

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険にも多くの企業は直面しております。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深く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。

2018年12月7日(金)までに同封の返信用封筒にて質問紙をご投函

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/survey2017.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、2018年7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、売上高上位1100社を対象としております。

【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)

※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、該当する番号一つに○をお付けください。



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が始まります。

A 貴社のトップマネジメントについてお教えてください。なお、ご回答は、日本本社社長と最も重視するアジアの国・地域の現地法人社長についてお教えてください。

A-1 貴社が最も重視するアジア域内の国・地域名をお教えてください。

国名・地域名:

A-2 貴社のトップマネジメントは、企業経営に対する基本的な価値観や考え方を表す理念を、社内外に表明していますか。日本本社社長と海外現地法人経営者に分けてお教えてください。

日本本社社長	1	2	3	4	5	6
アジア現地法人社長	1	2	3	4	5	6

経営理念はまったく表明していない

理念を丁寧に表明している

A-3 貴社のトップマネジメントは、貴社の将来事業構想（例えば10年先の事業内容を規定した方針）を表明していますか。日本本社社長と海外現地法人経営者に分けてお教えてください。

日本本社社長	1	2	3	4	5	6
アジア現地法人社長	1	2	3	4	5	6

将来事業構想は表明されていない

将来事業を詳細に表明している

A-4 貴社のトップマネジメントは、事業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を表明していますか。日本本社社長と海外現地法人経営者に分けてお教えてください。

日本本社社長	1	2	3	4	5	6
アジア現地法人社長	1	2	3	4	5	6

事業目的はまったく表明していない

目的を丁寧に表明している

A-5 貴社は、将来事業構想（例えば10年先の事業内容を規定した方針）に基づいて、どの程度新事業を開発されていますか。日本本社と海外現地法人に分けてお教えてください。

日本本社	1	2	3	4	5	6
アジア現地法人	1	2	3	4	5	6

将来事業構想に基づいた新事業開発は行っていない

新事業は常に将来事業構想に基づいて開発している

B 貴社の主力製品・サービス（最大売上高製品・サービス）についてお教えてください。

B-1 貴社の主力製品・サービスの利益率はどの程度ですか。現在の利益率と5年前と比較した変化をお教えてください。

5年前よりもかなり低下した	1	2	3	4	5	6	5年前よりもかなり向上した
---------------	---	---	---	---	---	---	---------------

B-2 貴社の主力製品・サービスが顧客に与えるイメージは、最も注視する競合企業とどの程度異なると考えていますか。

差異はほとんどない	1	2	3	4	5	6	まったく異なるイメージを与えている
-----------	---	---	---	---	---	---	-------------------

B-3 貴社の主力製品・サービスの品質は、最も注視する競合企業に比べてどの程度ですか。

競合企業の品質には遠く及ばない	1	2	3	4	5	6	競合企業の品質を完全に凌駕している
-----------------	---	---	---	---	---	---	-------------------

B-4 貴社の主力製品の生産や主力サービスの提供に際して、外部から購入する部品・部材等の価格水準は、最も注視する競合企業に比べてどの程度であるとお考えですか。

競合企業よりもかなり高い価格水準になっている	1	2	3	4	5	6	競合企業よりもかなり低い価格水準になっている
------------------------	---	---	---	---	---	---	------------------------

B-5 貴社の主力製品の生産設備や主力サービスの提供施設の稼働率は、最も注視する競合企業に比べてどの程度であるとお考えですか。

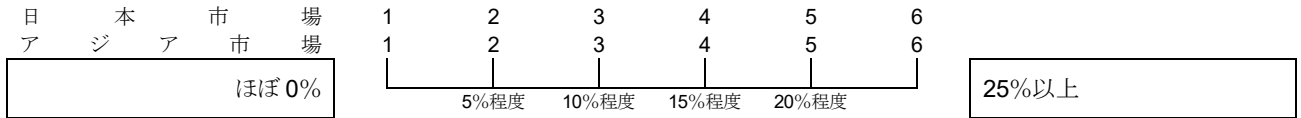
競合企業よりもかなり低い稼働率になっている	1	2	3	4	5	6	競合企業よりもかなり高い稼働率になっている
-----------------------	---	---	---	---	---	---	-----------------------

B-6 貴社の主力製品の累積生産量や主力サービスの累積提供数は、最も注視する競合企業に比べてどの程度であるとお考えですか。

競合企業よりもかなり少ない累積生産・提供数であるとお考える	1	2	3	4	5	6	競合企業よりもかなり多い累積生産・提供数であるとお考える
-------------------------------	---	---	---	---	---	---	------------------------------

ご回答は本用紙に直接ご記入ください。次のページに続きます。両面印刷になっております。 1

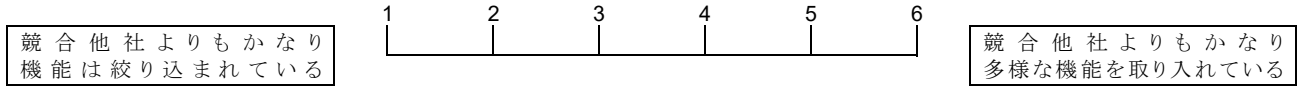
B-7 貴社の主力製品・サービスの市場シェアはどの程度とお考えですか。日本市場、最も重視するアジア市場に分けてお教えてください。



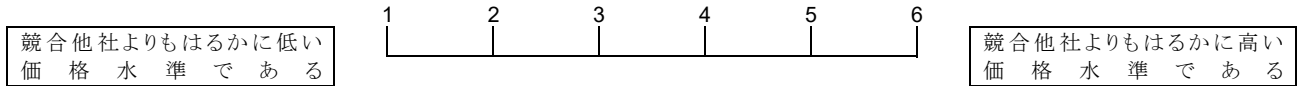
B-8 貴社の主力製品・サービスの売上高は、市場において第何位ですか。日本市場、最も重視するアジア市場に分けてお教えてください。

日本市場	第	位	アジア市場	第	位
------	---	---	-------	---	---

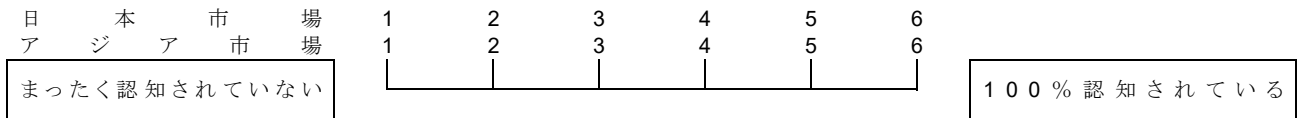
B-9 貴社の主力製品・サービス機能は、最も注視する競合企業に比べてどの程度多様化していますか。



B-10 貴社の主力製品・サービスの価格水準は、最も注視する競合企業に比べてどの程度ですか。



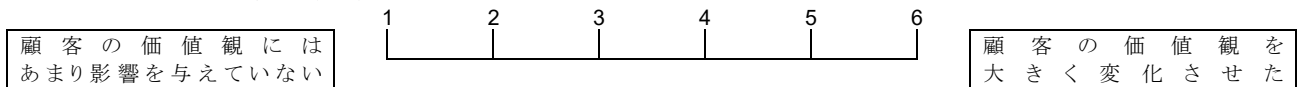
B-11 貴社の主力製品・サービスのブランドは、市場においてどの程度認知されているとお考えですか。日本市場、最も重視するアジア市場に分けてお教えてください。



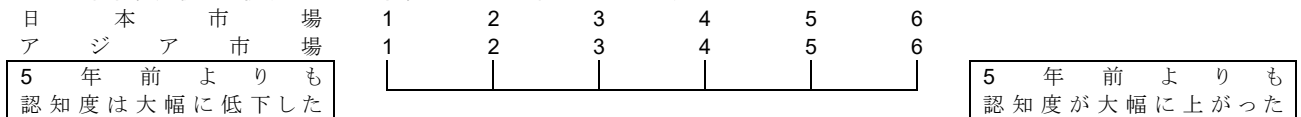
B-12 貴社の主力製品・サービスは、一般的に顧客の欲求をどの程度充足しているとお考えですか。



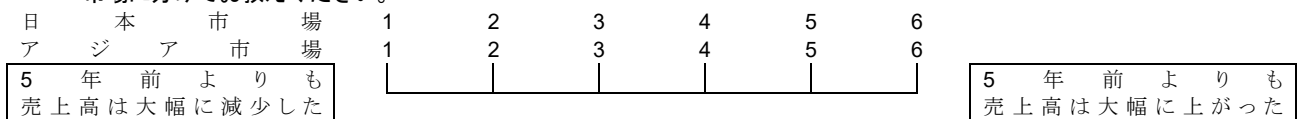
B-13 貴社の主力製品・サービスは、一般的に顧客の価値観（顧客の好みや物事の良し悪しの判断基準等）にどの程度の影響を与えているとお考えですか。



