

FACT BOOK 2004

For the year ended March 31, 2004

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]

- 1. CDMA 1X WIN 2
- 2. Differences in Transmission Efficiency Due to Communication System
通信方式によるデータ伝送効率の違い 2
- 3. EZweb Services EZweb各種サービス 2
- 4. BREW™ 3
- 5. E-mail Functions エメールの機能 4
- 6. Double Teigaku (New Flat-Rate Data Charge Plan) ダブル定額 5
- 7. Discount Options for Packet Transmission Fees バケット割 5
- 8. EZweb Charges EZweb料金表 5
- 9. Monthly Fees 主な基本料金コース 6
- 10. Other Main Discount Services 主な割引サービス 6
- 11. Examples of Total Monthly Fees 料金組み合わせの例 6
- 12. Global Passport グローバルパスポート 7
- 13. Status of Use of CDMA Throughout the World 世界のCDMA普及状況 7
- 14. Main Functions of au Handsets au主要機種別機能一覧 8

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]

- 1. Local Call Charges 市内通話料金 9
- 2. Long Distance Call Charges 市外通話料金 9
- 3. International Call Charges from Japan 日本からの国際通話料金 9
- 4. Discount Services 割引サービス 10
- 5. DION Services (Internet Connection Services)
DION各種コース(インターネット接続サービス) 10
- 6. Hikari Plus (FTTH) 光プラス (FTTH) 11
- 7. IP Telephone Service IP電話サービス 12
- 8. Internet Services for Corporations 法人向けインターネット料金プラン 13
- 9. Internet Network Backbone インターネットネットワークバックボーン 14
- 10. IP-VPN Service IP-VPN サービス 15
- 11. Service Areas of Domestic Data Centers 国内データセンター提供面積 16
- 12. Service Areas of Overseas Data Centers 海外データセンター提供面積 16
- 13. Solutions Menu ソリューションメニュー 17
- 14. KDDI Network Infrastructure KDDIのネットワークインフラ 18

3. Outline of Major Services [TU-KA Business]

主なサービス概要 [ツーカー事業]

- 1. Monthly Fees ツーカー各種料金コース 19
- 2. EZweb 19

4. Outline of Major Services [Pocket (PHS) Business]

主なサービス概要 [ポケット事業]

- 1. Monthly Fees for Air H™ (air edge) Air H™ 料金コース 20
- 2. Monthly Fees for Voice Communications 音声サービス料金コース 20
- 3. Air H™ Compatible Devices Air H™ 機種ラインナップ 20
- 4. Wireless IP Connection Service for High-Bandwidth Users
大口利用向け「無線IP接続サービス」 20

5. Stock-Related Data

株式関連情報

- 1. Stock Prices and Trends of Stock Transactions 株価推移 21
- 2. Change in Number of Owned Shares by Shareholder Type 所有者別株式数の推移 21
- 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 22

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

- 1. Consolidated 連結 24
- 2. au Business au事業 25
- 3. BBC & Solutions Business BBC&ソリューション事業 25
- 4. TU-KA Business ツーカー事業 25
- 5. Pocket (PHS) Business ポケット事業 26
- 6. Other Business その他事業 26

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) 27

- 2. Depreciation Expenses 減価償却費 27
- 3. Balance of Interest-Bearing Debt 有利子負債残高 27

3. Selected Managerial Indicators

主な経営指標

- ① Shareholders' equity per share (yen and U.S. dollars)
1株当たり株主資本(円及び米ドル) 28
- ② Equity ratio (%) 自己資本比率(%) 28
- ③ D/E ratio (%) D/Eレシオ(%) 28
- ④ ROE (%) 自己資本利益率(%) 28
- ⑤ EPS (yen and U.S. dollars) 1株当たり当期純利益(円及び米ドル) 28
- ⑥ Ratio of operating income to total assets (%) 総資産営業利益率(%) 28
- ⑦ Ratio of ordinary income to total assets (%) 総資産経常利益率(%) 28
- ⑧ Total assets turnover ratio (times) 総資産回転率(倍) 28
- ⑨ Shareholders' equity turnover ratio (times) 自己資本回転率(倍) 29
- ⑩ Current ratio (%) 流動比率(%) 29
- ⑪ Fixed assets to equity (%) 固定比率(%) 29
- ⑫ Fixed assets to long-term capital (%) 固定長期適合比率(%) 29
- ⑬ Liquidity in-hand (times) 手元流動性(倍) 29
- ⑭ Interest coverage ratio (times) インタレストカバーレッジ(倍) 29
- ⑮ Dividend payout ratio (KDDI non-consolidated) (%) 配当性向(KDDI単体)(%) 29

4. Consolidated Financial Statements

連結財務諸表

- 1. Consolidated Balance Sheets 連結貸借対照表 30
- 2. Consolidated Statements of Income 連結損益計算書 32
- 3. Consolidated Statements of Cash Flows 連結キャッシュ・フロー計算書 33

Business-Related Data | 事業関連データ

1. Domestic Telecommunications Market

国内電気通信関連市場

- 1. 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 36
- 2. Trends of Telecommunications Market Sales by Service Type and KDDI Group Revenues
通信市場役務別売上高とKDDIグループの推移 37
- 3. Trends of Domestic Communications Traffic
トラフィックからみた国内相互通信の状況 37

2. Mobile Business-Related Data

モバイル事業関連データ

- 1. Spread of Cellular Phones 携帯電話の普及率 38
- 2. Number of 3G Cellular Phone Service Subscribers
第3世代携帯電話の契約状況 38
- 3. Trends in Number of Subscribers for Cellular Telephone and PHS by Carrier
事業者別携帯電話・PHS契約数の推移 39
- 4. Trends in Number of Subscribers for Internet Connection Service from Mobile Telephones
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 39
- 5. Trends of Sales by Cellular Telephone Companies
携帯電話各社の売上高の推移 40
- 6. ARPU (Average Revenue per Unit per Month)
ARPU(1契約当たりの月間平均通話料収入) 40
- 7. Churn Rate (Cancellation Rate) 解約率 41
- 8. 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) 41
- 9. Trends of Cellular Telephone and Personal Handy-Phone System (PHS) Traffic
携帯電話・PHSのトラフィックの推移 42
- 10. Mobile Telephones Delivered in Japan 移動電話国内出荷実績 42
- 11. Frequencies Allocated to KDDI Group KDDIグループ割当周波数 42

3. BBC & Solutions-Related Data

BBC & ソリューション事業関連データ

- 1. Market Share of Myline by Carrier 事業者別マイラインのシェア 43
- 2. Market Share of Inter-Prefectural Traffic by Carrier
県間通信における事業者別トラフィックシェア 43
- 3. Trends of International Communications Traffic 国際通信のトラフィックの推移 44
- 4. Spread of the Internet インターネット普及状況の推移 44
- 5. Number of Subscribers to Internet Service Providers
事業者別インターネット接続サービス契約数の推移 45
- 6. 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 45





Corporate Data

コーポレート・データ

As of March 31, 2004 2004年3月31日時点

Major Telecom Services Offered by KDDI Group

KDDIグループの提供する主な通信サービス

	Mobile business モバイル系事業			Fixed-line business 固定系事業
	au	TU-KA	Pocket	
Operating company 事業会社	KDDI Okinawa Cellular Telephone	TU-KA Cellular Tokyo TU-KA Cellular Tokai TU-KA Phone Kansai	DDI Pocket	KDDI
Service region サービス地域	Nationwide 全国	Tokyo, Tokai, Kansai, 東名阪	Nationwide 全国	Nationwide 全国
Subscribers 契約数	16,959 thousand	3,632 thousand	2,897 thousand	—
Communications system 通信方式	CDMA (800MHz band) cdmaOne CDMA 1X CDMA 1X WIN	PDC (1.5GHz band)	PHS (1.9GHz band) shared with other carriers 他事業者と共有	—
Internet service subscribers インターネット接続サービス契約数	EZweb 13,886 thousand	EZweb 1,814 thousand	Air H™ 990 thousand	DION 2,687 thousand
Logo ロゴ				

Fees and charges described in this book do not include consumption tax.
Fact Book 2004 掲載の各料金は、税抜き表記としています。

① CDMA 1X WIN

CDMA 1X WIN

3G Cellular Phone Service "WIN" 第3世代携帯電話 "WIN"

High speed	高速	Max 2.4Mbps best-effort type (down link)	下り最大2.4Mbpsのベストエフォート型
		High efficiency due to specialization to data transmission	データに特化した高い伝送効率
		Evolution of existing technologies	既存技術の発展型
Large volume	大容量	"Win"'s new unique services: EZ channel, Live Camera Video Transmission	WINならではのサービス: EZチャンネル、ライブカメラ映像配信
		Enhanced 3G services: EZ Movie, Movie Mail	既存3Gサービスのパワーアップ: EZムービー、ムービーメール
Flat rate	定額	Unlimited use of EZweb & e-mail at a flat fee of ¥4,200/month	月額4,200円で、EZweb・Eメール定額使い放題

As of March 31, 2004 2004年3月31日時点

② Differences in Transmission Efficiency Due to Communication System

通信方式によるデータ伝送効率の違い

Efficient data transmission via packet specialization パケット特化による効率的データ伝送

System 方式		CDMA 1X WIN (CDMA2000 1x EV-DO)	cdmaOne (IS-95B)	CDMA 1X (CDMA2000 1x)	W-CDMA
Bandwidth	帯域幅	1.25MHz	1.25MHz	1.25MHz	5MHz
Communication service	通信サービス	Data データ	Voice + data 音声+データ	Voice + data 音声+データ	Voice + data 音声+データ
Connection type	接続タイプ	Packet パケット	Circuit switch + packet 回線交換+パケット	Circuit switch + packet 回線交換+パケット	Circuit switch + packet 回線交換+パケット
Maximum transmission speed	最大伝送速度 (bit/s)	FL	2.4M	153.6k	384k (~2M)
		RL	153.6k	14.4k	64k (153.6k)
Sector throughput	セクタースループット (Forward Link)	About 800kbps 約800kbps	About 125kbps 約125kbps	About 220kbps 約220kbps	About 1,000kbps 約1,000kbps
Efficiency	効 率 (bps/Hz)	0.64	0.1	0.18	0.2

As of March 31, 2004 2004年3月31日時点

③ 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.

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。

Official EZweb sites: 2,827

EZweb公式サイト数: 2,827

EZweb subscribers: Approximately 13.89 million units

EZweb契約数: 約1,389万台

EZ Channel

EZチャンネル

Content distribution service for video, audio, and text. Selected programs can be automatically downloaded from late at night to early morning, to let customers enjoy them later at a desired time. This service is especially popular for movie trailers, song rankings, and quizzes, and is accessed through "CDMA 1X WIN."

映像・音声・文字によるコンテンツ配信サービス。選んだ番組は、深夜から早朝に自動的にダウンロードされ、お客さまの好きな時に再生することができます。映画の予告編、音楽ランキング、クイズ番組などに人気があります。「CDMA 1X WIN」で楽しむことができます。

Number of EZ Channel programs: 32

EZチャンネル番組数: 32

Compatible models: 2

対応機種数: 2機種

EZ Movie

EZムービー

Service that allows downloading of high-quality movie clips by cellular phone. Movie clips up to 3 minutes in length can be viewed using "CDMA 1X WIN." A live camera service is also available that provides real-time video monitoring of traffic and weather conditions at listed geographical locations.

ハイクオリティなムービーを携帯電話でダウンロードできるサービス。「CDMA 1X WIN」においては、最大3分間のムービーを楽しめます。また、渋滞状況やお天気状況などがリアルタイムの映像でわかるライブカメラのサービス等も楽しめます。

Official EZ Movie sites: 212

Compatible models: 28

EZムービー公式サイト数：212

対応機種数：28機種

EZ Chaku Uta®

EZ「着うた®」

Service that enables downloading of CD-quality music data 15 to 30 seconds in length. From the beginning of this service in December 2002 to the end of March 2004, 70 million downloads took place, providing the driving force behind au's big leap. Customers have a choice of listening to downloaded music or using it as ringtones.

15秒～30秒程度のCD並みのクオリティの音楽データがダウンロードできるサービス。開始(2002年12月)から2004年3月末まで累計で7,000万件のダウンロード数となり、au躍進の原動力となりました。お客さまは、ダウンロードした音楽データを普通に聴いたり着信メロディに設定したりして楽しむことができます。

Compatible models: 28

Number of compatible models in use: Approximately 9.44 million

対応機種数：28機種

対応機種稼働台数：約944万台

EZ Appli

EZアプリ

Service that enables downloading of convenient utility programs, mini-applications, and full-scale games that run via cellular phone. Two types of applications are available: JAVA™ and BREW™.

携帯電話上で動作する本格的なゲームや便利な機能をダウンロードできるサービス。JAVA™によるアプリケーションとBREW™によるアプリケーションと、2種類があります。

Official EZ Appli sites: 317

Compatible models: 34

EZアプリ公式サイト数：317

対応機種数：34機種

EZ Navi Walk

EZナビウォーク

Service similar to a car navigation system that provides directions via cellular phone, using GPS. It can precisely guide customers to their destinations by means of audio, vibration, and/or visual instructions, including maps that can be enlarged or reduced instantaneously and which automatically scroll according to the user's walking speed.

GPSを使い、カーナビのように携帯電話が道案内するサービス。瞬時に拡大、縮小が可能な地図表示と音声や振動で、お客さまを目的地まで丁寧に道案内してくれます。また、歩く速度にあわせて地図は自動でスクロールします。

Compatible models: 3

対応機種数：3機種

As of March 31, 2004 2004年3月31日時点

4 BREW™

BREW™

BREW™ is a download-type application platform promoted by au as an alternative to JAVA™, until now the mainstream platform in this field. Compared to JAVA™, BREW™ operates faster and can be installed in terminals, including cellular phones, at lower cost. Thus, BREW™ can be expanded by manufacturers to a large number of terminals ranging from low to high specifications, and its applications can be widely disseminated.

In addition to games, new service functions are being developed with BREW™ applications.

Examples: Applications for EZ Navi Walk

FM tuner applications for FM cellular phone-compatible terminals

BREW™はダウンロード型アプリケーションのプラットフォームです。この分野はこれまでJAVA™が主流でしたが、auでは現在BREW™を推進しています。BREW™はJAVA™と比べて動作が早く、低コストで端末に組み込むことができます。このため、ロースペックからハイスペックまでより多くの端末への展開が可能であり、アプリケーションを広く普及させることができます。

また、ゲームだけでなく新たなサービスの機能をBREW™アプリケーションで展開することも行っています。

例) EZナビウォーク用のアプリケーション

FMケータイ対応端末用のFMチューナーアプリケーション など

EZ Appli (BREW™) sites: 80

Compatible models: 10

EZアプリ(BREW™)サイト数：80

対応機種数：10機種

5 E-mail Functions

Eメールの機能

Movie Mail

ムービーメール

Models compatible with AU Movie Mail can record smooth movie clips up to 15 seconds in length. In addition, these models include after-recording functions and telop (caption) functions, allowing the user to create original movies. The recorded movie clips 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。

Specifications 仕様	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
	Sound	音声	QCELP	QCELP
	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: 28

対応機種数: 28

Number of compatible units in use: Approximately 9.70 million

対応機種稼働台数: 約970万台

Photo Mail

フォトメール

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 仕様	Max. number of attached photos	最大添付枚数	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)
	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: 31

対応機種数: 31

Number of compatible units in use: Approximately 11.73 million

対応機種稼働台数: 約1,173万台

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

Specifications 仕様	Max. transmitted character count	最大送受信文字数	5,000 2-byte characters (10KB)	全角5,000文字(10KB)
	Max. size of attached files	最大添付ファイル容量	WIN: 150KB; other: 100KB	WINは150KB、その他は100KB
	Max. number of attached files	最大添付ファイル数	5	5件
	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. 2.4Mbps *	最大2.4Mbps ※
	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ても、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)

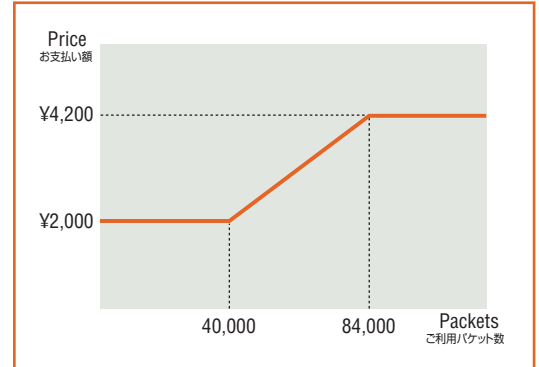
* With CDMA 1X WIN.
※CDMA 1X WINの場合。

6 Double Teigaku (New Flat-Rate Data Charge Plan)

ダブル定額

Exclusive for CDMA 1X WIN CDMA 1X WIN専用

"Double Teigaku" charge scheme ダブル定額の料金		
Basic fee 定額料	¥2,000/month	Up to 40,000 packets 40,000パケットまでのご利用に適用
Packet charge パケット通信料	¥0.05/packet	From 40,000 to 84,000 packets 40,000~84,000パケットのご利用に適用
Maximum price お支払いの上限	¥4,200/month	Over 84,000 packets (unlimited) 84,000パケット以上ご利用に適用



As of June 30, 2004 2004年6月30日時点

7 Discount Options for Packet Transmission Fees

パケット割

Packet Discount (CDMA 1X WIN)

Basic fee: ¥1,000/month

Packet charge: ¥0.08/packet

Amount of free transmission: ¥1,000
(¥0.2 rate = ¥2,500 of transmission)

Packet Discount WIN (CDMA 1X WIN)

定額料 1,000円/月

パケット通信料 0.08円/パケット

無料通信料 1,000円
(0.2円換算=2,500円分)

Packet Discount (CDMA 1X)

Basic fee: ¥1,000/month

Packet charge: ¥0.1/packet

Amount of free transmission: ¥1,000
(¥0.27 rate = ¥2,700 of transmission)

Packet Discount (CDMA 1X)

定額料 1,000円/月

パケット通信料 0.1円/パケット

無料通信料 1,000円
(0.27円換算=2,700円分)

