# 第5章 放送及び有線放送

## 第1節 概 況

## 1 放 送

我が国の放送は、NHK と民間放送とによって行われており、放送の種類 としては中波放送、短波放送、超短波放送(FM 放送)、テレビジョン放送、テ レビジョン音声多重放送、テレビジョン文字多重放送及び衛星放送がある。

国内放送については、昭和58年度末現在、放送事業者数は NHK のほか民間放送が 125 社あり、これらの放送事業者が 開設する放送局数は 1万9,672局となっている。放送局数の内訳は中波放送局 525局、短波放送局 3局、超短波放送局 537局、テレビジョン放送局 1万2,788局、テレビジョン音声多重放送局 5,613局、テレビジョン文字多重放送局 206局である。また、民間放送 125 社の内訳はラジオ・テレビジョン兼営社36社、テレビジョン単営社66社、ラジオ単営社23社である。

一方, 国際放送は, NHK がニュース, 国情紹介等を短波帯の周波数を使用して21の言語で, 1日延べ37時間にわたり, 18の特定の区域向けの地域向け放送(リージョナル・サービス)及び全世界向けの一般向け放送(ジェネラル・サービス)を実施している。

## 2 有線放送

有線放送は、有線テレビジョン放送と有線ラジオ放送に大別される。

## (1) 有線テレビジョン放送

有線テレビジョン放送は、主として辺地におけるテレビジョン放送の共同 受信施設として、また、都市において急増している高層建築物等に起因する テレビジョン放送受信障害の最も有効な解消手段として広く利用されている ほか、最近では民間企業による大規模、多チャンネルかつ多目的のいわゆる 「都市型 CATV」施設設置の動きが各地にみられ、58年度においてもそのう ち幾つかの施設の設置が許可されている。

こうした状況を踏まえ、郵政省としては、58年5月に CATV を放送としての利用のみならず、双方向的な利用もできることとしたが、今後進展する高度情報社会において CATV は、地域に密着した高度情報通信システムとして機能することが期待されるので、その発達普及を積極的に推進することとしている。

### (2) 有線ラジオ放送

有線ラジオ放送は、当初ラジオ放送を共同で聴取するものから始まったが、その後、農山漁村において地域情報を伝達するためのもの、都市において飲食店等に音楽を放送するためのものなどが次第に発達してきた。

58年度末における 有線ラジオ放送施設数は、9,636 施設であるが、このうち706施設 (7.3%) は、農山漁村において有線ラジオ放送業務に電話業務を併せ行う有線放送電話業務用のものである。

# 第2節 放 送

## 1 放送網の形成

# (1) 放送局の置局

## ア. 中波放送

NHK については、第1放送及び第2放送の2系統の実施が可能となるようにしている。第1放送は報道、教育、教養、娯楽の各分野の番組を放送し、第2放送は教育番組を中心とした全国同一番組の放送を行うこととしている。民間放送については、主要な地域においては複数の放送が、その他の地域においては一の放送が可能となるようにしている。

周波数は、526.5 kHzから1,606.5 kHzまでの周波数帯を使用している。 なお、外国放送による混信等の難聴を解消するため、58年度においては、 NHK 及び民間放送40局に関し、中継局の開設、周波数の変更等ができるよう措置した。

### イ. 短波放送

NHK については、国際放送の実施が可能となるようにし、民間放送については、1社に対し全国放送の実施が可能となるようにしている。

周波数は, 3,6,7,9,11,15,17 及び21 MHz 帯の各周波数を使用している。

### ウ. 超短波放送

NHK については、全国1系統の放送の実施が可能となるようにし、民間 放送については、43年11月、差し向き東京、名古屋、大阪及び福岡の4地区 に周波数の割当てを行ったが、53年12月、県域放送を原則として、なるべく 早い機会に全国普及を図る方針を明らかにし、この方針に基づいて、上記4 地区のほかに53年12月、札幌、仙台、静岡及び広島の4地区に、55年6月、 金沢、松山及び長崎の3地区に、57年10月、青森、盛岡等22地区(23府県) にそれぞれ周波数割当てを行った。

また、放送大学学園については、57年12月、関東地方において放送の実施が可能となるよう周波数の割当てを行った。

周波数は、76~90 MHz 帯の周波数を使用している。

## エ. テレビジョン放送

NHK の放送については、総合番組局の放送及び教育専門局の放送がそれ ぞれ全国的に可能となるようにしている。

民間放送については、次の放送が可能となるようにしている。

- ① 関東広域圏、中京広域圏、近畿広域圏及び岡山県と香川県を併せた地域 においては五つ以上の放送
- ② 北海道,宮城県,広島県,福岡県,静岡県,新潟県及び福島県において は四つの放送

#### - 228 - 第2部 各 論

- ③ 長野県,熊本県,鹿児島県及び鳥取県と島根県を併せた地域においては 三つの放送
- ④ 上記, ①, ②及び③以外の地域においては, 県の区域ごとに二つの放送 放送大学学園の放送については, 関東地方において放送が可能となるよう にしている。

周波数は、VHF 帯 12チャンネル(第1~第12チャンネル)、UHF 帯 50 チャンネル(第13~第62 チャンネル)及び SHF 帯 18 チャンネル(第63~第80チャンネル)の合計 80 チャンネルを使用することとしている。

### (2) 放送局等の設置状況

58年度末現在における放送局等の設置状況は,第2-5-1表のとおりである。

第 2-5-1 本 物学品筆の設置化辺

(58年度李預女)

|     |       |       | 弟 2一:  | )一】 表 放送局 | 等の設直   | <b>状况</b> | (58年)  | 芝木現仕)   |
|-----|-------|-------|--------|-----------|--------|-----------|--------|---------|
| 57  |       | -     | Dd     | N H       | K      | 民 間       | 放 送    | 已粉入弘    |
| 区   |       |       | 別      | 区別        | 局数     | 社数        | 局数     | 局数合計    |
|     |       |       |        | 第1放送      | 181    |           |        |         |
| 中   | 波     | 放     | 送      | 第2放送      | 141    | 48        | 203    | 525     |
|     |       |       |        | 小 計       | 322    |           |        |         |
|     |       |       |        | 国内放送      |        | 1         | 2      |         |
| 短   | 波     | 放     | 送      | 国際放送      | 1      | _         | _      | 3       |
|     |       |       |        | 小 計       | ı      | 1         | 2      |         |
| 超   | 短     | 支 放   | 送      | _         | 497    | 10        | 40     | 537     |
|     |       |       |        | 総合番組局     | 3, 491 |           |        |         |
| テレ  | ビジ    | a v t | 改 送    | 教育専門局     | 3,414  | 102       | 5, 883 | 12, 788 |
|     |       |       |        | 小 計       | 6, 905 |           |        |         |
| テレヒ | ジョン   | 音声多重  | 放送     | -         | 1,907  | 61        | 3, 706 | 5, 613  |
| テレビ | ヹ゚ジョン | 文字多重  | 放送     |           | 206    | -         |        | 206     |
| 4   | ì     | 計     | û<br>Î | 1         | 9, 838 | -         | 9, 834 | 19,672  |

(注) 1. 局数には中継局数を含む。

<sup>2.</sup> テレビジョン文字多重放送は、実用化試験局を示す。

## 2 放送時間

## (1) N H K

58年度における中波放送、超短波放送及びテレビジョン放送の放送事項別 放送時間は、第2-5-2表、第2-5-3表及び第2-5-4表のとおり

| 区                   | <u> </u> | 女           |         | 57        | 年         | į   | 篗              |                 |         | 58        | 年        | J         | 度              |               |
|---------------------|----------|-------------|---------|-----------|-----------|-----|----------------|-----------------|---------|-----------|----------|-----------|----------------|---------------|
| 別                   | Į.       | 文<br>其<br>頁 |         | 間平<br>送時  | 放送時<br>比  | 間率  | 1日<br>り平<br>送時 | 当た<br>均放<br>間   | 1週均別    | 間平送時      | 放送B<br>比 | 寺間<br>率   | 1日<br>り平<br>送時 | 当た<br>均放<br>間 |
| 第                   | 報        | 道           | 時<br>55 | 引 分<br>21 | 41.       | 4%  | 時間<br>19       | <b>引分</b><br>05 | 時<br>58 | 間 分<br>40 | 43       | %<br>1. 9 | 時<br>19        | 引 分<br>07     |
| 1                   | 教教       | 育養          | 3 39    | 27<br>42  | 2.<br>29. |     |                |                 | 3<br>37 | 47<br>39  |          | . 8       |                |               |
| 放                   | 娯        | 楽           | 35      | 07        | 26.       | 322 |                |                 | 33      | 41        |          | i. 2      |                |               |
| 送                   | 合        | 計           | 133     | 37        | 100.      | 0   |                |                 | 133     | 47        | 100      | . 0       |                |               |
| 第                   | 教        | 育           | 90      | 33        | 69.       | 9   | 18             | 30              | 89      | 50        | 69       | . 4       | 18             | 30            |
| я <del>ъ</del><br>2 | 教        | 養           | 23      | 20        | 18.       | 0   | - 54           |                 | 24      | 13        | 18       | . 7       |                |               |
| 放                   | 報        | 道           | 15      | 37        | 12.       | 1   |                |                 | 15      | 27        | 11       | . 9       |                |               |
| 送                   | 合        | 計           | 129     | 30        | 100.      | 0   |                |                 | 129     | 30        | 100      | .0        |                |               |