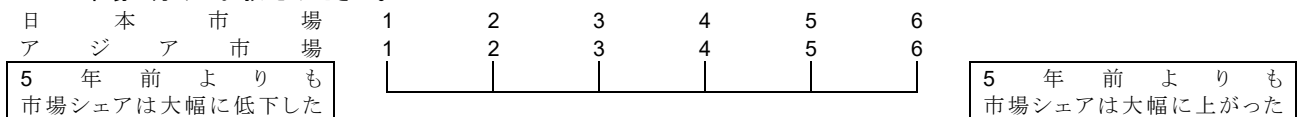
B-14 貴社の主力製品・サービスのブランドは、5年前に比べて、顧客にどの程度認識されるようになったとお考えですか。日本市場、最も重視するアジア市場に分けてお答えください。



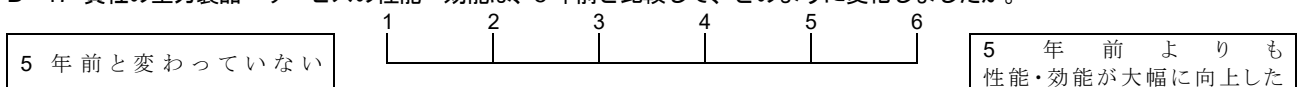
B-15 貴社の主力製品・サービスの売上高は、5年前に比較してどのように変化していますか。日本市場と最も重視するアジア市場に分けてお教えてください。



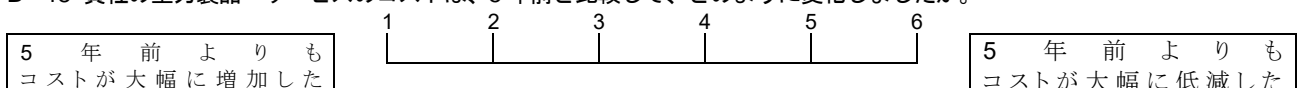
B-16 貴社の主力製品・サービスの市場シェアは、5年前に比べてどのように変化しましたか。日本市場、最も重視するアジア市場に分けてお教えてください。



B-17 貴社の主力製品・サービスの性能・効能は、5年前と比較して、どのように変化しましたか。



B-18 貴社の主力製品・サービスのコストは、5年前と比較して、どのように変化しましたか。



B-19 貴社の主力製品・サービスの機能は、5年前と比較して、どのように変化しましたか。

5年前の自社製品・サービスよりも機能が絞り込まれた	1	2	3	4	5	6	5年前の自社製品・サービスよりも機能を多様化した
---------------------------	---	---	---	---	---	---	--------------------------

C 貴社の外部機関との研究開発について教えてください。

C-1 貴社では、技術獲得を目的としたM&Aを行う場合、獲得する技術に関する知識を自社がある程度保有していることをどの程度重視していますか。

むしろ知識を保有していない技術の獲得を目指す	1	2	3	4	5	6	ある程度知識を有していることを最も重視している
------------------------	---	---	---	---	---	---	-------------------------

C-2 貴社では、技術獲得を目的としたM&Aを行う場合、貴社の保有している技術との補完関係の有無をどの程度重視していますか。

むしろ補完関係のない技術の獲得を目指す	1	2	3	4	5	6	補完関係のあることを最も重視している
---------------------	---	---	---	---	---	---	--------------------

C-3 貴社では、技術獲得を目的としたM&Aを行う場合、獲得する技術を自社に定着させるために要する時間の短さをどの程度重視していますか。

定着させるまでの時間は度外視している	1	2	3	4	5	6	定着させるまでの時間の短さを最も重視している
--------------------	---	---	---	---	---	---	------------------------

C-4 貴社が技術獲得を目的として行ったM&Aの、貴社の市場シェア獲得に対する貢献の大きさにどの程度満足していますか。

まったく満足していない	1	2	3	4	5	6	非常に満足している
-------------	---	---	---	---	---	---	-----------

C-5 貴社が技術獲得を目的として行ったM&Aの、貴社の業績に対する貢献の大きさにどの程度満足していますか。

まったく満足していない	1	2	3	4	5	6	非常に満足している
-------------	---	---	---	---	---	---	-----------

C-6 貴社が技術獲得を目的として行ったM&Aの、貴社の新製品開発に対する貢献の大きさにどの程度満足していますか。

まったく満足していない	1	2	3	4	5	6	非常に満足している
-------------	---	---	---	---	---	---	-----------

C-7 貴社は、外部の企業や研究組織等に、研究開発上の自社の強み（他社が模倣できない研究開発上の優れた特性）をどの程度積極的にPRしますか。

自社の強みをなるべく認識されないようにしている	1	2	3	4	5	6	自社の強みを積極的にPRしている
-------------------------	---	---	---	---	---	---	------------------

C-8 貴社は、外部の企業や研究機関等に、貴社が直面している事業上の課題をどの程度提携候補企業に開示しますか。

自社の直面している課題をなるべく認識されないようにしている	1	2	3	4	5	6	自社の直面している課題を積極的に開示している
-------------------------------	---	---	---	---	---	---	------------------------

C-9 貴社が外部の企業や研究機関等と共同して研究開発を行う際、提携機関と開発目標をどの程度共有しますか。

開発目標はまったく共有していない	1	2	3	4	5	6	開発目標も共同して設定している
------------------	---	---	---	---	---	---	-----------------

C-10 貴社は、外部の企業や研究機関等との共同研究開発によって、これまでどの程度技術的な能力が向上したとお考えですか。

共同研究開発ではまったく向上していない	1	2	3	4	5	6	共同研究開発によってかなり能力が向上した
---------------------	---	---	---	---	---	---	----------------------

C-11 貴社が外部の企業や研究機関等と行った共同研究開発は、貴社の製品・サービスの多様化にどの程度寄与したとお考えですか。

製品・サービスの多様化にはまったく寄与していない	1	2	3	4	5	6	共同研究開発によって製品・サービスが大幅に多様化した
--------------------------	---	---	---	---	---	---	----------------------------

C-12 貴社では、外部から技術を導入するコストと内部開発するコストについて、全般的にいずれが大きいかとお考えですか。

外部から導入する方がコストが高いと考える	1	2	3	4	5	6	内部開発する方がコストが高いと考える
----------------------	---	---	---	---	---	---	--------------------

C-13 貴社では、貴社の保有していない社外の技術を用いた製品・サービス開発はどの程度行われていますか。

社外技術を導入しての開発は行わない	1	2	3	4	5	6	開発を行う際には基本的に社外技術を導入する
-------------------	---	---	---	---	---	---	-----------------------

C-14 貴社では、外部から技術を導入することに伴って、自社の知的財産の流出が発生する危険を、全般的にどの程度のものとお考えですか。

リスクはまったくないと考えている	1	2	3	4	5	6	非常に大きなリスクがあると考えている
------------------	---	---	---	---	---	---	--------------------

C-15 貴社では、外部の企業や研究機関等と共同した研究開発と自社単独で行う研究開発とで、全般的に何れが業績面で有利であるとお考えですか。

外部機関との共同研究開発	1	2	3	4	5	6	自社単独研究開発
--------------	---	---	---	---	---	---	----------

C-16 貴社では、外部の企業や研究機関等と共同した研究開発と自社単独で行う研究開発とで、全般的に何れが人材育成に寄与するとお考えですか。

外部機関との共同研究開発	1	2	3	4	5	6	自社単独研究開発
--------------	---	---	---	---	---	---	----------

C-17 貴社は、ベンチャー企業への投資を行う予算をどの程度設定しておられますか。全研究開発費との比較でお教えてください。

全研究開発費の0%	1	2	3	4	5	6	全研究開発費の25%以上
		5%程度	10%程度	15%程度	20%程度		

C-18 貴社は、ベンチャー企業に投資を行う場合、どの程度の期間で投資を回収する方針ですか。

1年以内	1	2	3	4	5	6	5年超
		2年以内	3年以内	4年以内	5年以内		

C-19 貴社は、投資対象とするベンチャー企業について、自社と同一業界に限定する傾向がありますか。

投資対象企業の属する業界に制約はない	1	2	3	4	5	6	自社と同一産業に属する場合に限定している
--------------------	---	---	---	---	---	---	----------------------

