

(別添)

通信量からみた我が国の音声通信利用状況の修正内容一覧

平成 26 年度分から平成 29 年度分までの国内トラフィックに係る数値について、電気通信事業者からの修正報告等があったため、一部修正すべき箇所がありました。

過去に報道発表した数値(平成 26 年度分から平成 29 年度分まで)に係る修正内容は下記のとおりです。

記

<通信量からみた我が国の音声利用状況 概要版の修正箇所>

2 契約数等の推移(2ページ)

修正前

(単位:万契約(加入電話、ISDN、携帯電話、PHS)/万台(公衆電話)/万件(IP 電話))

	平成 26 年度末	平成 27 年度末	平成 28 年度末	平成 29 年度末
固定系 合計	2,792 (▲7.7%)	2,525 (▲9.6%)	2,315 (▲8.3%)	2,151 (▲7.1%)
加入電話	2,408 (▲7.7%)	2,170 (▲9.9%)	1,987 (▲8.5%)	1,845 (▲7.1%)
ISDN	365 (▲7.5%)	337 (▲7.6%)	312 (▲7.7%)	290 (▲6.8%)
公衆電話	18 (▲6.1%)	17 (▲6.8%)	16 (▲5.7%)	16 (▲2.2%)
IP 電話	3,564 (5.5%)	3,846 (7.9%)	4,095 (6.5%)	4,244 (3.6%)
移動系 合計	15,786 (5.5%)	16,056 (1.7%)	16,685 (3.9%)	17,279 (3.6%)
携帯電話	15,270 (6.0%)	15,656 (2.5%)	16,350 (4.4%)	17,019 (4.1%)
PHS	516 (▲7.0%)	400 (▲22.5%)	336 (▲16.1%)	260 (▲22.6%)

(注)1 ()内は対前年度比増減率。

2 公衆電話は設置台数を記載。

3 契約数等は、年度末時点の数値。

修正後

(単位:万契約(加入電話、ISDN、携帯電話、PHS)/万台(公衆電話)/万件(IP電話))

	平成 26年度末	平成 27年度末	平成 28年度末	平成 29年度末
固定系 合計	2,792 (▲7.7%)	2,525 (▲9.6%)	2,315 (▲8.3%)	2,151 (▲7.1%)
加入電話	2,408 (▲7.7%)	2,170 (▲9.9%)	1,987 (▲8.5%)	1,845 (▲7.1%)
ISDN	365 (▲7.5%)	338 (▲7.6%)	312 (▲7.7%)	290 (▲6.8%)
公衆電話	18 (▲6.1%)	17 (▲6.8%)	16 (▲5.7%)	16 (▲2.2%)
IP電話	3,565 (5.5%)	3,847 (7.9%)	4,099 (6.5%)	4,255 (3.8%)
移動系 合計	15,786 (5.5%)	16,056 (1.7%)	16,685 (3.9%)	17,279 (3.6%)
携帯電話	15,270 (6.0%)	15,656 (2.5%)	16,350 (4.4%)	17,019 (4.1%)
PHS	516 (▲7.0%)	400 (▲22.5%)	336 (▲16.1%)	260 (▲22.6%)

- (注)1 ()内は対前年度比率増減率。
 2 公衆電話は設置台数を記載。
 3 契約数等は、年度末時点の数値。

3 国内トラフィックの推移(3ページ)

修正前

	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
総通信回数(億回) (対前年度比増減率)	932.0 (▲5.9%)	893.5 (▲4.1%)	856.8 (▲4.1%)	821.8 (▲4.1%)
総通信時間(百万時間) (対前年度比増減率)	3,400.0 (▲4.2%)	3,372.1 (▲0.8%)	3,280.5 (▲2.7%)	3,147.6 (▲4.1%)

修正後

	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
総通信回数(億回) (対前年度比増減率)	932.1 (▲5.9%)	893.6 (▲4.1%)	856.9 (▲4.1%)	821.9 (▲4.1%)
総通信時間(百万時間) (対前年度比増減率)	3,400.3 (▲4.2%)	3,372.4 (▲0.8%)	3,280.8 (▲2.7%)	3,148.0 (▲4.0%)

