

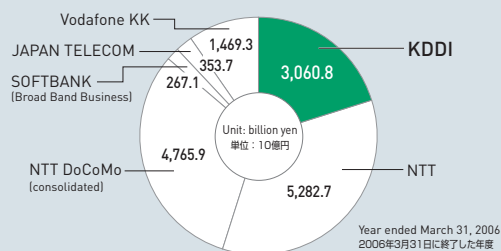


Business-Related Data

事業関連データ

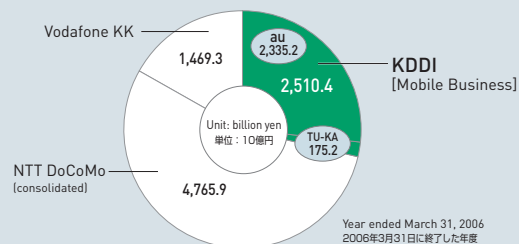
Domestic Telecommunications Market Size and KDDI Operating Revenues

国内通信市場規模とKDDIの売上高



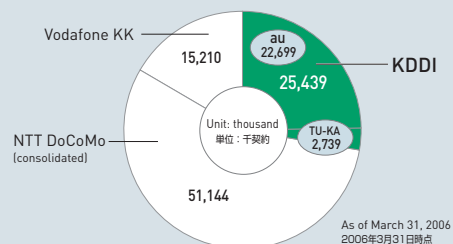
Sales by Cellular Telephone Companies

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



① Domestic Telecommunications Market Size and KDDI Operating Revenues 国内通信市場規模とKDDIの売上高

1 Domestic Telecommunications Market 国内電気通信関連市場

		Billions of yen 10億円				Billions of U.S. dollars 10億米ドル	
		2002	2003	2004	2005	2006	2006
Type I telecommunications 1)	第一種電気通信事業者 1)						
KDDI	KDDI	2,960.4	2,718.4	2,800.7	2,780.4	3,060.8	26.1
NTT 3)	NTT 3)	6,255.4	5,719.2	5,540.5	5,368.9	5,282.7	45.0
NTT DoCoMo [consolidated] 4)	NTT ドコモ (連結) 4)	5,171.5	4,809.1	5,048.1	4,844.6	4,765.9	40.6
JAPAN TELECOM 5)	日本テレコム 5)	457.4	340.2	311.6	335.8	353.7	3.0
Vodafone KK	ボーダフォン	1,351.0	1,461.0	1,509.1	1,470.0	1,469.3	12.5
SOFTBANK (Broad Band Business)	ソフトバンク(BB事業)	N/A	39.9	128.7	204.9	267.1	2.3
Total (includes companies not listed above)	合計(上記以外の事業者も含む)	17,608.6	14,387.6	14,585.6	N/A	N/A	N/A
Type II telecommunications 2)	第二種電気通信事業者 2)	1,446.8	1,831.9	15,758	N/A	N/A	N/A
Total	合計	19,655.4	16,219.5	16,140.3	15,916.9	N/A	N/A

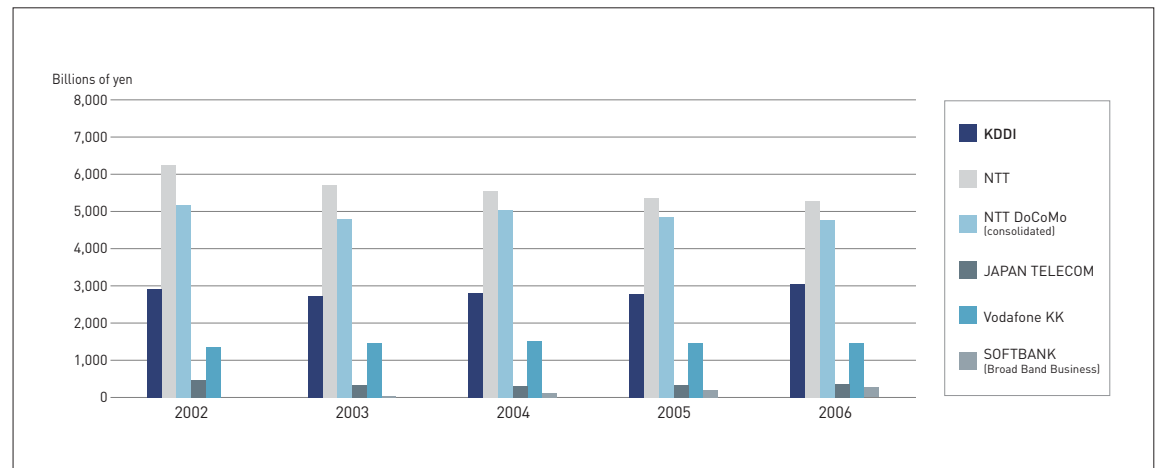
Source: Telecom Data Book (TCA); company financial reports.