C-20 貴社は、投資対象とするベンチャー企業の事業と自社の事業との関連性を、どの程度重視していますか。

むしろ自社の事業とは無関係な企業に投資する	1	2	3	4	5	6	自社の事業に関連した企業に投資する
-----------------------	---	---	---	---	---	---	-------------------

C-21 貴社は、投資対象とするベンチャー企業の技術開発が自社の技術開発に寄与することを、どの程度重視していますか。

むしろ自社の研究開発とは無関係な企業に投資する	1	2	3	4	5	6	自社の研究開発に寄与することを最も重視する
-------------------------	---	---	---	---	---	---	-----------------------

D 貴社の製品・サービス開発についてお教えてください。

D-1 貴社では、製品・サービス開発のチームに、どの程度権限を委譲しますか。

開発チームには重要な意思決定権限は与えていない	1	2	3	4	5	6	すべての権限を開発チームに委譲している
-------------------------	---	---	---	---	---	---	---------------------

D-2 貴社の主力製品・サービス開発では、製品・サービスの改良をどの程度重視していますか。

改良は重視していない	1	2	3	4	5	6	改良を最も重視している
------------	---	---	---	---	---	---	-------------

D-3 貴社の製品・サービス開発では、顧客からのクレーム情報をどの程度重視していますか。

クレーム情報は重視していない	1	2	3	4	5	6	クレーム情報を最も重視している
----------------	---	---	---	---	---	---	-----------------

D-4 貴社は、顧客が貴社の製品・サービスを評価する機会をどのように提供していますか。

顧客から相談窓口や営業担当者	1	2	3	4	5	6	当社から個々の顧客に
----------------	---	---	---	---	---	---	------------

に 連絡した場合に受け付けている		聞 取 り を し て い る
---------------------	--	-----------------

D-5 貴社の製品・サービス開発では、顧客が便利であると感じることをどの程度重視していますか。

便利さ以外の項目を重視している	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 16.6%;">1</td> <td style="width: 16.6%;">2</td> <td style="width: 16.6%;">3</td> <td style="width: 16.6%;">4</td> <td style="width: 16.6%;">5</td> <td style="width: 16.6%;">6</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	便 利 さ を 最 も 重 視 し て い る
1	2	3	4	5	6			

D-6 貴社の製品・サービス開発に要する時間は、5年前と比較して、全般的にどのように変化していますか。

5年前よりも時間を掛けている	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 16.6%;">1</td> <td style="width: 16.6%;">2</td> <td style="width: 16.6%;">3</td> <td style="width: 16.6%;">4</td> <td style="width: 16.6%;">5</td> <td style="width: 16.6%;">6</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	5年前よりも大幅に短縮された
1	2	3	4	5	6			

E 貴社が最も重視するアジア市場での製品・サービス開発についてお教えてください。

E-1 貴社では、アジア市場における顧客のニーズについて、どの程度調査していますか。

インターネットや雑誌等で 情報を収集している	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 16.6%;">1</td> <td style="width: 16.6%;">2</td> <td style="width: 16.6%;">3</td> <td style="width: 16.6%;">4</td> <td style="width: 16.6%;">5</td> <td style="width: 16.6%;">6</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	顧 客 の 家 庭 や 工 場 を 訪 問 調 査 し て い る
1	2	3	4	5	6			

E-2 貴社は、アジア市場で注視する競合企業の製品・サービスについてどの程度調査していますか。

競合企業の販売動向などを 調べている	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 16.6%;">1</td> <td style="width: 16.6%;">2</td> <td style="width: 16.6%;">3</td> <td style="width: 16.6%;">4</td> <td style="width: 16.6%;">5</td> <td style="width: 16.6%;">6</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	競 合 企 業 の 顧 客 を 訪 問 調 査 し て い る
1	2	3	4	5	6			

E-3 貴社のアジア市場での製品・サービス開発では、現地で獲得した顧客ニーズに関する情報をどの程度重視していますか。

現地顧客ニーズの情報を 参照している	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 16.6%;">1</td> <td style="width: 16.6%;">2</td> <td style="width: 16.6%;">3</td> <td style="width: 16.6%;">4</td> <td style="width: 16.6%;">5</td> <td style="width: 16.6%;">6</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	現 地 顧 客 ニーズの情報を 最 も 重 視 し て い る
1	2	3	4	5	6			

E-4 貴社のアジア市場での製品・サービス開発では、現地市場での新たな市場の開拓をどの程度重視していますか。

新たな市場開拓の 可能性があれば取り組む	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 16.6%;">1</td> <td style="width: 16.6%;">2</td> <td style="width: 16.6%;">3</td> <td style="width: 16.6%;">4</td> <td style="width: 16.6%;">5</td> <td style="width: 16.6%;">6</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	新 た な 市 場 開 拓 を 最 も 重 視 し て い る
1	2	3	4	5	6			

E-5 貴社のアジア市場での製品・サービス開発では、現地市場のトレンド（製品・サービスに求められる特性やイメージなどの変化）の予測をどの程度行っていますか。

予測のためには 特別なことはしていない	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 16.6%;">1</td> <td style="width: 16.6%;">2</td> <td style="width: 16.6%;">3</td> <td style="width: 16.6%;">4</td> <td style="width: 16.6%;">5</td> <td style="width: 16.6%;">6</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	ト レ ン ド 予 測 を 行 う 専 門 の 要 員 を 配 置 し て い る
1	2	3	4	5	6			

E-6 貴社のアジアの研究開発拠点の活動は、日本本社にはない独自の技術の開発にどの程度寄与しているとお考えですか。

独自の研究開発は 行っていない	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 16.6%;">1</td> <td style="width: 16.6%;">2</td> <td style="width: 16.6%;">3</td> <td style="width: 16.6%;">4</td> <td style="width: 16.6%;">5</td> <td style="width: 16.6%;">6</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	ア ジ ア 市 場 で 必 要 な 技 術 の 開 発 は ア ジ ア の 研 究 開 発 拠 点 が 担 当 す る
1	2	3	4	5	6			

E-7 貴社では、日本本社での研究開発成果をどの程度積極的にアジアの研究開発拠点に移転していますか。

アジアの研究開発拠点には権利化 した技術のみを有償で提供する	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 16.6%;">1</td> <td style="width: 16.6%;">2</td> <td style="width: 16.6%;">3</td> <td style="width: 16.6%;">4</td> <td style="width: 16.6%;">5</td> <td style="width: 16.6%;">6</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	権 利 化 前 の 開 発 途 上 の 技 術 も 自 由 に 利 用 さ せ て い る
1	2	3	4	5	6			

E-8 貴社のアジアでの製品・サービス開発においては、どの程度現地企業と共同研究開発を行っていますか。

現地企業との共同研究開発は 行っていない	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 16.6%;">1</td> <td style="width: 16.6%;">2</td> <td style="width: 16.6%;">3</td> <td style="width: 16.6%;">4</td> <td style="width: 16.6%;">5</td> <td style="width: 16.6%;">6</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	す べ て の 開 発 プ ロ ジ ェ ク ト で 現 地 企 業 と 共 同 研 究 開 発 を 行 っ て い る
1	2	3	4	5	6			

E-9 貴社のアジアの研究開発拠点が獲得した新たな技術情報・知識を日本本社での研究開発でどの程度活用していますか。

現地で獲得した技術情報・知識 を参照している	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 16.6%;">1</td> <td style="width: 16.6%;">2</td> <td style="width: 16.6%;">3</td> <td style="width: 16.6%;">4</td> <td style="width: 16.6%;">5</td> <td style="width: 16.6%;">6</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	獲 得 し た 情 報 ・ 知 識 を す べ て 活 用 し て い る
1	2	3	4	5	6			

E-10 貴社のアジアでの製品・サービス開発においては、現地人材の提案を、平均的にはどの程度重視していますか。価格、仕様・デザイン、開発テーマ、共同研究開発対象機関に分けてお教えてください。

価 格 設 定	1	2	3	4	5	6
仕 様 ・ デ ザ イ ン の 設 定	1	2	3	4	5	6
開 発 テ マ の 策 定	1	2	3	4	5	6
共 同 研 究 開 発 対 象 機 関 の 選 定	1	2	3	4	5	6
参 考 に す る 程 度						
						最 も 重 視 し て い る

--	--	--

E-11 貴社のアジアの研究開発拠点の組織における、現地人技術者の割合をお教えてください。

0%	1 2 3 4 5 6 20%未満 40%未満 60%未満 80%未満	80%以上
----	--	-------

E-12 貴社のアジアにおける現地法人の経営者には、どの程度現地の人材を登用していますか。アジアの現地法人の数に占める、現地人材を経営者として登用している現地法人数の割合でお教えてください。