【1契約1日当たりの通信回数と通信時間】

・IP 電話

	平成 29 年度
修正前	1.1 回 1 分 56 秒 [1 分 49 秒]
修正後	1.1 回 1 分 56 秒 [1 分 50 秒]

4 国内トラフィックの通信回数(4ページ)

修正前

(単位:億回)

区分	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
総通信回数	932.0	893.5	856.8	821.8
(対前年度比増減率)	(▲5.9%)	(▲4.1%)	(▲4.1%)	(▲4.1%)
固定系発信	259.2	226.4	198.1	174.9
<全体比>	<27.8%>	<25.3%>	<23.1%>	<21.3%>
(対前年度比増減率)	(▲11.3%)	(▲12.7%)	(▲12.5%)	(▲11.7%)
IP 電話発信	146.4	149.1	154.8	160.9
<全体比>	<15.7%>	<16.7%>	<18.1%>	<19.6%>
(対前年度比増減率)	(3.2%)	(1.8%)	(3.8%)	(3.9%)
携帯電話・PHS 発信	526.4	518.1	503.9	486.1
<全体比>	<56.5%>	<58.0%>	<58.8%>	<59.1%>
(対前年度比増減率)	(▲5.4%)	(▲1.6%)	(▲2.7%)	(▲3.5%)

修正後

(単位:億回)

区分	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
総通信回数	932.1	893.6	856.9	821.9
(対前年度比増減率)	(▲5.9%)	(▲4.1%)	(▲4.1%)	(▲4.1%)
固定系発信	259.2	226.4	198.1	174.9
<全体比>	<27.8%>	<25.3%>	<23.1%>	<21.3%>
(対前年度比増減率)	(▲11.3%)	(▲12.7%)	(▲12.5%)	(▲11.7%)
IP 電話発信	146.5	149.1	154.8	160.9
<全体比>	<15.7%>	<16.7%>	<18.1%>	<19.6%>
(対前年度比増減率)	(3.2%)	(1.8%)	(3.8%)	(3.9%)
携帯電話・PHS 発信	526.5	518.1	503.9	486.1
<全体比>	<56.5%>	<58.0%>	<58.8%>	<59.1%>
(対前年度比増減率)	(▲5.4%)	(▲1.6%)	(▲2.7%)	(▲3.5%)

5 国内トラヒックの通信時間(5ページ)

修正前

(単位:百万時間)

区分	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度
総通信時間 (対前年度比増減率)	3,400.0 (▲4.2%)	3,372.1 (▲0.8%)	3,280.5 (▲2.7%)	3,147.6 (▲4.1%)
固定系発信 <全体比> (対前年度比増減率)	768.7 <22.6%> (▲12.8%)	653.1 <19.4%> (▲15.0%)	555.8 <16.9%> (▲14.9%)	478.0 <15.2%> (▲14.0%)
IP電話発信 <全体比> (対前年度比増減率)	509.0 <15.0%> (▲2.7%)	488.3 <14.5%> (▲4.1%)	493.3 <15.0%> (1.0%)	489.2 <15.5%> (▲0.8%)
携帯電話・PHS発信 <全体比> (対前年度比増減率)	2,122.4 <62.4%> (▲1.0%)	2,230.6 <66.1%> (5.1%)	2,231.4 <68.0%> (0.0%)	2,180.4 <69.3%> (▲2.3%)

修正後

(単位:百万時間)

区分	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度
総通信時間 (対前年度比増減率)	3,400.3 (▲4.2%)	3,372.4 (▲0.8%)	3,280.8 (▲2.7%)	3,148.0 (▲4.0%)
固定系発信 <全体比> (対前年度比増減率)	768.7 <22.6%> (▲12.8%)	653.1 <19.4%> (▲15.0%)	555.8 <16.9%> (▲14.9%)	478.1 <15.2%> (▲14.0%)
IP電話発信 <全体比> (対前年度比増減率)	509.2 <15.0%> (▲2.6%)	488.6 <14.5%> (▲4.1%)	493.5 <15.0%> (1.0%)	489.5 <15.5%> (▲0.8%)
携帯電話・PHS発信 <全体比> (対前年度比増減率)	2,122.4 <62.4%> (▲1.0%)	2,230.6 <66.1%> (5.1%)	2,231.5 <68.0%> (0.0%)	2,180.5 <69.3%> (▲2.3%)