- Notes: 1) Type I telecommunication carriers install telecommunication facilities (telephone lines, optical fibers, etc.) and offer telecom services through their own facilities.
 2) Type II telecommunication carriers offer telecom services through the telecommunication facilities that they rent from Type I telecommunication carriers.
 3) Beginning in the year ended March 31, 2001, the revenues of NTT are totals for NTT East, NTT West and NTT-C.
 4) NTT DoCoMo has adopted U.S. Generally Accepted Accounting Principles, beginning in the year ended March 31, 2003.
 5) JAPAN TELECOM revenues are proforma calculated from the year ended March 31, 2003. The revenues shows as consolidated figures from March 31, 2005.
 6) With the amending of the Telecommunications Business Law on April 1, 2004, the distinction between Type I and Type II telecommunication carriers was eliminated.

出典: テレコムデータブック(TCA)、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) 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。
 4) 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。
 5) 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。
 6) 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 Operating Revenues



② 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

		Billions of calls 10億通話					% distribution 構成比
		2001	2002	2003	2004	2005	2005
Fixed phone to fixed phone	固定→固定	86.1	80.4	73.0	67.9	64.1	50.7
Fixed phone to mobile phone	固定→移動	11.2	10.1	9.7	9.5	9.0	7.1
Mobile phone to fixed phone	移動→固定	14.9	15.5	15.7	16.0	15.8	12.5
Mobile phone to mobile phone	移動→移動	32.5	32.4	34.0	36.5	37.6	29.7
Total calls	総通信回数	144.7	138.4	132.4	130.0	126.5	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

		Millions of hours 百万時間					% distribution 構成比
		2001	2002	2003	2004	2005	2005
Fixed phone to fixed phone	固定→固定	5,202	4,603	3,683	3,036	2,592	55.5
Fixed phone to mobile phone	固定→移動	371	335	312	278	255	5.5
Mobile phone to fixed phone	移動→固定	409	440	490	576	508	10.9
Mobile phone to mobile phone	移動→移動	1,045	1,188	1,262	1,308	1,318	28.2
Total calls	総通信時間	7,027	6,566	5,747	5,198	4,673	100.0

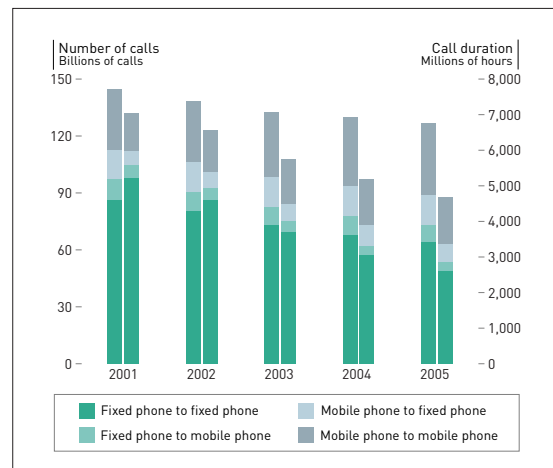
Note: VoIP is included in "fixed phone."

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

注：IP電話は「固定」に含む。

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 Domestic Communications Traffic



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

		Thousands 千台				
		2002	2003	2004	2005	2006
Number of subscribers	末時点契約数	69,121	75,657	81,520	86,998	91,792
Net addition	純増数	8,179	6,536	5,864	5,478	4,794
Penetration rate	人口普及率	54.3%	59.4%	63.9%	68.1%	71.8%