第 2\_\_\_2 ま NHK の由油サ学系紹のサ学車頂別サ学時間及びレ変

「放送番組統計」(NHK) による。

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

|    |    |         | 57        | 年    |     | 度                 |        | ı.      | . 58      | 年   | . 1  | 度                 |         |
|----|----|---------|-----------|------|-----|-------------------|--------|---------|-----------|-----|------|-------------------|---------|
| 放送 | 事項 | 1週均放間   | 間平送時      | 放送時比 | 制制率 | 1日当<br>り平均<br>送時間 | 放      | 1週均数間   | 間平送時      | 放送比 | 時間率  | 1日当<br>り平均<br>送時間 | 放       |
| 報  | 道  | 時<br>18 | 引 分<br>09 | 14   | . 4 | . 時間<br>18 0      | 分<br>4 | 時<br>16 | 間 分<br>52 | 1   | 3. 3 |                   | 分<br>05 |
| 教  | 育  | 8       | 28        | 6    | . 7 |                   |        | 8       | 50        | 3   | 7. 0 |                   |         |
| 教  | 養  | 55      | 34        | 43   | . 9 |                   |        | 57      | 09        | 4.  | 5. 1 |                   |         |
| 娯  | 楽  | 44      | 16        | 35   | . 0 |                   |        | 43      | 47        | 3-  | 4. 6 |                   |         |
| 合  | 計  | 126     | 27        | 100  | . 0 |                   |        | 126     | 38        | 10  | 0.0  |                   |         |

「放送番組統計」(NHK) による。

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

|       |      |                   | ~~~      |                     |                   |          |                     |
|-------|------|-------------------|----------|---------------------|-------------------|----------|---------------------|
| 区     | titr | 57                | 年 )      | 变                   | 58                | 年 」      | 隻                   |
| 別     | 放送事項 | 1週間平<br>均放送時<br>間 | 放送時間 比 率 | 1日当た<br>り平均放<br>送時間 | 1週間平<br>均放送時<br>間 | 放送時間 比 率 | 1日当た<br>り平均放<br>送時間 |
| 総     | 報道   | 時間 分<br>48 06     | 38. 4    | 時間 分<br>17 53       | 時間 分<br>50 34     | 40. 4    | 時間 分<br>17 54       |
| 合     | 教 育  | 18 51             | 15. 1    | , 25 99             | 17 38             | 14. 1    | 2,22                |
| 番     | 教 養  | 30 26             | 24. 3    |                     | 30 52             | 24. 6    |                     |
| 組     | 娯楽   | 27 51             | 22. 2    |                     | 26 14             | 20. 9    |                     |
| 局     | 合 計  | 125 14            | 100.0    |                     | 125 18            | 100.0    | 19                  |
| ±4.   | 教育   | 98 51             | 78. 5    | 18 00               | 98 54             | 78. 5    | 18 00               |
| 教育    | 教 養  | 23 30             | 18.6     |                     | 23 17             | 18.5     |                     |
| 教育専門局 | 報道   | 3 39              | 2. 9     |                     | 3 49              | 3. 0     |                     |
| 局     | 合 計  | 126 00            | 100.0    |                     | 126 00            | 100.0    | S.                  |

「放送番組統計」(NHK) による。

である。放送事項別の放送時間の比率は、前年度とほとんど変化はなかった。

## (2) 民間放送

58年度における民間放送の1日当たりの放送時間は第2-5-5表のとおりであり、放送事項別放送時間比率は、第2-5-6表及び第2-5-7表

第 2-5-5 表 民間放送のラジオ及びテレビジョンの1日当たりの放送時間

| ie.    |       | 58  | 年第       | 第1.期            | (1月 | ~        | 3月)       | 59 | 年第       | 11期     | (1月~    | 3月)       |
|--------|-------|-----|----------|-----------------|-----|----------|-----------|----|----------|---------|---------|-----------|
| 区      | 別     | ラ   | ジ        | *               | テレ  | E S      | ション       | ラ  | ジ        | オ       | テレビ     | ジョン       |
| 1日当たり平 | 均放送時間 | 4 . | 時間<br>22 | <b>月分</b><br>30 |     | 時間<br>17 | 引 分<br>45 |    | 時間<br>22 | 引<br>27 | 時<br>18 | 間 分<br>05 |
| " 最    | 高放送時間 |     | 23       | 40              | 8   | 22       | 14        |    | 23       | 43      | 22      | 06        |
| # 最    | 低放送時間 |     | 18       | 30              |     | 7        | 43        |    | 17       | 05      | 6       | 54        |

「番組統計」(日本民間放送連盟)による。

(注) 中波放送, 短波放送及び超短波放送の合計 59社 (58年第1期は58社), テレビジョン放送の合計102社 (58年第1期は99社) の平均である。

第 2-5-6 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

(単位:%)

| عد، بي <u>د</u> | ± 75       | 58年第             | 1期(1月~           | ~3月)             | 59年第             | [1期(1月           | ~3月)               |
|-----------------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 放达              | 事項         | 商業番組             | 自主番組             | 全放送番組            | 商業番組             | 自主番組             | 全放送番組              |
| 報               | 道          | 13. 9            | 9. 4             | 12. 9<br>( 7. 2) | 14. 3            | 9, 5             | 13. 2 (8. 2)       |
| 教               | 育          | 6.0              | 2, 9             | 5. 3<br>( 3. 9)  | 5. 6             | 3. 4             | 5. l<br>( 3. 6)    |
| 教               | 養          | 20.0             | 18.5             | 19. 7<br>(26. 4) | 19. 9            | 18.4             | 19. 5<br>(25. 5)   |
| 娯               | 楽          | 20.9             | 19.6             | 20. 6<br>( 6. 1) | 22. 6            | 23, 3            | 22. 8<br>(11. 8)   |
| 音               | 楽          | 36. 8            | 48, 0            | 39. 3<br>(55. 4) | 35, 3            | 44, 1            | 37. 3<br>(50. 3)   |
| スポ              | ーッ         | 1.1              | 0. 7             | 1. 0<br>( 0. 1)  | 1. 3             | 0.5              | 1.1 (0.1)          |
| 広               | 告          | 1, 1             | <b>0.</b> 1      | 0. 9<br>( 0. 3)  | 0, 8             | 0.2              | 0.7                |
| その              | つ 他        | 0, 2             | 0, 8             | 0, 3<br>( 0, 6)  | 0. 2             | 0.6              | 0.3                |
| 合               | 計          | 100.0            | 100, 0           | 100.0            | 100. 0           | 100.0            | 100. 0<br>(100. 0) |
| 商業・番組の          | ・自主<br>D比率 | 77. 7<br>(66. 2) | 22. 3<br>(33. 8) | 100, 0 (100, 0)  | 77. 9<br>(66. 4) | 22. 1<br>(33. 6) | 100.0              |
|                 |            |                  |                  | 1 1              |                  |                  |                    |

「番組統計」(日本民間放送連盟)による。

- (注) 1. 中波放送, 短波放送及び超短波放送の合計59社(58年第1期は58社)の 平均である。
  - 2. 「商業番組」とは放送番組のうち広告主に 売られて いる 番組をいい, 「自主番組」とはその他の番組をいう。
  - 3. 「全放送番組」の欄及び「商業・自主番組の比率」の欄における() 内は、超短波放送10社(58年第1期は9社)の平均の再掲である。

第 2-5-7 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 (単位:%)

59年第1期(1月~3月) 58年第1期(1月~3月) 放送事項 商業番組 自主番組 全放送番組 商業番組 白主番組 全放送番組 14.9 報 道 14. 1 15.6 14.4 15.4 14.8 教 育 12.6 12.1 12.5 12.5 12.1 12.4 24.3 教 養 22.8 24. 1 24. 4 22.6 24. 2 娯 46. 1 楽 42. 5 45. 6 44. 8 42. 7 44.4 スポーツ 2.2 2. 1 2.7 1.8 2.4 2.7 広 告 0.5 0.7 0.5 0.5 0.5 0.5 その他 0.2 4. 5 0.8 0.3 4.3 0.9 合 計 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 商業・自主 番組の比率 85. 7 14.3 100.0 85.0 15.0 100.0

「番組統計」(日本民間放送連盟)による。

- (注) 1. テレビジョン放送の合計 102 社 (58年第1期は99社) の平均である。
  - 2. 「商業番組」とは放送番組のうち広告主に売られている番組をいい、 「自主番組」とはその他の番組をいう。

### のとおりである。

また、各放送の種類ごとの放送番組のうち教育番組及び教養番組を合わせた時間比率は、ラジオ放送 24.6% (前年同期 25.0%)、テレビジョン放送 36.6% (前年同期36.6%) であって前年同期と大きな変化はなく、商業番組の占める比率も前年同期と大きな変化はない。

