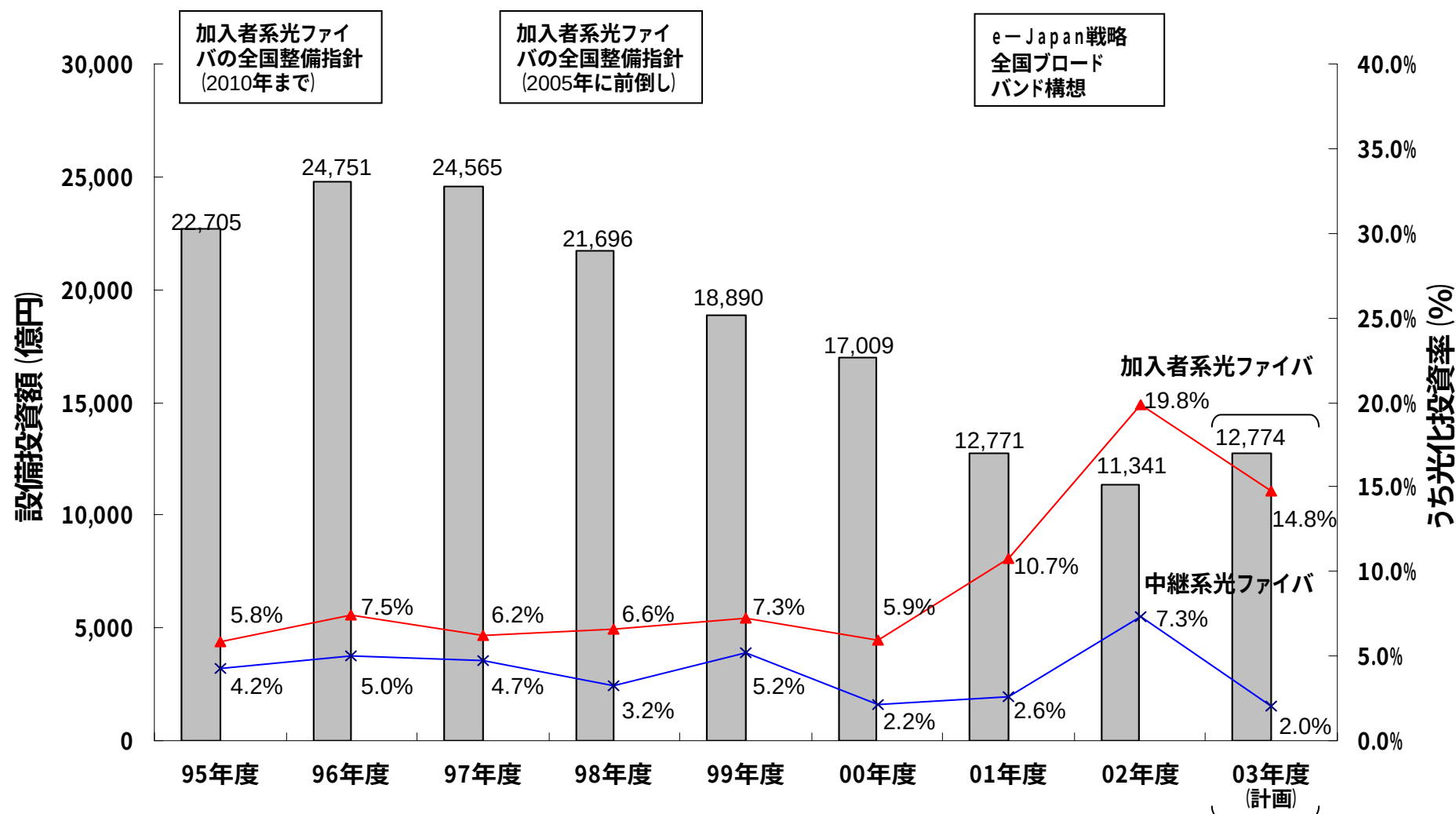


中継系光ファイバに対する
投資規模・利用状況等について

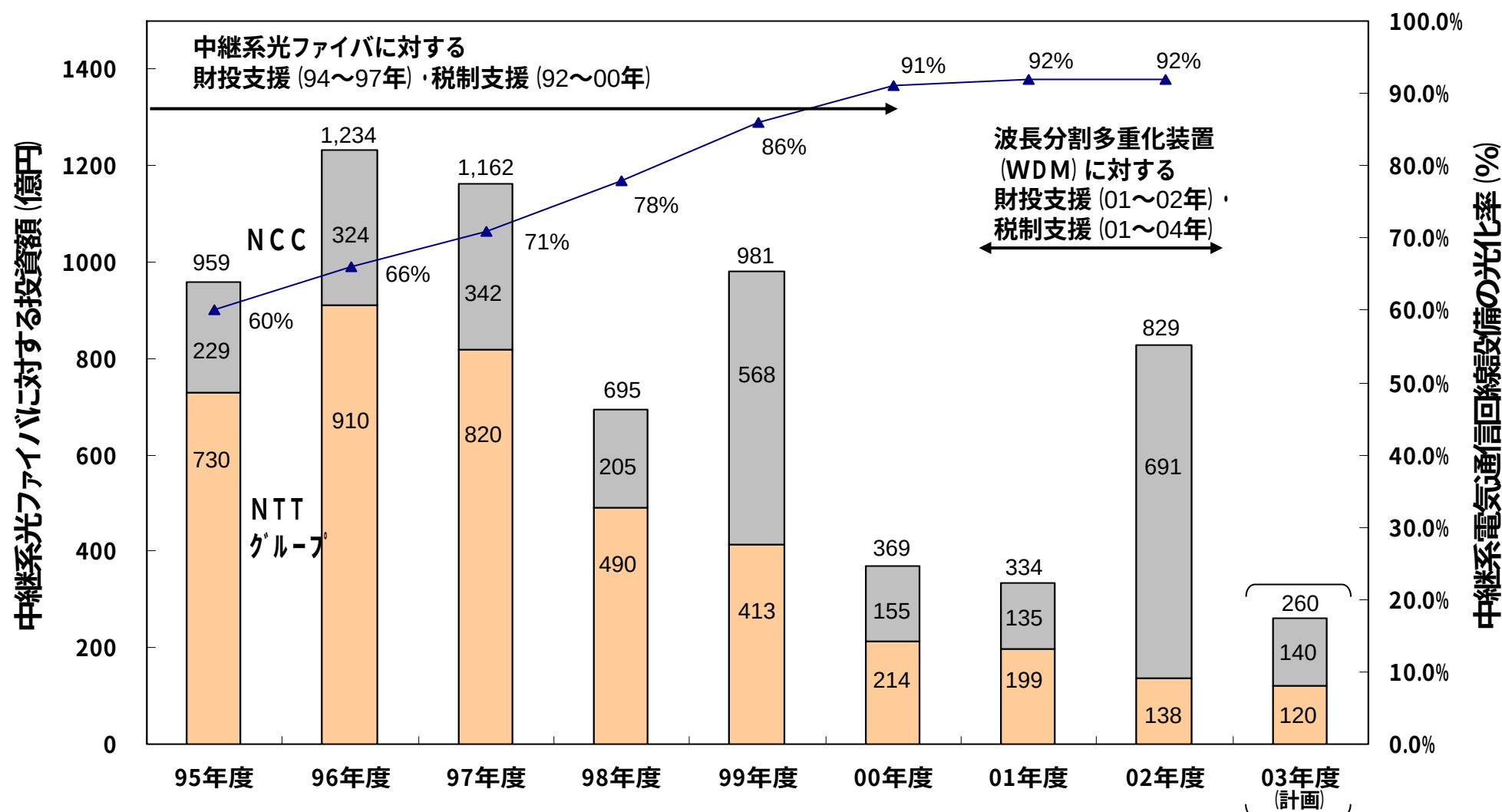
平成16年3月10日
次世代IPインフラ研究会事務局

電気通信回線設備を設置する電気通信事業者の設備投資の推移



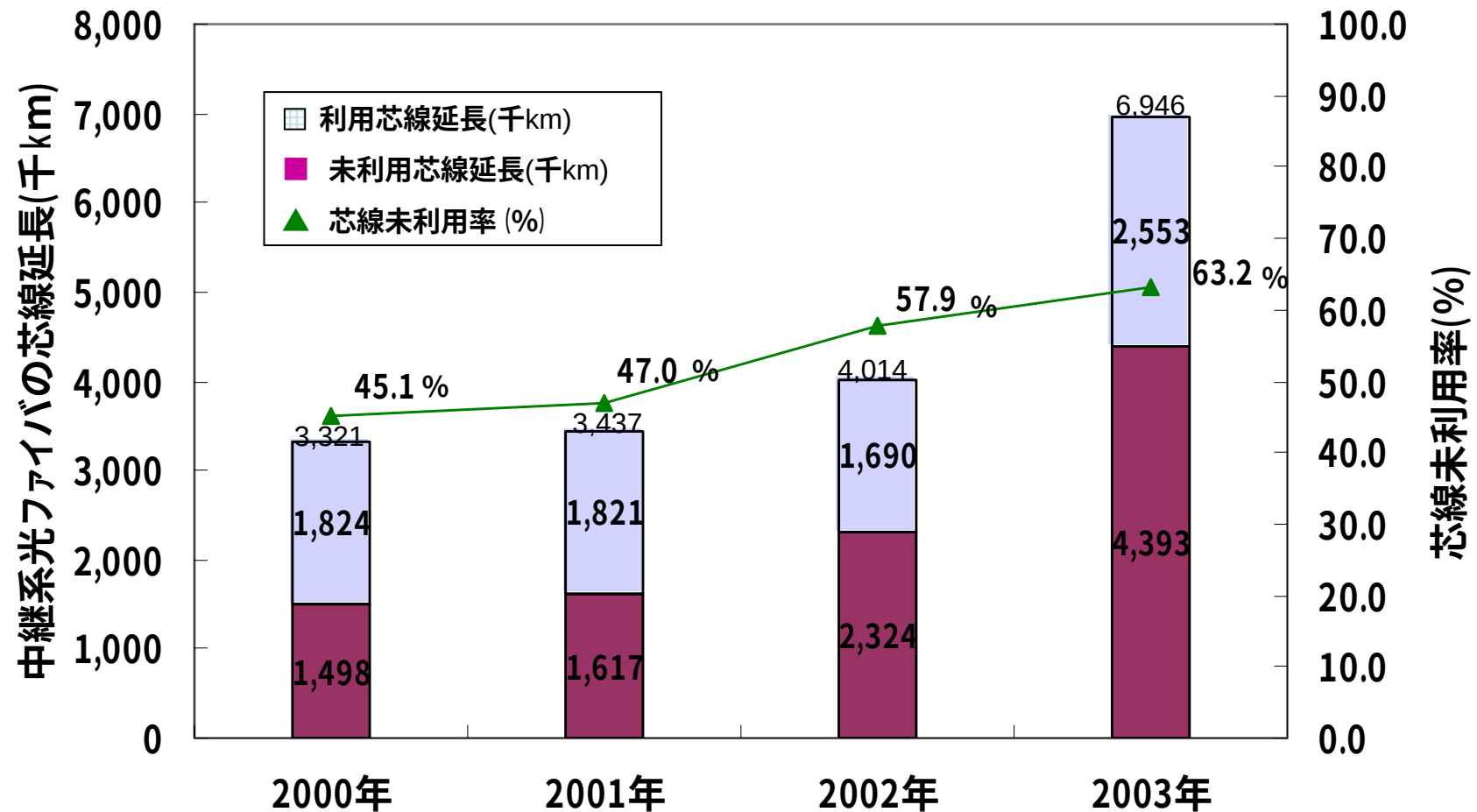
- (注) 1. 電気通信事業者へのアンケート調査による。衛星系事業者、移動系事業者及びCATVを兼営する電気通信事業者を除く。
 2. 光化投資率は、光ファイバ及び管路に対する投資額の全設備投資額に占める割合。
