

付属資料－４

トラヒック予測

表4-1 トラヒック予測基礎データ

| 郵便支局名 | 発信トラヒック分布 (%) | | | 呼量 (erl) | | 発着信比率 | 最繁忙集中率 (%) | 交換証発行枚数 (枚/日) | | | 平均保留時間 (秒) | | |
|-------|---------------|------|------|----------|-------|---------|------------|---------------|--------|------|------------|-----|-----|
| | 自局 | 他鎮 | 他県 | 発信 | 着信 | 発:着 | | 自局 | 他鎮 | 他県 | 自局 | 他鎮 | 県外 |
| 徳 恵 | 78.3 | 11.2 | 10.5 | 0.119 | 0.106 | 5.3:4.7 | 16 | 22660 | 995 | 2020 | 180 | 270 | 270 |
| 松 柏 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 菜園子 | 76.9 | 22.2 | 0.9 | 0.214 | 0.214 | 5.0:5.0 | 35 | 226 | 43.67 | 1.7 | 180 | 270 | 270 |
| 松花江 | 72.0 | 24.0 | 4.0 | 0.127 | 0.155 | 4.5:5.5 | 35 | 136 | 30.32 | 5 | 180 | 270 | 270 |
| 達家溝 | 72.9 | 22.8 | 4.3 | 0.137 | 0.155 | 4.7:5.3 | 35 | 230 | 46.99 | 9 | 180 | 270 | 270 |
| 岔路口 | 71.9 | 26.0 | 2.1 | 0.116 | 0.136 | 4.6:5.4 | 35 | 205 | 49.33 | 4 | 180 | 270 | 270 |
| 楊 樹 | 73.8 | 23.8 | 2.4 | 0.164 | 0.164 | 5.0:5.0 | 35 | 187 | 40.33 | 4 | 180 | 270 | 270 |
| 朝 陽 | 76.9 | 19.0 | 4.1 | 0.149 | 0.168 | 4.7:5.3 | 35 | 170 | 27.99 | 6 | 180 | 270 | 270 |
| 夏家店 | 62.0 | 35.1 | 2.9 | 0.134 | 0.124 | 5.2:4.8 | 35 | 195 | 73.67 | 6 | 180 | 270 | 270 |
| 大房身 | 74.7 | 22.6 | 2.7 | 0.102 | 0.111 | 4.8:5.2 | 35 | 210 | 42.32 | 5 | 180 | 270 | 270 |
| 五 台 | 70.1 | 25.3 | 4.6 | 0.107 | 0.111 | 4.9:5.1 | 35 | 184 | 44.33 | 8 | 180 | 270 | 270 |
| 布 海 | 76.8 | 21.2 | 2.0 | 0.134 | 0.134 | 5.0:4.0 | 35 | 230 | 42.31 | 4 | 180 | 270 | 270 |
| 昇 陽 | 81.3 | 17.2 | 1.5 | 0.130 | 0.153 | 4.6:5.4 | 35 | 163 | 22.99 | 2 | 180 | 270 | 270 |
| 大青嘴 | 72.5 | 25.4 | 2.1 | 0.111 | 0.126 | 4.7:5.3 | 35 | 157 | 36.66 | 3 | 180 | 270 | 270 |
| 郭 家 | 71.1 | 26.2 | 2.7 | 0.077 | 0.084 | 4.8:5.2 | 35 | 160 | 39.33 | 4 | 180 | 270 | 270 |
| 天 台 | 74.8 | 20.8 | 4.4 | 0.137 | 0.143 | 4.9:5.1 | 35 | 205 | 37.98 | 8 | 180 | 270 | 270 |
| 辺 崗 | 76.7 | 20.9 | 2.4 | 0.144 | 0.156 | 4.8:5.2 | 35 | 240 | 43.65 | 5 | 180 | 270 | 270 |
| 同 太 | 62.3 | 35.4 | 2.3 | 0.086 | 0.083 | 5.1:4.9 | 35 | 95 | 36 | 2.3 | 180 | 270 | 270 |
| 和 平 | 81.8 | 14.5 | 3.7 | 0.103 | 0.121 | 4.6:5.4 | 35 | 164 | 19.32 | 5 | 180 | 270 | 270 |
| 朱城子 | 62.2 | 33.4 | 4.4 | 0.063 | 0.060 | 5.1:4.9 | 35 | 107 | 38.33 | 5 | 180 | 270 | 270 |
| 沃 皮 | 82.5 | 16.1 | 1.4 | 0.156 | 0.169 | 4.8:5.2 | 35 | 235 | 30.68 | 2.6 | 180 | 270 | 270 |
| 米沙子 | 84.3 | 15.2 | 0.5 | 0.132 | 0.132 | 5.0:5.0 | 35 | 400 | 47.99 | 1.6 | 180 | 270 | 270 |
| 万 宝 | 74.5 | 24.3 | 1.2 | 0.215 | 0.176 | 5.5:4.5 | 35 | 475 | 103.66 | 5 | 180 | 270 | 270 |
| 三 勝 | 81.8 | 16.9 | 1.3 | 0.041 | 0.052 | 4.4:5.6 | 35 | 65 | 8.99 | 0.6 | 180 | 270 | 270 |

- : 該当するデータなし

表 4-2 距離マトリックス

| 局名 | 徳志 | 菜園子 | 松花江 | 遼寧灣 | 岔路 | 楊樹 | 楊樹 | 葛家 | 大房身 | 五台 | 布池 | 昇陽 | 陽水 | 郭家 | 天台 | 同大 | 同大 | 平城 | 沃 | 米 | 沙 | 万 | 望 | 三 | |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 徳志 | 22.5 | 29.9 | 6.8 | 16.5 | 38.9 | 25.4 | 47.8 | 10.5 | 17.0 | 30.7 | 17.9 | 16.5 | 16.0 | 20.5 | 12.7 | 9.9 | 24.3 | 14.8 | 31.3 | 36.9 | 46.8 | 51.2 | 56.2 | | |
| 菜園子 | | 22.5 | 29.9 | 6.8 | 16.5 | 38.9 | 25.4 | 47.8 | 10.5 | 17.0 | 30.7 | 17.9 | 16.5 | 16.0 | 20.5 | 12.7 | 9.9 | 24.3 | 14.8 | 31.3 | 36.9 | 46.8 | 51.2 | 56.2 | |
| 松花江 | | | 22.5 | 29.9 | 6.8 | 16.5 | 38.9 | 25.4 | 47.8 | 10.5 | 17.9 | 16.5 | 16.0 | 20.5 | 12.7 | 9.9 | 24.3 | 14.8 | 31.3 | 36.9 | 46.8 | 51.2 | 56.2 | | |
| 遼寧灣 | | | | 22.5 | 29.9 | 6.8 | 16.5 | 38.9 | 25.4 | 47.8 | 10.5 | 17.9 | 16.5 | 16.0 | 20.5 | 12.7 | 9.9 | 24.3 | 14.8 | 31.3 | 36.9 | 46.8 | 51.2 | 56.2 | |
| 岔路 | | | | | 22.5 | 29.9 | 6.8 | 16.5 | 38.9 | 25.4 | 47.8 | 10.5 | 17.9 | 16.5 | 16.0 | 20.5 | 12.7 | 9.9 | 24.3 | 14.8 | 31.3 | 36.9 | 46.8 | 51.2 | |
| 楊樹 | | | | | | 22.5 | 29.9 | 6.8 | 16.5 | 38.9 | 25.4 | 47.8 | 10.5 | 17.9 | 16.5 | 16.0 | 20.5 | 12.7 | 9.9 | 24.3 | 14.8 | 31.3 | 36.9 | 46.8 | |
| 楊樹 | | | | | | | 22.5 | 29.9 | 6.8 | 16.5 | 38.9 | 25.4 | 47.8 | 10.5 | 17.9 | 16.5 | 16.0 | 20.5 | 12.7 | 9.9 | 24.3 | 14.8 | 31.3 | 36.9 | |
| 葛家 | | | | | | | | 22.5 | 29.9 | 6.8 | 16.5 | 38.9 | 25.4 | 47.8 | 10.5 | 17.9 | 16.5 | 16.0 | 20.5 | 12.7 | 9.9 | 24.3 | 14.8 | 31.3 | |
| 大房身 | | | | | | | | | 22.5 | 29.9 | 6.8 | 16.5 | 38.9 | 25.4 | 47.8 | 10.5 | 17.9 | 16.5 | 16.0 | 20.5 | 12.7 | 9.9 | 24.3 | 14.8 | |
| 五台 | | | | | | | | | | 22.5 | 29.9 | 6.8 | 16.5 | 38.9 | 25.4 | 47.8 | 10.5 | 17.9 | 16.5 | 16.0 | 20.5 | 12.7 | 9.9 | 24.3 | |
| 布池 | | | | | | | | | | | 22.5 | 29.9 | 6.8 | 16.5 | 38.9 | 25.4 | 47.8 | 10.5 | 17.9 | 16.5 | 16.0 | 20.5 | 12.7 | 9.9 | |
| 昇陽 | | | | | | | | | | | | 22.5 | 29.9 | 6.8 | 16.5 | 38.9 | 25.4 | 47.8 | 10.5 | 17.9 | 16.5 | 16.0 | 20.5 | 12.7 | |
| 陽水 | | | | | | | | | | | | | 22.5 | 29.9 | 6.8 | 16.5 | 38.9 | 25.4 | 47.8 | 10.5 | 17.9 | 16.5 | 16.0 | 20.5 | |
| 大青峯 | | | | | | | | | | | | | | 22.5 | 29.9 | 6.8 | 16.5 | 38.9 | 25.4 | 47.8 | 10.5 | 17.9 | 16.5 | 16.0 | |
| 郭家 | | | | | | | | | | | | | | | 22.5 | 29.9 | 6.8 | 16.5 | 38.9 | 25.4 | 47.8 | 10.5 | 17.9 | 16.5 | |
| 天台 | | | | | | | | | | | | | | | | 22.5 | 29.9 | 6.8 | 16.5 | 38.9 | 25.4 | 47.8 | 10.5 | 17.9 | |
| 同大 | | | | | | | | | | | | | | | | | 22.5 | 29.9 | 6.8 | 16.5 | 38.9 | 25.4 | 47.8 | 10.5 | |
| 同大 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22.5 | 29.9 | 6.8 | 16.5 | 38.9 | 25.4 | 47.8 | |
| 平城 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22.5 | 29.9 | 6.8 | 16.5 | 38.9 | 25.4 | 47.8 |
| 朱城子 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22.5 | 29.9 | 6.8 | 16.5 | 38.9 | 25.4 |
| 沃 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22.5 | 29.9 | 6.8 | 16.5 | 38.9 |
| 米 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22.5 | 29.9 | 6.8 | 16.5 |
| 沙 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22.5 | 29.9 | 6.8 |
| 万 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22.5 | 29.9 |
| 望 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22.5 |
| 三 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表 4-3 親密係数マトリックス

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 局 名 | 惠 徳 | 栗園子 | 松花江 | 遼寧隆 | 岔路口 | 楊 樹 | 馬 房 | 夏家店 | 大房身 | 五 台 | 布 池 | 海 州 | 楊 柳 | 大青窰 | 郭 家 | 天 台 | 辺 崗 | 阿 大 | 和 平 | 柴城子 | 沃 皮 | 米沙子 | 万 家 | 三 勝 |
| 親密係数 | 0.072 | 0.147 | 0.056 | 0.112 | 0.126 | 0.083 | 0.131 | 0.085 | 0.089 | 0.103 | 0.077 | 0.161 | 0.123 | 0.101 | 0.089 | 0.113 | 0.074 | 0.169 | 0.079 | 0.133 | 0.085 | 0.021 | 0.233 | |
| | 0.147 | 0.056 | 0.020 | 0.006 | 0.008 | 0.009 | 0.004 | 0.008 | 0.010 | 0.006 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.008 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | |
| | 0.112 | 0.020 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.013 | 0.004 | 0.008 | 0.010 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.010 | 0.026 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | |
| | 0.083 | 0.008 | 0.011 | 0.013 | 0.020 | 0.009 | 0.009 | 0.017 | 0.042 | 0.030 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.003 | 0.005 | 0.007 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | |
| | 0.131 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.023 | 0.017 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.012 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | |
| | 0.065 | 0.008 | 0.008 | 0.020 | 0.007 | 0.017 | 0.006 | 0.059 | 0.011 | 0.008 | 0.008 | 0.013 | 0.022 | 0.005 | 0.008 | 0.016 | 0.005 | 0.008 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | |
| | 0.089 | 0.010 | 0.010 | 0.020 | 0.010 | 0.042 | 0.006 | 0.008 | 0.011 | 0.006 | 0.004 | 0.006 | 0.009 | 0.015 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | |
| | 0.103 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.016 | 0.030 | 0.012 | 0.011 | 0.017 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.009 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | |
| | 0.077 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.008 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.030 | 0.014 | 0.015 | 0.009 | 0.007 | 0.022 | 0.082 | 0.020 | 0.012 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | |
| | 0.123 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | 0.006 | 0.003 | 0.013 | 0.009 | 0.006 | 0.030 | 0.040 | 0.049 | 0.008 | 0.007 | 0.010 | 0.020 | 0.082 | 0.020 | 0.008 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | |
| | 0.101 | 0.004 | 0.004 | 0.007 | 0.005 | 0.008 | 0.002 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.015 | 0.008 | 0.006 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.020 | 0.010 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | |
| | 0.089 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.009 | 0.007 | 0.004 | 0.008 | 0.015 | 0.008 | 0.006 | 0.017 | 0.008 | 0.034 | 0.024 | 0.010 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | |
| | 0.113 | 0.013 | 0.008 | 0.026 | 0.004 | 0.007 | 0.003 | 0.016 | 0.011 | 0.005 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.027 | 0.027 | 0.006 | 0.009 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | |
| | 0.074 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.022 | 0.010 | 0.006 | 0.003 | 0.009 | 0.006 | 0.030 | 0.009 | 0.015 | 0.005 | 0.002 | 0.007 | 0.005 | |
| | 0.169 | 0.004 | 0.003 | 0.006 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.009 | 0.006 | 0.004 | 0.082 | 0.020 | 0.012 | 0.024 | 0.013 | 0.009 | 0.030 | 0.015 | 0.009 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | |
| | 0.079 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.020 | 0.010 | 0.006 | 0.010 | 0.005 | 0.004 | 0.023 | 0.015 | 0.009 | 0.062 | 0.015 | 0.011 | 0.008 | |
| | 0.133 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.006 | 0.008 | 0.005 | 0.007 | 0.004 | 0.003 | 0.012 | 0.009 | 0.062 | 0.016 | 0.031 | 0.015 | 0.011 | |
| | 0.086 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.007 | 0.005 | 0.016 | 0.031 | 0.015 | 0.036 | 0.028 | |
| | 0.021 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.007 | 0.005 | 0.011 | 0.015 | 0.015 | 0.036 | 0.070 | |
| | 0.233 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.004 | 0.008 | 0.011 | 0.011 | 0.028 | 0.070 | |

表 4-4 出トラヒック配分表(基礎時点)

| 基礎時点 局名 | 加入数 | 発着 | | 出トラヒック百分比 | | 入トラヒック百分比 | | 入トラヒック | | 出トラヒック | | 入トラヒック | | 出トラヒック | | 入トラヒック | | 出トラヒック | |
|------------|-------|-------|-------|-----------|--------|-----------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----|--------|----|
| | | 自局内 | 他局 | 自局内 | 他局 | 自局内 | 他局 | 自局内 | 他局 | 自局内 | 他局 | 自局内 | 他局 | 自局内 | 他局 | 自局内 | 他局 | 自局内 | 他局 |
| 茨城 | 1,949 | 41.78 | 6.02 | 53.39 | 4.85 | 46.61 | 26.31 | 24.43 | 233.34 | 162.58 | 21.20 | 19.93 | 203.71 | 345.19 | 47.51 | 44.36 | | | |
| 茨城 | 25 | 0.412 | 11.25 | 0.44 | 50.52 | 38.83 | 10.40 | 0.26 | 48.48 | 10.29 | 4.00 | 1.16 | 0.05 | 5.20 | 7.99 | 2.23 | | | |
| 茨城 | 27 | 0.272 | 10.86 | 1.78 | 45.11 | 32.46 | 21.36 | 1.07 | 54.89 | 7.35 | 2.39 | 0.80 | 0.13 | 3.32 | 4.77 | 2.37 | | | |
| 茨城 | 44 | 0.246 | 34.61 | 2.03 | 47.32 | 34.61 | 16.70 | 1.35 | 52.66 | 11.68 | 4.05 | 1.25 | 0.24 | 5.53 | 8.09 | 3.20 | | | |
| 茨城 | 28 | 0.317 | 11.87 | 1.18 | 49.75 | 36.70 | 12.95 | 0.59 | 50.24 | 8.87 | 3.26 | 1.05 | 0.10 | 4.41 | 6.51 | 2.20 | | | |
| 茨城 | 42 | 0.252 | 32.37 | 1.48 | 52.20 | 32.37 | 14.44 | 1.00 | 47.81 | 10.58 | 3.43 | 1.94 | 0.16 | 5.53 | 5.97 | 1.88 | | | |
| 茨城 | 49 | 0.209 | 36.20 | 1.23 | 48.43 | 36.20 | 14.59 | 0.78 | 51.57 | 10.24 | 3.71 | 1.12 | 0.13 | 4.96 | 7.42 | 2.62 | | | |
| 茨城 | 44 | 0.213 | 33.98 | 2.22 | 48.48 | 33.98 | 16.15 | 1.39 | 51.52 | 9.37 | 3.18 | 1.15 | 0.21 | 4.54 | 6.37 | 2.67 | | | |
| 茨城 | 40 | 0.262 | 38.69 | 1.91 | 50.38 | 38.69 | 10.43 | 0.50 | 49.52 | 10.48 | 4.06 | 1.12 | 0.11 | 5.28 | 8.11 | 2.21 | | | |
| 茨城 | 28 | 0.272 | 37.35 | 7.90 | 69 | 45.84 | 37.35 | 16.38 | 0.34 | 54.07 | 7.63 | 2.85 | 0.60 | 3.50 | 5.70 | 1.85 | | | |
| 茨城 | 35 | 0.230 | 34.13 | 11.96 | 0.88 | 47.07 | 34.13 | 18.15 | 0.65 | 52.03 | 8.06 | 2.75 | 0.08 | 3.79 | 5.50 | 2.43 | | | |
| 茨城 | 52 | 0.158 | 34.60 | 12.76 | 1.30 | 49.66 | 34.60 | 16.11 | 0.65 | 51.36 | 8.20 | 2.84 | 1.05 | 0.11 | 3.99 | 2.84 | | | |
| 茨城 | 36 | 0.272 | 36.77 | 10.22 | 2.15 | 48.14 | 36.77 | 12.74 | 1.35 | 50.86 | 8.78 | 3.60 | 1.00 | 4.81 | 7.20 | 2.25 | | | |
| 茨城 | 39 | 0.293 | 36.88 | 10.09 | 1.16 | 48.23 | 36.88 | 14.10 | 0.69 | 51.77 | 11.41 | 4.22 | 1.15 | 0.13 | 5.50 | 4.22 | | | |
| 茨城 | 32 | 0.164 | 31.57 | 17.94 | 1.16 | 50.67 | 31.57 | 17.27 | 0.50 | 49.34 | 5.23 | 1.65 | 0.94 | 0.06 | 2.65 | 1.65 | | | |
| 茨城 | 35 | 0.218 | 37.71 | 6.66 | 1.72 | 46.08 | 37.71 | 15.17 | 1.03 | 53.91 | 7.63 | 2.88 | 0.51 | 0.13 | 3.52 | 2.88 | | | |
| 茨城 | 49 | 0.120 | 31.47 | 16.91 | 2.21 | 50.59 | 31.47 | 16.62 | 1.32 | 49.41 | 5.90 | 1.86 | 1.00 | 0.13 | 2.99 | 1.86 | | | |
| 茨城 | 33 | 0.315 | 39.10 | 7.66 | 0.67 | 47.43 | 39.10 | 12.08 | 0.50 | 52.58 | 10.39 | 4.06 | 0.80 | 0.07 | 4.93 | 4.06 | | | |
| 茨城 | 64 | 0.259 | 41.86 | 7.53 | 0.26 | 49.65 | 41.86 | 8.32 | 0.16 | 50.34 | 16.61 | 6.95 | 1.25 | 0.04 | 8.25 | 6.95 | | | |
| 茨城 | 53 | 0.383 | 40.93 | 13.40 | 0.65 | 54.88 | 40.93 | 3.70 | 0.39 | 45.02 | 20.30 | 8.31 | 2.72 | 0.13 | 11.16 | 8.31 | | | |
| 茨城 | 35 | 0.090 | 35.52 | 7.37 | 0.55 | 43.44 | 35.52 | 20.76 | 0.27 | 56.55 | 3.16 | 1.12 | 0.23 | 0.02 | 1.37 | 1.12 | | | |
| 茨城 | 2,807 | 0.251 | | | 649.32 | 260.35 | 50.15 | 26.98 | 337.48 | 240.33 | 50.02 | 21.48 | 311.84 | 500.67 | 100.18 | 48.47 | | | |

表 4-6 出トラヒック配分表 (1995年)

| 局名 | 現在加入数 | 1995年 電呼数 | 出トラヒック百分比 | | 出トラヒック百分比 | | 出トラヒック百分比 | | 出トラヒック | | 出トラヒック | | 出トラヒック | | 出トラヒック | | | | | | | |
|-----|-------|--------------|-----------|--------|-----------|-------|-----------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | | | 局内 | 局外 | 局内 | 局外 | 局内 | 局外 | 局内 | 局外 | 局内 | 局外 | 局内 | 局外 | 局内 | 局外 | | | | | | |
| 苫小牧 | 25 | 1,949 | 41.78 | 5.02 | 5.59 | 53.39 | 37.20 | 4.85 | 4.56 | 46.61 | 1213.1 | 506.84 | 73.03 | 57.81 | 647.66 | 451.28 | 58.84 | 55.32 | 565.43 | 958.12 | 131.87 | 123.13 |
| 栗岡子 | 27 | 160 | 38.83 | 11.25 | 0.44 | 50.52 | 38.83 | 10.40 | 0.26 | 49.49 | 54.11 | 21.01 | 6.09 | 0.24 | 27.34 | 21.01 | 5.18 | 0.14 | 26.78 | 42.02 | 11.72 | 0.38 |
| 松花江 | 41 | 149 | 32.46 | 10.86 | 1.78 | 45.11 | 32.46 | 21.96 | 1.07 | 54.89 | 38.31 | 12.43 | 4.16 | 0.69 | 17.28 | 12.43 | 8.18 | 0.41 | 21.03 | 24.87 | 12.34 | 1.10 |
| 遠家港 | 44 | 234 | 34.61 | 10.68 | 2.03 | 47.32 | 34.61 | 16.70 | 1.35 | 52.66 | 43.27 | 14.98 | 4.62 | 0.88 | 20.48 | 14.98 | 7.23 | 0.58 | 22.78 | 29.95 | 11.85 | 1.46 |
| 松野 | 28 | 123 | 33.31 | 12.02 | 0.97 | 46.30 | 33.31 | 19.66 | 0.73 | 53.70 | 52.39 | 17.45 | 6.30 | 0.51 | 24.26 | 17.45 | 10.30 | 0.38 | 28.13 | 34.90 | 16.60 | 0.89 |
| 朝陽 | 27 | 133 | 36.70 | 11.87 | 1.18 | 49.75 | 36.70 | 12.95 | 0.59 | 50.24 | 37.50 | 13.75 | 4.45 | 0.44 | 18.66 | 13.75 | 4.86 | 0.22 | 18.84 | 27.53 | 9.31 | 0.66 |
| 夏家港 | 42 | 148 | 38.29 | 8.96 | 1.92 | 47.17 | 36.29 | 15.26 | 1.28 | 52.83 | 37.68 | 13.67 | 3.38 | 0.72 | 17.77 | 13.67 | 5.75 | 0.48 | 19.91 | 27.35 | 9.13 | 1.21 |
| 大月身 | 49 | 160 | 32.37 | 18.34 | 1.43 | 52.20 | 32.37 | 14.44 | 1.00 | 47.81 | 38.34 | 12.41 | 7.03 | 0.57 | 20.01 | 12.41 | 5.54 | 0.38 | 18.33 | 24.82 | 12.57 | 0.95 |
| 五布港 | 44 | 186 | 33.98 | 10.94 | 1.29 | 48.43 | 36.20 | 14.59 | 0.78 | 51.57 | 35.18 | 12.74 | 3.85 | 0.45 | 17.04 | 12.74 | 5.13 | 0.27 | 18.14 | 25.47 | 8.98 | 0.73 |
| 布界港 | 40 | 116 | 33.98 | 10.68 | 2.22 | 48.48 | 33.98 | 16.15 | 1.39 | 51.52 | 38.57 | 13.11 | 4.74 | 0.86 | 18.70 | 13.11 | 6.23 | 0.54 | 19.87 | 26.21 | 10.97 | 1.39 |
| 界大青 | 29 | 112 | 38.69 | 10.68 | 1.01 | 50.38 | 38.69 | 10.43 | 0.50 | 48.62 | 33.13 | 12.82 | 3.54 | 0.33 | 16.69 | 12.82 | 3.46 | 0.17 | 16.44 | 25.63 | 6.99 | 0.50 |
| 郭家 | 35 | 183 | 37.35 | 7.80 | 0.69 | 45.94 | 37.35 | 16.38 | 0.34 | 54.07 | 30.18 | 11.28 | 2.39 | 0.21 | 13.87 | 11.28 | 4.85 | 0.10 | 16.32 | 22.55 | 7.33 | 0.31 |
| 天邊 | 52 | 205 | 34.13 | 11.96 | 0.98 | 47.07 | 34.13 | 18.15 | 0.65 | 52.83 | 38.49 | 13.14 | 4.60 | 0.38 | 18.12 | 13.14 | 6.99 | 0.25 | 20.37 | 26.27 | 11.59 | 0.63 |
| 同和 | 36 | 179 | 34.60 | 12.76 | 1.30 | 48.66 | 34.60 | 16.11 | 0.65 | 51.36 | 32.14 | 11.12 | 4.10 | 0.42 | 15.64 | 11.12 | 5.18 | 0.21 | 16.51 | 22.24 | 8.28 | 0.63 |
| 太平 | 39 | 148 | 36.77 | 10.22 | 2.15 | 49.14 | 36.77 | 12.74 | 1.35 | 50.86 | 45.10 | 16.58 | 4.61 | 0.97 | 22.16 | 16.58 | 5.75 | 0.51 | 22.94 | 33.17 | 10.36 | 1.58 |
| 朱城子 | 32 | 130 | 36.98 | 10.09 | 1.16 | 48.23 | 36.98 | 14.10 | 0.60 | 51.77 | 43.53 | 16.10 | 4.39 | 0.51 | 21.00 | 16.10 | 6.14 | 0.30 | 22.54 | 32.29 | 10.53 | 0.81 |
| 沃成 | 35 | 192 | 31.57 | 17.94 | 1.16 | 50.67 | 31.57 | 17.27 | 0.50 | 49.34 | 20.94 | 6.61 | 3.76 | 0.24 | 10.61 | 6.61 | 3.62 | 0.10 | 10.33 | 13.22 | 7.37 | 0.35 |
| 米沙子 | 49 | 183 | 37.71 | 6.66 | 1.72 | 46.09 | 37.71 | 15.17 | 1.03 | 53.91 | 37.66 | 14.20 | 2.51 | 0.65 | 17.36 | 14.20 | 5.71 | 0.39 | 20.30 | 28.40 | 8.22 | 1.04 |
| 万宝 | 33 | 112 | 31.47 | 16.91 | 2.21 | 50.59 | 31.47 | 16.82 | 1.32 | 48.41 | 22.27 | 7.01 | 3.77 | 0.49 | 11.26 | 7.01 | 3.70 | 0.29 | 11.00 | 14.01 | 7.47 | 0.79 |
| 三合 | 64 | 173 | 39.10 | 7.66 | 0.67 | 47.43 | 39.10 | 12.98 | 0.50 | 52.58 | 36.67 | 14.34 | 2.81 | 0.25 | 17.39 | 14.34 | 4.76 | 0.18 | 19.28 | 28.67 | 7.57 | 0.43 |
| | 53 | 172 | 41.86 | 7.53 | 0.26 | 49.65 | 41.86 | 8.32 | 0.16 | 50.34 | 48.97 | 20.92 | 3.76 | 0.13 | 24.81 | 20.92 | 4.16 | 0.08 | 25.15 | 41.83 | 7.92 | 0.21 |
| | 35 | 114 | 40.93 | 13.40 | 0.65 | 54.98 | 40.93 | 3.70 | 0.39 | 45.02 | 69.42 | 28.41 | 9.30 | 0.45 | 38.16 | 28.41 | 2.57 | 0.27 | 31.25 | 56.82 | 11.87 | 0.72 |
| | 2,807 | 8,157 | 35.52 | 7.37 | 0.55 | 43.44 | 35.52 | 29.76 | 0.27 | 56.55 | 10.84 | 3.85 | 0.80 | 0.06 | 4.71 | 3.85 | 2.25 | 0.03 | 6.13 | 7.70 | 3.05 | 0.09 |
| 合計 | | | 2058.8 | 814.78 | 167.97 | 78.25 | 1061.0 | 739.22 | 176.89 | 61.72 | 997.8 | 1574.0 | 344.87 | 139.87 | | | | | | | | |