0%	1 2 3 4 5 6 20%未満 40%未満 60%未満 80%未満	80%以上
----	--	-------

E-13 貴社のアジアの現地法人のマーケティング担当者には、どの程度現地の人材を登用していますか。アジアの現地法人における全マーケティング部門の人数に占める割合でお教えてください。

0%	1 2 3 4 5 6 20%未満 40%未満 60%未満 80%未満	80%以上
----	--	-------

E-14 貴社のアジアの現地法人の中間管理職には、どの程度現地の人材を登用していますか。アジアの現地法人における全中間管理職の人数に占める割合でお教えてください。

0%	1 2 3 4 5 6 20%未満 40%未満 60%未満 80%未満	80%以上
----	--	-------

E-15 貴社のアジアの研究開発拠点と日本本社の研究開発部門では、どの程度活発に意見交換を行っていますか。

日本の研究開発要員がアジアの拠点を訪問した際に交換している	1 2 3 4 5 6	ほぼ毎日テレビ会議システム等で意見交換している
-------------------------------	-------------	-------------------------

E-16 貴社のアジアの研究開発拠点と日本本社の研究開発部門の間では、どの程度開発目標が一致していますか。

相互に開発目標を参照している	1 2 3 4 5 6	開発目標は日本とアジアの協働作業で設定している
----------------	-------------	-------------------------

E-17 貴社の本社の経営理念は、アジアの研究開発拠点にどのように伝えていきますか。

本社の経営理念を日本語で配付している	1 2 3 4 5 6	本社の経営理念を現地語に翻訳して配付している
--------------------	-------------	------------------------

E-18 貴社は過去に、アジア市場専用の製品・サービスを開発した経験がありますか。

1:ある 2:ない

E-19 貴社は今後、アジア専用の製品・サービスをどの程度開発する計画ですか。最も重要なアジア市場での売上高全体に占める、アジア専用の製品・サービスの売上高の割合でお教えてください。

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

E-20 貴社のアジア事業において、過去5年間に開発した新たな販売チャネルでの売上高は、アジア事業の売上高全体のどの程度の割合を占めていますか。

過去5年間に新たな販売チャネルは開発されていない	1 2 3 4 5 6 5%程度 10%程度 15%程度 20%程度	25%以上
--------------------------	---------------------------------------	-------

E-21 貴社の製品・サービスのブランドは、これまでにアジア市場においてどの程度確立したとお考えですか。

あまり確立しているとは言えない	1 2 3 4 5 6	かなり確立している
-----------------	-------------	-----------

E-22 貴社は今後、アジア市場での自社製品・サービスのブランドを確立するために、どの程度活動する計画ですか。

現状を維持する	1 2 3 4 5 6	さらにブランドの確立の向上を目指す
---------	-------------	-------------------

F 貴社における品質管理についてお教えてください。

F-1 貴社の製品・サービスの品質管理に直接携わる管理者や一般従業員は、法令遵守の重要性をどの程度認識しているとお考えですか。

管 理 者	1	2	3	4	5	6	
一 般 従 業 員	1	2	3	4	5	6	
法令遵守が重要であることは認識している	-----						常に法令遵守の確認を怠っていない

F-2 貴社では、品質上の問題が発生した場合、現場において直面している状況や問題点をどの程度迅速に、全社で共有していますか。

1	2	3	4	5	6	
-----						個々の現場管理者や従業員が必要に応じて臨機応変に報告している

F-3 貴社では、品質上の問題が発生した場合、品質問題に豊富な経験を有した専門知識を持つ人材に問題解決や危機管理をどの程度委ねますか。

1	2	3	4	5	6	
-----						担当外の案件であっても専門人材に対応を委ねる

F-4 貴社では、品質問題を原因として発生した製品事故やクレームがどの程度発生していますか。過去5年間の推移でお教えてください。

1	2	3	4	5	6	
-----						この5年間で事故やクレームは大幅に減少した

F-5 貴社では、品質問題に関係した情報を、どの程度把握していますか。

1	2	3	4	5	6	
-----						必要と思われる情報を状況に応じて収集している

F-6 貴社は、過去5年間において、品質問題を把握してから対処するまでに、平均してどの程度の時間を要していますか。

1	2	3	4	5	6	
-----						市場で販売される前に対処している

G 貴社の研究開発の成果についてお教えてください。

G-1 貴社が過去5年間に開発した新規事業の売上高合計は、全売上高に対してどの程度の割合を占めていますか。

0%	1	2	3	4	5	6	25%以上

		5%程度	10%程度	15%程度	20%程度		

G-2 貴社が過去5年間に開発した新製品・サービスの売上高合計は、全売上高のどの程度の割合を占めていますか。

0%	1	2	3	4	5	6	25%以上

		5%程度	10%程度	15%程度	20%程度		

G-3 貴社が過去5年間に開発した、従来にまったくない新規な製品・サービスの売上高合計は、全売上高のどの程度の割合を占めていますか

0%	1	2	3	4	5	6	25%以上

		5%程度	10%程度	15%程度	20%程度		

以上

		A-2-1	A-2-2	A-3-1	A-3-2	A-4-1	A-4-2	A-5-1	A-5-2
度数	有効	70	53	70	52	69	52	68	52
	欠損値	0	17	0	18	1	18	2	18
	平均値	5.19	4.36	4.54	3.65	5.03	4.23	4.18	3.33
	標準偏差	1.054	1.360	1.236	1.399	1.071	1.337	1.455	1.382

		B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-6	B-7-1	B-7-2	B-8-1	B-8-2	B-9	B-10	B-11-1
度数	有効	69	68	68	66	66	66	65	56	49	27	68	68	69
	欠損値	1	2	2	4	4	4	5	14	21	43	2	2	1
	平均値	3.96	3.68	4.22	3.53	4.00	3.89	4.42	3.29	3.61	2.59	4.07	3.84	4.75
	標準偏差	1.288	1.202	.730	.769	1.008	1.165	1.530	1.765	5.855	1.966	1.055	.924	1.090

		B-11-2	B-12	B-13	B-14-1	B-14-2	B-15-1	B-15-2	B-16-1	B-16-2	B-17	B-18	B-19
度数	有効	62	68	69	68	58	69	59	67	57	70	68	66
	欠損値	8	2	1	2	12	1	11	3	13	0	2	4
	平均値	3.69	4.47	4.07	4.22	4.26	4.10	4.44	3.88	4.12	3.93	3.63	4.08
	標準偏差	1.455	.762	.896	.730	.947	1.100	.970	.769	.965	1.081	.731	.950

		C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	C-6	C-7	C-8	C-9	C-10	C-11	C-12	C-13
度数	有効	60	62	60	50	50	49	64	65	67	66	66	63	67
	欠損値	10	8	10	20	20	21	6	5	3	4	4	7	3
	平均値	3.85	4.50	4.13	3.44	3.40	3.39	4.48	3.74	4.90	4.26	4.14	3.78	3.46
	標準偏差	1.233	1.036	1.016	1.072	1.125	1.115	.992	1.108	.741	.791	1.051	1.237	1.223

		C-14	C-15	C-16	C-17	C-18	C-19	C-20	C-21
度数	有効	69	68	68	57	51	54	55	54
	欠損値	1	2	2	13	19	16	15	16
	平均値	4.25	3.51	2.90	1.81	3.75	2.70	4.44	4.41
	標準偏差	1.049	1.178	1.122	1.060	1.440	1.449	1.050	1.091

	D-1	D-2	D-3	D-4	D-5	D-6
度数 有効	67	69	69	69	68	69
欠損値	3	1	1	1	2	1
平均値	4.21	4.71	4.97	4.06	4.43	3.88
標準偏差	1.122	.750	.840	1.223	1.097	.850

	EE-1	EE-2	EE-3	EE-4	EE-5	EE-6	EE-7	EE-8	EE-9	EE-10-1	EE-10-2	EE-10-3	EE-10-4
度数 有効	60	59	60	62	60	56	50	56	50	53	54	52	52
欠損値	10	11	10	8	10	14	20	14	20	17	16	18	18
平均値	3.98	3.73	4.60	3.95	3.28	2.54	3.10	2.32	3.06	4.15	3.69	3.54	2.87
標準偏差	1.214	1.201	1.077	1.419	1.209	1.560	1.344	1.441	1.331	1.364	1.371	1.501	1.299

	EE-11	EE-12	EE-13	EE-14	EE-15	EE-16	EE-17	EE-18	EE-19	EE-20	EE-21	EE-22
度数 有効	50	54	51	51	48	48	49	54	49	49	57	56
欠損値	20	16	19	19	22	22	21	16	21	21	13	14
平均値	2.96	2.83	3.53	3.57	2.81	3.42	4.53	1.50	3.41	3.08	3.39	4.75
標準偏差	1.761	1.611	1.748	1.652	1.409	1.748	1.697	.694	1.695	1.631	1.677	1.240

