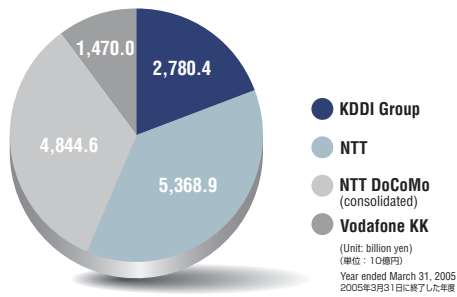


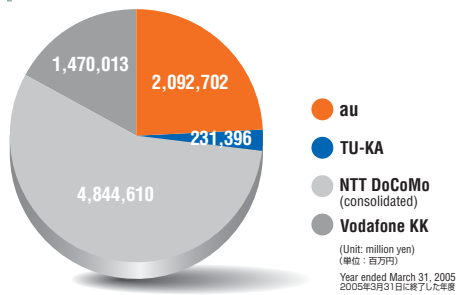
### Domestic Telecommunications Market Size and KDDI Group Operating Revenues

国内通信市場規模とKDDIグループの売上高



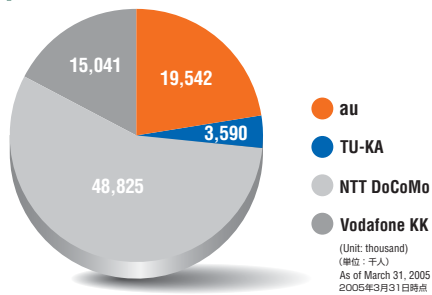
### Sales by Cellular Telephone Companies

携帯電話各社の売上高



### Numbers of Subscribers for Cellular Telephone

事業者別携帯電話契約数



## Business-Related Data

事業関連データ

## 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	
		2001	2002	2003	2004	2005	2005
<b>Type I telecommunications 1)</b>	第一種電気通信事業者 1)						
<b>KDDI Group 3)</b>	KDDIグループ 3)	3,049.1	2,960.4	2,718.4	2,800.7	<b>2,780.4</b>	<b>25.9</b>
NTT 4)	NTT 4)	6,789.5	6,255.4	5,719.2	5,540.5	<b>5,368.9</b>	<b>50.0</b>
NTT DoCoMo (consolidated) 5)	NTTドコモ (連結) 5)	4,686.0	5,171.5	4,809.1	5,048.1	<b>4,844.6</b>	<b>45.1</b>
JAPAN TELECOM 6)	日本テレコム 6)	477.5	457.4	340.2	311.6	<b>335.8</b>	<b>3.1</b>
Vodafone KK	ボーダフォン	1,106.4	1,351.0	1,461.0	1,509.1	<b>1,470.0</b>	<b>13.7</b>
<b>Total (includes companies not listed above)</b>	合計(上記以外の事業者も含む)	<b>16,982.6</b>	<b>17,608.6</b>	<b>14,387.6</b>	<b>14,585.6</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
<b>Type II telecommunications 2)</b>	第二種電気通信事業者 2)						
<b>Total</b>	合計	<b>18,357.7</b>	<b>19,655.4</b>	<b>16,219.5</b>	<b>16,161.4</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>

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 telecommunications carriers.

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

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 calculated from the year ended March 31, 2003. The revenues shows as consolidated figures from March 31, 2005.

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。

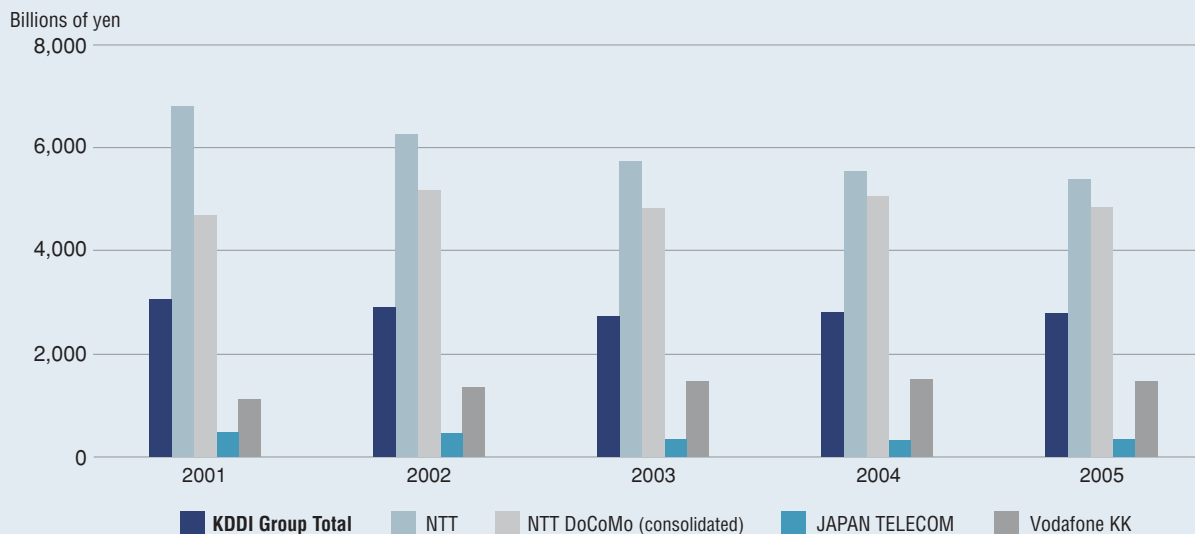
4) 2001年3月期以降のNTTの数値は、NTT東日本、NTT西日本、NTTコム3社を合算したものです。