<通信量から見た我が国の音声通信利用状況 全文の修正箇所>

I 総トラヒックの状況

1 契約数等の推移

図表 I-1 契約数等の推移(2ページ)

修正前

(単位:万契約・万台)

	平成 26年度末	平成 27年度末	平成 28年度末	平成 29年度末
固定系	2,792	2,525	2,315	2,151
合計	(▲7.7%)	(▲9.6%)	(▲8.3%)	(▲7.1%)
加入電話	2,408	2,170	1,987	1,845
	(▲7.7%)	(▲9.9%)	(▲8.5%)	(▲7.1%)
ISDN	365	337	312	290
	(▲7.5%)	(▲7.6%)	(▲7.7%)	(▲6.8%)
公衆電話	18	17	16	16
	(▲6.1%)	(▲6.8%)	(▲5.7%)	(▲2.2%)
IP 電話	3,564	3,846	4,095	4,244
	(5.5%)	(7.9%)	(6.5%)	(3.6%)
(0ABJ-IP 電話)	2,846	3,075	3,241	3,359
(050-IP 電話)	718	771	854	885
移動系	15,786	16,056	16,685	17,279
合計	(5.5%)	(1.7%)	(3.9%)	(3.6%)
携帯電話	15,270	15,656	16,350	17,019
	(6.0%)	(2.5%)	(4.4%)	(4.1%)
PHS	516	400	336	260
	(▲7.0%)	(▲22.5%)	(▲16.1%)	(▲22.6%)

(注)1 ()内は対前年度比増減率。

2 公衆電話は設置台数を記載。

3 契約数等は、年度末時点の数値。

修正後

(単位:万契約・万台)

	平成 26年度末	平成 27年度末	平成 28年度末	平成 29年度末
固定系 合計	2,792 (▲7.7%)	2,525 (▲9.6%)	2,315 (▲8.3%)	2,151 (▲7.1%)
加入電話	2,408 (▲7.7%)	2,170 (▲9.9%)	1,987 (▲8.5%)	1,845 (▲7.1%)
ISDN	365 (▲7.5%)	338 (▲7.6%)	312 (▲7.7%)	290 (▲6.8%)
公衆電話	18 (▲6.1%)	17 (▲6.8%)	16 (▲5.7%)	16 (▲2.2%)
IP 電話	3,565 (5.5%)	3,847 (7.9%)	4,099 (6.5%)	4,255 (3.8%)
(0ABJ-IP 電話)	2,848	3,077	3,245	3,364
(050-IP 電話)	717	770	853	891
移動系 合計	15,786 (5.5%)	16,056 (1.7%)	16,685 (3.9%)	17,279 (3.6%)
携帯電話	15,270 (6.0%)	15,656 (2.5%)	16,350 (4.4%)	17,019 (4.1%)
PHS	516 (▲7.0%)	400 (▲22.5%)	336 (▲16.1%)	260 (▲22.6%)

- (注) 1 ()内は対前年度比増減率。
 2 公衆電話は設置台数を記載。
 3 契約数等は、年度末時点の数値。

図表 I-2 固定系、移動系及び IP 電話の契約数等の推移(3ページ)

・IP 電話(単位:万件)

	平成 26 年度末	平成 27 年度末	平成 28 年度末	平成 29 年度末
修正前	3,564	3,846	4,095	4,244
修正後	3,565	3,847	4,099	4,255

図表 I-3 加入電話、ISDN、公衆電話、IP 電話、携帯電話及び PHS の契約数等の推移(3ページ)

・IP 電話(単位:万件)

	平成 26 年度末	平成 27 年度末	平成 28 年度末	平成 29 年度末
修正前	3,564	3,846	4,095	4,244
修正後	3,565	3,847	4,099	4,255

・ISDN(単位:万契約)

	平成 27 年度末
修正前	337
修正後	338

2 通信量の推移

(1)回数と時間の推移

図表 I-4 通信回数の推移(5ページ)

・移動系通信(単位:億回)

	平成 26 年度
修正前	526.4
修正後	526.5

・IP 電話(単位:億回)

	平成 26 年度
修正前	146.4
修正後	146.5

図表 I-5 通信回数の推移(詳細) (5ページ)

修正前

(単位:億回)

