

目 次

| | |
|--------------------------|----|
| 第1部 総 論 | 1 |
| 第1章 通信及び情報化の現況 | 1 |
| 第1節 昭和49年度の通信の動向 | 1 |
| 1 通信の動向 | 1 |
| 2 通信事業の財務状況 | 9 |
| 3 通信関係施設の整備 | 13 |
| 4 通信関連産業の動向 | 15 |
| 5 日本経済における通信事業 | 17 |
| 第2節 情報化の動向 | 26 |
| 1 全体的動向 | 27 |
| 2 地域的動向 | 33 |
| 第2章 今後における基幹メディアの普及 | 37 |
| 第1節 基幹メディア普及の現状と将来 | 37 |
| 1 基幹メディアの普及 | 37 |
| 2 新しいサービスの開発 | 37 |
| 3 将来の動向 | 38 |
| 第2節 電話の完全普及 | 39 |
| 1 電話の未普及世帯 | 39 |
| 2 農林漁業地域における電話 | 42 |
| 3 老人及び身体障害者世帯における電話普及の動向 | 50 |
| 第3節 ラジオ放送の国際的混信の解消 | 53 |
| 1 ラジオ放送と混信問題 | 53 |

— 2 — 目 次

| | | |
|-----|-----------------|-----|
| 2 | 我が国における混信の状況 | 54 |
| 3 | 混信をめぐる国際状況 | 55 |
| 4 | 今後の動向 | 57 |
| 第4節 | テレビジョン放送の難視聴解消 | 58 |
| 1 | テレビジョン放送の難視聴 | 58 |
| 2 | 辺地難視聴 | 59 |
| 3 | 都市における受信障害 | 63 |
| 第2部 | 各 論 | 69 |
| 第1章 | 郵 便 | 69 |
| 第1節 | 概 況 | 69 |
| 第2節 | 郵便の利用状況 | 70 |
| 1 | 郵便物数の動向 | 70 |
| 2 | 大口事業所の郵便利用状況 | 73 |
| 第3節 | 郵便事業の現状 | 76 |
| 1 | 郵 便 局 | 76 |
| 2 | 郵便集配サービスと郵便集配施設 | 79 |
| 3 | 郵便輸送施設 | 85 |
| 4 | 郵便作業の機械化 | 88 |
| 5 | 要 員 | 90 |
| 第4節 | 事業財政の現状 | 91 |
| 第5節 | 外国郵便 | 94 |
| 1 | 外国郵便の利用状況 | 94 |
| 2 | 外国郵便サービスの現状 | 100 |
| 第2章 | 公衆電気通信 | 102 |
| 第1節 | 概 況 | 102 |

| | |
|-----------------|-----|
| 第2節 国内公衆電気通信の現状 | 104 |
| 1 電電公社業務 | 104 |
| 2 有線放送電話業務 | 127 |
| 第3節 国際公衆電気通信の現状 | 134 |
| 1 国際回線の現状 | 134 |
| 2 サービスの現状 | 135 |
| 3 営業所等設備 | 146 |
| 4 要 員 | 147 |
| 第4節 事業経営状況 | 147 |
| 1 国内公衆電気通信事業 | 147 |
| 2 国際公衆電気通信事業 | 156 |
| 第3章 自営電気通信 | 158 |
| 第1節 概 況 | 158 |
| 1 無線通信 | 158 |
| 2 有線電気通信 | 163 |
| 第2節 分野別利用状況 | 166 |
| 1 警 察 用 | 166 |
| 2 航空保安用 | 168 |
| 3 海上保安用 | 171 |
| 4 気 象 用 | 175 |
| 5 防 災 用 | 176 |
| 6 航空運送事業用 | 180 |
| 7 海上運送事業用 | 181 |
| 8 港湾通信業務用 | 183 |
| 9 漁 業 用 | 184 |
| 10 新聞・通信用 | 188 |
| 11 道路管理用 | 189 |

