



# CONTENTS Fact Book 2003

Corporate Data コーポレート・データ	
1. Outline of Major Services [au Business] 主なサービス概要 [au事業] ――――――――――――――――――――――――――――――――――――	2
2. Outline of Major Services [BBC & Solutions Business] 主なサービス概要 [BBC & ソリューション事業] -	9
3. Outline of Major Services [TU-KA Business] 主なサービス概要 [ツーカー事業]	17
4. Outline of Major Services [Pocket (PHS) Business] 主なサービス概要 [ポケット事業]	18
5. Stock-Related Data 株式関連情報	19
Financial Data 財務関連データ	
1. Performance Trends by Business Segment 事業セグメント別業績推移 ――――――――――――――――――――――――――――――――――――	22
2. Status of Capital Investments 設備投資等の状況	25
3. Selected Managerial Indicators 主な経営指標	26
4. Consolidated Financial Statements 連結財務諸表	28
<b>Business-Related Data</b> 事業関連データ	
1. Domestic Telecommunications Market 国内電気通信関連市場	34
2. Mobile Business-Related Data モバイル事業関連データ	36
3. BBC & Solutions-Related Data BBC & ソリューション事業関連データー	40

# Corporate Data コーポレート・データ

As of March 31, 2003 2003年3月31日時点

# Major Telephone Services Offered by KDDI Group

KDDIグループの提供する主な電話サービス

		Mobile phone business モバイル系事業		Fixed phone business	
	au	TU-KA	Pocket	固定系事業	
Operating company 事業会社	KDDI Okinawa Cellular Telephone	TU-KA Cellular Tokyo TU-KA Cellular Tokai TU-KA Phone Kansai	TU-KA Cellular Tokai DDI Pocket		
<b>Service region</b> サービス地域	Nationwide 全国	Tokyo, Tokai, Kansai, Nationwide 東名阪 全国		Nationwide 全国	
Subscribers 契約数	14,049 thousand	3,783 thousand	3,783 thousand 2,975 thousand		
Communications system 通信方式	CDMA (800MHz band) cdmaOne CDMA2000 1x CDMA (800MHz#) cdmaOne CDMA2000 1x	PDC (1.5GHz band) PDC (1.5GHz帶)	` carriers		
Internet service subscribers インターネット接続サービス契約数	EZweb 10,854 thousand	EZweb AirH" 1,687 thousand 765 thousand		DION 2,373 thousand	
Logo □ゴ	<b>au</b> by <b>KDDI ■</b> ○	ти-ка	POCKET DDIボケット・朱式会社	KDDI	

### Monthly Fees

主な料金コース

For cdmaOne and CDMA2000 1x cdmaOneおよびCDMA2000 1xに対応

Course コース名	Basic fees 基本使用料	Free usage 無料通話	Call charges 通話料
Komikomi One Business コミコミOneビジネス	¥12,500/month 円/月	¥8,400 (420 min. max. 最大分)	All day 30 sec./¥10 終日 秒/円
Komikomi One Standard コミコミOneスタンダード	¥ 7,500/month 円/月	¥4,500 (150 min. max. 最大分)	All day 20 sec./¥10 終日 秒/円
Komikomi One Economy コミコミOneエコノミー	¥ 3,980/month 円/月	¥2,000 (50 min. max. 最大分)	All day 15 sec./¥10 終日 秒/円
Komikomi One Light コミコミOneライト	¥ 3,480/month 円/月	¥ 600 ( 10 min. max. 最大分)	All day 10 sec./¥10 終日 秒/円
Komikomi One Offtime コミコミOneオフタイム	¥ 4,900/month 円/月	¥1,700 (121 min. max. 最大分)	30 sec./10 Weekdays daytime 10 sec./10 Weekday evenings and holidays 30秒/10円 平日昼間 10秒/10円 平日夜間・休日

Notes: Courses in the Kanto and Chubu Area. 注:関東・中部地区のコースです。

As of March 31, 2003 2003年3月31日時点

## **Other Main Discount Services**

主な割引サービス

● GAKU WARI (Student Discounts) ガク割

Up to 50% off both basic fees and call charges (Students of junior/senior high schools, colleges/universities and others) 「基本使用料」と「通話料」を最大50%割引。(大学、高校、中学などの学校に在籍する生徒・学生の方。)

● Long-Term Subscriber Discounts 年割

For subscribers who promise to use the services for an extended period of one year: Up to 35% off basic fees 1年間継続利用を約束いただいた場合、「基本使用料」を最大35%割引。

● Family Discounts 家族割

For all members of a subscriber's family: 25% off basic service fees, and 30% off call charges between family members 契約した家族全員の「基本使用料」を25%割引、家族間の「通話料」を30%割引。

As of March 31, 2003 2003年3月31日時点

## 3 Global Passport

グローバルパスポート

Models compatible with au Global Passport can use our international roaming service. The telephone number remains the same and no special arrangements are required prior to travelling.

Compatible models: 3

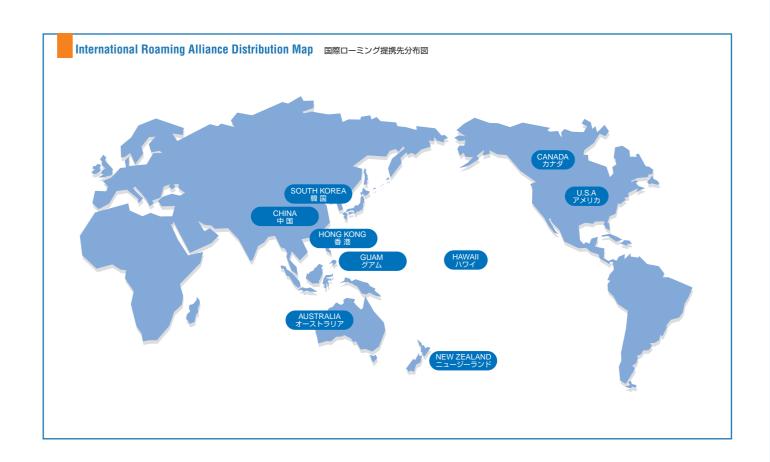
auのグローバルパスポート対応機種は、渡航時の手続きが一切不要で、電話番号もそのまま国際ローミングサービスが利用できます。

対応機種:3機種

International Roaming Alliance 国際ローミング提携先

Methational Housing Amanice 国际ローミング提携元						
Country 国名		Service start-up date サービス開始日	Allied operating companies 提携先事業者			
South Korea	South Korea 韓国	April 21, 2000	SK Telecom (SK Shinsegi Telecom*)			
		June 22, 2001	SK Telecom			
Hong Kong	香港	April 21, 2000	Hutchison			
U.S.A.	米国	July 27, 2000	Verizon Wireless			
Australia	オーストラリア	August 22, 2000	Telstra Corporation Limited			
Canada	カナダ	January 9, 2001	TELUS Mobility			
New Zealand	ニュージーランド	August 1, 2001	Telecom Mobile Limited			
China	中国	April 24, 2002	China Unicom			
Guam	グアム	October 25, 2002	Guamcell Communications			

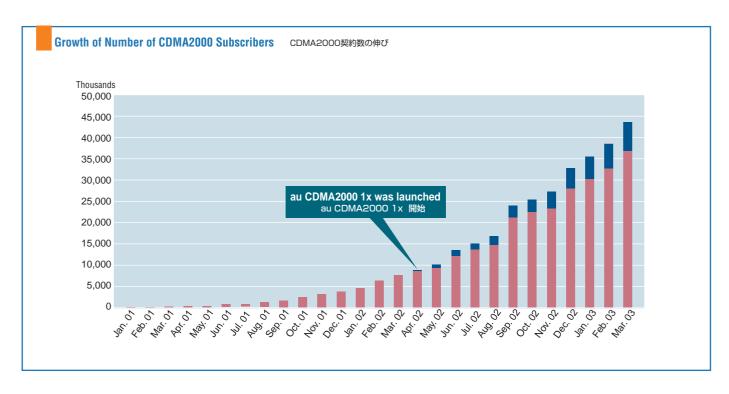
Notes: \*SK Shinsegi Telecom began offering roaming service with SK Telecom when it became part of the SK Telecom Group, and integrated its network with the group's. The two companies merged in January 2002. 注: \*SK新世紀通信がSKテレコムグループとなりネットワーク統合したことから、SKテレコムとのローミングを開始。その後、2002年1月に合併。



As of March 31, 2003 2003年3月31日時点

4	Status of Use of CDMA Throughout the	World	世界のCDMA普及状況	
	CDMA subscribers throughout the world	全世界のCDMA契約	数	154,221,000
	CDMA2000 subscribers	うちCDMA2000契	約数	43,898,000

Note: CDMA2000 includes CDMA2000 1x and CDMA2000 1x EV-D0. 注: CDMA2000は、CDMA2000 1x とCDMA2000 1x EV-D0を含みます。



### 5 Carriers that Have Adopted CDMA2000 Throughout the World

世界のCDMA2000商用化済み事業者

Region 地 域		Country 国 名		Carrier 事業者名
Asia-Pacific	アジア・太平洋	Japan South Korea New Zealand Australia Thailand	日本 韓国 ニュージーランド オーストラリア タイ	KDDI KT Freetel(★), LG Telecom(★), SK Telecom Telecom Mobile Limited Telstra Hutchison CAT Wireless Multimedia Limited
North America	北米	U.S.A. Canada	米国カナダ	Leap, Verizon Wireless, Metro PCS, Sprint PCS & Affiliates, Cellular South, US Cellular ComScape, Monet Mobile Network(☆) Bell Mobility, Telus Mobility, Aliant Telecom Mobility, MTS Mobility
Central and South America	中南米	Brazil Ecuador Panama Chile Mexico Puerto Rico Venezuela	ブラジル エクアドル パナマ チリ メキシコ ブエルトリコ ベネズエラ	Telesp Cellular, Telefonica Cellular BellSouth Ecuador BellSouth Panama SmartCom PCS IUSACELL Centennial de Puerto Rico, Verizon Wireless Puerto Rico Movilnet, Telcel
Others	その他	Romania Moldova Israel Russia Belaus	ルーマニア モルドバ イスラエル ロシア ベラルーシ	Telemobil JSC Interdnestrcom Pelephone Communication Delta Telecom Belcel

<sup>★</sup> Carriers which have adopted both CDMA2000 1x and CDMA2000 1x EV-DO. ☆ Carrier which has adopted only CDMA2000 1x EV-DO.

★CDMA2000 1x、CDMA2000 1x EV-DO 両方式採用事業者。 ☆CDMA2000 1x EV-DO のみ採用事業者。

As of March 31, 2003 2003年3月31日時点

## **E-mail Services**

Eメール各種サービス

Movie Mail ムービーメール Models compatible with au movie mail can record smooth motion pictures of up to 15 seconds in length. In addition, these models include after-recording functions and telop functions, allowing the user to create original movies. The recorded movies can be easily attached to e-mail and sent.

auのムービーメール対応機種で、最大15秒のなめらかな動画が撮影できます。 さらに、「アフレコ機能」「テロップ機能」にも対応し、オリジナル動画が簡単に作れます。 撮影した動画は簡単にメール添付して送信できます。

	Recording time	録画時間	5 sec. standard (Max. 15 sec.)	標準5秒(最大15秒まで)
	Video compression	動画圧縮	MPEG-4	MPEG-4
Specifications	Sound	音声	QCELP	QCELP
仕 様	Other functions	その他の機能	After-recording function Telop function (Max. input: 4 screens of 10 characters x 2 lines)	アフレコ機能 テロップ機能 (10文字×2行を最大4 画面分に入力可能)

Compatible models: 6 対応機種数: 6機種

Number of compatible units in use: Approximately 1.44 million 対応機種の稼働台数:約144万台

Photo Mail

Photos taken with models compatible with au photo mail can be easily attached to e-mail and sent.

auのフォトメール対応機種で撮影した写真を、簡単にメール添付して送信できます

Specifications	Max. number of attached photos	是大法付机物	Sending: 5 photos (total 100 KB) Receiving: 5 photos (total 100 KB)	送信 5枚(合計100KB) 受信 5枚(合計100KB)
仕 様	Other functions	その他の機能	Map function (Stores positional information linked with GPS function.)	地図付き(GPS機能と連携し、 位置情報を格納)

Compatible models: 10 対応機種数: 10機種

Number of compatible units in use: Approximately 4.28 million 対応機種の稼働台数:約428万台

# Photo Mail Express

フォトメール便

Using mail attachments, au can also send photos and movie mail to the non-compatible mobile phones of other companies.

From the destination mobile phone, the movie can be viewed in flip-movie form by accessing the URL that appears in the mail. Photos can be viewed in the usual manner.

auは、メール添付非対応の他社携帯電話へも写真及びムービーメールが送れます。

送信先の他社携帯電話では、メール本文中のURLにアクセスし、動画はパラパラ画像にして閲覧します。写真についてはそのまま閲覧できます。

## List of au E-mail Functions

auのEメール機能表

	Max. transmitted character count	最大送受信文字数	5,000 2-byte characters (10 KB)	全角5,000文字(10KB)
	Max. size of attached files	最大添付ファイル容量	100 KB	100KB
	Max. number of attached files	最大添付ファイル数	5	5件
Specifications 仕様	Attachable file types	添付可能 ファイル種別	Video Image (PNG, JPG, GIF) Animation Karaoke Ringtones Voice PIM data	動画 画像 (PNG、JPG、GIF) アニメーション カラオケ 着信メロディ ボイス PIMデータ
	Communication speed	通信速度	Max. 144 kbps *	最大144kbps **
	Other functions	その他の機能	Retry function (If mail cannot be received because the power is OFF, or because the phone is outside the coverage area, the e-mail server will continue to resend the mail for up to 72 hours until the mail is received.) Simultaneous transmission (Mail can be sent simultaneously to 30 persons or more. It is sent to "Cc" and "Bcc" recipients at the same time as the usual "To" recipient.)	リトライ機能 (電源OFFやエリア外などで一度メールを受け取れなくでも、72時間の間は受信されるまでEメールサーバがメールを再送しつづけます) 同報送信 (通常の「To」と同時に「Cc」、「Bcc」で30人以上の人に一括送信が可能)

<sup>\*</sup> With CDMA2000 1x models and high-speed packet service. \*\*CDMA2000 1x 機種で高速パケットサービス加入時。

As of March 31, 2003 2003年3月31日時点

### 7 EZweb Services

EZweb各種サービス

au Internet service: EZweb-compatible models can gain easy access to the Internet.

From the top menu (portal site), it is possible to quickly access the information or activity desired. Helpful items include menus arranged by subject, introduction of new contents, and weekly topics.

With CDMA2000 1x models, users can enjoy high-speed, stress-free Internet access at speeds up to 144 kbps.\*

\* With CDMA2000 1x models and high-speed packet service.

auのインターネット接続サービス。EZweb対応機種で簡単にインターネットにアクセスできます。

トップメニュー (ポータルサイト) では、目的別のメニュー配置、新着コンテンツの紹介、週刊のトピックなど、知りたい情報・やりたいことに迷わずアクセスできます。

CDMA2000 1x機種なら、最大144kbps、高速でストレスなく楽しめます。※

※CDMA2000 1x機種で高速パケットサービス加入時。

Official EZweb sites: 1,877
EZweb subscribers: Approximately 10.85 million units

EZweb公式サイト数: 1,877 EZweb加入者数:約1,085万台

Chaku Uta 着うた™ This service allows users to download new hit songs and other music data (approximately 15 - 30 seconds) from EZweb sites. This data can be used as ring sounds, alarm sounds, or can be played as-is.

This is the first service in the industry that allows data to be downloaded in its original form from the CD source and set as the ring sound.

最新のヒット曲 (15秒~30秒程度) などの音楽データを、EZweb上の対応サイトからダウンロードし、着信音・アラーム音として利用したり、そのまま再生して楽しむことができるサービスです。

CD音源そのものを携帯電話にダウンロードして着信音に設定できるサービスは、業界初めてです。

	Play time	再生時間	15 – 30 sec. per song	15秒~30秒/曲
Specifications	File size	ファイルサイズ	45 – 90 KB per song	45KB~90KB/曲
仕 様	Audio compression	音声圧縮	MP3	MP3
	Data fee	情報料金	¥84 or ¥105 per song *	84円、105円/曲※

<sup>\*</sup> A separate packet communications charge applies when downloading. \*\*ダウンロード時に、別途パケット通信料がかかります。

Compatible models: 5 対応機種数: 5機種 Number of songs offered: Approximately 3,500 提供曲数:約3,500曲

### ezmovie

Models compatible with au ezmovie can download video contents from EZweb sites.

Currently more than 130 video channels are offered in a broad range of categories.

In addition, software is available from the au website that allows users to convert digital video for ezmovie use.

auのezmovie対応機種では、EZweb上の対応サイトより動画コンテンツがダウンロードできます。 多彩なカテゴリーで、動画130ch以上を提供中。

また、デジタルビデオで撮影した動画を、ezmovie用に加工するソフトも、auのWebサイトで提供中。

	Recording time	録画時間	5 sec. standard (Max.15sec.)	標準5秒(最大15秒まで)
	Video compression	動画圧縮	MPEG-4	MPEG-4
Specifications	Audio compression	音声圧縮	MP3, QCELP	MP3、QCELP
仕様	Other functions	その他の機能	Copyright management system (Play time and other factors can be controlled using a GPS standard clock, making it possible to provide contents with copyright and time-limit restrictions.)	著作権管理システム (GPS基準時計を利用し、再生期間などを管理可能。著作権・期限付き等の制約があるコンテンツの提供が可能)

ezmovie公式サイト数: 144 Official ezmovie sites: 144 対応機種数:7機種 Compatible models: 7

### eznavigation

Positional information service using GPS (Global Positioning System).