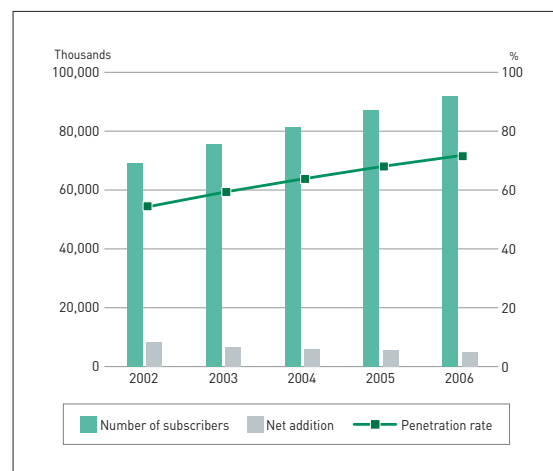
Source: "Mobile Telecommunications Subscribers" by Ministry of Internal Affairs and Communications. 出典：総務省「移動電気通信事業加入数の現況」。

② Number of 3G Cellular Phone Service Subscribers 第3世代携帯電話の契約状況

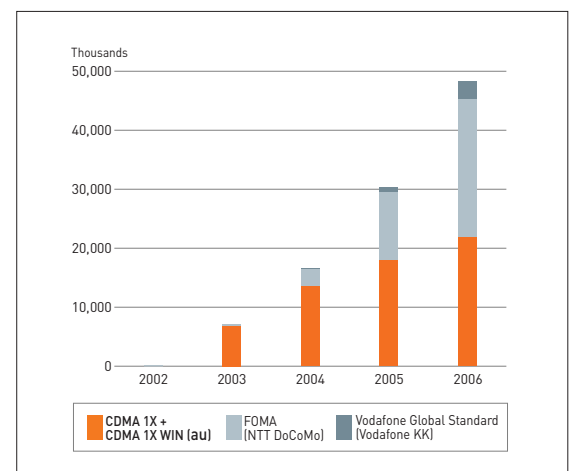
		Thousands 千台				
		2002	2003	2004	2005	2006
CDMA 1X + CDMA 1X WIN (au)		0	6,806	13,509	17,935	21,828
FOMA (NTT DoCoMo)		89	330	3,045	11,501	23,463
Vodafone Global Standard (Vodafone KK)		0	25	138	917	3,038
Total		89	7,161	16,692	30,353	48,329

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

		Thousands 千人				
		2002	2003	2004	2005	2006
KDDI	KDDI	16,106	17,832	20,591	23,132	25,439
au	au	12,214	14,049	16,959	19,542	22,699
TU-KA	ツーカー	3,891	3,783	3,632	3,590	2,739
NTT DoCoMo	NTTドコモ	40,783	43,861	45,927	48,825	51,144
Vodafone KK	ボーダフォン	12,232	13,963	15,002	15,041	15,210
Total	携帯電話 合計	69,121	75,657	81,520	86,998	91,792

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

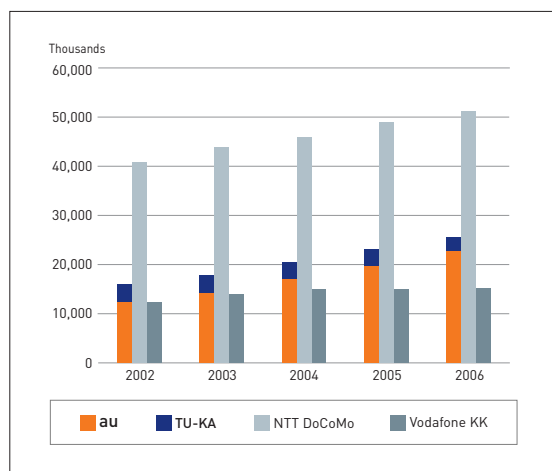
4 Trends in Number of Subscribers for Internet Connection Service from Cellular Telephone

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

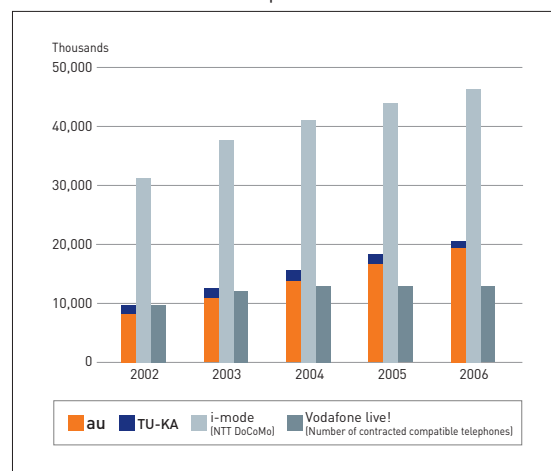
		Thousands 千人				
		2002	2003	2004	2005	2006
EZweb total	EZweb 計	9,639	12,541	15,700	18,259	20,523
au	au	8,228	10,854	13,886	16,469	19,390
TU-KA	ツーカー	1,410	1,687	1,814	1,790	1,133
i-mode (NTT DoCoMo)	iモード (NTTドコモ)	31,250	37,758	41,077	44,021	46,360
Vodafone live! (Number of contracted compatible telephones)	ボーダフォンライブ (対応機契約台数)	9,747	12,162	12,956	12,874	12,875