表4-10 出トラヒック配分表(1997年)

| 局名 | 1995年 | | | 1997年 | | | 発着 | | | 出トラヒック百分比 | | | 入トラヒック百分比 | | | 入トラヒック | | | 出トラヒック | | | 入トラヒック | | | 出トラヒック | | | 発着 | | |
|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-----------|------|-------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 加入数 | 配戻数 | 配戻率 | 加入数 | 配戻数 | 配戻率 | 加入数 | 配戻数 | 配戻率 | 自局内 | 他局内 | 他局外 | 自局内 | 他局内 | 他局外 | 自局内 | 他局内 | 他局外 | 自局内 | 他局内 | 他局外 | 自局内 | 他局内 | 他局外 | 自局内 | 他局内 | 他局外 | 自局内 | 他局内 | 他局外 |
| 徳島 | 1,949 | 4,695 | 6.183 | 0.238 | 41.78 | 6.02 | 5.59 | 53.39 | 37.20 | 4.85 | 4.56 | 46.61 | 1470.0 | 614.56 | 88.55 | 82.23 | 785.3 | 547.19 | 71.34 | 67.08 | 685.61 | 1161.8 | 158.89 | 149.30 | 外 | 計 | 自局内 | 他局内 | 他局外 | |
| 栗園子 | 25 | 150 | 188 | 0.337 | 38.83 | 11.25 | 0.44 | 50.52 | 38.83 | 10.40 | 0.26 | 49.48 | 63.4 | 24.61 | 7.13 | 0.28 | 32.02 | 24.61 | 6.59 | 0.16 | 31.37 | 49.22 | 13.72 | 0.44 | 外 | 計 | 自局内 | 他局内 | 他局外 | |
| 松花江 | 27 | 160 | 200 | 0.224 | 32.46 | 10.86 | 1.79 | 45.11 | 32.46 | 21.36 | 1.07 | 54.89 | 44.8 | 14.54 | 4.86 | 0.80 | 20.20 | 14.54 | 9.57 | 0.48 | 24.58 | 29.07 | 14.43 | 1.28 | 外 | 計 | 自局内 | 他局内 | 他局外 | |
| 蓮家湾 | 41 | 149 | 187 | 0.271 | 34.61 | 10.68 | 2.03 | 47.32 | 34.61 | 16.70 | 1.35 | 52.66 | 50.7 | 17.56 | 5.42 | 1.03 | 24.01 | 17.56 | 8.47 | 0.68 | 26.72 | 35.12 | 13.89 | 1.71 | 外 | 計 | 自局内 | 他局内 | 他局外 | |
| 滝口 | 44 | 234 | 294 | 0.209 | 33.31 | 12.02 | 0.97 | 46.30 | 33.31 | 19.66 | 0.73 | 53.70 | 61.5 | 20.47 | 7.39 | 0.60 | 28.46 | 20.47 | 12.08 | 0.45 | 33.01 | 40.95 | 18.47 | 1.04 | 外 | 計 | 自局内 | 他局内 | 他局外 | |
| 樹 | 28 | 123 | 154 | 0.285 | 36.70 | 11.87 | 1.18 | 49.75 | 36.70 | 12.85 | 0.59 | 50.24 | 43.9 | 16.11 | 5.21 | 0.52 | 21.84 | 16.11 | 5.68 | 0.26 | 22.05 | 32.22 | 10.88 | 0.78 | 外 | 計 | 自局内 | 他局内 | 他局外 | |
| 朝野 | 27 | 133 | 167 | 0.285 | 36.29 | 8.96 | 1.92 | 47.17 | 36.29 | 15.26 | 1.28 | 52.83 | 44.2 | 16.04 | 3.96 | 0.85 | 20.85 | 16.04 | 6.74 | 0.57 | 23.35 | 32.07 | 10.70 | 1.41 | 外 | 計 | 自局内 | 他局内 | 他局外 | |
| 夏津店 | 42 | 148 | 185 | 0.242 | 32.37 | 18.34 | 1.49 | 52.20 | 32.37 | 14.44 | 1.00 | 47.81 | 44.8 | 14.51 | 8.22 | 0.67 | 23.40 | 14.51 | 6.47 | 0.45 | 21.43 | 28.02 | 14.68 | 1.12 | 外 | 計 | 自局内 | 他局内 | 他局外 | |
| 大所身 | 49 | 160 | 201 | 0.205 | 33.98 | 12.28 | 2.22 | 48.48 | 33.98 | 15.15 | 1.38 | 51.52 | 41.3 | 14.94 | 4.52 | 1.00 | 21.90 | 15.35 | 7.29 | 0.63 | 23.27 | 29.68 | 10.54 | 0.85 | 外 | 計 | 自局内 | 他局内 | 他局外 | |
| 五右衛門 | 44 | 186 | 233 | 0.194 | 33.98 | 12.28 | 2.22 | 48.48 | 33.98 | 15.15 | 1.38 | 51.52 | 41.3 | 14.94 | 4.52 | 1.00 | 21.90 | 15.35 | 7.29 | 0.63 | 23.27 | 29.68 | 10.54 | 0.85 | 外 | 計 | 自局内 | 他局内 | 他局外 | |
| 布海 | 40 | 116 | 146 | 0.267 | 38.69 | 10.68 | 1.01 | 50.38 | 38.69 | 10.43 | 0.50 | 48.62 | 38.9 | 15.06 | 4.16 | 0.39 | 19.61 | 15.06 | 4.06 | 0.19 | 19.31 | 30.11 | 8.21 | 0.59 | 外 | 計 | 自局内 | 他局内 | 他局外 | |
| 昇野 | 28 | 112 | 140 | 0.252 | 37.35 | 7.90 | 0.69 | 45.94 | 37.35 | 16.38 | 0.34 | 54.07 | 35.3 | 13.18 | 2.79 | 0.24 | 16.22 | 13.18 | 5.78 | 0.12 | 19.08 | 26.37 | 8.57 | 0.36 | 外 | 計 | 自局内 | 他局内 | 他局外 | |
| 大青 | 35 | 183 | 229 | 0.197 | 34.13 | 11.96 | 0.98 | 47.07 | 34.13 | 18.15 | 0.65 | 52.93 | 45.0 | 15.37 | 5.39 | 0.44 | 21.20 | 15.37 | 8.17 | 0.29 | 23.83 | 30.74 | 13.56 | 0.73 | 外 | 計 | 自局内 | 他局内 | 他局外 | |
| 天 | 52 | 205 | 258 | 0.146 | 34.60 | 12.76 | 1.30 | 48.66 | 34.60 | 16.11 | 0.65 | 51.36 | 37.8 | 13.06 | 4.82 | 0.49 | 18.37 | 13.06 | 6.08 | 0.25 | 19.39 | 26.13 | 10.90 | 0.74 | 外 | 計 | 自局内 | 他局内 | 他局外 | |
| 邪 | 36 | 179 | 224 | 0.236 | 36.77 | 10.22 | 2.15 | 48.14 | 36.77 | 12.74 | 1.35 | 50.86 | 52.8 | 19.40 | 5.39 | 1.13 | 25.63 | 19.40 | 6.72 | 0.71 | 26.84 | 38.81 | 12.12 | 1.85 | 外 | 計 | 自局内 | 他局内 | 他局外 | |
| 辺 | 39 | 148 | 185 | 0.275 | 36.98 | 10.09 | 1.16 | 48.23 | 36.98 | 14.10 | 0.69 | 51.77 | 50.9 | 18.82 | 5.14 | 0.59 | 24.55 | 18.82 | 7.18 | 0.35 | 26.35 | 37.84 | 12.31 | 0.94 | 外 | 計 | 自局内 | 他局内 | 他局外 | |
| 岡 | 32 | 130 | 163 | 0.151 | 31.57 | 17.94 | 1.16 | 50.67 | 31.57 | 17.27 | 0.50 | 49.34 | 24.5 | 7.74 | 4.40 | 0.28 | 12.43 | 7.74 | 4.24 | 0.12 | 12.10 | 15.49 | 8.64 | 0.41 | 外 | 計 | 自局内 | 他局内 | 他局外 | |
| 和 | 35 | 182 | 241 | 0.183 | 37.71 | 6.66 | 1.72 | 46.09 | 37.71 | 15.17 | 1.03 | 53.81 | 44.2 | 16.65 | 2.94 | 0.76 | 20.35 | 16.65 | 6.70 | 0.45 | 23.81 | 33.30 | 8.64 | 1.21 | 外 | 計 | 自局内 | 他局内 | 他局外 | |
| 平 | 49 | 183 | 229 | 0.114 | 31.47 | 16.91 | 2.21 | 50.59 | 31.47 | 16.62 | 1.32 | 49.41 | 26.1 | 8.20 | 4.41 | 0.58 | 13.18 | 8.20 | 4.33 | 0.34 | 12.87 | 16.40 | 8.73 | 0.52 | 外 | 計 | 自局内 | 他局内 | 他局外 | |
| 米 | 33 | 112 | 140 | 0.306 | 36.10 | 7.66 | 0.67 | 47.43 | 36.10 | 12.98 | 0.50 | 52.58 | 42.9 | 16.76 | 3.28 | 0.29 | 20.33 | 16.76 | 5.56 | 0.21 | 22.54 | 33.52 | 8.85 | 0.50 | 外 | 計 | 自局内 | 他局内 | 他局外 | |
| 沙 | 64 | 173 | 217 | 0.270 | 41.86 | 7.53 | 0.26 | 49.65 | 41.86 | 8.32 | 0.16 | 50.34 | 58.6 | 24.51 | 4.41 | 0.15 | 29.07 | 24.51 | 4.87 | 0.09 | 29.48 | 49.02 | 9.28 | 0.25 | 外 | 計 | 自局内 | 他局内 | 他局外 | |
| 万 | 53 | 172 | 217 | 0.376 | 40.93 | 13.40 | 0.65 | 54.88 | 40.93 | 3.70 | 0.30 | 45.02 | 81.7 | 33.43 | 10.84 | 0.53 | 44.91 | 33.43 | 3.02 | 0.32 | 36.77 | 66.86 | 13.97 | 0.85 | 外 | 計 | 自局内 | 他局内 | 他局外 | |
| 三 | 35 | 114 | 143 | 0.089 | 35.52 | 7.37 | 0.55 | 43.44 | 35.52 | 20.76 | 0.27 | 56.55 | 12.7 | 4.51 | 0.94 | 0.07 | 5.52 | 4.51 | 2.64 | 0.03 | 7.18 | 9.02 | 3.57 | 0.10 | 外 | 計 | 自局内 | 他局内 | 他局外 | |
| 合 | 2,807 | 8,157 | 10,524 | 0.232 | | | | | | | | | 2461.9 | 975.4 | 199.80 | 84.46 | 1269.6 | 908.0 | 209.63 | 74.57 | 1192.2 | 1883.4 | 409.42 | 169.03 | 外 | 計 | 自局内 | 他局内 | 他局外 | |

表 4-11 交換局間交流トラヒックマトリックス(1997年)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|
| 局名 | 徳島 | 松花江 | 蓮家橋 | 花路口 | 楊樹 | 朝陽 | 慶家店 | 大房身 | 五台 | 布海 | 昇陽 | 大井野 | 郭家 | 天台 | 迎陽 | 阿太 | 木和 | 平朱 | 朱城子 | 茨皮 | 米沙 | 万宝 | 三空 | 小計 | 外計 | 合計 |
| 徳島 | 3.933 | 3.525 | 3.436 | 2.940 | 3.168 | 3.806 | 2.267 | 2.030 | 3.731 | 3.451 | 2.522 | 3.731 | 3.451 | 2.522 | 3.731 | 3.451 | 2.522 | 3.731 | 3.451 | 2.522 | 3.731 | 3.451 | 2.522 | 88.549 | 82.226 | 170.775 |
| 松花江 | 1.010 | 0.649 | 0.167 | 0.103 | 0.103 | 0.174 | 0.058 | 0.131 | 0.099 | 0.491 | 0.039 | 0.083 | 0.058 | 0.126 | 0.213 | 0.038 | 0.042 | 0.015 | 0.011 | 0.008 | 0.007 | 0.014 | 0.001 | 4.861 | 0.802 | 5.663 |
| 蓮家橋 | 0.206 | 0.103 | 0.167 | 0.103 | 0.103 | 0.174 | 0.058 | 0.131 | 0.099 | 0.491 | 0.039 | 0.083 | 0.058 | 0.126 | 0.213 | 0.038 | 0.042 | 0.015 | 0.011 | 0.008 | 0.007 | 0.014 | 0.001 | 5.418 | 1.030 | 6.448 |
| 花路口 | 0.123 | 0.103 | 0.167 | 0.103 | 0.103 | 0.174 | 0.058 | 0.131 | 0.099 | 0.491 | 0.039 | 0.083 | 0.058 | 0.126 | 0.213 | 0.038 | 0.042 | 0.015 | 0.011 | 0.008 | 0.007 | 0.014 | 0.001 | 7.388 | 0.596 | 7.984 |
| 楊樹 | 0.035 | 0.126 | 0.157 | 0.350 | 0.287 | 0.063 | 0.092 | 0.040 | 0.334 | 0.104 | 0.012 | 0.013 | 0.030 | 0.012 | 0.018 | 0.021 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.013 | 0.001 | 3.962 | 0.848 | 4.810 |
| 朝陽 | 0.223 | 0.223 | 0.162 | 0.208 | 0.303 | 0.079 | 0.079 | 0.876 | 0.235 | 0.110 | 0.012 | 0.013 | 0.030 | 0.012 | 0.018 | 0.021 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.013 | 0.001 | 8.221 | 0.668 | 8.889 |
| 慶家店 | 0.082 | 0.082 | 0.169 | 0.126 | 0.303 | 0.043 | 0.558 | 0.151 | 0.152 | 0.031 | 0.042 | 0.123 | 0.032 | 0.056 | 0.086 | 0.024 | 0.030 | 0.019 | 0.014 | 0.014 | 0.012 | 0.022 | 0.002 | 4.518 | 0.532 | 5.050 |
| 大房身 | 0.075 | 0.041 | 0.030 | 0.086 | 0.310 | 0.133 | 0.151 | 0.042 | 0.041 | 0.031 | 0.041 | 0.113 | 0.030 | 0.043 | 0.054 | 0.024 | 0.027 | 0.027 | 0.022 | 0.018 | 0.015 | 0.027 | 0.003 | 5.546 | 1.003 | 6.549 |
| 五台 | 0.020 | 0.015 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.011 | 0.062 | 0.027 | 0.027 | 0.091 | 0.163 | 0.132 | 0.123 | 0.086 | 0.064 | 0.153 | 0.467 | 0.129 | 0.068 | 0.038 | 0.038 | 0.066 | 0.006 | 4.154 | 0.393 | 4.547 |
| 布海 | 0.056 | 0.043 | 0.076 | 0.073 | 0.078 | 0.033 | 0.252 | 0.108 | 0.108 | 0.070 | 0.041 | 0.113 | 0.030 | 0.043 | 0.054 | 0.024 | 0.027 | 0.027 | 0.022 | 0.018 | 0.015 | 0.027 | 0.003 | 2.788 | 0.244 | 3.032 |
| 昇陽 | 0.048 | 0.033 | 0.055 | 0.037 | 0.030 | 0.017 | 0.072 | 0.034 | 0.032 | 0.102 | 0.088 | 0.069 | 0.056 | 0.067 | 0.073 | 0.046 | 0.070 | 0.042 | 0.031 | 0.042 | 0.031 | 0.064 | 0.006 | 5.385 | 0.441 | 5.826 |
| 大井野 | 0.103 | 0.155 | 0.085 | 0.064 | 0.063 | 0.025 | 0.165 | 0.082 | 0.052 | 0.047 | 0.041 | 0.079 | 0.075 | 0.075 | 0.075 | 0.268 | 0.043 | 0.054 | 0.027 | 0.019 | 0.015 | 0.030 | 0.003 | 4.816 | 0.491 | 5.307 |
| 郭家 | 0.041 | 0.029 | 0.047 | 0.038 | 0.030 | 0.018 | 0.068 | 0.034 | 0.034 | 0.166 | 0.062 | 0.074 | 0.341 | 0.341 | 0.103 | 0.064 | 0.206 | 0.179 | 0.084 | 0.052 | 0.102 | 0.009 | 4.403 | 0.285 | 4.688 | |
| 天台 | 0.031 | 0.023 | 0.035 | 0.034 | 0.025 | 0.017 | 0.054 | 0.028 | 0.032 | 0.143 | 0.061 | 0.069 | 0.095 | 0.095 | 0.056 | 0.088 | 0.095 | 0.040 | 0.022 | 0.014 | 0.025 | 0.002 | 2.942 | 0.760 | 3.702 | |
| 迎陽 | 0.014 | 0.022 | 0.017 | 0.026 | 0.019 | 0.013 | 0.034 | 0.019 | 0.023 | 0.047 | 0.030 | 0.041 | 0.045 | 0.045 | 0.023 | 0.058 | 0.032 | 0.036 | 0.024 | 0.011 | 0.114 | 0.010 | 4.404 | 0.576 | 4.980 | |
| 阿太 | 0.128 | 0.096 | 0.133 | 0.143 | 0.102 | 0.074 | 0.183 | 0.101 | 0.125 | 0.234 | 0.147 | 0.204 | 0.273 | 0.181 | 0.146 | 0.332 | 0.191 | 0.524 | 0.615 | 1.599 | 0.101 | 0.748 | 10.344 | 0.531 | 11.475 | |
| 朱城子 | 0.765 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 6.295 | 5.688 | 6.845 | 3.839 | 5.418 | 7.665 | 5.714 | 6.311 | 6.739 | 4.600 | 6.283 | 4.087 | 4.007 | 4.601 | 0.919 | 0.101 | 2.475 | 153.793 | 94.457 | 294.250 |
| 米沙 | 6.773 | 6.223 | 8.961 | 7.969 | 11.295 | 5.366 | 6.132 | 6.845 | 6.845 | 3.839 | 5.418 | 7.665 | 5.714 | 6.311 | 6.739 | 4.600 | 6.283 | 4.087 | 4.007 | 4.601 | 0.919 | 0.101 | 2.475 | 153.793 | 94.457 | 294.250 |
| 万宝 | 67.075 | 6.165 | 6.479 | 6.685 | 6.443 | 0.250 | 0.566 | 6.448 | 0.322 | 0.828 | 0.185 | 0.120 | 0.293 | 0.245 | 0.712 | 0.351 | 0.123 | 0.455 | 0.344 | 0.214 | 0.094 | 0.319 | 0.034 | 74.575 | 74.575 | 149.150 |
| 三空 | 136.848 | 6.388 | 9.440 | 8.654 | 11.744 | 5.625 | 6.861 | 6.580 | 6.010 | 7.473 | 4.034 | 5.539 | 7.958 | 5.958 | 7.023 | 7.030 | 4.123 | 6.738 | 4.431 | 5.442 | 4.695 | 3.204 | 2.509 | 274.368 | 274.368 | 558.736 |
| 小計 | 1161.756 | 49.220 | 29.072 | 35.117 | 40.949 | 32.217 | 32.074 | 29.018 | 29.881 | 30.693 | 30.112 | 26.367 | 30.738 | 26.128 | 38.806 | 37.642 | 15.490 | 33.304 | 16.996 | 33.520 | 49.024 | 66.862 | 9.024 | 1883.412 | 1883.412 | 3772.824 |

表 4-12 出トラヒック配分表 (1998年)