Models compatible with eznavigation can, from EZweb sites, display a precise map showing the user's current location and desired destination. Highly accurate positional information can be obtained based on signals from GPS satellites and base stations.

GPS (全地球測位システム)を使った、位置情報提供サービスです。

eznavigation対応機種では、EZweb上の対応サイトより、自分のいる場所、行きたい場所を正確な地図で表示できます。GPS衛星と基地 局の信号に基づき、高精度の位置情報が得られます。

Official eznavigation sites: 115 eznavigation公式サイト数:115

Compatible models: 12 対応機種数:12機種

対応機種の稼働台数:約493万台 Number of compatible units in use: Approximately 4.93 million

### ezplus

Java<sup>™</sup> application download service.

Models compatible with ezplus can download a broad range of games and other applications from EZweb sites. The maximum size of Java™ applications that can be downloaded is 50 KB.

 $JAVA^{TM}$ PJUV-V=VAVATMA

ezplus対応機種では、EZweb上の対応サイトより、ゲームを中心とした様々なアプリケーションがダウンロード可能。ダウンロードできる JAVA<sup>TM</sup>アプリケーションの最大サイズは50KB。

Official explus sites: 169 ezplus公式サイト数: 169 対応機種数:14機種 Compatible models: 14

As of March 31, 2003 2003年3月31日時点

# **EZweb Charges**

EZweb料金表

Course	Compatible models	Monthly fee *	E-mail charge	<b>EZ Internet connection charge</b> EZインターネット通信料	
コース名	対応機種	月額使用料	ト C Eメール通信料	<b>Discount time</b> お得タイム (1:00~17:00)	<b>Standard time</b> 標準タイム (17:00~1:00)
<b>EZwebmulti Course</b> EZwebmultiコース	A5400, A5300, A3000, A1300, A1100, C5000, C3000 each model of the series 各シリーズ	¥300 **	¥0.27/packet	① First 100 packets ¥0.2/packet ② After the first 100 packets ¥0.1/packet ①100パケットまで ②100パケット超分	¥0.27/packet
EZweb@mail Course EZweb@mailコース	A1000, C1000, C4xx each model of the series 各シリーズ	¥200	¥0.27/packet		

<sup>\*</sup> In the Kanto and Chubu areas \*\*Subscribers to the EZwebmulti Course receive free high-speed packet service, with communications speeds up to 144 kbps. \*関東・中部地区の場合。 \*\*EZwebmultiコースに加入すれば、通信速度が最大144kbpsとなる「高速パケットサービス」が無料。

### **9** Discount Options for Packet Transmission Fees

パケット割

Base fee: ¥1,200/month
Packet transmission fee: ¥0.1/packet
Amount of free transmission: ¥0.1 rate = ¥800 of transmission

(\$0.27\$ rate = \$2,160 of transmission)

定額料 1,200円/月 パケット通信料 0.1円/パケット 無料通信料 0.1円換算=800円分 (0.27円換算=2,160円分)

### Discount Simulation for Packet Transmission Fees パケット割料金シミュレーション

	0	<b>300-character mail</b> 300文字メール	Photo 写 真	<b>5-sec. movie</b> 5秒動画	<b>15-sec. movie</b> 15秒動画		<b>lity movie</b> リティ動画
	<b>Cost per packet</b> パケット単価	<b>0.9KB</b> (7 packets)	<b>7KB</b> (55 packets)	<b>20KB</b> (156 packets)	<b>60KB</b> (469 packets)	<b>100KB</b> (781 packets)	<b>200KB</b> (1,562 packets)
Standard スタンダード	¥0.27	¥2	¥15	¥43	¥129	¥215	¥430
<b>Discount option</b> パケット割	¥0.1	¥0.7	¥6	¥16	¥48	¥80	¥160

As of March 31, 2003 2003年3月31日時点

10 BREW™

BREW<sup>TM</sup>

BREW (Binary Runtime Environment for Wireless)™ is an application platform developed by Qualcomm for CDMA mobile telephones. au telephones that include BREW™ can download applications to easily expand their functions.

With BREW<sup>TM</sup>, applications start instantly and operate quickly, allowing convenient use of such contents as positional information and games. In addition, applications operating on BREW<sup>TM</sup> can access the address book and other mobile phone data, making it possible to offer advanced business applications that are customized for the business of particular companies.

「BREW (Binary Runtime Environment for Wireless) ™」とは、クアルコム社がCDMA携帯電話機用に開発したアプリケーションプラットフォームです。auの BREW™搭載機は、アプリケーションをダウンロードすることで、いつでも簡単に機能拡張が可能です。

BREW™上では、アプリケーションが即時に起動し、動作も速いため、位置情報やゲームなどのコンテンツが快適に利用できます。

また、BREW™上で動作するアプリケーションは、携帯電話のアドレス帳等のデータにアクセスが可能であり、法人向けに、特定企業の業務にカスタマイズされた、高度なアプリケーションを提供できます。

Official BREW™ sites: 14 Compatible models: 1 BREW<sup>™</sup>公式サイト数: 14 対応機種数: 1機種

### Table showing a comparison between BREW™ and Java™ BREW™とJAVA™との比較表

	BREW™	<b>JAVA</b> <sup>TM</sup>
Operating environment 動作環境	Qualcomm MSM chip クアルコムのMSMチップ等	Multi-platform マルチブラットフォーム
<b>CPU (required for smooth operation)</b> CPU (快適な動作前提)	133 MHz-class CPU capable of both communications and BREW use 133MHzクラスCPUで通信とBREW兼用可能	Requires a special 133 MHz class CPU for Java, separate from the communications CPU. 通信用と別にJAVA専用の133MHzクラスCPUが別途必要
Power consumption 消費電力	Small power consumption (Using sleep mode can reduce the power consumption when not in active use.) 電力消費が少ない(スリーブモードの利用により待機時の消費電力消費を抑制可能)	Comparatively large power consumption (Virtual machine is operating even when the status is inactive. However, future improvements are planned.) 電力消費が比較的多い(現状は待ち受け中もヴァーチャルマシンが稼動。 但し、今後改善の方向)
Programming language プログラム言語	C++ compile (Operation is fast because the program becomes a native file on the hardware after it is compiled.) C++ コンパイル型(1度コンパイルすればハード上のネイティブファイルになるため動作が速い)	Java interpreter (Operation is slow because of the sequential translation by the virtual machine.) JAVA インタブリター型(ヴァーチャルマシン)上でプログラムの逐次翻訳をするため動作が遅い)
Application start time アプリ起動時間	Approximately 1 sec. 約1秒	Several 10s of seconds (Overhead results from virtual machine processing.) 数十秒(ヴァーチャルマシン処理のオーバーヘッドが生じる)
Access to files contained in hardware ハード内ファイル等へのアクセス	Possible (Authorization from KDDI and Qualcomm is required.) 可(KDDI及びクアルコムによるオーソライズが必要)	Not possible (Possible with some models, but there are many restrictions.) 不可 (一部機種では可能だが、制約が多い)
Communications protocol 通信プロトコル	All TCP/IP protocols (Compatible with mail, schedules, directories, instant messaging, etc.) TCP/IP上のすべて(メール、スケジュール、ディレクトリ、インスタントメッセージ等にも対応)	HTTP only HTTPのみ
Models including this platform 搭載機種	Can be installed in all models from low- to high-end. ローエンドからハイエンドまで搭載可能	High-end models ハイエンド系

	BREW™	Chaku Uta	CAM	IERA	F mail	O7mania	O.Z. aviantina	07-1
	BKEW	着うた <sup>TM</sup>	Movie Mail	Photo Mail	E-mail	<b>ez</b> movie	<b>e</b> Znavigation	<b>e</b> zplus
A5304T (TOSHIBA)	•	•	•	•	•	•	•	•
A5303H (HITACHI)		•	•	•	•	•	•	•
A5302CA (CASIO)		•	•	•	•	•	•	•
A5301T (TOSHIBA)			•	•	•	•	•	•
A3015SA (SANYO)				•	•		•	•
A3014S (SONY ERICSSON)					•		•	•
A3012CA (CASIO)				•	•		•	•
A1302SA (SANYO)		•		•	•			
A1301S (SONY ERICSSON)		•	•	•	•	•		
A1101S (SONY ERICSSON)			•		•	•		
A1014ST (SANYO)				•	•			
A1013K (KYOCERA)				•	•			



# **Outline of Major Services [BBC & Solutions Business**] 主なサービス概要 [BBC&ソリューション事業]

As of March 31, 2003 2003年3月31日時点

## **Local Call Charges**

市内通話料金

Daytime on weekdays	Evening/Holidays	Late night/Early morning
平日昼間	夜間・休日	深夜 · 早朝
¥8.5 (180)	¥8.5 (180)	¥8.5 (240)

Note: The above are the call charges for 3 minutes. The figure in parentheses is the number of call seconds for ¥8.5.

As of March 31, 2003 2003年3月31日時点

### **Long Distance Call Charges**

市外通話料金

注:3分間の料金。()内は8.5円で話せる秒数。

### In-prefecture call 県内通話

		Daytime on weekdays 平日昼間	Evening/Holidays 夜間・休日	Late night/Early morning 深夜·早朝
Adjacent up to 20km	隣接~20km	¥20 (90 sec.)	¥20 (90 sec.)	¥20 (120 sec.)
Up to 60km	~60km	¥30 (60 sec.)	¥30 (75 sec.)	¥20 ( 90 sec.)
Beyond 60km	60km超	¥40 (45 sec.)	¥30 (60 sec.)	¥20 ( 90 sec.)

Note: The above are the call charges for 3 minutes. The figure in parentheses is the number of call seconds for ¥10. 注: 3分間の料金。( ) 内は10円で話せる秒数。

### Inter-prefecture call 県外通話

		Daytime on weekdays 平日昼間	Evening/Holidays 夜間・休日	Late night/Early morning 深夜·早朝
Adjacent up to 20km	隣接~20km	¥20 ( 90 sec.)	¥20 (90 sec.)	¥20 (120 sec.)
Up to 30km	~30km	¥30 ( 60 sec.)	¥30 (60 sec.)	¥30 ( 75 sec.)
Up to 60km	~60km	¥40 ( 45 sec.)	¥40 (45 sec.)	¥30 ( 60 sec.)
Up to 100km	~100km	¥60 ( 30 sec.)	¥40 (45 sec.)	¥30 ( 60 sec.)
Up to 170km	~170km	¥80 (22.5 sec.)	¥60 (30 sec.)	¥40 ( 45 sec.)
Beyond 170km	170km超	¥80 (22.5 sec.)	¥70 (26 sec.)	¥40 ( 45 sec.)

Note: The above are the call charges for 3 minutes. The figure in parentheses is the number of call seconds for ¥10. 注: 3分間の料金。( ) 内は10円で話せる秒数。

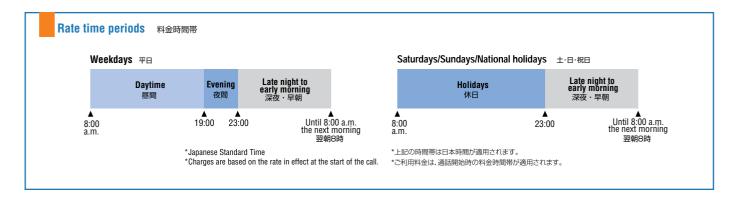
As of March 31, 2003 2003年3月31日時点

### International Call Charges from Japan

日本からの国際通話料金

		Daytime on weekdays 平日昼間	Evening/Holidays 夜間・休日	Late night/Early morning 深夜·早朝	
U.S.A	アメリカ	¥ 6	¥ 5	¥ 4	
U.K.	U. K.	¥15	¥14	¥ 6	(up to first 1 minute) (最初の1分まで)
<b>5</b>	J	¥14	¥14	¥ 6	(beyond 1 minute) (1分経過後)
Hong Kong	香港	¥18	¥18	¥11	(up to first 1 minute) (最初の1分まで)
nong Kong	日化	¥16	¥13	¥10	(beyond 1 minute) (1分経過後)
Singapore	シンガポール	¥19	¥16	¥14	(up to first 1 minute) (最初の1分まで)
Omgaporo	シンガルール	¥18	¥16	¥13	(beyond 1 minute) (1分経過後)
China	中国	¥17	¥17	¥ 8	(up to first 1 minute) (最初の1分まで)
Giilla	中国	¥16	¥13	¥ 8	(beyond 1 minute) (1分経過後)

Note: The above are call charges from fixed-line phones, and represent the charges per 6 seconds.



ダンゼントーク II DX

For both long-distance and international calls, call rates are discounted, with an additional fee of ¥200 per month.

市外、国際通話につき、200円/月の追加料金で、通話料を割引。

		Normal Rates 通常料金
For the party most often called	1番よくかける通話先	45% off
For the second most-often called party	2番目によくかける通話先	35% off
For all other calls	その他の通話すべて	25% off

As of March 31, 2003 2003年3月31日時点

Integrated Discount Services Provided by KDDI Group

KDDIグループの統合割引サービス

KDDI Discount Set KDDI割引セット Subscribers to au, TU-KA, DDI Pocket, or DION are exempt from the monthly minimum fee for Danzen Talk IIDX. au、ツーカー、DDIポケット、DIONの加入者は、「だんぜんトーク II DX」の月額定額料が無料。

au to Home au→自宅割 For subscribers to more than three types of calls offered by Myline Plus, calls from the au cellular phone to the home telephone are given a 50% discount.

マイラインプラス3区分以上登録者は、au携帯電話から自宅加入電話への通話料金が半額。

DION Set Discount DIONセット割 DION subscribers to more than three types of calls offered by My Line Plus are entitled to the following discounts:

- (1) ¥300 is discounted from the monthly fee to use ADSL Course.
- (2) Up to ¥300 is discounted from the DION additional service fee.

マイラインプラス3区分以上登録者に以下の割引を適用。

- (1) ADSLコースの月額利用料を300円割引。
- (2) DION付加サービス利用料を最大300円割引。

# ADSL Course (Shared with Phone) ADSLコース (電話共用タイプ)

	Conditions of offer 提供条件等	Start-up fees 初期費用	Monthly fees 月額料金	Max. connection speed 最大通信速度
ADSL Course  ADSLJ-Z	DION offers both ADSL and ISP services. The fees and agent providing the line vary depending on the region and communications speed. ADSL回線サービス&ISPサービス共に、DIONが提供、地域・通信速度によって、回線提供事業者・料金が変わります。	¥800 + NTT installation fee (from ¥3,050) 800円 + NTT工事費用3,050円~	From ¥2,870 + Modem rental fee (¥500) (Separate NTT line fee is also incurred.) 2,870円~ + モデムレンタル料金500円 (別途、NTT回線費用もかかります)	1.5Mbps 8Mbps 12Mbps
<b>"Flet's ADSL" Course</b> フレッツADSLコース	ADSL service is "Flet's ADSL," provided by NTT East and NTT West. DION provides only the ISP service. ADSL回線サービスは、NTT東西地域会社「フレッツADSL」。ISPサービスのみDIONが提供する形式です。	NTT installation fee (from ¥3,050) NTT工事費用 3,050円~	From ¥2,600 + Modem rental fee (¥490) (Separate Flet's ADSL fee is also incurred.) 2.600円~ + モデムレンタル料金490円 (別途、フレッツADSL費用もかかります)	1.5Mbps 8Mbps 12Mbps

Notes: The fees and agent providing the line vary depending on the region and communications speed. 注:各地域、通信速度によって回線提供事業者および料金が異なる。

## **Optical Fiber Courses** 光ファイバーコース

<b>Mansion Course</b> マンションコース	With this service, an optical fiber line is routed inside the residence, for use by each household. Both the access line and ISP service are provided by DION. Communications speed: Max. 100 Mbps 光ファイバーをマンション棟内に引込み、各家庭で利用するサービス。アクセス回線とISPサービスの双方をDIONが提供する形式です。通信速度:最大100Mbps
<b>"TEPCO Hikari" Course</b> TEPCOひかりコース	The household access line is "Tepco Hikari," provided by Tokyo Electric Power Co. DION provides the ISP service. Communications speed: Max. 100 Mbps 家庭までのアクセス回線サービスは、東京電力「TEPCOひかり」。 ISPサービスのみDIONが提供する形式です。 通信速度: 最大100Mbps
" <b>B-Flet's" Course</b> Bフレッツコース	The household access line service is "B Flet's," provided by NTT East and NTT West. DION provides the ISP service only. Communications speed: Max. 100 Mbps 家庭までのアクセス回線サービスは、NTT東西地域会社「Bフレッツ」。 ISPサービスのみDIONが提供する形式です。 通信速度: 最大100Mbps