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

		Millions of yen 百万円				
		2002	2003	2004	2005	2006
KDDI (Mobile Business) 1)	KDDI (移动通信事業) 1)	1,882,813	1,944,343	2,101,531	2,312,537	2,510,395
au	au	1,524,553	1,626,273	1,825,074	2,085,908	2,335,180
TU-KA	ツーカー	358,260	318,070	276,457	226,629	175,215
NTT DoCoMo (consolidated) 2)	NTTドコモ (連結) 2)	4,659,254	4,809,088	5,048,065	4,844,610	4,765,872
Vodafone KK	ボーダフォン	1,351,00	1,461,000	1,509,100	1,470,013	1,469,300

Source: Company reports

1) For the year ended March 2002 through March 2004, the simple sum of au and TU-KA is shown.

2) NTT DoCoMo has adopted U.S. Generally Accepted Accounting Principles.

出典: 各会社資料より。

1) 2002~2004年度は、au・ツーカーの単純合算値です。

2) 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)

		Yen 円				
		2002	2003	2004	2005	2006
au	au	8,080	7,570	7,440	7,170	7,040
Of which: Data ARPU	うちデータARPU	890	1,290	1,640	1,740	1,890
TU-KA	ツーカー	5,790	5,330	5,020	4,470	3,960
NTT DoCoMo	NTTドコモ	8,480	8,130	7,890	7,200	6,910
Of which: Data ARPU	うちデータARPU	1,540	1,750	1,970	1,870	1,880
Vodafone KK	ボーダフォン	7,600	7,260	6,730	6,150	5,890
Of which: Data ARPU 1)	うちデータARPU 1)	1,150	1,475	1,480	1,790	1,790

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.

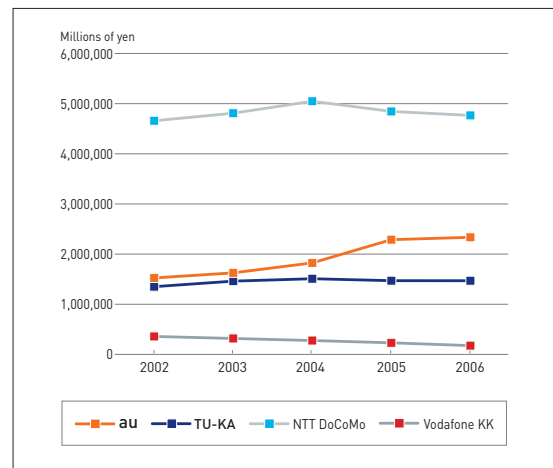
1) Since the year ended March 2005, the data ARPU computation method has changed.

出典: 各社資料。

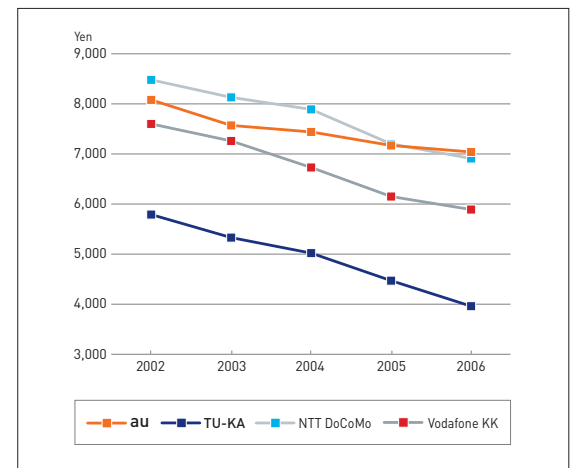
注: 2002年3月期以降のARPUについて、携帯電話サービス間の相互電話に対し、エンド・エンド料金制度を導入したことによる増分が含まれます。NTTドコモは、2002年3月期まではPDCの数値。2003年3月期からはFOMA+PDCの数値。