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月期よりプロフォーマ計算値を表示しております。なお2005年3月期より連結値にて掲載しております。

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。

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



## 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	2004
Voice communications	音声伝送	Whole market	市場全体	11,006.9	10,692.5	10,152.6	N/A
		KDDI	KDDI	1,871.7	1,767.7	1,574.5	1,469.0
Digital data transmission	データ伝送	Whole market	市場全体	925.4	1,624.7	2,047.3	N/A
		KDDI	KDDI	173.4	310.1	450.7	1,635.3
Leased circuit	専用	Whole market	市場全体	1,145.9	1,188.5	1,119.0	N/A
		KDDI	KDDI	66.5	88.0	93.9	82.5
Cellular telephone	携帯電話	Whole market	市場全体	5,177.1	5,590.0	5,567.2	N/A
		KDDI	KDDI	1,316.7	1,441.9	1,452.7	1,590.9

Source: Ministry of Internal Affairs and Communications 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
				2000	2001	2002	2003	2004	2004
Fixed phone to fixed phone	固定→固定			85.8	86.1	80.4	73.0	67.9	52.2
Fixed phone to mobile phone	固定→移動			10.5	11.2	10.1	9.7	9.5	7.3
Mobile phone to fixed phone	移動→固定			13.6	14.9	15.5	15.7	16.0	12.3
Mobile phone to mobile phone	移動→移動			24.5	32.5	32.4	34.0	36.5	28.2
<b>Total calls</b>	総通信回数			134.4	144.7	138.4	132.4	130.0	100.0

Source: "Utilization of Domestic and International Calls (Annual Report)" by Ministry of Internal Affairs and Communications. 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」。

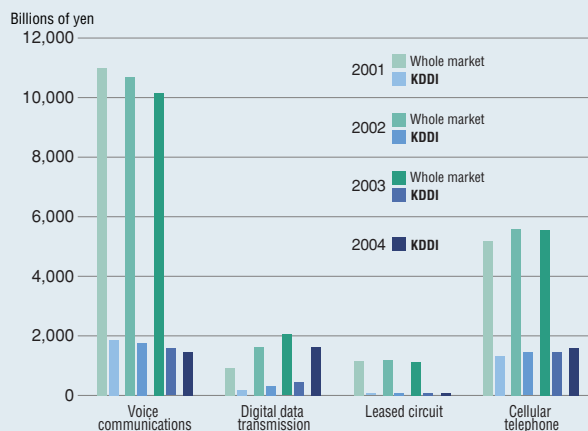
### Call Duration 通話時間

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

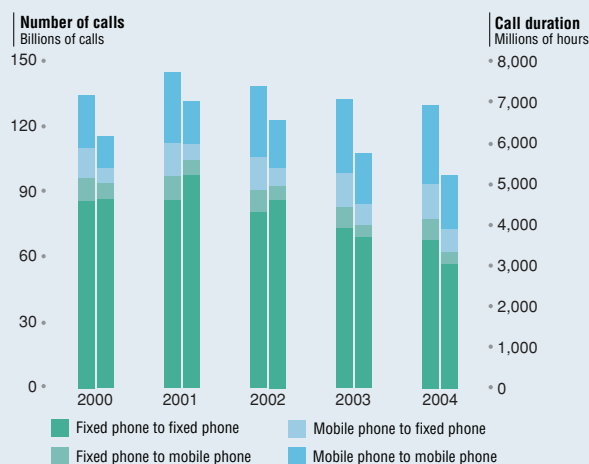
				Millions of hours 百万時間					% distribution 構成比
				2000	2001	2002	2003	2004	2004
Fixed phone to fixed phone	固定→固定			4,622	5,202	4,603	3,683	3,036	58.4
Fixed phone to mobile phone	固定→移動			394	371	335	312	278	5.3
Mobile phone to fixed phone	移動→固定			368	409	440	490	576	11.1
Mobile phone to mobile phone	移動→移動			766	1,045	1,188	1,262	1,308	25.2
<b>Total calls</b>	総通信時間			6,150	7,027	6,566	5,747	5,198	100.0