	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度
総通信回数	932.0 (▲5.9%)	893.5 (▲4.1%)	856.8 (▲4.1%)	821.8 (▲4.1%)
加入電話発	123.2	105.7	91.2	76.9
加入電話、ISDN着	(▲11.6%)	(▲14.1%)	(▲13.8%)	(▲15.7%)
総通信回数に占める割合	13.2%	11.8%	10.6%	9.4%
公衆電話発	1.2	1.0	0.8	0.7
加入電話、ISDN着	(▲16.8%)	(▲15.8%)	(▲16.0%)	(▲16.2%)
総通信回数に占める割合	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
ISDN 発	99.0	88.6	78.8	72.9
加入電話、ISDN着	(▲10.2%)	(▲10.5%)	(▲11.0%)	(▲7.6%)
総通信回数に占める割合	10.6%	9.9%	9.2%	8.9%
固定系発	2.7	2.3	1.6	1.4
IP 電話着	(▲10.7%)	(▲15.3%)	(▲29.7%)	(▲12.0%)
総通信回数に占める割合	0.3%	0.3%	0.2%	0.2%
固定系発	33.2	28.7	25.6	23.0
携帯電話・PHS 着	(▲13.1%)	(▲13.3%)	(▲10.9%)	(▲10.2%)
総通信回数に占める割合	3.6%	3.2%	3.0%	2.8%
IP 電話発	146.4	149.1	154.8	160.9
加入電話、ISDN、IP 電話、携帯電 話・PHS 着	(3.2%)	(1.8%)	(3.8%)	(3.9%)
総通信回数に占める割合	15.7%	16.7%	18.1%	19.6%
携帯電話・PHS 発	526.4	518.1	503.9	486.1
加入電話、ISDN、IP 電話、携帯電 話・PHS 着	(▲5.4%)	(▲1.6%)	(▲2.7%)	(▲3.5%)
総通信回数に占める割合	56.5%	58.0%	58.8%	59.1%

(注)()内は対前年度比増減率。

修正後

(単位:億回)

	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度
総通信回数	932.1 (▲5.9%)	893.6 (▲4.1%)	856.9 (▲4.1%)	821.9 (▲4.1%)
加入電話発	123.2	105.7	91.2	76.9
加入電話、ISDN着	(▲11.6%)	(▲14.1%)	(▲13.8%)	(▲15.7%)
総通信回数に占める割合	13.2%	11.8%	10.6%	9.4%
公衆電話発	1.2	1.0	0.8	0.7
加入電話、ISDN着	(▲16.8%)	(▲15.8%)	(▲16.0%)	(▲16.2%)
総通信回数に占める割合	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
ISDN 発	99.0	88.6	78.9	72.9
加入電話、ISDN着	(▲10.2%)	(▲10.5%)	(▲11.0%)	(▲7.6%)
総通信回数に占める割合	10.6%	9.9%	9.2%	8.9%
固定系発	2.7	2.3	1.6	1.4
IP 電話着	(▲10.7%)	(▲15.3%)	(▲29.7%)	(▲12.0%)
総通信回数に占める割合	0.3%	0.3%	0.2%	0.2%
固定系発	33.2	28.8	25.6	23.0
携帯電話・PHS 着	(▲13.0%)	(▲13.3%)	(▲10.9%)	(▲10.1%)
総通信回数に占める割合	3.6%	3.2%	3.0%	2.8%
IP 電話発	146.5	149.1	154.8	160.9
加入電話、ISDN、IP 電話、携帯電 話・PHS 着	(3.2%)	(1.8%)	(3.8%)	(3.9%)
総通信回数に占める割合	15.7%	16.7%	18.1%	19.6%
携帯電話・PHS 発	526.5	518.1	503.9	486.1
加入電話、ISDN、IP 電話、携帯電 話・PHS 着	(▲5.4%)	(▲1.6%)	(▲2.7%)	(▲3.5%)
総通信回数に占める割合	56.5%	58.0%	58.8%	59.1%

(注)()内は対前年度比増減率。

図表 I-6 通信時間の推移(6ページ)

・移動系通信 (単位:百万時間)

	平成 28 年度	平成 29 年度
修正前	2,231.4	2,180.4
修正後	2,231.5	2,180.5

・固定系通信(単位:百万時間)