# Dial-up Courses ダイヤルアップコース

Komikomi Course	This course includes the ISP fee and communications fees. Seven plans are available depending on the number of hours of use each month. ISP料金と通信料が込みのコースです。月の利用時間にあわせて7プランあります。
<b>Mighty Course</b> マイティコース	This course offers a fixed monthly ISP fee, and communications charges are based on the amount of actual time used (180-sec. units). ISP料金が月額定額で、通信料は度数課金(180秒毎)のコースです。
Baribari Course ארם פאטאר	With this course, the ISP fee and communications charges are separate. ISP料金と通信料が別料金のコースです。
Minimini Course ミニミニコース	This is the lowest-price course, with an ISP fee of ¥250/month for up to 1 hour of use, and ¥5/minute for each minute after 1 hour. (Communications charges are separate.) ISP料金が「1時間まで250円/月」+「1時間超 5円/分」の最低料金コースです。(通信料は別)
"Flet's ISDN" Course フレッツISDNコース	The household access line service is "Flet's ISDN," provided by NTT East and NTT West. DION provides the ISP service only. 家庭までのアクセス回線サービスは、NTT東西地域会社「フレッツ ISDN」。ISPサービスのみDIONが提供する形式です。

KDDI Internet KDDIインターネット

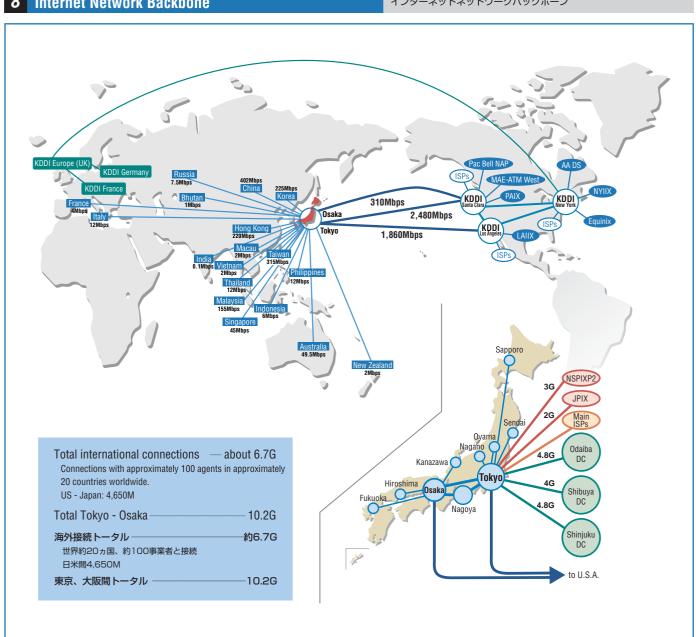
	f course ス名	<b>Menu</b> 回線メニュー	Monthly fee 月額料金	<b>Service area</b> サービスエリア
Standard	スタンダード	128kbps, 1.5Mbps	From ¥ 30,900	Major cities nationwide 全国主要都市
Standard Light	スタンダードライト	1.5Mbps	From ¥226,000	(to be expanded gradually) (順次拡大)
Standard 2	スタンダード2	64kbps, 128kbps, 1.5Mbps	From ¥ 30,000	
Standard 2 Light	スタンダード2ライト	1.5Mbps	From ¥226,000	
Premium DA/HSD	プレミアムDA・HSD	64kbps-6Mbps	From ¥ 64,000	Nationwide 全 国
Premium ATM	プレミアムATM	0.5Mbps-135Mbps	From ¥355,000	
Premium Light ATM	プレミアムライトATM	0.5Mbps-10Mbps	From ¥183,000	

Note: "Standard -" are best effort types and "Premium -"are spectrum guarantee types. 注:スタンダード~はベストエフォート、プレミアム~は帯域保証型。

As of June 30, 2003 2003年6月30日時点

### 8 Internet Network Backbone

インターネットネットワークバックボーン



KDDI's IP-VPN makes use of a high-speed and large-capacity backbone transmission circuit.

To meet various business requirements, IP-VPN offers several access methods. Users can choose their access method depending upon their type of business, traffic volume, and costs.

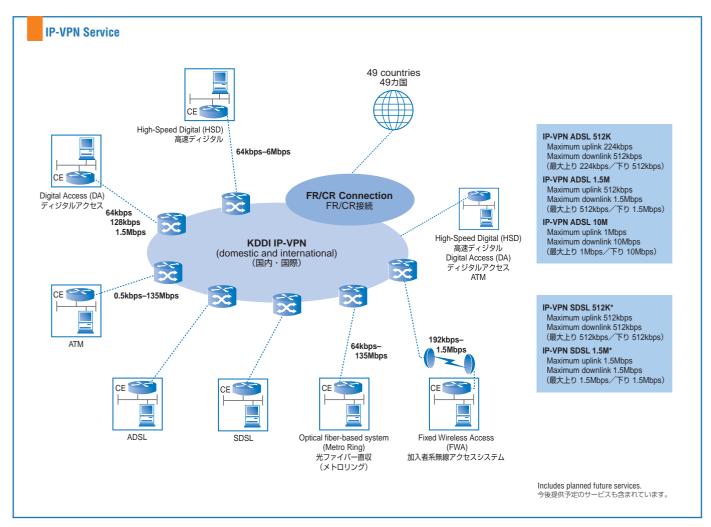
KDDI provides international IP-VPN services for corporations' communications with their overseas offices. These corporations can easily build their own international network by connecting to the KDDI international IP-VPN network provided worldwide.

KDDIのIP-VPNは、通信経路に高速大容量のバックボーンを利用。

ビジネスニーズにあわせ、多彩なアクセス手段を用意。業務内容、トラヒック容量、コストに応じて選択が可能。

また、海外拠点を持つ企業向けに、国際 IP-VPNサービスも提供。

企業は、世界各地で提供中のKDDI国際 IP-VPN網に接続するだけで、容易に国際ネットワークの構築が可能となる。



### Locations providing international IP-VPN access

Hong Kong, South Korea, Taiwan, Singapore, Indonesia, Philippines, Malaysia, Australia, New Zealand, Thailand, China, U.S.A., Canada, Mexico, Puerto Rico, Argentina, Brazil, Chile, Ecuador, Colombia, Peru, Venezuela, Costa Rica, Bolivia, U.K., Belgium, France, the Netherlands, Germany, Switzerland, Denmark, Finland, Norway, Sweden, Ireland, Austria, Greece, Israel, Italy, Luxembourg, Portugal, Spain, Czech Republic, Hungary, Russia, Poland, Egypt, South Africa, Turkey, Estonia, Romania

### 国際IP-VPNの提供対地

\_\_\_\_\_ 香港・韓国・台湾・シンガポール・インドネシア・フィリピン・マレーシア・オーストラリ ア・ニュージーランド・タイ・中国・アメリカ・カナダ・メキシコ・プエルトリコ・アルゼン チン・ブラジル・チリ・エクアドル・コロンビア・ペルー・ベネズエラ・コスタリカ・ボリビ ア・イギリス・ベルギー・フランス・オランダ・ドイツ・スイス・デンマーク・フィンラン ド・ノルウェー・スウェーデン・アイルランド・オーストリア・ギリシャ・イスラエル・イタ リア・ルクセンブルグ・ポルトガル・スペイン・チェコ・ハンガリー・ロシア・ポーランド・ エジプト・南アフリカ共和国・トルコ・エストニア・ルーマニア

L	<b>Area (m²)</b> 提供面積(m²)	
Shibuya	渋谷	about 15,000
Shinjuku, Otemachi, Odaiba, etc.	新宿、大手町、お台場等	N/A
Total (including other than those above)	合計 (上記以外も含む)	about 40,000

Notes: The Shibuya Data Center started operations on April 4, 2002. 注:渋谷データセンターは2002年4月4日より運用開始。

As of March 31, 2003 2003年3月31日時点

# 11 Service Areas of Overseas Data Centers

海外データセンター提供面積

	ation 点	<b>Area (m²)</b> 提供面積 (m²)	Provided by 提供主体
London Docklands (North)	ロンドンドックランズ(North)	17,000	
London Docklands (East)	ロンドンドックランズ (East)	9,000	
London Metro Site	ロンドンメトロサイト	1,400	
Paris 1 Site	パリ1号サイト	1,100	
Paris 2 Site	パリ2号サイト	14,000	TELEHOUSE EUROPE
Geneva Site	ジュネーブサイト	2,300	
Frankfurt Site	フランクフルトサイト	4,000	
Munich Site	ミュンヘンサイト	4,000	
Hamburg Site	ハンブルグサイト	2,700	
Staten Center	スタッテンセンター	15,000	
Manhattan Center	マンハッタンセンター	1,500	
Broadway Center	ブロードウェイセンター	7,900	TELEHOUSE AMERICA
Los Angeles Center	ロサンゼルスセンター	2,500	
Santa Clara Center	サンタクララセンター	400	
Seoul	ソウル	3,000	KDDI KOREA
Shanghai	上海	N/A	KDDI SHANGHAI KDDI
Hong Kong	香港	2,500	HONG KONG
Singapore	シンガポール	N/A	KDDI SINGAPORE
Beijing	北京	N/A	KDDI CHINA
Taiwan	台湾	N/A	KDDI TAIWAN
Total	合計	about 90,000	

## Mobile Solutions

モバイルソリューション

KDDI provides a comprehensive mobile network environment, including mobile terminals, mobile communications, and server-related equipment. In addition, KDDI offers a wide array of application software and content that suit various business needs.

モバイル端末、モバイル通信、サーバ系設備等を含む、トータルなモバイルネットワーク環境をご提供します。 各種ビジネス向けアプリケーションやコンテンツもご用意しています。

### e-Business Solutions

eビジネスソリューション

KDDI builds an optimal and complete e-commerce environment, from creating an e-business infrastructure to managing customer orders to settling accounts and shipping ordered goods.

インフラ環境の提供から、受注管理、代金決済、商品の搬送にいたるまで、お客さまのビジネスに最適なEC(電子商取引)環境を、一括して構築します。

### **Security Solutions**

セキュリティソリューション

KDDI provides users with a wide range of solutions, from building a security policy to the application and management of firewalls, thereby assisting them in tightening information security and preventing unauthorized access to sensitive information via the Internet.

セキュリティポリシーの構築からファイアウォールの運用管理など、各種ソリューションの提供と通じ、情報セキュリティの強化をサポート。不正アクセスをシャットアウトします。

### Call Center Solutions

コールセンターソリュション

KDDI totally supports the creation of call centers for users by planning, designing, and building the mostsuitable call centers, from small to multi-site, along with providing management consulting and supporting the outsourcing of parts of their business.

小規模からマルチサイトまで、最適なコールセンターを企画、設計、構築。きめ細かな運用コンサルティングから、業務の一括アウトソーシングにいたるまで、トータルにサポートします。

### **Network Consulting**

ネットワークコンサルティング

With state-of-the-art technologies and a wealth of know-how, KDDI designs, builds, and manages optimal telecommunications networks for users.

KDDIの最先端技術と豊富なノウハウによりお客様に最適な通信ネットワークの設計・構築・運用を実現します。

### **Operational Outsourcing**

運用アウトソーシング

To meet the various needs of users establishing e-business environments, KDDI provides them with expert support that enhances the efficiency of their business.

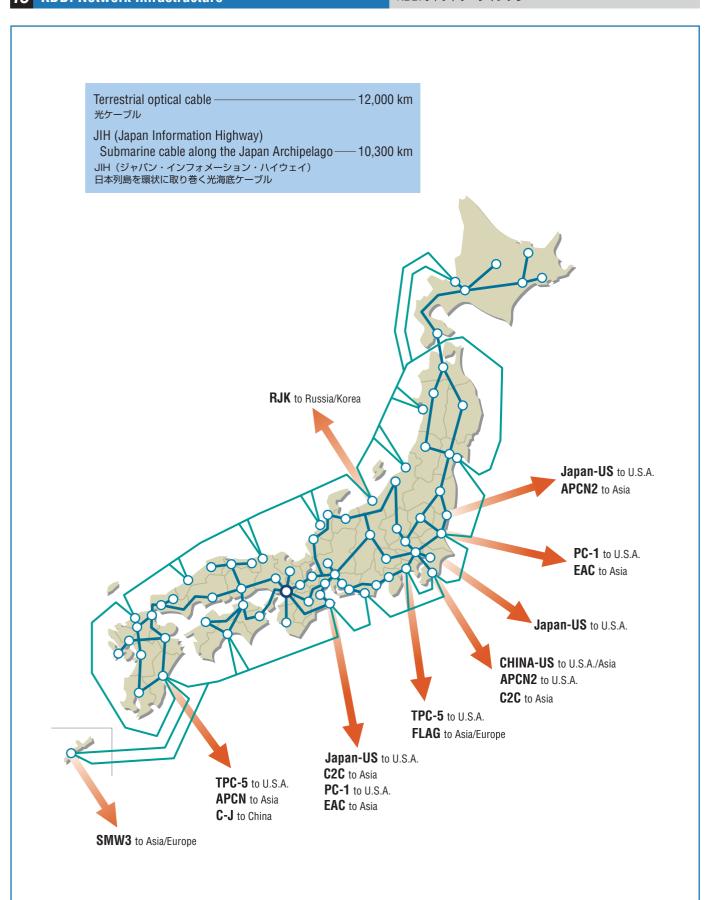
eビジネスの新たなステージに向かうお客様のニーズにきめ細かく対応。お客様のビジネスを加速するようなサービスを提供します。

### **Package Solutions**

パッケージソリューション

KDDI provides all types of users with a wide array of products in solution packages that mesh smoothly with their existing communications networks.

通信ネットワークサービスと親和性の高い商品ラインナップを全てのお客様が活用することの出来るパッケージソリューションとして提供します。



# ③ Outline of Major Services [TU-KA Business] 主なサービス概要 [ツーカー事業]

As of March 31, 2003 2003年3月31日時点

### **Monthly Fees**

ツーカー各種料金コース

### Simple Fee Series シンプル料金シリーズ

These are simple and easy-to-understand fee courses in which all communications fees can be handled as basic charges. The communications charge is the same for any destination 24 hours a day (except international calls).

基本使用料をすべて通話料として使用できる、わかりやすいシンプルな料金コース。通話料は、24時間誰にかけても同じ料金。(国際電話を除く)

	Basic fee 基本使用料	Free usage 無料通話	Call charges 通話料
Simple 35 Course シンプル35コース	¥ 3,500	¥ 3,500 (87 min. max. 最大分)	¥20/30 sec. ¥10/30 sec. (calls between TU-KA subscribers ッーカーどうしの場合)
Simple 50 Course シンプル50コース	¥ 5,000	¥ 5,500 (137 min. max. 最大分)	¥20/30 sec. ¥10/30 sec. (calls between TU-KA subscribers ッーカーどうしの場合)
Simple 75 Course シンプル75コース	¥ 7,500	¥ 8,500 (283 min. max. 最大分)	¥15/30 sec. $$$10/30$$ sec. (calls between TU-KA subscribers ッーカーどうしの場合)
Simple 100 Course シンプル100コース	¥10,000	¥15,000 (500 min. max. 最大分)	¥15/30 sec. $$$10/30$$ sec. (calls between TU-KA subscribers ッーカーどうしの場合)
Simple 150 Course シンプル150コース	¥15,000	¥22,500 (750 min. max. 最大分)	¥15/30 sec. ¥10/30 sec. (calls between TU-KA subscribers ツーカーどうしの場合)

Notes: The above is course for the Kanto area. 注:関東地区の料金コース。

### **BEST**

Reduced rate plan for service contract over two continuous years.

2年間契約継続することを条件とした、格安の料金プラン。

Monthly basic fee	基本使用料	¥2,600/month	2,600円/月
Free usage	無料通話	¥1,200/month	1,200円分
Call rate	通話料	¥10/30min. (calls between TU-KA subscribers)	10円/30秒 (ツーカーどうしの場合)
E-mail	メール	¥3 per message (Sky message)	3円/メッセージ

Notes: The above is the course for the Tokai area. 注: 東海地区の料金コース。

### TU-KA V3

Reduced rate plan for service contract over two continuous years.

2年間契約継続することを条件とした、格安の料金プラン。

Monthly basic fee	基本使用料	¥1,700/month (¥1,440/month, including family discount)	1,700円/月 (家族割引込みで1,440円/月)
Call rate	通話料	50% off (calls between TU-KA subscribers)	50% off (ツーカーどうしの場合)
E-mail	メール	¥1 per message (Sky message)	1円/メッセージ (スカイメッセージ)

Notes: The above is the course for the Kansai area. 注:関西地区の料金コース。

As of March 31 2003 2003年3月31日時点

### funstyle

funstyle

A service to download a maximum of 64 melodies with chords. If MIDI sound generator is included, the sounds from 492 kinds of musical instruments can be used, and high quality sound approaching a live performance can be attained.