Discount Simulation 料金シミュレーション

		Cost per packet パケット単価	Mail of letters only 文字だけのメール About 250 letters 約250文字	Photo Mail transmission フォトメール送信 About 7KB 約7KB	One piece of EZ Chaku-Uta™ EZ「着うた™」1曲 About 90KB 約90KB
CDMA 1X WIN	Without discount 通常の場合	¥0.2	About ¥2.2	About ¥11	About ¥141
	Packet Discount WIN パケット割WIN	¥0.08	About ¥0.9	About ¥5	About ¥57
CDMA 1X	Without discount 通常の場合	¥0.27	About ¥2	About ¥15	About ¥190
	Packet Discount パケット割	¥0.1	About ¥0.7	About ¥6	About ¥71

As of March 31, 2004 2004年3月31日時点

8 EZweb Charges

EZweb料金表

Course コース名	Compatible models 対応機種	Monthly fee 月額使用料 *	E-mail charge Eメール通信料	EZ Internet connection charge EZインターネット通信料	
				Discount time お得タイム (1:00~17:00)	Standard time 標準タイム (17:00~1:00)
EZwebmulti Course EZwebmultiコース	INFOBAR, A5500, A5400, A5300, A3000, A1400, 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	

* In the Kanto and Chubu areas **Subscribers to the EZwebmulti Course receive free high-speed packet service, with communication 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 Monthly Fees

主な基本料金コース

CDMA 1X WIN

Course コース名	Basic monthly fees 基本使用料	Call charges 通話料	Free calling time 無料通話
Plan L プランL	¥10,000	All day 30 sec./¥12 終日 30秒12円	Max. 275 min. (¥6,600 value) 最大275分 (6,600円分)
Plan M プランM	¥6,900	All day 30 sec./¥14 終日 30秒14円	Max. 150 min. (¥4,200 value) 最大150分 (4,200円分)
Plan S プランS	¥4,900	All day 30 sec./¥16 終日 30秒16円	Max. 65 min. (¥2,100 value) 最大65分 (2,100円分)
Plan SS プランSS	¥3,900	All day 30 sec./¥20 終日 30秒20円	Max. 25 min. (¥1,000 value) 最大25分 (1,000円分)

CDMA 1X

Course コース名	Basic monthly fees 基本使用料	Call charges 通話料	Free calling time 無料通話
Komikomi One Business コミコミOneビジネス	¥12,500	All day 30 sec./¥10 終日 30秒10円	Max. 420 min. (¥8,400 value) 最大420分 (8,400円分)
Komikomi One Standard コミコミOneスタンダード	¥7,500	All day 20 sec./¥10 終日 20秒10円	Max. 150 min. (¥4,500 value) 最大150分 (4,500円分)
Komikomi One Economy コミコミOneエコノミー	¥3,980	All day 15 sec./¥10 終日 15秒10円	Max. 50 min. (¥2,000 value) 最大50分 (2,000円分)
Komikomi One Light コミコミOneライト	¥3,480	All day 10 sec./¥10 終日 10秒10円	Max. 10 min. (¥600 value) 最大10分 (600円分)

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

As of June 30, 2004 2004年6月30日時点

10 Other Main Discount Services

主な割引サービス

Annual Discount

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 Discount

家族割

For all members of a subscriber's family: 25% off basic service fees, and 30% off call charges between family members. The entire family can share free calling time offered under "Komikomi" course.

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。コミコミプランの無料通話を家族みんなで分けあえます。

Student Discount

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。)

11 Examples of Total Monthly Fees

料金組み合わせの例

	CDMA 1X WIN	CDMA 1X*
Basic fee 基本使用料	¥3,900 (Plan SS) (プランSS)	¥3,980 (Komikomi One Economy) (コミコミOneエコノミー)
EZweb basic fee EZweb基本料金	¥300	¥300
Data communication plan データ通信プラン	¥4,200** (Double Teigaku) (ダブル定額)	¥1,000 (Packet Discount) (パケット割)
Annual Discount 年割による割引	15% off basic fee (initial annual contract) 基本料金を15%OFF (年契約1年目)	500 yen off basic fee 基本料金を500円OFF
Family Discount 家族割による割引	25% off basic fee 基本料金を25%OFF	25% off basic fee 基本料金を25%OFF
Total fee 合計	¥6,986	¥3,910
Total fee including taxes 税込合計	¥7,335	¥4,105
Notes 注意事項	Audio calls up to 50 minutes are included in basic fee. 音声通話は最大50分までが基本料金内で可能。 Double Teigaku enables unlimited use of EZweb. ダブル定額により、EZwebは使い放題。	Audio calls up to 25 minutes are included in basic fee. 音声通話は最大25分までが基本料金内で可能。 With packet discount, EZweb fee includes up to 10,000 packets (128 bytes/packet) at no additional charge. For usage above that amount, a charge of 0.1 yen/packet is added. パケット割により、EZweb利用料金は、10,000/パケット(128バイト/パケット)まで追加料金なし。それ以上の利用は、0.1円/パケットが追加。

*CDMA 1X course is an example of Kanto and Chubu area. **Double Teigaku is effective from August 1, 2004. *CDMA 1X は関東・中部地区の例です。 **ダブル定額は2004年8月1日より開始。

12 Global Passport

グローバルパスポート

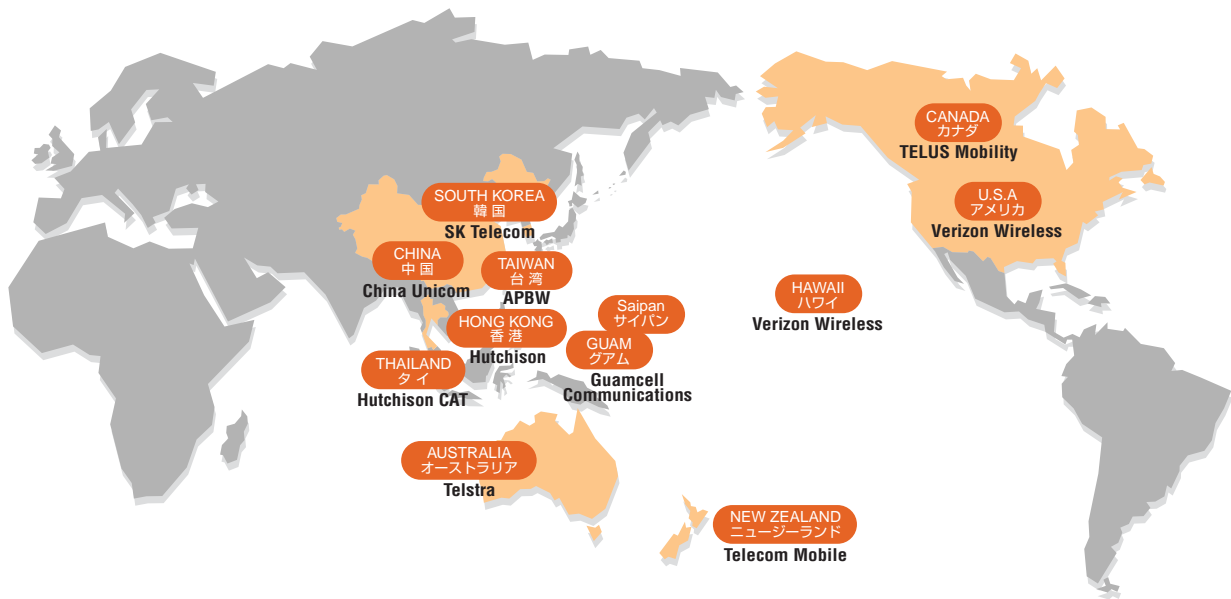
Models compatible with au Global Passport can use our international roaming service. The telephone number remains the same and no special arrangements are required prior to travelling.

Compatible models: 3 (One model that supports data roaming with South Korea was added in May 2004.)

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（2004年5月より韓国とのデータローミングに対応した1機種追加）

International Roaming Alliance Distribution Map 国際ローミング提携先分布図



13 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	202,050,000
CDMA2000 subscribers	うちCDMA2000契約数	86,247,000

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

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 日本	KDDI(★)
	South Korea 韓国	KT Freetel(★), LG Telecom(★), SK Telecom
	China 中国	China Unicom
	New Zealand ニュージーランド	Telecom Mobile
	Australia オーストラリア	Telstra
	Thailand タイ	Hutchison CAT
	Indonesia インドネシア	PT Mobile-8 Telecom, PT Wireless Indonesia(☆)
	Taiwan 台湾	Asia Pacific Broadband Wireless Communications(★)
North America 北米	U.S.A. 米国	Leap, Verizon Wireless(★), Metro PCS, Sprint PCS, Cellular South, US Cellular, NTELOS, ComsScape, Midwest Wireless, Illinois Valley Cellular, Western Wireless, ALLTEL, Rural Cellular, Monet Mobile Network(☆)
	Virgin Islands バージンアイランド	Sprint US Virgin Islands
	Canada カナダ	Bell Mobility, Telus Mobility, Aliant Telecom Mobility, MTS Mobility, SaskTel

Region 地域	Country 国名	Carrier 事業者名
Central and South America 中南米	Mexico	メキシコ IUSACELL
	Brazil	ブラジル Vivo, Brasil Telecom(☆)
	Ecuador	エクアドル BellSouth Ecuador, TELECSA
	Guatemala	グアテマラ Bellsouth Guatemala, SERCOM (Telgua)
	Colombia	コロンビア BellSouth Colombia
	Nicaragua	ニカラグア BellSouth Nicaragua
	Panama	パナマ BellSouth Panama
	Chile	チリ BellSouth Chile, SmartCom PCS
	Peru	ペルー Telefonica Moviles Peru, BellSouth Peru
	Puerto Rico	プエルトリコ Centennial de Puerto Rico, Sprint Puerto Rico, Verizon Wireless Puerto Rico
	Venezuela	ベネズエラ Movilnet, Telcel BellSouth
	Jamaica	ジャマイカ Oceanic Digital Jamaica
	Dominican Republic	ドミニカ共和国 Centennial Dominicana, CODETEL
	Argentina	アルゼンチン Movicom BellSouth Argentina
Bermuda	バミューダ Bermuda Digital Communications	
Others その他	Romania	ルーマニア Telemobil
	Moldova	モルドバ JSC Interdnestrcom
	Israel	イスラエル Pelephone Communication
	Russia	ロシア Delta Telecom, Moscow Cellular Communications, SOTEL-Video
	Belarus	ベラルーシ Belcel
	Kirgizstan	キルギスタン AkTel
	Uzbekistan	ウズベキスタン JSC Uzbektelecom
	Georgia	ジョージア Iberiatel
	Kazakhstan	カザフスタン JSC ALTEL

★ 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, 2004 2004年3月31日時点

14 Main Functions of au Handsets

au主要機種別機能一覧

		EZ Flat EZフラット	EZ Channel EZチャンネル	EZ Movie EZムービー	EZ Chaku Uta® EZ「着うた®」	EZ Appli (JAVA™) EZアプリ(JAVA™)	EZ Appli (BREW™) EZアプリ(BREW™)	EZ Navi Walk EZナビウォーク	FM Radio Tuner FMケータイ	au design project
CDMA 1X WIN	W21H (HITACHI)	●		●	●					
	W11K (HITACHI)	●	●	●	●	●				
	W11H (HITACHI)	●	●	●	●	●				
CDMA 1X	INFOBAR			●	●		●			●
	A5503SA (SANYO)			●	●		●	●	●	
	A5502K (KYOCERA)			●	●		●	●		
	A5501T (TOSHIBA)			●	●		●	●		
	A5405SA (SANYO)			●	●		●			
	A5403CA (CASIO)			●	●	●				
	A5404S (SONY ERICSSON)			●	●	●				
	A5401CA II (CASIO)			●	●	●				
	A1402S (SONY ERICSSON)			●	●		●			
	A1304T (TOSHIBA)			●	●		●			
A1303SA (SANYO)			●	●						

As of March 31, 2004 2004年3月31日時点

1 Local Call Charges

市内通話料金

Daytime on weekdays 平日昼間	Evening/Holidays 夜間・休日	Late night/Early morning 深夜・早朝
¥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. 注：3分間の料金。()内は8.5円で話せる秒数。

As of March 31, 2004 2004年3月31日時点

2 Long Distance Call Charges

市外通話料金

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, 2004 2004年3月31日時点

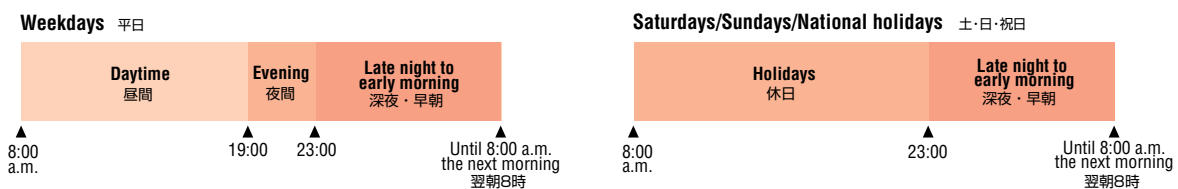
3 International Call Charges from Japan

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. イギリス	¥15	¥14	¥ 6	(up to first 1 minute) (最初の1分まで)
	¥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)
	¥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)
	¥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)
	¥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. 注：一般加入電話からの料金です。6秒毎の料金。

Rate time periods 料金時間帯



*Japanese Standard Time

*Charges are based on the rate in effect at the start of the call.

*上記の時間帯は日本時間が適用されます。

*ご利用料金は、通話開始時の料金時間帯が適用されます。

4 Discount Services

割引サービス

Danzen Talk II DX ダンゼントーク II DX

Description 内 容	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。	
Discount rate 割 引 率	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

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IIDX」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 Myline 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。

Note: Myline is a telephone company selection service that, if the customer registers the applicable telephone company ahead of time, enables telephone calls to be dialed via the registered company even if the company's identification number (for instance, 0077 or 001 if KDDI) is not dialed. Selections can be made from among four calling categories: local, in-prefecture long-distance, out-of-prefecture long-distance, and international.

注：マイラインとは、ご利用になる電話会社をあらかじめ登録しておく、その会社の識別番号（KDDIであれば0077や001）をダイヤルしなくても、登録した会社で電話をかけることができる電話会社選択サービスです。市内・県内市外・県外・国際の4つの通話区分ごとに選ぶことができます。

As of March 31, 2004 2004年3月31日時点

5 DION Services (Internet Connection Services)

DION各種コース（インターネット接続サービス）

ADSL Courses ADSLコース

Course コース名	Max. connection speed 最大通信速度	Monthly fees ¹⁾ 月額料金 ¹⁾
IP Telephone & ADSL Regular 40(e) IP電話 & ADSLレギュラー40(e)	40Mbps	¥2,880
IP Telephone & ADSL Regular 1M(e) IP電話 & ADSLレギュラー1M(e)	1Mbps	¥1,870
IP Telephone & "FLET'S ADSL" Course IP電話 & 「フレッツ・ADSL」コース	40Mbps	¥4,000 ²⁾

Notes: 1) In addition to the monthly fee is a separate modem rental fee and NTT line use fee.

2) Includes NTT East/West "FLET'S ADSL" fee.

注：1) 月額料金には、別途モデムレンタル料、NTT回線使用料が必要。

2) NTT東西「フレッツ・ADSL」の料金を含む。

Optical Fiber Courses 光ファイバーコース

Course コース名	Max. connection speed 最大通信速度	Delivery 提供形式
Mansion Course マンションコース	100Mbps	Over fiber-optic line installed in condominium or apartment building. 光ファイバーをマンション棟内に引き込みます。
"TEPCO Hikari" Course TEPCOひかりコース	100Mbps	Tokyo Electric "TEPCO Hikari" is used as the access line, with DION providing ISP service. 東京電力「TEPCOひかり」をアクセス回線とし、ISPサービスをDIONが提供。
"B FLET'S" Course Bフレッツコース	100Mbps	NTT East/West's "B FLET'S" is used as the access line, with DION providing ISP service. NTT東西「Bフレッツ」をアクセス回線とし、ISPサービスをDIONが提供。

Dial-Up Courses ダイヤルアップコース

In addition to the Komikomi Course (for which the ISP fee and communication charge are packaged as a set), there are optional service & fee courses such as Mighty Course, Baribari Course, Minimini Course, and "FLET'S ISDN" Course.

コミコミコース(ISP料金と通信料がセットになったコース)のほか、マイティコース、バリバリコース、ミニミニコース、「フレッツISDN」コースなどがあります。

As of March 31, 2004 2004年3月31日時点

6 Hikari Plus (FTTH)

光プラス (FTTH)

High-quality, low-cost telephone, Internet, and broadcasting services are provided by combining fiber optics with KDDI's original, newly constructed Contents Delivery Network (CDN). In the past, separate contracts had to be entered into with companies for each of the three services. Now these services are combined and can be utilized under a reduced fee structure.

「光ファイバー」と新たに構築したKDDI独自の「CDN (Contents Delivery Network)」を組み合わせ、高品質で安価な「電話」「インターネット」「映像配信」サービスを提供。従来までは3つのサービスをバラバラに事業者と契約しなければならなかったのが、3つまとめて格安料金でサービスを楽しめます。

Hikari Plus Phone (IP-Telephone Service) 光プラス電話

Quality and functions are equivalent to those of ordinary telephone service. (In contrast to ADSL IP telephone service, the telephone number does not have to change.)

既存の固定電話と同等の品質と機能 (ADSLのIP電話サービスと違い、電話番号がそのまま利用可能)。

The NTT basic monthly charge of 1,750 yen is not required.

NTT基本料1,750円は不要。

Hikari Plus Net (Internet Connection Service) 光プラスネット

Provides a maximum of 70 Mbps connection for users in condominiums and apartment buildings. In contrast to ADSL, provides stable bandwidth and quality regardless of distance from NTT central exchanges.

マンション棟内は最大70Mbps、ADSLと違いNTT交換局からの距離に関係なく安定した品質。

Hikari Plus TV (TV Program & Video-Delivery Service) 光プラスTV

Thirty-channel (multi-channel) broadcasting; video-on-demand service offering a film library of approximately 2,000 Hollywood movies and animated works as well as karaoke service.

30chの多チャンネル放送、ハリウッド映画・アニメなど約2,000作品のVOD、カラオケサービス。

Also includes linked services that enable customers to make video-on-demand purchases using au cellular phones.

au携帯電話からVODの購入などができる連携サービスもあります。

Monthly Basic Fees/Apparatus Rental 月額基本料金・機器使用料金

		For condominiums and apartment buildings マンション向け	
		Type V 「タイプV」	Type E 「タイプE」
Single service 単一料金	Phone 電話	¥1,980	¥1,980
	Net ネット	¥3,900	¥3,500
Combination セット料金	Phone + net 電話+ネット	¥4,550	¥4,150
	Phone + TV 電話+TV	¥4,880	¥4,480
	Net + TV ネット+TV	¥6,300	¥5,900
	Phone + net + TV 電話+ネット+TV	¥6,950	¥6,550

Note: Type V = VDSL, Type E = Ethernet

The charges for VDSL modem and STB are included.