Source: "Utilization of Domestic and International Calls (Annual Report)" by Ministry of Internal Affairs and Communications. 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

As of March 31 3月31日時点

		2001	2002	2003	2004	2005
Number of subscribers (thousands)	未時点契約数 (千台)	60,943	69,121	75,657	81,520	86,998
Net addition (thousands)	純増数 (千台)	9,803	8,179	6,536	5,864	5,478
Penetration rate	人口普及率 (%)	48.0	54.3	59.4	63.9	68.1

Source: "Mobile Telecommunications Subscribers" by Ministry of Internal Affairs and Communications. 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

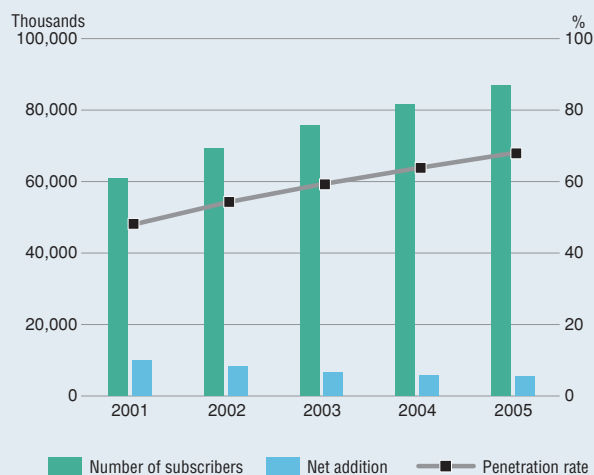
第3世代携帯電話の契約状況

As of March 31 3月31日時点

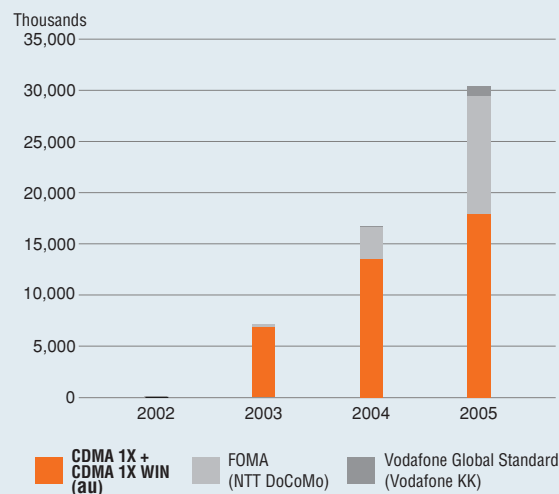
		2002	2003	2004	2005
<b>CDMA 1X + CDMA 1X WIN (au)</b> (thousands)		0	6,806	13,509	17,935
FOMA (NTT DoCoMo) (thousands)		89	330	3,045	11,501
Vodafone Global Standard (Vodafone KK) (thousands)		0	25	138	917
<b>Total</b>		89	7,161	16,692	30,353

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

事業者別携帯電話の推移

As of March 31 3月31日時点

		Thousands 千人				
		2001	2002	2003	2004	2005
<b>au</b>	au	10,986	12,214	14,049	16,959	<b>19,542</b>
<b>Of which: CDMA</b>	うちCDMA	8,277	10,822	14,014	–	–
<b>TU-KA</b>	ツーカー	3,954	3,891	3,783	3,632	<b>3,590</b>
NTT DoCoMo	NTTドコモ	36,026	40,783	43,861	45,927	<b>48,825</b>
Vodafone KK	ボーダフォン	9,978	12,232	13,963	15,002	<b>15,041</b>
<b>Total</b>	携帯電話 合計	60,943	69,121	75,657	81,520	<b>86,998</b>