| 局名 | 現在加入数 | 1998年 | | | | 出トラヒック百分比 | | | | 入トラヒック百分比 | | | | 出トラヒック | | | | 入トラヒック | | | | 出トラヒック | | | | 入トラヒック | | | | |
|-----|-------|-------|--------|-------|-------|-----------|------|-------|-------|-----------|------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|------|--|
| | | 電話数 | 電算機 | 呼出 | 呼入 | 他郷 | 県外 | 自局内 | 他郷 | 県外 | 自局内 | 他郷 | 県外 | 自局内 | 他郷 | 県外 | 自局内 | 他郷 | 県外 | 自局内 | 他郷 | 県外 | 自局内 | 他郷 | 県外 | 自局内 | 他郷 | 県外 | | |
| 徳島 | 1,949 | 4,695 | 7,695 | 0.228 | 41.78 | 8.02 | 5.59 | 53.39 | 37.20 | 4.85 | 4.56 | 46.61 | 1619.7 | 576.70 | 87.50 | 90.54 | 864.7 | 602.52 | 78.55 | 73.86 | 754.83 | 1278.2 | 176.06 | 164.40 | 0.18 | 34.01 | 53.36 | 14.88 | 0.48 | |
| 徳島 | 25 | 150 | 211 | 0.325 | 38.83 | 11.25 | 0.44 | 50.52 | 38.33 | 10.40 | 0.26 | 49.49 | 68.7 | 26.68 | 7.73 | 0.30 | 34.71 | 26.68 | 7.15 | 0.18 | 34.01 | 53.36 | 14.88 | 0.52 | 26.69 | 31.57 | 15.67 | 1.39 | | |
| 松花江 | 27 | 160 | 225 | 0.216 | 32.46 | 10.86 | 1.79 | 45.11 | 32.46 | 21.36 | 1.07 | 54.89 | 48.6 | 15.78 | 5.26 | 0.87 | 21.84 | 15.78 | 10.39 | 0.74 | 28.88 | 37.96 | 15.02 | 1.85 | 0.74 | 28.88 | 37.96 | 15.02 | 1.85 | |
| 徳島 | 41 | 149 | 209 | 0.262 | 34.61 | 10.68 | 2.03 | 47.32 | 34.61 | 16.70 | 1.35 | 52.66 | 54.8 | 18.98 | 5.85 | 1.11 | 25.95 | 18.98 | 9.16 | 0.74 | 28.88 | 37.96 | 15.02 | 1.85 | 0.74 | 28.88 | 37.96 | 15.02 | 1.85 | |
| 徳島 | 44 | 234 | 329 | 0.202 | 33.31 | 12.02 | 0.97 | 46.30 | 33.31 | 19.66 | 0.73 | 53.70 | 56.5 | 22.15 | 7.89 | 0.65 | 30.78 | 22.15 | 13.07 | 0.49 | 35.71 | 44.30 | 21.07 | 1.13 | 0.49 | 35.71 | 44.30 | 21.07 | 1.13 | |
| 徳島 | 28 | 123 | 172 | 0.276 | 36.70 | 11.87 | 1.18 | 49.75 | 36.70 | 12.85 | 0.59 | 50.24 | 47.4 | 17.40 | 5.63 | 0.56 | 23.59 | 17.40 | 6.14 | 0.28 | 23.83 | 34.81 | 11.77 | 0.84 | 0.28 | 23.83 | 34.81 | 11.77 | 0.84 | |
| 徳島 | 27 | 133 | 187 | 0.256 | 36.29 | 8.06 | 1.92 | 47.17 | 36.29 | 15.26 | 1.28 | 52.83 | 47.8 | 17.36 | 4.29 | 0.92 | 22.56 | 17.36 | 7.30 | 0.61 | 25.27 | 34.72 | 11.59 | 1.53 | 0.61 | 25.27 | 34.72 | 11.59 | 1.53 | |
| 徳島 | 42 | 148 | 208 | 0.234 | 32.37 | 18.34 | 1.49 | 52.20 | 32.37 | 14.44 | 1.00 | 47.81 | 48.7 | 15.75 | 8.92 | 0.72 | 25.40 | 15.75 | 7.03 | 0.49 | 23.26 | 31.50 | 15.95 | 1.21 | 0.49 | 23.26 | 31.50 | 15.95 | 1.21 | |
| 徳島 | 49 | 160 | 226 | 0.198 | 36.20 | 10.94 | 1.29 | 48.43 | 36.20 | 14.59 | 0.78 | 51.57 | 44.8 | 16.22 | 4.90 | 0.58 | 21.70 | 16.22 | 6.54 | 0.35 | 23.10 | 32.44 | 11.44 | 0.83 | 0.35 | 23.10 | 32.44 | 11.44 | 0.83 | |
| 徳島 | 44 | 186 | 261 | 0.187 | 33.98 | 12.28 | 2.22 | 48.48 | 33.98 | 16.15 | 1.39 | 51.52 | 48.9 | 16.62 | 5.00 | 1.09 | 23.71 | 16.62 | 7.80 | 0.68 | 25.19 | 33.23 | 13.90 | 1.77 | 0.68 | 25.19 | 33.23 | 13.90 | 1.77 | |
| 徳島 | 40 | 116 | 163 | 0.258 | 38.69 | 10.68 | 1.01 | 50.38 | 38.69 | 10.43 | 0.50 | 46.62 | 42.0 | 16.26 | 4.49 | 0.42 | 21.18 | 16.26 | 4.38 | 0.21 | 20.86 | 32.53 | 8.87 | 0.63 | 0.21 | 20.86 | 32.53 | 8.87 | 0.63 | |
| 徳島 | 28 | 112 | 157 | 0.244 | 37.35 | 7.90 | 0.69 | 45.94 | 37.35 | 16.38 | 0.34 | 54.07 | 38.2 | 14.28 | 3.02 | 0.26 | 17.57 | 14.28 | 6.26 | 0.13 | 20.68 | 28.57 | 9.29 | 0.38 | 0.13 | 20.68 | 28.57 | 9.29 | 0.38 | |
| 徳島 | 35 | 183 | 256 | 0.190 | 34.13 | 11.99 | 0.98 | 47.07 | 34.13 | 18.15 | 0.65 | 52.93 | 48.7 | 16.62 | 5.82 | 0.48 | 22.82 | 16.62 | 8.84 | 0.32 | 25.77 | 33.23 | 14.66 | 0.79 | 0.32 | 25.77 | 33.23 | 14.66 | 0.79 | |
| 徳島 | 52 | 205 | 288 | 0.142 | 34.60 | 12.76 | 1.30 | 48.66 | 34.60 | 16.11 | 0.65 | 51.36 | 40.8 | 14.11 | 5.20 | 0.53 | 19.84 | 14.11 | 6.57 | 0.27 | 20.94 | 28.22 | 11.77 | 0.80 | 0.27 | 20.94 | 28.22 | 11.77 | 0.80 | |
| 徳島 | 36 | 179 | 251 | 0.228 | 36.77 | 10.22 | 2.15 | 49.14 | 36.77 | 12.74 | 1.35 | 50.86 | 57.1 | 21.01 | 5.84 | 1.23 | 28.08 | 21.01 | 7.28 | 0.77 | 29.07 | 42.03 | 13.12 | 2.00 | 0.77 | 29.07 | 42.03 | 13.12 | 2.00 | |
| 徳島 | 39 | 148 | 208 | 0.266 | 36.98 | 10.09 | 1.16 | 48.23 | 36.98 | 14.10 | 0.68 | 51.77 | 55.2 | 20.43 | 5.57 | 0.64 | 26.54 | 20.43 | 7.78 | 0.38 | 28.60 | 40.86 | 13.36 | 1.02 | 0.38 | 28.60 | 40.86 | 13.36 | 1.02 | |
| 徳島 | 32 | 130 | 182 | 0.145 | 31.57 | 17.94 | 1.16 | 50.67 | 31.57 | 17.27 | 0.50 | 48.34 | 26.5 | 8.37 | 4.75 | 0.31 | 13.43 | 8.37 | 4.58 | 0.13 | 13.08 | 16.73 | 9.33 | 0.44 | 0.13 | 13.08 | 16.73 | 9.33 | 0.44 | |
| 徳島 | 35 | 192 | 270 | 0.177 | 37.71 | 6.66 | 1.72 | 46.09 | 37.71 | 15.17 | 1.03 | 53.91 | 47.8 | 18.03 | 3.18 | 0.82 | 22.04 | 18.03 | 7.25 | 0.48 | 25.78 | 36.06 | 10.44 | 1.31 | 0.48 | 25.78 | 36.06 | 10.44 | 1.31 | |
| 徳島 | 49 | 183 | 256 | 0.110 | 31.47 | 16.91 | 2.21 | 50.59 | 31.47 | 16.62 | 1.32 | 48.41 | 28.2 | 8.86 | 4.76 | 0.52 | 14.25 | 8.86 | 4.63 | 0.37 | 13.92 | 17.73 | 8.44 | 0.99 | 0.37 | 13.92 | 17.73 | 8.44 | 0.99 | |
| 徳島 | 33 | 112 | 157 | 0.296 | 39.10 | 7.66 | 0.67 | 47.43 | 39.10 | 12.88 | 0.50 | 52.58 | 46.4 | 18.16 | 3.56 | 0.31 | 22.03 | 18.16 | 6.03 | 0.23 | 24.42 | 36.32 | 9.59 | 0.54 | 0.23 | 24.42 | 36.32 | 9.59 | 0.54 | |
| 徳島 | 64 | 173 | 243 | 0.261 | 41.86 | 7.53 | 0.25 | 49.65 | 41.86 | 8.32 | 0.16 | 50.34 | 63.4 | 26.53 | 4.77 | 0.16 | 31.47 | 26.53 | 5.27 | 0.10 | 31.81 | 53.07 | 10.05 | 0.27 | 0.10 | 31.81 | 53.07 | 10.05 | 0.27 | |
| 徳島 | 53 | 172 | 243 | 0.364 | 40.93 | 13.40 | 0.65 | 54.98 | 40.93 | 3.70 | 0.39 | 45.02 | 88.4 | 36.19 | 11.85 | 0.57 | 48.61 | 36.19 | 3.27 | 0.34 | 39.80 | 72.37 | 15.12 | 0.92 | 0.34 | 39.80 | 72.37 | 15.12 | 0.92 | |
| 徳島 | 35 | 114 | 160 | 0.096 | 35.52 | 7.37 | 0.55 | 43.44 | 35.52 | 20.76 | 0.27 | 56.55 | 13.7 | 4.88 | 1.01 | 0.08 | 5.97 | 4.88 | 2.85 | 0.04 | 7.77 | 9.76 | 3.87 | 0.11 | 0.04 | 7.77 | 9.76 | 3.87 | 0.11 | |
| 徳島 | 2,807 | 8,157 | 11,957 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表4-13 交換局間交流トラヒックマトリクス(1998年)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|----------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 尾志 | 4.378 | 4.344 | 4.344 | 7.367 | 5.838 | 9.903 | 3.656 | 5.746 | 3.748 | 3.632 | 5.462 | 2.501 | 4.473 | 6.102 | 4.404 | 4.993 | 5.231 | 2.666 | 4.969 | 2.678 | 3.868 | 2.684 | 1.466 | 1.754 | 97.505 | 90.539 | 188.044 | | | |
| 松花江 | 3.888 | 0.554 | 4.344 | 1.058 | 0.580 | 0.181 | 0.150 | 0.060 | 0.197 | 0.139 | 1.003 | 0.043 | 0.041 | 0.087 | 0.060 | 0.132 | 0.223 | 0.040 | 0.044 | 0.030 | 0.022 | 0.019 | 0.038 | 0.004 | 7.729 | 0.302 | 8.031 | | | |
| 遼寧 | 3.792 | 0.438 | 4.344 | 0.214 | 0.174 | 0.104 | 0.075 | 0.031 | 0.075 | 0.059 | 0.015 | 0.016 | 0.035 | 0.021 | 0.016 | 0.042 | 0.064 | 0.015 | 0.016 | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 0.015 | 0.002 | 5.282 | 0.870 | 6.152 | | | |
| 遼寧 | 6.219 | 0.113 | 4.344 | 0.128 | 0.103 | 0.107 | 0.119 | 0.036 | 0.236 | 0.151 | 0.076 | 0.034 | 0.034 | 0.076 | 0.044 | 0.107 | 0.252 | 0.029 | 0.035 | 0.021 | 0.015 | 0.013 | 0.025 | 0.003 | 5.859 | 1.113 | 6.972 | | | |
| 遼寧 | 3.258 | 0.133 | 4.344 | 0.128 | 0.103 | 0.107 | 0.119 | 0.036 | 0.237 | 0.151 | 0.076 | 0.034 | 0.034 | 0.076 | 0.044 | 0.107 | 0.252 | 0.029 | 0.035 | 0.021 | 0.015 | 0.013 | 0.025 | 0.003 | 7.394 | 0.645 | 8.639 | | | |
| 遼寧 | 3.471 | 0.036 | 4.344 | 0.128 | 0.103 | 0.107 | 0.119 | 0.036 | 0.237 | 0.151 | 0.076 | 0.034 | 0.034 | 0.076 | 0.044 | 0.107 | 0.252 | 0.029 | 0.035 | 0.021 | 0.015 | 0.013 | 0.025 | 0.003 | 5.630 | 0.560 | 6.190 | | | |
| 遼寧 | 4.505 | 0.236 | 4.344 | 0.170 | 0.136 | 0.136 | 0.136 | 0.136 | 0.136 | 0.136 | 0.136 | 0.136 | 0.136 | 0.136 | 0.136 | 0.136 | 0.136 | 0.136 | 0.136 | 0.136 | 0.136 | 0.136 | 0.136 | 0.136 | 4.286 | 0.918 | 5.204 | | | |
| 遼寧 | 2.774 | 0.105 | 4.344 | 0.085 | 0.177 | 0.131 | 0.318 | 0.044 | 0.591 | 0.328 | 0.028 | 0.034 | 0.044 | 0.128 | 0.033 | 0.058 | 0.091 | 0.025 | 0.031 | 0.020 | 0.015 | 0.012 | 0.023 | 0.002 | 8.921 | 0.725 | 9.646 | | | |
| 遼寧 | 4.197 | 0.079 | 4.344 | 0.073 | 0.089 | 0.320 | 0.328 | 0.137 | 0.158 | 0.159 | 0.065 | 0.033 | 0.043 | 0.117 | 0.031 | 0.045 | 0.056 | 0.025 | 0.028 | 0.023 | 0.018 | 0.015 | 0.028 | 0.003 | 5.005 | 1.086 | 7.091 | | | |
| 遼寧 | 2.515 | 0.043 | 4.344 | 0.031 | 0.053 | 0.043 | 0.037 | 0.020 | 0.097 | 0.044 | 0.043 | 0.033 | 0.170 | 0.138 | 0.128 | 0.090 | 0.067 | 0.160 | 0.087 | 0.135 | 0.071 | 0.040 | 0.070 | 0.006 | 4.488 | 0.425 | 4.913 | | | |
| 遼寧 | 2.235 | 0.020 | 4.344 | 0.015 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.011 | 0.065 | 0.028 | 0.028 | 0.085 | 0.170 | 0.207 | 0.028 | 0.031 | 0.023 | 0.029 | 0.051 | 0.029 | 0.020 | 0.013 | 0.022 | 0.002 | 3.022 | 0.264 | 3.286 | | | |
| 遼寧 | 4.120 | 0.058 | 4.344 | 0.045 | 0.079 | 0.076 | 0.082 | 0.034 | 0.263 | 0.114 | 0.103 | 0.083 | 0.280 | 0.207 | 0.058 | 0.069 | 0.075 | 0.048 | 0.073 | 0.044 | 0.032 | 0.044 | 0.032 | 0.004 | 5.824 | 0.477 | 6.301 | | | |
| 遼寧 | 3.672 | 0.050 | 4.344 | 0.034 | 0.057 | 0.038 | 0.032 | 0.017 | 0.075 | 0.036 | 0.033 | 0.106 | 0.049 | 0.084 | 0.072 | 0.089 | 0.075 | 0.048 | 0.073 | 0.044 | 0.032 | 0.044 | 0.032 | 0.006 | 5.203 | 0.530 | 5.733 | | | |
| 遼寧 | 4.112 | 0.108 | 4.344 | 0.066 | 0.136 | 0.059 | 0.052 | 0.025 | 0.137 | 0.063 | 0.048 | 0.073 | 0.051 | 0.084 | 0.072 | 0.089 | 0.075 | 0.048 | 0.073 | 0.044 | 0.032 | 0.044 | 0.032 | 0.006 | 5.203 | 0.530 | 5.733 | | | |
| 遼寧 | 3.818 | 0.162 | 4.344 | 0.088 | 0.283 | 0.066 | 0.065 | 0.026 | 0.195 | 0.086 | 0.054 | 0.049 | 0.043 | 0.082 | 0.078 | 0.079 | 0.079 | 0.048 | 0.073 | 0.044 | 0.032 | 0.044 | 0.032 | 0.006 | 5.203 | 0.530 | 5.733 | | | |
| 遼寧 | 2.900 | 0.043 | 4.344 | 0.031 | 0.049 | 0.039 | 0.032 | 0.018 | 0.072 | 0.035 | 0.035 | 0.173 | 0.064 | 0.077 | 0.354 | 0.107 | 0.066 | 0.091 | 0.214 | 0.187 | 0.087 | 0.054 | 0.108 | 0.009 | 4.754 | 0.307 | 5.061 | | | |
| 遼寧 | 2.306 | 0.020 | 4.344 | 0.014 | 0.025 | 0.018 | 0.016 | 0.008 | 0.041 | 0.019 | 0.017 | 0.225 | 0.048 | 0.050 | 0.087 | 0.054 | 0.036 | 0.091 | 0.214 | 0.187 | 0.087 | 0.054 | 0.108 | 0.009 | 4.754 | 0.307 | 5.061 | | | |
| 遼寧 | 2.973 | 0.033 | 4.344 | 0.024 | 0.036 | 0.035 | 0.027 | 0.017 | 0.057 | 0.026 | 0.033 | 0.149 | 0.063 | 0.072 | 0.098 | 0.058 | 0.043 | 0.191 | 0.999 | 0.041 | 0.023 | 0.014 | 0.026 | 0.002 | 3.184 | 0.822 | 4.006 | | | |
| 遼寧 | 2.639 | 0.015 | 4.344 | 0.011 | 0.016 | 0.017 | 0.013 | 0.009 | 0.025 | 0.013 | 0.016 | 0.048 | 0.027 | 0.032 | 0.035 | 0.024 | 0.019 | 0.054 | 0.054 | 0.033 | 0.257 | 0.127 | 0.124 | 0.010 | 3.557 | 0.311 | 3.868 | | | |
| 遼寧 | 3.271 | 0.023 | 4.344 | 0.017 | 0.024 | 0.027 | 0.019 | 0.014 | 0.035 | 0.019 | 0.024 | 0.049 | 0.031 | 0.042 | 0.047 | 0.034 | 0.026 | 0.060 | 0.060 | 0.037 | 0.037 | 0.016 | 0.124 | 0.010 | 4.772 | 0.165 | 4.937 | | | |
| 遼寧 | 5.208 | 0.015 | 4.344 | 0.011 | 0.016 | 0.017 | 0.013 | 0.009 | 0.025 | 0.013 | 0.016 | 0.048 | 0.027 | 0.032 | 0.035 | 0.024 | 0.019 | 0.054 | 0.054 | 0.033 | 0.257 | 0.127 | 0.124 | 0.010 | 4.772 | 0.165 | 4.937 | | | |
| 遼寧 | 3.271 | 0.023 | 4.344 | 0.017 | 0.024 | 0.027 | 0.019 | 0.014 | 0.035 | 0.019 | 0.024 | 0.049 | 0.031 | 0.042 | 0.047 | 0.034 | 0.026 | 0.060 | 0.060 | 0.037 | 0.037 | 0.016 | 0.124 | 0.010 | 4.772 | 0.165 | 4.937 | | | |
| 遼寧 | 5.208 | 0.015 | 4.344 | 0.011 | 0.016 | 0.017 | 0.013 | 0.009 | 0.025 | 0.013 | 0.016 | 0.048 | 0.027 | 0.032 | 0.035 | 0.024 | 0.019 | 0.054 | 0.054 | 0.033 | 0.257 | 0.127 | 0.124 | 0.010 | 4.772 | 0.165 | 4.937 | | | |
| 遼寧 | 73.857 | 0.179 | 4.344 | 0.520 | 0.740 | 0.485 | 0.280 | 0.612 | 0.487 | 0.349 | 0.680 | 0.210 | 0.130 | 0.316 | 0.265 | 0.771 | 0.381 | 0.133 | 0.133 | 0.492 | 0.372 | 0.232 | 0.101 | 0.345 | 81.974 | 1.311 | 9.076 | 1.087 | | |
| 遼寧 | 77.056 | 6.750 | 4.344 | 8.733 | 8.620 | 12.227 | 5.801 | 6.814 | 6.660 | 6.178 | 7.412 | 4.149 | 5.874 | 8.295 | 6.172 | 6.838 | 7.318 | 4.322 | 6.807 | 4.422 | 5.670 | 4.884 | 3.127 | 2.679 | 217.948 | 103.780 | 321.728 | | | |
| 遼寧 | 50.953 | 6.929 | 4.344 | 10.253 | 9.360 | 12.712 | 6.081 | 7.426 | 7.147 | 6.527 | 8.082 | 4.350 | 6.004 | 8.611 | 6.437 | 7.699 | 4.455 | 7.299 | 4.794 | 5.902 | 5.085 | 3.472 | 2.716 | 2.999 | 299.922 | 1.311 | 9.076 | 1.087 | | |
| 遼寧 | 1278.211 | 53.361 | 4.344 | 31.571 | 37.960 | 44.303 | 34.808 | 34.717 | 31.499 | 32.437 | 33.231 | 32.525 | 28.859 | 33.232 | 28.210 | 42.026 | 40.860 | 16.733 | 35.061 | 17.727 | 35.320 | 53.066 | 72.374 | 8.762 | 2060.572 | 11.845 | 12.421 | 1.421 | | |
| 遼寧 | 97.505 | 90.539 | 188.044 | 97.505 | 90.539 | 188.044 | 97.505 | 90.539 | 188.044 | 97.505 | 90.539 | 188.044 | 97.505 | 90.539 | 188.044 | 97.505 | 90.539 | 188.044 | 97.505 | 90.539 | 188.044 | 97.505 | 90.539 | 188.044 | 97.505 | 90.539 | 188.044 | 97.505 | 90.539 | 188.044 |

表 4-14 出トラヒック配分表(1999年)

| 現在 加入数 | 1995年 | | 1999年 | | 出トラ | | 入トラ | | 出トラヒック | | 入トラヒック | | 出トラ | | 入トラ | | 出トラヒック | | 入トラヒック | | 出トラ | | 入トラ | | 出トラヒック | | 入トラヒック | | | | | |
|-----------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|------|
| | 局名 | 加入数 | 配賦数 | 配賦率 | 局名 | 加入数 | 配賦数 | 配賦率 | 局名 | 加入数 | 配賦数 | 配賦率 | 局名 | 加入数 | 配賦数 | 配賦率 | 局名 | 加入数 | 配賦数 | 配賦率 | 局名 | 加入数 | 配賦数 | 配賦率 | 局名 | 加入数 | 配賦数 | 配賦率 | 局名 | 加入数 | 配賦数 | 配賦率 |
| 25 | 1,949 | 8,143 | 0.219 | 41.78 | 5.02 | 53.39 | 37.20 | 4.85 | 46.61 | 1793.6 | 745.21 | 107.38 | 99.71 | 952.3 | 663.51 | 86.51 | 81.33 | 831.36 | 1408.7 | 192.88 | 181.04 | 0.52 | 0.19 | 36.89 | 57.88 | 16.14 | 0.56 | 28.98 | 34.27 | 17.01 | 1.51 | |
| 27 | 160 | 253 | 0.203 | 32.46 | 10.86 | 45.11 | 32.46 | 21.36 | 1.07 | 54.89 | 52.8 | 17.14 | 5.73 | 0.84 | 23.81 | 17.14 | 11.28 | 0.80 | 31.35 | 41.21 | 16.30 | 2.01 | 0.80 | 31.35 | 41.21 | 16.30 | 0.80 | 31.35 | 41.21 | 16.30 | 2.01 | |
| 41 | 149 | 235 | 0.253 | 34.61 | 10.68 | 47.32 | 34.61 | 16.70 | 1.35 | 52.66 | 58.5 | 20.60 | 6.36 | 1.21 | 28.17 | 20.60 | 9.94 | 0.80 | 31.35 | 41.21 | 16.30 | 2.01 | 0.80 | 31.35 | 41.21 | 16.30 | 0.80 | 31.35 | 41.21 | 16.30 | 2.01 | |
| 44 | 234 | 369 | 0.195 | 33.31 | 12.02 | 45.30 | 33.31 | 19.86 | 0.73 | 53.70 | 72.1 | 24.00 | 8.66 | 0.70 | 33.37 | 24.00 | 14.17 | 0.53 | 38.70 | 48.01 | 22.83 | 1.23 | 0.53 | 38.70 | 48.01 | 22.83 | 1.23 | 0.53 | 38.70 | 48.01 | 22.83 | 1.23 |
| 28 | 123 | 192 | 0.267 | 36.70 | 11.87 | 48.75 | 36.70 | 12.95 | 0.59 | 50.24 | 51.2 | 18.80 | 6.08 | 0.60 | 25.48 | 18.80 | 6.63 | 0.30 | 25.73 | 37.59 | 12.71 | 0.81 | 0.60 | 25.48 | 18.80 | 6.63 | 0.30 | 25.73 | 37.59 | 12.71 | 0.81 | |
| 27 | 133 | 210 | 0.247 | 36.29 | 8.96 | 47.17 | 36.29 | 15.26 | 1.28 | 52.83 | 51.9 | 18.83 | 4.65 | 1.00 | 24.47 | 18.83 | 7.92 | 0.66 | 27.41 | 37.65 | 12.57 | 1.66 | 0.66 | 27.41 | 37.65 | 12.57 | 1.66 | 0.66 | 27.41 | 37.65 | 12.57 | 1.66 |
| 42 | 148 | 232 | 0.226 | 32.37 | 16.34 | 52.20 | 32.37 | 14.44 | 1.00 | 47.81 | 52.5 | 17.00 | 9.63 | 0.78 | 27.42 | 17.00 | 7.58 | 0.53 | 25.11 | 34.00 | 17.22 | 1.31 | 0.78 | 27.42 | 17.00 | 7.58 | 0.53 | 25.11 | 34.00 | 17.22 | 1.31 | |
| 49 | 160 | 253 | 0.182 | 36.20 | 10.94 | 48.43 | 36.20 | 14.59 | 0.78 | 51.57 | 48.5 | 17.55 | 5.30 | 0.63 | 23.48 | 17.55 | 7.07 | 0.38 | 25.00 | 35.10 | 12.38 | 1.00 | 0.63 | 23.48 | 17.55 | 7.07 | 0.38 | 25.00 | 35.10 | 12.38 | 1.00 | |
| 44 | 186 | 293 | 0.181 | 33.98 | 12.28 | 48.48 | 33.98 | 16.15 | 1.39 | 51.52 | 53.0 | 18.02 | 6.51 | 1.18 | 25.70 | 18.02 | 8.56 | 0.74 | 27.32 | 36.03 | 15.07 | 1.81 | 1.18 | 25.70 | 18.02 | 8.56 | 0.74 | 27.32 | 36.03 | 15.07 | 1.81 | |
| 40 | 118 | 183 | 0.249 | 38.69 | 10.68 | 50.38 | 38.69 | 10.43 | 0.50 | 49.62 | 45.6 | 17.64 | 4.87 | 0.46 | 22.96 | 17.64 | 4.75 | 0.23 | 22.62 | 35.27 | 9.62 | 0.69 | 0.46 | 22.96 | 17.64 | 4.75 | 0.23 | 22.62 | 35.27 | 9.62 | 0.69 | |
| 28 | 112 | 175 | 0.236 | 37.35 | 7.90 | 45.94 | 37.35 | 16.38 | 0.34 | 54.07 | 41.3 | 15.41 | 3.26 | 0.28 | 18.86 | 15.41 | 6.76 | 0.14 | 22.31 | 30.82 | 10.02 | 0.43 | 0.28 | 18.86 | 15.41 | 6.76 | 0.14 | 22.31 | 30.82 | 10.02 | 0.43 | |
| 35 | 183 | 287 | 0.184 | 34.13 | 11.96 | 47.07 | 34.13 | 18.15 | 0.65 | 52.93 | 52.7 | 18.00 | 6.31 | 0.52 | 24.82 | 18.00 | 9.57 | 0.34 | 27.92 | 36.00 | 15.88 | 0.86 | 0.52 | 24.82 | 18.00 | 9.57 | 0.34 | 27.92 | 36.00 | 15.88 | 0.86 | |
| 52 | 205 | 323 | 0.137 | 34.60 | 12.76 | 48.66 | 34.60 | 16.11 | 0.65 | 51.36 | 44.2 | 15.29 | 5.64 | 0.57 | 21.50 | 15.29 | 7.12 | 0.29 | 22.69 | 30.58 | 12.76 | 0.86 | 0.57 | 21.50 | 15.29 | 7.12 | 0.29 | 22.69 | 30.58 | 12.76 | 0.86 | |
| 36 | 178 | 281 | 0.220 | 36.77 | 10.22 | 49.14 | 36.77 | 12.74 | 1.35 | 50.86 | 61.8 | 22.74 | 6.92 | 1.33 | 30.39 | 22.74 | 7.88 | 0.83 | 31.46 | 45.48 | 14.20 | 2.16 | 1.33 | 30.39 | 22.74 | 7.88 | 0.83 | 31.46 | 45.48 | 14.20 | 2.16 | |
| 39 | 148 | 232 | 0.257 | 36.98 | 10.09 | 48.23 | 36.98 | 14.10 | 0.69 | 51.77 | 59.6 | 22.05 | 6.02 | 0.69 | 28.76 | 22.05 | 8.41 | 0.41 | 30.87 | 44.11 | 14.43 | 1.10 | 0.69 | 28.76 | 22.05 | 8.41 | 0.41 | 30.87 | 44.11 | 14.43 | 1.10 | |
| 32 | 130 | 204 | 0.141 | 31.57 | 17.94 | 50.67 | 31.57 | 17.27 | 0.50 | 49.34 | 28.7 | 9.06 | 5.15 | 0.33 | 14.54 | 9.06 | 4.96 | 0.14 | 14.16 | 18.12 | 10.11 | 0.48 | 0.33 | 14.54 | 9.06 | 4.96 | 0.14 | 14.16 | 18.12 | 10.11 | 0.48 | |
| 35 | 182 | 302 | 0.171 | 37.71 | 6.66 | 46.09 | 37.71 | 15.17 | 1.03 | 53.91 | 51.7 | 19.50 | 3.44 | 0.89 | 23.83 | 19.50 | 7.84 | 0.53 | 27.88 | 39.00 | 11.29 | 1.42 | 0.89 | 23.83 | 19.50 | 7.84 | 0.53 | 27.88 | 39.00 | 11.29 | 1.42 | |
| 48 | 183 | 287 | 0.196 | 31.47 | 16.91 | 50.59 | 31.47 | 16.62 | 1.32 | 49.41 | 30.5 | 9.50 | 5.16 | 0.67 | 15.44 | 9.50 | 5.07 | 0.40 | 15.08 | 19.20 | 10.23 | 1.08 | 0.67 | 15.44 | 9.50 | 5.07 | 0.40 | 15.08 | 19.20 | 10.23 | 1.08 | |
| 33 | 112 | 175 | 0.286 | 39.10 | 7.66 | 47.43 | 39.10 | 12.98 | 0.50 | 52.58 | 50.1 | 18.58 | 3.84 | 0.34 | 23.77 | 18.58 | 6.50 | 0.25 | 26.35 | 39.19 | 10.34 | 0.59 | 0.34 | 23.77 | 18.58 | 6.50 | 0.25 | 26.35 | 39.19 | 10.34 | 0.59 | |
| 64 | 173 | 272 | 0.252 | 41.86 | 7.53 | 49.65 | 41.86 | 8.32 | 0.16 | 50.34 | 68.6 | 28.71 | 5.16 | 0.18 | 34.05 | 28.71 | 5.71 | 0.11 | 34.53 | 57.42 | 10.87 | 0.23 | 0.18 | 34.05 | 28.71 | 5.71 | 0.11 | 34.53 | 57.42 | 10.87 | 0.23 | |
| 53 | 172 | 272 | 0.352 | 40.93 | 13.40 | 54.88 | 40.93 | 3.70 | 0.38 | 45.02 | 95.7 | 39.16 | 12.82 | 0.62 | 52.60 | 39.16 | 3.54 | 0.37 | 43.07 | 78.32 | 15.36 | 0.99 | 0.62 | 52.60 | 39.16 | 3.54 | 0.37 | 43.07 | 78.32 | 15.36 | 0.99 | |
| 35 | 114 | 179 | 0.083 | 35.52 | 7.37 | 43.44 | 35.52 | 20.76 | 0.27 | 56.55 | 14.9 | 5.28 | 1.10 | 0.08 | 6.46 | 5.28 | 3.09 | 0.04 | 8.41 | 10.56 | 4.18 | 0.12 | 0.08 | 6.46 | 5.28 | 3.09 | 0.04 | 8.41 | 10.56 | 4.18 | 0.12 | |
| 2,807 | 8,157 | 13,589 | 0.216 | 2945.1 | 1168.1 | 237.77 | 114.04 | 1519.9 | 1085.4 | 248.62 | 90.13 | 1425.1 | 2254.6 | 485.39 | 204.17 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表 4-18 交換局間交流トラヒックマトリックス(1/3)-1995年・A案

| 局名 | 徳恵 | 達家溝 | 岔路口 | 夏家店 | 布海 | 天台 | 米沙子 | 小計 | 県外 | 合計 |
|-----|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|--------|---------|
| 徳恵 | 8.907 | 13.131 | 18.758 | 10.003 | 12.909 | 10.982 | 7.247 | 73.030 | 67.813 | 140.843 |
| 達家溝 | 12.849 | 0.983 | 0.967 | 0.911 | 0.371 | 0.832 | 0.148 | 12.136 | 1.802 | 13.938 |
| 岔路口 | 8.360 | 1.202 | 1.581 | 1.350 | 0.426 | 0.431 | 0.183 | 16.222 | 2.530 | 18.752 |
| 夏家店 | 9.572 | 0.408 | 0.463 | 0.907 | 1.065 | 0.884 | 0.261 | 13.353 | 1.402 | 14.755 |
| 布海 | 8.658 | 0.873 | 0.462 | 0.726 | 1.084 | 1.131 | 1.117 | 13.598 | 1.926 | 15.524 |
| 天台 | 8.785 | 0.419 | 0.532 | 0.589 | 1.927 | 0.720 | 0.280 | 12.083 | 1.893 | 13.976 |
| 米沙子 | 57.131 | 17.016 | 22.763 | 14.486 | 17.782 | 14.980 | 9.236 | 153.394 | 78.253 | 231.647 |
| 小計 | 55.318 | 1.135 | 1.621 | 0.907 | 1.056 | 1.118 | 0.563 | 61.718 | | |
| 県外 | 112.448 | 18.151 | 24.384 | 15.393 | 18.838 | 16.098 | 9.799 | 215.112 | | |
| 合計 | 958.121 | 102.309 | 121.261 | 80.826 | 108.537 | 89.653 | 142.428 | 1603.135 | | |
| 自局内 | 619.904 | 65.093 | 79.383 | 55.168 | 69.793 | 58.803 | 85.073 | 1033.217 | | |
| 総発信 | 591.509 | 69.305 | 85.014 | 55.806 | 73.106 | 60.924 | 81.013 | 1016.677 | | |
| 総着信 | 1211.413 | 134.398 | 164.397 | 110.974 | 142.899 | 119.727 | 166.086 | 2049.894 | | |
| 総合計 | 4.695 | 459 | 676 | 491 | 733 | 532 | 571 | 8,157 | | |
| 需要数 | 0.258 | 0.293 | 0.243 | 0.226 | 0.195 | 0.225 | 0.291 | 0.251 | | |
| C R | | | | | | | | | | |