4 目 次

| | | |
|--------------|-------------------|-----|
| 12 | 鉄道事業用 | 189 |
| 13 | 電気・ガス・水道事業用 | 192 |
| 14 | 道路運送事業用 | 195 |
| 15 | アマチュア業務用 | 195 |
| 16 | 簡易無線業務用 | 196 |
| 17 | その他 | 197 |
| 第4章 データ通信 | | 199 |
| 第1節 | 概 況 | 199 |
| 第2節 | データ通信の制度的整備 | 200 |
| 1 | データ通信回線使用契約に関する事項 | 200 |
| 2 | データ通信設備使用契約に関する事項 | 201 |
| 第3節 | データ通信回線の利用状況 | 202 |
| 1 | 国内データ通信回線 | 202 |
| 2 | 国際データ通信回線 | 206 |
| 第4節 | データ通信システム | 209 |
| 1 | データ通信システムの種類 | 209 |
| 2 | オンライン化の状況 | 209 |
| 3 | 国内データ通信システム | 210 |
| 4 | 国際データ通信システム | 216 |
| 第5節 | 情報通信事業 | 218 |
| 1 | 概 況 | 218 |
| 2 | 電電公社の情報通信事業 | 220 |
| 3 | 国際電電の情報通信事業 | 230 |
| 4 | 民間の情報通信事業 | 230 |
| 第5章 放送及び有線放送 | | 235 |
| 第1節 | 概 況 | 235 |

| | | |
|-----|----------------|-----|
| 1 | 放 送 | 235 |
| 2 | 有線放送 | 235 |
| 第2節 | 放 送 | 236 |
| 1 | 放送網の形成 | 236 |
| 2 | 放送時間 | 237 |
| 3 | 放送の受信状況 | 242 |
| 4 | テレビジョン放送の難視聴解消 | 245 |
| 5 | 放送大学（仮称）の設置構想 | 248 |
| 6 | 多重放送 | 249 |
| 7 | 国際放送 | 250 |
| 8 | 事業経営状況 | 251 |
| 第3節 | 有線放送 | 257 |
| 1 | 有線ラジオ放送 | 257 |
| 2 | 有線テレビジョン放送 | 259 |
| 第6章 | 周波数の監理及び無線従事者 | 265 |
| 第1節 | 周波数の監理 | 265 |
| 1 | 概 況 | 265 |
| 2 | 周波数分配 | 266 |
| 3 | 周波数割当 | 268 |
| 第2節 | 電波監視等 | 285 |
| 1 | 電波監視の内容 | 285 |
| 2 | 電波監視結果 | 285 |
| 3 | 電波障害の防止 | 289 |
| 第3節 | 無線従事者 | 290 |
| 1 | 無線従事者の種別 | 292 |
| 2 | 無線従事者国家試験施行状況 | 292 |
| 3 | 免許付与状況 | 292 |

6 目 次

| | | |
|-------------------|-----------------------|-----|
| 4 | 無線従事者数 | 294 |
| 5 | 学校等の認定 | 295 |
| 6 | 無線従事者の養成課程の実施状況 | 295 |
| 第7章 技術及びシステムの研究開発 | | 297 |
| 第1節 | 概 況 | 297 |
| 第2節 | 研究開発課題とその状況 | 299 |
| 1 | 宇宙通信システム | 299 |
| 2 | データ通信システム | 307 |
| 3 | 画像通信システム | 314 |
| 4 | 同軸ケーブル情報システム (CCIS) | 317 |
| 5 | 電磁波有効利用技術 | 319 |
| 6 | 大容量有線伝送方式 | 327 |
| 7 | 基礎技術及び研究 | 330 |
| 第8章 国際機関及び国際協力 | | 338 |
| 第1節 | 国際機関 | 338 |
| 1 | 概 況 | 338 |
| 2 | 万国郵便連合 (UPU) | 339 |
| 3 | 国際電気通信連合 (ITU) | 341 |
| 4 | 国際電気通信衛星機構 (INTELSAT) | 347 |
| 5 | その他の国際機関 | 350 |
| 第2節 | 国際協力 | 357 |
| 1 | 通信分野における国際協力 | 357 |
| 2 | 国際協力の実績 | 358 |
| 3 | 今後の課題 | 376 |