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 Telephone

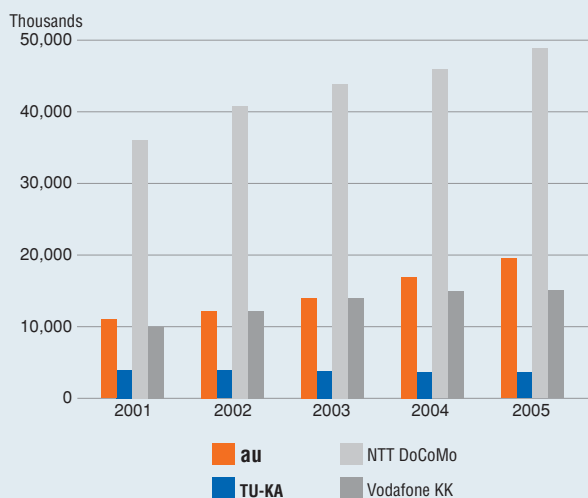
移動体通信によるインターネット接続サービス契約数の推移

As of March 31 3月31日時点

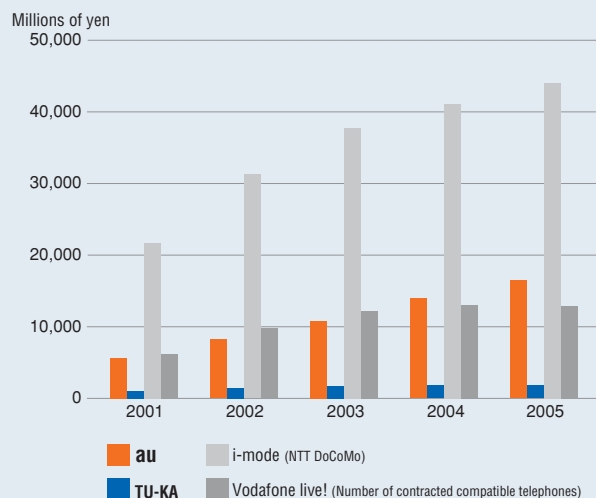
		Millions of yen 百万円				
		2001	2002	2003	2004	2005
<b>EZweb total</b>	EZweb 計	6,716	9,639	12,541	15,700	<b>18,259</b>
<b>au</b>	au	5,634	8,228	10,854	13,886	<b>16,469</b>
<b>TU-KA</b>	ツーカー	1,083	1,410	1,687	1,814	<b>1,790</b>
i-mode (NTT DoCoMo)	iモード(NTTドコモ)	21,695	31,250	37,758	41,077	<b>44,021</b>
Vodafone live! (Number of contracted compatible telephones)	ボーダフォンライブ(対応機契約台数)	6,156	9,747	12,162	12,956	<b>12,874</b>

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



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



## 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	2005
<b>au</b>	au	1,373,428	1,524,553	1,626,273	1,825,074	<b>2,092,702</b>
<b>TU-KA</b>	ツーカー	368,997	358,260	318,070	276,457	<b>231,396</b>
NTT DoCoMo (consolidated) 1)	NTTドコモ(連結) 1)	4,178,056	4,659,254	4,809,088	5,048,065	<b>4,844,610</b>
Vodafone KK	ボーダフォン	1,106,400	1,351,000	1,461,000	1,509,100	<b>1,470,013</b>

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	2005
<b>au</b>	au	8,030	8,080	7,570	7,440	<b>7,170</b>
<b>Of which: Data ARPU</b>	うちデータARPU	430	890	1,290	1,640	<b>1,740</b>
<b>TU-KA</b>	ツーカー	6,270	5,790	5,330	5,020	<b>4,470</b>
NTT DoCoMo	NTTドコモ	8,650	8,480	8,130	7,890	<b>7,200</b>
<b>Of which: Data ARPU</b>	うちデータARPU	880	1,540	1,750	1,970	<b>1,870</b>
Vodafone KK	ボーダフォン	7,700	7,600	7,260	6,730	<b>6,150</b>
<b>Of which: Data ARPU</b>	うちデータARPU	600	1,150	1,475	1,480	<b>1,480</b>

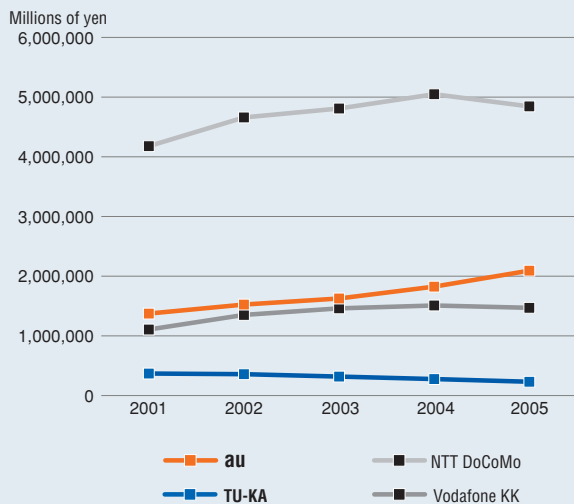
Source: Company reports.