なお、広告主の産業種別放送時間比率は第2-5-8表のとおりであって、前年同期と大きな変化がなく、ラジオ放送及びテレビジョン放送とも製造業が最高位を占めている。

## 第 2-5-8 表 広告主の産業種別放送時間比率

(単位:%)

| 1-1                | -   | 58年   | 第1期  | 59在急  | 第1期   |
|--------------------|---|---|--|---|---|
| 区                  | 别   | (1月~  | ~3月)   | (1月~  | ~3月)  |
|                    |   | ラジオ   | テレビ<br>ジョン   | ラジオ   | テレビ<br>ジョン  |
| 農 林・漁 業            |   | 0.4   | 0.4  | 0.4   | 0.6   |
| 鉱 業·建 設 業          |   | 1, 2  | 1.6  | 1. 2  | 1.6   |
| 製 造 業              | 調飲その一種医石肥レ機・ のの おり は と のの が が から の が が から の が が から の が が から から から が が から から が が が が が が が が | 1. 4<br>5. 0<br>5. 5<br>4. 8<br>1. 5<br>1. 1<br>3. 5<br>0. 6<br>3. 7<br>19. 2<br>6. 5 | 2.8<br>7.0<br>13.9<br>1.0<br>2.5<br>6.8<br>10.9<br>1.5<br>0.2<br>11.9<br>6.3 | 1. 2<br>5. 3<br>5. 1<br>5. 5<br>1. 5<br>1. 3<br>3. 4<br>0. 5<br>2. 7<br>18. 5<br>6. 8 | 2. 8<br>6. 8<br>13. 4<br>1. 0<br>2. 4<br>6. 5<br>10. 3<br>1. 3<br>0. 2<br>11. 4<br>6. 4 |
|                    | 小計  | 52, 8   | 64. 8  | 51.8  | 62. 5   |
| 商 業                | 百 貨 店   | 2. 0<br>20. 1   | 2. 3<br>11. 5  | 2. 0<br>19. 7   | 2. 2<br>11. 5   |
|                    | 小 計   | 22. 1   | 13. 8  | 21. 7   | 13. 7   |
| 金融・保険業             | 金 融・証 券<br>保  | 1. 3<br>0. 8  | 1. 3<br>0. 9   | 1. 2<br>0. 5  | 1.5<br>0.9  |
|                    | 小 計   | 2. 1  | 2. 2   | 1.7   | 2.4   |
| 運輸・通信・そ<br>の他の公益事業 | 運公益事業他  | 2. 6<br>1. 2<br>0. 5  | 1. 4<br>1. 0<br>0. 5   | 2. 8<br>1. 5<br>0. 6  | 1.3<br>1.1<br>0.5   |
|                    | 小 計   | 4. 3  | 2.9  | 4.9   | 2, 9  |
| サービス業              | 映<br>動<br>場<br>が<br>が<br>が<br>が<br>が<br>が<br>が<br>が<br>が<br>が<br>が<br>が<br>が                | 1. 2<br>2. 7<br>2. 3<br>1. 3<br>0. 8<br>4. 6  | 1. 2<br>0. 6<br>0. 8<br>0. 6<br>1. 8<br>2. 9                                 | 1. 4<br>2. 0<br>2. 9<br>1. 5<br>0. 8<br>5. 1  | 1. 1<br>0. 6<br>0. 7<br>1. 2<br>1. 8<br>3. 4  |
|                    | 小 計   | 12.9  | 7.9  | 13.7  | 8.8   |
| 公 務                |   | 1.6   | 2. 5   | 2. 0  | 2. 5  |
| その他の産業             |   | 2. 6  | 3. 9   | 2. 6  | 5. 0  |
| 合                  | 計   | 100.0   | 100.0  | 100.0   | 100.0   |

「番組統計」(日本民間放送連盟)による。

(注) 中波放送, 短波放送及び超短波放送の合計 59 社 (58年第1期は58社), テレビジョン放送の合計 102 社 (58年第1期は99社) の平均である。

## 3 放送の受信状況

NHK が 58 年 11 月に行った「全国視聴率調査」によれば、テレビジョン放送 (NHK 及び民間放送) に対する国民の接触者率(テレビジョン放送を少しでも見た人の割合)は、平日 92% でほとんどの国民が何らかのかたちでテレビジョン放送を見ていることを示している。また、視聴時間は、平日 1 日平均 3 時間21分となっている。

# 6

第 2-5-9 表 テレビジョン・ラジオ接触者率の変化(全国 7歳以上の国民)

(単位:%)

| 調査      | 年 月 | 56. 11 | 57. 6 | 57.11 | 58. 6 | 58. 11 |
|---------|-----|--------|-------|-------|-------|--------|
| テレビジョン・ | 平日  | 92     | 91    | 91    | 90    | 92     |
| テレビション  | 日曜  | 93     | 91    | 91    | 90    | 91     |
|         | 平日  | 31     | 33    | 31    | 31    | 31     |
| ラジオ     | 日 曜 | 21     | 23    | 19    | 22    | 21     |

「全国視聴率調査」(NHK) による。

第 2-5-10 表 テレビジョン・ラジオ平均視聴時間量(全国 7歳以上の国民)

| 区        | 別   | 調査年月             | 午 前              | 午 後              | 夜間                   | 1 日                  |
|----------|-----|------------------|------------------|------------------|----------------------|----------------------|
| テレビジョン   | 平日  | 57. 11<br>58. 11 | 時間 分<br>42<br>44 | 時間 分<br>44<br>45 | 時間 分<br>1 52<br>1 53 | 時間 分<br>3 17<br>3 21 |
| , , -, , | 日曜  | 57. 11<br>58. 11 | 45<br>46         | 1 01<br>1 11     | 2 03<br>2 00         | 3 47<br>3 56         |
| ラジオ      | 平日  | 57. 11<br>58. 11 | 17<br>18         | 13<br>14         | 9                    | 39<br>41             |
| 7 2 1    | 日 曜 | 57. 11<br>58. 11 | 10<br>11         | 8<br>10          | 6 7                  | 23<br>28             |

「全国視聴率調査」(NHK) による。

(注) 「午前」とは 6:00~12:00 (ラジオについては 5:00~12:00),「午後」 とは12:00~18:00,「夜間」とは 18:00~24:00 をいう。 一方, ラジオ放送に対する国民の接触者率は,平日 31% であり,テレビジョン放送に比較して国民の接触者率は低く,聴取時間も少ないが,ラジオ放送は,聴取者態様の変化に対応することによって,安定した聴取状況を保っている(第2-5-9表及び第2-5-10表参照)。

NHK の放送受信契約数は、第 2 -5 -11 表のとおり逐年増加し、58年度 末現在、普通契約 226万 4、337件、カラー契約 2、853万 4、269 件、合計 3、079 万 8、606 件となっている。

|     |             |              | the dissillation |
|-----|-------------|--------------|------------------|
| 年 度 | 普 通 契 約 数   | カラー契約数       | 合 計              |
| 53  | 3, 100, 317 | 25, 293, 365 | 28, 393, 682     |
| 54  | 2, 920, 295 | 26, 011, 397 | 28,931,692       |
| 55  | 2, 777, 063 | 26, 485, 928 | 29, 262, 991     |
| 56  | 2, 661, 330 | 27, 128, 065 | 29, 789, 395     |
| 57  | 2, 474, 761 | 27, 928, 285 | 30, 403, 046     |
| 58  | 2, 264, 337 | 28, 534, 269 | 30, 798, 606     |
|     |             |              |                  |

第2-5-11 表 NHK の放送受信契約数の推移

(各年度末現在)

(注) 「普通契約」とは テレビジョン放送の カラー受信を除く 放送受信契約を いい、「カラー契約」とはテレビジョン放送のカラー受信を 含む 放送受信契約を いう。

## 4 テレビジョン放送の難視聴解消

### (1) 難視聴の現状

ア. 辺地におけるテレビジョン放送の難視聴

テレビジョン放送は、現在、全国的にほとんどの地域で受信できるようになっているが、一部の地域において、既設のテレビジョン放送局の送信アンテナから遠隔の地にあるため、あるいは自然地形によって電波が遮られるためテレビジョン放送の良好な受信が困難な状態にある。このような状態を通常、辺地難視聴といっている。

58年度末現在の全国の辺地難視聴世帯数は、 NHK については約 42万世

帯、民間放送については約110万世帯と推定される。

#### イ. 都市におけるテレビジョン放送の受信障害

近年,都市においては中高層建築物,高架鉄道,高架道路,送電線等によりテレビジョン放送電波が 遮られたり,反射したりすること が 原因となって,画面にスノー・ノイズと呼ばれる細かいはん点が現れたり,ゴーストと呼ばれる多重像が現れる現象が生じている。