表 4-18 交換局間交流トラヒックマトリックス(2/3)-1995年・B案

| 局名 | 德惠 | 達家溝 | 岔路口 | 楊樹 | 夏家店 | 布海 | 郭家 | 辺崗 | 沃皮 | 万宝 | 小計 | 県外 | 合計 |
|-----|----------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|--------|----------|--------|---------|
| 德惠 | 8.907 | | | | | | | | | | | | |
| 達家溝 | 13.131 | 0.401 | | | | | | | | | | | |
| 岔路口 | 7.334 | 0.582 | 0.831 | | | | | | | | | | |
| 楊樹 | 5.515 | 1.202 | 0.519 | 1.062 | | | | | | | | | |
| 夏家店 | 8.360 | 0.219 | 0.111 | 0.143 | 0.610 | | | | | | | | |
| 布海 | 5.239 | 0.233 | 0.102 | 0.116 | 0.319 | 0.674 | | | | | | | |
| 郭家 | 4.879 | 0.747 | 0.158 | 0.195 | 0.566 | 0.328 | 0.350 | | | | | | |
| 辺崗 | 5.914 | 0.178 | 0.108 | 0.119 | 0.287 | 0.474 | 0.428 | 0.183 | | | | | |
| 沃皮 | 6.639 | 0.323 | 0.200 | 0.205 | 0.440 | 0.517 | 0.545 | 0.306 | 2.459 | | | | |
| 万宝 | 4.344 | 17.016 | 14.431 | 9.791 | 14.486 | 12.309 | 7.711 | 10.615 | 10.760 | 3.792 | 158.042 | 78.253 | 236.295 |
| 小計 | 57.131 | 1.135 | 0.864 | 0.757 | 0.907 | 0.657 | 0.314 | 0.909 | 0.557 | 0.300 | 61.718 | 0.511 | 8.850 |
| 県外 | 112.449 | 18.151 | 15.295 | 10.548 | 15.393 | 12.966 | 8.025 | 11.524 | 11.317 | 4.092 | 219.760 | | |
| 合計 | 958.121 | 102.309 | 63.356 | 54.987 | 80.826 | 78.461 | 36.566 | 66.428 | 86.739 | 66.046 | 1593.839 | | |
| 自局内 | 619.904 | 65.093 | 42.028 | 37.355 | 55.168 | 47.920 | 26.251 | 43.161 | 53.464 | 42.873 | 1033.217 | | |
| 総発信 | 591.509 | 69.305 | 46.973 | 38.041 | 55.806 | 52.196 | 26.308 | 44.738 | 54.686 | 37.115 | 1016.677 | | |
| 総着信 | 1211.413 | 134.398 | 89.001 | 75.396 | 110.974 | 100.116 | 52.559 | 87.899 | 108.150 | 79.988 | 2049.894 | | |
| 総合計 | 4,695 | 459 | 367 | 309 | 491 | 420 | 335 | 327 | 468 | 286 | 8,157 | | |
| 需要数 | 0.258 | 0.293 | 0.243 | 0.244 | 0.226 | 0.238 | 0.157 | 0.269 | 0.231 | 0.280 | 0.251 | | |
| CR | | | | | | | | | | | | | |

表 4-18 交換局間交流トラヒックマトリックス(3/3)-1995年・C案

| 局名 | 徳 | 松花江 | 達家溝 | 岔路口 | 楊樹 | 夏家店 | 布海 | 大青嘴 | 柳家 | 辺崗 | 沃皮 | 万宝 | 小計 | 外 | 計 |
|-----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|----------|--------|---------|
| 松花江 | 5.566 | | | | | | | | | | | | 73.030 | 67.813 | 140.843 |
| 徳 | 2.920 | 1.117 | 7.565 | 11.937 | 6.821 | 5.395 | 8.958 | 4.068 | 5.274 | 7.679 | 6.868 | 2.359 | 4.159 | 0.1686 | 4.845 |
| 松花江 | 5.987 | 0.178 | 0.645 | 0.124 | 0.112 | 0.117 | 0.043 | 0.032 | 0.032 | 0.095 | 0.025 | 0.014 | 9.739 | 1.116 | 10.855 |
| 松花江 | 7.334 | 0.146 | 0.255 | 0.341 | 0.628 | 0.263 | 0.105 | 0.092 | 0.066 | 0.128 | 0.065 | 0.037 | 9.119 | 1.231 | 10.350 |
| 松花江 | 5.515 | 0.178 | 0.404 | 0.891 | 0.897 | 0.795 | 0.183 | 0.200 | 0.101 | 0.209 | 0.095 | 0.051 | 8.562 | 1.299 | 9.861 |
| 松花江 | 5.264 | 0.223 | 0.817 | 0.419 | 0.143 | 0.257 | 0.427 | 0.518 | 0.210 | 0.580 | 0.162 | 0.081 | 9.598 | 1.025 | 10.623 |
| 松花江 | 3.096 | 0.040 | 0.122 | 0.111 | 0.165 | 0.329 | 0.399 | 0.353 | 0.460 | 0.272 | 0.335 | 0.109 | 7.498 | 1.191 | 8.689 |
| 松花江 | 4.879 | 0.058 | 0.175 | 0.100 | 0.116 | 0.187 | 0.674 | 0.132 | 0.094 | 0.130 | 0.088 | 0.039 | 4.602 | 0.377 | 4.979 |
| 松花江 | 5.914 | 0.138 | 0.609 | 0.158 | 0.195 | 0.418 | 0.328 | 0.148 | 0.350 | 0.406 | 0.418 | 0.180 | 7.307 | 0.661 | 7.968 |
| 松花江 | 6.639 | 0.048 | 0.130 | 0.108 | 0.119 | 0.156 | 0.474 | 0.131 | 0.428 | 0.183 | 0.141 | 0.073 | 8.472 | 1.475 | 9.947 |
| 松花江 | 4.344 | 0.088 | 0.235 | 0.200 | 0.205 | 0.253 | 0.517 | 0.187 | 0.545 | 0.306 | 0.259 | 0.810 | 9.228 | 0.868 | 10.094 |
| 松花江 | 57.131 | 7.656 | 11.122 | 14.431 | 9.791 | 8.788 | 12.309 | 6.545 | 7.711 | 10.615 | 10.760 | 3.792 | 160.651 | 78.253 | 238.904 |
| 松花江 | 55.318 | 0.410 | 0.725 | 0.864 | 0.757 | 0.657 | 0.657 | 0.230 | 0.314 | 0.900 | 0.557 | 0.300 | 61.718 | 0.511 | 9.850 |
| 松花江 | 112.449 | 8.068 | 11.847 | 15.295 | 10.548 | 9.445 | 12.966 | 6.795 | 8.025 | 11.524 | 11.317 | 4.892 | 222.369 | 0.286 | 0.251 |
| 松花江 | 958.121 | 24.868 | 73.917 | 63.356 | 54.987 | 52.859 | 78.461 | 26.273 | 36.566 | 66.428 | 86.739 | 66.046 | 1588.621 | 0.286 | 0.251 |
| 松花江 | 619.904 | 17.279 | 47.814 | 42.028 | 37.365 | 37.053 | 47.920 | 18.116 | 26.251 | 43.161 | 53.464 | 42.873 | 1033.218 | 0.286 | 0.251 |
| 松花江 | 591.509 | 20.500 | 48.805 | 46.973 | 38.041 | 35.874 | 52.196 | 19.931 | 26.308 | 44.738 | 54.686 | 37.115 | 1016.676 | 0.286 | 0.251 |
| 松花江 | 1211.413 | 37.779 | 96.619 | 89.021 | 75.396 | 72.927 | 100.116 | 38.047 | 52.559 | 87.899 | 108.150 | 79.988 | 2049.894 | 0.286 | 0.251 |
| 松花江 | 4.695 | 160 | 299 | 367 | 309 | 308 | 420 | 183 | 335 | 327 | 468 | 286 | 8.157 | 0.286 | 0.251 |
| 松花江 | 0.268 | 0.236 | 0.323 | 0.243 | 0.244 | 0.237 | 0.238 | 0.208 | 0.157 | 0.269 | 0.231 | 0.280 | 0.251 | 0.286 | 0.251 |

名 松花江 岔路口 楊樹 夏家店 布海 大青嘴 柳家 辺崗 沃皮 万宝 小計 外 計
局 松花江 岔路口 楊樹 夏家店 布海 大青嘴 柳家 辺崗 沃皮 万宝 小計 外 計
局 松花江 岔路口 楊樹 夏家店 布海 大青嘴 柳家 辺崗 沃皮 万宝 小計 外 計

表 4-19 交換局間交流トラヒックマトリックス(1/3)-1996年・A案

| 局名 | 徳 | 達家溝 | 岔路口 | 夏家店 | 布海 | 天台 | 米沙子 | 小計 | 県外 | 合計 |
|-----|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|--------|---------|
| 徳 | 9,889 | | 20,569 | 11,036 | 14,213 | 12,071 | 8,009 | 80,417 | 74,674 | 155,091 |
| 達家溝 | 14,136 | 9,889 | 1,013 | 0,959 | 0,392 | 0,871 | 0,158 | 13,282 | 1,959 | 15,241 |
| 岔路口 | 9,257 | 1,029 | 1,654 | 1,414 | 0,445 | 0,448 | 0,196 | 17,668 | 2,736 | 20,404 |
| 夏家店 | 10,569 | 0,427 | 0,482 | 0,950 | 1,113 | 0,923 | 0,275 | 14,489 | 1,516 | 16,005 |
| 布海 | 9,536 | 0,910 | 0,479 | 0,759 | 1,129 | 1,179 | 1,173 | 14,780 | 2,081 | 16,861 |
| 天台 | 9,750 | 0,444 | 0,559 | 0,621 | 2,034 | 0,758 | 0,294 | 13,107 | 2,046 | 15,153 |
| 米沙子 | 63,137 | 18,596 | 24,756 | 15,739 | 19,326 | 16,250 | 10,105 | 167,909 | 85,974 | 253,883 |
| 小計 | 60,915 | 1,233 | 1,755 | 0,982 | 1,140 | 1,208 | 0,612 | 67,845 | | |
| 県外 | 124,052 | 19,829 | 26,511 | 16,721 | 20,466 | 17,458 | 10,717 | 235,754 | | |
| 合計 | 1,055,054 | 111,030 | 130,883 | 87,283 | 117,186 | 96,822 | 154,311 | 1,752,569 | | |
| 自局内 | 682,618 | 70,756 | 85,846 | 59,647 | 75,454 | 63,564 | 92,284 | 1,130,169 | | |
| 総発信 | 651,579 | 75,344 | 91,952 | 60,362 | 79,059 | 65,869 | 87,872 | 1,112,037 | | |
| 総着信 | 1,334,197 | 146,100 | 177,798 | 120,009 | 154,513 | 129,433 | 180,156 | 2,242,206 | | |
| 総合計 | 5,388 | 517 | 756 | 549 | 819 | 595 | 641 | 9,265 | | |
| 需要数 | 0,248 | 0,283 | 0,235 | 0,219 | 0,189 | 0,218 | 0,281 | 0,242 | | |
| C R | | | | | | | | | | |

表 4-19 交換局間交流トラヒックマトリックス(2/3)-1996年・B案

| 局名 | 德惠 | 遠家港 | 岔路口 | 楊樹 | 夏家店 | 布海 | 郭家 | 辺崗 | 沃皮 | 万宝 | 小計 | 県外 | 合計 |
|-----|----------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|--------|----------|--------|---------|
| 德惠 | 9.889 | 14.519 | 13.065 | 7.504 | 11.036 | 9.853 | 5.816 | 8.430 | 7.572 | 2.622 | 80.417 | 74.674 | 155.091 |
| 遠家港 | 8.048 | 0.418 | 0.486 | 0.527 | 0.959 | 0.257 | 0.193 | 0.755 | 0.137 | 0.079 | 13.282 | 1.959 | 15.241 |
| 岔路口 | 6.088 | 0.611 | 0.863 | 0.650 | 0.370 | 0.110 | 0.069 | 0.132 | 0.068 | 0.040 | 9.905 | 1.333 | 11.238 |
| 楊樹 | 9.257 | 1.267 | 0.540 | 1.114 | 1.044 | 0.191 | 0.105 | 0.218 | 0.100 | 0.056 | 9.276 | 1.403 | 10.679 |
| 夏家店 | 5.783 | 0.228 | 0.114 | 0.151 | 0.637 | 0.863 | 0.319 | 0.741 | 0.261 | 0.127 | 14.489 | 1.516 | 16.005 |
| 布海 | 5.388 | 0.243 | 0.105 | 0.121 | 0.335 | 0.702 | 0.482 | 0.282 | 0.351 | 0.116 | 8.144 | 1.288 | 9.432 |
| 郭家 | 6.508 | 0.779 | 0.164 | 0.203 | 0.591 | 0.340 | 0.365 | 0.422 | 0.437 | 0.171 | 7.924 | 0.715 | 8.639 |
| 辺崗 | 7.309 | 0.187 | 0.110 | 0.123 | 0.300 | 0.494 | 0.448 | 0.188 | 0.146 | 0.077 | 9.173 | 1.593 | 10.766 |
| 沃皮 | 4.867 | 0.344 | 0.211 | 0.218 | 0.467 | 0.548 | 0.580 | 0.324 | 0.146 | 0.860 | 10.019 | 0.937 | 10.956 |
| 万宝 | 63.137 | 18.596 | 15.658 | 10.611 | 15.739 | 13.358 | 8.377 | 11.492 | 2.618 | 4.148 | 172.806 | 85.974 | 258.780 |
| 小計 | 60.915 | 1.233 | 0.936 | 0.819 | 0.982 | 0.710 | 0.339 | 0.982 | 0.602 | 0.327 | 67.845 | 0.556 | 10.733 |
| 県外 | 124.052 | 19.829 | 16.594 | 11.430 | 16.721 | 14.068 | 8.716 | 12.474 | 12.292 | 4.475 | 240.651 | 0.937 | 10.956 |
| 合計 | 1055.054 | 111.030 | 68.526 | 59.331 | 87.283 | 84.824 | 39.533 | 71.691 | 93.718 | 71.785 | 1742.775 | 85.974 | 258.780 |
| 自局内 | 682.618 | 70.756 | 45.501 | 40.345 | 59.647 | 51.844 | 28.406 | 46.612 | 57.815 | 46.626 | 1130.170 | 0.937 | 10.956 |
| 総発信 | 651.579 | 75.344 | 50.857 | 41.095 | 60.362 | 56.480 | 28.482 | 48.319 | 59.151 | 40.367 | 1112.036 | 0.937 | 10.956 |
| 総着信 | 1334.197 | 146.100 | 96.358 | 81.440 | 120.009 | 108.324 | 56.888 | 94.931 | 116.966 | 86.993 | 2242.206 | 0.556 | 10.733 |
| 総合計 | 5.388 | 517 | 411 | 345 | 549 | 470 | 375 | 365 | 523 | 322 | 9,265 | 0.556 | 10.733 |
| 需要数 | 0.248 | 0.283 | 0.234 | 0.236 | 0.219 | 0.230 | 0.152 | 0.260 | 0.224 | 0.270 | 0.242 | 0.556 | 10.733 |
| C R | | | | | | | | | | | | | |

表 4-19 交換局間交流トラヒックマトリックス(3/3)-1996年・C案

| 局名 | 徳 | 恵 | 松花江 | 遼家溝 | 岔路口 | 楊樹 | 夏家店 | 布海 | 大青嘴 | 郭家 | 辺崗 | 茨皮 | 万宝 | 小計 | 県外 | 合計 |
|----|----------|--------|-------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|----------|--------|---------|
| 名東 | 3,221 | | 6,128 | 8,391 | 13,065 | 7,504 | 5,985 | 9,853 | 5,051 | 5,816 | 8,430 | 7,572 | 2,622 | 80,417 | 74,674 | 155,091 |
| 江津 | 6,668 | 1,176 | | 0,678 | 0,129 | 0,117 | 0,122 | 0,245 | 0,033 | 0,034 | 0,098 | 0,028 | 0,015 | 4,518 | 0,745 | 5,263 |
| 溝口 | 8,048 | 0,151 | | 0,267 | 0,357 | 0,410 | 0,654 | 0,212 | 0,150 | 0,159 | 0,657 | 0,111 | 0,084 | 10,618 | 1,214 | 11,832 |
| 樹居 | 6,088 | 0,186 | | 0,425 | | 0,650 | 0,275 | 0,110 | 0,095 | 0,069 | 0,132 | 0,068 | 0,040 | 9,905 | 1,333 | 11,238 |
| 海城 | 5,856 | 0,234 | | 0,803 | 0,863 | 0,943 | 0,837 | 0,191 | 0,207 | 0,105 | 0,218 | 0,100 | 0,056 | 9,276 | 1,403 | 10,679 |
| 家 | 5,783 | 0,055 | | 0,173 | 0,437 | 0,151 | 0,271 | 0,449 | 0,542 | 0,221 | 0,607 | 0,170 | 0,086 | 10,408 | 1,109 | 11,517 |
| 樹青 | 3,401 | 0,042 | | 0,128 | 0,114 | 0,171 | 0,344 | | 0,366 | 0,482 | 0,282 | 0,351 | 0,116 | 8,144 | 1,288 | 9,432 |
| 茨皮 | 5,388 | 0,060 | | 0,183 | 0,103 | 0,121 | 0,197 | 0,702 | 0,138 | 0,098 | 0,134 | 0,091 | 0,041 | 4,907 | 0,407 | 5,374 |
| 家 | 6,508 | 0,144 | | 0,635 | 0,164 | 0,203 | 0,437 | 0,340 | 0,154 | 0,365 | 0,422 | 0,437 | 0,171 | 7,924 | 0,715 | 8,639 |
| 崗 | 7,309 | 0,050 | | 0,137 | 0,110 | 0,123 | 0,164 | 0,494 | 0,136 | 0,448 | 0,188 | 0,146 | 0,077 | 9,173 | 1,593 | 10,766 |
| 及 | 4,867 | 0,093 | | 0,251 | 0,211 | 0,218 | 0,270 | 0,548 | 0,197 | 0,590 | 0,324 | 0,072 | 0,860 | 10,019 | 0,937 | 10,956 |
| 宝 | 63,137 | 8,319 | | 12,131 | 15,658 | 10,611 | 9,556 | 13,358 | 7,069 | 8,377 | 11,492 | 11,690 | 4,148 | 175,548 | 0,556 | 180,733 |
| 小 | 60,915 | 0,445 | | 0,789 | 0,936 | 0,819 | 0,712 | 0,710 | 0,270 | 0,339 | 0,982 | 0,602 | 0,327 | 67,845 | 85,974 | 261,520 |
| 興 | 124,052 | 8,764 | | 12,919 | 16,594 | 11,430 | 10,268 | 14,068 | 7,339 | 8,716 | 12,474 | 12,292 | 4,475 | 243,391 | | |
| 合 | 1055,054 | 27,005 | | 80,317 | 68,526 | 59,331 | 57,163 | 94,824 | 28,348 | 39,533 | 71,691 | 93,718 | 71,785 | 1737,295 | | |
| 自 | 682,618 | 18,766 | | 51,991 | 45,501 | 40,345 | 40,099 | 51,844 | 19,548 | 28,406 | 46,612 | 57,815 | 46,626 | 1130,171 | | |
| 総 | 651,579 | 22,286 | | 53,077 | 50,857 | 41,095 | 38,849 | 56,480 | 21,513 | 28,482 | 48,319 | 59,151 | 40,367 | 1112,035 | | |
| 送 | 1334,197 | 41,032 | | 105,068 | 96,358 | 81,440 | 78,948 | 108,324 | 41,061 | 56,888 | 94,931 | 116,966 | 86,993 | 2242,206 | | |
| 信 | 5,388 | 180 | | 337 | 411 | 345 | 345 | 470 | 204 | 375 | 365 | 523 | 322 | 9,265 | | |
| 信 | 0,248 | 0,228 | | 0,312 | 0,234 | 0,236 | 0,239 | 0,230 | 0,201 | 0,152 | 0,260 | 0,224 | 0,270 | 0,242 | | |
| 統 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | | | | | | | | | | |

表 4-20 交換局間交流トラヒックマトリックス(1/3)-1997年・A案

| 局名 | 徳 | 達家溝 | 岔路口 | 夏家店 | 布海 | 天台 | 米沙子 | 小計 | 県外 | 合計 |
|-----|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|--------|---------|
| 徳 | 10.894 | | | | | | | | | |
| 達家溝 | 15.585 | 1.068 | | | | | | | | |
| 岔路口 | 10.275 | 1.326 | 1.734 | | | | | | | |
| 夏家店 | 11.704 | 0.444 | 0.506 | 0.990 | | | | | | |
| 布海 | 10.523 | 0.945 | 0.497 | 0.793 | 1.176 | | | | | |
| 天台 | 10.792 | 0.465 | 0.584 | 0.656 | 2.141 | 0.796 | | | | |
| 米沙子 | 68.773 | 20.170 | 26.966 | 17.121 | 21.045 | 17.662 | 11.052 | 183.789 | 94.457 | 278.246 |
| 小計 | 67.075 | 1.329 | 1.902 | 1.063 | 1.237 | 1.308 | 0.661 | 74.575 | | |
| 県外 | 136.848 | 21.499 | 28.868 | 18.184 | 22.282 | 18.970 | 11.713 | 258.364 | | |
| 合計 | 1161.756 | 119.375 | 141.603 | 94.365 | 126.835 | 104.782 | 166.704 | 1915.420 | | |
| 自局内 | 751.653 | 76.225 | 93.037 | 64.584 | 81.784 | 68.849 | 99.826 | 1235.958 | | |
| 総発信 | 717.726 | 81.186 | 99.669 | 65.366 | 85.699 | 71.361 | 95.065 | 1216.072 | | |
| 総着信 | 1469.379 | 157.411 | 192.706 | 129.950 | 167.483 | 140.210 | 194.891 | 2452.030 | | |
| 総合計 | 6,183 | 575 | 848 | 615 | 919 | 667 | 717 | 10,524 | | |
| 需要数 | 0.238 | 0.274 | 0.227 | 0.211 | 0.182 | 0.210 | 0.272 | 0.233 | | |
| C R | | | | | | | | | | |

表 4-20 交換局間交流トラヒックマトリックス(2/3)-1997年・B案

| 局名 | 徳恵 | 達家溝 | 岔路口 | 楊樹 | 夏家店 | 布海 | 郭家 | 辺崗 | 沃皮 | 万宝 | 小計 | 県外 | 合計 |
|-----|----------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|----------|--------|---------|
| 徳恵 | 10.894 | | | | | | | | | | | | |
| 達家溝 | 15.922 | 0.431 | | | | | | | | | | | |
| 岔路口 | 8.839 | 0.637 | 0.895 | | | | | | | | | | |
| 楊樹 | 6.746 | 1.326 | 0.563 | 1.171 | | | | | | | | | |
| 夏家店 | 10.275 | 0.238 | 0.119 | 0.158 | 0.663 | | | | | | | | |
| 布海 | 6.392 | 0.253 | 0.110 | 0.126 | 0.351 | 0.735 | | | | | | | |
| 郭家 | 5.963 | 0.809 | 0.170 | 0.211 | 0.618 | 0.353 | 0.380 | | | | | | |
| 辺崗 | 7.182 | 0.192 | 0.115 | 0.128 | 0.313 | 0.516 | 0.468 | 0.196 | | | | | |
| 沃皮 | 8.061 | 0.362 | 0.220 | 0.230 | 0.494 | 0.579 | 0.612 | 0.341 | 0.153 | | | | |
| 万宝 | 5.421 | 20.170 | 17.005 | 11.531 | 17.121 | 14.518 | 9.112 | 12.479 | 2.770 | 4.511 | 188.933 | 94.457 | 283.390 |
| 小計 | 69.773 | 1.329 | 1.015 | 0.887 | 1.063 | 0.770 | 0.368 | 1.063 | 0.652 | 0.353 | 74.575 | | |
| 県外 | 67.075 | 21.499 | 18.020 | 12.418 | 18.184 | 15.288 | 9.480 | 13.542 | 13.365 | 4.864 | 263.508 | | |
| 合計 | 136.848 | 119.375 | 74.193 | 64.270 | 94.365 | 91.829 | 42.822 | 77.592 | 101.346 | 77.584 | 1905.132 | | |
| 自局内 | 1161.756 | 76.225 | 49.306 | 43.731 | 64.584 | 56.173 | 30.804 | 50.478 | 62.582 | 50.422 | 1235.958 | | |
| 総発信 | 717.726 | 81.186 | 55.116 | 44.553 | 65.366 | 61.202 | 30.891 | 52.338 | 64.038 | 43.656 | 1216.072 | | |
| 総着信 | 1469.379 | 157.411 | 104.422 | 88.284 | 129.950 | 117.375 | 61.695 | 102.816 | 126.620 | 94.078 | 2452.030 | | |
| 総合計 | 6,183 | 575 | 461 | 387 | 615 | 527 | 421 | 409 | 586 | 360 | 10,524 | | |
| 需要数 | 0.238 | 0.274 | 0.227 | 0.228 | 0.211 | 0.223 | 0.147 | 0.251 | 0.216 | 0.261 | 0.233 | | |
| C R | | | | | | | | | | | | | |