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.

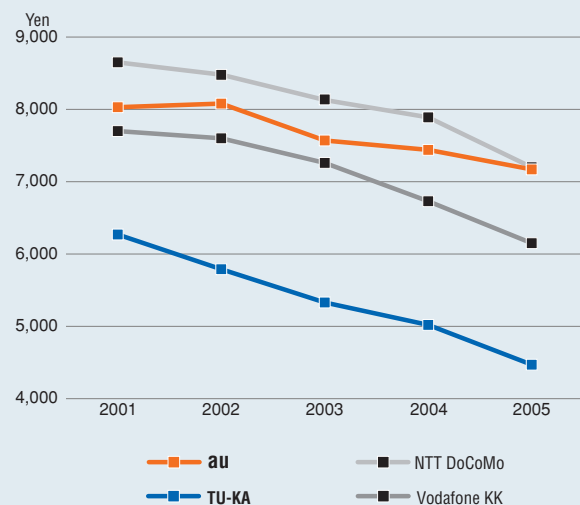
出典：各社資料。

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	2005
<b>au</b>	au	3.2	2.6	1.8	1.49	<b>1.44</b>
<b>TU-KA</b>	ツーカー	3.3	3.1	2.4	2.4	<b>2.0</b>
NTT DoCoMo	NTTドコモ	1.39	1.28	1.22	1.21	<b>1.01</b>
Vodafone KK	ボーダフォン	2.7	2.1	1.9	1.9	<b>1.89</b>

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	2005
<b>au</b>	au	187	184	182	176	<b>166</b>
<b>TU-KA</b>	ツーカー	158	149	152	145	<b>126</b>
NTT DoCoMo	NTTドコモ	189	178	168	159	<b>151</b>
Vodafone KK	ボーダフォン	N/A	N/A	N/A	N/A	<b>N/A</b>

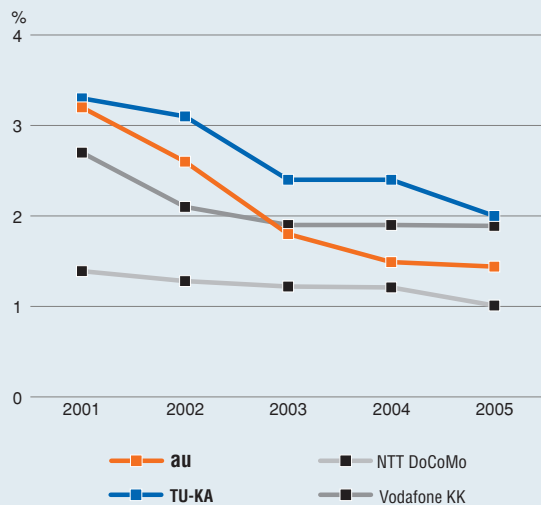
Source: Company reports.

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.

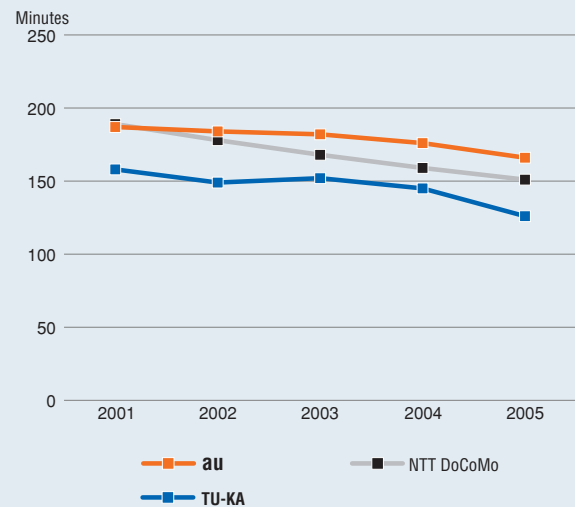
出典：各社資料。

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 Traffic

携帯電話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

		2000	2001	2002	2003	2004
<b>Cellular telephone traffic</b> (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)	43.2	53.8	55.4	57.3	<b>60.0</b>
Call duration in hours (millions of hours)	総通信時間(百万時間)	1,391.2	1,700.2	1,845.4	1,911.5	<b>1,938.7</b>