このように都市化の進展に伴い、中高層建築物等様々の原因によりテレビ ジョン放送の映りが悪くなる現象を都市受信障害といっている。

58年度末現在,都市受信障害世帯数は,全国で約64万世帯と推定されている。

## (2) 難視聴の解消

#### ア. 辺地難視聴の解消

辺地難視聴については、中継局及び共同受信施設の設置により措置している。50年度から設置が始まった極微小電力テレビジョン放送局(ミニサテ)の普及、NHK 及び民間放送による中継局の共同建設の推進、NHK による共同受信施設の設置等により、辺地難視聴の解消が進められている。NHK

| Arr mar | 中継局         | 中継局類  | 共同受信施設 |                |
|---------|-------------|-------|--------|----------------|
| 年 度     | 中 継 局 設置地区数 | 総合番組局 | 教育専門局  | 上 共同受信施設 設 置 数 |
| 53      | 200         | 199   | 193    | 900            |
| 54      | 180         | 178   | 172    | 720            |
| 55      | 150         | 150   | 145    | 550            |
| 56      | 138         | 137   | 126    | 370            |
| 57      | 90          | 90    | 87     | 210            |
| 58      | 60          | 59    | 59     | 202            |

第 2-5-12 表 NHK の年度別辺地難視聴解消措置状況

第 2-5-13 表 民間放送の年度別中継局設置状況

| 年    | 度   | 53  | 54  | 55  | 56  | 57  | 58  |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 中継局建 | 設局数 | 626 | 593 | 594 | 483 | 395 | 412 |

及び民間放送の年度別設置状況は,第2-5-12表及び第2-5-13表のとおりである。

また、郵政省は、54年度に微小電力テレビジョン放送局の置局費用の低廉 化に関する報告書を取りまとめたが、この成果は辺地難視聴の解消に利用さ れている。

こうした中継局の建設 及び 共同受信施設の 設置による 難視聴解消に加えて、当面、放送事業者による解消が見込めない地域に設置する辺地共同受信施設に対し、その設置費の一部を国が補助する制度を54年度に創設し、54年度から58年度までにおいて、32都道府県の893 施設に対し、約9億4千万円の補助を行った。

このように辺地難視聴の解消が進むにつれて残存難視聴地域は散在、狭域化し、解消効率が悪化してきたことから、NHK の難視聴については衛星放送により全国的規模で解消を図ることとし、59年1月に BS—2a が打ち上げられたところである。また民間放送の難視聴については引き続き中継局の設置により解消することとなっている。

近年、中継局の置局に対し、地域によっては周波数の割当てが困難になりつつある。これを解決する方法の一つとして、テレビジョン放送用周波数を一層効率的に利用できるテレビジョン同期放送技術の導入が考えられる。このため58年度はその実用化に向けて各種同期方式等についての実験、受信設備の調査、位相変動調査等を行った。

## イ. 都市受信障害の解消

都市受信障害は、近年、高層建築物の増加、特に超高層建築物の出現により大規模化の様相を呈してきている。

郵政省は、51年「高層建築物による受信障害解消についての指導要領」を 策定し、建築主、受信者等の当事者が受信障害解消について協議する際の当 面の基準的考え方を明らかにし、当事者間に紛争が生じないよう指導を行っ てきた。また、受信障害の解消手段としては、主として有線による共同受信 施設が利用されてきたが、受信障害の態様によっては、SHF帯の周波数に よる放送が有効であるので、SHF テレビジョン放送局の免許方針等を策定 し、受信障害の解消に無線も活用できる道を開いたが、この SHF テレビジョン放送局は、54年6月東京都足立区において初めて実用化された。

一方, 地方公共団体においても, 受信障害の予防と解消に関する条例, 指導要綱を策定するものが多くなっている。

以上の経過を通じ、最近では受信障害の多くは、当事者間の協議により解 消されており、解消のための施設の設置費用は、ほぼ建築主が負担している ものと認められる。

しかしながら、当事者間の協議には、解決までに多大の労力と時間を要する上、受信障害解消施設の維持管理の在り方、建築主が複数の場合の費用負担の在り方等、多くの問題がある。

これらの問題を解決するため、関係者の受信障害解消に対するそれぞれの 責務を明らかにし、受信障害解消の方策を制度化することが要望されてい る。

このため、郵政省は、55年度以降受信障害の程度及び範囲を確定するための客観的評価手法の調査研究、複合受信障害の解明及び比較的単純な受信障害についてその範囲を求める調査要領の策定等を行ってきた。58年度はこの結果を踏まえて、複合受信障害についても適用できる調査要領を策定するための調査研究を行った。59年度は各年度に発生した受信障害につき、解消、未解消の状況、解消されないものについてはその事由等実態を動態的に把握するための調査研究を行うこととしている。

## 5 放送大学

放送大学については、その設置主体であり放送局の開設主体でもある放送 大学学園が放送大学学園法(昭和56年法律第80号)に基づき、56年7月1日 に設立された。

放送大学学園では、58年4月1日に放送大学を設置し、60年度から63年度 までを第1期計画として関東地区を対象に60年4月から授業を行うことを予 定している。

放送大学学園が設置する放送局については、東京及び群馬の2か所に開設して、テレビジョン放送及びFM放送の2系統で放送を行うこととし、58年1月10日郵政大臣に電波法に基づき、東京テレビジョン放送局及び東京超短波放送局開設の免許申請を行い、同年2月4日に予備免許を受けた。また、群馬県に設置する中継放送局として、前橋テレビジョン放送局及び前橋超短波放送局開設の免許申請を58年12月26日に行い、59年3月9日に予備免許を受けた。

なお、割当てを受けたチャンネル等は次のとおりである。

東京テレビジョン放送局 第16チャンネル (UHF)

東京超短波放送局 77.1 MHz

前橋テレビジョン放送局 第40チャンネル (UHF)

前橋超短波放送局 78.8 MHz

郵政省としては、放送秩序の維持を図りつつ、大学教育のための放送の普及発達を図る観点から、今後とも文部省等関係方面とも緊密な連絡を図りながら、放送大学学園の適正かつ円滑な運営に対処することとしている。

## 6 多重放送

テレビジョン音声多重放送については、53年以来実用化試験局として実施されてきたが、「放送法等の一部を改正する法律(昭和57年法律第60号)」が施行された57年12月1日以降逐次実用の放送局へ移行を行ってきた。58年度末におけるテレビジョン音声多重放送の実施状況は第2-5-14表のとおりである。

文字多重放送についても同法の施行によって実用化の道が開かれたが、郵 政省としては、これが全く新しい放送サービスであることから、今後の需要 動向を見極めるとともに円滑な実用化の促進を図っていくため、差し向きは 実用化試験局として実施していくこととし、58年10月から東京、大阪におい て、NHK が、主として聴力障害者向けにパターン方式により、連続テレビ

#### -- 240 -- 第2部 各 論

小説の字幕番組、ニュース、天気予報等8項目について放送を開始した。文字多重放送における週平均の延べ放送時間は650時間である。

第 2-5-14 表 テレビジョン音声多重放送の実施状況

(58年度末現在)

| 項 目                        | 放送事業者   | N H K                    | 民間 放送            |
|----------------------------|---------|--------------------------|------------------|
| 実施社数(NH                    | Kは地区数)  | 24                       | 61               |
| 放送局数(中継                    | (局を含む。) | 1,907                    | 3, 706           |
| カバレージ(括弧<br>に対する視聴可能       |         | 27都道府県<br>(78 <b>%</b> ) | 36都道府県<br>(91%)  |
| 週平均放送時間(<br>レビジョン放送時<br>合) |         | 20時間16分<br>(16.2%)       | 13時間56分          |
| 放送事項別週                     | ステレオ    | 16時間29分<br>(81.3%)       | 7時間0分<br>(50,3%) |
| 平均放送時間                     | 2か 国語   | 3時間43分<br>(18.4%)        | 5時間46分(41.4%)    |
| (括弧内は比率)                   | その他     | 4分<br>(0.3%)             | 1 時間10分(8.3%)    |
| 受信機普及台                     | 台 数(累計) | 9, 24                    | 2, 020           |

<sup>(</sup>注) 1. NHKの週平均放送時間は、58年4月から59年3月までのものである。

#### 7 国際放送

#### (1) 概要

国際放送には、郵政大臣の命令による国際放送と NHK の業務としての国際放送とがあり、NHK はこれらを一体として行っている。

放送番組は、ニュース等報道番組が69%でその大半を占め、次いで国情紹介番組が27%となっている。使用周波数帯は、6、7、9、11、15、17 及び21 MHz 帯である。

58年度における国際放送の実施状況の概要は、次のとおりである。

<sup>2.</sup> 民間放送の週平均放送時間は、59年1月から同3月までのものである。

<sup>3.</sup> 受信機の普及台数は、日本電子機械工業会の出荷統計による。

#### ア. 放送区域

#### (ア) 地域向け放送(18)

欧州、欧州 (ロシア)、北米東部、北米西部、中米、アフリカ、中東・北アフリカ、南米、ハワイ、アジア大陸 (北部)、アジア大陸 (中部)、アジア大陸 (南部)、豪州・ニュー・ジーランド、東南 アジア、南西 アジア、比島・インドネシア、東アジア、朝鮮