最大64和音の音楽ダウンロードサービス。MIDI音源の搭載により、492種類の楽器音を使い、生演奏に近いハイクオリティなサウンドを実現しました。

funstyle monthly usage fee	funstyle月額使用料	¥100	100円
Downloading fee	ダウンロード料金	¥0~100, (depending on the contents)	0円~100円(曲によって異なる。)
Communications charge (EZweb communications fee)	通信料(EZweb通信料)	¥0.27/Packet (128 bytes)	0.27円/パケット (128byte)

As of March 31, 2003 2003年3月31日時点

### 3 TU-KA Messenger

ツーカーメッセンジャー

Instant messaging service. When the mobile phones of group members are registered, an icon for each member appears on the telephone screen, showing the member's status. Monthly fee: None; Communications charge: ¥2/message

インスタントメッセージサービス。あらかじめグループメンバーの携帯電話を登録しておくと、携帯電話の画面上に各メンバーのアイコンが表示され、メ ンバーの状態がわかる。月額料金:無料、通信料:2円/回。

# Outline of Major Services [Pocket (PHS) Business] 主なサービス概要 [ポケット事業]

As of March 31, 2003 2003年3月31日時点

### **Monthly Fees**

ポケット料金コース

	Basic fee	Free usage	<b>Data transmission fees</b>
	基本使用料	無料通話	データ通信料金
<b>Standard course</b> 標準コース	¥ 2,700/month		¥10/70 sec.
Super pack LL スーパーバックLL	¥12,000/month	¥10,000 → (Up to about 1,187 min.) (最大約1,187分通話) ¥ 3,000 → (Up to about 387 min.) (最大約387分通話) ¥ 1,200 → (Up to about 115 min.) (最大約115分通話)	¥10/70 sec.
Super pack L スーパーバックL	¥ 5,000/month		¥10/70 sec.
Super pack S スーパーバックS	¥ 3,300/month		¥10/70 sec.
Data packデータバックData pack MiniデータバックMini	¥ 3,000/month	¥ 1,200 → (Up to about 140 min. data transmission) (最大約140分データ通信)	¥10/70 sec.
	¥ 1,980/month	¥ 1,000 → (Up to about 77 min. data transmission) (最大約77分データ通信)	¥15/70 sec.

As of March 31, 2003 2003年3月31日時点

### 2 Monthly Fees for Air H" (air edge)

Air H"料金コース

Service provided: nationwide (all service areas for DDI Pocket)

サービス提供エリア:全国(DDIポケットのサービスエリア全て)

	Monthly fee 月額料金	One-year contract discount rates 年間契約割引後	Transmission speed 通信速度
Tsunagi-Hodai (unlimited connection time) つなぎ放題 →Fixed-rate unlimited connection service →完全定額の使い放題プラン	¥5,800/month	¥4,930	Max. 32kbps
Option 128 オプション128 → Tsunagi-hodai service, for an additional fee, can handle up to 128kbps communication speed	+¥3,500/month	-	Max. 128kbps (compatible devices only) (対応機種のみ)
Net 25 ネット25 → Free connections up to 25 hours → 通信料金25時間まで無料	¥5,800/month	¥4,930	Max. 64kbps

As of March 31, 2003 2003年3月31日時点

## 3 Air H" Compatible Devices

Air H"機種ラインナップ

Name of device 機種名	Special features 特 長				
AH-S101S (SII)	World's smallest and lightest (Size: 55 mm x 24 mm, Weight: Approx. 6g). Can be directly mounted on SD interface.	世界最小、最軽量。(大きさ:55mm×24mm、重さ:約6g) SDインターフェースに直接装着することが可能。			
AH-F401U (Fujitsu)	Industry's first USB type. Can be connected to a desktop or notebook PC using a USB port. Compatible with 128kbps speed.	業界初のUSBタイプ。USB端子に接続することにより、デスクトップ型、ノート型PCいずれも接続が可能。128kbps対応。			
AH-N401C (NEC)	Includes removable flexible antenna and voice communication function. CF type. Compatible with 128kbps speed.	取り外し可能なフレキシブルアンテナと音声通話機能を搭載。CFタイプ。 128kbps対応。			
AH-H401C (HONDA ELECTRON)	Enables 128kbps high-speed mobile communications with PCs or PDAs.	128kbps高速モバイル通信がパソコンでもPDAでも可能。			

As of March 31, 2003 2003年3月31日時点

# 4 Wireless IP Connection Service for High-bandwidth Users

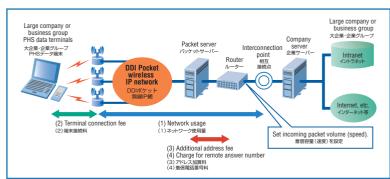
大口利用向け「無線IP接続サービス」

PHS data communications service for which the fee is based on the desired bandwidth.

通信容量単位での料金設定によるPHSデータ通信サービス。

Network Use Fees ネットワーク使用料

TOTAL COLUMN TO THE PROPERTY OF THE PROPERTY O						
Transmission speed	Monthly fees					
通信速度	月額料金					
Up to 8 Mbps	¥30,000,000 (1)					
8Mbpsまで	3,000万円 (1)					
Over 8Mbps up to 30Mbps	(1) + ¥3,200,000 for each additional Mbps					
8Mbpsを超えて30Mbpsまで	(1) + 1 Mbpsまで毎に320万円					
Over 30 Mbps	(1) + ¥3,000,000 for each additional Mbps					
30Mbps超	(1) + 1 Mbpsまで毎に300万円					



<sup>·</sup> Terminal connection fee: ¥80/month per line · Pool address fee: Free up to 29 IP addresses

# **2** Change in Number of Owned Shares, by Shareholder Type 所有者別株式数の推移

		4000	0000	0004	0000	0000
		1999	2000	2001	2002	2003
Financial institutions	金融機関	716,994	633,718	1,096,262.15	1,337,948.55	1,449,739.27
Financiai institutions	立際的	31.52%	27.86%	25.85%	31.55%	34.19%
		29,040	24,413	37,786.58	26,157.33	19,693.6
Securities companies	証券会社	1.28%	1.07%	0.89%	0.62%	0.46%
		340,787	504,082	597,100.37	570,777.69	782,910.5
Foreign companies, etc.	外国法人等	· ·	•	,	,	
		14.98%	22.16%	14.08%	13.46%	18.46
	個人・その他	145,036	108,949	340,284.46	428,875.06	369,974.5
Individual investors and others		6.38%	4.79%	8.02%	10.11%	8.72
		1,042,522	1,003,280	2,169,446.82	1,877,121.75	1.618.562.3
Companies other than the above	その他の法人	45.84%	44.11%	51.16%	44.26%	38.17
		1010170	,	0111070	1112070	55.1.
Government and local public entities	7.4. 11.4.0.1.0.1	63	_	_	_	
	政府・地方公共団体	0.00%	_	-	-	
		2,274,442	2,274,442	4,240,880.38	4,240,880.38	4,240,880.3
Total	合計	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00
				.00.0070	. 00.0070	

## 3 Changes in Total Number of Shares Issued and Outstanding and Capital

発行済株式総数、資本金等の推移

Date		er of shares outstanding 朱式総数	Capital 資本金		Additional paid-in capital 資本準備金	
年月日	Increase (shares) 増減(株)	Balance (shares) 残高(株)	Increase (millions of yen) 増減額(百万円)	Balance (millions of yen) 残高(百万円)	Increase (millions of yen) 増減額(百万円)	Balance (millions of yen) 残高(百万円)
<b>Mar. 3, 1998</b> 1998年3月3日 1)	100,000.00	2,274,442.00	19,230	72,635	19,230	87,920
<b>Sep. 30, 2000</b> 2000年9月30日 2)	123,448.00	2,397,890.00	60,002	132,637	60,002	147,922
<b>0ct. 1, 2000</b> 2000年10月1日 3)	1,345,260.60	3,743,150.60	6,726	139,363	115,780	263,702
<b>Mar. 31, 2001</b> 2001年3月31日 4)	497,729.78	4,240,880.38	2,489	141,852	40,394	304,096
<b>Sep. 26, 2001</b> 2001年9月26日 5)	_	4,240,880.38	-	141,852	94	304,190

1) Allocation of new shares to Kyocera Corporation Number of shares issued: 100,000 shares Price of shares issued: 384,600 Yen

Price of capitalization: 192,300 Yen
2) Allocation of new shares to Toyota Motor Corporation Number of shares issued: 123,448 shares Price of shares issued: 972,100 Yen 486,050 Yen

3) Merged with KDD Corporation and IDO CORPORATION

Price of capitalization:

Merger ratio DDI CORPORATION KDD CORPORATION 9.21 IDO CORPORATION

DDI CORPORATION 29

4) Made au CORPORATION a 100%-owned subsidiary of KDDI CORPORATION through share exchange Exchange ratio KDDI CORPORATION

au CORPORATION 1.000 2.015

5) Merged with KDD (Tokyo Central) Sales Inc., KDD (Tokyo South) Sales Inc., KDD (Tokyo West) Sales Inc. and KDD (Osaka) Sales Inc.

1) 京セラ株式会社に対する有償第三者割当 発行数: 100,000株 発行数: 発行価額: 384,600円 資本組入額: 192,300円

2) トヨタ自動車株式会社に対する有償第三者割当

123,448株 発行価額 972,100円 資本組入額: 486,050円

3) KDD株式会社及び日本移動通信株式会社との合併

合併比率

DDI CORPORATION KDD CORPORATION 9.21 DDI CORPORATION

IDO CORPORATION 29

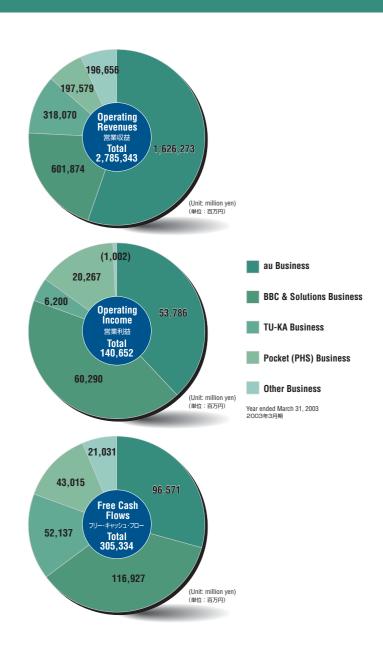
4) 株式会社auとの株式交換 株式交換比率

KDDI CORPORATION : au CORPORATION

1.000 : 2.015 5)株式会社KDD販売東京中央、株式会社KDD販売西東京、株式会社KDD販売南東京及び株式会社KDD販

# **Financial Data**

財務関連データ



This section attempts to take into account fluctuations resulting from mergers and provide a basis for real comparisons of the financial position by adjusting the figures. 1) Years ended March 31, 2000 and 2001

The results for KDD and IDO in the year ended March 31, 2000 and in the first half of the year ended March 31, 2001 were simply added to each consolidated results. The results of TU-KA in the first half of the year ended March 31, 2000 were also simply added.

In the same way, the results for IDO were added to the au business results, and the results for KDD to the results for network and solutions business.

The figures have not been adjusted for consolidation elimination.

2) Treatment of Consolidated Subsidiaries

Domestic consolidated subsidiaries, other than cellular phone and PHS businesses, and overseas consolidated subsidiaries are all aggregated under "other businesses."

連結

本セクションでは、合併に伴う数値の変動を避け、実質的な財務状況の比較を可能とするため、以下の調整を行っております。従って、財務諸表とは相応の差異があります。

1) 2000年3月期及び2001年3月期の取り扱い

連結の数値に対して、KDD、IDのの各2000年3月期及び2001年3月上期の数値を単純合算しています。加えて、2000年3月期上期のツーカーの数値も単純合算しています。また、au事業 についてはIDOの数値を、BBC&ソリューション事業についてはKDDの数値を、それぞれ同様に単純合算しています。

またその際、連結消去については調整しておりません。

2)連結子会社の取り扱い

Consolidated

Operating income margin

Ordinary income margin

**EBITDA** margin

国内のモバイル事業を除く連結子会社と、海外の連結子会社は、全て一括してその他事業に含めています。

売上高営業利益率

売上高経常利益率

EBITDAマージン

			Millions o 百万円	of yen		Millions of U.S. dollar 百万ドル
		2000	2001	2002	2003	2003
Operating revenues	営業収益	2,778,794	2,816,381	2,833,799	2,785,343	23,173
Telecommunications business	電気通信事業営業収益	2,168,303	2,192,637	2,247,145	2,191,887	18,235
Voice communications	音声伝送	1,995,166	1,871,737	1,767,730	1,574,509	13,099
Digital data transmmision services and other	データ伝送等	173,137	320,900	479,415	617,378	5,136
Other business	附帯事業営業収益	610,491	623,744	586,654	593,456	4,938
Operating income	営業利益	76,342	98,794	102,297	140,653	1,170
Ordinary income	経常利益	54,060	59,570	78,756	113,211	942
Extraordinary income (loss)	特別損益	(80,182)	6,498	(57,871)	(2,485)	(21
Net income	当期純利益	(10,468)	21,668	12,979	57,359	477
Free cash flows	フリー・キャッシュ・フロー	N/A	(170,002)	290,600	305,335	2,540
EBITDA	EBITDA	576,426	513,853	544,805	563,491	4,688

2.7%

1.9%

20.7%

3.5%

2.1%

18.2%

3.6%

2.8%

19.2%

5.0%

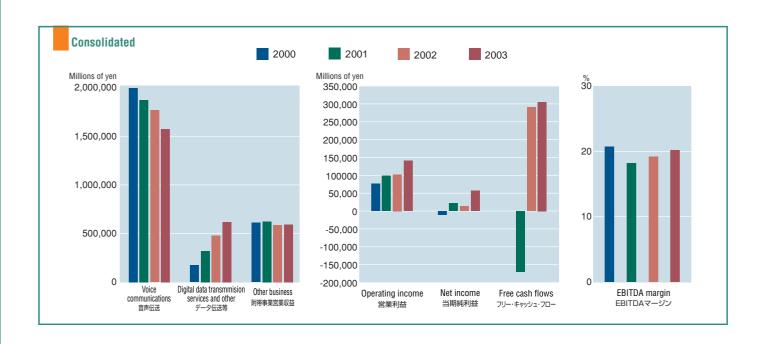
4.1%

20.2%

5.0%

4.1%

20.2%



			Millions o 百万円			Millions of U.S. dollar 百万ドル
		2000	2001	2002	2003	2003
Operating revenues	営業収益	1,292,446	1,373,428	1,524,554	1,626,273	13,529
Telecommunications business	電気通信事業収益	980,787	1,024,480	1,155,657	1,197,244	9,960
Voice communications	音声伝送	978,128	943,088	928,833	844,225	
Digital data transmmision services and other	データ伝送等	2,659	81,392	226,824	353,019	
Other business	附帯事業収益	311,659	348,948	368,897	429,029	
Operating income	営業利益	18.082	33,361	57.396	53,786	
Ordinary income	経常利益	2.562	20,246	52,952	41,815	348
Extraordinary income (loss)	特別損益	(31,225)	(935)	(155,071)	(4,250)	
Net income	当期純利益	(28,769)	6,976	(58,713)	21,005	175
Free cash flows	フリー・キャッシュ・フロー	N/A	(124,400)	15.643	96.571	803
EBITDA	EBITDA	250,979	216,620	269,127	245,092	
Operating income margin	売上高営業利益率	1.4%	2.4%	3.8%	3.3%	3.3%
Ordinary income margin	売上高経常利益率	0.2%	1.5%	3.5%	2.6%	
EBITDA margin	EBITDAマージン	19.4%	15.8%	17.7%	15.1%	15.1%

# 3 BBC & Solutions Business (Formerly Network & Solutions Business)

BBC&ソリューション事業 (旧ネットワーク&ソリューション事業)

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

			Millions of yen 百万円				
		2000	2001	2002	2003	2003	
Operating revenues Telecommunications business Voice communications Digital data transmmision services and other Other business Operating income Ordinary income Extraordinary income (loss) Net income	営業収益 電気通信事業収益 音声伝送 データ伝送等 附帯事業収益 営業利益 経常利益 特別損益 当期純利益	710,082 647,058 521,845 125,213 63,024 55,682 67,196 0 24,443	711,456 671,520 477,574 193,946 39,936 67,484 67,025 (917) 38,396	651,929 607,664 425,062 182,602 44,265 30,525 24,872 (17,526) 4,137	601,874 556,047 371,248 184,799 45,827 60,290 60,359 (3,071) 32,264	4,626 3,089 1,537 381 502 502	
Free cash flows EBITDA  Operating income margin Ordinary income margin EBITDA margin	フリー・キャッシュ・フロー EBITDA 売上高営業利益率 売上高経常利益率 EBITDAマージン	N/A 149,630 7.8% 9.5% 21.1%	(20,900) 202,969 9.5% 9.4% 28.5%	55,485 157,467 4.7% 3.8% 24.2%	116,927 176,809 10.0% 10.0% 29.4%	10.0%	

# 4 TU-KA Business

ツーカー事業

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

			Millions of 百万円	yen		Millions of U.S. dollars 百万ドル
		2000	2001	2002	2003	2003
Operating revenues Telecommunications business Voice communications Digital data transmmision services and other Other business Operating income Ordinary income Extraordinary income (loss) Net income	営業収益 電気通信事業収益 音声伝送 データ伝送等 附帯事業収益 営業利益 経常利益 特別損益 当期終利益	356,687 288,115 68,572 24,246 19,538 (100) 14,478	368,997 292,189 76,808 8,307 3,782 (1,161) 2,171	358,260 286,278 283,717 2,560 71,982 3,784 (2,178) (3,276)	318,070 255,412 234,981 20,431 62,658 6,200 144 (1,713) (3,227)	2,125 1,955 170 521 52
Free cash flows EBITDA	フリー・キャッシュ・フロー EBITDA	N/A 66,057	(80,882) 58,320	14,831 63,400	52,137 66,471	434 553
Operating income margin Ordinary income margin EBITDA margin	売上高営業利益率 売上高経常利益率 EBITDAマージン	6.8% 5.5% 18.5%	2.3% 1.0% 15.8%	1.1% (0.6%) 17.7%	1.9% 0.0% 20.9%	1.9% 0.0% 20.9%