図 表 目 次

第 1 部 総 論

(第 1 章)

| | | |
|------------|-----------------------------|----|
| 第 1—1—1 図 | 国内通信の動向 | 2 |
| 第 1—1—2 図 | 国際通信の動向 | 4 |
| 第 1—1—3 表 | 通信サービスの生産額 | 5 |
| 第 1—1—4 表 | 通信事業の収支状況 | 10 |
| 第 1—1—5 図 | 通信事業の収支率 | 11 |
| 第 1—1—6 表 | 通信事業の財務比率 | 12 |
| 第 1—1—7 表 | 通信関係設備投資額 | 14 |
| 第 1—1—8 表 | 通信機器受注実績額の動向 | 16 |
| 第 1—1—9 表 | 通信事業の規模 | 18 |
| 第 1—1—10 図 | 通信事業生産額及び国民総生産の国際比較 | 19 |
| 第 1—1—11 表 | 事業部門別通信事業生産額の国際比較 | 19 |
| 第 1—1—12 表 | 産業別国内純生産（要素費用表示） | 20 |
| 第 1—1—13 図 | 産業別就業者 1 人当たり国内純生産 | 21 |
| 第 1—1—14 表 | 通信事業の付加価値率、有形固定資産回転率及び労働装備率 | 21 |
| 第 1—1—15 図 | 通信事業生産額の伸びと経済成長率の推移 | 23 |
| 第 1—1—16 図 | 景気動向指数と電気通信事業収入 | 24 |
| 第 1—1—17 表 | 家計における通信情報関係支出 | 25 |
| 第 1—1—18 図 | 電報・電話費の推移 | 26 |
| 第 1—1—19 図 | 我が国の情報化指数の推移 | 28 |
| 第 1—1—20 図 | 情報化パターンの国際比較 | 29 |
| 第 1—1—21 表 | 情報化指数の国際比較 | 30 |
| 第 1—1—22 表 | 我が国の情報化指数 | 32 |
| 第 1—1—23 図 | 地方別・都道府県別情報化指数 | 34 |
| 第 1—1—24 図 | 情報化のパターン | 35 |

(第 2 章)

| | | |
|-----------|--------------------------|----|
| 第 1—2—1 図 | 世界主要国の電話機数の推移 | 39 |
| 第 1—2—2 図 | 全国世帯の電話普及の推移 | 40 |
| 第 1—2—3 図 | 接続有線放送電話端末設備数の推移 | 45 |
| 第 1—2—4 表 | 普通加入区域外に公社電話を設置する場合の特別負担 | 46 |

— 8 — 目 次

| | | |
|---------|--|----|
| 第1—2—5表 | 福祉電話設置状況 | 53 |
| 第1—2—6表 | 中波周波数帯別の外国電波による混信状況 | 55 |
| 第1—2—7表 | 辺地難視聴世帯数の推移 | 58 |
| 第1—2—8表 | NHK及び民間放送の年度別テレビジョン放送局（親局・ 中継局）設置状況 | 60 |
| 第1—2—9表 | NHKの年度別辺地共同受信施設設置状況 | 61 |

第2部 各 論

(第1章)

| | | |
|----------|--------------------------|----|
| 第2—1—1表 | 49年度引受郵便物数 | 72 |
| 第2—1—2図 | 産業別大口事業所発生割合 | 74 |
| 第2—1—3図 | 差出物数段階別大口事業所分布割合（全国・全産業） | 74 |
| 第2—1—4図 | 産業別大口事業所差出状況 | 75 |
| 第2—1—5図 | 産業別大口事業所差出物数構成割合 | 76 |
| 第2—1—6表 | 郵便局数の推移 | 77 |
| 第2—1—7表 | 郵便局普及状況の推移 | 78 |
| 第2—1—8表 | 年度別普通郵便局局舎改善状況 | 78 |
| 第2—1—9表 | 郵便ポスト普及状況 | 79 |
| 第2—1—10表 | 郵便配達区画の状況 | 80 |
| 第2—1—11図 | 諸外国の郵便配達区画の状況 | 81 |
| 第2—1—12表 | 郵便外務員の交通事故件数 | 84 |
| 第2—1—13表 | 郵便集配作業用機動車の配備状況 | 85 |
| 第2—1—14表 | 郵便輸送施設の推移（1日当たり延べキロ程） | 86 |
| 第2—1—15表 | 郵便物数と郵便業務定員の推移 | 90 |
| 第2—1—16表 | 郵便業務定員の増減状況 | 91 |
| 第2—1—17表 | 郵便事業の収支状況 | 92 |
| 第2—1—18表 | 郵政事業の人件費上昇率及び給与ベースの推移 | 93 |
| 第2—1—19図 | 年度別郵便物数、郵便業務収入及び郵便業務費の推移 | 93 |
| 第2—1—20表 | 49年度の外国郵便物数 | 95 |
| 第2—1—21図 | 年度別外国あて通常郵便物数 | 95 |
| 第2—1—22図 | 年度別外国あて小包郵便物数 | 96 |
| 第2—1—23図 | 年度別外国来通常郵便物数 | 96 |
| 第2—1—24図 | 年度別外国来小包郵便物数 | 97 |
| 第2—1—25図 | 本邦発着外国郵便物の地域別構成 | 98 |
| 第2—1—26図 | 外国通常郵便物種類別利用比 | 99 |