	平成 29 年度
修正前	488.0
修正後	478.1

・IP 電話 (単位:百万時間)

	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
修正前	509.0	488.3	493.3	489.2
修正後	509.2	488.6	493.5	489.5

図表 I-7 通信時間の推移(詳細)(6ページ)

修正前

(単位:百万時間)

	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度
総通信時間	3,400.0 (▲4.2%)	3,372.1 (▲0.8%)	3,280.5 (▲2.7%)	3,147.6 (▲4.1%)
加入電話発	421.7	350.0	288.0	234.3
加入電話、ISDN着	(▲13.6%)	(▲17.0%)	(▲17.7%)	(▲18.7%)
総通信時間に占める割合	12.4%	10.4%	8.8%	7.4%
公衆電話発	2.6	2.2	1.8	1.5
加入電話、ISDN着	(▲18.2%)	(▲16.9%)	(▲16.1%)	(▲15.7%)
総通信時間に占める割合	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%
ISDN 発	240.1	210.2	186.2	169.6
加入電話、ISDN着	(▲11.5%)	(▲12.4%)	(▲11.4%)	(▲8.9%)
総通信時間に占める割合	7.1%	6.2%	5.7%	5.4%
固定系発	11.8	9.0	5.8	5.0
IP 電話着	(▲13.7%)	(▲23.5%)	(▲35.6%)	(▲14.0%)
総通信時間に占める割合	0.3%	0.3%	0.2%	0.2%
固定系発	92.5	81.7	74.0	67.6
携帯電話・PHS 着	(▲12.0%)	(▲11.7%)	(▲9.4%)	(▲8.6%)
総通信時間に占める割合	2.7%	2.4%	2.3%	2.1%
IP 電話発	509.0	488.3	493.3	489.2
加入電話、ISDN、IP 電話、携帯電 話・PHS 着	(▲2.7%)	(▲4.1%)	(1.0%)	(▲0.8%)
総通信回数に占める割合	15.0%	14.5%	15.0%	15.5%
携帯電話・PHS 発	2,122.4	2,230.6	2,231.4	2,180.4
加入電話、ISDN、IP 電話、携帯電 話・PHS 着	(▲1.0%)	(5.1%)	(0.0%)	(▲2.3%)
総通信時間に占める割合	62.4%	66.1%	68.0%	69.3%

(注)()内は対前年度比増減率。

修正後

(単位:百万時間)

	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
総通信時間	3,400.3 (▲4.2%)	3,372.4 (▲0.8%)	3,280.8 (▲2.7%)	3,148.0 (▲4.0%)
加入電話発	421.7	350.0	288.0	234.3
加入電話、ISDN着	(▲13.6%)	(▲17.0%)	(▲17.7%)	(▲18.7%)
総通信時間に占める割合	12.4%	10.4%	8.8%	7.4%
公衆電話発	2.6	2.2	1.8	1.5
加入電話、ISDN着	(▲18.2%)	(▲16.9%)	(▲16.1%)	(▲15.7%)
総通信時間に占める割合	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%
ISDN 発	240.1	210.2	186.2	169.6
加入電話、ISDN着	(▲11.5%)	(▲12.4%)	(▲11.4%)	(▲8.9%)
総通信時間に占める割合	7.1%	6.2%	5.7%	5.4%
固定系発	11.8	9.0	5.8	5.0
IP 電話着	(▲13.7%)	(▲23.5%)	(▲35.6%)	(▲14.0%)
総通信時間に占める割合	0.3%	0.3%	0.2%	0.2%
固定系発	92.5	81.7	74.1	67.7
携帯電話・PHS 着	(▲12.0%)	(▲11.6%)	(▲9.4%)	(▲8.6%)
総通信時間に占める割合	2.7%	2.4%	2.3%	2.1%
IP 電話発	509.2	488.6	493.5	489.5
加入電話、ISDN、IP 電話、携帯電 話・PHS 着	(▲2.6%)	(▲4.1%)	(1.0%)	(▲0.8%)
総通信回数に占める割合	15.0%	14.5%	15.0%	15.5%
携帯電話・PHS 発	2,122.4	2,230.6	2,231.5	2,180.5
加入電話、ISDN、IP 電話、携帯電 話・PHS 着	(▲1.0%)	(5.1%)	(0.0%)	(▲2.3%)
総通信時間に占める割合	62.4%	66.1%	68.0%	69.3%