1) 2004年度より、データARPUの算出方法を変更しています。

5 Trends of Sales by Cellular Telephone Companies



6 ARPU (Average Revenue per Unit per Month)



7 Churn Rate (Cancellation Rate) 解約率

		%				
		2002	2003	2004	2005	2006
au	au	2.6	1.8	1.49	1.44	1.20
TU-KA	ツーカー	3.1	2.4	2.4	2.0	3.6
NTT DoCoMo	NTTドコモ	1.28	1.22	1.21	1.01	0.77
Vodafone KK	ボーダフォン	2.1	1.9	1.9	1.89	1.59

Source: Company reports. 出典：各社資料。

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

		Minutes 分				
		2002	2003	2004	2005	2006
au	au	184	182	176	166	158
TU-KA	ツーカー	149	152	145	126	103
NTT DoCoMo	NTTドコモ	178	168	159	151	149
Vodafone KK	ボーダフォン	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

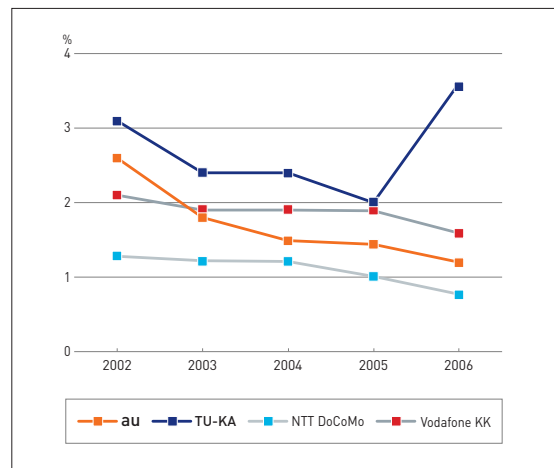
Source: Company reports.

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.

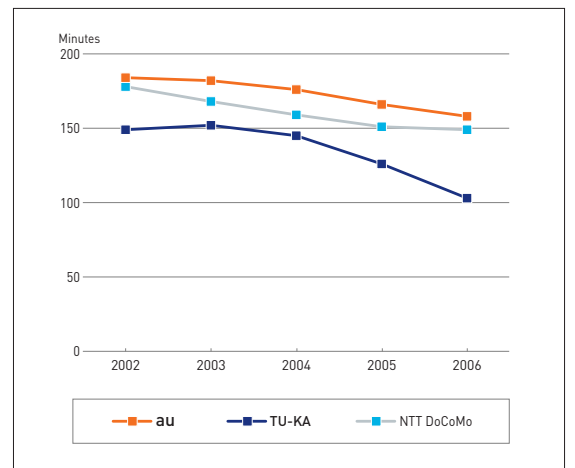
出典：各社資料。

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 Use: 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

		2001	2002	2003	2004	2005
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)		53.8	55.4	57.3	60.0	60.6
Call duration in hours (millions of hours) 総通信時間(百万時間)		1,700.2	1,845.4	1,911.5	1,938.7	1,928.8

Source: Telecom Data Book 2005 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

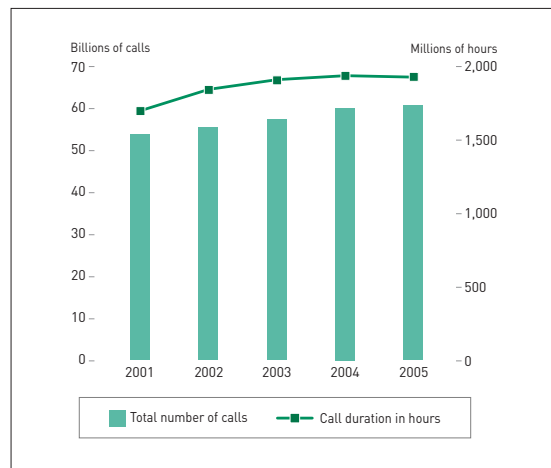
		Thousands 千台				
		2002	2003	2004	2005	2006
Total mobile telephones 携帯電話計		45,403	44,220	51,015	44,773	48,672
Cellular telephones and car phones 携帯・自動車電話		42,811	43,073	49,843	44,088	46,923
PHS PHS		2,592	1,147	1,172	685	1,749