(第2章)

| | | |
|----------|------------------------|-----|
| 第2-2-1表 | 電報取扱局数の推移 | 105 |
| 第2-2-2図 | 電報通数の推移 | 105 |
| 第2-2-3図 | 加入電信加入数の推移 | 106 |
| 第2-2-4図 | 一般加入電話加入数と実質国民総生産 | 107 |
| 第2-2-5図 | 電話機数の推移 | 108 |
| 第2-2-6図 | 電話機普及率の推移 | 108 |
| 第2-2-7表 | 加入電話等の推移 | 110 |
| 第2-2-8図 | 加入電話普及率の推移 | 110 |
| 第2-2-9図 | 利用種別別加入電話数の推移 | 111 |
| 第2-2-10表 | 種類別公衆電話数の推移 | 112 |
| 第2-2-11図 | 船舶通話ができる海域 | 113 |
| 第2-2-12図 | 船舶電話加入数等の推移 | 113 |
| 第2-2-13図 | 船舶電話の利用状況 | 114 |
| 第2-2-14表 | 列車公衆電話利用状況 | 115 |
| 第2-2-15表 | 附属装置等の推移 | 115 |
| 第2-2-16図 | テレホンサービスの推移 | 117 |
| 第2-2-17図 | ダイヤル通話総通話回数 | 118 |
| 第2-2-18図 | 1加入1日当たり利用回数 | 119 |
| 第2-2-19表 | 1加入当たり電話料金支払額 | 119 |
| 第2-2-20表 | 各国別通話料 | 120 |
| 第2-2-21図 | 専用回線数の推移 (A～J規格) | 121 |
| 第2-2-22表 | 専用サービス一覧表 | 122 |
| 第2-2-23表 | 有線放送電話施設数の年度別状況 | 127 |
| 第2-2-24表 | 有線放送電話の地域別施設状況 | 128 |
| 第2-2-25表 | 有線放送電話の規模別分布状況 | 129 |
| 第2-2-26表 | 有線放送電話端末設備数等の推移 | 130 |
| 第2-2-27表 | 自動交換方式有線放送電話施設数等の推移 | 131 |
| 第2-2-28表 | 有線放送電話の規模別放送時間 | 132 |
| 第2-2-29図 | 国際電報・国際加入電信・国際電話取扱数の推移 | 136 |
| 第2-2-30図 | 国際電報の業種別利用構成 | 136 |
| 第2-2-31図 | 国際電報の州別分布 | 136 |
| 第2-2-32表 | 対外直通回線の現況 | 137 |
| 第2-2-33表 | 対外直通回線設定状況 | 138 |
| 第2-2-34表 | 国際電報料金例 (通常電報1語当たり料金) | 139 |