The above fee applies only if 16 or more contracts are expected to be signed by residents in the same building.

注: タイプV: VDSL方式、タイプE: イーサネット方式。

上記は、機器利用料 (VDSL機器、STB) を含んだ料金です。

上記料金は、マンション1棟16契約以上がご利用見込みの場合の料金です。

7 IP Telephone Service

IP電話サービス

Services for Individual Customers 個人向けサービス

Service サービス名	Features 特 徴	Fees and charges 料 金
DION "IP Telephone & ADSL" DION [IP電話&ADSL]	<ul style="list-style-type: none"> Course that combines ADSL and IP telephone service. (IP voice calls are included as a basic service.) ADSL Course (Rental of IP telephone modem), FLET'S ADSL Course. (Enables use of IP telephone-compatible equipment provided by NTT East/West.) ADSLとIP電話がセットになったコース (IP電話が基本サービスに含まれる)。 ADSLコース (IP電話モデムをレンタル)、フレッツ・ADSLコース (NTT東西提供のIP電話対応機器を利用可能)。 	<ul style="list-style-type: none"> Basic fee is included in ADSL portion. Modem rental fee: 780 yen (ADSL Course) Uniform rate of 8 yen/3 minutes throughout Japan. No charge between IP telephones. International calls to U.S.: 9 yen/minute. Cellular phone calls: 19 yen/minute. 基本料金はADSLに含む。 モデムレンタル料: 780円 (ADSLコース) 国内全国一律8円/3分、IP電話間は無料、国際米国9円/分、携帯19円/分など
DION "KDDI-IP Telephone" DION [KDDI-IP電話]	<ul style="list-style-type: none"> Provided as a DION-added service. Targeted services include the Optical Fiber Mansion Course. Rental of IP telephone adapter. DION追加サービスとして提供。対象サービスは、光ファイバーマンションコースなど。 IP電話アダプタをレンタル。 	<ul style="list-style-type: none"> Basic fee: 280 yen/month Adapter rental fee: 380 yen Uniform rate of 8 yen/3 minutes throughout Japan. No charge between IP telephones. International calls to U.S.: 9 yen/minute. Cellular phone calls: 19 yen/minute. 基本料金: 280円/月 アダプタレンタル料: 380円 国内全国一律8円/3分、IP電話間は無料、国際米国9円/分、携帯19円/分など
KDDI Hikari Plus Telephone KDDI光プラス電話	<ul style="list-style-type: none"> IP telephone service that uses fiber optics. Does not require NTT subscriber telephone contract. Existing telephone number can continue to be used. 光ファイバを利用したIP電話サービス。NTT加入電話の契約不要。 既存の電話番号をそのまま利用可能。 	<ul style="list-style-type: none"> Basic fee: 1,980 yen/month Adapter rental fee: 380 yen Uniform rate of 8 yen/3 minutes throughout Japan. No charge between IP telephones. International calls to U.S.: 9 yen/minute. Cellular phone calls: 19 yen/minute. 基本料金: 1,980円/月 アダプタレンタル料: 380円 国内全国一律8円/3分、IP電話間は無料、国際米国9円/分、携帯19円/分など

Services for Corporations 法人向けサービス

Service サービス名	Features 特 徴	Fees and charges 料 金
IP phone service IPフォンサービス	<ul style="list-style-type: none"> Offered as an added broadband service of KDDI Internet. Provides added functions such as dial-in, number announcement, and number display. Provides "au incoming discount" (call charge discount service for calls to au cellular phones). KDDIインターネットの広帯域サービスの付加サービスとして提供。 ダイヤルイン、発番号通知、発番号表示等の付加機能を提供。 「au着信割引」(au携帯電話宛の通話料割引サービス)を提供。 	<ul style="list-style-type: none"> Basic fee: 600 yen (each channel) Adapter rental fee: 2,500 yen Uniform rate of 8 yen/3 minutes throughout Japan. No charge between IP telephones. International calls to U.S.: 9 yen/minute. Cellular phone calls: 10 yen/30 seconds. 基本料金600円 (ch毎) アダプタレンタル料: 2,500円 国内全国一律8円/3分、IP電話間は無料、国際米国9円/分、携帯10円/30秒など
IP centrex phone (type 1) IPフォンセントレックス(タイプ1)	<ul style="list-style-type: none"> For customers who use existing voice VPN service or extension network of leased circuit. Can develop network using existing PBX or telephone sets. Provides "au incoming discount" (call charge discount service for calls to au cellular phones). 既存電話の音声VPNサービスや、専用線の内線ネットワークを利用して既存のお客さまなどが対象。利用中のPBXや電話機をそのまま利用したネットワーク構築が可能。 「au着信割引」(au携帯電話宛の通話料割引サービス)を提供。 	<ul style="list-style-type: none"> Basic fee: 2,000 yen (each CUG*) On-Net function basic fee: 400 yen (each channel) Uniform rate of 8 yen/3 minutes throughout Japan. No charge between IP telephones. International calls to U.S.: 9 yen/minute. Cellular phone calls: 10 yen/30 seconds. 基本料金2,000円 (CUG毎※) オンネット機能基本料: 400円 (ch毎) 国内全国一律8円/3分、IP電話間は無料、国際米国9円/分、携帯10円/30秒など
IP centrex phone (type 2) IPフォンセントレックス(タイプ2)	<ul style="list-style-type: none"> Discontinues use of existing PBX and telephone sets and provides various PBX functions by controlling extension numbers through a centrex server set up on the KDDI side. Can reduce cost with full IP by integrating audio and data in intranet. Provides "au incoming discount" (call charge discount service for calls to au cellular phones). 既存のPBXや電話機を廃止し、KDDI側に設定したセントレックスサーバで内線番号等を管理することで、各種PBX機能を提供。音声・データをイントラネットに統合することで、フルIP化によるコスト削減が可能。 「au着信割引」(au携帯電話宛の通話料割引サービス)を提供。 	<ul style="list-style-type: none"> Basic fee: 900 yen (each terminal) Uniform rate of 8 yen/3 minutes throughout Japan. No charge between IP telephones. International calls to U.S.: 9 yen/minute. Cellular phone calls: 19 yen/minute. 基本料金: 900円 (端末毎) 国内全国一律8円/3分、IP電話間は無料、国際米国9円/分、携帯19円/分など

*Closed Users Group ※CUG (Closed Users Group)

Status of affiliation with KDDI's IP telephone service KDDIのIP電話における提携状況

Mutual points of connection 相互接続先

ODN IP phone (Japan Telecom), POINT Phone (POWEREDCOM), "For You Calling" service (STnet)
 ODN IPフォン(日本テレコム)、POINT Phone(パワードコム)、フォーユーコール(STnet)

Affiliated services 提携先

Affiliations have been formed with approximately 60 ISP and CATV companies, including BIGLOBE and @nifty, and toll-free calling is provided (includes companies serving under mutual points of connection for Japan Telecom and STnet.)
 BIGLOBE、@niftyを始め約60社のISP、CATVと提携し、無料通話を実現しています(相互接続先の日本テレコム、STnet等の配下を含む)。

As of March 31, 2004 2004年3月31日時点

8 Internet Services for Corporations

法人向けインターネット料金プラン

KDDI Internet KDDIインターネット

Access by DSL/Optical Fiber DSLアクセス/光アクセス

Name of course コース名	Features 特徴
Business-ADSL Business-ADSL	Business-ADSL is a high-quality ADSL Internet connection service that KDDI offers end-to-end to companies and SOHOs (small offices/home offices). Business-ADSLは、KDDIがエンド・トゥ・エンドで提供する企業やSOHO向けの高品質ADSLインターネット接続サービスです。
Business-DSL Economy Business-DSLエコノミー	Business-DSL Economy is an ADSL Internet connection service for companies and SOHOs that allocates fixed IP addresses, utilizing the "FLET'S ADSL" service of NTT East and NTT West. Business-DSLエコノミーは、NTT東日本・NTT西日本の「フレッツ・ADSL」サービスを利用した、固定的にIPアドレスを割り当てる、企業・SOHO向けADSLインターネット接続サービスです。
Ether Access イーサアクセス	Ether Access is a high-quality broadband Internet connection service that utilizes an Ethernet interface. イーサアクセスは、イーサネットインターフェースによる高品質・広帯域インターネット接続サービスです。
Ether Economy イーサエコノミー	Ether Economy is an optical access Internet service for companies and SOHOs that allocates fixed IP addresses, utilizing the "B FLET'S" service of NTT East and NTT West. イーサエコノミーは、NTT東日本・NTT西日本の「Bフレッツ」サービスを利用した、固定的にIPアドレスを割り当てる、企業・SOHO向け光アクセスインターネットサービスです。

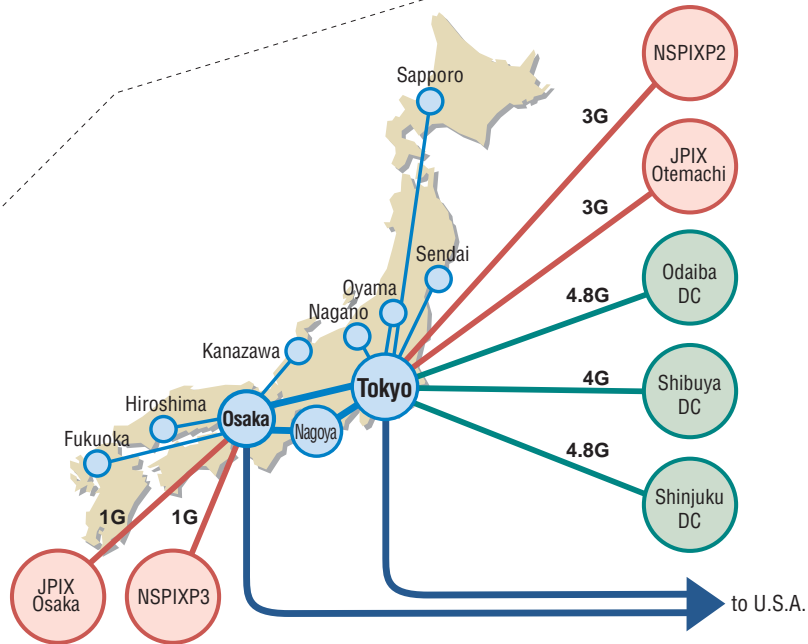
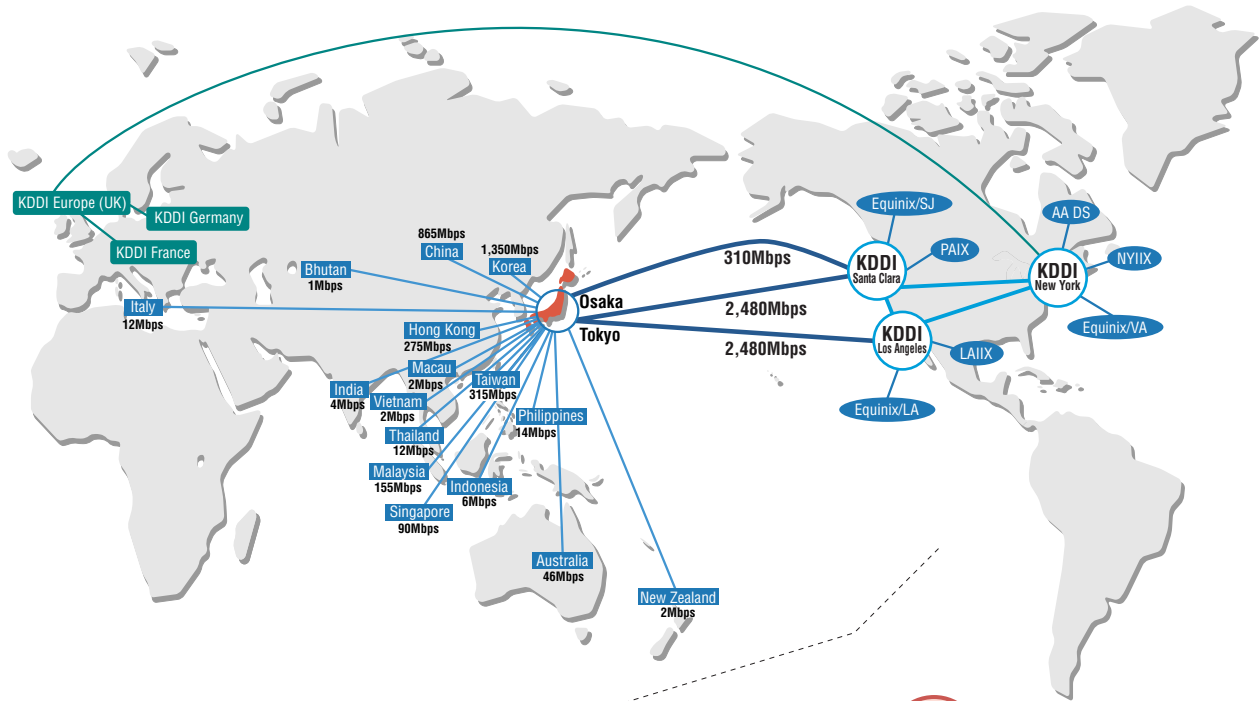
Access by Leased Circuit 専用アクセス型サービス

Name of course コース名	Menu 回線メニュー	Monthly fee 月額料金	Service area 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 (to be expanded gradually) (順次拡大)
Standard Light スタンダードライト	1.5Mbps	From ¥226,000	
Standard 2 スタンダード2	64kbps, 128kbps, 1.5Mbps	From ¥ 30,000	Nationwide 全国
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	
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 bandwidth-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。

9 Internet Network Backbone

インターネットネットワークバックボーン



Total international connections ————— about 8.4G
 Connections with approximately 100 agents in approximately 20 countries worldwide.
 US – Japan: 5,270M

海外接続トータル ————— 約8.4G
 世界約20カ国、約100事業者と接続
 日米間5,270M

Total Tokyo – Osaka ————— 14.7G

東京、大阪間トータル ————— 14.7G

10 IP-VPN Service

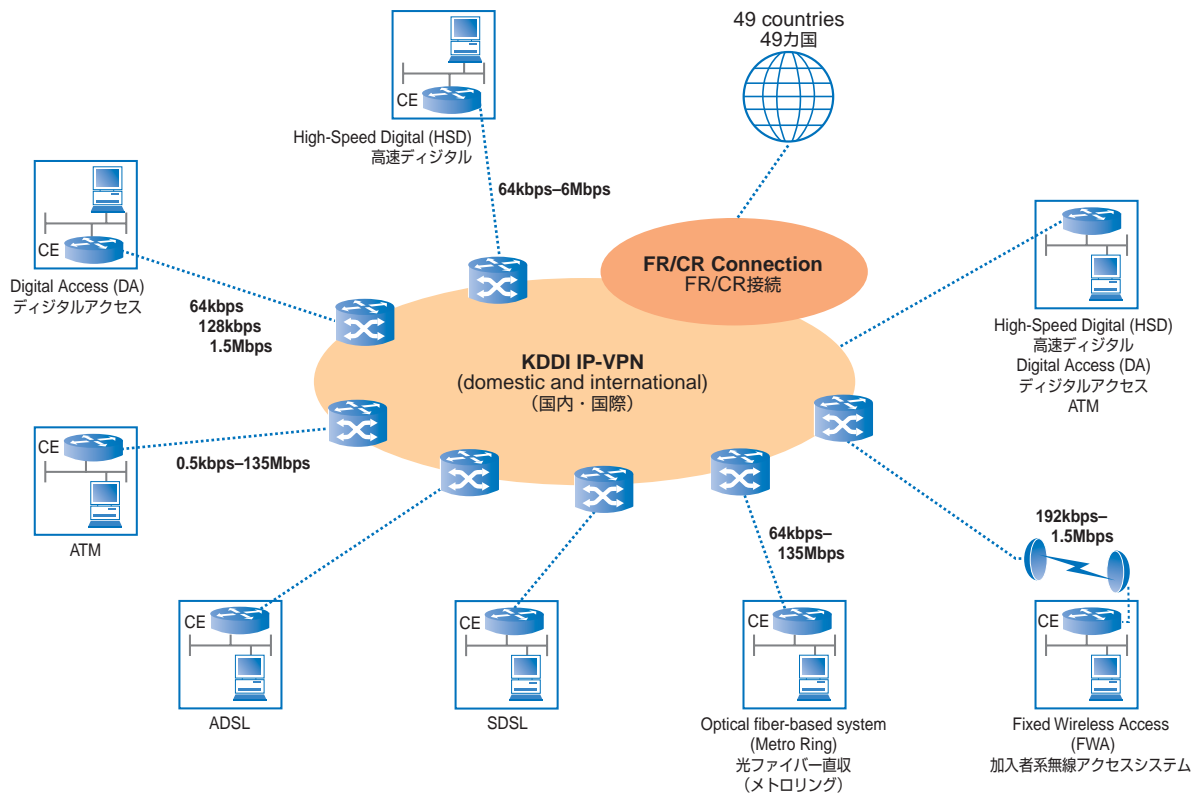
IP-VPN サービス

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、トラフィック容量、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ります。

IP-VPN Service



IP-VPN ADSL 512K

Maximum uplink 224kbps
Maximum downlink 512kbps
(最大上り 224kbps/下り 512kbps)

IP-VPN ADSL 1.5M

Maximum uplink 512kbps
Maximum downlink 1.5Mbps
(最大上り 512kbps/下り 1.5Mbps)

IP-VPN ADSL 10M

Maximum uplink 1Mbps
Maximum downlink 10Mbps
(最大上り 1Mbps/下り 10Mbps)

IP-VPN SDSL 512K*

Maximum uplink 512kbps
Maximum downlink 512kbps
(最大上り 512kbps/下り 512kbps)

IP-VPN SDSL 1.5M*

Maximum uplink 1.5Mbps
Maximum downlink 1.5Mbps
(最大上り 1.5Mbps/下り 1.5Mbps)