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

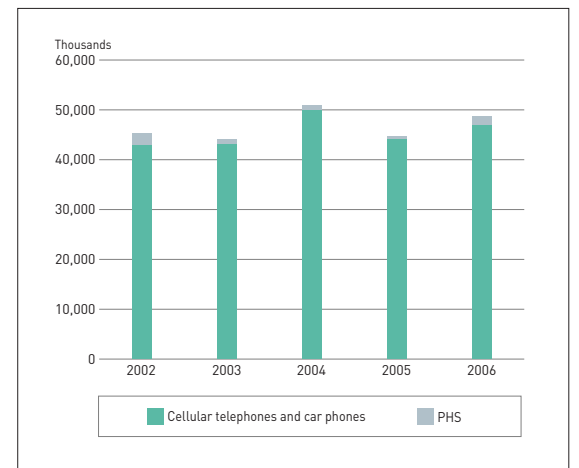
11 Frequencies Allocated to KDDI KDDI割当周波数

	Communication technology 方式	Frequency band 周波数帯	Frequency bandwidth 周波数帯域幅	Area エリア
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

9 Trends of Cellular Telephone 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, 2005				As of March 31, 2006			
	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	12.3	15.1	18.7	22.2	10.8	13.2	16.5	19.5
JAPAN TELECOM 1) 日本テレコム 1)	6.7	8.9	11.0	12.5	5.4	7.3	9.1	10.4
FUSION COMMUNICATIONS フュージョンコミュニケーションズ	4.5	5.5	7.0	6.0	3.7	4.5	5.9	5.5
Other companies total その他	2.5	2.3	2.6	2.0	1.9	1.9	2.1	1.1
NTT 2) NTT 2)	74.0	68.2	60.7	57.3	78.2	73.1	66.4	63.5
Total 合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Source: Myline Carriers Association.

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

2) 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) 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

		%				
		2001	2002	2003	2004	2005
KDDI	KDDI	28.7	28.6	26.8	24.1	22.7
NTT	NTT	53.5	50.2	47.2	46.2	45.8
JAPAN TELECOM	日本テレコム	14.5	15.6	17.0	16.9	17.8
Total of other carriers	その他各社計	3.3	5.6	9.0	12.8	13.7

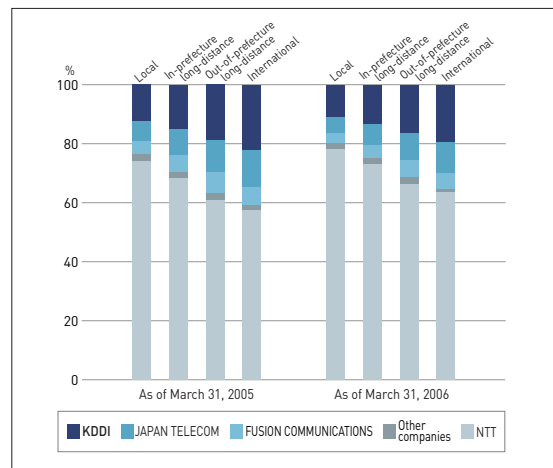
Source: "Utilization of Domestic and International Calls (Annual Report)" by Ministry of Internal Affairs and Communications.

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

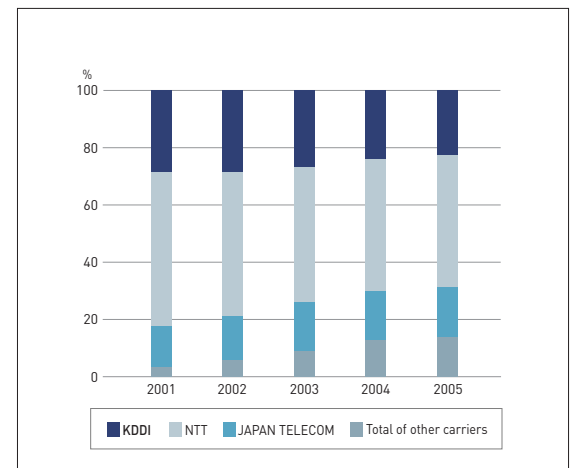
出典: 総務省「トラフィックからみた我が国の通信利用状況」。

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

		Millions of calls 百万回				
		2001	2002	2003	2004	2005
Outgoing calls	発信	445.4	492.6	498.5	491.7	627.1
Incoming calls	着信	372.7	373.8	399.9	413.9	476.7
Total	合計	818.2	866.4	898.4	905.6	1,103.8