— 10 — 目 次

| | | |
|------------|----------------------------|-----|
| 第 2—2—35 図 | 国際加入電信の業種別利用構成 | 140 |
| 第 2—2—36 図 | 国際加入電信の州別分布 | 140 |
| 第 2—2—37 図 | 国際電話の業種別利用構成 | 141 |
| 第 2—2—38 図 | 国際電話の州別分布 | 141 |
| 第 2—2—39 表 | 国際電話料金例（最初の 3 分までの料金） | 142 |
| 第 2—2—40 表 | 国際テレビジョン伝送の取扱地域 | 144 |
| 第 2—2—41 表 | 国際通信の窓口機関 | 146 |
| 第 2—2—42 表 | 電電公社の事業収入の推移 | 148 |
| 第 2—2—43 表 | 電電公社の事業支出の推移 | 149 |
| 第 2—2—44 表 | 電電公社の事業収支率 | 150 |
| 第 2—2—45 表 | 電電公社の貸借対照表 | 151 |
| 第 2—2—46 表 | 電電公社の固定資産の推移 | 151 |
| 第 2—2—47 表 | 電電公社の負債の推移 | 152 |
| 第 2—2—48 表 | 電電公社の総資本における固定資産・負債の構成比の推移 | 152 |
| 第 2—2—49 表 | 有線放送電話の規模別事業収支状況 | 153 |
| 第 2—2—50 表 | 国際電電の収支状況の推移 | 154 |
| 第 2—2—51 表 | 国際電電の貸借対照表 | 157 |

(第 3 章)

| | | |
|------------|--------------------------------|-----|
| 第 2—3—1 表 | 用途別固定局数 | 159 |
| 第 2—3—2 表 | 用途別船舶局数 | 160 |
| 第 2—3—3 表 | 電信・電話別船舶局数 | 161 |
| 第 2—3—4 表 | 聴守周波数 | 161 |
| 第 2—3—5 表 | 用途別陸上移動業務の無線局数 | 162 |
| 第 2—3—6 表 | 航空保安無線施設の設置状況 | 170 |
| 第 2—3—7 表 | 海上保安庁用無線局施設状況 | 172 |
| 第 2—3—8 表 | 第三管区海上保安本部（横浜）海岸局の 1 日平均通信取扱状況 | 173 |
| 第 2—3—9 表 | 航行援助用無線局施設状況 | 174 |
| 第 2—3—10 表 | 防災行政無線局の開設状況 | 177 |
| 第 2—3—11 図 | 水防・道路用通信回線系統図 | 180 |
| 第 2—3—12 図 | 国際 V H F 無線電話利用船舶数（国籍別・東京湾各港別） | 183 |
| 第 2—3—13 表 | 東京湾におけるポータラジオの通信取扱状況 | 184 |
| 第 2—3—14 表 | 漁船の船舶局普及状況 | 185 |
| 第 2—3—15 表 | 漁業用海岸局の通信取扱状況 | 187 |
| 第 2—3—16 図 | アマチュア局を運用している者の年齢層別分布 | 196 |

(第4章)

| | | |
|----------|--------------------------|-----|
| 第2-4-1表 | 国内データ通信回線の利用状況 | 203 |
| 第2-4-2図 | 国内特定通信回線の利用状況 | 204 |
| 第2-4-3表 | 国内公衆通信回線の利用状況 | 205 |
| 第2-4-4図 | 相互接続によるシステム構成パターン | 206 |
| 第2-4-5表 | 国際データ通信回線の利用状況 | 207 |
| 第2-4-6図 | 伝送可能ビット数の増加状況 | 207 |
| 第2-4-7表 | 音声級回線の利用状況 | 208 |
| 第2-4-8表 | 年度別オンライン化率 | 210 |
| 第2-4-9表 | 国内データ通信システムの年度別設置状況 | 211 |
| 第2-4-10表 | 国内自営システムの対象業務別設置状況(1) | 212 |
| 第2-4-11表 | 国内自営システムの対象業務別設置状況(2) | 213 |
| 第2-4-12表 | 国内自営システムの業種別設置状況 | 214 |
| 第2-4-13図 | 国内自営システムの国産機・外国機別設置状況 | 215 |
| 第2-4-14表 | 国際データ通信システムの設置状況 | 216 |
| 第2-4-15表 | 国際自営システムの対象業務別設置状況 | 217 |
| 第2-4-16表 | 国際自営システムの業種別設置状況 | 218 |
| 第2-4-17表 | データ通信設備サービスの種類 | 220 |
| 第2-4-18表 | 販売在庫管理システムサービスの提供状況 | 221 |
| 第2-4-19図 | サブセンタ方式のシステム構成図 | 222 |
| 第2-4-20表 | 販売在庫管理システムサービスの利用状況(総括) | 222 |
| 第2-4-21図 | 販売在庫管理システムサービスの地域別利用状況 | 223 |
| 第2-4-22図 | 販売在庫管理システムサービスのユーザの業種別内訳 | 223 |
| 第2-4-23表 | 科学技術計算システムサービスの提供状況 | 225 |
| 第2-4-24表 | 科学技術計算システムサービスの利用状況 | 226 |
| 第2-4-25図 | 科学技術計算システムサービスの地域別利用状況 | 226 |
| 第2-4-26図 | 科学技術計算システムサービスのユーザの業種別内訳 | 227 |
| 第2-4-27表 | 電話計算サービスの提供状況 | 228 |
| 第2-4-28表 | 電話計算サービスのライブラリー別利用状況 | 228 |
| 第2-4-29図 | 各種システムサービスの年度別開始状況 | 229 |
| 第2-4-30表 | 各種データ通信サービスの推移 | 229 |
| 第2-4-31表 | 各種システムサービスの対象業務別内訳 | 230 |
| 第2-4-32表 | 民間の情報通信事業者の資本金からみた企業規模 | 231 |
| 第2-4-33表 | 民間の情報通信事業者の従業員数からみた企業規模 | 231 |
| 第2-4-34表 | 民間の情報通信事業者の年間売上高からみた企業規模 | 232 |