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2005」。

## 10 Mobile Telephones Delivered in Japan

携帯電話国内出荷実績

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

		Thousands 千台			
		2002	2003	2004	2005
<b>Total mobile telephones</b>	移動電話計	45,403	44,220	51,015	<b>44,773</b>
Cellular telephones and car phones	携帯・自動車電話	42,811	43,073	49,843	<b>44,088</b>
PHS	PHS	2,592	1,147	1,172	<b>685</b>

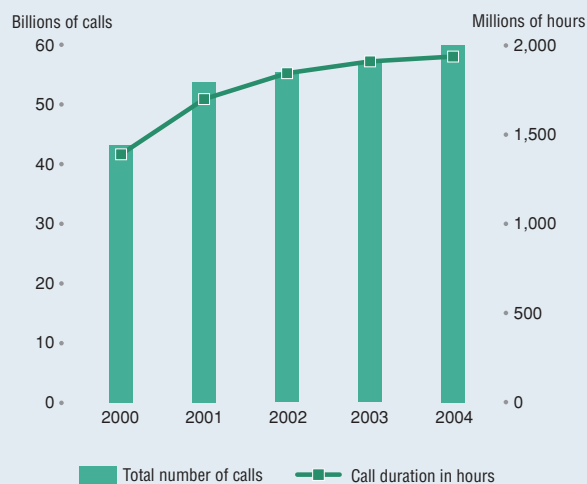
Source: Japan Electronics and Information Technology Industries Association. 出典: JEITA(電子情報技術産業協会)。

## 11 Frequencies Allocated to KDDI Group

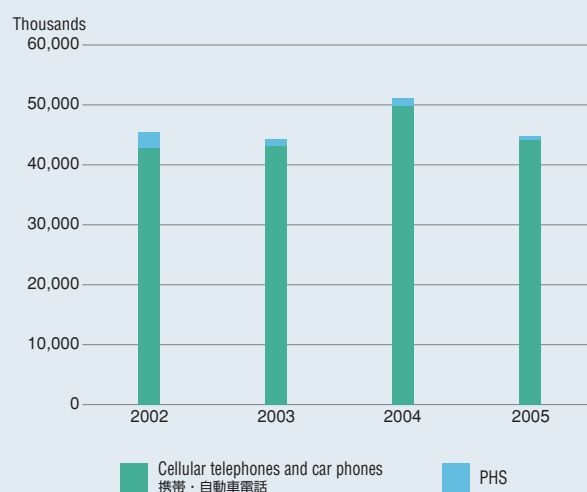
KDDIグループ割当周波数

	Communication technology 方式	Frequency band 周波数帯	Frequency bandwidth 周波数帯域幅	Area エリア
<b>au</b>	CDMA (IMT2000)	2GHz	30MHz (Up/Down link total)	Nationwide 全国
	CDMA	800MHz	30MHz (Up/Down link total)	Nationwide 全国
<b>TU-KA</b>	PDC	1.5GHz	20MHz (Up/Down link total)	Kanto/Tokai/Kansai 関東、東海、関西

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



### 10 Mobile Telephones Delivered in Japan





## 1 Market Share of Myline by Carrier

事業者別マイラインのシェア

		As of March 31, 2004				As of March 31, 2005			
		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
<b>KDDI</b>	KDDI	13.4	16.5	20.4	24.3	<b>12.3</b>	<b>15.1</b>	<b>18.7</b>	<b>22.2</b>
JAPAN TELECOM 1)	日本テレコム 1)	6.2	8.6	10.6	11.8	<b>6.7</b>	<b>8.9</b>	<b>11.0</b>	<b>12.5</b>
FUSION COMMUNICATIONS 2)	フュージョンコミュニケーションズ 2)	4.5	4.3	4.8	4.8	<b>4.5</b>	<b>5.5</b>	<b>7.0</b>	<b>6.0</b>
Other companies total	その他	3.5	5.0	6.7	5.2	<b>2.5</b>	<b>2.3</b>	<b>2.6</b>	<b>2.0</b>
NTT 3)	NTT 3)	72.4	65.6	57.5	53.9	<b>74.0</b>	<b>68.2</b>	<b>60.7</b>	<b>57.3</b>
<b>Total</b>	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

Source: Myline Carriers Association.

Note: 1) Japan Telecom figures are the total of Japan Telecom and Japan Telecom IDC.

2) POWEREDCOM and FUSIONCOMMUNICATIONS were merged into FUSIONCOMMUNICATIONS on July 1, 2004.