表 4-20 交換局間交流トラヒックマトリックス(3/3)-1997年・C案

| 局名 | 徳 | 松花江 | 遼家溝 | 岔路口 | 楊樹 | 夏家店 | 布海 | 大青嘴 | 郵家 | 辺崗 | 沃成 | 万宝 | 小計 | 興外 | 合計 |
|-----|----------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|----------|--------|----------|
| 徳 | 3,525 | 6,693 | 9,229 | 14,312 | 8,282 | 6,636 | 10,852 | 5,561 | 6,426 | 9,281 | 8,372 | 2,905 | 88,549 | 82,226 | 170,775 |
| 松花江 | 7,369 | 1,216 | 0,698 | 0,131 | 0,121 | 0,127 | 0,047 | 0,034 | 0,035 | 0,102 | 0,026 | 0,015 | 4,861 | 0,802 | 5,663 |
| 遼家溝 | 8,839 | 0,155 | 0,276 | 0,370 | 0,429 | 0,685 | 0,222 | 0,156 | 0,167 | 0,684 | 0,114 | 0,067 | 11,479 | 1,309 | 12,788 |
| 岔路口 | 6,746 | 0,193 | 0,444 | 0,895 | 0,675 | 0,288 | 0,113 | 0,098 | 0,072 | 0,137 | 0,070 | 0,042 | 10,765 | 1,444 | 12,209 |
| 楊樹 | 6,521 | 0,244 | 0,444 | 0,895 | 0,992 | 0,881 | 0,199 | 0,216 | 0,111 | 0,227 | 0,195 | 0,058 | 10,075 | 1,521 | 11,596 |
| 夏家店 | 6,392 | 0,059 | 0,179 | 0,457 | 0,158 | 0,283 | 0,472 | 0,569 | 0,234 | 0,637 | 0,180 | 0,092 | 11,305 | 1,200 | 12,505 |
| 布海 | 3,754 | 0,043 | 0,191 | 0,106 | 0,179 | 0,361 | 0,430 | 0,380 | 0,506 | 0,295 | 0,369 | 0,122 | 8,861 | 1,397 | 10,258 |
| 大青嘴 | 5,963 | 0,062 | 0,191 | 0,110 | 0,126 | 0,208 | 0,335 | 0,143 | 0,102 | 0,140 | 0,095 | 0,043 | 5,385 | 0,441 | 5,826 |
| 郵家 | 7,182 | 0,148 | 0,601 | 0,170 | 0,211 | 0,458 | 0,353 | 0,160 | 0,380 | 0,439 | 0,459 | 0,181 | 8,617 | 0,776 | 9,393 |
| 辺崗 | 8,061 | 0,051 | 0,141 | 0,115 | 0,128 | 0,172 | 0,516 | 0,141 | 0,468 | 0,196 | 0,153 | 0,081 | 9,957 | 1,725 | 11,682 |
| 沃成 | 5,421 | 0,097 | 0,265 | 0,220 | 0,230 | 0,287 | 0,579 | 0,207 | 0,612 | 0,341 | 0,459 | 0,081 | 8,617 | 0,776 | 9,393 |
| 万宝 | 69,773 | 8,961 | 13,123 | 17,005 | 11,531 | 10,386 | 14,518 | 7,665 | 9,112 | 12,479 | 12,713 | 0,905 | 10,894 | 1,015 | 11,909 |
| 小計 | 67,075 | 0,479 | 0,850 | 1,015 | 0,887 | 0,770 | 0,770 | 0,293 | 0,368 | 1,063 | 0,652 | 0,353 | 11,929 | 0,601 | 11,630 |
| 興外 | 136,848 | 9,440 | 13,973 | 18,020 | 12,418 | 11,156 | 15,238 | 7,950 | 9,480 | 13,542 | 13,365 | 4,864 | 266,352 | 94,457 | 286,234 |
| 合計 | 1161,756 | 29,072 | 86,475 | 74,193 | 64,270 | 61,767 | 91,839 | 30,738 | 42,822 | 77,592 | 101,346 | 77,584 | 1899,444 | 1,309 | 191,253 |
| 局内信 | 751,653 | 20,199 | 56,026 | 48,306 | 43,731 | 43,389 | 56,173 | 21,195 | 30,804 | 50,478 | 62,582 | 50,422 | 1235,958 | 1,309 | 1237,267 |
| 局外信 | 717,726 | 29,976 | 57,210 | 55,116 | 44,553 | 42,039 | 61,202 | 23,327 | 30,891 | 52,338 | 64,038 | 43,656 | 1216,072 | 1,309 | 1217,381 |
| 総計 | 1469,379 | 44,175 | 113,236 | 104,422 | 88,284 | 85,428 | 117,375 | 44,522 | 61,695 | 102,816 | 126,620 | 94,078 | 2452,030 | 2,618 | 2454,648 |
| 局内信 | 6,183 | 200 | 375 | 481 | 387 | 386 | 527 | 229 | 421 | 409 | 586 | 360 | 10,524 | 1,309 | 11,833 |
| 局外信 | 0,236 | 0,221 | 0,302 | 0,227 | 0,226 | 0,221 | 0,223 | 0,194 | 0,147 | 0,251 | 0,216 | 0,261 | 0,233 | 0,236 | 0,233 |

表 4-21 交換局間交流トラヒックマトリックス(1/3)-1998年・A案

| 局名 | 徳恵 | 達家溝 | 岔路口 | 夏家店 | 布海 | 天台 | 米沙子 | 小計 | 県外 | 合計 |
|-----|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 徳恵 | 12.058 | 17.549 | 24.767 | 13.482 | 17.287 | 14.628 | 9.782 | 97.505 | 90.539 | 188.044 |
| 達家溝 | 17.145 | 1.111 | 1.093 | 1.055 | 0.426 | 0.945 | 0.175 | 15.752 | 2.285 | 18.037 |
| 岔路口 | 11.408 | 1.391 | 1.814 | 1.548 | 0.481 | 0.485 | 0.215 | 20.985 | 3.209 | 24.194 |
| 夏家店 | 12.929 | 0.463 | 0.524 | 1.034 | 1.219 | 1.014 | 0.304 | 17.150 | 1.780 | 18.930 |
| 布海 | 11.602 | 0.984 | 0.515 | 0.830 | 1.223 | 1.277 | 1.290 | 17.517 | 2.440 | 19.957 |
| 天台 | 11.954 | 0.487 | 0.611 | 0.690 | 2.247 | 0.836 | 0.323 | 15.477 | 2.400 | 17.877 |
| 米沙子 | 77.096 | 21.985 | 29.324 | 18.639 | 22.883 | 19.185 | 12.099 | 201.211 | 103.780 | 304.991 |
| 小計 | 73.857 | 1.439 | 2.057 | 1.152 | 1.337 | 1.417 | 0.715 | 81.974 | 1.127 | 17.952 |
| 県外 | 150.953 | 23.424 | 31.381 | 19.791 | 24.220 | 20.602 | 12.814 | 283.185 | | |
| 合計 | 1279.211 | 129.128 | 152.919 | 102.156 | 136.997 | 113.391 | 180.244 | 2094.046 | | |
| 自局内 | 827.650 | 82.601 | 100.654 | 70.008 | 88.456 | 74.573 | 108.074 | 1352.016 | | |
| 総発信 | 790.558 | 87.988 | 107.840 | 70.869 | 92.718 | 77.297 | 102.936 | 1330.206 | | |
| 総着信 | 1618.208 | 170.589 | 208.494 | 140.877 | 181.174 | 151.870 | 211.010 | 2682.222 | | |
| 総合計 | 7.095 | 645 | 949 | 690 | 1,028 | 747 | 803 | 11,957 | | |
| 需要数 | 0.228 | 0.264 | 0.220 | 0.204 | 0.176 | 0.203 | 0.263 | 0.224 | | |
| C R | | | | | | | | | | |

表 4-21 交換局間交流トラヒックマトリックス(2/3)-1998年・B案

| 局名 | 徳 | 徳恵 | 連家溝 | 登路口 | 楊 | 夏家店 | 布 | 郭 | 家 | 辺 | 岡 | 沃 | 皮 | 万 | 室 | 小 | 計 | 外 | 計 | | |
|-----|----------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 徳 | 12.058 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 徳恵 | 9.690 | 17.549 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 連家溝 | 7.455 | 0.445 | 17.549 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 登路口 | 11.408 | 0.666 | 0.666 | 15.649 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 楊 | 7.056 | 1.391 | 1.391 | 0.519 | 9.118 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 夏家店 | 6.572 | 0.247 | 0.247 | 0.586 | 0.574 | 13.482 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 布 | 7.930 | 0.264 | 0.264 | 0.124 | 0.132 | 0.367 | 11.943 | | | | | | | | | | | | | | |
| 郭 | 8.883 | 0.843 | 0.843 | 0.176 | 0.219 | 0.647 | 0.279 | 7.070 | | | | | | | | | | | | | |
| 家 | 6.044 | 0.199 | 0.199 | 0.119 | 0.132 | 0.324 | 0.117 | 0.209 | 7.070 | | | | | | | | | | | | |
| 辺 | 77.096 | 0.381 | 0.381 | 0.230 | 0.242 | 0.524 | 0.207 | 0.074 | 0.074 | 10.224 | | | | | | | | | | | |
| 岡 | 73.857 | 21.985 | 21.985 | 18.442 | 12.505 | 18.639 | 0.941 | 0.116 | 0.116 | 0.237 | 10.224 | | | | | | | | | | |
| 沃 | 150.953 | 1.439 | 1.439 | 1.097 | 0.960 | 1.152 | 0.763 | 0.351 | 0.351 | 0.815 | 0.815 | 9.250 | | | | | | | | | |
| 皮 | 1279.211 | 23.424 | 23.424 | 19.539 | 13.465 | 19.791 | 0.369 | 0.394 | 0.394 | 0.454 | 0.454 | 0.478 | 9.250 | | | | | | | | |
| 宝 | 827.650 | 129.128 | 129.128 | 80.218 | 69.455 | 102.156 | 0.536 | 0.486 | 0.486 | 0.204 | 0.204 | 0.159 | 0.159 | 3.220 | | | | | | | |
| 計 | 790.558 | 82.601 | 82.601 | 53.353 | 47.301 | 70.008 | 0.609 | 0.645 | 0.645 | 0.360 | 0.360 | 0.478 | 0.478 | 0.088 | 4.913 | | | | | | |
| 外 | 1618.208 | 21.985 | 21.985 | 18.442 | 12.505 | 18.639 | 15.764 | 9.869 | 9.869 | 13.562 | 13.562 | 13.823 | 13.823 | 0.086 | 0.086 | 206.598 | 103.780 | 103.780 | 103.780 | 103.780 | 103.780 |
| 計 | 73.857 | 1.439 | 1.439 | 1.097 | 0.960 | 1.152 | 0.832 | 0.398 | 0.398 | 1.152 | 1.152 | 0.705 | 0.705 | 0.382 | 0.382 | 81.974 | 0.651 | 0.651 | 0.651 | 0.651 | 0.651 |
| 外 | 150.953 | 23.424 | 23.424 | 19.539 | 13.465 | 19.791 | 16.596 | 10.267 | 10.267 | 14.714 | 14.714 | 14.528 | 14.528 | 5.295 | 5.295 | 288.572 | 1.780 | 1.780 | 1.780 | 1.780 | 1.780 |
| 計 | 1279.211 | 129.128 | 129.128 | 80.218 | 69.455 | 102.156 | 99.287 | 46.202 | 46.202 | 84.074 | 84.074 | 109.619 | 109.619 | 83.922 | 83.922 | 2083.272 | 1.563 | 1.563 | 1.563 | 1.563 | 1.563 |
| 内 | 827.650 | 82.601 | 82.601 | 53.353 | 47.301 | 70.008 | 60.783 | 33.270 | 33.270 | 54.730 | 54.730 | 67.744 | 67.744 | 54.576 | 54.576 | 1352.016 | 1.646 | 1.646 | 1.646 | 1.646 | 1.646 |
| 信 | 790.558 | 87.988 | 87.988 | 59.648 | 48.192 | 70.869 | 66.239 | 33.368 | 33.368 | 56.751 | 56.751 | 69.337 | 69.337 | 47.256 | 47.256 | 1330.206 | 1.780 | 1.780 | 1.780 | 1.780 | 1.780 |
| 信 | 1618.208 | 170.589 | 170.589 | 113.001 | 95.493 | 140.877 | 127.022 | 66.638 | 66.638 | 111.481 | 111.481 | 137.081 | 137.081 | 101.832 | 101.832 | 2682.222 | 1.870 | 1.870 | 1.870 | 1.870 | 1.870 |
| 計 | 7.095 | 645 | 645 | 516 | 433 | 680 | 590 | 470 | 470 | 459 | 459 | 656 | 656 | 403 | 403 | 11,957 | 0.651 | 0.651 | 0.651 | 0.651 | 0.651 |
| 需 | 0.228 | 0.264 | 0.264 | 0.219 | 0.221 | 0.204 | 0.215 | 0.142 | 0.142 | 0.243 | 0.243 | 0.209 | 0.209 | 0.253 | 0.253 | 0.224 | 0.651 | 0.651 | 0.651 | 0.651 | 0.651 |
| 要 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表 4-21 交換局間交流トラヒックス(3/3)-1998年・C案

| 局名 | 徳 | 松花江 | 遼家溝 | 空路口 | 楊樹 | 夏家店 | 布海 | 大青嘴 | 郭家 | 辺崗 | 沃皮 | 万宝 | 小計 | 県外 | 合計 |
|-----|----------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|
| 局名 | 3.888 | 7.367 | 10.182 | 15.649 | 9.118 | 7.380 | 11.943 | 6.102 | 7.070 | 10.224 | 9.250 | 3.220 | 97.505 | 90.539 | 188.044 |
| 松花江 | 8.170 | 1.272 | 0.728 | 0.135 | 0.126 | 0.134 | 0.048 | 0.035 | 0.036 | 0.106 | 0.029 | 0.017 | 5.282 | 0.370 | 6.152 |
| 遼家溝 | 9.690 | 0.160 | 0.285 | 0.384 | 0.448 | 0.723 | 0.231 | 0.163 | 0.173 | 0.714 | 0.121 | 0.071 | 12.470 | 1.415 | 13.885 |
| 空路口 | 7.455 | 0.201 | 0.465 | 0.927 | 0.696 | 0.298 | 0.117 | 0.101 | 0.074 | 0.141 | 0.074 | 0.045 | 11.681 | 1.563 | 13.244 |
| 楊樹 | 7.279 | 0.255 | 0.954 | 0.476 | 1.043 | 0.925 | 0.207 | 0.224 | 0.116 | 0.237 | 0.109 | 0.061 | 10.927 | 1.646 | 12.573 |
| 夏家店 | 7.856 | 0.060 | 0.187 | 0.124 | 0.164 | 0.287 | 0.495 | 0.395 | 0.524 | 0.307 | 0.189 | 0.097 | 12.299 | 1.303 | 13.602 |
| 布海 | 4.129 | 0.045 | 0.137 | 0.110 | 0.185 | 0.377 | 0.446 | 0.395 | 0.106 | 0.145 | 0.386 | 0.128 | 9.628 | 1.511 | 11.139 |
| 大青嘴 | 6.572 | 0.065 | 0.189 | 0.112 | 0.132 | 0.218 | 0.763 | 0.149 | 0.524 | 0.454 | 0.039 | 0.045 | 5.824 | 0.477 | 6.301 |
| 郭家 | 7.930 | 0.154 | 0.689 | 0.176 | 0.219 | 0.481 | 0.369 | 0.166 | 0.394 | 0.454 | 0.478 | 0.190 | 9.332 | 0.837 | 10.169 |
| 辺崗 | 8.883 | 0.052 | 0.147 | 0.119 | 0.132 | 0.178 | 0.536 | 0.145 | 0.486 | 0.478 | 0.159 | 0.086 | 10.823 | 1.870 | 12.693 |
| 沃皮 | 6.044 | 0.102 | 0.279 | 0.230 | 0.242 | 0.306 | 0.909 | 0.218 | 0.645 | 0.204 | 0.478 | 0.953 | 11.836 | 1.098 | 12.934 |
| 万宝 | 77.096 | 9.733 | 14.252 | 18.442 | 12.505 | 11.317 | 15.764 | 8.295 | 9.869 | 13.562 | 2.929 | 4.913 | 209.571 | 103.780 | 313.351 |
| 小計 | 73.857 | 0.520 | 0.919 | 1.937 | 0.960 | 0.836 | 0.832 | 0.316 | 0.398 | 1.152 | 0.705 | 0.382 | 81.974 | 0.951 | 82.925 |
| 県外 | 150.953 | 10.253 | 15.171 | 18.539 | 13.465 | 12.153 | 16.596 | 8.611 | 10.267 | 14.714 | 14.528 | 5.295 | 291.545 | 1.415 | 292.960 |
| 合計 | 1279.211 | 31.571 | 93.557 | 80.218 | 69.455 | 68.973 | 99.237 | 33.292 | 46.202 | 84.074 | 109.619 | 83.922 | 2077.326 | 1.415 | 2078.741 |
| 局内 | 827.650 | 21.938 | 60.664 | 53.353 | 47.301 | 47.091 | 60.783 | 22.917 | 33.270 | 54.730 | 67.744 | 54.576 | 1352.017 | 1.415 | 1353.432 |
| 信 | 780.558 | 26.038 | 61.949 | 59.648 | 48.192 | 45.642 | 66.239 | 25.227 | 33.368 | 56.751 | 69.337 | 47.256 | 1330.205 | 1.415 | 1331.620 |
| 信 | 1618.208 | 47.976 | 122.613 | 113.031 | 95.493 | 92.733 | 127.022 | 48.144 | 66.638 | 111.461 | 137.081 | 101.832 | 2682.222 | 1.415 | 2683.637 |
| 計 | 7.096 | 225 | 420 | 516 | 433 | 434 | 590 | 256 | 470 | 459 | 656 | 403 | 11.957 | 0.951 | 12.908 |
| 総計 | 0.228 | 0.213 | 0.292 | 0.219 | 0.221 | 0.214 | 0.215 | 0.188 | 0.142 | 0.243 | 0.209 | 0.253 | 0.224 | 0.951 | 1.175 |

表 4-2-2 交換局間交流トラヒックマトリックス(1/3)-1999年・A案

| 局名 | 徳 | 恵 | 達家 | 窪路 | 夏家 | 布 | 天 | 米 | 小 | 外 | 計 |
|----|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 徳 | 13,366 | | | | | | | | | | |
| 恵 | 18,884 | 1,153 | | | | | | | | | |
| 達家 | 12,643 | 1,456 | 19,372 | 27,189 | 14,885 | 19,042 | 16,077 | 10,812 | 107,377 | 99,706 | 207,083 |
| 窪路 | 14,293 | 0,482 | 1,137 | 1,890 | 1,103 | 0,443 | 0,984 | 0,183 | 17,216 | 2,481 | 19,697 |
| 夏家 | 12,779 | 1,019 | 1,615 | 0,532 | 1,615 | 0,499 | 0,501 | 0,224 | 22,876 | 3,476 | 26,352 |
| 布 | 13,232 | 0,514 | 1,268 | 0,638 | 1,076 | 1,268 | 1,053 | 0,320 | 18,630 | 1,925 | 20,555 |
| 天 | 85,197 | 23,996 | 1,270 | 0,542 | 1,076 | 1,270 | 1,330 | 1,348 | 19,071 | 2,641 | 21,712 |
| 米 | 81,334 | 1,563 | 0,861 | 0,532 | 0,861 | 1,270 | 0,875 | 0,336 | 16,797 | 2,596 | 19,393 |
| 小 | 166,531 | 25,559 | 0,724 | 0,638 | 0,724 | 2,356 | 0,875 | 0,336 | 18,339 | 1,218 | 19,557 |
| 外 | 1408,720 | 139,880 | 20,264 | 31,928 | 20,264 | 24,878 | 20,820 | 13,223 | 220,306 | 114,043 | 334,349 |
| 計 | 81,334 | 1,563 | 1,246 | 2,229 | 1,246 | 1,448 | 1,533 | 0,774 | 80,127 | | |
| 自 | 166,531 | 25,559 | 34,157 | 34,157 | 21,510 | 26,326 | 22,353 | 13,997 | 310,433 | | |
| 局 | 1408,720 | 139,880 | 165,342 | 165,342 | 110,328 | 148,040 | 122,527 | 194,644 | 2289,481 | | |
| 内 | 911,443 | 89,637 | 109,023 | 109,023 | 75,719 | 95,732 | 80,657 | 116,879 | 1479,090 | | |
| 信 | 870,891 | 95,499 | 116,828 | 116,828 | 76,674 | 100,346 | 83,616 | 111,319 | 1455,173 | | |
| 信 | 1782,334 | 185,136 | 225,851 | 225,851 | 152,393 | 196,078 | 164,273 | 228,198 | 2934,263 | | |
| 計 | 8,143 | 725 | 1,064 | 1,064 | 772 | 1,151 | 836 | 898 | 13,589 | | |
| 需 | 0,219 | 0,255 | 0,212 | 0,212 | 0,197 | 0,170 | 0,196 | 0,254 | 0,216 | | |
| 要 | | | | | | | | | | | |
| 数 | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | |
| R | | | | | | | | | | | |

表 4-22 交換局間交流トラヒックマトリックス(2/3)-1999年・B案

| 局名 | 徳 | 恵 | 達家溝 | 岔路口 | 楊樹 | 夏家店 | 布海 | 郭家 | 辺崗 | 沃皮 | 万宝 | 小計 | 県外 | 合計 |
|-----|----------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 徳 | 13,366 | | | | | | | | | | | | | |
| 恵 | 10,639 | 19,372 | | | | | | | | | | | | |
| 達家溝 | 8,245 | 0,460 | 17,140 | | | | | | | | | | | |
| 岔路口 | 12,643 | 0,693 | 0,538 | 14,885 | | | | | | | | | | |
| 楊樹 | 7,785 | 1,456 | 0,957 | 1,103 | 10,049 | | | | | | | | | |
| 夏家店 | 7,264 | 0,257 | 0,607 | 0,414 | 0,599 | 7,801 | | | | | | | | |
| 布海 | 8,730 | 0,274 | 0,116 | 1,201 | 0,720 | 0,219 | 13,124 | | | | | | | |
| 郭家 | 8,784 | 0,873 | 0,181 | 0,718 | 1,283 | 0,077 | 0,290 | 7,801 | | | | | | |
| 辺崗 | 6,741 | 0,209 | 0,121 | 0,381 | 0,137 | 0,548 | 0,120 | 0,219 | 11,227 | | | | | |
| 沃皮 | 85,197 | 0,402 | 0,241 | 0,672 | 0,227 | 0,409 | 0,977 | 0,366 | 0,853 | 10,209 | | | | |
| 万宝 | 81,334 | 23,996 | 20,027 | 20,264 | 13,578 | 10,726 | 17,097 | 10,726 | 0,472 | 0,499 | 3,570 | 107,377 | 99,706 | 207,083 |
| 小計 | 166,531 | 1,563 | 1,190 | 1,246 | 1,039 | 0,431 | 0,901 | 0,431 | 0,212 | 3,090 | 0,999 | 12,864 | 1,188 | 14,052 |
| 県外 | 1408,720 | 25,559 | 21,217 | 21,510 | 14,617 | 11,157 | 17,998 | 11,157 | 15,943 | 15,777 | 5,761 | 316,070 | 0,704 | 13,683 |
| 合計 | 911,443 | 139,880 | 86,890 | 110,328 | 75,098 | 50,006 | 107,314 | 50,006 | 90,811 | 118,410 | 90,750 | 2278,207 | 114,043 | 339,986 |
| 自局内 | 870,891 | 89,637 | 57,838 | 75,719 | 51,185 | 36,046 | 65,750 | 36,046 | 59,157 | 73,257 | 58,058 | 1479,090 | | |
| 総発信 | 1782,334 | 185,136 | 122,500 | 152,393 | 103,351 | 72,206 | 137,405 | 72,206 | 120,505 | 148,239 | 110,194 | 2934,263 | | |
| 総着信 | 8,143 | 725 | 579 | 772 | 485 | 527 | 660 | 527 | 513 | 734 | 451 | 13,589 | | |
| 総合計 | 0,219 | 0,255 | 0,212 | 0,197 | 0,213 | 0,137 | 0,208 | 0,137 | 0,235 | 0,202 | 0,244 | 0,216 | | |
| 需要数 | | | | | | | | | | | | | | |
| C R | | | | | | | | | | | | | | |

表 4-22 交換局間交流トラヒックマトリックス(3/3)-1999年・C案

| 局名 | 徳 恵 | 松花江 | 達家溝 | 岔路口 | 楊 樹 | 夏家店 | 布 海 | 大青嘴 | 那 家 | 辺 崗 | 沃 皮 | 万 室 | 小 計 | 県 外 | 合 計 |
|-------------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|
| 局 徳 | 4.286 | 8.105 | 11.267 | 17.140 | 10.049 | 8.174 | 13.124 | 6.711 | 7.801 | 11.227 | 10.209 | 3.570 | 107.377 | 99.706 | 207.083 |
| 局 松花江 | 9.080 | 1.328 | 0.758 | 0.140 | 0.131 | 0.139 | 0.050 | 0.036 | 0.037 | 0.110 | 0.029 | 0.018 | 5.734 | 0.945 | 6.679 |
| 局 達家溝 | 10.639 | 0.165 | 0.295 | 0.398 | 0.468 | 0.759 | 0.240 | 0.169 | 0.182 | 0.743 | 0.126 | 0.075 | 13.568 | 1.536 | 15.104 |
| 局 岔路口 | 8.245 | 0.208 | 0.485 | 0.957 | 0.720 | 0.310 | 0.120 | 0.104 | 0.077 | 0.146 | 0.075 | 0.047 | 12.698 | 1.695 | 14.393 |
| 局 楊 樹 | 8.091 | 0.267 | 1.000 | 0.494 | 1.091 | 0.968 | 0.215 | 0.233 | 0.120 | 0.245 | 0.115 | 0.064 | 11.855 | 1.781 | 13.636 |
| 局 夏家店 | 7.785 | 0.062 | 0.195 | 0.126 | 0.170 | 0.311 | 0.517 | 0.622 | 0.256 | 0.697 | 0.199 | 0.103 | 13.337 | 1.408 | 14.745 |
| 局 布 海 | 4.552 | 0.046 | 0.143 | 0.113 | 0.192 | 0.392 | 0.460 | 0.407 | 0.110 | 0.318 | 0.402 | 0.135 | 10.459 | 1.634 | 12.093 |
| 局 大青嘴 | 7.264 | 0.067 | 0.307 | 0.116 | 0.137 | 0.227 | 0.793 | 0.154 | 0.110 | 0.149 | 0.103 | 0.047 | 6.307 | 0.517 | 6.824 |
| 局 那 家 | 8.730 | 0.159 | 0.714 | 0.181 | 0.227 | 0.500 | 0.331 | 0.172 | 0.409 | 0.472 | 0.489 | 0.200 | 10.136 | 0.907 | 11.043 |
| 局 辺 崗 | 9.784 | 0.055 | 0.154 | 0.121 | 0.138 | 0.188 | 0.557 | 0.151 | 0.505 | 0.212 | 0.166 | 0.090 | 11.729 | 2.022 | 13.751 |
| 局 沃 皮 | 6.741 | 0.107 | 0.295 | 0.241 | 0.255 | 0.323 | 0.640 | 0.228 | 0.681 | 0.376 | 0.402 | 0.199 | 12.864 | 1.180 | 14.052 |
| 局 万 室 | 89.197 | 10.569 | 15.513 | 20.027 | 13.578 | 12.291 | 17.097 | 8.987 | 10.726 | 14.697 | 3.090 | 5.348 | 229.043 | 114.043 | 343.086 |
| 局 小 計 | 81.334 | 0.565 | 0.998 | 1.150 | 1.039 | 0.903 | 0.901 | 0.343 | 0.431 | 1.246 | 0.764 | 0.413 | 90.127 | 0.704 | 90.831 |
| 局 県 外 | 186.531 | 11.134 | 16.511 | 21.217 | 14.617 | 13.194 | 17.998 | 9.390 | 11.157 | 15.943 | 15.777 | 5.761 | 319.170 | 1.881 | 321.051 |
| 局 合 計 | 1408.720 | 34.272 | 101.436 | 86.890 | 75.098 | 72.300 | 107.314 | 36.000 | 50.006 | 90.811 | 118.410 | 90.750 | 2272.007 | 2.022 | 2274.029 |
| 局 自 局 信 信 計 | 911.443 | 23.815 | 65.822 | 57.838 | 51.185 | 50.895 | 65.750 | 24.824 | 36.046 | 59.157 | 73.257 | 59.058 | 1479.090 | 1.881 | 1480.971 |
| 局 総 計 | 870.891 | 28.270 | 67.239 | 64.862 | 52.166 | 49.344 | 71.655 | 27.330 | 36.160 | 61.348 | 74.982 | 51.136 | 1455.173 | 1.881 | 1457.054 |
| 局 総 計 | 1782.334 | 52.085 | 133.051 | 122.500 | 103.351 | 100.239 | 137.405 | 52.154 | 72.206 | 120.505 | 148.239 | 110.194 | 2934.263 | 2.022 | 2936.285 |
| 局 総 計 | 8.143 | 253 | 472 | 579 | 485 | 485 | 650 | 287 | 527 | 513 | 734 | 451 | 13.589 | 0.244 | 13.833 |
| 局 総 計 | 0.219 | 0.206 | 0.202 | 0.212 | 0.213 | 0.207 | 0.208 | 0.182 | 0.137 | 0.235 | 0.202 | 0.244 | 0.216 | 0.244 | 0.216 |