(注)()内は対前年度比増減率。

図表 I-8 1契約1日当たりの通信回数と通信時間(7ページ)

・IP 電話

	平成 29 年度
修正前	1.1 回 1 分 56 秒 〔1 分 49 秒〕
修正後	1.1 回 1 分 56 秒 〔1 分 50 秒〕

II 固定系通信の利用状況(加入電話・ISDN)

1 契約数・通信量の状況

図表 II-1 契約数・通信量の推移(10 ページ)

修正前

	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
総契約数(万契約)	2,773 (▲7.7%)	2,508 (▲9.6%)	2,298 (▲8.4%)	2,135 (▲7.1%)
加入電話	2,408 (▲7.7%)	2,170 (▲9.9%)	1,987 (▲8.5%)	1,845 (▲7.1%)
ISDN	365 (▲7.5%)	337 (▲7.6%)	312 (▲7.7%)	290 (▲6.8%)
通信回数(億回)	222.1 (▲11.0%)	194.3 (▲12.5%)	170.0 (▲12.5%)	149.7 (▲11.9%)
加入電話 ->加入電話、ISDN	123.2 (▲11.6%)	105.7 (▲14.1%)	91.2 (▲13.8%)	76.9 (▲15.7%)
ISDN ->加入電話、ISDN	99.0 (▲10.2%)	88.6 (▲10.5%)	78.8 (▲11.0%)	72.9 (▲7.6%)
通信時間(百万時間)	661.8 (▲12.8%)	560.2 (▲15.3%)	474.2 (▲15.4%)	403.8 (▲14.8%)
加入電話 ->加入電話、ISDN	421.7 (▲13.6%)	350.0 (▲17.0%)	288.0 (▲17.7%)	234.3 (▲18.7%)
ISDN ->加入電話、ISDN	240.1 (▲11.5%)	210.2 (▲12.4%)	186.2 (▲11.4%)	169.6 (▲8.9%)

(注) 1 ()内は対前年度比増減率。

2 総契約数は年度末時点の数値。

修正後

	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度
総契約数(万契約)	2,773 (▲7.7%)	2,508 (▲9.6%)	2,298 (▲8.4%)	2,135 (▲7.1%)
加入電話	2,408 (▲7.7%)	2,170 (▲9.9%)	1,987 (▲8.5%)	1,845 (▲7.1%)
ISDN	365 (▲7.5%)	338 (▲7.6%)	312 (▲7.7%)	290 (▲6.8%)
通信回数(億回)	222.1 (▲11.0%)	194.4 (▲12.5%)	170.0 (▲12.5%)	149.8 (▲11.9%)
加入電話 ->加入電話、ISDN	123.2 (▲11.6%)	105.7 (▲14.1%)	91.2 (▲13.8%)	76.9 (▲15.7%)
ISDN ->加入電話、ISDN	99.0 (▲10.2%)	88.6 (▲10.5%)	78.9 (▲11.0%)	72.9 (▲7.6%)
通信時間(百万時間)	661.8 (▲12.8%)	560.3 (▲15.3%)	474.2 (▲15.4%)	403.9 (▲14.8%)
加入電話 ->加入電話、ISDN	421.7 (▲13.6%)	350.0 (▲17.0%)	288.0 (▲17.7%)	234.3 (▲18.7%)
ISDN ->加入電話、ISDN	240.1 (▲11.5%)	210.2 (▲12.4%)	186.2 (▲11.4%)	169.6 (▲8.9%)

(注) 1 ()内は対前年度比増減率。

2 総契約数は年度末時点の数値。

図表Ⅱ-3 ISDNの都道府県別契約数

・平成29年度末契約数

	東京都	全国計
修正前	527,158	2,903,976
修正後	527,272	2,904,090

図表Ⅱ-5 ISDNのインターフェース別、都道府県別契約数

・一次群インターフェース 平成29年度末契約数

	東京都	全国計
修正前	16,371	36,293
修正後	16,485	36,407

2 通信圏の状況

(1) 同一 MA 内

図表Ⅱ-6 同一 MA 内に終始する通信の比率の推移(全国、通信回数)(16 ページ)