#### (イ) 一般向け放送

世界全区域

### イ. 放送時間(1日延べ37時間)

地域向け放送延べ23時間30分,一般向け放送13時間30分である。

#### ウ. 使用語 (21)

英語,ドイツ語,フランス語,スウェーデン語,イタリア語,スペイン語,ボルトガル語,ロシア語,中国語,インドネシア語,マレー語,タイ語,ビルマ語,ヴィエトナム語,ヒンディ語,ウルドゥ語,ベンガル語,アラビア語,スワヒリ語,朝鮮語,日本語

#### エ. 中継放送の実施

欧州地域及び中東地域における受信状況の改善を図るため,54年10月1日から,ポルトガルのシネス送信所を利用して1日1時間の中継放送を実施し,成果を挙げている。

#### (2) 国際放送の拡充強化

国際放送は、海外広報活動の有力な手段であり、国際社会における我が国の地位の向上及び国際交流の活発化に伴い、その役割は近年ますます増大している。しかしながら、我が国の国際放送は、送信体制が弱体であることなどから受信不良の地域が多く、各方面から国際放送の拡充強化の必要性が指摘され、その実現に取り組んできたところである。その結果、八俣送信所については、59年度から4か年計画で NHK の経費負担により国際電電の協力を得て同施設の整備拡充が行われることになった。さらに、59年4月から放送時間については40時間に拡充されるとともに、海外

### -242- 第2部 各 論

中継局については、外務省等関係機関の協力を得て、新たにガボン共和国に確保することができ、59年4月から1日6時間の中継放送を開始した。

### 8 事業経営状況

## (1) N H K

### ア. 事業収支状況

58年度の収支決算は、第2-5-15表のとおりである。これによると58年度の経常事業収入は2,926億円であり、前年度に比べ49億円の増加となっている。このうち、その大部分を占める受信料収入は、2,840億円で前年度に比べ45億円増であり、普通受信料収入は118億円、カラー受信料収入は2,722

第 2-5-15 表 NHK の損益計算書

(単位:百万円)

|     |    |   |    |            |          | 1          | (単位・日万円   |
|-----|----|---|----|------------|----------|------------|-----------|
| I   | X  |   | 別  |            | 57 年 度   | 58 年 度     | 増 減 (4)   |
| 経常  | 多事 | 業 | 収  | 入          | 287, 746 | 292, 623   | 4, 877    |
| 受   |    | 信 |    | 料          | 279, 503 | . 283, 975 | 4, 472    |
| 交   | 付  | 金 | 収  | 入          | 1,013    | 1,310      | 297       |
| 雑   |    | 収 |    | 入          | 7, 230   | 7, 338     | 108       |
| 経常  | 事  | 業 | 支  | 出          | 280, 628 | 300, 041   | 19, 413   |
| 給   |    |   |    | <u>5</u> . | 97, 895  | 102, 595   | 4, 700    |
| 玉   | 内  | 放 | 送  | 費          | 74, 081  | 81, 938    | 7, 857    |
| 36  | 際  | 放 | 送  | 費          | 1,832    | 1, 880     | 48        |
| 営   |    | 業 |    | 費          | 41,687   | 44, 509    | 2, 822    |
| 調   | 查  | 研 | 究  | 費          | 3, 082   | 3, 479     | 397       |
| 管   |    | 理 |    | 費          | 40, 250  | 42, 731    | 2, 481    |
| 滅   | 価  | 償 | 却  | 費          | 18, 380  | 18, 796    | 416       |
| 財   |    | 務 |    | 費          | 3, 421   | 4, 113     | 692       |
| 経常  | 事業 | 収 | 支差 | 色金         | 7,118    | △ 7,418    | △ 14,536  |
| 特   | 別  |   | 収  | 入          | 520      | 479        | △ 41      |
| 特   | 別  | Ü | 支  | 出          | 522      | 573        | 51        |
| 当 期 | 事業 | 収 | 支差 | 色金         | 7,116    | △ 7,512    | △ 14, 628 |

第 2-5-16 表 NHK の経常事業収支(決算額)の推移

(単位:百万円)

| 経常事業収入   | 経常事業支出   | 経常事業収支差金  |
|----------|--|---|
| 214, 136 | 209, 914   | 4, 222  |
| 219, 107 | 229, 664   | a 10,557  |
| 271, 431 | 250, 901   | 20, 530   |
| 281,576  | 266, 799   | 14, 777   |
| 287, 746 | 280, 628   | 7,118   |
| 292, 623 | 300, 041   | a 7,418   |
|          | 214, 136<br>219, 107<br>271, 431<br>281, 576<br>287, 746 | 214, 136 209, 914<br>219, 107 229, 664<br>271, 431 250, 901<br>281, 576 266, 799<br>287, 746 280, 628 |

### 第 2-5-17 表 NHK の貸借対照表

(単位:百万円)

|      |    |     |    |            |            | 111       |
|------|----|-----|----|------------|------------|-----------|
| 科    |    |     | 目  | 57 年 度 末   | 58 年 度 末   | 増 減 (△)   |
| (資 産 | Ě  | の   | 部) |            |            |           |
| 流    | 動  | 資   | 産  | 70, 238    | 58, 889    | △ 11,349  |
| 固    | 定  | 資   | 産  | 170, 710   | 191,684    | 20, 974   |
| 特    | 定  | 資   | 産  | 11,074     | 14, 566    | 3, 492    |
| 繰    | 延  | 勘   | 定  | 393        | 425        | 32        |
| 資産   | の音 | 8 合 | 計  | 252, 415   | 265, 564   | 13, 149   |
| (負債及 | び資 | 本の  | 部) |            |            |           |
| 流    | 動  | 負   | 債  | 41,063     | 43, 287    | 2, 224    |
| 固    | 定  | 負   | 債  | 63, 753    | 82, 190    | 18, 437   |
| (負   | 債  | 合   | 計) | (104, 816) | (125, 477) | (20, 661) |
| 資    |    |     | 本  | 75, 000    | 75,000     | 0         |
| 獖    | 3  | 立   | 金  | 65, 483    | 72, 599    | 7, 116    |
| 当期   | 事業 | 収支  | 差金 | 7,116      | △ 7,512    | △ 14, 628 |
| (資   | 本  | 合   | 計) | (147, 599) | (140, 087) | (a 7,512) |
| 負債及  | び資 | 本合  | 計  | 252, 415   | 265, 564   | 13, 149   |

億円となっている。一方,経常事業支出は3,000億円であり,前年度に比べ194億円の増加となっている。この結果,経常事業収支においては74億円の支出超過となった(第2-5-16表参照)。

#### - 244- 第2部 各 論

### イ. 資産, 負債及び資本の状況

58年度末における貸借対照表の概要は、第2-5-17表のとおりであり、その資産総額は2,656億円で、前年度末に比べ131億円の増加となっている。このうち、固定資産は1,917億円であり、前年度末に比べ210億円の増加となっている。このほか、流動資産は589億円で、前年度末に比べ113億円の減少、特定資産及び繰延勘定は150億円で、前年度末に比べ35億円の増加となっている。

負債総額は1,255億円,資産総額に対し47.2%で前年度末に比べ207億円の 第 2-5-18 表 民間放送事業者の収支状況

(単位:百万円)

| 項目                          | 営業収入      | 営業外     | 収入計       | 営業費用            | 営業外     | 費用計       | 利益       |
|-----------------------------|-----------|---------|-----------|-----------------|---------|-----------|----------|
| 事業別                         | 古来权八      | 収 入     | 权八百       | 西米其爪            | 費用      | (1)       | TU INC   |
| 中 波 放 送<br>テレビジョ<br>ン放送 兼営社 | 457, 231  | 15, 269 | 472, 500  | 422, 387        | 10, 358 | 432, 745  | 39, 755  |
| VHFテレビジョン<br>放送兼営社(34社)     | 449, 130  | 14, 686 | 463, 816  | 414, 517        | 9, 744  | 424, 261  | 39, 555  |
| UHFテレビジョン<br>放送兼営社(2社)      | 8, 101    | 583     | 8, 684    | 7,870           | 614     | 8, 484    | 200      |
| テレビジョン放送<br>単営社             | 702, 981  | 15, 196 | 718, 177  | 634, 556        | 14, 397 | 648, 953  | 69, 224  |
| VHF テレビジョン<br>放送単営社(14社)    | 503, 302  | 10, 367 | 513,669   | 465, 016        | 6,418   | 471, 434  | 42, 235  |
| UHF テレビジョン<br>放送単営社(52社)    | 199, 679  | 4, 829  | 204, 508  | 169, 540        | 7, 979  | 177, 519  | 26, 989  |
| 中 波 放 送<br>短 波 放 送<br>超短波放送 | 88, 446   | 2, 720  | 91, 166   | 79, 177         | 2, 584  | 81,761    | 9, 405   |
| 中波放送単営社<br>(12社)            | 60, 900   | 2, 155  | 63, 055   | 56, 424         | 1,914   | 58, 338   | 4, 717   |
| 短波放送単営社<br>(1社)             | 4, 181    | 134     | 4, 315    | 3, 798          | 53      | 3, 851    | 464      |
| 超短波放送单営社<br>(10社)           | 23, 365   | 431     | 23, 796   | 18 <b>,</b> 955 | 617     | 19, 572   | 4, 224   |
| 合計 (125社)                   | 1,248,658 | 33, 185 | 1,281,843 | 1,136,120       | 27, 339 | 1,163,459 | 118, 384 |