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

		Millions of minutes 百万分				
		2001	2002	2003	2004	2005
Outgoing calls	発信	2,178.4	2,575.4	2,611.2	2,668.2	3,424.7
Incoming calls	着信	1,622.6	1,735.7	2,045.7	1,966.1	2,121.0
Total	合計	3,801.0	4,311.1	4,656.9	4,634.3	5,545.7

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

		Thousands 千人				
		2001	2002	2003	2004	2005
Number of Internet users	利用者数	55,930	69,420	77,300	79,480	85,290
Penetration rate	人口普及率	44.0%	54.5%	60.6%	62.3%	66.8%

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

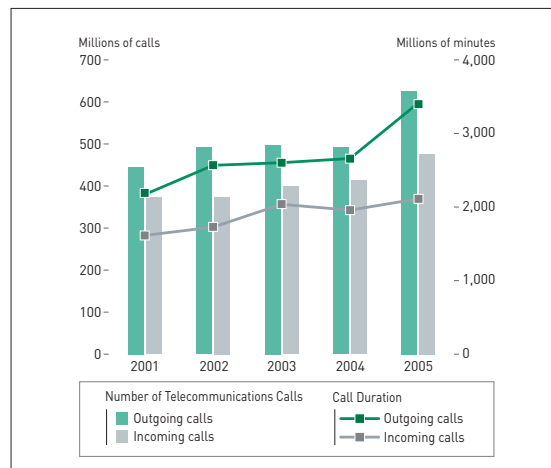
Years ended March 31 3月31日に終了した各年度

		Thousands 千加入				
		2002	2003	2004	2005	2006
ADSL subscribers	ADSL契約数	2,379	7,023	11,196	13,676	14,518
FTTH (Fiber To The Home) subscribers	FTTH契約数	26	305	1,142	2,897	5,458
CATV subscribers	CATV契約数	1,456	2,069	2,578	2,960	3,309
Total 1)	合計 1)	3,861	9,397	14,916	19,553	23,285

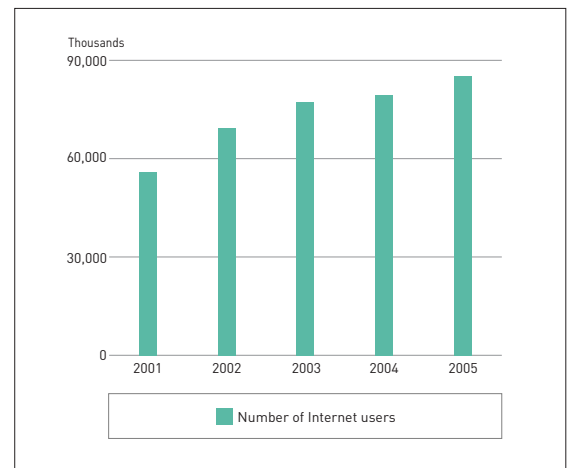
Source: Compiled from data prepared by Ministry of Internal Affairs and Communications.
1) Sum of ADSL, FTTH, and CATV subscribers.

出典：総務省資料より作成。
1) ADSL・FTTH・CATV契約数の合算値。

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

		2002	2003	2004	2005	2006
ZC Connection 1) ZC接続 1)		¥0.69/call	¥0.45/call	¥0.77/call	¥0.77/call	¥0.90/call
		¥0.0288/sec.	¥0.0241/sec.	¥0.0255/sec.	¥0.0255/sec.	¥0.0344/sec.
		¥5.88/3 min.	¥4.78/3 min.	¥5.36/3 min.	¥5.36/3 min.	¥7.09/3 min.
GC Connection 2) GC接続 2)		¥0.56/call	¥0.36/call	¥0.57/call	¥0.57/call	¥0.65/call
		¥0.0224/sec.	¥0.023/sec.	¥0.0211/sec.	¥0.0211/sec.	¥0.0259/sec.
		¥4.6/3 min.	¥4.5/3 min.	¥4.37/3 min.	¥4.37/3 min.	¥5.32/3 min.

Notes: 1) ZC (zone center)-Switch stations, by prefecture.
 2) GC (group center)-Local switch stations.
 3) Access charge (AC) for the years ended March 2004 and 2005 is shown before retroactive accounting.

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) 2003～2004年度のアクセスチャージ(AC)は遡求精算前の数値です。

5 Access Charges to NTT East and NTT West