Includes planned future services.
今後提供予定のサービスも含まれています。

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

11 Service Areas of Domestic Data Centers

国内データセンター提供面積

Location 拠 点	Area (m ²) 提供面積 (m ²)
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 35,000

12 Service Areas of Overseas Data Centers

海外データセンター提供面積

Location 拠 点	Area (m ²) 提供面積 (m ²)	Providing entity 提供主体
London-Docklands (North) ロンドンドックランズ (North)	17,000	TELEHOUSE EUROPE
London-Docklands (East) ロンドンドックランズ (East)	9,000	
London-Metro ロンドンメトロサイト	1,400	
Paris-Site No. 1 パリ1号サイト	1,100	
Paris-Site No. 2 パリ2号サイト	14,000	
Frankfurt フランクフルト	4,000	
Munich ミュンヘン	4,000	
Hamburgh ハンブルグ	2,700	
NY-Staten Center NYスタッテンセンター	15,000	
NY-Broadway Center NYブロードウェイセンター	7,900	
NY-Manhattan Center NYマンハッタンセンター	1,500	
Los Angeles ロサンゼルス	1,100	
São Paulo サンパウロ	200	Prism KDDI CHINA KDDI SHANGHAI KDDI HONG KONG KDDI TAIWAN KDDI THAILAND KDDI SINGAPORE
Seoul ソウル	3,000	
Beijing 北京	N/A	
Shanghai 上海	N/A	
Hong Kong 香港	2,500	
Taipei 台北	N/A	
Bangkok バンコク	N/A	
Singapore シンガポール	N/A	
Total 合計	about 85,000	

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、お客様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ーション

KDDI totally supports the creation of call centers for users by planning, designing, and building the most-suitable 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。

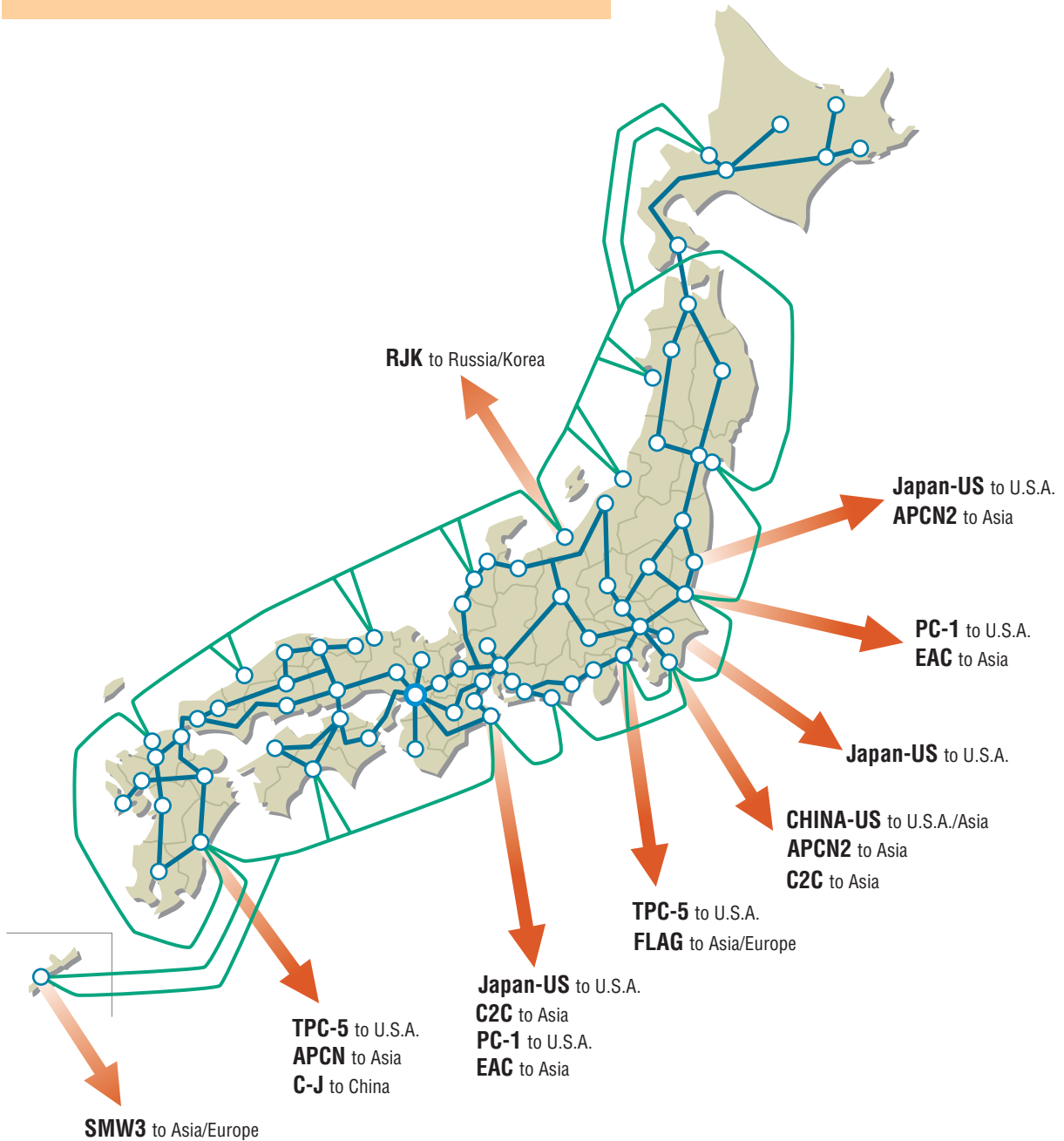
Package Solutions

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。

— Terrestrial optical cable ————— 12,100 km
 光ケーブル
— JIH (Japan Information Highway) submarine cable along the Japan Archipelago ————— 10,300 km
 JIH (ジャパン・インフォメーション・ハイウェイ) 日本列島を環状に取り巻く光海底ケーブル



1 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 ツ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 ツ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 ツ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 ツ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)

Note: The above is the 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	¥10/30 sec. (calls between TU-KA subscribers)	10円/30秒 (ツーカーどうしの場合)
SMS, E-mail メール	SMS: 400 messages E-mail (100 letters): 888 messages	スカイメッセージ：400回 100文字 Eメール：888回

Note: 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)
SMS, E-mail メール	SMS: ¥1/message E-mail: from ¥1/message	スカイメッセージ：1円/メッセージ Eメール：約1円/メッセージ～

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

2 EZweb

EZweb

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

EZ Internet: Enables access to news, weather, and other up-to-date information reports, incoming-call melody services, image downloading, and other services.

E-mail: Messages of up to 5,000 characters (equivalent to 10KB) can be received. Also, up to five 100KB attached files can be received.

ツーカー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。

EZインターネット：ニュース・天気予報等の最新情報、着信メロディ、画像ダウンロード等のサービスが利用できます。

Eメール：最大5,000文字(10KB相当)のメッセージが受信できます。添付ファイルも100KB×最大5つまで。

Official EZweb sites: 2,317

EZweb公式サイト数：2,317

EZweb subscribers: Approximately 1.81 million

EZweb契約数：約181万台

Monthly fee 月額利用料	¥200	
Connection charge 通信料金	¥0.27/Packet	
Discount option パケット割引	If the customer pays a fixed monthly fee of 500 yen, the connection charge is 0.1 yen/packet.	月額定額料金500円を払えば、通信料金が、0.1円/1パケットとなります。

As of March 31, 2004 2004年3月31日時点

1 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 →追加料金でつなぎ放題が最大128kbpsの通信速度に対応	+¥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	¥5,400/month	¥4,590	Max. 64kbps

A & B Discount A&B割

If Air H" and broadband service are contracted as a set, the monthly basic fee for Air H" is discounted by 15%. This service is available for subscribers of KDDI's DION-ADSL, etc.

「Air H"」とブロードバンドをセットでお使いいただくと、Air H" の月額基本使用料が15%OFFになる割引サービスです。KDDIのブロードバンドサービス「DION-ADSL」などの契約者が対象となります。

Air H" Net 25
Air H" 「ネット25」
¥5,400With 15% A&B discount + 15% annual contract discount
A&B割15%OFF+年間契約15%OFFで
¥3,780

As of March 31, 2004 2004年3月31日時点

2 Monthly Fees for Voice Communications

音声サービス料金コース

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

As of March 31, 2004 2004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-S405C (SII)	First compact-flash (CF) type of Air H" that supports 128kbps communication. Thin and light. 128kbps通信対応Air H"初のCF（コンパクトフラッシュ）タイプ。薄くて軽い。
AH-H403C (HONDA ELECTRON)	First communication card to support international roaming. Compact-flash-type that is equipped with adjustable antenna and voice call function. 通信カードで初めて国際ローミングに対応。可動式アンテナと音声通話機能を搭載したCFタイプ。
AH-F401U (Fujitsu)	Industry's first USB-type data communication card. Connecting to USB port enables connection with either desktop or notebook PCs. Supports 128kbps. 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-S101S (SII)	World's smallest and lightest (size: 55mm x 24mm; weight: approx. 6g). Can attach directly to 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。

As of March 31, 2004 2004年3月31日時点

4 Wireless IP Connection Service for High-Bandwidth Users

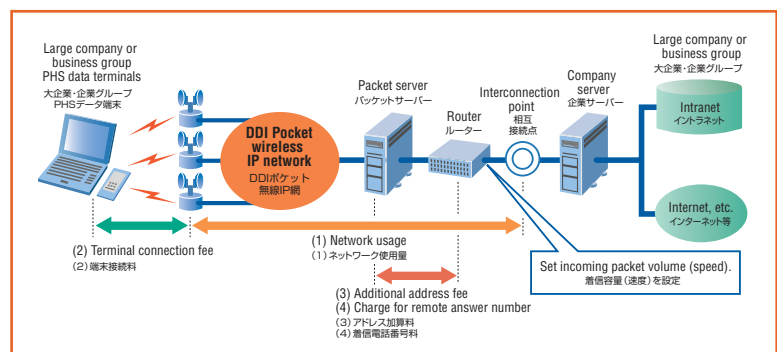
大口利用向け「無線IP接続サービス」

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

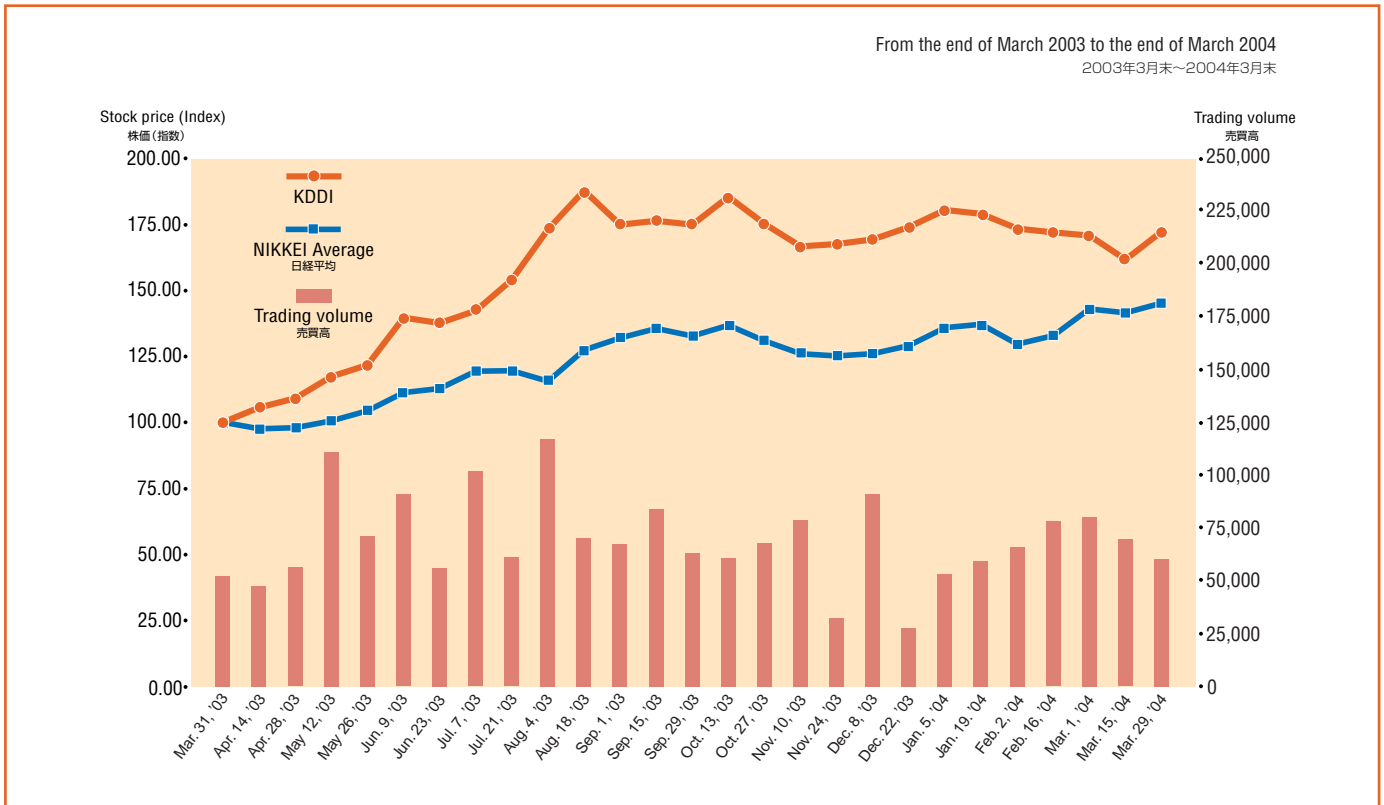
Transmission speed 通信速度	Monthly fees 月額料金
Up to 8Mbps 8Mbpsまで	¥30,000,000 (1) 3,000万円 (1)
Over 8Mbps up to 30Mbps 8Mbpsを超えて30Mbpsまで	(1) + ¥3,200,000 for each additional Mbps (1) + 1Mbpsまで毎に320万円
Over 30Mbps 30Mbps超	(1) + ¥3,000,000 for each additional Mbps (1) + 1Mbpsまで毎に300万円



・ Terminal connection fee: ¥80/month per line ・ Pool address fee: Free up to 29 IP addresses ・ 端末接続料：80円/月・回線 ・ POOLアドレス：29IPアドレスまでは無料 など

① Stock Prices and Trends of Stock Transactions

株価推移



As of March 31, 2004 2004年3月31日時点

② Change in Number of Owned Shares by Shareholder Type

所有者別株式数の推移

		1999	2000	2001	2002	2003	2004
Financial institutions	金融機関	716,994	633,718	1,096,262.15	1,337,948.55	1,449,739.27	1,300,003.29
		31.52%	27.86%	25.85%	31.55%	34.19%	30.65%
Securities companies	証券会社	29,040	24,413	37,786.58	26,157.33	19,693.65	35,053.80
		1.28%	1.07%	0.89%	0.62%	0.46%	0.83%
Foreign companies, etc.	外国法人等	340,787	504,082	597,100.37	570,777.69	782,910.58	1,011,400.86
		14.98%	22.16%	14.08%	13.46%	18.46%	23.85%
Individual investors and others	個人・その他	145,036	108,949	340,284.46	428,875.06	369,974.51	334,255.94
		6.38%	4.79%	8.02%	10.11%	8.72%	7.88%
Companies other than the above	その他の法人	1,042,522	1,003,280	2,169,446.82	1,877,121.75	1,618,562.37	1,560,166.49
		45.84%	44.11%	51.16%	44.26%	38.17%	36.79%
Government and local public entities	政府・地方公共団体	63	-	-	-	-	-
		0.00%	-	-	-	-	-
Total	合計	2,274,442	2,274,442	4,240,880.38	4,240,880.38	4,240,880.38	4,240,880.38
		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

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 年月日	Total number of shares issued and outstanding 発行済株式総数		Capital 資本金		Additional paid-in capital 資本準備金	
	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)
Mar. 3, 1998 1998年3月3日 1)	100,000.00	2,274,442.00	19,230	72,635	19,230	87,920
Sep. 30, 2000 2000年9月30日 2)	123,448.00	2,397,890.00	60,002	132,637	60,002	147,922
Oct. 1, 2000 2000年10月1日 3)	1,345,260.60	3,743,150.60	6,726	139,363	115,780	263,702
Mar. 31, 2001 2001年3月31日 4)	497,729.78	4,240,880.38	2,489	141,852	40,394	304,096
Sep. 26, 2001 2001年9月26日 5)	—	4,240,880.38	—	141,852	94	304,190

Notes:

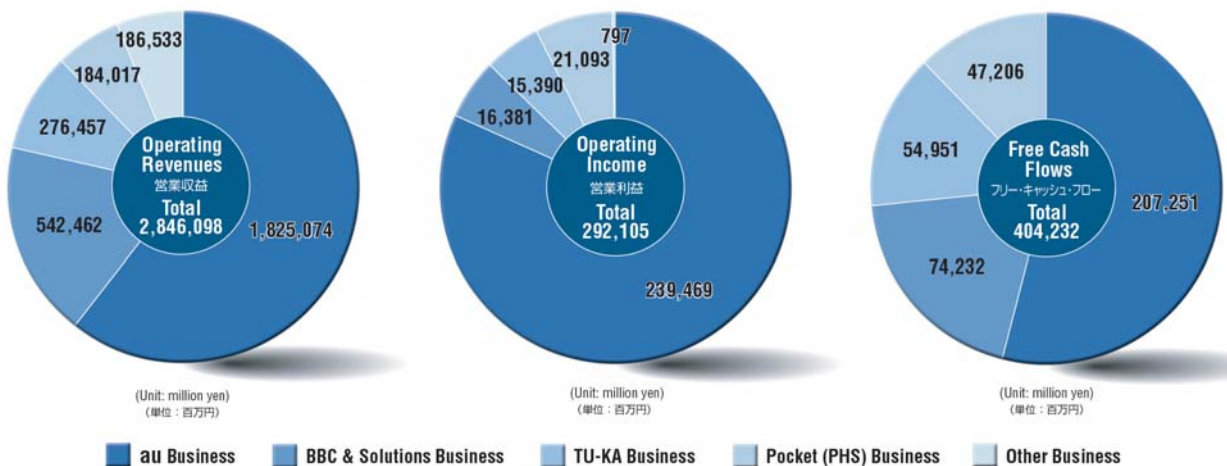
- 1) Allocation of new shares to Kyocera Corporation
 Number of shares issued: 100,000 shares
 Price of shares issued: 384,600 yen
 Price of capitalization: 192,300 yen
- 2) Allocation of new shares to Toyota Motor Corporation
 Number of shares issued: 123,448 shares
 Price of shares issued: 972,100 yen
 Price of capitalization: 486,050 yen
- 3) Merged with KDD Corporation and IDO CORPORATION
 Merger ratio
 DDI CORPORATION : KDD CORPORATION
 9.21 : 1
 DDI CORPORATION : IDO CORPORATION
 29 : 1
- 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.