表 4-23 交換局間交流トラヒックマトリックス(1/3)-2000年・A案

| 局名 | 徳 | 惠 | 達家港 | 岔路口 | 夏家店 | 布海 | 天台 | 米沙子 | 小計 | 県外 | 合計 |
|-----|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 徳 | 14,795 | | | | | | | | 11,959 | 109,793 | 228,035 |
| 惠 | 20,789 | 14,019 | | | | | | | 18,800 | 2,689 | 21,489 |
| 達家港 | 14,019 | 15,793 | 21,343 | 29,819 | 16,430 | 20,982 | 17,709 | 11,959 | 118,242 | 2,689 | 228,035 |
| 岔路口 | 15,793 | 14,102 | 1,194 | 1,178 | 1,152 | 0,462 | 1,023 | 0,190 | 18,800 | 3,764 | 28,695 |
| 夏家店 | 14,102 | 14,650 | 0,504 | 1,968 | 1,680 | 0,516 | 0,520 | 0,232 | 24,931 | 2,083 | 22,338 |
| 布海 | 14,650 | 94,148 | 1,057 | 0,560 | 1,118 | 1,314 | 1,099 | 0,335 | 20,255 | 2,857 | 23,617 |
| 天台 | 94,148 | 89,563 | 1,057 | 0,548 | 0,894 | 1,313 | 0,912 | 0,350 | 18,264 | 2,813 | 21,077 |
| 米沙子 | 89,563 | 183,711 | 0,536 | 0,665 | 0,757 | 2,462 | 0,912 | 0,350 | 19,982 | 1,317 | 21,299 |
| 小計 | 26,154 | 183,711 | 26,154 | 34,738 | 22,031 | 27,049 | 22,641 | 14,473 | 241,234 | 125,316 | 366,550 |
| 県外 | 183,711 | 155,1247 | 1,693 | 2,413 | 1,349 | 1,566 | 1,662 | 0,837 | 99,083 | | |
| 合計 | 155,1247 | 1,003,659 | 27,847 | 37,151 | 23,380 | 28,615 | 24,303 | 15,310 | 340,317 | | |
| 自局内 | 1,003,659 | 959,334 | 151,305 | 178,739 | 119,191 | 159,948 | 132,722 | 210,211 | 2503,363 | | |
| 総発信 | 959,334 | 1,962,993 | 97,142 | 118,065 | 81,934 | 103,591 | 87,438 | 126,405 | 1618,234 | | |
| 総着信 | 1,962,993 | 9,345 | 103,499 | 126,520 | 82,975 | 108,589 | 90,664 | 120,415 | 1591,996 | | |
| 総合計 | 9,345 | 0,210 | 200,641 | 244,585 | 164,909 | 212,180 | 178,102 | 246,820 | 3210,230 | | |
| 需要数 | 0,210 | 0,247 | 813 | 1,192 | 864 | 1,288 | 938 | 1,005 | 15,445 | | |
| C R | 0,247 | 0,205 | 0,247 | 0,205 | 0,191 | 0,165 | 0,190 | 0,246 | 0,208 | | |

表 4-23 交換局間交流トラヒックマトリックス(2/3)-2000年・B案

| 局名 | 徳 | 徳恵 | 遠家灣 | 岔路口 | 楊樹 | 夏家店 | 布海 | 郭家 | 辺岡 | 沃皮 | 万宝 | 小計 | 県外 | 合計 |
|------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|
| 局徳 | 14.795 | 11.659 | 9.130 | 14.019 | 8.595 | 8.019 | 9.640 | 10.777 | 7.514 | 94.148 | 89.563 | 183.711 | 1551.247 | 1003.659 |
| 局徳恵 | 11.659 | 9.130 | 14.019 | 8.595 | 8.019 | 9.640 | 10.777 | 7.514 | 94.148 | 89.563 | 183.711 | 1551.247 | 1003.659 | 959.334 |
| 局遠家灣 | 0.473 | 0.721 | 1.520 | 0.269 | 0.284 | 0.906 | 0.217 | 0.421 | 26.154 | 1.693 | 27.847 | 151.305 | 97.142 | 103.499 |
| 局岔路口 | 0.555 | 0.740 | 1.254 | 0.426 | 1.152 | 16.430 | 14.438 | 8.601 | 12.370 | 11.277 | 3.964 | 118.242 | 109.793 | 228.035 |
| 局楊樹 | 0.623 | 0.740 | 1.254 | 0.426 | 1.152 | 16.430 | 14.438 | 8.601 | 12.370 | 11.277 | 3.964 | 118.242 | 109.793 | 228.035 |
| 局夏家店 | 0.747 | 0.740 | 1.254 | 0.426 | 1.152 | 16.430 | 14.438 | 8.601 | 12.370 | 11.277 | 3.964 | 118.242 | 109.793 | 228.035 |
| 局布海 | 0.821 | 0.740 | 1.254 | 0.426 | 1.152 | 16.430 | 14.438 | 8.601 | 12.370 | 11.277 | 3.964 | 118.242 | 109.793 | 228.035 |
| 局郭家 | 0.422 | 0.740 | 1.254 | 0.426 | 1.152 | 16.430 | 14.438 | 8.601 | 12.370 | 11.277 | 3.964 | 118.242 | 109.793 | 228.035 |
| 局辺岡 | 0.488 | 0.740 | 1.254 | 0.426 | 1.152 | 16.430 | 14.438 | 8.601 | 12.370 | 11.277 | 3.964 | 118.242 | 109.793 | 228.035 |
| 局沃皮 | 0.172 | 0.740 | 1.254 | 0.426 | 1.152 | 16.430 | 14.438 | 8.601 | 12.370 | 11.277 | 3.964 | 118.242 | 109.793 | 228.035 |
| 局万宝 | 0.094 | 0.740 | 1.254 | 0.426 | 1.152 | 16.430 | 14.438 | 8.601 | 12.370 | 11.277 | 3.964 | 118.242 | 109.793 | 228.035 |
| 局小計 | 13.975 | 14.063 | 247.112 | 99.083 | 346.195 | 98.075 | 2491.607 | 63.862 | 1618.235 | 55.312 | 1591.995 | 119.174 | 3210.230 | 505 |
| 局県外 | 0.210 | 0.094 | 1.045 | 1.285 | 15.260 | 14.824 | 372.428 | 0.761 | 1.285 | 15.260 | 14.824 | 372.428 | 0.761 | 1.285 |
| 局合計 | 0.210 | 0.094 | 1.045 | 1.285 | 15.260 | 14.824 | 372.428 | 0.761 | 1.285 | 15.260 | 14.824 | 372.428 | 0.761 | 1.285 |
| 局自局内 | 0.210 | 0.094 | 1.045 | 1.285 | 15.260 | 14.824 | 372.428 | 0.761 | 1.285 | 15.260 | 14.824 | 372.428 | 0.761 | 1.285 |
| 局総発信 | 0.210 | 0.094 | 1.045 | 1.285 | 15.260 | 14.824 | 372.428 | 0.761 | 1.285 | 15.260 | 14.824 | 372.428 | 0.761 | 1.285 |
| 局総着信 | 0.210 | 0.094 | 1.045 | 1.285 | 15.260 | 14.824 | 372.428 | 0.761 | 1.285 | 15.260 | 14.824 | 372.428 | 0.761 | 1.285 |
| 局総合計 | 0.210 | 0.094 | 1.045 | 1.285 | 15.260 | 14.824 | 372.428 | 0.761 | 1.285 | 15.260 | 14.824 | 372.428 | 0.761 | 1.285 |
| 局需要数 | 0.210 | 0.094 | 1.045 | 1.285 | 15.260 | 14.824 | 372.428 | 0.761 | 1.285 | 15.260 | 14.824 | 372.428 | 0.761 | 1.285 |
| 局C R | 0.210 | 0.094 | 1.045 | 1.285 | 15.260 | 14.824 | 372.428 | 0.761 | 1.285 | 15.260 | 14.824 | 372.428 | 0.761 | 1.285 |

表4-23 交換局間交流トラヒックマトリックス(3/3)-2000年・C案

| 局名 | 徳恵 | 松花江 | 遼家溝 | 岔路口 | 樹樹 | 夏家店 | 布海 | 大青嘴 | 郵家 | 辺崗 | 沃皮 | 万宝 | 小計 | 異外 | 合計 |
|-----|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|
| 局 | 4.708 | 8.885 | 12.458 | 18.736 | 11.083 | 9.064 | 14.438 | 7.366 | 8.601 | 12.370 | 11.277 | 3.964 | 118.242 | 109.793 | 228.035 |
| 松花江 | 10.087 | 1.379 | 0.783 | 0.143 | 0.135 | 0.145 | 0.052 | 0.037 | 0.039 | 0.113 | 0.029 | 0.019 | 6.203 | 1.022 | 7.225 |
| 遼家溝 | 11.659 | 0.169 | 0.304 | 0.412 | 0.488 | 0.794 | 0.250 | 0.176 | 0.190 | 0.773 | 0.132 | 0.078 | 14.759 | 1.667 | 16.426 |
| 岔路口 | 9.130 | 0.215 | 0.506 | 0.985 | 0.740 | 0.320 | 0.123 | 0.106 | 0.079 | 0.150 | 0.078 | 0.048 | 13.776 | 1.834 | 15.610 |
| 樹樹 | 9.010 | 0.277 | 1.048 | 0.512 | 1.142 | 1.013 | 0.223 | 0.241 | 0.125 | 0.256 | 0.119 | 0.067 | 12.880 | 1.930 | 14.810 |
| 夏家店 | 8.595 | 0.065 | 0.204 | 0.132 | 0.176 | 0.326 | 0.540 | 0.647 | 0.268 | 0.729 | 0.207 | 0.110 | 14.490 | 1.524 | 16.014 |
| 布海 | 5.009 | 0.047 | 0.148 | 0.116 | 0.198 | 0.408 | 0.472 | 0.421 | 0.569 | 0.328 | 0.420 | 0.144 | 11.380 | 1.768 | 13.148 |
| 大青嘴 | 8.019 | 0.069 | 0.215 | 0.119 | 0.141 | 0.237 | 0.821 | 0.158 | 0.113 | 0.154 | 0.106 | 0.049 | 6.820 | 0.559 | 7.379 |
| 郵家 | 9.840 | 0.164 | 0.742 | 0.189 | 0.235 | 0.522 | 0.393 | 0.176 | 0.422 | 0.488 | 0.519 | 0.210 | 10.986 | 0.982 | 11.978 |
| 辺崗 | 10.777 | 0.056 | 0.161 | 0.124 | 0.143 | 0.195 | 0.676 | 0.155 | 0.524 | 0.172 | 0.172 | 0.094 | 12.745 | 2.191 | 14.936 |
| 沃皮 | 7.514 | 0.112 | 0.309 | 0.250 | 0.268 | 0.341 | 0.671 | 0.238 | 0.714 | 0.219 | 0.351 | 1.045 | 13.975 | 1.285 | 15.260 |
| 万宝 | 94.148 | 11.438 | 16.878 | 21.714 | 14.749 | 13.365 | 18.559 | 9.721 | 11.644 | 15.975 | 16.310 | 5.828 | 250.329 | 125.316 | 375.645 |
| 小計 | 89.563 | 0.611 | 1.082 | 1.287 | 1.126 | 0.978 | 0.975 | 0.371 | 0.466 | 0.395 | 0.826 | 0.447 | 99.083 | 0.761 | 14.824 |
| 異外 | 183.711 | 12.049 | 17.960 | 23.001 | 15.875 | 14.343 | 19.534 | 10.092 | 12.110 | 17.326 | 17.136 | 6.275 | 349.412 | 0.559 | 355.967 |
| 合計 | 1551.247 | 37.069 | 109.912 | 93.937 | 81.352 | 78.146 | 116.055 | 38.935 | 54.060 | 98.432 | 127.953 | 98.075 | 2485.173 | 0.982 | 2496.155 |
| 局内 | 1003.659 | 25.760 | 71.382 | 62.579 | 55.486 | 55.087 | 71.176 | 26.847 | 39.008 | 64.152 | 79.237 | 63.062 | 1618.235 | 0.982 | 1624.217 |
| 局外 | 959.334 | 30.583 | 72.916 | 69.969 | 56.551 | 53.410 | 77.561 | 29.559 | 39.140 | 66.542 | 81.112 | 55.312 | 1591.995 | 0.982 | 1600.932 |
| 合計 | 1982.993 | 56.343 | 144.298 | 132.548 | 112.037 | 108.503 | 148.737 | 56.406 | 78.148 | 130.694 | 160.349 | 119.174 | 3210.230 | 1.964 | 3212.194 |
| 局内 | 9.345 | 283 | 530 | 648 | 544 | 543 | 739 | 321 | 590 | 576 | 821 | 585 | 15.445 | 0.982 | 16.427 |
| 局外 | 0.210 | 0.199 | 0.272 | 0.205 | 0.206 | 0.200 | 0.201 | 0.176 | 0.132 | 0.227 | 0.195 | 0.236 | 0.208 | 0.982 | 1.264 |
| 合計 | | | | | | | | | | | | | | | |

付属資料一5

電話網設備計画

図 5-1 回線数算出結果 (1/3)-1995年・A案

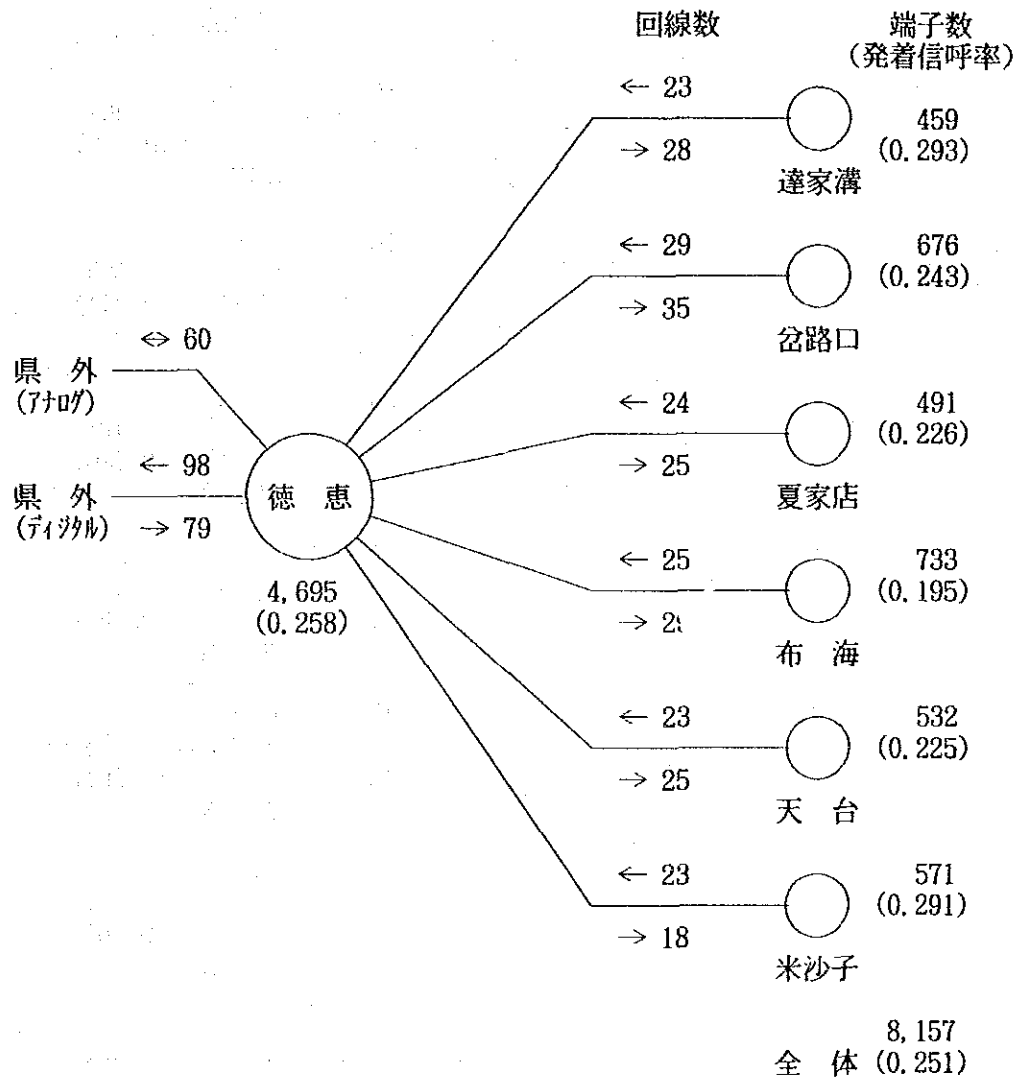


图 5-1 回線数算出結果 (2/3)-1995年・B案

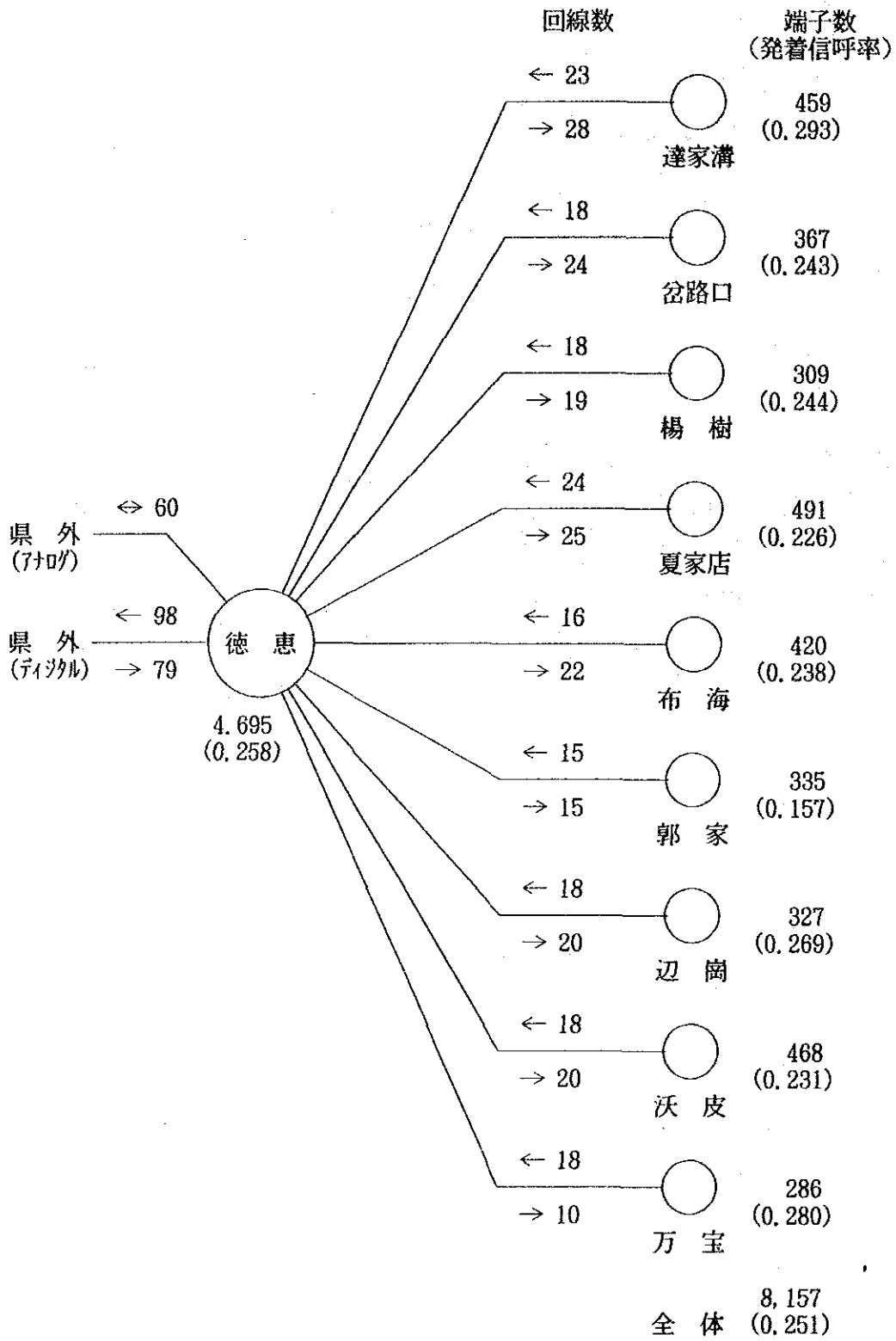


图 5-1 回線数算出結果 (3/3)-1995年・C案

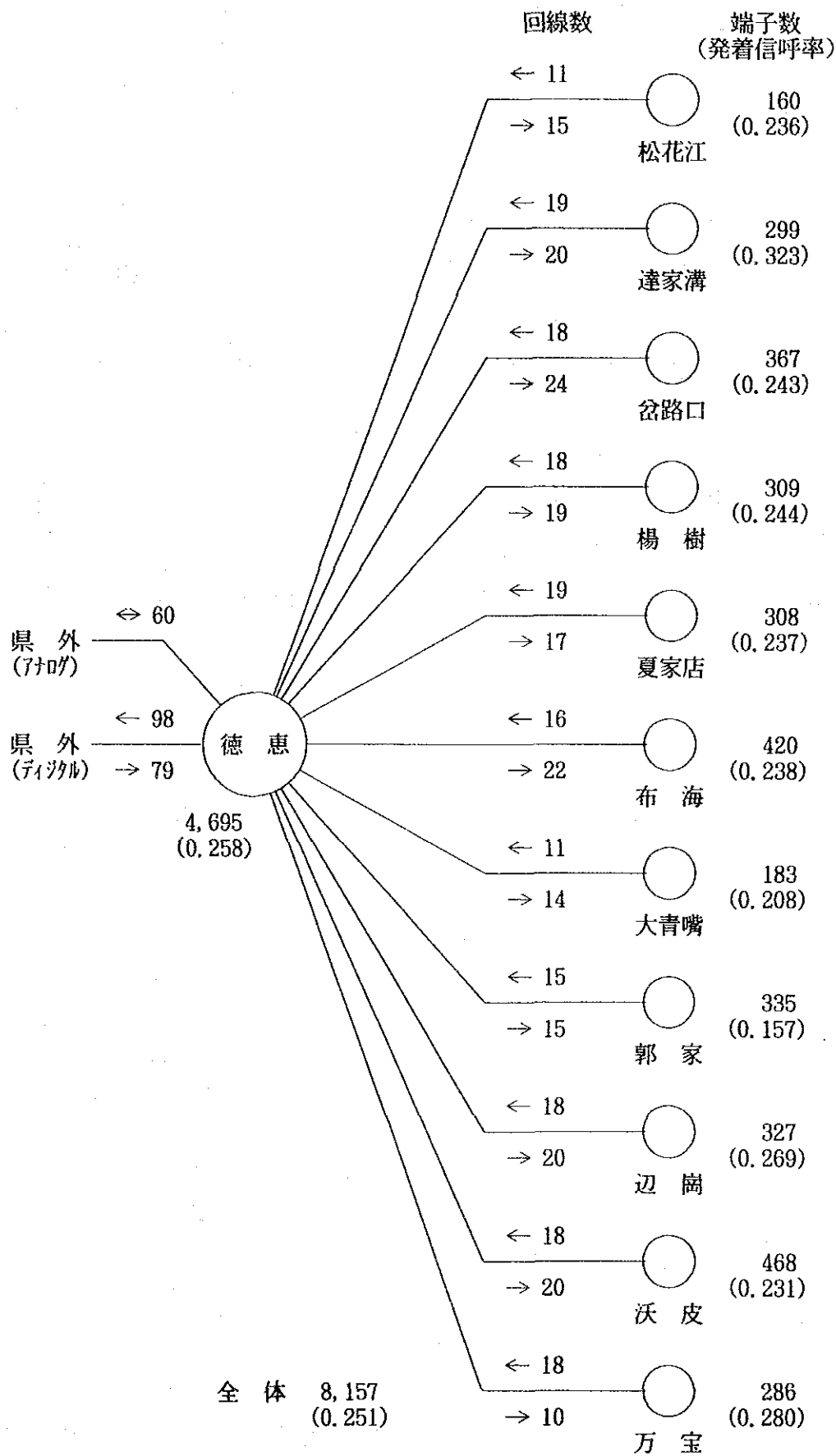
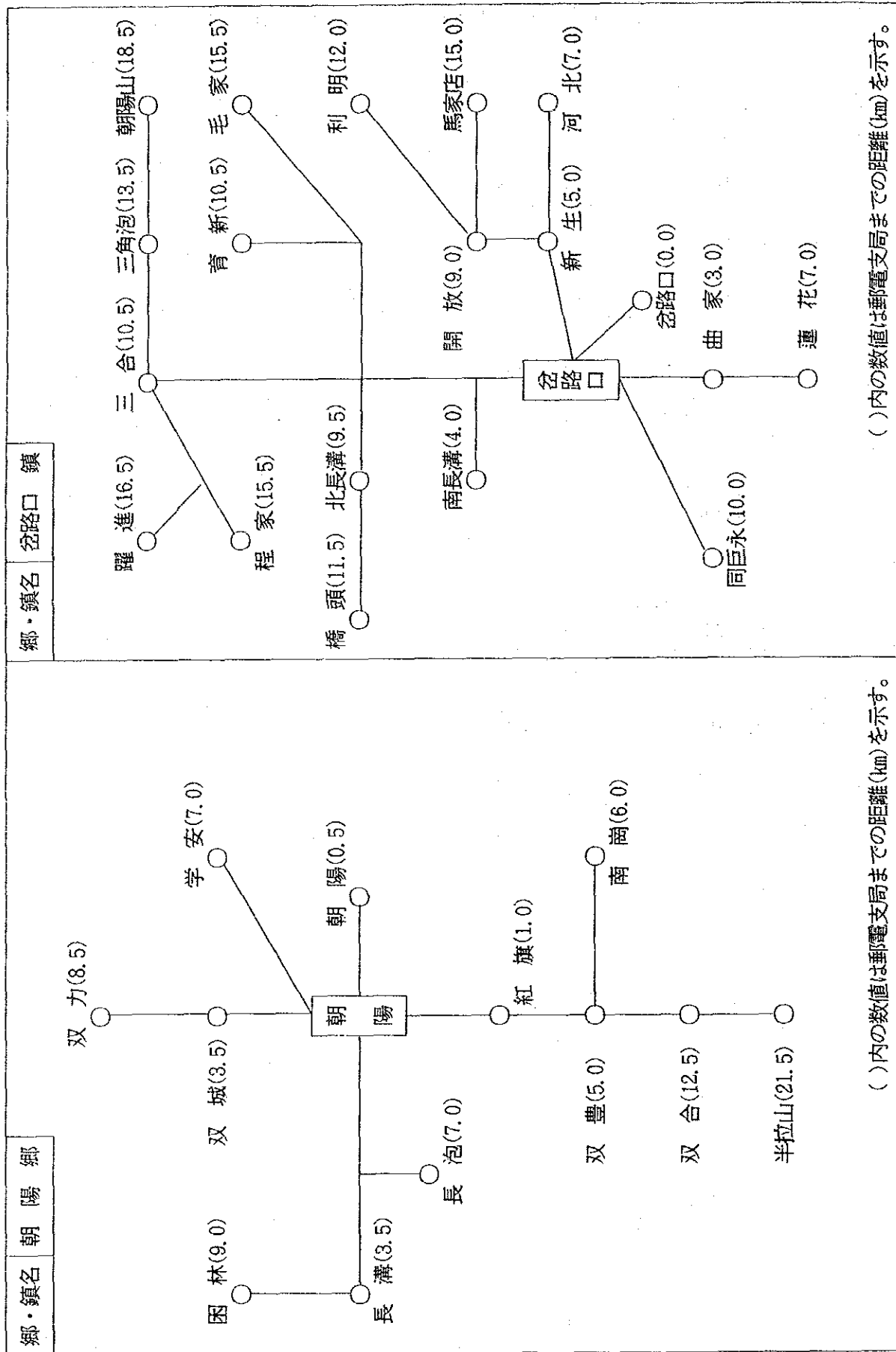