3) 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：1) 日本テレコムの数値は、日本テレコム、日本テレコムIDCの2社を合算したものです。

2) パワードコムとフュージョンコミュニケーションズは平成16年7月1日より、フュージョンコミュニケーションズに統合されております。

3) 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

		%				
		2000	2001	2002	2003	2004
<b>KDDI</b>	KDDI	27.3	28.7	28.6	26.8	<b>24.1</b>
NTT	NTT	54.6	53.5	50.2	47.2	<b>46.2</b>
JAPAN TELECOM	日本テレコム	15.0	14.5	15.6	17.0	<b>16.9</b>
Total of other carriers	その他各社計	3.1	3.3	5.6	9.0	<b>12.8</b>

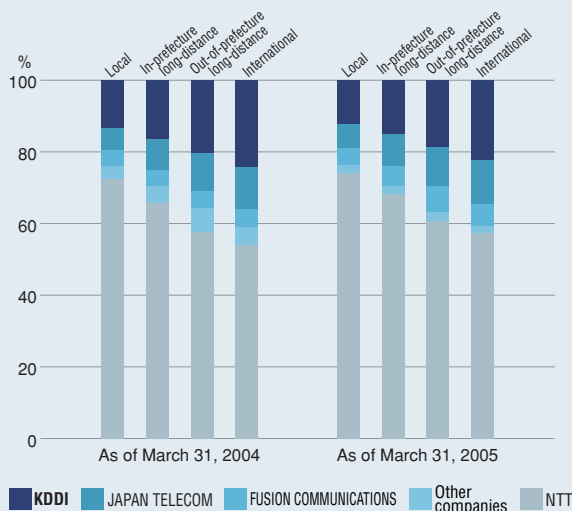
Source: "Utilization of Domestic and International Calls (Annual Report)" by Ministry of Internal Affairs and Communications.

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

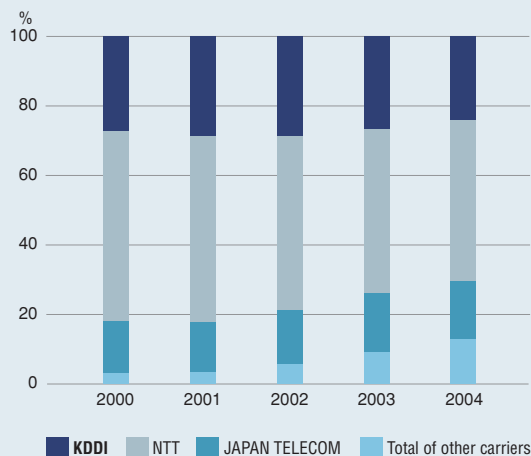
出典：総務省「トラフィックからみた我が国の通信利用状況」。

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

国際通信のトラフィックの推移

#### 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				
		2000	2001	2002	2003	2004
Outgoing calls	発信	403.8	445.4	492.6	498.5	<b>491.7</b>
Incoming calls	着信	397.3	372.7	373.8	399.9	<b>413.9</b>
<b>Total</b>	<b>合計</b>	<b>801.2</b>	<b>818.2</b>	<b>866.4</b>	<b>898.4</b>	<b>905.6</b>

Source: "Utilization of Domestic and International Calls (Annual Report)" by Ministry of Internal Affairs and Communications. 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 minutes 百万分				
		2000	2001	2002	2003	2004
Outgoing calls	発信	1,786.1	2,178.4	2,575.4	2,611.2	<b>2,668.2</b>
Incoming calls	着信	1,548.3	1,622.6	1,735.7	2,045.7	<b>1,966.1</b>
<b>Total</b>	<b>合計</b>	<b>3,334.4</b>	<b>3,801.0</b>	<b>4,311.1</b>	<b>4,656.9</b>	<b>4,634.3</b>

Source: "Utilization of Domestic and International Calls (Annual Report)" by Ministry of Internal Affairs and Communications. 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」。

### 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

		2000	2001	2002	2003	2004
Number of Internet users (thousands)	利用者数 (千人)	47,080	55,930	69,420	77,300	<b>79,480</b>
Penetration rate (%)	人口普及率 (%)	37.1	44.0	54.5	60.6	<b>62.3</b>

Source: "Communications Usage Trend Survey" by Ministry of Internal Affairs and Communications. 出典: 総務省「通信利用動向調査」。