・隣接 MA 通信

	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
修正前	12.9%	12.9%	12.8%	12.6%
修正後	12.8%	12.8%	12.7%	12.5%

・その他

	平成 26 年度	平成 28 年度
修正前	42.8%	44.1%
修正後	42.9%	44.2%

5 NTTグループとNTTグループ以外の事業者のトラフィックシェアの推移

図表Ⅱ－19 県間通信における各事業者別通信回数の比率の推移(33 ページ)

	27 年度
修正前	31.5%
修正後	31.4%

図表Ⅱ－21 県間通信における各事業者別通信時間の比率の推移(34 ページ)

	26 年度	27 年度
修正前	2.7%	2.5%
修正後	2.8%	2.6%

Ⅲ IP 電話の利用状況

1 利用番号数・通信量の状況

図表Ⅲ－1 利用番号数・通信量(36 ページ)

修正前

	平成 26 年度		平成 27 年度		平成 28 年度		平成 29 年度	
総利用番号数<万件>	3,564	(5.5%)	3,846	(7.9%)	4,095	(6.5%)	4,244	(3.6%)
(うち 0ABJ-IP 電話)	2,846	(7.4%)	3,075	(8.0%)	3,241	(5.4%)	3,359	(3.6%)
(うち 050-IP 電話)	718	(▲1.4%)	771	(7.4%)	854	(10.8%)	885	(3.6%)
通信回数<億回>	149.1	(2.9%)	151.4	(1.5%)	156.4	(3.3%)	162.3	(3.8%)
IP 電話→加入電話、 ISDN、IP 電話、携帯 電話・PHS	146.4	(3.2%)	149.1	(1.8%)	154.8	(3.8%)	160.9	(3.9%)
固定系→IP 電話	2.7	(▲10.7%)	2.3	(▲15.3%)	1.6	(▲29.7%)	1.4	(▲12.0%)
通信時間<百万時間>	520.7	(▲3.0%)	497.3	(▲4.5%)	499.1	(0.3%)	494.2	(▲1.0%)
IP 電話→加入電話、 ISDN、IP 電話、携帯 電話・PHS	509.0	(▲2.7%)	488.3	(▲4.1%)	493.3	(1.0%)	489.2	(▲0.8%)
固定系→IP 電話	11.8	(▲13.7%)	9.0	(▲23.5%)	5.8	(▲35.6%)	5.0	(▲14.0%)

(注) 1 ()内は対前年度比増減率。

2 総利用番号数は年度末時点の数値。

修正後

	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
総利用番号数<万件>	3,565 (5.5%)	3,847 (7.9%)	4,099 (6.5%)	4,255 (3.8%)
(うち 0ABJ-IP 電話)	2,848 (7.5%)	3,077 (8.0%)	3,245 (5.5%)	3,364 (3.7%)
(うち 050-IP 電話)	717 (▲1.6%)	770 (7.4%)	853 (10.8%)	891 (4.5%)
通信回数<億回>	149.2 (2.9%)	151.4 (1.5%)	156.5 (3.3%)	162.3 (3.8%)
IP 電話→加入電話、 ISDN、IP 電話、携帯 電話・PHS	146.5 (3.2%)	149.1 (1.8%)	154.8 (3.8%)	160.9 (3.9%)
固定系→IP 電話	2.7 (▲10.7%)	2.3 (▲15.3%)	1.6 (▲29.7%)	1.4 (▲12.0%)
通信時間<百万時間>	521.0 (▲2.9%)	497.6 (▲4.5%)	499.3 (0.3%)	494.5 (▲1.0%)
IP 電話→加入電話、 ISDN、IP 電話、携帯 電話・PHS	509.2 (▲2.6%)	488.6 (▲4.1%)	493.5 (1.0%)	489.5 (▲0.8%)
固定系→IP 電話	11.8 (▲13.7%)	9.0 (▲23.5%)	5.8 (▲35.6%)	5.0 (▲14.0%)

(注) 1 ()内は対前年度比増減率。

2 総利用番号数は年度末時点の数値。

2 NTTグループとNTTグループ以外の事業者のトラフィックシェアの推移

図表Ⅲ-2 各事業者別通信回数の比率(37 ページ)

・NTTグループ合計

	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
修正前	70.8%	72.1%	72.4%	71.3%
修正後	70.7%	72.0%	72.3%	71.2%

