	4	8	7.6	7.8	100.0
	合計	102	97.1	100.0	
欠損値	システム欠損値	3	2.9		
合計		105	100.0		

**G08HONSYA**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	2	1.9	2.0	2.0
	2	5	4.8	5.1	7.1
	3	3	2.9	3.0	10.1
	4	14	13.3	14.1	24.2
	5	18	17.1	18.2	42.4
	6	57	54.3	57.6	100.0
	合計	99	94.3	100.0	
欠損値	システム欠損値	6	5.7		
合計		105	100.0		

**G08KENKYU**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	2	1.9	2.0	2.0
	2	5	4.8	5.0	7.0
	3	4	3.8	4.0	11.0
	4	12	11.4	12.0	23.0
	5	15	14.3	15.0	38.0
	6	62	59.0	62.0	100.0
	合計	100	95.2	100.0	
欠損値	システム欠損値	5	4.8		
合計		105	100.0		

**G09HONSYA**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	6	5.7	6.0	6.0
	2	5	4.8	5.0	11.0
	3	10	9.5	10.0	21.0
	4	11	10.5	11.0	32.0
	5	28	26.7	28.0	60.0
	6	40	38.1	40.0	100.0
	合計	100	95.2	100.0	
欠損値	システム欠損値	5	4.8		
合計		105	100.0		

**G09KENKYU**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	4	3.8	4.0	4.0
	2	4	3.8	4.0	8.1
	3	5	4.8	5.1	13.1
	4	9	8.6	9.1	22.2
	5	30	28.6	30.3	52.5
	6	47	44.8	47.5	100.0
	合計	99	94.3	100.0	
欠損値	システム欠損値	6	5.7		
合計		105	100.0		

**G10HONSYA**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	2	1.9	2.0	2.0
	2	3	2.9	3.1	5.1
	3	9	8.6	9.2	14.3
	4	12	11.4	12.2	26.5
	5	19	18.1	19.4	45.9
	6	53	50.5	54.1	100.0
	合計	98	93.3	100.0	
欠損値	システム欠損値	7	6.7		
合計		105	100.0		

**G10KENKYU**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	3	2.9	3.0	3.0
	2	4	3.8	4.0	6.9
	3	3	2.9	3.0	9.9
	4	8	7.6	7.9	17.8
	5	23	21.9	22.8	40.6
	6	60	57.1	59.4	100.0
	合計	101	96.2	100.0	
欠損値	システム欠損値	4	3.8		
合計		105	100.0		

**G11HONSYA**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	2	1.9	2.0	2.0
	2	10	9.5	10.1	12.1
	3	6	5.7	6.1	18.2
	4	7	6.7	7.1	25.3
	5	28	26.7	28.3	53.5
	6	46	43.8	46.5	100.0
	合計	99	94.3	100.0	
欠損値	システム欠損値	6	5.7		
合計		105	100.0		

**G11KENKYU**

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	3	2.9	2.9	2.9
	2	7	6.7	6.9	9.8
	3	5	4.8	4.9	14.7
	4	6	5.7	5.9	20.6
	5	14	13.3	13.7	34.3
	6	67	63.8	65.7	100.0
	合計	102	97.1	100.0	
欠損値	システム欠損値	3	2.9		
合計		105	100.0		

G12HONSYA

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	19	18.1	20.4	20.4
	2	19	18.1	20.4	40.9
	3	16	15.2	17.2	58.1
	4	20	19.0	21.5	79.6
	5	15	14.3	16.1	95.7
	6	4	3.8	4.3	100.0
	合計	93	88.6	100.0	
欠損値	システム欠損値	12	11.4		
合計		105	100.0		

G12KENKYU

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	19	18.1	20.0	20.0
	2	18	17.1	18.9	38.9
	3	14	13.3	14.7	53.7
	4	11	10.5	11.6	65.3
	5	13	12.4	13.7	78.9
	6	20	19.0	21.1	100.0
	合計	95	90.5	100.0	
欠損値	システム欠損値	10	9.5		
合計		105	100.0		

G13

		度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効	1	2	1.9	2.0	2.0
	2	6	5.7	5.9	7.9
	3	14	13.3	13.9	21.8
	4	13	12.4	12.9	34.7
	5	17	16.2	16.8	51.5
	6	49	46.7	48.5	100.0
	合計	101	96.2	100.0	
欠損値	システム欠損値	4	3.8		
合計		105	100.0		



G14

	度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効 1	9	8.6	8.7	8.7
2	11	10.5	10.7	19.4
3	6	5.7	5.8	25.2
4	13	12.4	12.6	37.9
5	27	25.7	26.2	64.1
6	37	35.2	35.9	100.0
合計	103	98.1	100.0	
欠損値 システム欠損値	2	1.9		
合計	105	100.0		

G15HONSYA

	度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効 1	10	9.5	9.9	9.9
2	19	18.1	18.8	28.7
3	35	33.3	34.7	63.4
4	15	14.3	14.9	78.2
5	9	8.6	8.9	87.1
6	13	12.4	12.9	100.0
合計	101	96.2	100.0	
欠損値 システム欠損値	4	3.8		
合計	105	100.0		

G15KENKYU

	度数	パーセント	有効パーセン ト	累積パーセン ト
有効 1	8	7.6	8.2	8.2
2	23	21.9	23.5	31.6
3	25	23.8	25.5	57.1
4	19	18.1	19.4	76.5
5	8	7.6	8.2	84.7
6	15	14.3	15.3	100.0
合計	98	93.3	100.0	
欠損値 システム欠損値	7	6.7		
合計	105	100.0		