 3. 中継系光ファイバとは、加入者系配線 (集線点から加入者宅内の光端末回線終端装置までの配線) 及び加入者系幹線 (加入者配線に分岐する集線点から加入者収容局内の端末系光端局装置までの間の端末系光幹線路) を除く中継系伝送路のうち、光ファイバで敷設されているものをいう。

中継系光ファイバに対する投資規模の推移



- (注) 1. 電気通信事業者へのアンケート調査による中継系光ファイバ及び管路に対する投資額。衛星系事業者、移動系事業者及びCATVを兼営する電気通信事業者を除く。
2. 中継系光ファイバとは、加入者系配線 (集線点から加入者宅内の光端末回線終端装置までの配線) 及び加入者系幹線 (加入者配線に分岐する集線点から加入者収容局内の端末系光端局装置までの間の端末系光幹線路) を除く中継系伝送路のうち、光ファイバで敷設されているものをいう。

中継系光ファイバの利用状況の推移



- (注) 1. 光ファイバを設置 (IRUによる設置は含まない) している電気通信事業者へのアンケート調査による。
2. 中継系光ファイバとは、加入者系配線 (集線点から加入者宅内の光端末回線終端装置までの配線) 及び加入者系幹線 (加入者配線に分岐する集線点から加入者収容局内の端末系光端局装置までの間の端末系光幹線路) を除く中継系伝送路のうち、光ファイバで敷設されているものをいう。
3. 2000～2001年における芯線延長及び未利用芯線延長は17社の合計値。2002年における芯線延長及び未利用芯線延長は19社の合計値。2003年における芯線延長及び未利用芯線延長は22社の合計値。
4. 芯線延長及び未利用芯線延長には、各社の設備投資計画等に基づき算出した概算値を含む。
5. 芯線延長及び未利用芯線延長は四捨五入により算出しているため合計値と一致しないことがある。