— 12 — 目 次

| | | |
|----------|-------------------------|-----|
| 第2-4-35表 | 民間の情報通信事業者のシステムのサービス別分類 | 233 |
| 第2-4-36表 | 民間の情報通信事業者のサービス提供地域 | 233 |
| 第2-4-37表 | 民間の情報通信事業者のユーザ数別システム数 | 234 |
| 第2-4-38表 | 民間の情報通信事業者の端末数別システム数 | 234 |

(第5章)

| | | |
|----------|------------------------------|-----|
| 第2-5-1表 | 放送局の設置状況 | 238 |
| 第2-5-2表 | NHKの中波放送番組の放送事項別放送時間及び比率 | 239 |
| 第2-5-3表 | NHKの超短波放送番組の放送事項別放送時間及び比率 | 239 |
| 第2-5-4表 | NHKのテレビジョン放送番組の放送事項別放送時間及び比率 | 240 |
| 第2-5-5表 | 民間放送のラジオ放送番組の放送事項別放送時間比率 | 241 |
| 第2-5-6表 | 民間放送のテレビジョン放送番組の放送事項別放送時間比率 | 242 |
| 第2-5-7表 | 広告主の産業種別放送時間比率 | 243 |
| 第2-5-8表 | テレビ・ラジオ接触者率の変化 | 244 |
| 第2-5-9表 | テレビ・ラジオ平均聴視時間量 | 244 |
| 第2-5-10表 | NHKの受信契約者数の推移 | 245 |
| 第2-5-11図 | 高層建築物等による受信障害概念図 | 246 |
| 第2-5-12図 | 辺地共同受信施設概念図 | 247 |
| 第2-5-13表 | NHKの年度別辺地難視聴解消措置状況 | 247 |
| 第2-5-14表 | 民間放送の年度別中継局設置状況 | 247 |
| 第2-5-15表 | NHKの損益計算書 | 251 |
| 第2-5-16表 | NHKの事業収支(決算額)の推移 | 252 |
| 第2-5-17表 | NHKの貸借対照表 | 253 |
| 第2-5-18表 | 国民総生産とラジオ・テレビ収入の推移 | 254 |
| 第2-5-19図 | 国民総生産とラジオ・テレビ収入の推移 | 256 |
| 第2-5-20表 | 民間放送事業者の収支状況 | 256 |
| 第2-5-21表 | 都道府県別有線ラジオ放送施設数 | 258 |
| 第2-5-22表 | 都道府県別有線テレビジョン放送施設数 | 260 |
| 第2-5-23表 | 運営主体別・規模別有線テレビジョン放送施設数 | 262 |
| 第2-5-24表 | 業務別有線テレビジョン放送施設数 | 262 |
| 第2-5-25表 | 再送信業務の目的別施設数 | 263 |