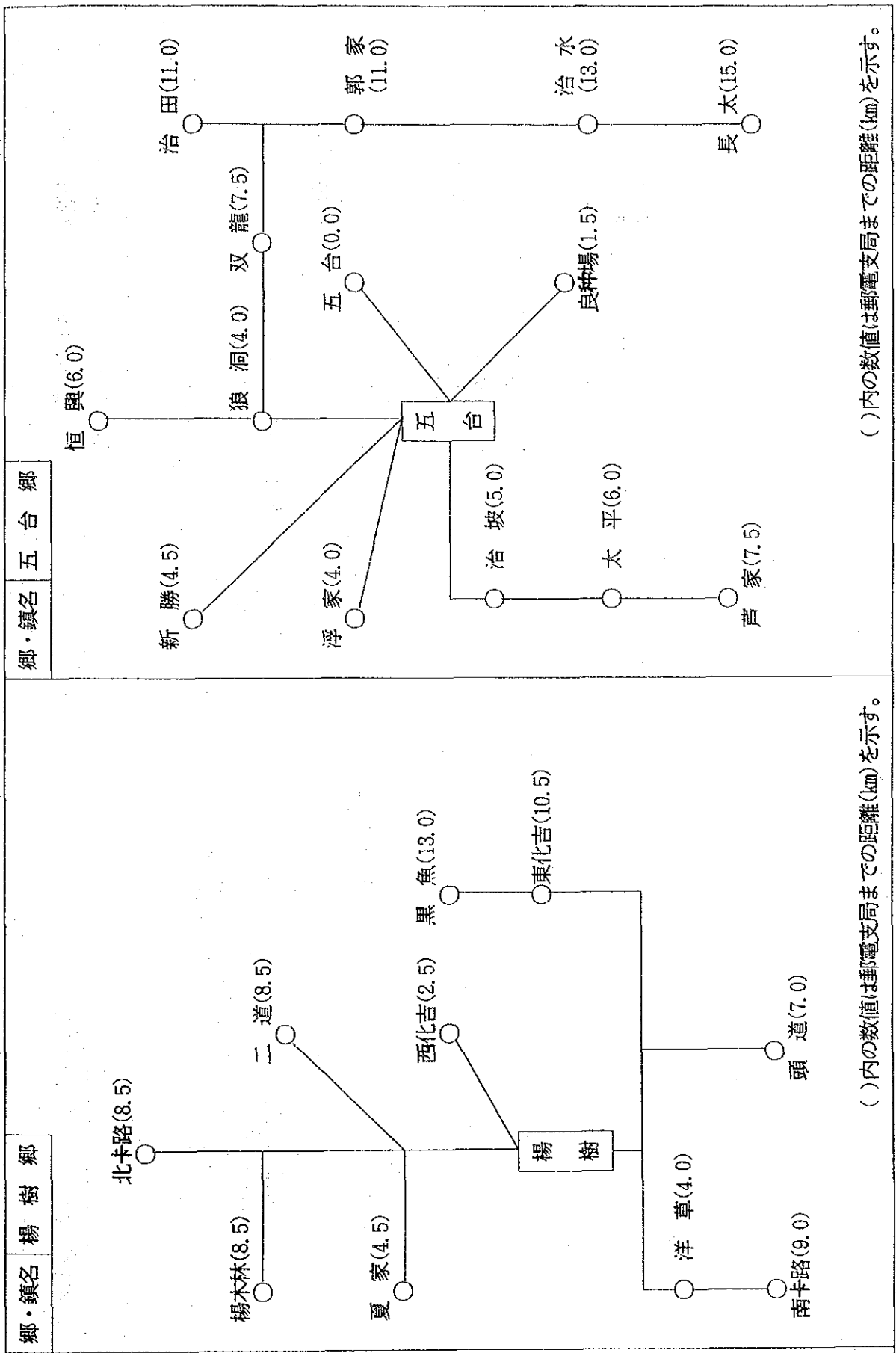
図5-2 各郷・鎮における村の分布状況(1/12)



()内の数値は郵便支局までの距離(km)を示す。

()内の数値は郵電支局までの距離(km)を示す。

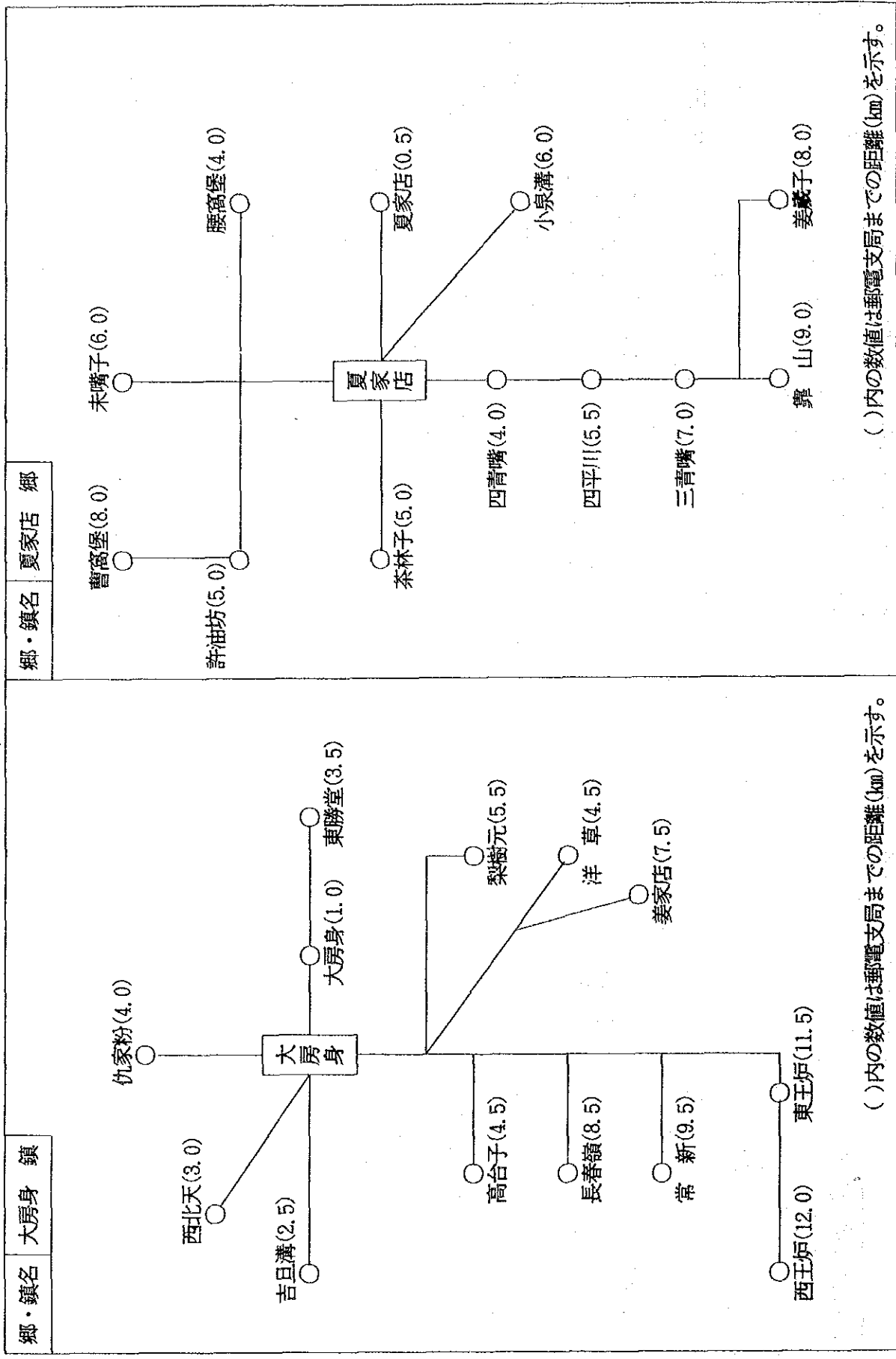
図 5-2 各郷・鎮における村の分布状況 (2/12)



()内の数値は郵電支局までの距離(km)を示す。

()内の数値は郵電支局までの距離(km)を示す。

図 5-2 各郷・鎮における村の分布状況 (3/12)



()内の数値は郵便支局までの距離(km)を示す。

()内の数値は郵便支局までの距離(km)を示す。

図 5-2 各郷・鎮における村の分布状況 (4/12)

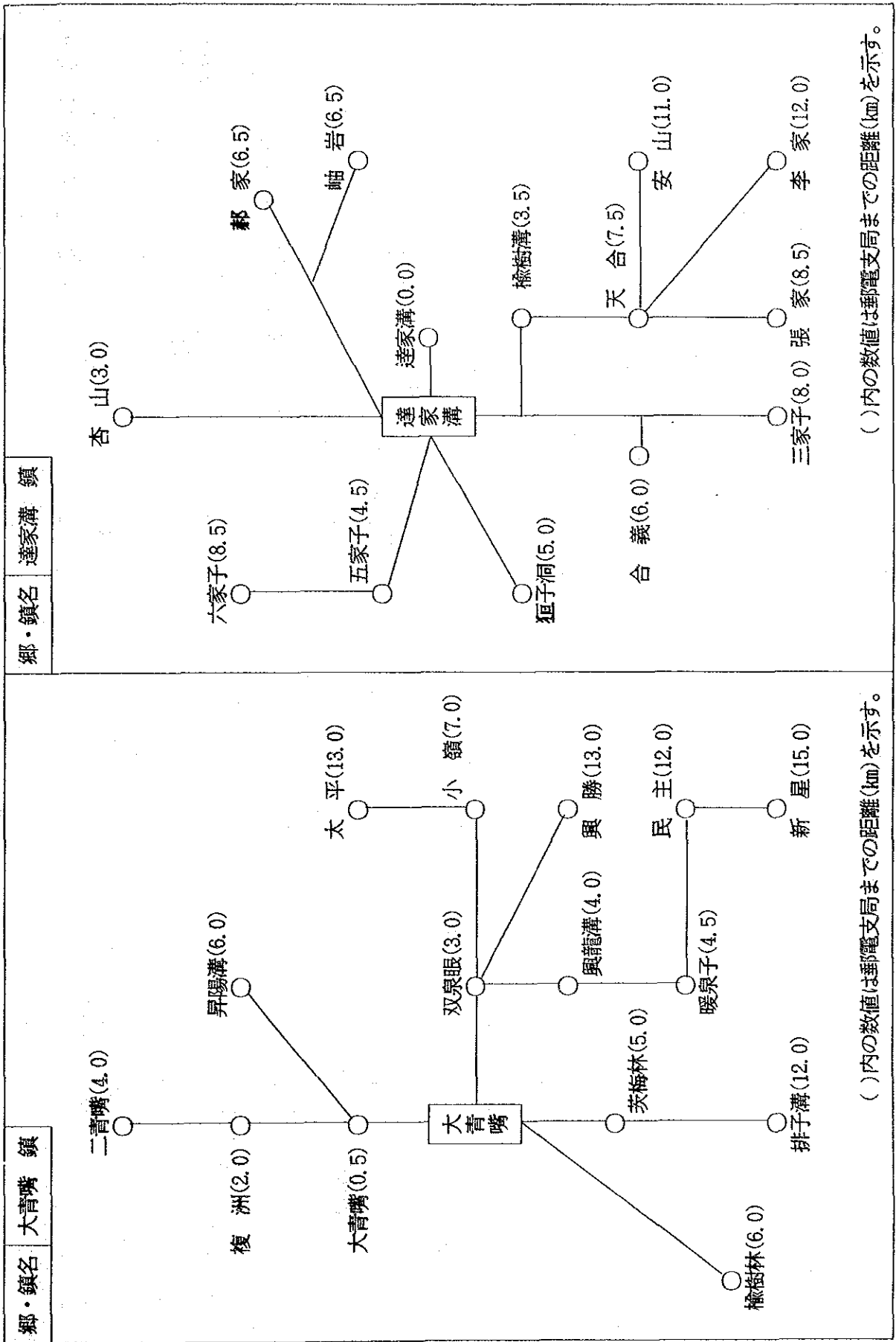


図 5-2 各郷・鎮における村の分布状況 (5/12)

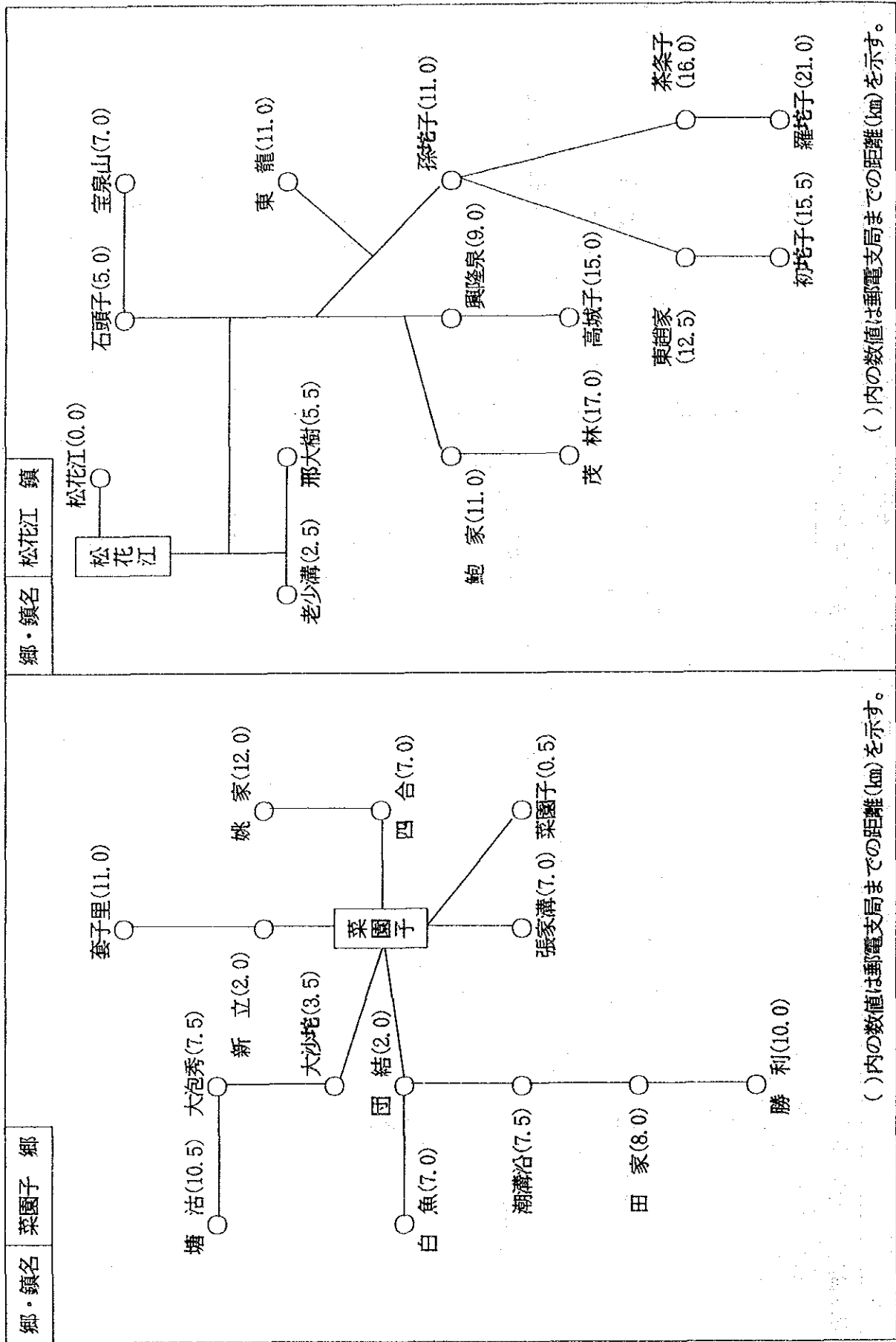


図 5-2 各郷・鎮における村の分布状況 (6/12)

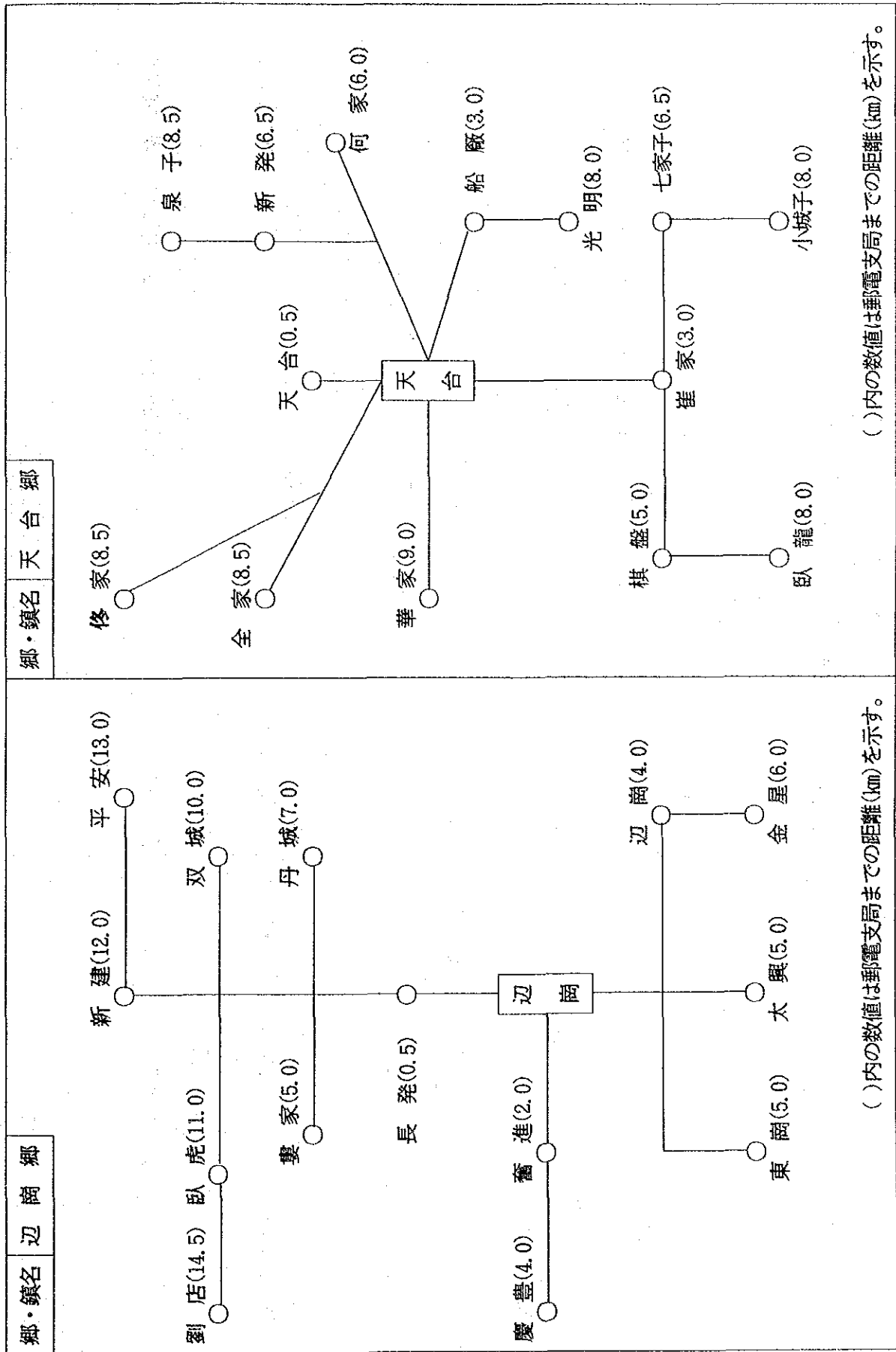
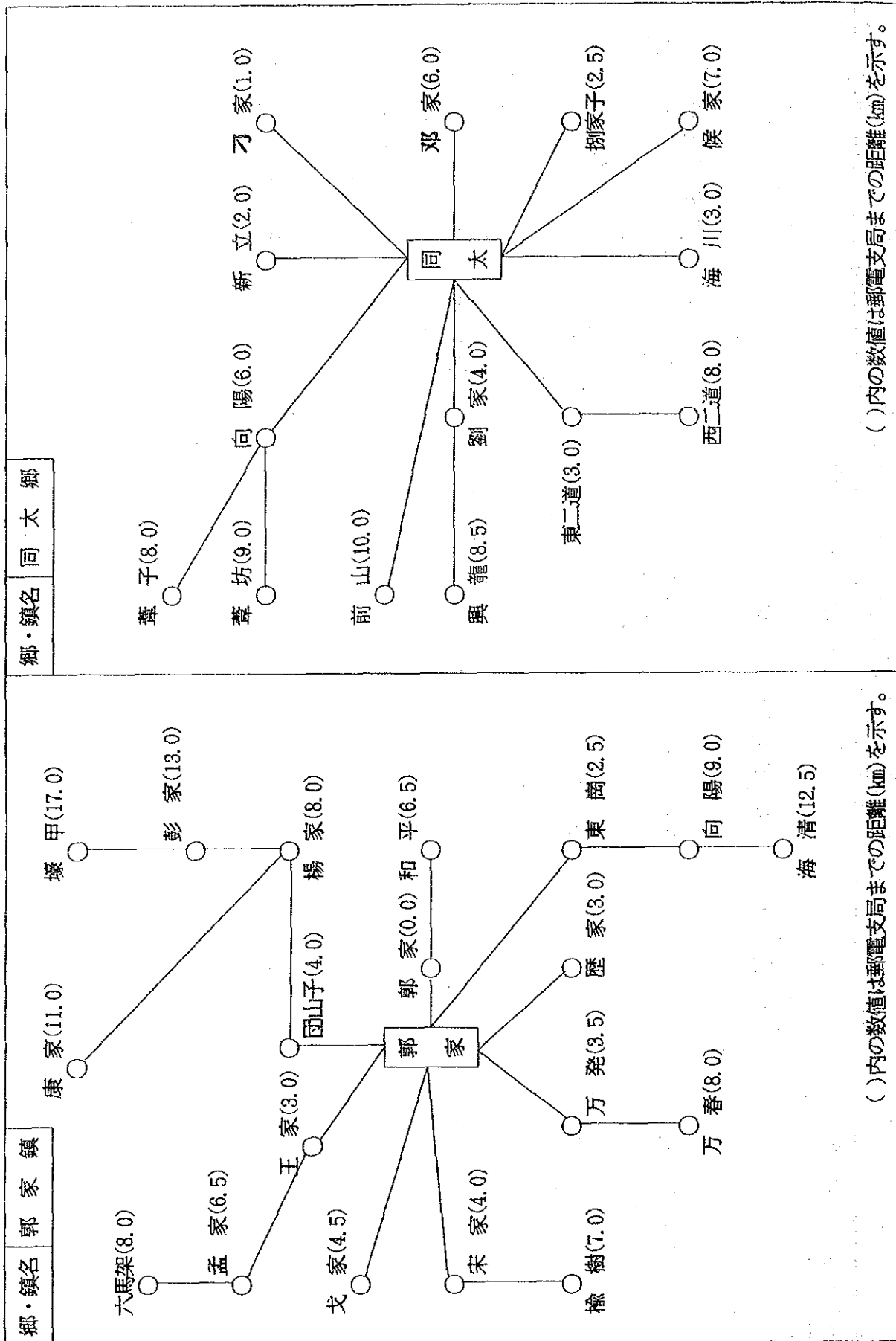


図 5-2 各郷・鎮における村の分布状況 (7/12)



()内の数値は郵電支局までの距離(km)を示す。

()内の数値は郵電支局までの距離(km)を示す。

図 5-2 各郷・鎮における村の分布状況 (8/12)

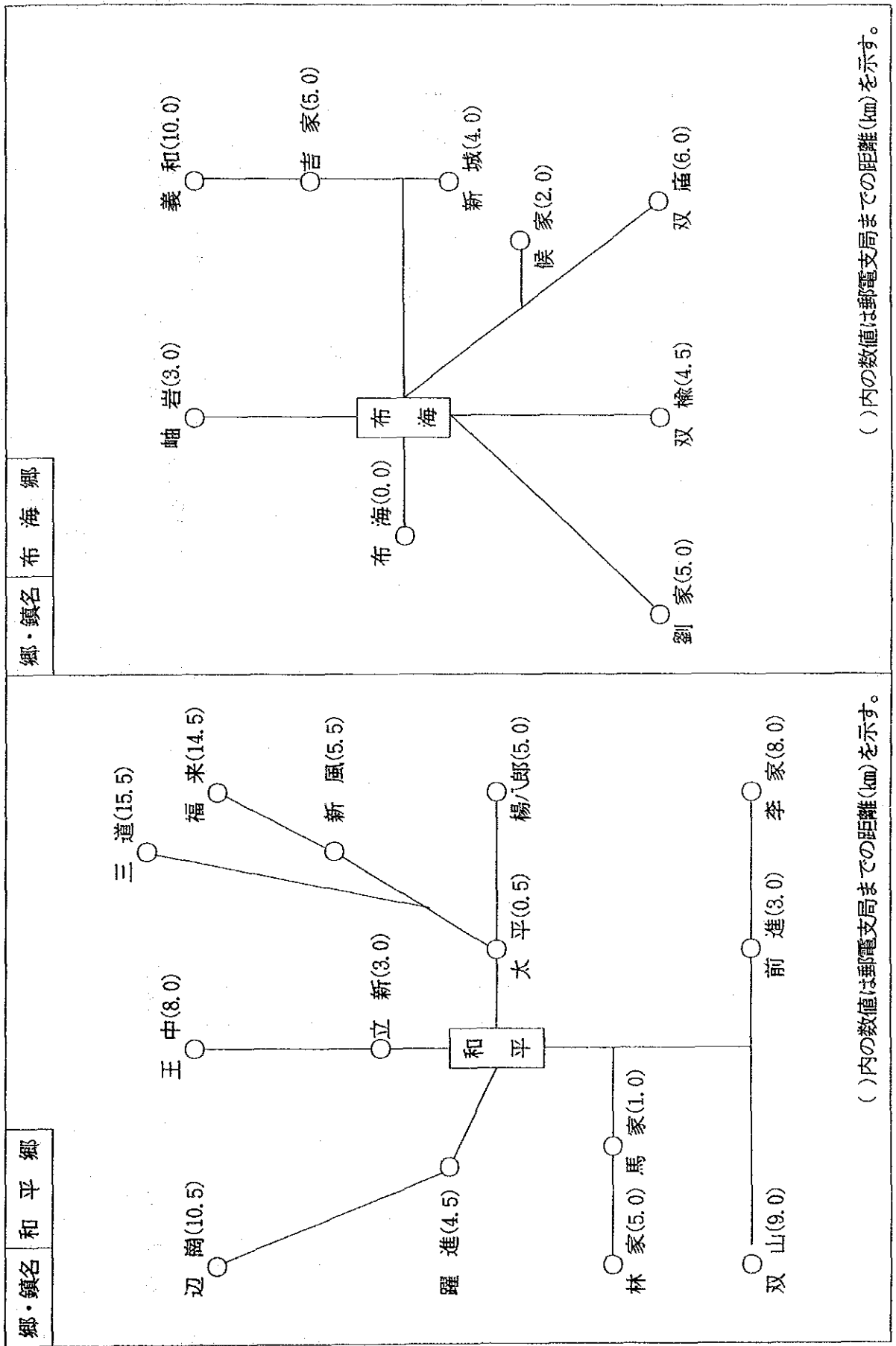


図 5-2 各郷・鎮における村の分布状況 (9/12)