#### Spread of Broadband Internet Access

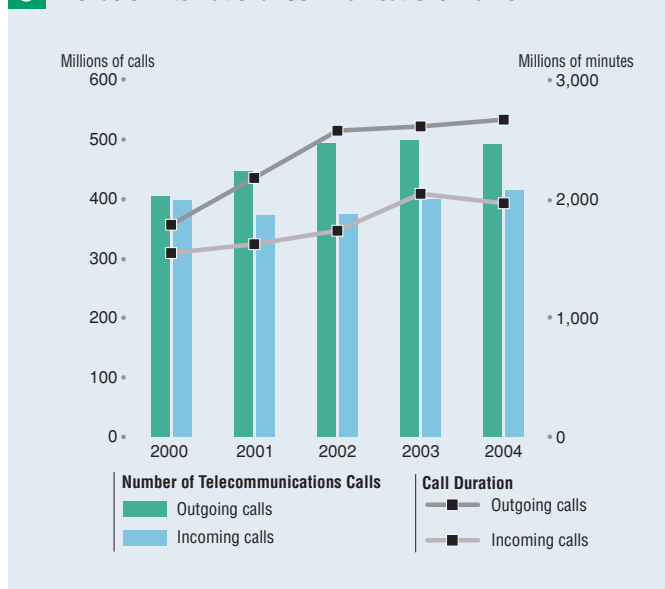
ブロードバンド普及状況の推移

Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

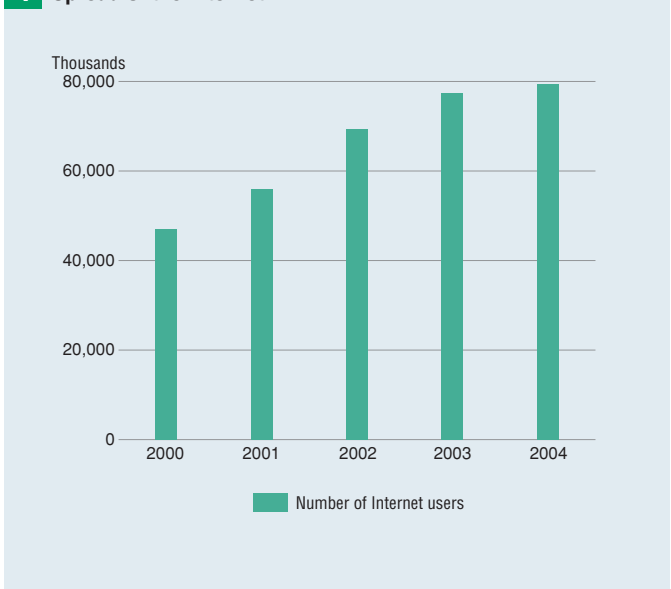
		2001	2002	2003	2004
ADSL subscribers	ADSL契約数	71	2,379	7,023	<b>11,196</b>
FTTH (Fiber To The Home) subscribers	FTTH契約数	0	26	305	<b>1,142</b>
CATV subscribers	CATV契約数	784	1,456	2,069	<b>2,578</b>
<b>Total</b>	<b>合計</b>	<b>855</b>	<b>3,861</b>	<b>9,397</b>	<b>14,916</b>

Source: Compiled from data prepared by Ministry of Internal Affairs and Communications. 出典: 総務省資料より作成。

### 3 Trends of International Communications Traffic



### 4 Spread of the Internet



## 5 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

		2001	2002	2003	2004	2005
ZC Connection 1)	ZC接続 1)	¥0.89/call	¥0.69/call	¥0.45/call	¥0.77/call	<b>¥0.77/call</b>
		¥0.0375/sec.	¥0.0288/sec.	¥0.0241/sec.	¥0.0255/sec.	<b>¥0.0255/sec.</b>
		¥7.65/3 min.	¥5.88/3 min.	¥4.78/3 min.	¥5.36/3 min.	<b>¥5.36/3 min.</b>
GC Connection 2)	GC接続 2)	¥0.73/call	¥0.56/call	¥0.36/call	¥0.57/call	<b>¥0.57/call</b>
		¥0.0234/sec.	¥0.0224/sec.	¥0.023/sec.	¥0.0211/sec.	<b>¥0.0211/sec.</b>
		¥4.95/3 min.	¥4.6/3 min.	¥4.5/3 min.	¥4.37/3 min.	<b>¥4.37/3 min.</b>

Notes: 1) ZC (zone center)-Switch stations, by prefecture.

2) GC (group center)-Local switch stations.

3) Access charge was calculated by retrogressive accounting from FY2003.

注：1) ZC 都道府県単位で配置される中継交換局

2) GC 市内交換局

3) 2003年度よりアクセスチャージ(AC)は遡求精算適用となりました。

## 5 Access Charges to NTT East and NTT West