	F-1-1	F-1-2	F-2	F-3	F-4	F-5	F-6	G-1	G-2	G-3
度数 有効	65	64	63	60	61	62	60	60	61	60
欠損値	5	6	7	10	9	8	10	10	9	10
平均値	4.95	4.50	3.43	3.92	4.39	3.26	3.93	2.37	3.39	2.02
標準偏差	1.662	1.652	1.915	1.293	.862	1.774	1.287	1.164	1.584	1.081

A-2-1

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	1	1.4	1.4	1.4
2	2	2.9	2.9	4.3
3	1	1.4	1.4	5.7
有効 4	8	11.4	11.4	17.1
5	25	35.7	35.7	52.9
6	33	47.1	47.1	100.0
合計	70	100.0	100.0	

A-2-2

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	1	1.4	1.9	1.9
2	5	7.1	9.4	11.3
3	8	11.4	15.1	26.4
有効 4	12	17.1	22.6	49.1
5	14	20.0	26.4	75.5
6	13	18.6	24.5	100.0
合計	53	75.7	100.0	
欠損値 システム欠損値	17	24.3		
合計	70	100.0		

A-3 -1

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	2	2.9	2.9	2.9
2	3	4.3	4.3	7.1
3	7	10.0	10.0	17.1
有効 4	17	24.3	24.3	41.4
5	25	35.7	35.7	77.1
6	16	22.9	22.9	100.0
合計	70	100.0	100.0	

A-3-2

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	3	4.3	5.8	5.8
2	8	11.4	15.4	21.2
3	14	20.0	26.9	48.1
有効 4	12	17.1	23.1	71.2
5	9	12.9	17.3	88.5
6	6	8.6	11.5	100.0
合計	52	74.3	100.0	
欠損値 システム欠損値	18	25.7		
合計	70	100.0		

A-4-1

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	1	1.4	1.4	1.4
2	2	2.9	2.9	4.3
3	2	2.9	2.9	7.2
有効 4	10	14.3	14.5	21.7
5	28	40.0	40.6	62.3
6	26	37.1	37.7	100.0
合計	69	98.6	100.0	
欠損値 システム欠損値	1	1.4		
合計	70	100.0		

A-4-2

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	1	1.4	1.9	1.9
2	5	7.1	9.6	11.5
3	9	12.9	17.3	28.8
有効 4	14	20.0	26.9	55.8
5	12	17.1	23.1	78.8
6	11	15.7	21.2	100.0
合計	52	74.3	100.0	
欠損値 システム欠損値	18	25.7		
合計	70	100.0		

A-5-1

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	5	7.1	7.4	7.4
2	6	8.6	8.8	16.2
3	7	10.0	10.3	26.5
有効 4	15	21.4	22.1	48.5
5	24	34.3	35.3	83.8
6	11	15.7	16.2	100.0
合計	68	97.1	100.0	
欠損値 システム欠損値	2	2.9		
合計	70	100.0		

A-5-2

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	6	8.6	11.5	11.5
2	9	12.9	17.3	28.8
3	12	17.1	23.1	51.9
有効 4	15	21.4	28.8	80.8
5	7	10.0	13.5	94.2
6	3	4.3	5.8	100.0
合計	52	74.3	100.0	
欠損値 システム欠損値	18	25.7		
合計	70	100.0		

B-1

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	3	4.3	4.3	4.3
2	7	10.0	10.1	14.5
3	12	17.1	17.4	31.9
有効 4	22	31.4	31.9	63.8
5	18	25.7	26.1	89.9
6	7	10.0	10.1	100.0
合計	69	98.6	100.0	
欠損値 システム欠損値	1	1.4		
合計	70	100.0		

B-2

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	4	5.7	5.9	5.9
2	7	10.0	10.3	16.2
3	15	21.4	22.1	38.2
有効 4	26	37.1	38.2	76.5
5	13	18.6	19.1	95.6
6	3	4.3	4.4	100.0
合計	68	97.1	100.0	
欠損値 システム欠損値	2	2.9		
合計	70	100.0		

B-3

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
2	2	2.9	2.9	2.9
3	5	7.1	7.4	10.3
有効 4	38	54.3	55.9	66.2
5	22	31.4	32.4	98.5
6	1	1.4	1.5	100.0
合計	68	97.1	100.0	
欠損値 システム欠損値	2	2.9		
合計	70	100.0		

B-4

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
2	6	8.6	9.1	9.1
3	24	34.3	36.4	45.5
有効 4	31	44.3	47.0	92.4
5	5	7.1	7.6	100.0
合計	66	94.3	100.0	
欠損値 システム欠損値	4	5.7		
合計	70	100.0		

B-5

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	2	2.9	3.0	3.0
2	2	2.9	3.0	6.1
3	13	18.6	19.7	25.8
有効 4	28	40.0	42.4	68.2
5	19	27.1	28.8	97.0
6	2	2.9	3.0	100.0
合計	66	94.3	100.0	
欠損値 システム欠損値	4	5.7		
合計	70	100.0		

B-6

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	2	2.9	3.0	3.0
2	6	8.6	9.1	12.1
3	14	20.0	21.2	33.3
有効 4	23	32.9	34.8	68.2
5	17	24.3	25.8	93.9
6	4	5.7	6.1	100.0
合計	66	94.3	100.0	
欠損値 システム欠損値	4	5.7		
合計	70	100.0		

B-7-1

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	1	1.4	1.5	1.5
2	10	14.3	15.4	16.9
3	9	12.9	13.8	30.8
有効 4	8	11.4	12.3	43.1
5	15	21.4	23.1	66.2
6	22	31.4	33.8	100.0
合計	65	92.9	100.0	
欠損値 システム欠損値	5	7.1		
合計	70	100.0		

B-7-2

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	11	15.7	19.6	19.6
2	12	17.1	21.4	41.1
3	8	11.4	14.3	55.4
有効 4	10	14.3	17.9	73.2
5	5	7.1	8.9	82.1
6	10	14.3	17.9	100.0
合計	56	80.0	100.0	
欠損値 システム欠損値	14	20.0		
合計	70	100.0		

B-8-1

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	23	32.9	46.9	46.9
2	9	12.9	18.4	65.3
3	6	8.6	12.2	77.6
4	2	2.9	4.1	81.6
5	1	1.4	2.0	83.7
6	1	1.4	2.0	85.7
有効 7	2	2.9	4.1	89.8
8	1	1.4	2.0	91.8
10	1	1.4	2.0	93.9
11	1	1.4	2.0	95.9
20	1	1.4	2.0	98.0
36	1	1.4	2.0	100.0
合計	49	70.0	100.0	
欠損値 システム欠損値	21	30.0		
合計	70	100.0		

B-8-2

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	11	15.7	40.7	40.7
2	6	8.6	22.2	63.0
3	4	5.7	14.8	77.8
有効 5	3	4.3	11.1	88.9
6	2	2.9	7.4	96.3
8	1	1.4	3.7	100.0
合計	27	38.6	100.0	
欠損値 システム欠損値	43	61.4		
合計	70	100.0		

B-9

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	1	1.4	1.5	1.5
2	4	5.7	5.9	7.4
3	13	18.6	19.1	26.5
有効 4	25	35.7	36.8	63.2
5	21	30.0	30.9	94.1
6	4	5.7	5.9	100.0
合計	68	97.1	100.0	
欠損値 システム欠損値	2	2.9		
合計	70	100.0		

B-10

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	2	2.9	2.9	2.9
2	3	4.3	4.4	7.4
3	13	18.6	19.1	26.5
有効 4	37	52.9	54.4	80.9
5	12	17.1	17.6	98.5
6	1	1.4	1.5	100.0
合計	68	97.1	100.0	
欠損値 システム欠損値	2	2.9		
合計	70	100.0		

B-11-1

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	1	1.4	1.4	1.4
2	1	1.4	1.4	2.9
3	9	12.9	13.0	15.9
有効 4	8	11.4	11.6	27.5
5	34	48.6	49.3	76.8
6	16	22.9	23.2	100.0
合計	69	98.6	100.0	
欠損値 システム欠損値	1	1.4		
合計	70	100.0		

B-11-2

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	3	4.3	4.8	4.8
2	16	22.9	25.8	30.6
3	6	8.6	9.7	40.3
有効 4	14	20.0	22.6	62.9
5	18	25.7	29.0	91.9
6	5	7.1	8.1	100.0
合計	62	88.6	100.0	
欠損値 システム欠損値	8	11.4		
合計	70	100.0		