(第6章)

| | | |
|---------|------------|-----|
| 第2-6-1図 | 電磁波のスペクトラム | 265 |
|---------|------------|-----|

| | | |
|----------|--------------------------------|-----|
| 第2-6-2図 | 無線局に対する割当周波数の推移 | 269 |
| 第2-6-3表 | 固定業務用の周波数分配状況 | 270 |
| 第2-6-4表 | 放送業務用の周波数分配状況 | 272 |
| 第2-6-5図 | 短波放送用周波数登録の年度別推移（全世界） | 273 |
| 第2-6-6表 | VHF帯及びUHF帯陸上移動業務用の周波数の数 | 274 |
| 第2-6-7表 | 海上移動業務用の周波数分配状況 | 275 |
| 第2-6-8表 | 短波帯海上移動業務用の用途別周波数分配状況 | 276 |
| 第2-6-9表 | 航空移動業務用の周波数分配状況 | 277 |
| 第2-6-10表 | 無線測位業務用の周波数分配状況 | 279 |
| 第2-6-11表 | 気象援助、アマチュア及び標準周波数の各業務用の周波数分配状況 | 280 |
| 第2-6-12表 | 電波天文業務用の周波数分配状況 | 283 |
| 第2-6-13表 | 国際周波数登録状況 | 284 |
| 第2-6-14表 | 電波の監査状況 | 286 |
| 第2-6-15表 | 周波数帯別調査件数 | 286 |
| 第2-6-16表 | 不法無線局の摘発状況 | 287 |
| 第2-6-17表 | 電波の発射状況調査及び利用状況調査実施状況 | 288 |
| 第2-6-18表 | 電波障害原因別処理件数 | 289 |
| 第2-6-19表 | 無線従事者国家試験施行状況 | 290 |
| 第2-6-20表 | 無線従事者資格別免許付与数 | 293 |
| 第2-6-21表 | 無線従事者数 | 294 |
| 第2-6-22表 | 認定学校等一覧表 | 295 |
| 第2-6-23表 | 無線従事者の養成課程の実施状況 | 296 |

(第7章)

| | | |
|---------|---------------------|-----|
| 第2-7-1表 | 電電公社提供のデータ伝送回線（専用線） | 311 |
| 第2-7-2図 | テレビジョン多重放送の方式 | 324 |

(第8章)

| | | |
|---------|----------------------|-----|
| 第2-8-1表 | インテルサットに対する理事の出資率 | 348 |
| 第2-8-2表 | インテルサット衛星の使用状況 | 350 |
| 第2-8-3表 | 49年度の電気通信専門家派遣実績 | 365 |
| 第2-8-4表 | 49年度の電波・放送専門家派遣実績 | 367 |
| 第2-8-5表 | 49年度までの電気通信関係開発調査実績 | 368 |
| 第2-8-6表 | 49年度までの電波・放送関係開発調査実績 | 372 |
| 第2-8-7表 | 海外電気通信訓練・研究センタの概況 | 374 |
| 第2-8-8表 | 通信分野における円借款一覧表 | 378 |

昭和50年度通信白書の発表に当たって

現在、郵便、電話、ラジオ、テレビジョン等は、国民生活のすみずみにまで普及し、もはや国民の日常生活に欠くことのできないものとなってきました。また、これらが広く日本経済の発展に大きな役割を果たしてきたことはいうまでもありません。

このように我が国の通信が順調に発展してきたのは、通信に対するおう盛な需要の存在とこれに対応してきた各通信事業者の活発な研究開発などの努力によるものといえましょう。そしてこの傾向は現在もとどまることなく続いており、電話、テレビジョンの広範な普及とデータ通信、CATV、宇宙通信等の新しいメディアの発達は、社会生活をますます多彩なものとし、我が国の情報化の進展に大きな役割を果たすものと思われます。特に、現在では電話、テレビジョンはおおむね全国に普及し、地理的原因等によりこれらの利便を享受できない一部の人々に対する問題が残されるのみとなっております。

本年度の白書では、以上のような観点から、49年度における通信全般の動きと郵政省の行った施策を述べるとともに、郵便、電話、放送等基幹的な通信メディアの現状と今後の問題について述べております。

この白書によって、国民の皆様が我が国の通信に関する諸問題と当省の施策について、一層御理解を深めていただければ幸いです。

昭和50年12月

郵政大臣 村上 勇