24

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

			Millione of	an		Millions of U.S. dollars
			Millions of 百万円	yen		Millions of U.S. dollars 百万ドル
		2000	2001	2002	2003	2003
Operating revenues	営業収益	280,735	251,883	211,008	197,579	1,644
Telecommunications business	電気通信事業収益	264,259	237,344	195,870	181,991	1,514
Other business	附带事業収益	16,475	14,539	15,138	15,588	130
Operating income	営業利益	(18,640)	(12,898)	6,659	20,267	169
Ordinary income	経常利益	(25,880)	(17,742)	3,035	17,742	148
Extraordinary income (loss)	特別損益	76,717	(376)	11,678	(649)	(5)
Net income	当期純利益	50,836	(18,190)	14,658	17,030	142
Free cash flows	フリー・キャッシュ・フロー	N/A	11,791	14,429	43,015	358
EBITDA	EBITDA	36,570	49,893	47,548	62,248	518
Operating income margin	売上高営業利益率	(6.6%)	(5.1%)	3.2%	10.3%	10.3%
Ordinary income margin	売上高経常利益率	(9.2%)	(7.0%)	1.4%	9.0%	9.0%
EBITDA margin	EBITDAマージン	13.0%	19.8%	22.5%	31.5%	31.5%

## **6** Other Business

### その他事業

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

				10010 01100		THICK TO/CH-X
			Millions of 百万円	yen		Millions of U.S. dollars 百万ドル
		2000	2001	2002	2003	2003
Operating revenues	営業収益	286,877	316,369	276,974	196,656	1,636
Telecommunications business	電気通信事業収益	81,032	73,466	101,692	96,496	803
Other business	附带事業収益	205,845	242,903	175,282	100,160	833
Operating income	営業利益	(6,012)	(465)	4,063	(1,002)	(8)
Ordinary income	経常利益	(9,817)	(15,010)	5,109	(5,415)	(45)
Extraordinary income (loss)	特別損益	(42,836)	(11,910)	(12,921)	(3,007)	(25)
Net income	当期純利益	(54,138)	(31,318)	(11,578)	(9,868)	(82)
Operating income margin	売上高営業利益率	-	_	1.5%	-	-
Ordinary income margin	売上高経常利益率	_	-	1.8%	-	-

### Notes to Performance Trends by Business Segment

Operating income margin (%) Ordinary income margin (%) Free cash flows

Operating income ÷ operating revenues × 100 Ordinary income ÷ operating revenues × 100 Cash flow from operations + cash flow from investment

Operating income + depreciation expenses + expense of fixed asset retirement

EBITDA margin (%) EBITDA ÷ operating revenues × 100

### 事業セグメント別業績推移に関する注記。

売上高営業利益率(%) 売上高経常利益率(%) フリー・キャッシュ・フロー 営業利益÷営業収益×100 経常利益÷営業収益×100

営業活動によるキャッシュ・フロー+投資活動によるキャッシュ・フロー EBITDA

営業利益+減価償却費+固定資産除却費

EBITDAマージン (%) EBITDA÷営業収益×100

# ② Status of Capital Investments 設備投資等の状況

# 1 Capital Expenditure (Cash Basis)

設備投資額(支払ベース)

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

			Millions of yen 百万円		
		2001	2002	2003	2003
Consolidated	連結	560,174	374,522	246,200	2,048
au Business	au事業	318,108	226,350	167,300	1,392
BBC & Solutions Business (formerly Network & Solutions Business)	BBC&ソリューション事業 (旧ネットワーク&ソリューション事業)	116,700	86,400	40,800	339
TU-KA Business	ツーカー事業	102,241	39,176	16,200	135
Pocket (PHS) Business	ポケット事業	32,948	17,050	11,700	97

# 2 Depreciation Expenses

減価償却費

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

		Millions of yen 百万円				Millions of U.S. dollars 百万ドル	
		2000	2001	2002	2003	2003	
Consolidated	連結	422,524	407,615	423,981	388,968	3,236	
au Business	au事業	198,472	173,707	199,380	175,968	1,464	
BBC & Solutions Business (formerly Network & Solutions Business)	BBC&ソリューション事業 (旧ネットワーク&ソリューション事業)	85,882	123,882	122,850	105,397	877	
TU-KA Business	ツーカー事業	40,962	49,149	59,237	59,979	499	
Pocket (PHS) Business	ポケット事業	54,371	61,512	38,890	39,583	329	

## 3 Balance of Interest-Bearing Debt

有利子負債残高

3月31日に終了した各年度

				Millions of U.S. dollars 百万ドル		
		2000	2001	2002	2003	2003
Consolidated	連結	2,259,253	2,097,627	1,746,784	1,497,020	12,454
(After deduction of cash and cash equivalents)	(現預金控除後)	1,951,680	1,962,957	1,678,188	1,375,615	11,444
au + BBC & Solutions Business (formerly Network & Solutions Business)	au+BBC&ソリューション <i>本業</i> (旧ネットワーク&ソリューション事業)	N/A	N/A	1,066,466	937,230	7,797
TU-KA Business	ツーカー事業	N/A	N/A	370,712	317,821	2,644
Pocket (PHS) Business	ポケット事業	N/A	N/A	225,719	182,690	1,520

**8** Total assets turnover ratio (times)

Operating revenues  $\div$  average total assets over fiscal year

# ③ Selected Managerial Indicators 主な経営指標

Note: The figures from the year ended March 31,1998 to the first half of the year ended March 31, 2001 are those for DDI prior to its merger. 注: 1999年3月期~2001年3月上期の数値は、合併前のDDIの数値となっています。

0.9

0.9

8.0

8.0

0.9

Shareholders' equity per share (yea and U.S. dollars)				Years e	nded March 3 <sup>-</sup>	1 3月31日に	終了した各年度
② Shareholders' equity per share (yen and U.S. dollars)				Yen 円			U.S. dollars ドル
Separation   Page		1999	2000	2001	2002	2003	2003
2 Equity ratio (%)		101,655	100,497	199,273	202,106	212,222	1,766
Page   Page				Years ei	nded March 3 <sup>.</sup>	<b>1</b> 3月31日に	終了した各年
Shareholders' equity ÷ total assets   日本本・年来版			1999	2000	2001	2002	2003
1999   2000   2001   2002   2003   30   2004   2004   11   2005   20	② Equity ratio (%) Shareholders' equity ÷ total assets		14.6	11.4	23.2	26.8	32.2
3 D/E ratio (%) Interest-bearing debt + shareholder's equity							
Net rest-bearing debt ÷ shareholder's equity							2003
1999   2000   2001   2002   2010   2002   2010   2002   2010   2002   2010   2002   2010   2002   2010   2002   2010   2002   2010   2002   2010   2002   2010   2002   2010			462	627	248	204	167
### PROE (%) Net income ÷ average shareholders' equity over fisical year 当期終利益・用酒・用本平均自己資本    Years ended March 31 3月31日に終了した名				Years ei	nded March 3 <sup>-</sup>	<b>1</b> 3月31日に	終了した各年月
Net income ÷ average shareholders' equity over fisical year   当期時利益・飛音・飛泉平均自己資本			1999	2000	2001	2002	2003
1999   2000   2001   2002   2003   2005   2003   2005	4 ROE (%) Net income ÷ average shareholders' equity over fisical year	本	7.6	-	2.5	1.5	6.5
1999   2000   2001   2002   2003   2005				Years e	nded March 3 <sup>-</sup>	1 3月31日に	終了した各年)
(4,603) 4,467 3,061 13,561				Yen 円			U.S. dollars ドル
Net income ÷ average number of shares issued and outstanding over fiscal year 当網練利益+開首・開末平均株式数  Years ended March 31 3月31日に終了した各  1999 2000 2001 2002 200  Return on asset operations ratio (%) Operating income ÷ average total assets over fiscal year × 100 営業利益+開首・開末平均総資産×100  Years ended March 31 3月31日に終了した名  1999 2000 2001 2002 200  Return on asset income ratio (%) Ordinary income ÷ average total assets over fiscal year × 100  ※資産経常利益率 (%)  3月31日に終了した名  Years ended March 31 3月31日に終了した名		1999	2000	2001	2002	2003	2003
1999   2000   2001   2002   2006   2001   2002   2006   2001   2002   2006   2001   2002   2006   2001   2002   2006   2005		7,501	(4,603)	4,467	3,061	13,561	113
(%) 総資産営業利益率(%) 4.8 1.1 3.1 3.0 4 Operating income ÷ average total assets over fiscal year × 100 営業利益・期首・期末平均総資産×100 Years ended March 31 3月31日に終了した各 1999 2000 2001 2002 200 Ordinary income ÷ average total assets over fiscal year × 100 経常利益・期首・期末平均総資産×100 Years ended March 31 3月31日に終了した名 Years ended March 31 3月31日に終了した名 Years ended March 31 3月31日に終了した名				Years ei	nded March 3 <sup>.</sup>	1 3月31日に	終了した各年)
Operating income ÷ average total assets over fiscal year × 100 営業利益+期首・期末平均総資産×100  Years ended March 31 3月31日に終了した各  1999 2000 2001 2002 200  PReturn on asset income ratio (%) Ordinary income ÷ average total assets over fiscal year × 100 経常利益・期首・期末平均総資産×100  Years ended March 31 3月31日に終了した各  Years ended March 31 3月31日に終了した各  Years ended March 31 3月31日に終了した各			1999	2000	2001	2002	2003
7 Return on asset income ratio (%) 総資産経常利益率(%) 3.5 - 1.8 2.3 3 Ordinary income ÷ average total assets over fiscal year × 100 経常利益・期首・期末平均総資産×100		100	4.8	1.1	3.1	3.0	4.7
7 Return on asset income ratio (%) 総資産経常利益率(%) 3.5 - 1.8 2.3 3 Ordinary income ÷ average total assets over fiscal year × 100 経常利益・期首・期末平均総資産×100							
⑦ Return on asset income ratio (%) 総資産経常利益率 (%) 3.5 - 1.8 2.3 3 Ordinary income ÷ average total assets over fiscal year × 100 経常利益・期首・期末平均総資産×100  Years ended March 31 3月31日に終了した各			1000				
	7 <b>Return on asset income ratio (%)</b> Ordinary income ÷ average total assets over fiscal year × 100	100					2003 3.8
				Vacro	ndad March C	1 00000	<b>ルフ</b> Ι +
			1000				と <b>2003</b>

総資産回転率(倍)

営業収益÷期首·期末平均総資産

		1999	2000	2001	2002	2003
Shareholders' equity turnover ratio (times)	自己資本回転率(倍)	5.5	6.6	4.2	3.3	3.2
Operating revenues $\div$ average shareholders' equity over fiscal year	営業収益·期首·期末平均株主資本					

		Years ended March 31 3月31日に		冬了した各年度	
	1999	2000	2001	2002	2003
① Current ratio (%) 流動比率 (%)	68.3	63.7	76.7	73.3	100.2
Current assets (end of fiscal year) $\div$ current liabilities (end of fiscal year) $\times$ 100 流動資産 (期末) $\div$ 流動負債 (期末) $\times$ 100					

			Years ended March 31 зд		3月31日に	3月31日に終了した各年度	
		1999	2000	2001	2002	2003	
① Fixed assets to equity ratio (%)	固定比率(%)	542.5	705.0	329.5	293.1	244.2	
Fixed asset (end of fiscal year) ÷ total shareholders' equity × 100	固定資産(期末)÷資本合計×100						

① Fixed assets to long-term capital ratio (%)			Years end	ded March 31	3月31日に	終了した各年度
		1999	2000	2001	2002	2003
	① Fixed assets to long-term capital ratio (%) Total fixed assets ÷ (total shareholder's + non-current liabilities) × 100	119.8	118.6	110.8	111.7	100.6

			Years end	led March 31	3月31日に	冬了した各年度
		1999	2000	2001	2002	2003
③ Liquidity in-hand equity (times)	手元流動性(倍)	1.3	0.6	0.7	0.3	0.5
Liquidity in-hand (cash + marketable securities among the current assets) $\div$ (operating revenues $\div$ 12)	手元流動性(現預金+流動資産中の有価証券)÷(営業収益÷12)					

			Years end	led March 31	3月31日に約	冬了した各年度
		1999	2000	2001	2002	2003
① Interest coverage ratio (times) (Operating income + interest income · discounts + dividends earned) ÷ (interest income · discounts)	インタレストカバレッジ(倍)	3.1	0.7	2.2	2.4	3.9
(Operating income + interest income · discounts + dividends earned) + (interest income · discounts)	(呂栗村金十支取利息・割5)科十支収配日並) 〒(又仏利息・割5)科)					

			Years end	ded March 31	3月31日に終了した各年度	
		1999	2000	2001	2002	2003
(%) Dividend payout (KDDI non-consolidated)	配当性向(KDDI単体)	24.1	_	20.7	_	17.5
Annual dividend amounts ÷ Net income	年間配当金÷当期純利益					

# ② Consolidated Financial Statements 連結財務諸表

Note: 1) The figures in this section were assembled from the annual reports of the last five years.
2) The figures from the year ended March 31,1999 to the first half of the year ended March 31, 2001 are those for DDI prior to its merger.
注: 1) 当セクションにおける数値は、過去5年間のアニュアルレポートの数値をまとめたものです。
2) 1999年3月期~2001年3月上期の数値は、合併前のDDIの数値となっています。

### 1 Consolidated Balance Sheets

連結貸借対照表

						arch 31 3月31日に終了した各年度		
				Millions of yen 百万円		N	Aillions of U.S. dollars 百万ドル	
		1999	2000	2001	2002	2003	2003	
Assets	資産							
Current assets:	流動資産:							
Cash and cash equivalents	現金及び預金、有価証券	138,376	78,300	134,670	68,596	121,855	1,014	
Accounts receivable	受取手形及び売掛金、未収入金	158,619	234,266	547,202	481,064	388,047	3,228	
Allowance for doubtful accounts	貸倒引当金	(2,912)	(7,725)	(13,473)	(25,793)	(20,302)	(169)	
Inventories	貯蔵品	27,943	32,945	110,044	97,797	55,851	465	
Deferred income taxes	繰延税金資産 (流動)	_	29,235	12,381	32,860	28,861	240	
Prepaid expenses and other current assets	有価証券、その他流動資産	9,514	12,299	63,605	36,628	22,736	189	
Total current assets	流動資産計	331,540	379,320	854,429	691,152	597,048	4,967	
Property, plant and equipment:	有形固定資産(電気公附帯):							
Telecommunications equipment	機械設備、空中線設備、市外線路設備、土木設備、海底線設備	1,379,911	1,837,410	3,079,812	2,830,078	2,925,119	24,335	
Buildings and structures	建物、構築物	182,539	230,828	540,528	480,666	437,511	3,640	
Machinery and tools	機械及び装置、車両、工具器具備品	29,849	41,719	133,640	129,927	121,912	1,014	
Land	土地	47.655	53,052	88,249	64,334	52,513	437	
Construction in progress	建設仮勘定	116,779	48,307	127,211	144,080	66,532	554	
Other property, plant and equipment	その他(有形固定資産)	-	-	15,440	18,649	14,798	123	
		1,756,733	2,211,316	3,984,880	3,667,734	3,618,385	30,103	
Accumulated depreciation	減価償却累計額	(656,296)		(1,739,812)	, ,	(1,929,990)	(16,056)	
Total property, plant and equipment	有形固定資産計	1,100,437	1.319.457	2,245,068	1,951,255	1.688.395	14,047	
rotal proporty, plant and oquipmont						1,000,000	14,047	
Investments and other assets:	投資等及び無形固定資産:							
Investments in securities	投資有価証券	26,845	2,452	62,061	65,186	54,739	455	
Deposits and guarantee money	敷金、保証金	18,604	25,238	41,691	39,773	20,378	170	
Intangible assets	無形固定資産	77,515	129,480	261,727	244,310	223,654	1,861	
Goodwill	連結調整勘定	243	64,598	65,982	61,271	57,272	476	
Deferred income taxes	繰延税金資産 (固定)	_	9,289	15,355	50,402	40,145	334	
Other assets	関係会社投資、その他の投資等	30,664	67,491	101,205	112,050	111,382	926	
Allowance for loss on investments and other assets	貸倒引当金	-	(6,559)	(8,154)	(11,958)	(10,974)	(91)	
Total investments and other assets	投資等及び無形固定資産計	153,871	291,989	539,867	561,034	496,596	4,131	
Total assets	資産合計	1,585,848	1,999,008	3,639,364	3,203,441	2,782,039	23,145	