B-12

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
2	2	2.9	2.9	2.9
3	3	4.3	4.4	7.4
有効 4	26	37.1	38.2	45.6
5	35	50.0	51.5	97.1
6	2	2.9	2.9	100.0
合計	68	97.1	100.0	
欠損値 システム欠損値	2	2.9		
合計	70	100.0		

B-13

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
2	5	7.1	7.2	7.2
3	6	8.6	8.7	15.9
有効 4	41	58.6	59.4	75.4
5	13	18.6	18.8	94.2
6	4	5.7	5.8	100.0
合計	69	98.6	100.0	
欠損値 システム欠損値	1	1.4		
合計	70	100.0		

B-14-1

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
2	1	1.4	1.5	1.5
3	6	8.6	8.8	10.3
有効 4	41	58.6	60.3	70.6
5	17	24.3	25.0	95.6
6	3	4.3	4.4	100.0
合計	68	97.1	100.0	
欠損値 システム欠損値	2	2.9		
合計	70	100.0		

B-14-2

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	1	1.4	1.7	1.7
2	1	1.4	1.7	3.4
3	6	8.6	10.3	13.8
有効 4	29	41.4	50.0	63.8
5	16	22.9	27.6	91.4
6	5	7.1	8.6	100.0
合計	58	82.9	100.0	
欠損値 システム欠損値	12	17.1		
合計	70	100.0		

B-15-1

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	2	2.9	2.9	2.9
2	3	4.3	4.3	7.2
3	11	15.7	15.9	23.2
有効 4	29	41.4	42.0	65.2
5	18	25.7	26.1	91.3
6	6	8.6	8.7	100.0
合計	69	98.6	100.0	
欠損値 システム欠損値	1	1.4		
合計	70	100.0		

B-15-2

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	1	1.4	1.7	1.7
2	1	1.4	1.7	3.4
3	5	7.1	8.5	11.9
有効 4	22	31.4	37.3	49.2
5	24	34.3	40.7	89.8
6	6	8.6	10.2	100.0
合計	59	84.3	100.0	
欠損値 システム欠損値	11	15.7		
合計	70	100.0		

B-16-1

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	1	1.4	1.5	1.5
2	1	1.4	1.5	3.0
3	14	20.0	20.9	23.9
有効 4	41	58.6	61.2	85.1
5	9	12.9	13.4	98.5
6	1	1.4	1.5	100.0
合計	67	95.7	100.0	
欠損値 システム欠損値	3	4.3		
合計	70	100.0		

B-16-2

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	1	1.4	1.8	1.8
2	2	2.9	3.5	5.3
3	6	8.6	10.5	15.8
有効 4	33	47.1	57.9	73.7
5	10	14.3	17.5	91.2
6	5	7.1	8.8	100.0
合計	57	81.4	100.0	
欠損値 システム欠損値	13	18.6		
合計	70	100.0		

B-17

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	2	2.9	2.9	2.9
2	6	8.6	8.6	11.4
3	10	14.3	14.3	25.7
有効 4	32	45.7	45.7	71.4
5	17	24.3	24.3	95.7
6	3	4.3	4.3	100.0
合計	70	100.0	100.0	

B-18

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
2	4	5.7	5.9	5.9
3	23	32.9	33.8	39.7
有効 4	35	50.0	51.5	91.2
5	6	8.6	8.8	100.0
合計	68	97.1	100.0	
欠損値 システム欠損値	2	2.9		
合計	70	100.0		

B-19

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
2	4	5.7	6.1	6.1
3	11	15.7	16.7	22.7
有効 4	31	44.3	47.0	69.7
5	16	22.9	24.2	93.9
6	4	5.7	6.1	100.0
合計	66	94.3	100.0	
欠損値 システム欠損値	4	5.7		
合計	70	100.0		

C-1

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	1	1.4	1.7	1.7
2	10	14.3	16.7	18.3
3	9	12.9	15.0	33.3
有効 4	22	31.4	36.7	70.0
5	13	18.6	21.7	91.7
6	5	7.1	8.3	100.0
合計	60	85.7	100.0	
欠損値 システム欠損値	10	14.3		
合計	70	100.0		

C-2

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	1	1.4	1.6	1.6
2	2	2.9	3.2	4.8
3	6	8.6	9.7	14.5
有効 4	16	22.9	25.8	40.3
5	30	42.9	48.4	88.7
6	7	10.0	11.3	100.0
合計	62	88.6	100.0	
欠損値 システム欠損値	8	11.4		
合計	70	100.0		

C-3

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント	
2	5	7.1	8.3	8.3	
3	8	11.4	13.3	21.7	
4	25	35.7	41.7	63.3	
有効	5	18	25.7	30.0	93.3
6	4	5.7	6.7	100.0	
合計	60	85.7	100.0		
欠損値 システム欠損値	10	14.3			
合計	70	100.0			

C-4

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント	
1	1	1.4	2.0	2.0	
2	9	12.9	18.0	20.0	
3	15	21.4	30.0	50.0	
有効	4	19	27.1	38.0	88.0
5	4	5.7	8.0	96.0	
6	2	2.9	4.0	100.0	
合計	50	71.4	100.0		
欠損値 システム欠損値	20	28.6			
合計	70	100.0			

C-5

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント	
1	2	2.9	4.0	4.0	
2	8	11.4	16.0	20.0	
3	17	24.3	34.0	54.0	
有効	4	16	22.9	32.0	86.0
5	5	7.1	10.0	96.0	
6	2	2.9	4.0	100.0	
合計	50	71.4	100.0		
欠損値 システム欠損値	20	28.6			
合計	70	100.0			

C-6

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント	
1	3	4.3	6.1	6.1	
2	6	8.6	12.2	18.4	
3	16	22.9	32.7	51.0	
有効	4	19	27.1	38.8	89.8
5	3	4.3	6.1	95.9	
6	2	2.9	4.1	100.0	
合計	49	70.0	100.0		
欠損値 システム欠損値	21	30.0			
合計	70	100.0			

C-7

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
2	3	4.3	4.7	4.7
3	5	7.1	7.8	12.5
有効 4	23	32.9	35.9	48.4
5	24	34.3	37.5	85.9
6	9	12.9	14.1	100.0
合計	64	91.4	100.0	
欠損値 システム欠損値	6	8.6		
合計	70	100.0		

C-8

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	1	1.4	1.5	1.5
2	8	11.4	12.3	13.8
3	18	25.7	27.7	41.5
有効 4	20	28.6	30.8	72.3
5	16	22.9	24.6	96.9
6	2	2.9	3.1	100.0
合計	65	92.9	100.0	
欠損値 システム欠損値	5	7.1		
合計	70	100.0		

C-9

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
4	22	31.4	32.8	32.8
有効 5	30	42.9	44.8	77.6
6	15	21.4	22.4	100.0
合計	67	95.7	100.0	
欠損値 システム欠損値	3	4.3		
合計	70	100.0		

C-10

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
2	1	1.4	1.5	1.5
3	7	10.0	10.6	12.1
有効 4	36	51.4	54.5	66.7
5	18	25.7	27.3	93.9
6	4	5.7	6.1	100.0
合計	66	94.3	100.0	
欠損値 システム欠損値	4	5.7		
合計	70	100.0		

C-11

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	1	1.4	1.5	1.5
2	3	4.3	4.5	6.1
3	11	15.7	16.7	22.7
有効 4	28	40.0	42.4	65.2
5	17	24.3	25.8	90.9
6	6	8.6	9.1	100.0
合計	66	94.3	100.0	
欠損値 システム欠損値	4	5.7		
合計	70	100.0		

C-12

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	2	2.9	3.2	3.2
2	10	14.3	15.9	19.0
3	12	17.1	19.0	38.1
有効 4	17	24.3	27.0	65.1
5	20	28.6	31.7	96.8
6	2	2.9	3.2	100.0
合計	63	90.0	100.0	
欠損値 システム欠損値	7	10.0		
合計	70	100.0		

C-13

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	3	4.3	4.5	4.5
2	15	21.4	22.4	26.9
3	13	18.6	19.4	46.3
有効 4	21	30.0	31.3	77.6
5	14	20.0	20.9	98.5
6	1	1.4	1.5	100.0
合計	67	95.7	100.0	
欠損値 システム欠損値	3	4.3		
合計	70	100.0		

C-14

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
2	2	2.9	2.9	2.9
3	17	24.3	24.6	27.5
有効 4	20	28.6	29.0	56.5
5	22	31.4	31.9	88.4
6	8	11.4	11.6	100.0
合計	69	98.6	100.0	
欠損値 システム欠損値	1	1.4		
合計	70	100.0		