注:

- 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
 発行数: 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动通信株式会社との合併
 合併比率
 DDI CORPORATION : KDD CORPORATION
 9.21 : 1
 DDI CORPORATION : IDO CORPORATION
 29 : 1
- 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販売大阪の吸収合併

Financial Data

財務関連データ



Year ended March 31, 2004
2004年3月期

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 business."

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、IDO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

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。

1 Consolidated

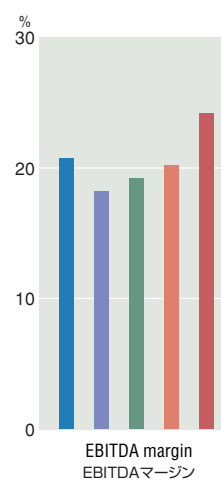
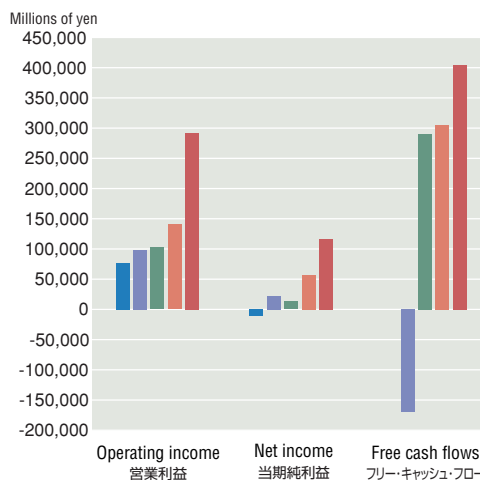
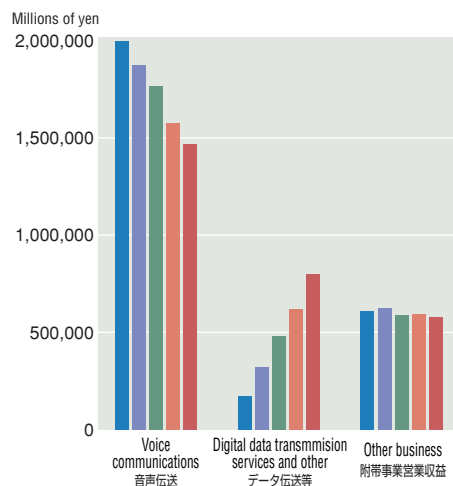
連結

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	2004	2004
Operating revenues	営業収益	2,778,794	2,816,381	2,833,799	2,785,343	2,846,098	26,929
Telecommunications business	電気通信事業営業収益	2,168,303	2,192,637	2,247,145	2,191,887	2,268,726	21,466
Voice communications	音声伝送	1,995,166	1,871,737	1,767,730	1,574,509	1,468,961	13,899
Digital data transmission services and other	データ伝送等	173,137	320,900	479,415	617,378	799,765	7,567
Other business	附帯事業営業収益	610,491	623,744	586,654	593,456	577,372	5,463
Operating income	営業利益	76,342	98,794	102,297	140,653	292,105	2,764
Ordinary income	経常利益	54,060	59,570	78,756	113,211	274,548	2,598
Extraordinary income (loss)	特別損益	(80,182)	6,498	(57,871)	(2,485)	(82,447)	(780)
Net income	当期純利益	(10,468)	21,668	12,979	57,359	117,025	1,107
Free cash flows	フリー・キャッシュ・フロー	N/A	(170,002)	290,600	305,335	404,232	3,825
EBITDA	EBITDA	576,426	513,853	544,805	563,491	688,027	6,510
Operating income margin	売上高営業利益率	2.7%	3.5%	3.6%	5.0%	10.3%	10.3%
Ordinary income margin	売上高経常利益率	1.9%	2.1%	2.8%	4.1%	9.6%	9.6%
EBITDA margin	EBITDAマージン	20.7%	18.2%	19.2%	20.2%	24.2%	24.2%

1 Consolidated

2000 2001 2002 2003 2004



2 au Business

au事業

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	2004	2004
Operating revenues	営業収益	1,292,446	1,373,428	1,524,554	1,626,273	1,825,074	17,268
Telecommunications business	電気通信事業収益	980,787	1,024,480	1,155,657	1,197,244	1,374,132	13,002
Voice communications	音声伝送	978,128	943,088	928,833	844,225	833,798	7,889
Digital data transmission services and other	データ伝送等	2,659	81,392	226,824	353,019	540,334	5,112
Other business	附帯事業収益	311,659	348,948	368,897	429,029	450,942	4,267
Operating income	営業利益	18,082	33,361	57,396	53,786	239,469	2,266
Ordinary income	経常利益	2,562	20,246	52,952	41,815	229,114	2,168
Extraordinary income (loss)	特別損益	(31,225)	(935)	(155,071)	(4,250)	1	0
Net income	当期純利益	(28,769)	6,976	(58,713)	21,005	129,995	1,230
Free cash flows	フリー・キャッシュ・フロー	N/A	(124,400)	15,643	96,571	207,251	1,961
EBITDA	EBITDA	250,979	216,620	269,127	245,092	437,651	4,141
Operating income margin	売上高営業利益率	1.4%	2.4%	3.8%	3.3%	13.1%	13.1%
Ordinary income margin	売上高経常利益率	0.2%	1.5%	3.5%	2.6%	12.6%	12.6%
EBITDA margin	EBITDAマージン	19.4%	15.8%	17.7%	15.1%	24.0%	24.0%

3 BBC & Solutions Business

BBC&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				Millions of U.S. dollars 百万ドル	
		2000	2001	2002	2003	2004	2004
Operating revenues	営業収益	710,082	711,456	651,929	601,874	542,462	5,133
Telecommunications business	電気通信事業収益	647,058	671,520	607,664	556,047	497,010	4,703
Voice communications	音声伝送	521,845	477,574	425,062	371,248	320,581	3,033
Digital data transmission services and other	データ伝送等	125,213	193,946	182,602	184,799	176,429	1,669
Other business	附帯事業収益	63,024	39,936	44,265	45,827	45,452	430
Operating income	営業利益	55,682	67,484	30,525	60,290	16,381	155
Ordinary income	経常利益	67,196	67,025	24,872	60,359	15,817	150
Extraordinary income (loss)	特別損益	0	(917)	(17,526)	(3,071)	(73,823)	(698)
Net income	当期純利益	24,443	38,396	4,137	32,264	(28,803)	(273)
Free cash flows	フリー・キャッシュ・フロー	N/A	(20,900)	55,485	116,927	74,232	702
EBITDA	EBITDA	149,630	202,969	157,467	176,809	112,361	1,063
Operating income margin	売上高営業利益率	7.8%	9.5%	4.7%	10.0%	3.0%	3.0%
Ordinary income margin	売上高経常利益率	9.5%	9.4%	3.8%	10.0%	2.9%	2.9%
EBITDA margin	EBITDAマージン	21.1%	28.5%	24.2%	29.4%	20.7%	20.7%

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 yen 百万円				Millions of U.S. dollars 百万ドル	
		2000	2001	2002	2003	2004	2004
Operating revenues	営業収益	356,687	368,997	358,260	318,070	276,457	2,616
Telecommunications business	電気通信事業収益	288,115	292,189	286,278	255,412	230,435	2,180
Voice communications	音声伝送			283,717	234,981	212,976	2,015
Digital data transmission services and other	データ伝送等			2,560	20,431	17,459	165
Other business	附帯事業収益	68,572	76,808	71,982	62,658	46,022	435
Operating income	営業利益	24,246	8,307	3,784	6,200	15,390	146
Ordinary income	経常利益	19,538	3,782	(2,178)	144	11,384	108
Extraordinary income (loss)	特別損益	(100)	(1,161)	-	(1,713)	1,104	10
Net income	当期純利益	14,478	2,171	(3,276)	(3,227)	9,057	86
Free cash flows	フリー・キャッシュ・フロー	N/A	(80,882)	14,831	52,137	54,951	520
EBITDA	EBITDA	66,057	58,320	63,400	66,471	71,184	674
Operating income margin	売上高営業利益率	6.8%	2.3%	1.1%	1.9%	5.6%	5.6%
Ordinary income margin	売上高経常利益率	5.5%	1.0%	(0.6%)	0.0%	4.1%	4.1%
EBITDA margin	EBITDAマージン	18.5%	15.8%	17.7%	20.9%	25.7%	25.7%

5 Pocket (PHS) Business

ポケット事業

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	2004	2004
Operating revenues	営業収益	280,735	251,883	211,008	197,579	184,017	1,741
Telecommunications business	電気通信事業収益	264,259	237,344	195,870	181,991	168,408	1,593
Other business	附帯事業収益	16,475	14,539	15,138	15,588	15,609	148
Operating income	営業利益	(18,640)	(12,898)	6,659	20,267	21,093	200
Ordinary income	経常利益	(25,880)	(17,742)	3,035	17,742	19,010	180
Extraordinary income (loss)	特別損益	76,717	(376)	11,678	(649)	(771)	(7)
Net income	当期純利益	50,836	(18,190)	14,658	17,030	19,064	180
Free cash flows	フリー・キャッシュ・フロー	N/A	11,791	14,429	43,015	47,206	447
EBITDA	EBITDA	36,570	49,893	47,548	62,248	61,363	581
Operating income margin	売上高営業利益率	(6.6%)	(5.1%)	3.2%	10.3%	11.5%	11.5%
Ordinary income margin	売上高経常利益率	(9.2%)	(7.0%)	1.4%	9.0%	10.3%	10.3%
EBITDA margin	EBITDAマージン	13.0%	19.8%	22.5%	31.5%	33.3%	33.3%

6 Other Business

その他事業

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	2004	2004
Operating revenues	営業収益	286,877	316,369	276,974	196,656	186,533	1,765
Telecommunications business	電気通信事業収益	81,032	73,466	101,692	96,496	109,625	1,037
Other business	附帯事業収益	205,845	242,903	175,282	100,160	76,908	728
Operating income	営業利益	(6,012)	(465)	4,063	(1,002)	797	8
Ordinary income	経常利益	(9,817)	(15,010)	5,109	(5,415)	83	1
Extraordinary income (loss)	特別損益	(42,836)	(11,910)	(12,921)	(3,007)	(4,707)	(45)
Net income	当期純利益	(54,138)	(31,318)	(11,578)	(9,868)	(5,431)	(51)
Operating income margin	売上高営業利益率	—	—	1.5%	—	0.4%	0.4%
Ordinary income margin	売上高経常利益率	—	—	1.8%	—	0.0%	0.0%

Notes to "Performance Trends by Business Segment"

Operating income margin (%)	$\text{Operating income} \div \text{operating revenues} \times 100$
Ordinary income margin (%)	$\text{Ordinary income} \div \text{operating revenues} \times 100$
Free cash flows	Cash flow from operations + cash flow from investment
EBITDA	Operating income + depreciation expenses + expense of fixed asset retirement
EBITDA margin (%)	$\text{EBITDA} \div \text{operating revenues} \times 100$

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

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			Millions of U.S. dollars 百万ドル	
		2001	2002	2003	2004	2004
Consolidated	連結	560,174	374,522	246,200	253,257	2,396
au Business	au事業	318,108	226,350	167,300	161,181	1,525
BBC & Solutions Business	BBC&ソリューション事業	116,700	86,400	40,800	55,126	522
TU-KA Business	ツーカー事業	102,241	39,176	16,200	14,713	139
Pocket (PHS) Business	ポケット事業	32,948	17,050	11,700	12,909	122

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	2004	2004
Consolidated	連結	422,524	407,615	423,981	388,968	365,700	3,460
au Business	au事業	198,472	173,707	199,380	175,968	184,857	1,749
BBC & Solutions Business	BBC&ソリューション事業	85,882	123,882	122,850	105,397	84,120	796
TU-KA Business	ツーカー事業	40,962	49,149	59,237	59,979	53,827	509
Pocket (PHS) Business	ポケット事業	54,371	61,512	38,890	39,583	38,707	366

③ Balance of Interest-Bearing Debt

有利子負債残高

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	2004	2004
Consolidated	連結	2,259,253	2,097,627	1,746,784	1,497,020	1,179,764	11,162
(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	983,246	9,303
au + BBC & Solutions Business	au+BBC&ソリューション事業	N/A	N/A	1,066,466	937,230	736,026	6,964
TU-KA Business	ツーカー事業	N/A	N/A	370,712	317,821	262,415	2,483
Pocket (PHS) Business	ポケット事業	N/A	N/A	225,719	182,690	134,542	1,273

Note: The figures of the year ended March 31, 2000 and the first half of the year ended March 31, 2001 are those for DDI prior to its merger.
注：2000年3月期及び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。

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

		Yen 円					U.S. dollars ドル	
		2000	2001	2002	2003	2004	2004	
① Shareholders' equity per share (yen and U.S. dollars)	1株当たり株主資本(円及び米ドル) Shareholders' equity ÷ total number of shares issued and outstanding at end of fiscal year 自己資本÷期末発行済み株式数	100,497	199,273	202,106	212,222	239,515	2,266	

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

		Yen 円					U.S. dollars ドル	
		2000	2001	2002	2003	2004	2004	
② Equity ratio (%)	自己資本比率(%) Shareholders' equity ÷ total assets 自己資本÷総資産	11.4	23.2	26.8	32.2	38.2		

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

		Yen 円					U.S. dollars ドル	
		2000	2001	2002	2003	2004	2004	
③ D/E ratio (%)	D/Eレシオ(%) Interest-bearing debt ÷ shareholders' equity 有利子負債÷自己資本	627	248	204	167	117		

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

		Yen 円					U.S. dollars ドル	
		2000	2001	2002	2003	2004	2004	
④ ROE (%)	自己資本利益率(%) Net income ÷ average shareholders' equity over fiscal year 当期純利益÷期首・期末平均自己資本	—	2.5	1.5	6.5	12.3		

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

		Yen 円					U.S. dollars ドル	
		2000	2001	2002	2003	2004	2004	
⑤ EPS (yen and U.S. dollars)	1株当たり当期純利益(円及び米ドル) Net income ÷ average number of shares issued and outstanding over fiscal year 当期純利益÷期首・期末平均株式数	(4,603)	4,467	3,061	13,561	27,748	263	

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

		Yen 円					U.S. dollars ドル	
		2000	2001	2002	2003	2004	2004	
⑥ Ratio of operating income to total assets (%)	総資産営業利益率(%) Operating income ÷ average total assets over fiscal year × 100 営業利益÷期首・期末平均総資産×100	1.1	3.1	3.0	4.7	10.8		

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

		Yen 円					U.S. dollars ドル	
		2000	2001	2002	2003	2004	2004	
⑦ Ratio of ordinary income to total assets (%)	総資産経常利益率(%) Ordinary income ÷ average total assets over fiscal year × 100 経常利益÷期首・期末平均総資産×100	—	1.8	2.3	3.8	10.1		

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

		Yen 円					U.S. dollars ドル	
		2000	2001	2002	2003	2004	2004	
⑧ Total assets turnover ratio (times)	総資産回転率(倍) Operating revenues ÷ average total assets over fiscal year 営業収益÷期首・期末平均総資産	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0		

		Years ended March 31				3月31日に終了した各年度
		2000	2001	2002	2003	2004
⑨	Shareholders' equity turnover ratio (times) Operating revenues ÷ average shareholders' equity over fiscal year	6.6	4.2	3.3	3.2	3.0
	自己資本回転率(倍) 営業収益 ÷ 期首・期末平均株主資本					

		Years ended March 31				3月31日に終了した各年度
		2000	2001	2002	2003	2004
⑩	Current ratio (%) Current assets (end of fiscal year) ÷ current liabilities (end of fiscal year) × 100	63.7	76.7	73.3	100.2	107.3
	流動比率(%) 流動資産(期末) ÷ 流動負債(期末) × 100					

		Years ended March 31				3月31日に終了した各年度
		2000	2001	2002	2003	2004
⑪	Fixed assets to equity (%) Fixed assets (end of fiscal year) ÷ total shareholders' equity × 100	705.0	329.5	293.1	244.2	192.4
	固定比率(%) 固定資産(期末) ÷ 資本合計 × 100					

		Years ended March 31				3月31日に終了した各年度
		2000	2001	2002	2003	2004
⑫	Fixed assets to long-term capital (%) Total fixed assets ÷ (total shareholders' equity + non-current liabilities) × 100	118.6	110.8	111.7	100.6	98.6
	固定長期適合比率(%) 固定資産合計 ÷ (資本合計 + 固定負債合計) × 100					

		Years ended March 31				3月31日に終了した各年度
		2000	2001	2002	2003	2004
⑬	Liquidity in-hand (times) Liquidity in-hand (cash + marketable securities among the current assets) ÷ (operating revenues ÷ 12)	0.6	0.7	0.3	0.5	0.8
	手元流動性(倍) 手元流動性(現金+流動資産中の有価証券) ÷ (営業収益 ÷ 12)					

		Years ended March 31				3月31日に終了した各年度
		2000	2001	2002	2003	2004
⑭	Interest coverage ratio (times) (Operating income + interest income - discounts + dividends earned) ÷ (interest income - discounts)	0.7	2.2	2.4	3.9	10.5
	インタレストカバレッジ(倍) (営業利益+受取利息-割引料+受取配当金) ÷ (支払利息-割引料)					

		Years ended March 31				3月31日に終了した各年度
		2000	2001	2002	2003	2004
⑮	Dividend payout ratio (KDDI non-consolidated) (%) Annual dividend amounts ÷ Net income	-	20.7	-	17.5	16.8
	配当性向(KDDI単体)(%) 年間配当金 ÷ 当期純利益					

Note: 1) The figures in this section were assembled from the annual reports of the last five years.
 2) The figures of the year ended March 31, 2000 and 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) 2000年3月期及び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