・その他各社計

	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
修正前	29.2%	27.9%	27.6%	28.7%
修正後	29.3%	28.0%	27.7%	28.8%

図表Ⅲ－3 各事業者別通信時間の比率(37 ページ)

・NTTグループ合計

	平成 26 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
修正前	63.9%	64.6%	65.0%
修正後	63.8%	64.5%	64.9%

・その他各社計

	平成 26 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
修正前	36.1%	35.4%	35.0%
修正後	36.2%	35.5%	35.1%

IV 移動系通信の利用状況(携帯電話・PHS)

1 契約数・通信量の状況

図表Ⅳ－1 契約数・通信量の推移(38 ページ)

修正前

	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
総契約数<万契約>	15,786 (5.5%)	16,056 (1.7%)	16,685 (3.9%)	17,279 (3.6%)
携帯電話	15,270 (6.0%)	15,656 (2.5%)	16,350 (4.4%)	17,019 (4.1%)
PHS	516 (▲7.0%)	400 (▲22.5%)	336 (▲16.1%)	260 (▲22.6%)
通信回数<億回>	559.6 (▲5.9%)	546.8 (▲2.3%)	529.5 (▲3.2%)	509.0 (▲3.9%)
携帯電話・PHS→ 加入電話、ISDN、 IP 電話、携帯電 話・PHS	526.4 (▲5.4%)	518.1 (▲1.6%)	503.9 (▲2.7%)	486.1 (▲3.5%)
固定系→携帯電 話・PHS	33.2 (▲13.1%)	28.7 (▲13.3%)	25.6 (▲10.9%)	23.0 (▲10.2%)
通信時間<百万時間>	2,214.8 (▲1.5%)	2,312.3 (4.4%)	2,305.4 (▲0.3%)	2,248.0 (▲2.5%)
携帯電話・PHS→ 加入電話、ISDN、 IP 電話、携帯電 話・PHS	2,122.4 (▲1.0%)	2,230.6 (5.1%)	2,231.4 (0.0%)	2,180.4 (▲2.3%)
固定系→携帯電 話・PHS	92.5 (▲12.0%)	81.7 (▲11.7%)	74.0 (▲9.4%)	67.6 (▲8.6%)

(注)1()内は対前年度比増減率。

2 総契約数は年度末時点の数値。

修正後

	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
総契約数<万契約>	15,786 (5.5%)	16,056 (1.7%)	16,685 (3.9%)	17,279 (3.6%)
携帯電話	15,270 (6.0%)	15,656 (2.5%)	16,350 (4.4%)	17,019 (4.1%)
PHS	516 (▲7.0%)	400 (▲22.5%)	336 (▲16.1%)	260 (▲22.6%)
通信回数<億回>	559.6 (▲5.9%)	546.9 (▲2.3%)	529.6 (▲3.2%)	509.1 (▲3.9%)
携帯電話・PHS→加入電話、ISDN、IP 電話、携帯電話・PHS	526.5 (▲5.4%)	518.1 (▲1.6%)	503.9 (▲2.7%)	486.1 (▲3.5%)
固定系→携帯電話・PHS	33.2 (▲13.0%)	28.8 (▲13.3%)	25.6 (▲10.9%)	23.0 (▲10.1%)
通信時間<百万時間>	2,214.9 (▲1.5%)	2,312.4 (4.4%)	2,305.5 (▲0.3%)	2,248.1 (▲2.5%)
携帯電話・PHS→加入電話、ISDN、IP 電話、携帯電話・PHS	2,122.4 (▲1.0%)	2,230.6 (5.1%)	2,231.5 (0.0%)	2,180.5 (▲2.3%)
固定系→携帯電話・PHS	92.5 (▲12.0%)	81.7 (▲11.6%)	74.1 (▲9.4%)	67.7 (▲8.6%)

(注)1()内は対前年度比増減率。

2 総契約数は年度末時点の数値。

5 NTTドコモとNTTドコモ以外の事業者のトラフィックシェアの推移

図表Ⅳ－10 NTTドコモとNTTドコモ以外のトラフィックシェアの推移(50 ページ)

・NTTドコモ以外の事業者

	平成 27 年度
修正前	54.7% 298.5 億回
修正後	54.7% 298.6 億回

以上