C-15

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	1	1.4	1.5	1.5
2	15	21.4	22.1	23.5
3	19	27.1	27.9	51.5
有効 4	15	21.4	22.1	73.5
5	17	24.3	25.0	98.5
6	1	1.4	1.5	100.0
合計	68	97.1	100.0	
欠損値 システム欠損値	2	2.9		
合計	70	100.0		

C-16

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	3	4.3	4.4	4.4
2	27	38.6	39.7	44.1
3	21	30.0	30.9	75.0
有効 4	9	12.9	13.2	88.2
5	7	10.0	10.3	98.5
6	1	1.4	1.5	100.0
合計	68	97.1	100.0	
欠損値 システム欠損値	2	2.9		
合計	70	100.0		

C-17

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	27	38.6	47.4	47.4
2	21	30.0	36.8	84.2
3	5	7.1	8.8	93.0
有効 4	2	2.9	3.5	96.5
5	1	1.4	1.8	98.2
6	1	1.4	1.8	100.0
合計	57	81.4	100.0	
欠損値 システム欠損値	13	18.6		
合計	70	100.0		

C-18

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	4	5.7	7.8	7.8
2	3	4.3	5.9	13.7
3	21	30.0	41.2	54.9
有効 4	3	4.3	5.9	60.8
5	14	20.0	27.5	88.2
6	6	8.6	11.8	100.0
合計	51	72.9	100.0	
欠損値 システム欠損値	19	27.1		
合計	70	100.0		

C-19

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	12	17.1	22.2	22.2
2	18	25.7	33.3	55.6
3	9	12.9	16.7	72.2
有効 4	5	7.1	9.3	81.5
5	9	12.9	16.7	98.1
6	1	1.4	1.9	100.0
合計	54	77.1	100.0	
欠損値 システム欠損値	16	22.9		
合計	70	100.0		

C-20

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	1	1.4	1.8	1.8
2	2	2.9	3.6	5.5
3	6	8.6	10.9	16.4
有効 4	14	20.0	25.5	41.8
5	27	38.6	49.1	90.9
6	5	7.1	9.1	100.0
合計	55	78.6	100.0	
欠損値 システム欠損値	15	21.4		
合計	70	100.0		

C-21

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	1	1.4	1.9	1.9
2	2	2.9	3.7	5.6
3	6	8.6	11.1	16.7
有効 4	17	24.3	31.5	48.1
5	21	30.0	38.9	87.0
6	7	10.0	13.0	100.0
合計	54	77.1	100.0	
欠損値 システム欠損値	16	22.9		
合計	70	100.0		

D-1

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	2	2.9	3.0	3.0
2	3	4.3	4.5	7.5
3	6	8.6	9.0	16.4
4	30	42.9	44.8	61.2
有効	5	31.4	32.8	94.0
6	3	4.3	4.5	98.5
8	1	1.4	1.5	100.0
合計	67	95.7	100.0	
欠損値 システム欠損値	3	4.3		
合計	70	100.0		

D-2

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
3	3	4.3	4.3	4.3
4	23	32.9	33.3	37.7
有効	5	48.6	49.3	87.0
6	9	12.9	13.0	100.0
合計	69	98.6	100.0	
欠損値 システム欠損値	1	1.4		
合計	70	100.0		

D-3

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
2	1	1.4	1.4	1.4
4	19	27.1	27.5	29.0
有効	5	41.4	42.0	71.0
6	20	28.6	29.0	100.0
合計	69	98.6	100.0	
欠損値 システム欠損値	1	1.4		
合計	70	100.0		

D-4

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	2	2.9	2.9	2.9
2	7	10.0	10.1	13.0
3	10	14.3	14.5	27.5
有効	4	31.4	31.9	59.4
5	22	31.4	31.9	91.3
6	6	8.6	8.7	100.0
合計	69	98.6	100.0	
欠損値 システム欠損値	1	1.4		
合計	70	100.0		

D-5

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	2	2.9	2.9	2.9
2	1	1.4	1.5	4.4
3	8	11.4	11.8	16.2
有効 4	21	30.0	30.9	47.1
5	27	38.6	39.7	86.8
6	9	12.9	13.2	100.0
合計	68	97.1	100.0	
欠損値 システム欠損値	2	2.9		
合計	70	100.0		

D-6

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
2	2	2.9	2.9	2.9
3	21	30.0	30.4	33.3
有効 4	31	44.3	44.9	78.3
5	13	18.6	18.8	97.1
6	2	2.9	2.9	100.0
合計	69	98.6	100.0	
欠損値 システム欠損値	1	1.4		
合計	70	100.0		

EE-1

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	2	2.9	3.3	3.3
2	7	10.0	11.7	15.0
3	7	10.0	11.7	26.7
有効 4	22	31.4	36.7	63.3
5	18	25.7	30.0	93.3
6	4	5.7	6.7	100.0
合計	60	85.7	100.0	
欠損値 システム欠損値	10	14.3		
合計	70	100.0		

EE-2

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	2	2.9	3.4	3.4
2	4	5.7	6.8	10.2
3	24	34.3	40.7	50.8
有効 4	11	15.7	18.6	69.5
5	14	20.0	23.7	93.2
6	4	5.7	6.8	100.0
合計	59	84.3	100.0	
欠損値 システム欠損値	11	15.7		
合計	70	100.0		

EE-3

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
2	2	2.9	3.3	3.3
3	8	11.4	13.3	16.7
4	15	21.4	25.0	41.7
有効	5	31.4	36.7	78.3
6	13	18.6	21.7	100.0
合計	60	85.7	100.0	
欠損値	システム欠損値	10	14.3	
合計	70	100.0		

EE-4

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	5	7.1	8.1	8.1
2	6	8.6	9.7	17.7
3	8	11.4	12.9	30.6
有効	4	25.7	29.0	59.7
5	18	25.7	29.0	88.7
6	7	10.0	11.3	100.0
合計	62	88.6	100.0	
欠損値	システム欠損値	8	11.4	
合計	70	100.0		

EE-5

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	4	5.7	6.7	6.7
2	12	17.1	20.0	26.7
3	18	25.7	30.0	56.7
有効	4	24.3	28.3	85.0
5	7	10.0	11.7	96.7
6	2	2.9	3.3	100.0
合計	60	85.7	100.0	
欠損値	システム欠損値	10	14.3	
合計	70	100.0		

EE-6

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	19	27.1	33.9	33.9
2	15	21.4	26.8	60.7
3	6	8.6	10.7	71.4
有効	4	11.4	14.3	85.7
5	5	7.1	8.9	94.6
6	3	4.3	5.4	100.0
合計	56	80.0	100.0	
欠損値	システム欠損値	14	20.0	
合計	70	100.0		

EE-7

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	7	10.0	14.0	14.0
2	10	14.3	20.0	34.0
3	13	18.6	26.0	60.0
有効 4	13	18.6	26.0	86.0
5	5	7.1	10.0	96.0
6	2	2.9	4.0	100.0
合計	50	71.4	100.0	
欠損値 システム欠損値	20	28.6		
合計	70	100.0		

EE-8

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	23	32.9	41.1	41.1
2	13	18.6	23.2	64.3
3	5	7.1	8.9	73.2
有効 4	10	14.3	17.9	91.1
5	4	5.7	7.1	98.2
6	1	1.4	1.8	100.0
合計	56	80.0	100.0	
欠損値 システム欠損値	14	20.0		
合計	70	100.0		

EE-9

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	7	10.0	14.0	14.0
2	10	14.3	20.0	34.0
3	15	21.4	30.0	64.0
有効 4	11	15.7	22.0	86.0
5	5	7.1	10.0	96.0
6	2	2.9	4.0	100.0
合計	50	71.4	100.0	
欠損値 システム欠損値	20	28.6		
合計	70	100.0		

EE-10-1

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	2	2.9	3.8	3.8
2	6	8.6	11.3	15.1
3	7	10.0	13.2	28.3
有効 4	13	18.6	24.5	52.8
5	17	24.3	32.1	84.9
6	8	11.4	15.1	100.0
合計	53	75.7	100.0	
欠損値 システム欠損値	17	24.3		
合計	70	100.0		

EE-10-2

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	4	5.7	7.4	7.4
2	8	11.4	14.8	22.2
3	9	12.9	16.7	38.9
有効 4	17	24.3	31.5	70.4
5	12	17.1	22.2	92.6
6	4	5.7	7.4	100.0
合計	54	77.1	100.0	
欠損値 システム欠損値	16	22.9		
合計	70	100.0		