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	2004	2004
Assets	資産						
Current assets:	流動資産:						
Cash and cash equivalents	現金及び預金、有価証券	78,300	134,670	68,596	121,855	196,518	1,859
Accounts receivable	受取手形及び売掛金、未収入金	234,266	547,202	481,064	388,047	405,141	3,833
Allowance for doubtful accounts	貸倒引当金	(7,725)	(13,473)	(25,793)	(20,302)	(20,366)	(193)
Inventories	貯蔵品	32,945	110,044	97,797	55,851	63,400	600
Deferred income taxes	繰延税金資産(流動)	29,235	12,381	32,860	28,861	31,087	294
Prepaid expenses and other current assets	有価証券、その他流動資産	12,299	63,605	36,628	22,736	21,897	208
		379,320	854,429	691,152	597,048	697,677	6,601
Property, plant and equipment:	有形固定資産(電気&附帯):						
Telecommunications equipment	機械設備、空中線設備、端末設備、市外線設備、土木設備、海底線設備	1,837,410	3,079,812	2,830,078	2,925,119	2,814,602	26,631
Buildings and structures	建物、構築物	230,828	540,528	480,666	437,511	378,536	3,581
Machinery and tools	機械及び装置、車両、工具器具備品	41,719	133,640	129,927	121,912	117,533	1,112
Land	土地	53,052	88,249	64,334	52,513	50,331	476
Construction in progress	建設仮勘定	48,307	127,211	144,080	66,532	49,319	467
Other property, plant and equipment	その他(有形固定資産)	-	15,440	18,649	14,798	13,203	125
		2,211,316	3,984,880	3,667,734	3,618,385	3,423,524	32,392
Accumulated depreciation	減価償却累計額	(891,859)	(1,739,812)	(1,716,479)	(1,929,990)	(1,903,746)	(18,012)
		1,319,457	2,245,068	1,951,255	1,688,395	1,519,778	14,380
Investments and other assets:	投資等及び無形固定資産:						
Investments in securities	投資有価証券	2,452	62,061	65,186	54,739	36,830	348
Deposits and guarantee money	敷金、保証金	25,238	41,691	39,773	40,145	36,138	342
Intangible assets	無形固定資産	129,480	261,727	244,310	223,654	191,192	1,809
Goodwill	連結調整勘定	64,598	65,982	61,271	57,272	53,479	506
Deferred income taxes	繰延税金資産(固定)	9,289	15,355	50,402	20,378	13,687	130
Other assets	関係会社投資、その他の投資等	67,491	101,205	112,050	111,382	101,875	964
Allowance for loss on investments and other assets	貸倒引当金	(6,559)	(8,154)	(11,958)	(10,974)	(11,075)	(105)
		291,989	539,867	561,034	496,596	422,126	3,994
Total assets	資産合計	1,999,008	3,639,364	3,203,441	2,782,039	2,639,581	24,975

		Millions of yen 百万円				Millions of U.S. dollars 百万ドル	
		2000	2001	2002	2003	2004	2004
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	300,832	457,790	403,309	281,240	281,320	2,662
Accounts payable	買掛金、未払金	231,987	552,307	417,277	250,126	249,918	2,365
Accrued income taxes	未払法人税等	4,321	10,258	53,339	10,433	65,771	622
Accrued expenses	未払費用	43,057	31,620	24,532	19,889	16,762	159
Allowance for bonuses	賞与引当金	5,641	14,393	12,220	12,687	13,590	128
Other current liabilities	特定建設工事損失引当金、その他流動負債	9,827	47,585	32,746	21,611	23,089	218
		595,665	1,113,953	943,423	595,986	650,450	6,154
Non-current liabilities:	固定負債:						
Long-term loans	長期借入金	936,497	1,205,380	970,395	851,838	567,324	5,368
Bonds	社債	160,000	380,000	354,800	355,925	328,550	3,108
Reserve for point service program	ポイントサービス引当金	—	—	—	15,711	17,860	169
Other non-current liabilities	退職給付引当金、その他の固定負債	34,092	83,588	67,136	53,656	46,149	437
		1,130,589	1,668,968	1,392,331	1,277,130	959,883	9,082
Total liabilities	負債合計	1,726,254	2,782,921	2,335,754	1,873,116	1,610,333	15,236
Minority interests	少数株主持分	44,180	11,352	10,606	14,212	19,857	188
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	141,852	141,852	141,852	141,852	1,342
Capital surplus	資本準備金	87,920	304,096	304,190	304,190	304,190	2,878
Retained earnings	利益剰余金	68,019	401,442	407,043	456,827	563,678	5,333
Net unrealized gains on securities	その他有価証券評価差額金	—	—	2,896	1,455	11,977	114
		228,574	847,390	855,981	904,324	1,021,697	9,667
Foreign currency translation adjustments	為替換算調整勘定	—	(2,290)	1,140	(4)	(1,645)	(15)
Treasury stock, at cost	自己株式	(0)	(9)	(40)	(9,609)	(10,661)	(101)
Total shareholders' equity	資本合計	228,574	845,091	857,081	894,711	1,009,391	9,551
Total liabilities and shareholders' equity	負債・資本合計	1,999,008	3,639,364	3,203,441	2,782,039	2,639,581	24,975

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	2004	2004
Operating revenues:	営業収益:						
Voice communications	音声伝送収入	1,226,181	1,567,658	1,767,730	1,574,509	1,468,961	13,899
Digital data transmission services	データ伝送収入	30,954	148,081	310,101	450,658	635,322	6,011
Leased circuits	専用収入	18,214	55,677	87,980	93,941	82,502	781
Telegraph and other telecommunications services	電報、その他収入	—	34,403	81,334	72,779	81,941	775
Sales of terminal equipment and other	附帯事業営業収益	250,604	462,827	586,654	593,456	577,372	5,463
Total operating revenues	営業収益計	1,525,953	2,268,646	2,833,799	2,785,343	2,846,098	26,929
Operating expenses:	営業費用:						
Sales expenses	営業費	574,246	866,545	981,240	963,250	939,147	8,886
Depreciation	減価償却費	268,276	329,474	408,929	378,778	359,529	3,402
Charges for use of telecommunications services of third parties	通信設備使用料	269,101	311,370	467,358	419,716	393,420	3,722
Cost of sales of terminal equipment and other	附帯事業営業費用	242,494	448,816	577,481	554,771	563,428	5,331
Other	その他	152,222	223,658	296,494	328,175	298,469	2,824
Total operating expenses	営業費用計	1,506,339	2,179,863	2,731,502	2,644,690	2,553,993	24,165
Operating income	営業利益	19,614	88,783	102,297	140,653	292,105	2,764
Other expenses (income):	営業外費用(収益):						
Interest expense	支払利息	29,449	40,923	44,068	35,891	27,762	263
Interest income	受取利息・有価証券利息	(361)	(1,077)	(1,077)	(735)	(595)	(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)	5,595	53
Loss on devaluation of securities	投資有価証券評価損	—	—	720	5,270	1,438	14
(Gain) loss on sales of property, plant and equipment	固定資産売却損益	—	—	(139,544)	284	(2,028)	(19)
Bond issue cost	社債発行費	310	—	—	—	—	—
Equity in loss (profit) of affiliates	持分法投資損益	1,383	6,674	(437)	(1,170)	(1,439)	(14)
Dividend income from anonymous association	匿名組合分配金収入	—	—	—	(5,055)	(5,690)	(54)
Gain on delinquency charges from constructor	設備建設遅延損害金	—	—	(9,328)	—	—	—
Compensation for damage	損害賠償金	—	—	—	—	(2,664)	(25)
Gain on reversal of allowance for doubtful accounts	貸倒引当金戻入金	—	—	—	(4,227)	—	—
Cumulative effect of new method of accounting for point service program	適年度ポイントサービス引当繰入額	—	—	—	6,772	—	—
Gain on return of welfare pension funds to the Government	厚生年金基金代行部分返上益	—	—	—	—	(3,962)	(37)
Loss on cancellation of lease contracts	リース解約損	—	—	—	—	4,233	40
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	—	—
Loss on disposal of property, plant and equipment	固定資産売却損	—	—	—	—	80,106	758
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	(5,796)	(3,493)	(9,619)	1,631	(2,752)	(27)
Total other expenses	営業外費用計	62,400	42,881	81,412	29,927	100,004	946
Income before income taxes and minority interests	税引前当期純利益	42,786	45,902	20,885	110,726	192,101	1,818
Income taxes:	法人税等:						
Current	当年度分	6,035	10,843	66,037	14,831	72,063	682
Deferred	繰延税額	24,245	17,444	(56,193)	35,524	(2,913)	(27)
Total income taxes	法人税等計	(18,210)	28,287	9,844	50,355	69,150	655
Minority interests in consolidated subsidiaries	少数株主持分利益(損失)	(14,108)	4,188	(1,938)	3,012	5,926	56
Net income	当期純利益	(10,468)	13,427	12,979	57,359	117,025	1,107
				Yen 円		U.S. dollars 百万ドル	
Per share data:	1株当たり情報:						
Net income	当期純利益	(4,603)	4,467	3,061	13,561	27,748	262.54
Cash dividends	配当金額	1,790	1,790	1,790	2,095	3,600	34.06

3 Consolidated Statements of Cash Flows

連結キャッシュ・フロー計算書

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

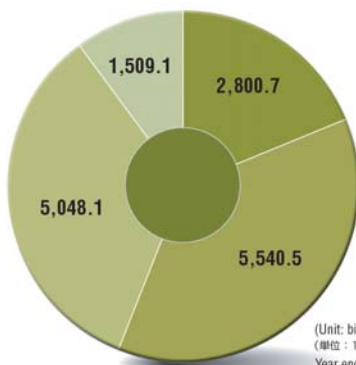
		Millions of yen 百万円				Millions of U.S. dollars 百万ドル	
		2000	2001	2002	2003	2004	2004
Cash flows from operating activities:	営業活動によるキャッシュ・フロー:						
Income before income taxes and minority interests	税金等調整前当期純利益	(42,786)	45,902	20,885	110,726	192,101	1,818
Depreciation and amortization	減価償却費	270,211	338,366	427,885	392,855	369,354	3,494
Gain on sales of property, plant and equipment	有形固定資産売却損益	-	-	(138,411)	284	(2,028)	(19)
Loss on disposal of property, plant and equipment	有形固定資産売却費	32,093	13,677	164,210	33,879	100,878	954
Increase (decrease) in allowance for doubtful accounts	貸倒引当金の増加額又は減少額	152	(3,360)	16,009	(6,294)	199	2
Increase (decrease) in reserve for retirement benefits	退職給付引当金の増加額又は減少額	97	7,777	2,567	7,634	(4,029)	(38)
Interest and dividend income	受取利息及び受取配当金	(362)	(2,547)	(1,790)	(1,463)	(723)	(7)
Interest expenses	支払利息	29,449	40,923	44,068	35,891	27,762	263
Equity in (gain) loss of affiliates	持分法による投資利益又は損失	1,383	6,674	(437)	(1,170)	(1,439)	(14)
Loss (gain) on sales of investment securities	投資有価証券売却損益	-	-	-	-	5,595	53
Investment securities write off	投資有価証券評価損	100	115	720	5,270	1,438	14
Income in reserve for point services	ポイントサービス引当金の増加額	-	-	-	15,711	2,149	20
Changes in assets and liabilities:	資産および負債の増減:						
(Increase) decrease in prepaid pension cost	前払年金費用の増加額又は減少額	-	-	(7,636)	(4,314)	4,856	46
(Increase) decrease in notes and accounts receivable	売上債権の増加額又は減少額	(17,729)	(37,110)	71,305	92,343	(21,360)	(202)
(Increase) decrease in inventories	たな卸資産の増加額又は減少額	9,691	(69,074)	12,821	50,214	(10,016)	(95)
Increase (decrease) in notes and accounts payable	仕入債務の増加額又は減少額	29,781	(24,482)	(85,763)	(97,330)	(7,763)	(73)
Other, net	その他	305	579	609	(15,157)	9,982	94
Subtotal	小計	346,026	328,034	527,042	619,079	666,956	6,310
Interest and dividend income received	利息及び配当金の受取額	359	2,213	1,759	2,881	1,170	11
Interest expenses paid	利息の支払額	(25,126)	(36,738)	(45,207)	(37,298)	(28,891)	(273)
Income taxes paid	法人税等の支払額	(17,162)	(6,773)	(23,062)	(57,775)	(16,537)	(156)
Net cash provided by operating activities	営業活動によるキャッシュ・フロー計	304,097	286,736	460,532	526,887	622,698	5,892
Cash flows from investing activities:	投資活動によるキャッシュ・フロー:						
Payments for purchase of property, plant and equipment	有形固定資産の取得による支出	(263,978)	(339,209)	(276,464)	(159,536)	(197,594)	(1,870)
Proceeds from sale of property, plant and equipment	有形固定資産の売却による収入	-	8,329	201,880	23,911	4,898	46
Payments for other intangible assets	無形固定資産の取得による支出	(57,700)	(76,059)	(82,527)	(84,607)	(48,131)	(455)
Acquisition of investment securities	投資有価証券の取得による支出	(4,119)	(2,298)	(10,339)	(1,023)	(867)	(8)
Proceeds from sale of investment securities	投資有価証券の売却による収入	-	24,015	1,505	1,755	29,128	275
Payments for investment in affiliates	関係会社への投資による支出	(13,833)	(8,592)	(570)	(333)	(893)	(8)
Proceeds from sale of subsidiaries	子会社株式の売却による収入	-	-	-	11,315	-	-
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	(5,427)	-	-	-	-	-
Proceeds from sale of shares in 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	(28,206)	(15,805)	(15,532)	(14,538)	(9,121)	(86)
Other, net	その他	1,699	8,935	12,115	1,504	4,115	39
Net cash used in investing activities	投資活動によるキャッシュ・フロー計	(371,564)	(372,263)	(169,932)	(221,552)	(218,465)	(2,067)
Cash flows from financing activities:	財務活動によるキャッシュ・フロー:						
Increase (decrease) in short-term loans	短期借入金の増加額又は減少額	(26,106)	(76,546)	(36,114)	3,221	(1,501)	(14)
Proceeds from issuance of long-term loans	長期借入れによる収入	232,400	183,776	129,986	142,855	8,000	76
Repayment of long-term loans	長期借入金の返済による支出	(254,702)	(250,289)	(396,362)	(357,459)	(284,787)	(2,695)
Repayment of long-term accounts payable	長期未払金の返済による支出	-	-	(18,758)	(19,205)	(7,029)	(66)
Proceeds from bond issue	社債の発行による収入	60,000	-	-	21,500	18,000	170
Payment for redemption of bonds	社債の償還による支出	-	-	(30,000)	(25,000)	(50,375)	(477)
Proceeds from new share issue	新株の発行による収入	-	120,004	-	-	-	-
Payments for acquisition of treasury stocks	自己株式の取得による支出	-	-	-	(9,567)	(1,277)	(12)
Dividends paid	配当金の支払額	(4,265)	(4,288)	(7,206)	(7,649)	(10,201)	(96)
Payments received from minority shareholders	少数株主からの払込額	337	632	407	103	1,166	11
Payments for bounty of merger	合併に伴う交付金の支出	-	(2,000)	-	-	-	-
Other, net	その他	-	3,359	134	(162)	(907)	(9)
Net cash provided (used) in financing activities	財務活動によるキャッシュ・フロー計	7,664	(25,352)	(357,913)	(251,363)	(328,911)	(3,112)
Translation adjustments on cash and cash equivalents	現金及び現金同等物に係る換算差額	(273)	365	1,160	(713)	(668)	(7)
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents	現金及び現金同等物の増加額又は減少額	(60,076)	(110,514)	(66,153)	53,259	74,654	706
Cash and cash equivalents at beginning of year	現金及び現金同等物の期首残高	138,376	78,300	134,670	68,596	121,855	1,153
Increase in cash and cash equivalents due to merger and subsidiaries newly consolidated	新規連結子会社の現金及び現金同等物の増加高	-	166,884	133	-	9	0
(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	-	-	(54)	-	-	-
Cash and cash equivalents at end of year	現金及び現金同等物の期末残高	78,300	134,670	68,596	121,855	196,518	1,859

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

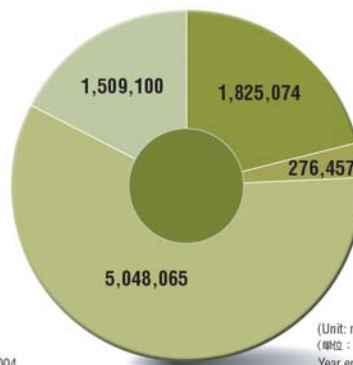


(Unit: billion yen)
(単位: 10億円)
Year ended March 31, 2004
2004年3月31日に終了した年度

- KDDI Group
- NTT
- NTT DoCoMo (consolidated)
- Vodafone KK

Sales by Cellular Telephone Companies

携帯電話各社の売上高

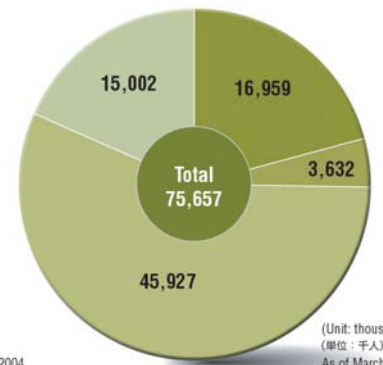


(Unit: million yen)
(単位: 百万円)
Year ended March 31, 2004
2004年3月31日に終了した年度

- au
- TU-KA
- NTT DoCoMo (consolidated)
- Vodafone KK

Numbers of Subscribers for Cellular Telephone

事業者別携帯電話契約数



(Unit: thousand)
(単位: 千人)
As of March 31, 2004
2004年3月31日時点

- au
- TU-KA
- NTT DoCoMo (consolidated)
- Vodafone KK

U.S. dollar amounts in this book are converted from yen, for convenience only at the rate of ¥105.69 = \$1, the approximate exchange rate on March 31, 2004.