					Years ended M	arcn 31 3月311	日に終了した各年度
				Millions of yen 百万円		1	Millions of U.S. dollars 百万ドル
		1999	2000	2001	2002	2003	2003
Liabilities and shareholders' equity	負債·少数株主持分·資本						
Current liabilities:	流動負債:						
Short-term loans and current portion of long-term loans	短期借入金、1年以内期限到来の固定負債	255,754	300,832	457,790	403,309	281,240	2,340
Accounts payable	買掛金、未払金	188,795	231,987	552,307	417,277	250,126	2,081
Accrued income taxes	未払法人税等	12,401	4,321	10,258	53,339	10,433	87
Accrued expenses	未払費用	22,270	43,057	31,620	24,532	19,889	165
Allowance for bonuses	賞与引当金	4,657	5,641	14,393	12,220	12,687	106
Other current liabilities	特定建設工事損失引当金、その他流動負債	1,334	9,827	47,585	32,746	21,611	179
Total current liabilities	流動負債計	485,211	595,665	1,113,953	943,423	595,986	4,958
Non-current liabilities:	固定負債:						
Long-term loans	長期借入金	699,592	936,497	1,205,380	970,395	851,838	7,087
Bonds	社債	100,000	160,000	380,000	354,800	355,925	2,961
Reserve for point service program	ポイントサービス引当金	_	_	-	-	15,711	131
Other non-current liabilities	退職給付引当金、その他の固定負債	15,840	34,092	83,588	67,136	53,656	446
Total non-current liabilities	固定負債計:	815,432	1,130,589	1,668,968	1,392,331	1,277,130	10,625
Translation adjustments on							
foreign currency financial statements	為替換算調整勘定	648	_	_	-	-	-
Total liabilities	負債合計	1,301,291	1,726,254	2,782,921	2,335,754	1,873,116	15,583
Minority interests	少数株主持分	53,349	44,180	11,352	10,606	14,212	118
Contingent liabilities	偶発債務						
Shareholders' equity:	資本						
Common stock: authorized - 7,000,000 shares							
Issued and outstanding - 4,240,880.38 shares	資本金	72,635	72,635	141,852	141,852	141,852	1,180
Capital surplus	資本準備金	87,920	87,920	304,096	304,190	304,190	2,531
Retained earnings	連結剰余金	70,653	68,019	401,442	407,043	456,827	3,801
Net unrealized gains on securities	その他有価証券評価差額金	_	_	_	2,896	1,455	12
		231,208	228,574	847,390	855,981	904,324	7,524
Foreign currency translation adjustments	為替換算調整勘定	-	_	(2,290)	1,140	(4)	0
Treasury stock, at cost	自己株式	_	(0)	(9)	(40)	(9,609)	(80)
Total shareholders' equity	資本合計	231,208	228,574	845,091	857,081	894,711	7,444
Total liabilities and shareholders' equity	負債·資本合計	1,585,848	1,999,008	3,639,364	3,203,441	2,782,039	23,145

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

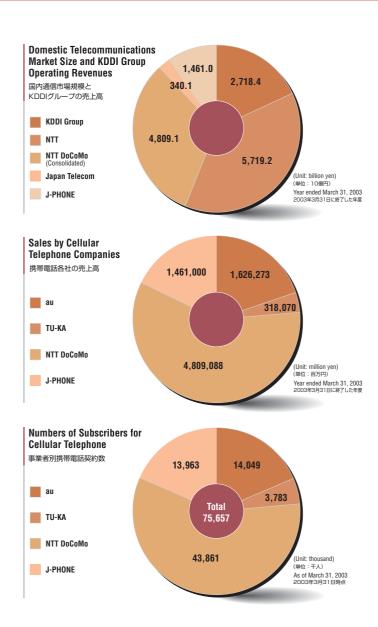
				Millions of yen 百万円	rears ended ivi		日に終了した各年度 Millions of U.S. dollars
		1999	2000	2001	2002	2003	百万ドル <b>2003</b>
Operating revenues:	営業収益:					2000	2000
Voice communications	音声伝送収入	1,066,009	1,226,181	1,567,658	1,767,730	1,574,509	13,099
Digital data transmission services	データ伝送収入	10,842	30,954	148,081	310,101	450,658	3,749
Leased circuits	専用収入	7,696	18,214	55,677	87,980	93,941	782
Telegraph and other telecommunications services	電報、その他収入	_	_	34,403	81,334	72,779	605
Sales of terminal equipment and other	附带事業営業収益	162,035	250,604	462,827	586,654	593,456	4,938
Total operating revenues	営業収益計	1,246,582	1,525,953	2,268,646	2,833,799	2,785,343	23,173
Operating expenses:	営業費用:						20,110
Sales expenses	営業費	434,278	574,246	866,545	981,240	963,250	8,014
Depreciation Depreciation	減価償却費	199,029	268,276	329,474	408,929	378,778	3,151
Charges for use of telecommunications services of third parties	通信設備使用料	288,252	269,101	311,370	467,358	419,716	3,492
Cost of sales of terminal equipment and other	附带事業営業費用	152,326	242,494	448,816	577,481	554,771	4,615
Other	その他	102,823	152,222	223,658	296,494	328,175	2,731
Total operating expenses		1,176,708	1,506,339	2,179,863	2,731,502	2,644,690	22,003
	営業費用計	69,874	19,614	88,783			1,170
Operating income	営業利益	09,074	19,014		102,297	140,653	1,170
Other expenses (income):	営業外費用(収益):	00.700	00.440	40.000	44.000	25 004	200
Interest expense	支払利息	22,709	29,449	40,923	44,068	35,891	299
Interest income	受取利息·有価証券利息	(919)	(361)	(1,077)	(1,077)	(735)	(6)
Loss (gain) on sales of securities	(含む投資)有価証券売却損益	_	_	(16,723)	2,986	(9,412)	(78)
Loss on devaluation of securities	投資有価証券評価損	_	_	_	720	5,270	44
(Gain) loss on sales of property, plant and equipment	固定資産売却損益	_	_	_	(139,544)	284	2
Bond issue cost	社債発行費	480	310	_	_	_	_
Equity in loss (profit) of affiliates	持分法投資損益	(195)	1,383	6,674	(437)	(1,170)	(10)
Dividend income from anonymous association	匿名組合分配金収入					(5,055)	(42)
Gain on delinquency charges from constructor	設備建設遅延損害金	_	-	-	(9,328)	-	-
Gain on reversal of allowance for doubtful accounts	貸倒引当金戻入金					(4,227)	(35)
Cumulative effect of new method of accounting for point service program	過年度ポイントサービス引当繰入	額				6,772	56
Impairment and business restructuring charges	事業構造改革費用	_	_	_	185,406	-	_
Bad debt expense for specific credits	特定債権貸倒引当金繰入額	_	_	_	7,550	-	_
Loss from cancellation of cable contracts	特定建設用機材廃棄損	-	-	-	687	-	-
Retirement benefit expenses	退職給付費用	-	-	5,983	-	-	-
Loss from amendments to submarine cable construction contracts	特定建設工事損失	-	-	10,594	-	678	6
Loss on disposal of property, plant and equipment	有形固定資産除却損	1,151	_	_	_	_	_
Loss on discontinuance of Iridium telecommunications services	イリジウム事業整理損	_	37,415	-	_	-	_
Other, net	その他営業外損益	(3,067)	(5,796)	(3,493)	(9,619)	1,631	13
Total other expenses	営業外費用計	20,159	62,400	42,881	81,412	29,927	249
Income before income taxes and minority interests	税引前当期純利益	49,715	42,786	45,902	20,885	110,726	921
Income taxes:	法人税等:						
Current	当年度分	29,395	6,035	10,843	66,037	14,831	123
Deferred	繰延税額	_	24,245	17,444	(56,193)	35,524	296
Total income taxes	法人税等計	29,395	(18,210)	28,287	9,844	50,355	419
Minority interests in consolidated subsidiaries	少数株主利益(損失):	3,259	(14,108)	4,188	(1,938)	3,012	25
Net income	当期純利益	17,061	(10,468)	13,427	12,979	57,359	477
		,,,,,,		Yen		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	U.S. dollars
				円			百万ドル
Per share data:	1株当たり情報:	7 - 0 - 1	/4.000	4 40=	0.004	40.70	440.00
Net income	当期純利益	7,501	(4,603)	4,467	3,061	13,561	112.82
Cash dividends	配当金額	1,790	1,790	1,790	1,790	2,095	17.43

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

					Years ended Ma	arch 31 3月31	日に終了した各年度
				Millions of yen 百万円			Millions of U.S. dollars
		1999	2000	<b>2001</b>	2002	2003	西万ドル <b>2003</b>
Cash flows from operating activities:	営業活動によるキャッシュ・フロー	1333		2001		2000	2000
Income before income taxes and minority interests	税金等調整前当期純利益	49,715	(42,786)	45,902	20,885	110,726	921
Adjustments for:	税金等調整前当期純利益の営業活動によるキャッシュ・フローへの調整	10,110	(12,700)	10,002	20,000	110,120	021
Depreciation and amortization	減価償却費	199,287	270,211	338,366	427,885	392,855	3,268
Gain on sales of property, plant and equipment	有形固定資産売却損益	_	_	_	(138,411)	284	2
Loss on disposal of property, plant and equipment	有形固定資産除却費	13,934	32,093	13,677	164,210	33,879	282
(Increase) decrease in allowance for doubtful accounts	貸倒引当金の増加額又は減少額	1,148	152	(3,360)	16,009	(6,294)	(52)
Increase in reserve for retirement benefits	退職給付引当金の増加額	_	97	7,777	2,567	7,634	64
Interest and dividend income	受取利息及び受取配当金	(929)	(362)	(2,547)	(1,790)	(1,463)	(12)
Interest expenses	支払利息	22,709	29,449	40,923	44,068	35,891	299
Equity in (gain) loss of affiliates	持分法による投資収益又は損失	(195)	1,383	6,674	(437)	(1,170)	(10)
Investment securities write off	投資有価証券評価損	_	100	115	720	5,270	44
Income in reserve for point services  Loss on discontinuance of Iridium telecommunications services	ポイントサービス引当金の増加額 イリジウム事業整理損		22 641		_	15,711	131
Loss from amendments to submarine cable construction contracts	特定建設工事損失	_	33,641	10,594	_		
Changes in assets and liabilities:	資産および負債の増減	_	_	10,534	_	_	_
(Increase) in prepaid pension cost	前払年金費用の増加額	_	_	_	(7,636)	(4.314)	(36)
(Increase) decrease in notes and accounts receivable	売上債権の増加額又は減少額	8,437	(17,729)	(37,110)	71,305	92,343	768
(Increase) decrease in inventories	たな卸資産の増加額又は減少額	(2,931)	9,691	(69,074)	12,821	50,214	418
Increase (decrease) in notes and accounts payable	仕入債務の増加額又は減少額	19,052	29,781	(24,482)	(85,763)	(97,330)	(810)
Other, net	その他	751	305	579	609	(15,157)	(127)
Subtotal	小漬	310,978	346,026	328,034	527,042	619,079	5,150 <sup>°</sup>
Interest and dividend income received	利息及び配当金の受取額	979	359	2,213	1,759	2,881	24
Interest expenses paid	利息の支払額	(21,322)	(25,126)	(36,738)	(45,207)	(37,298)	(310)
Income taxes paid	法人税等の支払額	(47,594)	(17,162)	(6,773)	(23,062)	(57,775)	(481)
Net cash provided by operating activities	営業活動によるキャッシュ・フロー計	243,041	304,097	286,736	460,532	526,887	4,383
Cash flows from investing activities:	投資活動によるキャッシュ・フロー	(055,000)	(000 070)	(000 000)	(070.404)	(450 500)	(4.00=)
Payments for purchase of property, plant and equipment	有形固定資産の取得による支出	(355,398)	(263,978)	(339,209)	(276,464)	(159,536)	(1,327)
Proceeds from sale of property, plant and equipment	有形固定資産の売却による収入	(04.707)	(57.700)	8,329	201,880	23,911	199
Payments for other intangible assets	無形固定資産の取得による支出	(34,727)	(57,700)	(76,059)	(82,527)	(84,607)	(704)
Acquisition of investment securities Proceeds from sale of investment securities	投資有価証券の取得による支出 投資有価証券の売却による収入	(444)	(4,119)	(2,298) 24,015	(10,339) 1,505	(1,023) 1,755	(9) 15
Payments for investment in affiliates	関係会社への投資による支出	(14,890)	(13,833)	(8,592)	(570)	(333)	(3)
Acquisition of shares in subsidiaries newly consolidated	連結の範囲の変更を伴う子会社株式の取得による支出	(1,540)	(5,427)	(0,002)	(370)	(000)	(0)
Proceeds from sale of subsidiaries	子会社株式の売却による収入	(1,010)	(0,127)			11,315	94
Proceeds from sale of shares in						11,010	0.
subsidiaries excluded from consolidation	連結の範囲の変更を伴う子会社株式の売却による収入	_	_	28,421	_	_	_
Increase in long-term prepayment	長期前払費用の増加による支出	(3,691)	(28,206)	(15,805)	(15,532)	(14,538)	(121)
Other, net	その他	281	1,699	8,935	12,115	1,504	13
Net cash used in investing activities	投資活動によるキャッシュ・フロー計	(410,409)	(371,564)	(372,263)	(169,932)	(221,552)	(1,843)
Cash flows from financing activities:	財務活動によるキャッシュ・フロー						
Decrease in short-term loans	短期借入金の減少額	(3,048)	(26,106)	(76,546)	(36,114)	3,221	27
Proceeds from issuance of long-term loans	長期借入れによる収入	337,595	232,400	183,776	129,986	142,855	1,188
Repayment of long-term loans	長期借入金の返済による支出	(158,795)	(254,702)	(250,289)	(396,362)	(357,459)	(2,974)
Repayment of long-term accounts payable	長期未払金の返済による支出	_	-	_	(18,758)	(19,205)	(160)
Payment for redemption of bonds	社債の償還による支出	100.000	- 000	_	(30,000)	(25,000)	(208)
Proceeds from bond issue Proceeds from new share issue	社債の発行による収入 新株の発行による収入	100,000	60,000	120,004	_	21,500	179
Payments for acquisition of treasury stocks	自己株式の取得による支出	_	_	120,004	_	(9,567)	(80)
Dividends paid	配当金の支払額	(4,363)	(4,265)	(4,288)	zz (7,206)	(7,649)	(64)
Payments received from minority shareholders	少数株主からの払込額	(4,505)	337	632	407	103	(04)
Payments for bounty of merger	合併に伴う交付金の支出	_	-	(2,000)	-	-	
Other, net	その他	(17)	_	3,359	134	(162)	0
Net cash used in financing activities	財務活動によるキャッシュ・フロー	271,372	7,664	(25,352)	(357,913)	(251,363)	(2,091)
Translation adjustments on cash and cash equivalents	現金及び現金同等物に係る換算差額	(270)	(273)	365	1,160	(713)	(6)
Net (decrease) increase in cash and cash equivalents	現金及び現金同等物の増加額又は減少額	103,734	(60,076)	(110,514)	(66,153)	53,259	443
Cash and cash equivalents at beginning of year	現金及び現金同等物の期首残高	34,642	138,376	78,300	134,670	68,596	571
Increase in cash and cash equivalents due to merger and							
subsidiaries newly consolidated	合併及び新規連結子会社の現金及び現金同等物の増加額	-	-	166,884	133	_	_
(Decrease) in cash and cash equivalents due to							
deconsolidation of subsidiaries	連結範囲変更に伴う現金及び現金同等物の減少額	- 400.070	70.000	-	(54)	404.055	4.041
Cash and cash equivalents at end of year	現金及び現金同等物の期末残高	138,376	78,300	134,670	68,596	121,855	1,014

# **Business-Related Data**

事業関連データ



### Domestic Telecommunications Market Size and KDDI Group Operating Revenues

### 国内通信市場規模とKDDIグループの売上高

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

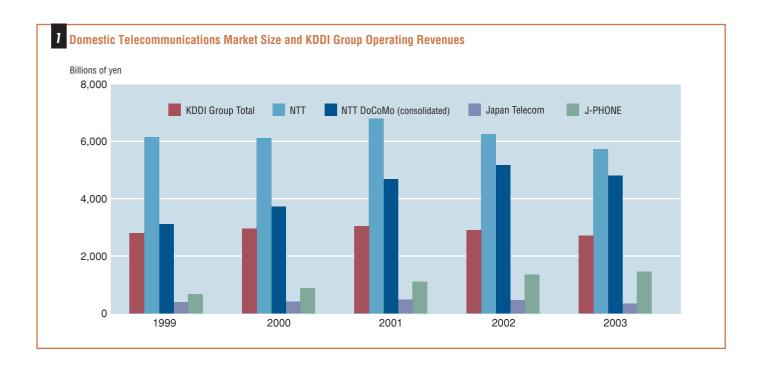
				Billions of yen 10億円			Billions of U.S. dollars 10憶米ドル
		1999	2000	2001	2002	2003	2003
Type I telecommunications 1)	第一種電気通信事業者 1)						
KDDI Group 3)	KDDIグループ 3)	2,806.6	2,962.2	3,049.1	2,960.4	2,718.4	22.6
NTT 4)	NTT 4)	6,137.0	6,106.1	6,789.5	6,255.4	5,719.2	47.6
NTT DoCoMo (consolidated) 5)	NTT ドコモ (連結) 5)	3,118.3	3,718.6	4,686.0	5,171.5	4,809.1	40.0
Japan Telecom 6)	日本テレコム 6)	385.2	412.4	477.5	457.4	340.1	2.8
J-PHONE	J-フォン	663.6	885.5	1,106.4	1,351.0	1,461.0	12.2
<b>Total</b> (includes companies not listed above)	合計(上記以外の事業者も含む)	13,861.5	15,578.3	16,982.6	17,245.3	N/A	N/A
Type II telecommunications 2)	第二種電気通信事業者 2)	968.7	918.8	1,375.1	1,446.8	N/A	N/A
Total	合計	14,830.2	16,497.1	18,357.7	18,692.1	N/A	N/A

Source: Annual reports of Telecommunications Carriers Association (TCA); company financial reports.

- 1) Type I telecommunication carriers install telecommunications facilities (telephone lines, optical fibers, etc.) and offer telecom services through their own facilities.
  - 2) Type II telecommunication carriers offer telecom services through the telecommunications facilities that they rent from type I telecommunication carriers.