<sup>(</sup>注) 本表は、各民間放送事業者の59年3月期を最終とする最近の1か年間の収支 状況を集計したものである。

増加となっている。このうち放送債券は 486 億円, 長期借入金は 187 億円である。

また、資本総額は1,401億円であり、前年度末に比べ75億円の減少となっている。

### (2) 民間放送

58年度の民間放送全体の収支状況は、第2-5-18表のとおりであり、対前年度比で収入7.3%、費用7.4%、利益6.3%の伸び率であった。

58年度末現在営業中の民間放送 125 社中, 15社が欠損を計上したが, この 5 ち10社が最近 (3 年未満) 開局した社である。

民間放送の収入は、主として企業の広告費に依存しているが、低成長経済 下において58年の我が国の総広告費は、対前年比5.9%増の2兆7,820億円 であった。

このうち、ラジオ広告費は7.1%と伸び率を高めたが、これは FM 局の新局の開局等が寄与したものである。また、テレビ広告費は、前年同様スポット広告が好調であったが、6.2% の伸び率にとどまった。

なお、総広告費とラジオ・テレビ広告費の推移は、第2-5-19表のとおりである。

第 2-5-19 表 総広告費と民間放送事業者のラジオ・テレビ広告費の推移 53年=100 (単位: 億円)

| 年  | 総広告        | 費   | ラジオ広   | 告費  | テレビ広   | 告費  | ラジオ・<br>ビ広告費 | テレ<br>合計 | B/A  | C/A   | D/A   |
|----|------------|-----|--------|-----|--------|-----|--------------|----------|------|-------|-------|
| 7  | -<br>金額(A) | 指数  | 金額(B)  | 指数  | 金額(C)  | 指数  | 金額(D)        | 指数       | D/K  | C/A   | DIA   |
| 53 | 18, 457    | 100 | 908    | 100 | 6, 535 | 100 | 7, 443       | 100      | 4.9% | 35.4% | 40.3% |
| 54 | 21, 133    | 114 | 1,061  | 117 | 7, 508 | 115 | 8, 569       | 115      | 5.0  | 35.5  | 40.5  |
| 55 | 22, 783    | 123 | 1, 169 | 129 | 7, 883 | 121 | 9, 052       | 122      | 5. 1 | 34.6  | 39.7  |
| 56 | 24, 657    | 134 | 1, 264 | 139 | 8, 389 | 128 | 9, 653       | 130      | 5.1  | 34.0  | 39. 1 |
| 57 | 26, 272    | 142 | 1,330  | 146 | 9, 055 | 139 | 10, 385      | 140      | 5. 1 | 34.5  | 39.5  |
| 58 | 27, 820    | 151 | 1,425  | 157 | 9, 620 | 147 | 11,045       | 148      | 5. 1 | 34.6  | 39.7  |

「日本の広告費」(電通)による。

# 第3節 有線放送

## 1 有線テレビジョン放送

年度別・規模別にみた有線テレビジョン放送施設数及び受信契約者数は、 第2-5-20表のとおりである。

第2-5-20表 年度別・規模別有線テレビジョン放送施設数及び受信契約者数

| 区別  | 許 同人引入 | 了 施 設端子数 501以上) |          | 始届出施設<br>端子数<br>500~51) | 小規      | 模施設<br>端子数<br>50以下) | 合       | 計           |
|-----|--------|-----------------|----------|-------------------------|---------|---------------------|---------|-------------|
| 年度末 | 施設数    | 受信 契約者数         | -<br>施設数 | 受信 契約者数                 | 施設数     | 受信 契約者 数            | 施設数     | 受信 契約者 数    |
| 53  | 225    | 356, 336        | 13, 086  | 1, 705, 664             | 9, 058  | 252, 426            | 22, 369 | 2, 314, 426 |
| 54  | 274    | 467, 502        | 14, 848  | 1, 972, 143             | 10, 212 | 278, 886            | 25, 334 | 2, 718, 531 |
| 55  | 324    | 514, 084        | 16, 318  | 2, 183, 495             | 11,471  | 307, 978            | 28, 113 | 3, 005, 557 |
| 56  | 354    | 575, 956        | 17, 801  | 2, 420, 952             | 12, 833 | 337, 627            | 30, 988 | 3, 334, 535 |
| 57  | 384    | 627, 751        | 19, 428  | 2, 662, 720             | 14, 169 | 365, 284            | 33, 981 | 3, 655, 755 |
| 58  | 428    | 699, 962        | 20, 592  | 2, 841, 194             | 15, 142 | 387, 110            | 36, 162 | 3, 928, 266 |

<sup>(</sup>注) 引込端子数50以下の施設で自主放送を行うものは、小規模施設として計上せず、業務開始届出施設に含めた。

58年度末における有線テレビジョン放送施設数を規模別にみると、その構成比は許可施設1.2%、業務開始届出施設56.9%、小規模施設41.9%となっている。引込端子数が501以上の大規模な有線テレビジョン放送施設の設置については、郵政大臣の許可を要するが、許可施設数(廃止件数を除く。)は428施設(対前年度比11.5%増)である。引込端子数が51以上の施設及び引込端子数が50以下の施設で自主放送を行うものは、業務開始の届出を要するが、業務開始届出施設数(許可施設数を除く。)は、2万592施設(対前年度比6.0%増)である。引込端子数が50以下の小規模施設でテレビジョン放送

の同時再送信のみを行うものは、業務開始の届出を要せず有線電気通信法に基づく設備設置の届出を要するが、届出済みの小規模施設数は1万5,142施設(対前年度比6.9%増)である。また、施設規模別の受信契約者数の構成比は、許可施設17.8%、業務開始届出施設(許可施設を除く。)72.3%,小規模施設9.9%である。

58年度末現在における有線テレビジョン放送施設を都道府県別にみると第

第 2-5-21 表 都道府県別・規模別有線テレビジョン放送施設数

(58年度末現在)

| 都道所 | f県  | 許可施設 | 業務開<br>始届出<br>施 設 | 小規模<br>施 設 | 計      | 都流 | 首府県 | 許可施設 | 業務開<br>始届出<br>施 設 | 小規模施 設  | 計       |
|-----|-----|------|-------------------|------------|--------|----|-----|------|-------------------|---------|---------|
| 北海  | 道   | 13   | 478               | 778        | 1, 269 | 滋  | 賀   | _    | 219               | 181     | 400     |
| 青   | 森   | 4    | 110               | 111        | 225    | 京  | 都   | 8    | 666               | 420     | 1,094   |
| 岩   | 手   | 7    | 236               | 176        | 419    | 大  | 阪   | 41   | 1, 984            | 732     | 2, 757  |
| 宫   | 城   | 16   | 204               | 225        | 445    | 兵  | 庫   | 43   | 1,346             | 811     | 2, 200  |
| 秋   | 田   | _    | 180               | 148        | 328    | 奈  | 良   | 1    | 193               | 215     | 409     |
| Ш   | 形   | 1    | 166               | 200        | 367    | 和  | 歌山  | 4    | 286               | 273     | 563     |
| 福   | 島   | 15   | 282               | 234        | 531    | 鳥  | 取   | -    | 143               | 181     | 324     |
| 菼   | 城   | 2    | 206               | 94         | 302    | 島  | 根   | 1    | 280               | 259     | 540     |
| 栃   | 木   | 6    | 189               | 119        | 314    | 岡  | Щ   | 8    | 459               | 333     | 800     |
| 群   | 馬   | 3    | 242               | 174        | 419    | 広  | 島   | 6    | 536               | 347     | 889     |
| 埼   | 玉   | 17   | 936               | 376        | 1, 329 | 山  | 口   | 4    | 342               | 303     | 649     |
| 千   | 葉   | 11   | 810               | 277        | 1,098  | 徳  | 島   | 12   | 182               | 183     | 377     |
| 東   | 京   | 41   | 2, 811            | 2, 074     | 4, 926 | 香  | Л   | 5    | 80                | 37      | 122     |
| 神奈  | JII | 27   | 1, 222            | 683        | 1,932  | 愛  | 媛   | 1    | 330               | 396     | 727     |
| 山   | 梨   | 13   | 159               | 134        | 306    | 高  | 知   | 2    | 271               | 323     | 596     |
| 新   | 潙   | 1    | 313               | 259        | 573    | 福  | 圀   | 7    | 534               | 161     | 702     |
| 長   | 野   | 8    | 384               | 420        | 812    | 佐  | 賀   | 7    | 120               | 72      | 199     |
| 富   | 山   | -    | 62                | 113        | 175    | 長  | 崎   | 2    | 276               | 123     | 40      |
| 石   | Ш   | 1    | 166               | 312        | 479    | 熊  | 本   | -    | 230               | 449     | 679     |
| 福   | 井   | 3    | 138               | 218        | 359    | 大  | 分   | 4    | 242               | 524     | 770     |
| 岐   | 阜   | 5    | 471               | 360        | 836    | 宮  | 崎   | 1    | 151               | 153     | 308     |
| 静   | 岡   | 30   | 375               | 310        | 715    | 鹿  | 児島  | 2    | 290               | 210     | 502     |
| 愛   | 知   | 37   | 944               | 409        | 1, 390 | 沖  | 縄   | 2    | 70                | 71      | 14      |
| Ξ   | 重   |      | 278               | 181        | 465    | 合  | 計   | 428  | 20, 592           | 15, 142 | 36, 162 |