EE-10-3

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	7	10.0	13.5	13.5
2	8	11.4	15.4	28.8
3	6	8.6	11.5	40.4
有効 4	15	21.4	28.8	69.2
5	13	18.6	25.0	94.2
6	3	4.3	5.8	100.0
合計	52	74.3	100.0	
欠損値 システム欠損値	18	25.7		
合計	70	100.0		

EE-10-4

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	11	15.7	21.2	21.2
2	10	14.3	19.2	40.4
3	10	14.3	19.2	59.6
有効 4	17	24.3	32.7	92.3
5	4	5.7	7.7	100.0
合計	52	74.3	100.0	
欠損値 システム欠損値	18	25.7		
合計	70	100.0		

EE-11

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	10	14.3	20.0	20.0
2	19	27.1	38.0	58.0
3	4	5.7	8.0	66.0
有効 4	5	7.1	10.0	76.0
5	4	5.7	8.0	84.0
6	8	11.4	16.0	100.0
合計	50	71.4	100.0	
欠損値 システム欠損値	20	28.6		
合計	70	100.0		

EE-12

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	10	14.3	18.5	18.5
2	21	30.0	38.9	57.4
3	8	11.4	14.8	72.2
有効 4	4	5.7	7.4	79.6
5	5	7.1	9.3	88.9
6	6	8.6	11.1	100.0
合計	54	77.1	100.0	
欠損値 システム欠損値	16	22.9		
合計	70	100.0		

EE-13

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	2	2.9	3.9	3.9
2	22	31.4	43.1	47.1
3	4	5.7	7.8	54.9
有効 4	5	7.1	9.8	64.7
5	6	8.6	11.8	76.5
6	12	17.1	23.5	100.0
合計	51	72.9	100.0	
欠損値 システム欠損値	19	27.1		
合計	70	100.0		

EE-14

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	2	2.9	3.9	3.9
2	17	24.3	33.3	37.3
3	10	14.3	19.6	56.9
有効 4	5	7.1	9.8	66.7
5	6	8.6	11.8	78.4
6	11	15.7	21.6	100.0
合計	51	72.9	100.0	
欠損値 システム欠損値	19	27.1		
合計	70	100.0		

EE-15

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	12	17.1	25.0	25.0
2	8	11.4	16.7	41.7
3	13	18.6	27.1	68.8
有効 4	7	10.0	14.6	83.3
5	8	11.4	16.7	100.0
合計	48	68.6	100.0	
欠損値 システム欠損値	22	31.4		
合計	70	100.0		

EE-16

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	10	14.3	20.8	20.8
2	6	8.6	12.5	33.3
3	9	12.9	18.8	52.1
有効 4	7	10.0	14.6	66.7
5	9	12.9	18.8	85.4
6	7	10.0	14.6	100.0
合計	48	68.6	100.0	
欠損値 システム欠損値	22	31.4		
合計	70	100.0		

EE-17

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	6	8.6	12.2	12.2
2	2	2.9	4.1	16.3
3	2	2.9	4.1	20.4
有効 4	8	11.4	16.3	36.7
5	12	17.1	24.5	61.2
6	19	27.1	38.8	100.0
合計	49	70.0	100.0	
欠損値 システム欠損値	21	30.0		
合計	70	100.0		

EE-18

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	30	42.9	55.6	55.6
有効 2	23	32.9	42.6	98.1
5	1	1.4	1.9	100.0
合計	54	77.1	100.0	
欠損値 システム欠損値	16	22.9		
合計	70	100.0		

EE-19

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	5	7.1	10.2	10.2
2	14	20.0	28.6	38.8
3	10	14.3	20.4	59.2
有効 4	6	8.6	12.2	71.4
5	4	5.7	8.2	79.6
6	10	14.3	20.4	100.0
合計	49	70.0	100.0	
欠損値 システム欠損値	21	30.0		
合計	70	100.0		

EE-20

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	9	12.9	18.4	18.4
2	12	17.1	24.5	42.9
3	12	17.1	24.5	67.3
有効 4	3	4.3	6.1	73.5
5	8	11.4	16.3	89.8
6	5	7.1	10.2	100.0
合計	49	70.0	100.0	
欠損値 システム欠損値	21	30.0		
合計	70	100.0		

EE-21

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	8	11.4	14.0	14.0
2	14	20.0	24.6	38.6
3	9	12.9	15.8	54.4
有効 4	8	11.4	14.0	68.4
5	10	14.3	17.5	86.0
6	8	11.4	14.0	100.0
合計	57	81.4	100.0	
欠損値 システム欠損値	13	18.6		
合計	70	100.0		

EE-22

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	1	1.4	1.8	1.8
2	2	2.9	3.6	5.4
3	6	8.6	10.7	16.1
有効 4	11	15.7	19.6	35.7
5	17	24.3	30.4	66.1
6	19	27.1	33.9	100.0
合計	56	80.0	100.0	
欠損値 システム欠損値	14	20.0		
合計	70	100.0		

F-1-1

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	8	11.4	12.3	12.3
2	1	1.4	1.5	13.8
3	1	1.4	1.5	15.4
有効 4	1	1.4	1.5	16.9
5	19	27.1	29.2	46.2
6	35	50.0	53.8	100.0
合計	65	92.9	100.0	
欠損値 システム欠損値	5	7.1		
合計	70	100.0		

F-1-2

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	8	11.4	12.5	12.5
2	2	2.9	3.1	15.6
3	2	2.9	3.1	18.8
有効 4	12	17.1	18.8	37.5
5	18	25.7	28.1	65.6
6	22	31.4	34.4	100.0
合計	64	91.4	100.0	
欠損値 システム欠損値	6	8.6		
合計	70	100.0		

F-2

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	17	24.3	27.0	27.0
2	10	14.3	15.9	42.9
3	1	1.4	1.6	44.4
有効 4	8	11.4	12.7	57.1
5	18	25.7	28.6	85.7
6	9	12.9	14.3	100.0
合計	63	90.0	100.0	
欠損値 システム欠損値	7	10.0		
合計	70	100.0		

F-3

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	2	2.9	3.3	3.3
2	8	11.4	13.3	16.7
3	11	15.7	18.3	35.0
有効 4	16	22.9	26.7	61.7
5	18	25.7	30.0	91.7
6	5	7.1	8.3	100.0
合計	60	85.7	100.0	
欠損値 システム欠損値	10	14.3		
合計	70	100.0		

F-4

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	1	1.4	1.6	1.6
3	4	5.7	6.6	8.2
有効 4	30	42.9	49.2	57.4
5	21	30.0	34.4	91.8
6	5	7.1	8.2	100.0
合計	61	87.1	100.0	
欠損値 システム欠損値	9	12.9		
合計	70	100.0		

F-5

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	13	18.6	21.0	21.0
2	13	18.6	21.0	41.9
3	10	14.3	16.1	58.1
有効 4	6	8.6	9.7	67.7
5	11	15.7	17.7	85.5
6	9	12.9	14.5	100.0
合計	62	88.6	100.0	
欠損値 システム欠損値	8	11.4		
合計	70	100.0		

F-6

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	2	2.9	3.3	3.3
2	7	10.0	11.7	15.0
3	12	17.1	20.0	35.0
有効 4	17	24.3	28.3	63.3
5	16	22.9	26.7	90.0
6	6	8.6	10.0	100.0
合計	60	85.7	100.0	
欠損値 システム欠損値	10	14.3		
合計	70	100.0		

G-1

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	10	14.3	16.7	16.7
2	33	47.1	55.0	71.7
3	8	11.4	13.3	85.0
有効 4	5	7.1	8.3	93.3
5	2	2.9	3.3	96.7
6	2	2.9	3.3	100.0
合計	60	85.7	100.0	
欠損値 システム欠損値	10	14.3		
合計	70	100.0		

G-2

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	3	4.3	4.9	4.9
2	24	34.3	39.3	44.3
3	6	8.6	9.8	54.1
有効 4	11	15.7	18.0	72.1
5	8	11.4	13.1	85.2
6	9	12.9	14.8	100.0
合計	61	87.1	100.0	
欠損値 システム欠損値	9	12.9		
合計	70	100.0		

G-3

	度数	パーセント	有効パーセント	累積パーセント
1	18	25.7	30.0	30.0
2	32	45.7	53.3	83.3
3	6	8.6	10.0	93.3
有効	4	1.4	1.7	95.0
5	1	1.4	1.7	96.7
6	2	2.9	3.3	100.0
合計	60	85.7	100.0	
欠損値	システム欠損値	10	14.3	
合計		70	100.0	