    3) The KDDI Group total is the total including the parent company, three TU-KA companies, and DDI pocket.

  - 4) Beginning with fiscal 2001, the revenues of NTT are totals for NTT East, NTT West and NTT-C.
    5) NTT DoCoMo has adopted U.S. Generally Accepted Accounting Principles, beginning in March 2003.
  - 6) Japan Telecom revenues are proforma values calculated for the fixed-line telecommunications business.
- 電気通信事業者協会年報、および各社財務資料。
  - 1) 第一種電気通信事業者は、自ら電気通信回線設備(電話線、光ファイバ等)を設置して電気通信役務を提供する事業者です。
    - 1) ポー性电丸地店争来有は、日ン电丸地店口線改順「電店版象、ガノアイハ・特)で設直しく電丸地店位放を定好りる事来看です。
      2) 第二種電気通信事業者は、第一種電気通信事業者以外の電気通信事業者であり、他の電気通信事業者から電気通信回線設備の提供を受けて、サービスを提供する事業者です。
      3) KDDIグループは、親会社とツーカー3社とポケットの合計値です。
      4) 2001年3月期以降のNTTの数値は、NTT東日本、NTT西日本、NTTコム3社を合算したものです。
      5) NTTトコモは、2003年3月期より数に変します。
      6) 日本テレコムは、2003年3月期より固定通信事業のプロフォルマ計算値を表示しています。



34

# 2 Trends of Domestic Communications Traffic

#### トラヒックからみた国内相互通信の状況

24.5

134.4

## **Number of Domestic Telecommunications Calls**

固定→固定

固定→移動

移動→固定

移動→移動

総通信回数

通話回数

1998

94.3

9.1

11.9

9.4

124.7

1999

86.6

10.5

12.9

17.0

127.0

	3月31	日に終了した各年度	
Billions of calls 1 O億通話	;		% distribution 構成比
2000	2001	2002	2002
85.8	86.1	80.4	58.1
10.5	11.2	10.1	7.3
13.6	14.9	15.5	11.2

32.5

144.7

Source: "Utilization of Domestic and International Calls (Annual Report)" by the Ministry of Public Management, Home Affairs, Posts and Telecommunications. 出典:総務省「トラヒックからみた我が国の通信利用状況」。

Call Duration 通話時間

**Total calls** 

Fixed phone to fixed phone

Fixed phone to mobile phone

Mobile phone to fixed phone

Mobile phone to mobile phone

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

32.4

138.4

23.4

100.0

		 Millions of hours 百万時間					% distribution 構成比
		1998	1999	2000	2001	2002	2002
Fixed phone to fixed phone	固定→固定	 4,105	4,185	4,622	5,202	4,603	70.1
Fixed phone to mobile phone	固定→移動	329	390	394	371	335	5.1
Mobile phone to fixed phone	移動→固定	ECO	332	368	409	440	6.7
Mobile phone to mobile phone	移動→移動	569	504	766	1,045	1,188	18.1
Total calls	総通信時間	5,003	5,411	6,150	7,027	6,566	100.0

Source: "Utilization of Domestic and International Calls (Annual Report)" by the Ministry of Public Management, Home Affairs, Posts and Telecommunications. 出典:総務省「トラヒックからみた我が国の通信利用状況」。

# **Market Share of Inter-Prefectural Traffic by Carrier**

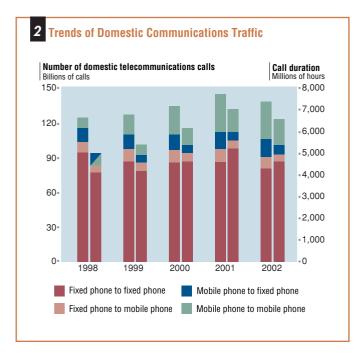
### 県間通信における事業者別トラヒックシェア

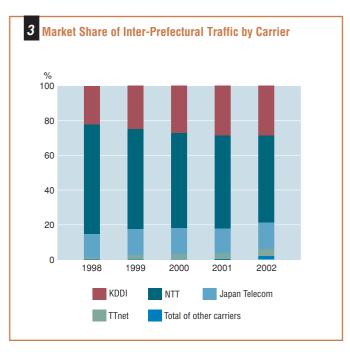
Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

				%		
		1998	1999	2000	2001	2002
KDDI	KDDI	22.4	24.9	27.3	28.7	28.6
NTT	NTT	62.7	57.6	54.6	53.5	50.2
Japan Telecom	日本テレコム	13.8	15.0	15.0	14.5	15.6
TTnet	東京通信ネットワーク	0.9	2.5	2.9	3.0	3.6
Total of other carriers	その他各社計	0.1	0.0	0.2	0.3	2.0

Source: "Utilization of Domestic and International Calls (Annual Report)" by the Ministry of Public Management, Home Affairs, Posts and Telecommunications. Notes: Beginning with fiscal 2000, the figures of NTT are totals of NTT East, NTT West and NTT-C.

総務省「ドラヒックからみた我が国の通信利用状況」。 2000年3月期以降のNTTの数値は、NTT東日本、NTT西日本、NTTコム3社を合算したものです。





#### Trends of Sales by Cellular Telephone Companies 携帯電話各社の売上高の推移 Years ended March 31 3月31日に終了した各年度 Millions of yen 百万円 2001 2002 2003 1,373,428 1,524,553 1,626,273 au TU-KA 368.997 358,260 318,070 4,178,056 4,659,254 4,809,088 NTT DoCoMo 1) 1,106,400 1,351,000 1,461,000 J-PHONE

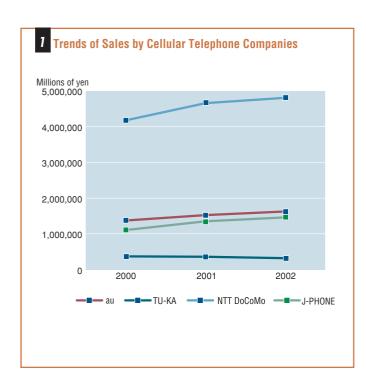
Source: Company reports
1) NTT DoCoMo has adopted U.S. Generally Accepted Accounting Principles.

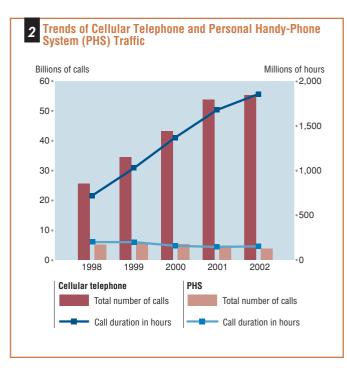
, 出典:各会社資料より。

1) NTTドコモは、米国会計基準。

2 Trends of Cellular Telephone and Personal Handy-Phone System (PHS) Traffic			携帯電	話・PHSのト	ラヒックの推	多
Years ended March 31 3月31日に終了し					に終了した各年度	
		1998	1999	2000	2001	2002
Cellular telephone traffic (Outgoing and incoming calls)	携帯電話の通信量(発信+着信)					
Total calls made (billions of calls)	総通信回数(10億回)	25.7	34.5	43.2	53.8	55.4
Call duration in hours (millions of hours)	総通信時間(百万時間)	720.3	1,026.5	1,371.4	1,679.7	1,858.2
PHS traffic (Outgoing and incoming calls)	PHSの通信量(発信+着信)					
Total number of calls (billions of calls)	総通信回数(10億回)	5.2	5.7	5.3	4.8	3.7
Call duration in hours (millions of hours)	総通信時間(百万時間)	199.0	199.8	157.6	145.0	151.0

Source: "Utilization of Domestic and International Calls (Annual Report)" by the Ministry of Public Management, Home Affairs, Posts and Telecommunications. 出典:総務省「トラヒックからみた我が国の通信利用状況」。





				Thousands 千人		
		1999	2000	2001	2002	2003
Cellular telephone	携帯電話					
au	au	8,563	10,125	10,986	12,214	14,049
Of which: CDMA	うちCDMA	541	4,838	8,277	10,822	14,014
TU-KA	ツーカー	2,890	3,494	3,954	3,891	3,783
NTT DoCoMo	NTTド⊐モ	23,898	29,356	36,026	40,783	43,861
J-PHONE	J-フォン	6,179	8,166	9,978	12,232	13,963
Total	携帯電話 合計	41,530	51,141	60,943	69,121	75,657
PHS	PHS					
DDI Pocket	DDIポケット	3,458	3,293	3,123	2,942	2,975
NTT DoCoMo	NTTドコモ	1,349	1,441	1,812	1,922	1,688
ASTEL	アステル	973	974	907	834	798
Total	PHS 合計	5,780	5,708	5,842	5,698	5,462

Source: Telecommunications Carriers Association (TCA). 出典:電気通信事業者協会(TCA)。

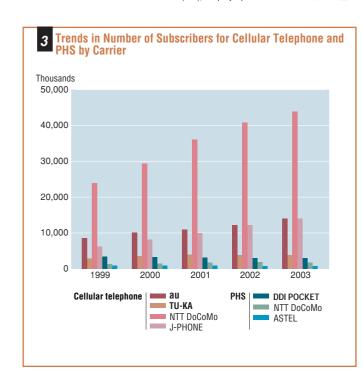
# 4 Trends in Number of Subscribers for Internet Connection Service from Mobile Telephones 移動体

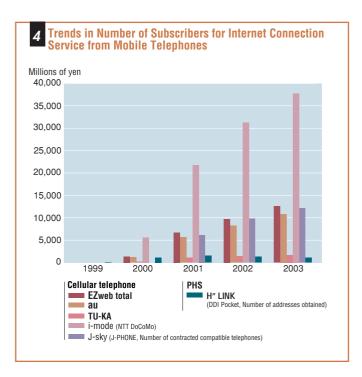
移動体通信によるインターネット接続サービス契約数の推移

As of March 31 3月31日時点

				Millions of yen 百万円		
		1999	2000	2001	2002	2003
Cellular telephone	携帯電話					
EZweb total	EZweb 計	_	1,349	6,716	9,639	12,541
au	au	_	1,192	5,634	8,228	10,854
TU-KA	ツーカー	_	157	1,083	1,410	1,687
i-mode (NTT DoCoMo)	iモード(NTTドコモ)	_	5,603	21,695	31,250	37,758
J-sky (J-PHONE, Number of contracted compatible telephones)	Jスカイ(J-フォン、対応機契約台数)	_	N/A	6,156	9,747	12,162
PHS	PHS					
H" LINK (DDI Pocket, Number of addresses obtained)	H"LINK (DDIポケット、アドレス取得数)	41	1,140	1,560	1,320	1,070

- Source: Telecommunications Carriers Association (TCA); company reports. 出典:電気通信事業者協会(TCA)及び各社資料。





# 5 ARPU (Average Revenue Per User per Month)

ARPU (1契約当たりの月間平均通話料収入)

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

			Yen ⊟		
		2001	2002	2003	
au	au	8,030	8,080	7,570	
Of which: Data ARPU	うちデータARPU	430	890	1,170	
TU-KA	ツーカー	6,270	5,790	5,330	
DDI Pocket	DDIポケット	5,910	5,330	5,010	
NTT DoCoMo (PDC)	NTTドコモ(PDC)	8,650	8,480	8,120	
Of which: Data ARPU	うちデータARPU	880	1,540	1,750	
J-PHONE	J-フォン	7,700	7,600	7,260	
Of which: Data ARPU	うちデータARPU	600	1,150	1,475	

Source: Company reports.

Notes: The ARPU figure for fiscal 2002 includes an increase resulting from introduction of an "End-to-End Rate System" for mobile-to-mobile telephone services.

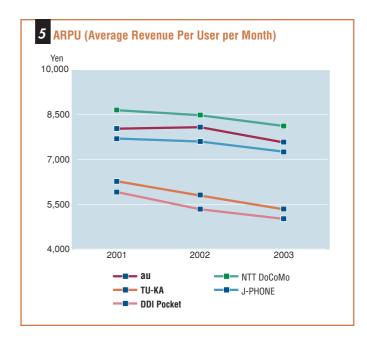
1112×11。 2002年3月期のARPUについて、携帯電話サービス間の相互電話に対し、エンド・エンド料金制度を導入したことによる増分が含まれます。

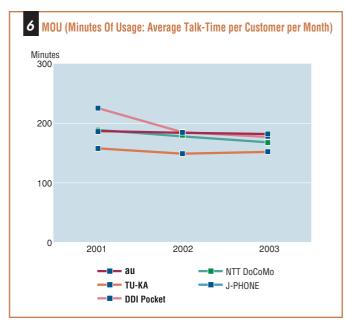
#### MOU (Minutes Of Usage: Average Talk-Time per Customer per Month) MOU(1契約当たりの月間平均通話分数)

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

			Minutes 分		
		2001	2002	2003	
au	au	187	184	182	
TU-KA	ツーカー	158	149	152	
DDI Pocket	DDIポケット	226	185	177	
NTT DoCoMo (PDC)	NTTドコモ(PDC)	189	178	168	
J-PHONE	J-フォン	N/A	N/A	N/A	

Source: Company reports. 出典:各社資料。





# 7 Churn Rate (Cancellation Rate)

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

			/0	
		2001	2002	2003
au	au	3.2	2.6	1.8
TU-KA	ツーカー	3.3	3.1	2.4
DDI Pocket	DDIポケット	3.6	3.2	2.6
NTT DoCoMo	NTTド⊐モ	1.4	1.2	1.2
J-PHONE	J-フォン	2.7	2.1	1.9

Source: Company reports. 出典:各社資料。

# 8 Mobile Telephones Delivered in Japan

移動電話国内出荷実績

解約率

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

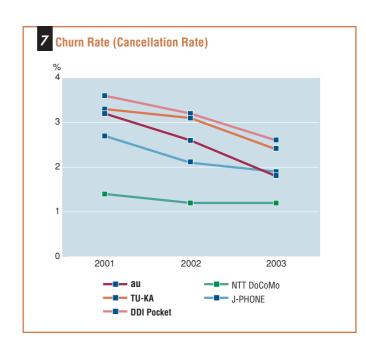
			usands 千台
		2002	2003
Total mobile telephones	移動電話計	45,403	44,220
Cellular telephones and car phones	携帯・自動車電話	42,811	43,073
Public PHS	公衆PHS	2,592	1,147

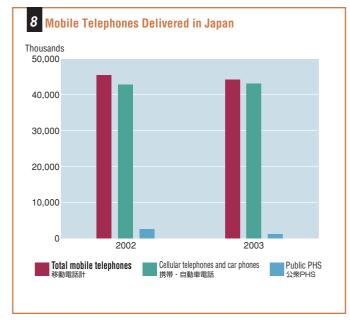
Source: Japan Electronics and Information Technology Industries Association. 出典: JEITA (電子情報技術産業協会)。

# **9** Frequencies Allocated to KDDI Group

KDDIグループ割当周波数

	Communication technology 方 式	Frequency band 周波数帯	Frequency bandwidth 周波数带域幅	Area エリア
au	CDMA (IMT2000)	2GHz	30MHz (Up/Down link total)	Nationwide 全 国
au	CDMA	800MHz	30MHz (Up/Down link total)	Nationwide 全 国
TU-KA	PDC	1.5GHz	20MHz (Up/Down link total)	Kanto/Tokai/Kansai 関東、東海、関西
DDI Pocket	PHS	1.9GHz	26MHz (Shared with other carriers) (他事業者と共用)	Nationwide 全 国





# **BBC & Solutions-Related Data** BBC & ソリューション事業関連データ

BBC is an abbreviation of "Broadband & Consumer." (Formerly Network & Solutions Business) ※BBCはブロードバンド・コンシューマーの略 (旧ネットワーク & ソリューション事業)

# **Revenue from Voice Communications Services [Domestic]**

## 事業者別音声伝送サービス売上高の推移 [国内]

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

				Millions of yer 百万円	ı	
		1999	2000	2001	2002	2003
KDDI	KDDI	301,253	350,465	347,075	315,255	275,908
NTT	NTT	4,599,272	4,474,392	4,923,063	4,311,437	3,898,535
Japan Telecom	日本テレコム	216,941	225,553	210,691	173,714	N/A
Total	合計	5,117,516	5,050,410	5,480,829	4,800,406	N/A

Source: Company financial reports

Notes: Beginning with fiscal 2001, revenues of NTT are totals for NTT East, NTT West and NTT-C.