2-5-21表のとおりである。東京都、大阪府、兵庫県、神奈川県、愛知県が多いが、これらの都府県では高層建築物、高速道路等交通関係の高架建造物、超高圧送電線等によるいわゆる都市受信障害が多く、その解消手段として有線テレビジョン放送が使われているためである。

## (1) 許可施設

許可施設数の推移は,第 2-5-22表のとおりである。58年度末現在における現存許可施設数は428であって,前年度末に比べ44施設(11.5%)の増加となっている。

| 年度 区別 | 53  | 54  | 55  | 56  | 57  | 58  |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 許可件数  | 34  | 57  | 58  | 32  | 41  | 51  |
| 廃止件数  | 4   | 8   | 8   | 2   | 11  | 7   |
| 施設数   | 225 | 274 | 324 | 354 | 384 | 428 |

第 2-5-22 表 年度別有線テレビジョン放送許可施設数

許可件数は,前年度 41件であったのに対し 58年度は 51件で 24.4% の増である。

58年度に許可した51施設の設置目的等をみると、都市における受信障害の解消を目的とする、いわゆる補償施設(人為的原因により発生した受信障害を解消するために原因者負担の考え方に基づいて原因者が設置したもの)が34(原因別:高層ビルー12、高速道路—10、新幹線—6、通信用鉄塔—3、超高圧送電線—3)で66.7%を占め、次に地形難視聴の解消を目的とするもの8、自主放送を目的とするもの6、その他3となっている。

許可施設の規模、運営主体及び業務の状況は、次のとおりである。

### ア. 施設の規模及び運営主体

許可施設の設置運営主体の状況(58年度末現在)を規模別にみると第2-5-23表のとおりである。

運営主体別では、任意団体(受信者組合)の施設が206で最も多く、全体

の48.1%を占め、以下営利法人、公益法人、国・地方公共団体、特殊法人、協同・共済組合、個人の順となっている。

有線テレビジョン放送法施行直後の48年度末現在と58年度末現在の運営主体別の施設数及び構成比率は、第2-5-24表のとおりであって、公共性の

第 2-5-23 表 運営主体別・規模別有線テレビジョン放送許可施設数

(58年度末現在)

|                |     |           |     |               |                 |                 |                 |                  | and or ended  |      |
|----------------|-----|-----------|-----|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------|
| \ <del>C</del> |     | -         |     |               | 施設              | の規              | 模(引込            | 端子数)             |               | A =1 |
| 運              | 営   | 主         | 体   | 501~<br>1,000 | 1,001~<br>2,000 | 2,001~<br>3,000 | 3,001~<br>5,000 | 5,001~<br>10,000 | 10,001<br>以 上 | 合計   |
| 営              | 利   | 法         | 人   | 16            | 23              | 12              | 11              | 9                | 9             | 80   |
| 任              | 意   | 团         | 体   | 115           | 68              | 15              | 4               | 3                | 1             | 206  |
| 国              | • 地 | 方公:       | 共団体 | 18            | 8               | 4               | 4               | _                | 1             | 35   |
| 特              | 殊   | 法         | 人   | 7             | 2               | 2               | 3               | 1                | -             | 15   |
| 公              | 益   | 法         | 人   | 19            | 27              | 10              | 10              | 6                | I             | 73   |
| 協同             | 可・対 | <b>共済</b> | 組合  | 3             | 2               | 2               | 1               | 1                | 1             | 10   |
| 個              |     |           | 人   | 2             | _               | _               | -               | -                | _             | 2    |
| そ              | 0   | D         | 他   | 2             | 2               | 3               | -               | -                | _             | 7    |
|                | 合   |           | 計   | 182           | 132             | 48              | 33              | 20               | 13            | 428  |

(注) 運営主体の「その他」には、共同設置(運営主体が営利法人と任意団体、 NHK と任意団体等)のもの及び学校法人を掲上した。 第2-5-24表の「その他」も同じ。

第 2-5-24 表 運営主体別有線テレビジョン放送施設数及び構成比率

| 運営<br>主体<br>年度末 | 営利<br>法人      | 任意<br>団体       | 国・地<br>方公共<br>団体 | 特殊<br>法人      | 公益<br>法人      | 協同・<br>共済組<br>合 | 個人           | その他     | 合計              |
|-----------------|---------------|----------------|------------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|---------|-----------------|
| 48              | 27<br>(18. 1) | 99<br>(66, 4)  | 7<br>( 4. 7)     | ( 0.7)        | 4<br>( 2. 7)  | 5<br>( 3. 4)    | 6<br>( 4. 0) | _       | 149<br>(100.0%) |
| 58              | 80<br>(18. 7) | 206<br>(48. 1) | 35<br>( 8. 2)    | 15<br>( 3. 5) | 73<br>(17. 1) | 10<br>( 2. 3)   | 2<br>( 0.5)  | 7 (1.6) | 428<br>(100.0%) |

(注) ( )内は、構成比を示す。

強い運営主体による施設の増加が目立つ。

なお、施設の規模の推移をみると、引込端子数3,001以上の施設数は48年度末の7施設から58年度末66施設に、その構成比率が4.7%から15.4%と増加したことにみられるように施設の大型化が進んでいる。現在、我が国における最大規模の施設は、引込端子数約3万7千のものであるが、58年度中に許可になったいわゆる「都市型 CATV」施設の中には設置完了時の引込端子数約4万4千という大規模なものがある。

しかし、許可施設の約半数近く(42.6%)は引込端子数501から1,000までのものによって占められている。

### イ. 業務の内容

合

計-

有線テレビジョン放送の業務内容別にみた許可施設数は、第2-5-25表のとおりである。その大部分はテレビジョン放送の同時再送信のみを行うものであるが、同時再送信に自主放送を併せ行うものも徐々に増加しつつある(自主放送のみのものを含め対前年度比17.0%増)。

| 区     | 別     | 施 | 設   | 数 | 構 | 成     | 比  |
|-------|-------|---|-----|---|---|-------|----|
| 同時再送信 |       |   | 366 | 6 |   | 85. 5 | %  |
| 同時再送信 | と自主放送 |   | 52  | 7 |   | 13. 3 | i) |
| 自主放送  | _     |   |     | 5 |   | 1. 2  |    |

第 2-5-25 表 業務別有線テレビジョン放送許可施設数 (58年度末現在)

428

100.0

同時再送信業務を行う施設を目的別にみると、第2-5-26表のとおりである。辺地難視聴及び都市受信障害の解消を目的とするものが68.3%と最も多いが、番組の多様化を目的とするものもかなりある。また、最近の特徴として難視聴解消、番組多様化等の目的と併せて、住宅団地の美観を目的とす

<sup>(</sup>注) 「同時再送信と自主放送」を行う施設には、他の有線テレビジョン放送事業者に施設を提供して自主放送を行う7施設が含まれている。

るものが増えてきている。

### ウ. 自主放送

第2-5-25表にみられるように、許可施設のうち自主放送を行っている ものは、58年度末で62施設(業務未開始を含む。)であるが、このうち57施 設は同時再送信業務と併せて自主放送を行っているものである。また、有線 テレビジョン放送施設者(施設の設置について、郵政大臣の許可を受けた 者)から施設の提供を受けて(いわゆるチャンネルリース)自主放送を行っ ている有線テレビジョン放送事業者は、6事業者(7施設)である。

特色ある自主放送を行っている許可施設の事例としては、都心部のホテル やマンションの外国人を主な対象として英語放送を行うもの、地域の小・中 学校を有線テレビジョン放送システムに組み込み視聴覚教育の一環として学 校放送を行うもの、各種農事情報の計画的提供により農業生産の近代化及び 農村社会の生活環境の向上を目的とするものなどがある。

58年度中に許可に なった いわゆる「都市型 CATV」は、いずれも目下施設設置中であるが、業務開始時には、2 チャンネルから11チャンネルの自主放送を行うことを目的としている。

現在,行われている自主放送番組の一般的な内容としては,地方公共団体 や農業協同組合からの広報,地域社会のニュース,ショッピング情報,市町 村議会中継,地域住民参加番組,テレビジョン放送番組の再放送等がある。