1 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 10億米ドル	
		2000	2001	2002	2003	2004	2004
Type I telecommunications 1)	第一種電気通信事業者 1)						
KDDI Group 3)	KDDIグループ 3)	2,962.2	3,049.1	2,960.4	2,718.4	2,800.7	26.5
NTT 4)	NTT 4)	6,106.1	6,789.5	6,255.4	5,719.2	5,540.5	52.4
NTT DoCoMo (consolidated) 5)	NTT ドコモ (連結) 5)	3,718.6	4,686.0	5,171.5	4,809.1	5,048.1	47.8
Japan Telecom 6)	日本テレコム 6)	412.4	477.5	457.4	340.2	311.6	2.9
Vodafone KK	ボーダフォン (株)	885.5	1,106.4	1,351.0	1,461.0	1,509.1	14.3
Total (includes companies not listed above)	合計(上記以外の事業者も含む)	15,578.3	16,982.6	17,608.6	14,387.6	N/A	N/A
Type II telecommunications 2)	第二種電気通信事業者 2)	918.8	1,375.1	1,446.8	1,831.9	N/A	N/A
Total	合計	16,497.1	18,357.7	19,655.4	16,219.5	N/A	N/A

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

Notes: 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 in the year ended March 31, 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 the year ended March 31, 2003.

6) Japan Telecom revenues are proforma values calculated from the year ended March 31, 2003.

7) With the amending of the Telecommunications Business Law on April 1, 2004, the distinction between Type I and Type II telecommunications carriers was eliminated.

出典: 電気通信事業者協会年報、および各社財務資料。

注: 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。

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。

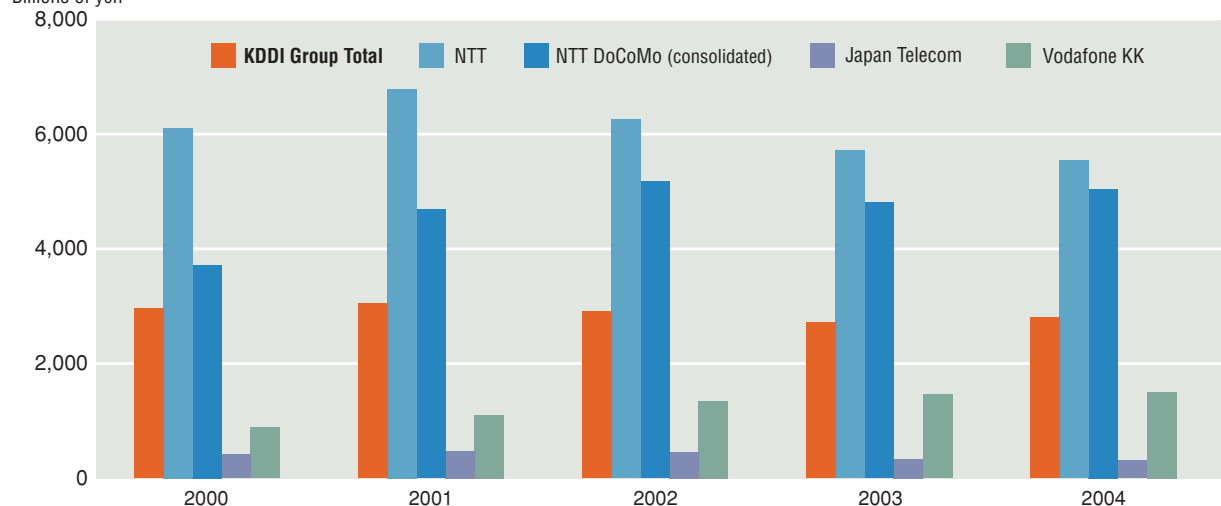
5) NTTドコモは、2003年3月期より米国会計基準を適用しています。

6) 日本テレコムは、2003年3月期よりプロフォルマ計算値を表示しています。

7) なお、2004年4月1日より施行された改正電気通信事業法により、電気通信事業者に第一種、第二種の区分けがなくなりました。

1 Domestic Telecommunications Market Size and KDDI Group Operating Revenues

Billions of yen



② Trends of Telecommunications Market Sales by Service Type and KDDI Group Revenues

通信市場役務別売上高とKDDIグループの推移

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

				Billions of yen 10億円		
				2001	2002	2003
Voice communications	音声伝送	Whole market	市場全体	11,006.9	10,692.5	10,152.6
		KDDI	KDDI	1,871.7	1,767.7	1,574.5
Digital data transmission	データ伝送	Whole market	市場全体	925.4	1,624.7	2,047.3
		KDDI	KDDI	173.4	310.1	450.7
Leased circuit	専用	Whole market	市場全体	1,145.9	1,188.5	1,119.0
		KDDI	KDDI	66.5	88.0	93.9
Cellular telephone	携帯電話	Whole market	市場全体	5,177.1	5,590.0	5,567.2
		KDDI	KDDI	1,316.7	1,441.9	1,452.7
PHS	PHS	Whole market	市場全体	340.6	319.7	291.6
		KDDI	KDDI	251.9	195.9	182.0

Source: The Ministry of Public Management, Home Affairs, Posts and Telecommunications; company data.
Note: Cellular telephone figures of KDDI are the total amounts of au and TU-KA revenues.

出典：総務省および会社資料。
注：KDDIの携帯電話は、auとツーカーの電気通信売上上の合算。

③ Trends of Domestic Communications Traffic

トラフィックからみた国内相互通信の状況

Number of Calls 通話回数

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

			Billions of calls 10億通話				% distribution 構成比	
			1999	2000	2001	2002	2003	2003
Fixed phone to fixed phone	固定→固定		86.6	85.8	86.1	80.4	73.0	55.1
Fixed phone to mobile phone	固定→移動		10.5	10.5	11.2	10.1	9.7	7.3
Mobile phone to fixed phone	移動→固定		12.9	13.6	14.9	15.5	15.7	11.9
Mobile phone to mobile phone	移動→移動		17.0	24.5	32.5	32.4	34.0	25.7
Total calls	総通話回数		127.0	134.4	144.7	138.4	132.4	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「トラフィックからみた我が国の通信利用状況」。

Call Duration 通話時間

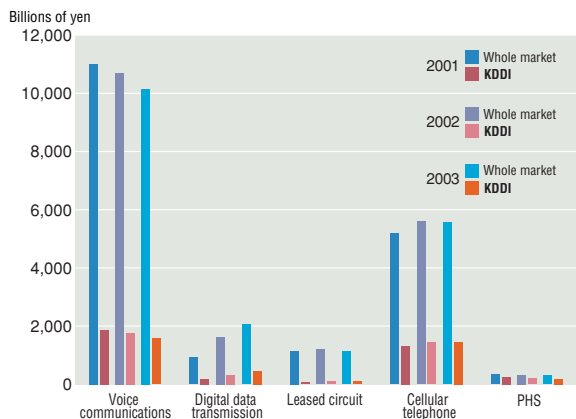
Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

			Millions of hours 百万時間				% distribution 構成比	
			1999	2000	2001	2002	2003	2003
Fixed phone to fixed phone	固定→固定		4,185	4,622	5,202	4,603	3,683	64.1
Fixed phone to mobile phone	固定→移動		390	394	371	335	312	5.4
Mobile phone to fixed phone	移動→固定		332	368	409	440	490	8.5
Mobile phone to mobile phone	移動→移動		504	766	1,045	1,188	1,262	22.0
Total calls	総通話時間		5,411	6,150	7,027	6,566	5,747	100.0

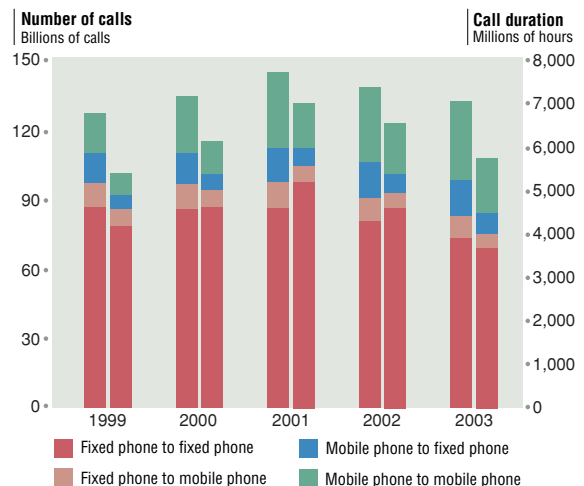
Source: "Utilization of Domestic and International Calls (Annual Report)" by the Ministry of Public Management, Home Affairs, Posts and Telecommunications.

出典：総務省「トラフィックからみた我が国の通信利用状況」。

② Trends of Telecommunications Market Sales by Service Type and KDDI Group Revenues



③ Trends of Domestic Communications Traffic



① Spread of Cellular Phones

携帯電話の普及率

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

		2000	2001	2002	2003	2004
Number of subscribers (thousands)	未時点契約数 (千台)	51,141	60,943	69,121	75,657	81,520
Net addition (thousands)	純増数 (千台)	9,609	9,803	8,179	6,536	5,864
Penetration rate	人口普及率 (%)	40.4	48.0	54.3	59.4	63.9

Source: "Mobile Telecommunications Subscribers" by the Ministry of Public Management, Home Affairs, Posts and Telecommunications. 出典：総務省「移動電気通信事業加入数の現況」。

② Number of 3G Cellular Phone Service Subscribers

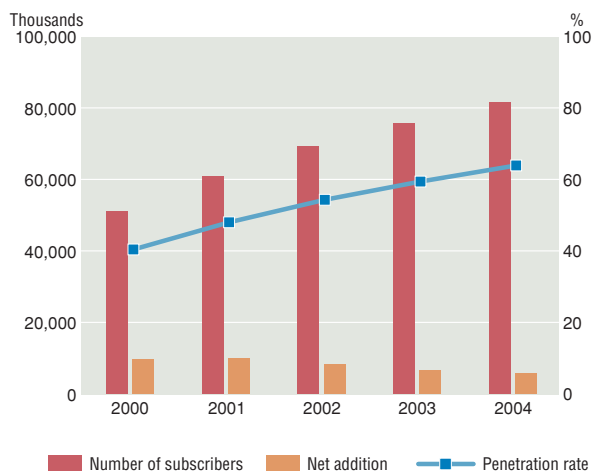
第3世代携帯電話の契約状況

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

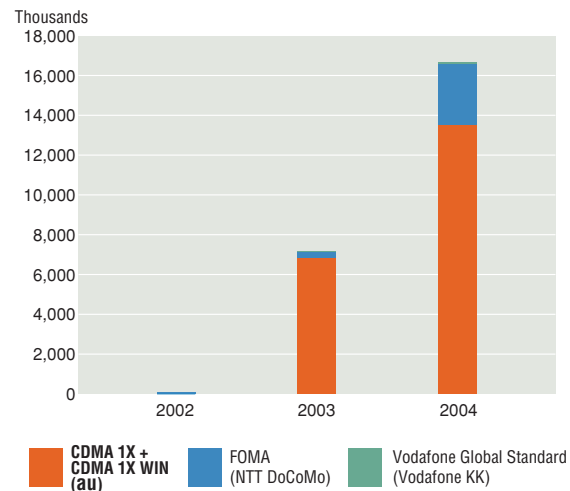
		2002	2003	2004
CDMA 1X + CDMA 1X WIN (au) (thousands)		0	6,806	13,509
FOMA (NTT DoCoMo) (thousands)		89	330	3,045
Vodafone Global Standard (Vodafone KK) (thousands)		0	25	138
Total		89	7,161	16,692

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

① Spread of Cellular Phones



② Number of 3G Cellular Phone Service Subscribers



③ Trends in Number of Subscribers for Cellular Telephone and PHS by Carrier

事業者別携帯電話・PHS契約数の推移

As of March 31 3月31日時点

		Thousands 千人				
		2000	2001	2002	2003	2004
Cellular telephone	携帯電話					
au	au	10,125	10,986	12,214	14,049	16,959
Of which: CDMA	うちCDMA	4,838	8,277	10,822	14,014	—
TU-KA	ツーカー	3,494	3,954	3,891	3,783	3,632
NTT DoCoMo	NTTドコモ	29,356	36,026	40,783	43,861	45,927
Vodafone KK	ボーダフォン(株)	8,166	9,978	12,232	13,963	15,002
Total	携帯電話 合計	51,141	60,943	69,121	75,657	81,520
PHS	PHS					
DDI Pocket	DDIポケット	3,293	3,123	2,942	2,975	2,897
NTT DoCoMo	NTTドコモ	1,441	1,812	1,922	1,688	1,592
ASTEL	アステル	974	907	834	798	647
Total	PHS 合計	5,708	5,842	5,698	5,462	5,136

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

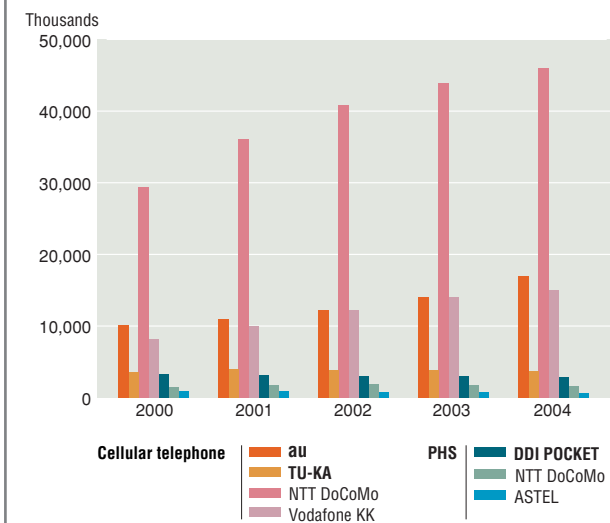
移動体通信によるインターネット接続サービス契約数の推移

As of March 31 3月31日時点

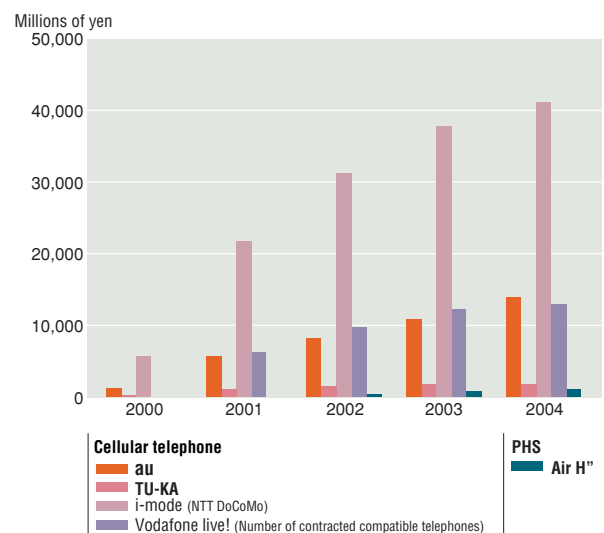
		Millions of yen 百万円				
		2000	2001	2002	2003	2004
Cellular telephone	携帯電話					
EZweb total	EZweb 計	1,349	6,716	9,639	12,541	15,700
au	au	1,192	5,634	8,228	10,854	13,886
TU-KA	ツーカー	157	1,083	1,410	1,687	1,814
i-mode (NTT DoCoMo)	iモード(NTTドコモ)	5,603	21,695	31,250	37,758	41,077
Vodafone live! (Number of contracted compatible telephones)	ボーダフォンライブ(対応機契約台数)	N/A	6,156	9,747	12,162	12,956
PHS	PHS					
Air H"	Air H"	—	—	334	765	990

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。

③ Trends in Number of Subscribers for Cellular Telephone and PHS by Carrier



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



5 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	2004
au	1,373,428	1,524,553	1,626,273	1,825,074
TU-KA	368,997	358,260	318,070	276,457
NTT DoCoMo (consolidated) 1)	4,178,056	4,659,254	4,809,088	5,048,065
Vodafone KK	1,106,400	1,351,000	1,461,000	1,509,100

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。

6 ARPU (Average Revenue per Unit 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 円			
		2001	2002	2003	2004
au	au	8,030	8,080	7,570	7,440
Of which: Data ARPU	うちデータARPU	430	890	1,290	1,640
TU-KA	ツーカー	6,270	5,790	5,330	5,020
DDI Pocket	DDIポケット	5,910	5,330	5,010	4,750
NTT DoCoMo	NTTドコモ	8,650	8,480	8,130	7,890
Of which: Data ARPU	うちデータARPU	880	1,540	1,750	1,970
Vodafone KK	ボーダフォン(株)	7,700	7,600	7,260	6,730
Of which: Data ARPU	うちデータARPU	600	1,150	1,475	1,480

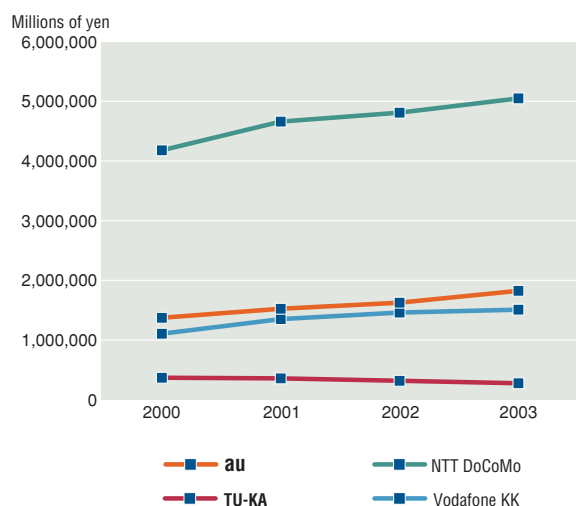
Source: Company reports.

Notes: The ARPU figures from the year ended March 31, 2002 include increases resulting from introduction of an "End-to-End Rate System" for mobile-to-mobile telephone services. NTT DoCoMo figures through the year ended March 31, 2002 indicate PDC. From the year ended March 31, 2003, the figures indicate FOMA + PDC.