各社有価証券報告書 2001年3月期以降のNTTの数値は、NTT東日本、NTT西日本、NTTコム3社を合算したものです。

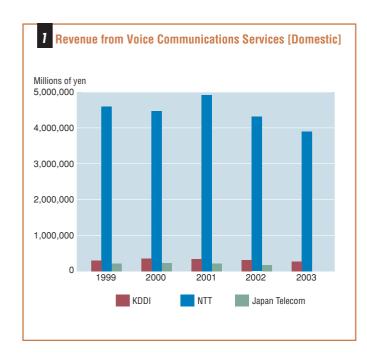
# **Revenue from Voice Communications Services [International]**

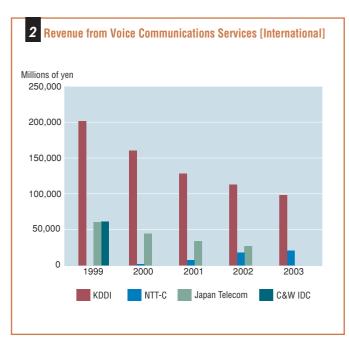
事業者別音声伝送サービス売上高の推移[国際]

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

				Millions of yen 百万円		
		1999	2000	2001	2002	2003
KDDI	KDDI	200,983	160,414	128,361	112,857	97,883
NTT-C	NTTコミュニケーションズ	_	1,759	7,222	17,953	20,301
Japan Telecom	日本テレコム	60,405	44,183	33,507	26,866	N/A
C&W IDC	ケーブル・アンド・ワイヤレスIDC	60,762	N/A	N/A	N/A	N/A
Total	合計	342,268	N/A	N/A	N/A	N/A

Source: Company financial reports. 出典: 各社有価証券報告書





# 3 Revenue from Data Transmission Services

#### 事業者別データ伝送サービス売上高の推移

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

				Millions of yen 百万円		
		1999	2000	2001	2002	2003
KDDI	KDDI	23,080	49,844	102,025	104,868	120,022
NTT	NTT	111,669	165,928	272,638	363,496	410,547
Japan Telecom	日本テレコム	12,399	24,378	44,814	69,663	N/A
C&W IDC	ケーブル・アンド・ワイヤレスIDC	2,297	N/A	N/A	N/A	N/A
Total	슴計	149,445	N/A	N/A	N/A	N/A

Source: Company financial reports.

Notes: 1) Beginning with fiscal 1999, operating revenues of NTT and KDDI include telegraph revenues such as "telex" in accordance with the revised regulation of accounting method for the telecommunications business.

2) Beginning with fisical 2001, total revenues of NTT are the total for NTT East, NTT WEST and NTT-C.

出典:各社有価証券報告書。

- 注: 1)電気通信事業会計規則の改正により、NTTとKDDIの1999年3月期以降の売上高には、電信(テレックス)等の収入が含まれています。
  - 電ロス レンノへ (マルスへが) さまれていまり。 2) 2001年3月期以降のNTTの数値は、NTT東日本、NTT西日本、NTTコム3社を合算したものです。

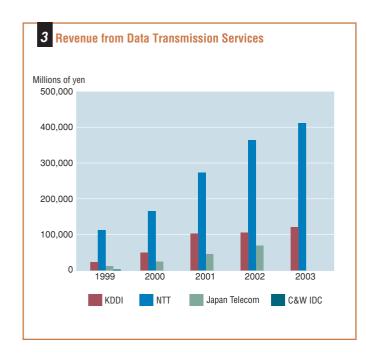
# **Market Share of Myline by Carrier**

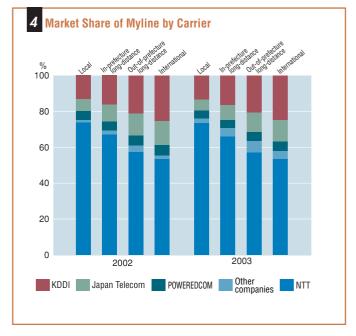
事業者別マイラインのシェア

			%						
			As of March 31, 2002 As of March 31, 2003						
		Local 市内	In-prefecture long-distance 県内市外	Out-of-prefecture long-distance 県外	International 国際	Local 市内	In-prefecture long-distance 県内市外	Out-of-prefecture long-distance 県外	International 国際
KDDI	KDDI	13.2	16.2	21.2	25.3	13.3	16.3	20.6	24.8
Japan Telecom	日本テレコム	6.6	9.6	12.3	13.6	6.0	8.5	10.8	12.0
POWEREDCOM	パワードコム	5.0	4.9	5.6	5.7	4.7	4.5	5.1	5.2
Other companies total	その他	1.4	2.2	3.6	2.0	2.4	4.6	6.4	4.6
NTT	NTT	73.8	67.2	57.3	53.4	73.6	66.1	57.1	53.4
Total	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Source: Myline Carriers Association Notes: NTT figures are the total of NTT East Japan, NTT West Japan and NTT Communications.

出典: マイライン事業者協議会。 NTTの数値は、NTT東日本、NTT西日本、NTTコム3社を合算したものです。





# **Trends of International Communications Traffic**

国際通信のトラヒックの推移

### Number of Telecommunications Calls 通話回数

Number of Telecom	nmunications Calls	通話回数		Ye	ears ended Marcl	<b>h 31</b> 3月31日ほ	終了した各年度
				l	Millions of calls 百万回		
			1998	1999	2000	2001	2002
Outgoing calls	発信		405.6	413.4	403.8	445.4	492.6
Incoming calls	着信		392.9	359.7	397.3	372.7	373.8
Total	合計		798.5	773.2	801.2	818.2	866.4

Source: "Utilization of Domestic and International Calls (Annual Report)" by the Ministry of Public Management, Home Affairs, Posts and Telecommunications. 出典:総務省「トラヒックからみた我が国の通信利用状況」。

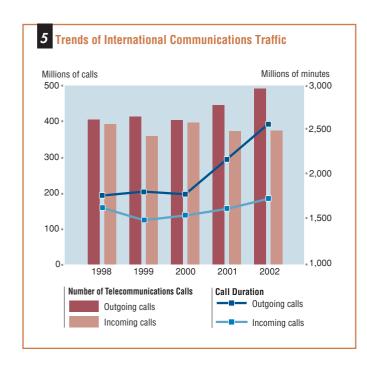
## Call Duration Safeter

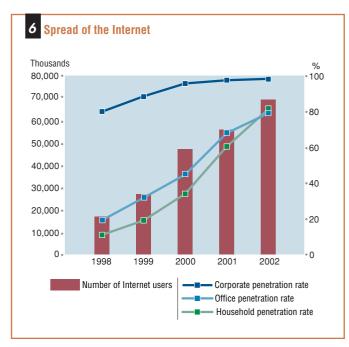
Gall Dulation	<b>进詰時間</b>		Y	ears ended iviar	CH 31 3月31E	旧に終了した各年度	
		Millions of minutes 百万分					
		1998	1999	2000	2001	2002	
Outgoing calls	発信	1,771.7	1,816.2	1,786.1	2,178.4	2,575.4	
Incoming calls	着信	1,635.0	1,495.9	1,548.3	1,622.6	1,735.7	
Total	合計	3,406.7	3,312.1	3,334.4	3,801.0	4,311.1	

Source: "Utilization of Domestic and International Calls (Annual Report)" by the Ministry of Public Management, Home Affairs, Posts and Telecommunications. 出典:総務省「トラヒックからみた我が国の通信利用状況」。

<b>6</b> Spread of the Internet		インターネ	ット普及状況の	)推移		
				As	of December 31	12月31日時点
		1998	1999	2000	2001	2002
Number of Internet users (thousands)	利用者数(千人)	16,940	27,060	47,080	55,930	69,420
Corporate penetration rate (%)	企業普及率(%)	80.0	88.6	95.8	97.6	98.4
Office penetration rate (%)	事業所普及率(%)	19.2	31.8	44.8	68.0	79.1
Household penetration rate (%)	世帯普及率(%)	11.0	19.1	34.0	60.5	81.4

Source: "Communications Usage Trend Survey" by the Ministry of Public Management, Home Affairs, Posts and Telecommunications. 出典:総務省「通信利用動向調査」。





# 7 Spread of Broadband Internet Access

ブロードバンド普及状況の推移

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

			Thousands 千加入	
		2001	2002	2003
ADSL subscribers	ADSL加入者数	71	2,379	7,023
FTTH (Fiber To The Home) subscribers	FTTH加入者数	-	- 26	305
CATV subscribers	CATV加入者数	784	1,456	2,069

Source: The Ministry of Public Management, Home Affairs, Posts and Telecommunications. 出典:総務省資料より作成。

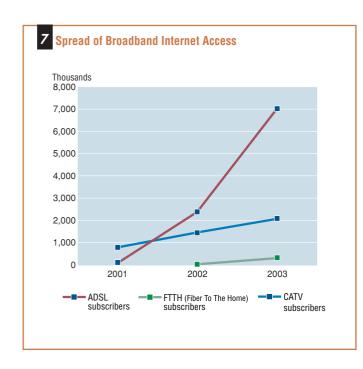
# 8 Subscribers to Internet Provider Service

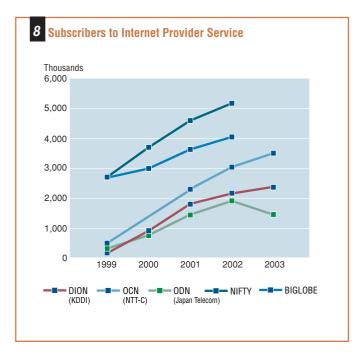
### 事業者別インターネット接続サービス契約数の推移

As of December 31 12月31日時点

				Thousands 千加入		
		1999	2000	2001	2002	2003
Internet connection service	インターネット接続サービス					
DION (KDDI)	DION (KDDI)	145	896	1,800	2,150	2,373
OCN (NTT-C)	OCN (NTTコミュニケーションズ)	480	N/A	2,302	3,039	3,504
ODN (Japan Telecom)	ODN(日本テレコム)	300	750	1,440	1,900	1,438
NIFTY	NIFTY	2,700	3,700	4,600	5,180	N/A
BIGLOBE	BIGLOBE	2,680	2,990	3,630	4,050	N/A

Source: Telecommunications Carriers Association (TCA); company reports. 出典:電気通信事業者協会 (TCA) 及び各社資料。





#### **Access Charges to NTT East and NTT West** NTT東西地域会社への事業者間接続料金 Years ended March 31 3月31日に終了した各年度 1999 2000 2001 2002 2003 ZC接続 1) ¥1.27/call ¥1.24/call ¥0.89/call ZC Connection 1) ¥0.69/call ¥0.45/call ¥0.0595/sec. ¥0.0522/sec. ¥0.0375/sec. $$\Psi 0.0288/$ec.$ ¥0.0241/sec. \$11.98/3\$ min. \$\$10.64/3\$ min.¥7.65/3 min. $$\pm 5.88/3 \text{ min.}$ ¥4.78/3 min. GC Connection 2) GC接続 2) ¥0.99/call ¥1.03/call ¥0.73/call ¥0.56/call ¥0.36/call ¥0.0268/sec. ¥0.0252/sec. ¥0.0234/sec. $$\Psi 0.0224/sec.$ ¥0.023/sec.

Notes: 1) ZC (zone center)-Switch stations, by prefecture. 2) GC (group center)-Local switch stations.

1) ZC 都道府県単位で配置される中継交換局 2) GC 市内交換局

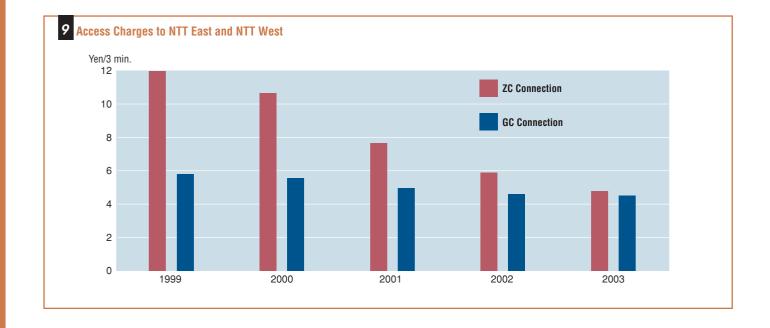
¥5.81/3 min.

¥5.57/3 min.

¥4.95/3 min.

¥4.6/3 min.

¥4.5/3 min.



#### 2. Depreciation Expenses 減価償却費 ·······25 Corporate Data コーポレート・データ 3. Balance of Interest-Bearing Debt 有利子負債残高 ......25 1. Outline of Major Services [au Business] 3. Selected Managerial Indicators 主なサービス概要 [au事業] 主な経営指標 1. Monthly Fees 主な料金コース ·······2 ① Shareholders' equity per share 1株当たり株主資本 .......26 2. Other Main Discount Services 主な割引サービス ......2 **3.** Global Passport グローバルパスポート ......2 ④ ROE 自己資本利益率 .......26 4. Status of Use of CDMA Throughout the World 世界のCDMA採用状況 .....3 5. Carriers that Have Adopted CDMA2000 Throughout the World 6. E-mail Services Eメール各種サービス ......4 ⑦ Return on asset income ratio 総資産経常利益率 ------26 7. EZweb Services EZweb各種サービス ......5 ⑩ Current ratio 流動比率 ---------------------------------27 **10**. BREW™ ......7 ① Fixed assets to equity ratio 固定比率 -------27 11. Main Functions of CDMA2000 1x Handsets CDMA2000 1x 主要機種別機能一覧 .....8 ③ Liquidity in-hand equity 手元流動性 .......27 2. Outline of Major Services [BBC & Solutions Business] ⑤ Dividend payout (KDDI non-consolidated) 配当性向(KDDI単体) ......27 主なサービス概要 [BBC&ソリューション事業] 1. Local Call Charges 市内通話料金 .......9 4. Consolidated Financial Statements 連結財務諸表 3. International Call Charges from Japan 日本からの国際通話料金 ......9 **4.** Danzen Talk || DX ダンゼントーク || DX ......10 1. Consolidated Balance Sheets 連結貸借対照表 .......28 2. Consolidated Statements of Income 連結損益計算書 .......30 5. Integrated Discount Services Provided by KDDI Group KDDIグループの統合割引サービス ......10 3. Consolidated Statements of Cash Flows 連結キャッシュ・フロー計算書 ..........31 6. DION Services (Internet Connection Services) DION各種コース(インターネット接続サービス) ......11 **Business-Related Data** 事業関連データ 7. Internet Services for Corporations 法人向けインターネット料金プラン ……………12 8. Internet Network Backbone インターネットネットワークバックボーン ......12 1. Domestic Telecommunications Market 9. IP-VPN Service IP-VPN サービス ......13 国内電気通信関連市場 10. Service Areas of Domestic Data Centers 国内データセンター提供面積 …………14 1. Domestic Telecommunications Market Size and KDDI Group Operating Revenues 11. Service Areas of Overseas Data Centers 海外データセンター提供面積 .............14 **12.** Solutions Menu ソリューションメニュー .......15 国内通信市場規模とKDDIグループの売上高 ......34 2. Trends of Domestic Communications Traffic トラヒックからみた国内相互通信の状況 ………………………35 3. Outline of Major Services [TU-KA Business] 3. Market Share of Inter-Prefectural Traffic by Carrier 主なサービス概要 [ツーカー事業] 県間通信における事業者別トラヒックシェア ······35 2. Mobile Business-Related Data モバイル事業関連データ 3. TU-KA Messenger ツーカーメッセンジャー ......17 1. Trends of Sales by Cellular Telephone Companies 携帯電話各社の売上高の推移 …36 4. Outline of Major Services [Pocket (PHS) Business] 2. Trends of Cellular Telephone and Personal Handy-Phone System (PHS) Traffic 主なサービス概要 [ポケット事業] 携帯電話・PHSのトラヒックの推移 ......36 3. Trends in Number of Subscribers for Cellular Telephone and PHS by Carrier 2. Monthly Fees for Air H" (air edge) Air H" 料金コース ······18 事業者別携帯電話・PHS契約数の推移 ……37 3. Air H" Compatible Devices Air H" 機種ラインナップ .......18 4. Trends in Number of Subscribers for Internet Connection Service from Mobile Telephones 4. Wireless IP Connection Service for High-bandwidth Users 移動体通信によるインターネット接続サービス契約数の推移 ......37 大口利用向け無線IP接続サービス ......18 5. ARPU (Average Revenue Per User per month) ARPU(1契約当たりの月間平均通話料収入)......38 5. Stock-Related Data 6. MOU (Minutes Of Usage: Average Talk-Time per Customer per Month) MOU(1契約当たりの月間平均通話分数) ------38 株式関連情報 1. Stock Prices and Trends of Stock Transactions 株価推移 .................19 2. Change in Number of Owned Shares, by Shareholder Type 所有者別株式数の推移 …19 9. Frequencies Allocated to KDDI Group KDDIグループ割当周波数 ......39 3. Changes in Total Number of Shares Issued and Outstanding and Capital 発行済株式総数、資本金等の推移 ………20 3. BBC & Solutions-Related Data BBC & ソリューション事業関連データ Financial Data 財務関連データ 1. Revenue from Voice Communications Services [Domestic] 事業者別音声伝送サービス売上高の推移 [国内] ......40 1. Performance Trends by Business Segment 2. Revenue from Voice Communications Services [International] 事業セグメント別業績推移 事業者別音声伝送サービス売上高の推移 [国際] ………40 3. Revenue from Data Transmission Services 事業者別データ伝送サービス売上高の推移 ......41 3. BBC & Solutions Business (Formerly Network & Solutions Business) 4. Market Share of Myline by Carrier 事業者別マイラインのシェア …………41 BBC&ソリューション事業(旧ネットワーク&ソリューション事業) ......23 5. Trends of International Communications Traffic 国際通信のトラヒックの推移 …42 **4.** TU-KA Business ツーカー事業 .......23 6. Spread of the Internet インターネット普及状況の推移 .......42 5. Pocket (PHS) Business ポケット事業 ......24 7. Spread of Broadband Internet Access ブロードバンド普及状況の推移 .................43 8. Subscribers to Internet Provider Service 2. Status of Capital Investments 9. Access Charges to NTT East and NTT West 設備投資等の状況 NTT東西地域会社への事業者間接続料金 ······44

1. Capital Expenditure (Cash Basis) 設備投資額(支払ベース) .......25



Garden Air Tower, 10-10, Iidabashi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8460, Japan http://www.kddi.com/