#### 工. 料 金

有線テレビジョン放送の役務の料金としては、契約料(加入金)及び利用料(維持管理費)を 徴収しているのが 一般的であるが、施設 の 設置運営主体、設置目的及び規模によって料金額が異なる傾向を示している。営利事業として番組の多様化のための区域外再送信を行う施設に比較的高額な料金を徴収しているものが みられるのに対し、都市に おける いわゆる 補償施設では、契約料は無料、利用料は無料又は比較的低額なのが一般的である。

許可施設のうち料金を徴収するものについてみると、契約料は1万円を超え3万円までのものが45.8%と最も多く、次いで1万円以下のもの(17.1

第 2-5-26 表 同時再送信業務の目的別有線テレビジョン放送許可施設数

(58年度末現在)

| E                    | 的施   | 設 数 | 構成比   |
|----------------------|------|-----|-------|
| 難視聴解消                |      | 289 | 68.3% |
| 難視聴解消と番組多様化          |      | 61  | 14.4  |
| 番組多様化                |      | 44  | 10.4  |
| 難視聴解消と住宅団地の美観        |      | 18  | 4.3   |
| 住宅団地の美観(団地内共同        | 受信)  | 4   | 1.0   |
| 番組多様化と住宅団地の美観        |      | 1   | 0. 2  |
| 難視聴解消と番組多様化及び<br>の美観 | 注宅団地 | 1   | 0. 2  |
| その他                  |      | 5   | 1. 2  |
| 合 計                  |      | 423 | 100.0 |

- (注) 1. 「難視聴解消」を目的とするものとは、当該有線テレビジョン放送施設 区域をその放送対象地域としているテレビジョン放送が、地形や高層建築 物等によって良好な受信が困難となっているために、有線テレビジョン放 送施設により当該テレビジョン放送を同時再送信するもの(いわゆる区域 内再送信)である。
  - 2. 「番組多様化」を目的とするものとは、地元のテレビジョン放送のチャンネル数が少ないために、当該有線テレビジョン放送施設区域をその放送対象区域としていない遠方のテレビジョン放送事業者の放送を受信して同時再送信するもの(いわゆる区域外再送信)である。
  - 3. 「その他」には、当該有線テレビジョン放送施設の主たる設置目的は自主放送であるが、それと併せて同時再送信を行っているものを掲上した。

%), 5万円を超えるもの (13.1%), 3万円を超え4万円までのもの及び4万円を超え5万円までのもの (共に12.0%) の順となっており、料金を徴収するものの62.9%が3万円以下である。

なお,契約料の最も高額な施設では8万円となっている。

利用料は,200円を超え500円までのものが最も多く(40.6%),次いで200円以下のもの(33.6%),500円を超えるもの(25.8%)の順となっており,利用料を徴収する施設の74.2%が500円以下である。

たお、利用料の最も高額な施設は、3千円となっている。

### (2) 業務開始届出施設

58年度末現在における 業務開始届出済みの 有線 テレビジョン 放送施設数 (許可施設数を除く。) は2万592施設であって,前年度に比べ1,164施設(6.0%) の増加となっているが,特に建築物の高層化,高速道路の高架化,立体化が進んでいる大都市や国鉄新幹線が建設された地域等における増加が目立つ。その主な地域は,埼玉県(対前年度比11.4%増),大阪府(同11.4%増),東京都(同10.5%増),神奈川県(同9.1%増)等である。

運営主体及び業務の状況は、次のとおりである。

#### ア, 運営主体

業務開始届出施設の設置運営主体の大半(61.8%)は受信者によって構成された任意団体(主として地元受信者組合)であるが、それらの任意団体の5 5 48.3%は辺地難視聴のために NHK と共同で施設を設置運営しているものである。

## イ. 業務の内容

業務の内容をみると、58年度末現在で同時再送信のみを行うもの2万546施設 (99.8%)、同時再送信と自主放送を行うもの23施設、自主放送のみを行うもの同じく23施設となっており、テレビジョン放送の難視聴の解消を目的とするものがほとんどである。

## ウ. 料 金

料金を徴収するものについてみると,契約料は72.4%の施設が2万円以下であり,また,利用料は87.0%の施設が月額200円以下である。

なお、都市におけるいわゆる補償施設を任意団体が管理運営しているもの にあっては、契約料は無料、利用料は無料又は月額 200 円以下が大部分を占 めている。

## 2 有線ラジオ放送

58年度末における有線ラジオ放送施設数は9,636施設であって前年度末に

比べ310施設(3.3%)の増加となっている。

有線ラジオ放送業務は、共同聴取業務(ラジオ放送を受信して再送信する もの)、告知放送業務(ラジオ放送以外の音声その他の音響を送信するもの) 及び街頭放送業務(道路、広場、公園等公衆が通行し又は集合する場所で、 音声その他の音響を送信し、又はラジオ放送を受信して再送信するもの)に 分類される。

告知放送業務としては、農山漁村において地域情報や農事関係ニュース等を放送するもの、この業務とラジオ放送の共同聴取業務を併せて行うもの、以上の業務と電話業務を併せて行うもの、喫茶店や食堂等に音楽を放送するもの(有線音楽放送)がある。

58年度末における業務別の有線ラジオ放送施設数は,第2-5-27表のとおりであるが,前年度に比べて,有線音楽放送業務を行う施設が169施設増(対前年度比22.4%増),共同聴取業務を行う施設が45施設増(対前年度比29.4%増)と顕著な伸びを示している。

第 2-5-27 表 業務別有線ラジオ放送施設数 (58年度末現在)

構成比 業 務 别 施設数 共 同 膔 取 業 貉 198 2.1% 農山漁村において地域情報や農事関係 5,082 52.7 ニュース等を放送するもの ② ①とラジオ放送の共同聴取を併せて行 告知放送業務 13. 2 1,272 ②と電話業務を併せて行うもの (3) 706 7.3 ④ 有線音楽放送を行うもの 925 9.6 街 頭 放 送 業 務 1,453 15. 1 合 計 9,636 100.0

また、最近6年間の有線ラジオ放送施設数の推移は第2-5-28表のとおりであり、58年度末における都道府県別有線ラジオ放送施設数は第2-5-29表のとおりである。

なお、有線音楽放送業務については、一部業者が無許可道路占用、無断電 柱添架等の違法な行為によって施設を設置する状況が絶えないため、58年6 月、その正常化を図る目的で法律改正が行われ、違法状態の是正に努めてい るところである。

第 2-5-28 表 年度別有線ラジオ放送施設数

(各年度末現在)

| 年 |   | 度 | 53     | 54     | 55     | 56     | 57     | 58     |
|---|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 施 | 設 | 数 | 8, 115 | 8, 255 | 8, 611 | 9, 120 | 9, 326 | 9, 636 |

第 2-5-29 表 都道府県別有線ラジオ放送施設数

(58年度末現在)

|     | 都 | 道府 | 県 | 施設数 | 都 | 道府 | 原 | 施設数  | 都 | 道系 | 牙県  | 施設数    |
|-----|---|----|---|-----|---|----|---|------|---|----|-----|--------|
| 100 | 北 | 海  | 道 | 199 | 長 |    | 野 | 211  | 岡 |    | Щ   | 181    |
|     | 青 |    | 森 | 507 | 富 |    | 山 | 62   | 広 |    | 島   | 407    |
|     | 岩 |    | 手 | 250 | 石 |    | Ш | 469  | 山 |    | 口   | 176    |
|     | 宮 |    | 城 | 440 | 福 |    | 井 | 52   | 徳 |    | 島   | 66     |
|     | 秋 |    | 田 | 87  | 岐 |    | 阜 | 56   | 香 |    | ][[ | 85     |
|     | Ш |    | 形 | 78  | 静 |    | 岡 | 151  | 愛 |    | 媛   | 424    |
|     | 福 |    | 島 | 194 | 愛 |    | 知 | 227  | 高 |    | 知   | 136    |
|     | 茯 |    | 城 | 92  | Ξ |    | 重 | 321  | 福 |    | 岡   | 267    |
|     | 栃 |    | 木 | 53  | 滋 |    | 賀 | 108  | 佐 |    | 賀   | 102    |
|     | 群 |    | 馬 | 85  | 京 |    | 都 | 1,18 | 長 |    | 崎   | 92     |
|     | 埼 |    | 玉 | 177 | 大 |    | 阪 | 202  | 熊 |    | 本   | 224    |
|     | 千 |    | 葉 | 143 | 兵 |    | 庫 | 347  | 大 |    | 分   | 65     |
|     | 東 |    | 京 | 452 | 奈 |    | 良 | 164  | 宮 |    | 崎   | 102    |
|     | 神 | 奈  | Л | 302 | 和 | 歌  | 山 | 220  | 鹿 | 児  | 島   | 664    |
|     | Щ |    | 梨 | 51  | 鳥 |    | 取 | 543  | 沖 |    | 縄   | 88     |
|     | 新 |    | 潟 | 97  | 島 |    | 根 | 99   | 合 |    | 計   | 9, 636 |