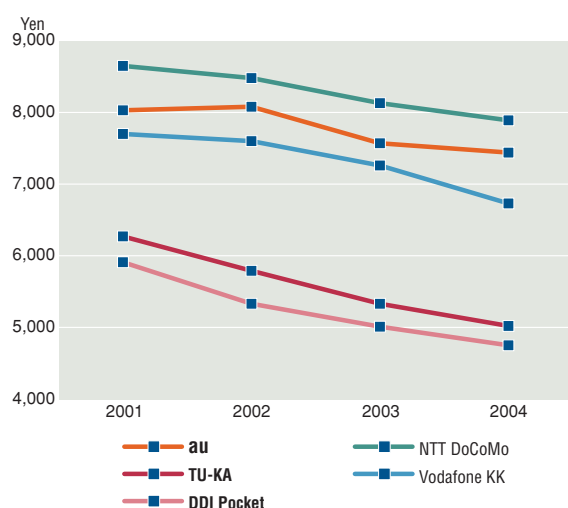
出典：各社資料。

注：2002年3月期以降の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。NTTドコモは、2002年3月期まではPDCの数値。2003年3月期からはFOMA+PDCの数値。

5 Trends of Sales by Cellular Telephone Companies



6 ARPU (Average Revenue per Unit per Month)



7 Churn Rate (Cancellation Rate)

解約率

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

		%			
		2001	2002	2003	2004
au	au	3.2	2.6	1.8	1.49
TU-KA	ツーカー	3.3	3.1	2.4	2.4
DDI Pocket	DDIポケット	3.6	3.2	2.6	2.6
NTT DoCoMo	NTTドコモ	1.39	1.28	1.22	1.21
Vodafone KK	ボーダフォン(株)	2.7	2.1	1.9	1.9

Source: Company reports. 出典：各社資料。

8 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)

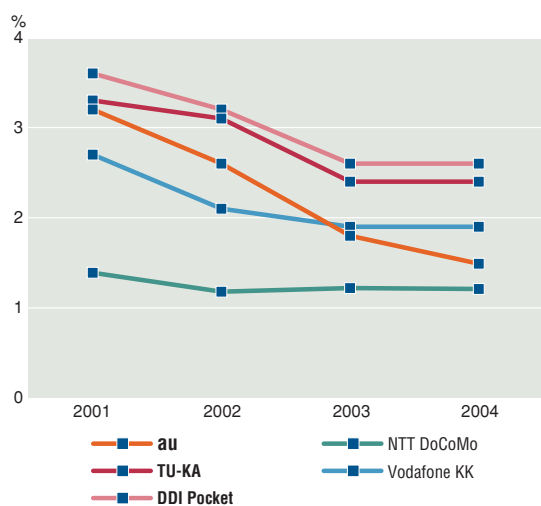
Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

		Minutes 分			
		2001	2002	2003	2004
au	au	187	184	182	176
TU-KA	ツーカー	158	149	152	145
DDI Pocket (for handset type)	DDIポケット (音声端末)	226	185	177	193
NTT DoCoMo (PDC)	NTTドコモ (PDC)	189	178	168	159
Vodafone KK	ボーダフォン(株)	N/A	N/A	N/A	N/A

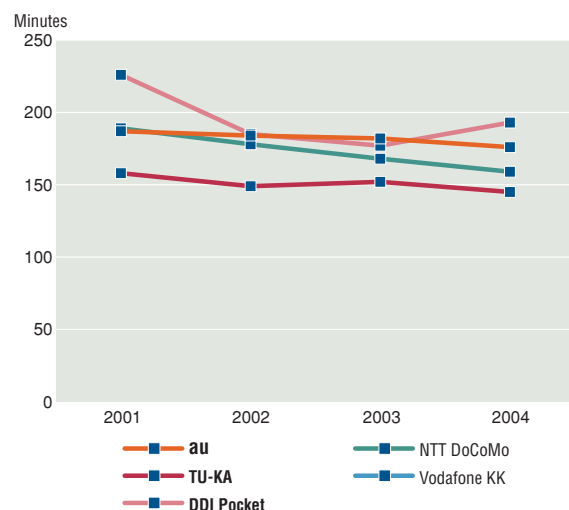
Source: Company reports.
出典：各社資料。

Note: NTT DoCoMo figures through the year ended March 31, 2002 indicate PDC. From the year ended March 31, 2003, the figures indicate FOMA + PDC.
注：NTTドコモは、2002年3月期まではPDCの数値。2003年3月期からはFOMA+PDCの数値。

7 Churn Rate (Cancellation Rate)



8 MOU (Minutes of Usage: Average Talk-Time per Customer per Month)



9 Trends of Cellular Telephone and Personal Handy-Phone System (PHS) Traffic

携帯電話・PHSのトラフィックの推移

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

		1999	2000	2001	2002	2003
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)	34.5	43.2	53.8	55.4	57.3
Call duration in hours (millions of hours)	総通信時間(百万時間)	1,044.8	1,391.2	1,700.2	1,845.4	1,911.5
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)	5.7	5.3	4.8	3.7	3.0
Call duration in hours (millions of hours)	総通信時間(百万時間)	222.4	182.0	167.9	149.1	176.1

Source: Telecom Data Book 2004 by Telecommunications Carriers Association (TCA). 出典: 電気通信事業者協会(TCA)「テレコムデータブック2004」。

10 Mobile Telephones Delivered in Japan

移動電話国内出荷実績

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

		Thousands 千台		
		2002	2003	2004
Total mobile telephones	移動電話計	45,403	44,220	51,015
Cellular telephones and car phones	携帯・自動車電話	42,811	43,073	49,843
PHS	PHS	2,592	1,147	1,172

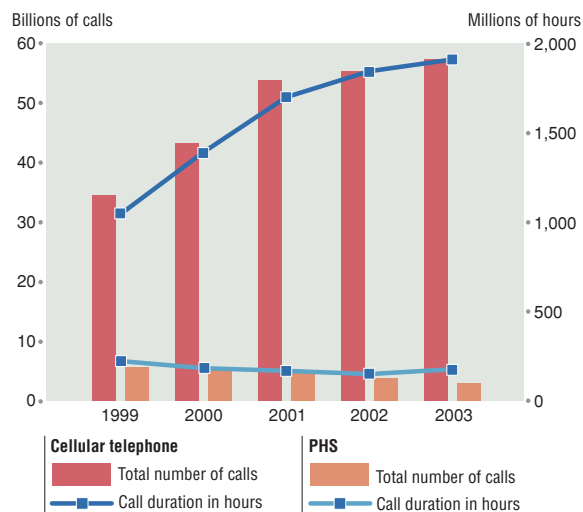
Source: Japan Electronics and Information Technology Industries Association. 出典: JEITA(電子情報技術産業協会)。

11 Frequencies Allocated to KDDI Group

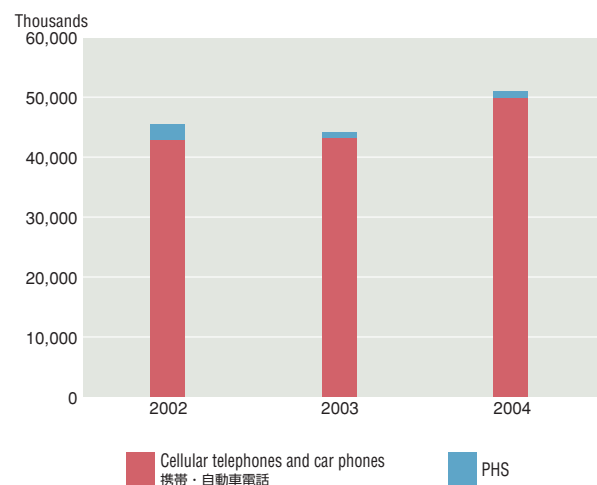
KDDIグループ割当周波数

	Communication technology 方式	Frequency band 周波数帯	Frequency bandwidth 周波数帯幅	Area エリア
au	CDMA (IMT2000)	2GHz	30MHz (Up/Down link total)	Nationwide 全国
	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

9 Trends of Cellular Telephone and Personal Handy-Phone System (PHS) Traffic



10 Mobile Telephones Delivered in Japan



* BBC is an abbreviation of "Broadband & Consumer."
 ※BBCはブロードバンド・コンシューマーの略

1 Market Share of Myline by Carrier

事業者別マイラインのシェア

		As of March 31, 2003				As of March 31, 2004			
		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	13.3	16.3	20.6	24.8	13.4	16.5	20.4	24.3
Japan Telecom	日本テレコム	6.0	8.5	10.8	12.0	6.2	8.6	10.6	11.8
POWEREDCOM	パワードコム	4.7	4.5	5.1	5.2	4.5	4.3	4.8	4.8
Other companies total	その他	2.4	4.6	6.4	4.6	3.5	5.0	6.7	5.2
NTT	NTT	73.6	66.1	57.1	53.4	72.4	65.6	57.5	53.9
Total	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Source: Myline Carriers Association.

Note: 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。

注：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。

2 Market Share of Inter-Prefectural Traffic by Carrier

県間通信における事業者別トラフィックシェア

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

		%				
		1999	2000	2001	2002	2003
KDDI	KDDI	24.9	27.3	28.7	28.6	28.8
NTT	NTT	57.6	54.6	53.5	50.2	50.3
Japan Telecom	日本テレコム	15.0	15.0	14.5	15.6	15.6
Total of other carriers	その他各社計	2.5	3.1	3.3	5.6	5.3

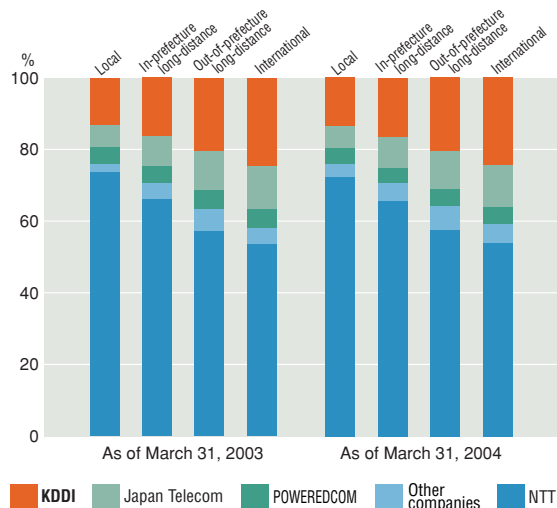
Source: "Utilization of Domestic and International Calls (Annual Report)" by the Ministry of Public Management, Home Affairs, Posts and Telecommunications.

Note: Beginning with fiscal 2000, the figures of NTT are totals of NTT East, NTT West and NTT-C.

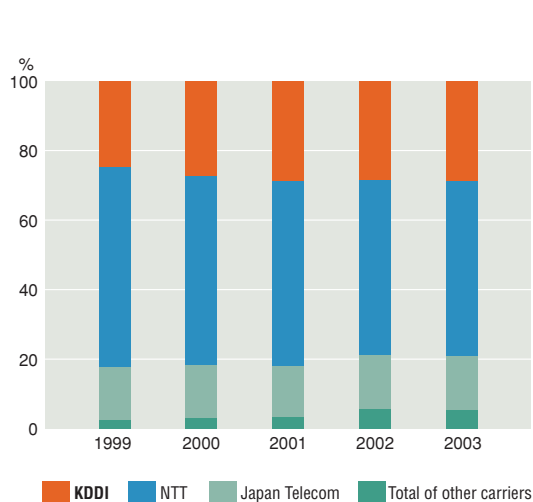
出典：総務省「トラフィックからみた我が国の通信利用状況」。

注：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。

1 Market Share of Myline by Carrier



2 Market Share of Inter-Prefectural Traffic by Carrier



③ 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

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

		Millions of calls 百万回				
		1999	2000	2001	2002	2003
Outgoing calls	発信	413.4	403.8	445.4	492.6	539.3
Incoming calls	着信	359.7	397.3	372.7	373.8	412.3
Total	合計	773.2	801.2	818.2	866.4	951.6

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

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

		Millions of minutes 百万分				
		1999	2000	2001	2002	2003
Outgoing calls	発信	1,816.2	1,786.1	2,178.4	2,575.4	2,811.4
Incoming calls	着信	1,495.9	1,548.3	1,622.6	1,735.7	1,965.0
Total	合計	3,312.1	3,334.4	3,801.0	4,311.1	4,776.4

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」。

④ 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

		1999	2000	2001	2002	2003
Number of Internet users (thousands)	利用者数 (千人)	27,060	47,080	55,930	69,420	77,300
Penetration rate (%)	人口普及率 (%)	21.4	37.1	44.0	54.5	60.6

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」。

Spread of Broadband Internet Access

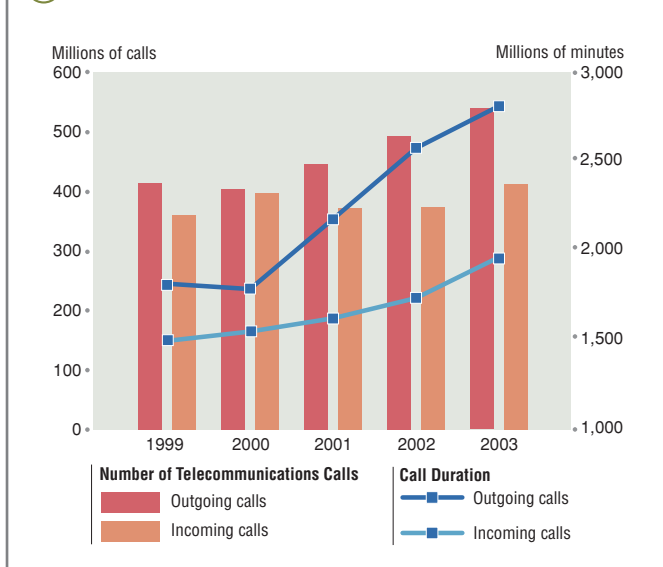
ブロードバンド普及状況の推移

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

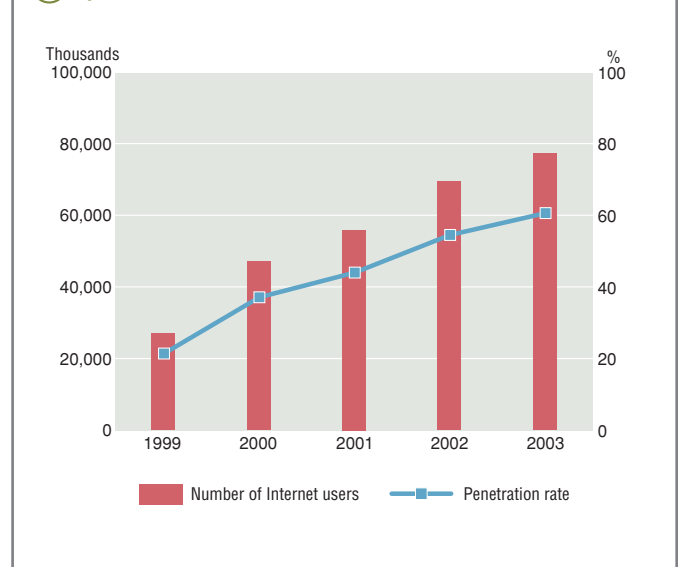
		2001	2002	2003	2004
ADSL subscribers	ADSL契約数	71	2,379	7,023	11,196
FTTH (Fiber To The Home) subscribers	FTTH契約数	0	26	305	1,142
CATV subscribers	CATV契約数	784	1,456	2,069	2,578
Total	合計	855	3,861	9,397	14,916

Source: Compiled from data prepared by the Ministry of Public Management, Home Affairs, Posts and Telecommunications. 出典：総務省資料より作成。

③ Trends of International Communications Traffic



④ Spread of the Internet



5 Number of Subscribers to Internet Service Providers

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				
		2000	2001	2002	2003	2004
Internet connection service	インターネット接続サービス					
DION (KDDI)	DION (KDDI)	896	1,800	2,150	2,373	2,687
OCN (NTT-C)	OCN (NTTコミュニケーションズ)	N/A	2,302	3,039	3,504	4,118
ODN (Japan Telecom)	ODN (日本テレコム)	750	1,440	1,900	1,438	N/A
NIFTY	NIFTY	3,700	4,600	5,180	N/A	N/A
BIGLOBE	BIGLOBE	2,990	3,630	4,050	N/A	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。

6 Access Charges to NTT East and NTT West

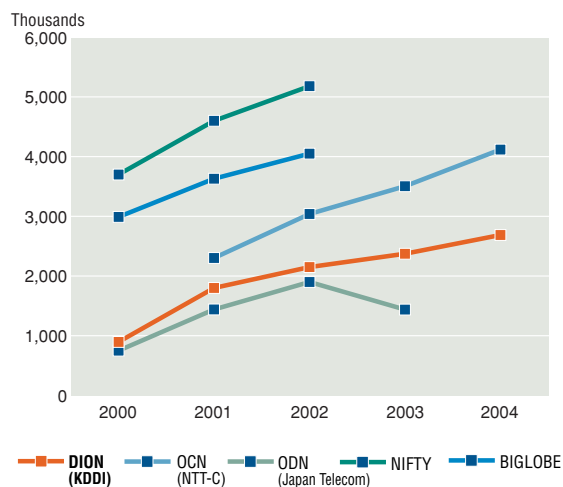
NTT東西地域会社への事業者間接続料金

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

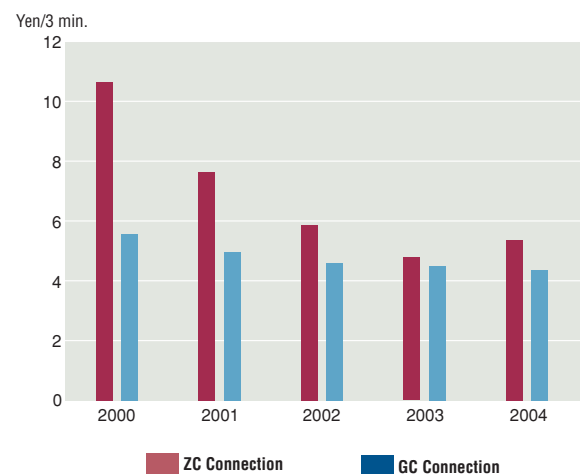
		2000	2001	2002	2003	2004
ZC Connection 1)	ZC接続 1)	¥1.24/call	¥0.89/call	¥0.69/call	¥0.45/call	¥0.77/call
		¥0.0522/sec.	¥0.0375/sec.	¥0.0288/sec.	¥0.0241/sec.	¥0.0255/sec.
		¥10.64/3 min.	¥7.65/3 min.	¥5.88/3 min.	¥4.78/3 min.	¥5.36/3 min.
GC Connection 2)	GC接続 2)	¥1.03/call	¥0.73/call	¥0.56/call	¥0.36/call	¥0.57/call
		¥0.0252/sec.	¥0.0234/sec.	¥0.0224/sec.	¥0.023/sec.	¥0.0211/sec.
		¥5.57/3 min.	¥4.95/3 min.	¥4.6/3 min.	¥4.5/3 min.	¥4.37/3 min.

Notes: 1) ZC (zone center)-Switch stations, by prefecture. 注: 1) ZC 都道府県単位で配置される中継交換局
2) GC (group center)-Local switch stations. 2) GC 市内交換局

5 Number of Subscribers to Internet Service Providers



6 Access Charges to NTT East and NTT West





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



This Fact Book is printed in Japan on 100% recycled paper.