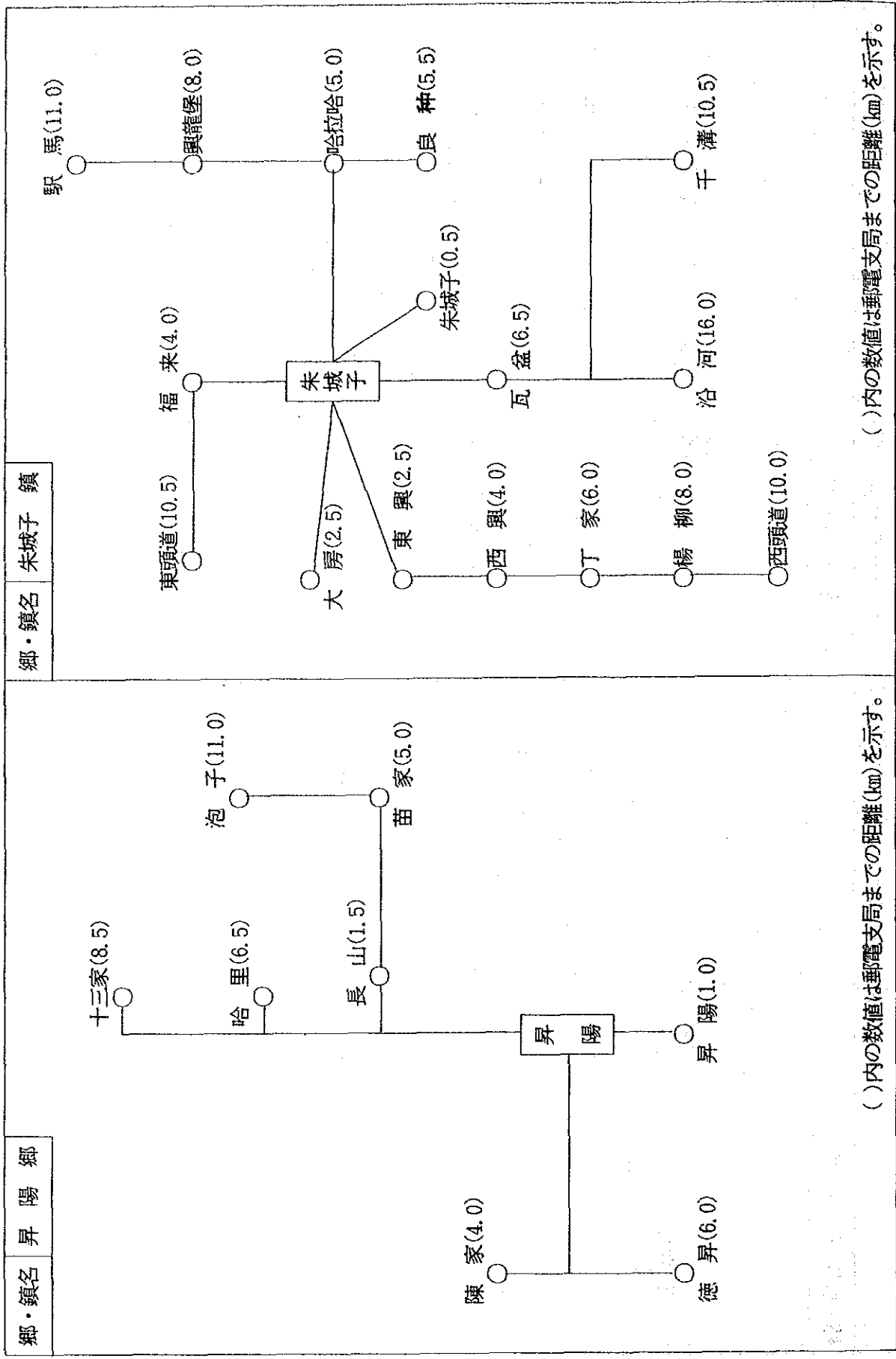


図 5-2 各郷・鎮における村の分布状況 (10/12)

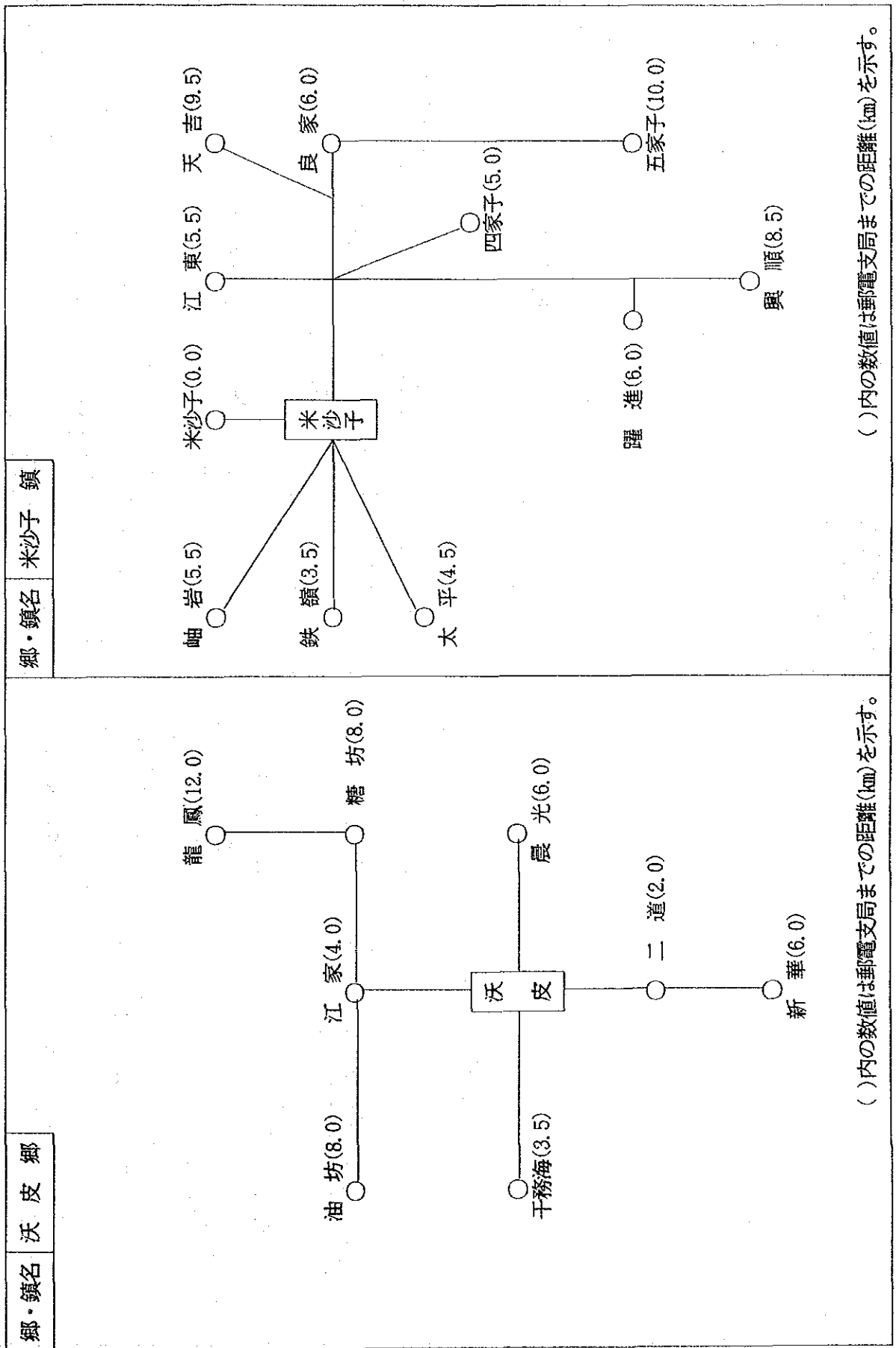
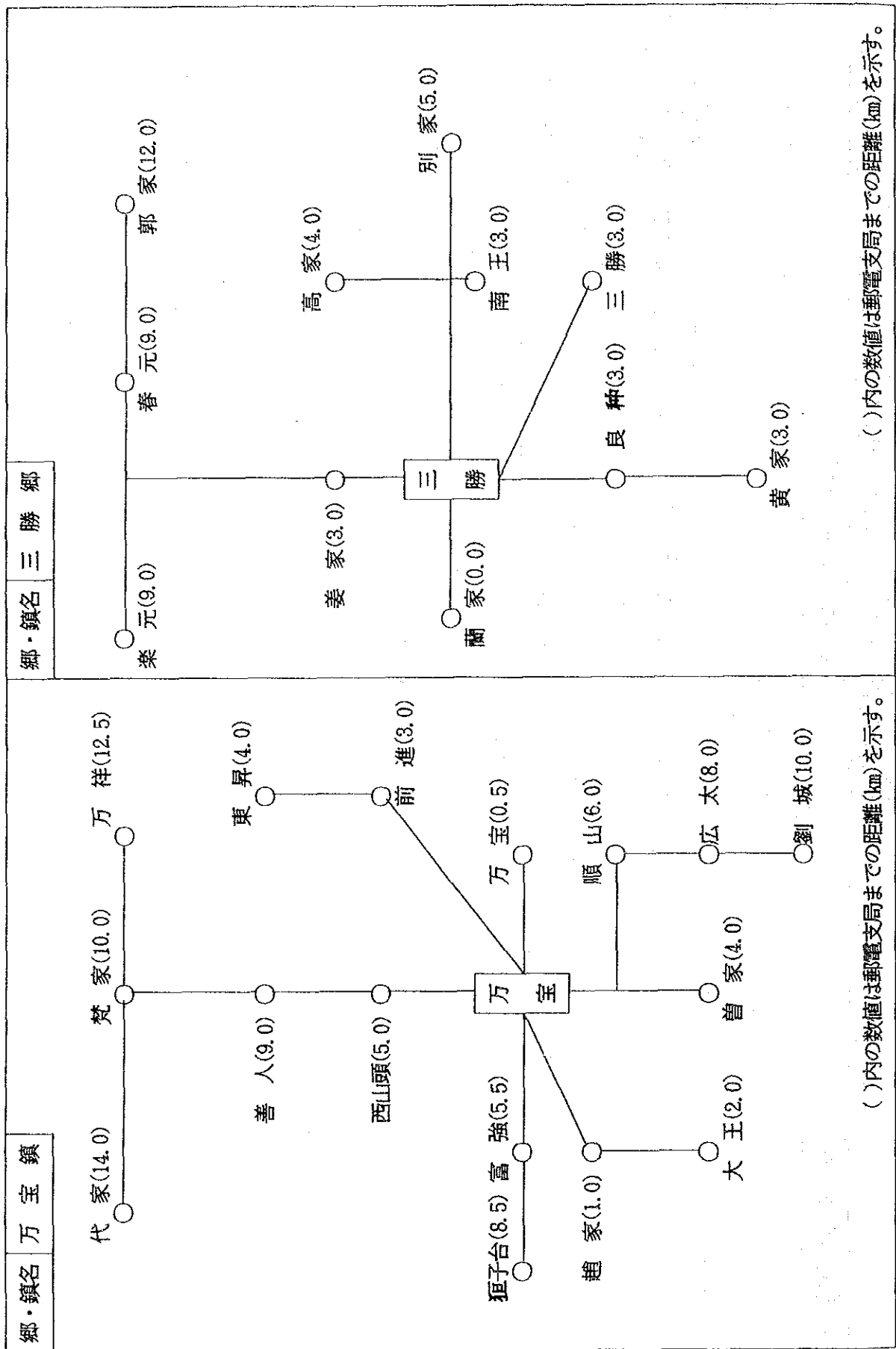


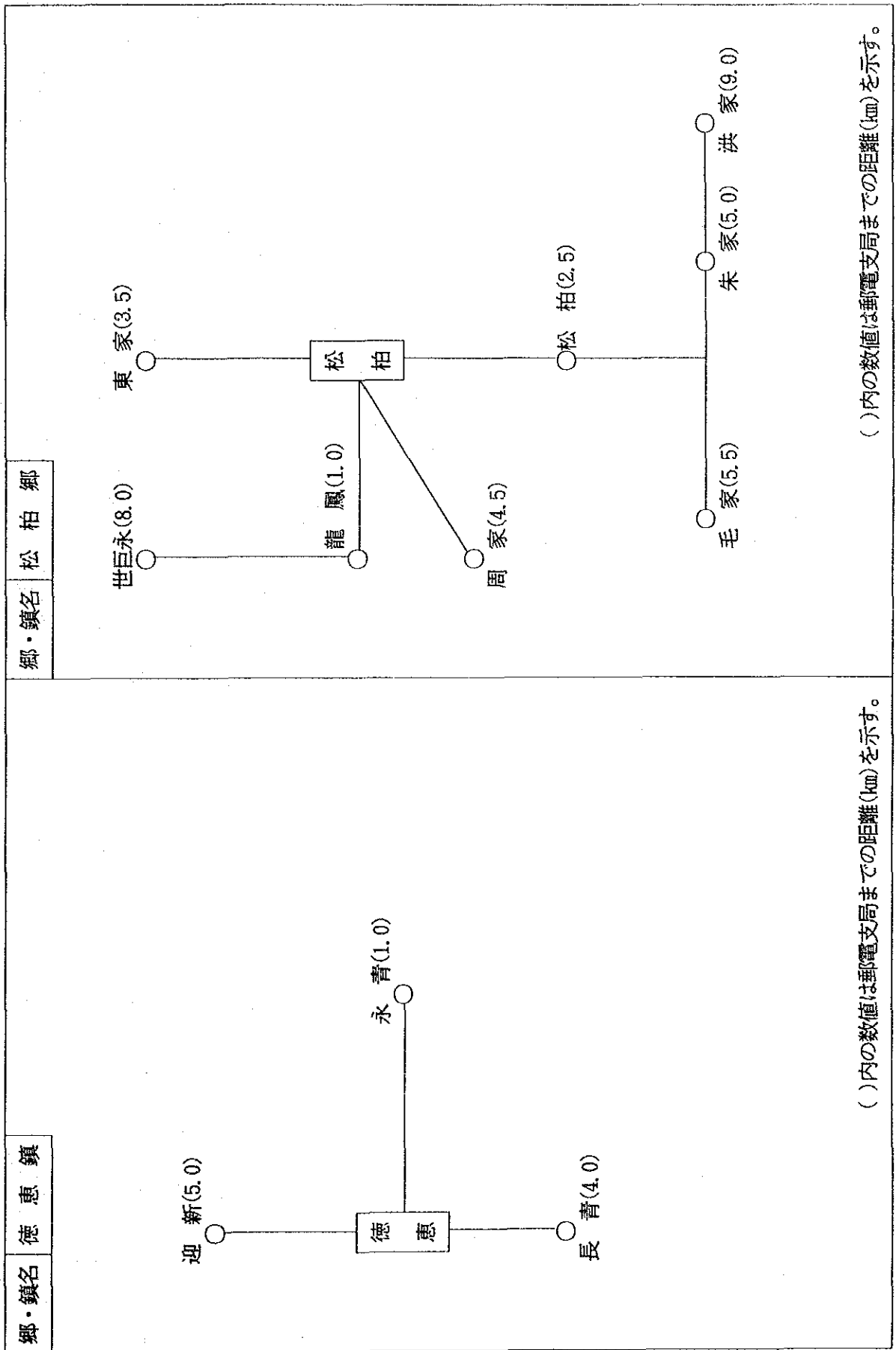
図 5-2 各郷・鎮における村の分布状況 (11/12)



()内の数値は郵便支局までの距離(km)を示す。

()内の数値は郵便支局までの距離(km)を示す。

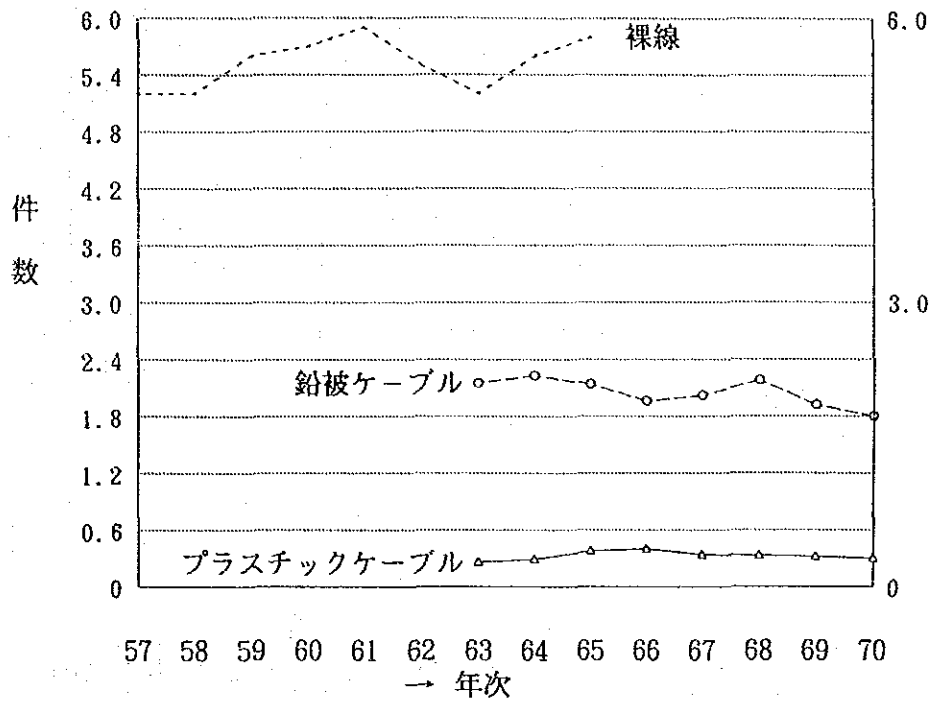
図 5-2 各郷・鎮における村の分布状況 (12/12)



付属资料一6

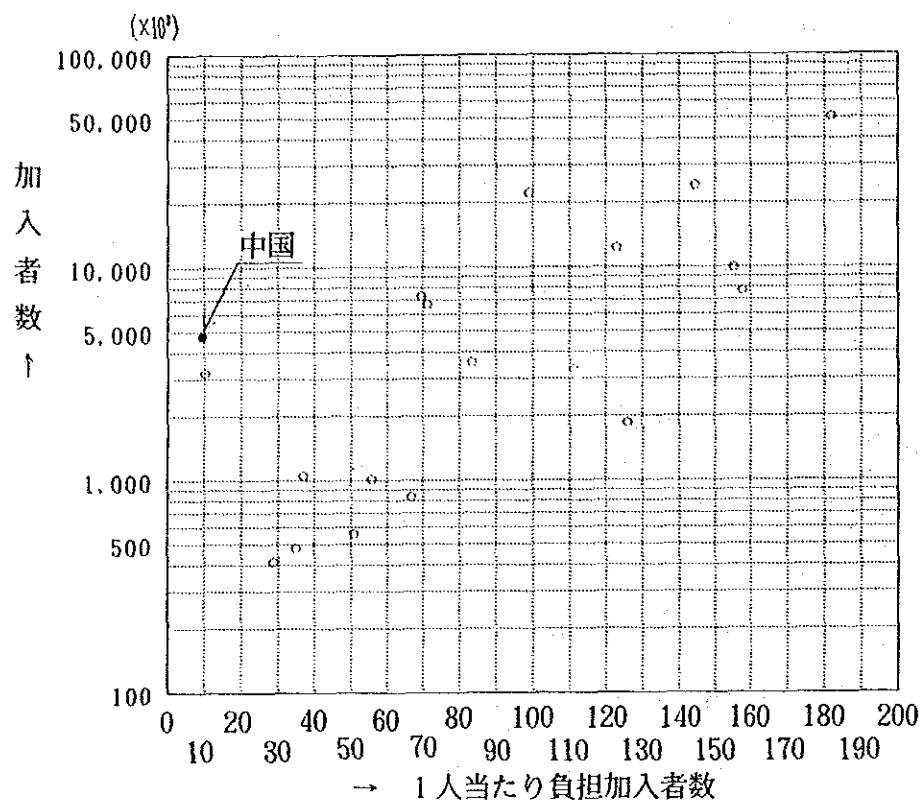
保守運用計画

図 6-1 日本におけるケーブル別の故障率比較



(注) 件数の単位：10/(月・100 Km)

図 6-2 各国職員 1 人当たり負担加入者数



出典：ITU Yearbook of Common Carrier Telecommunications Statistics 1988

(1977-1986)

中国郵電部資料

表 6-1 各国職員 1 人当たり負担加入者数

| 国名 | 電話加入数 | 職員数 | 職員 1 人当たり 負担加入数 |
|---------|------------|---------|--------------------|
| 中国 | 4,726,900 | 486,518 | 9.7 |
| インド | 3,165,214 | 305,883 | 10.3 |
| ペルー | 412,819 | 14,358 | 28.8 |
| フィリピン | 477,963 | 13,563 | 35.2 |
| マレーシア | 1,042,827 | 28,059 | 37.2 |
| チリ | 557,987 | 10,945 | 51.0 |
| タイ | 1,005,872 | 17,956 | 56.0 |
| シンガポール | 830,497 | 12,421 | 66.9 |
| ブラジル | 7,249,741 | 104,023 | 69.7 |
| オーストラリア | 6,668,006 | 93,495 | 71.3 |
| メキシコ | 3,553,671 | 42,570 | 83.5 |
| イギリス | 22,137,000 | 223,084 | 99.2 |
| ギリシャ | 3,291,971 | 29,595 | 111.2 |
| カナダ | 12,250,680 | 99,400 | 123.2 |
| フランス | 23,911,097 | 165,198 | 144.7 |
| スペイン | 9,801,009 | 63,021 | 155.5 |
| 日本 | 50,337,000 | 276,600 | 182.0 |

出典：ITU Yearbook of Common Carrier Telecommunications Statistics 1988
(1977-1986)

中国郵電部資料(1988)

付属资料-7

电话网自动化计划的综合评估 及び 提言

図 7-1 農業部門におけるインパクトフロー

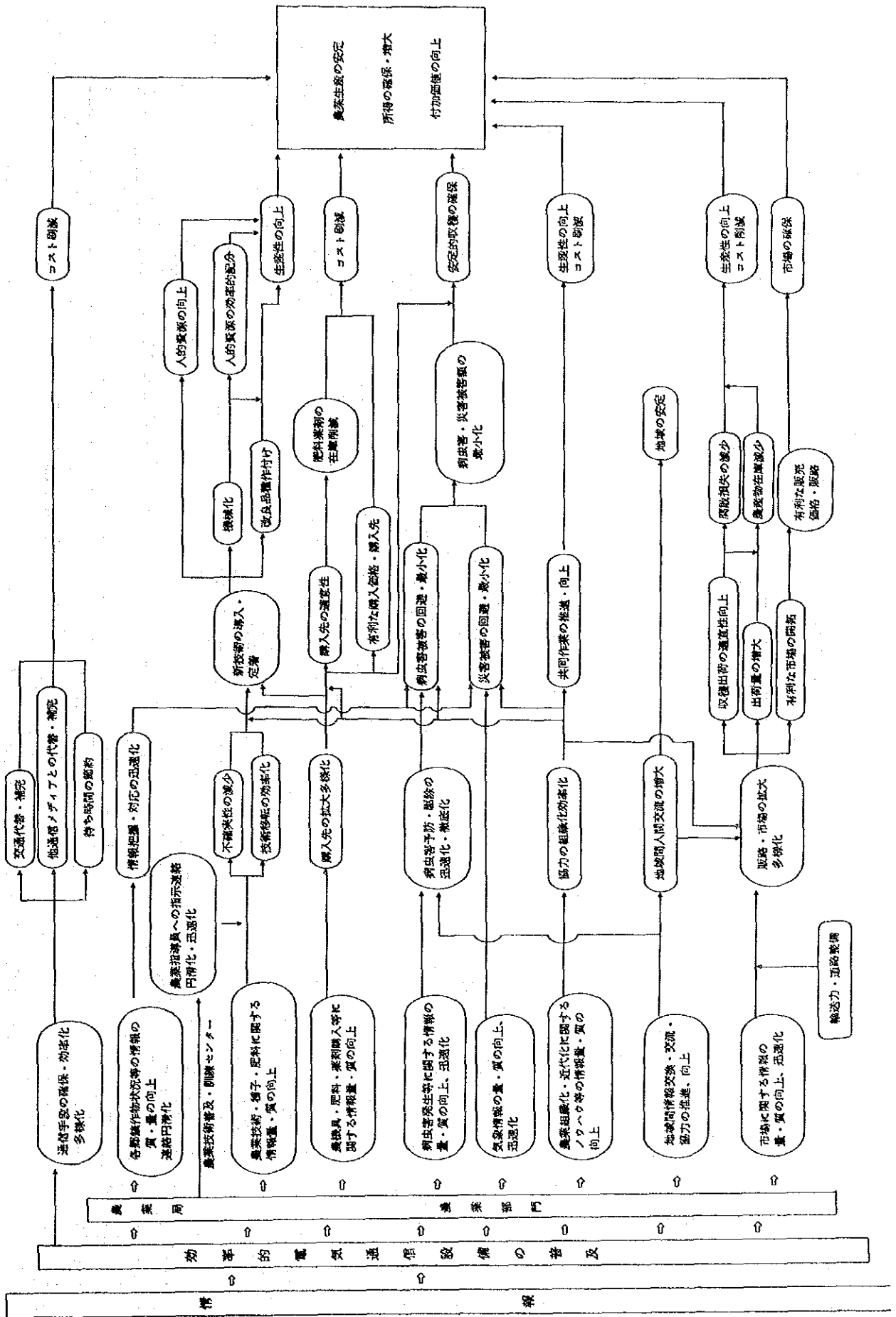
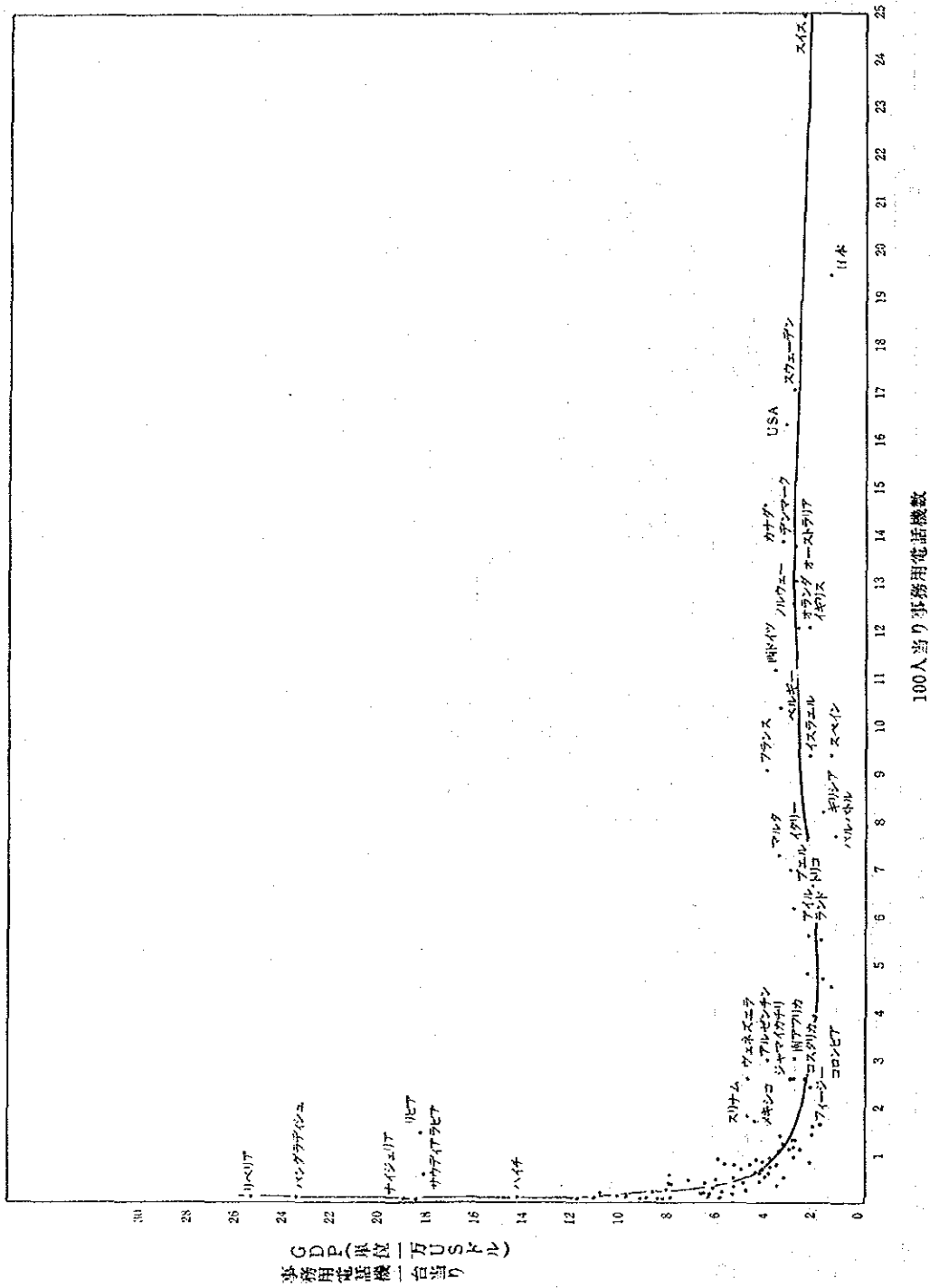


図7-2 各国の電話機普及率と電話機当たりの国内総生産額(1973年)



出典：開発途上国における電気通信の役割

図 7-3 その他産業部門におけるインパクトフロー

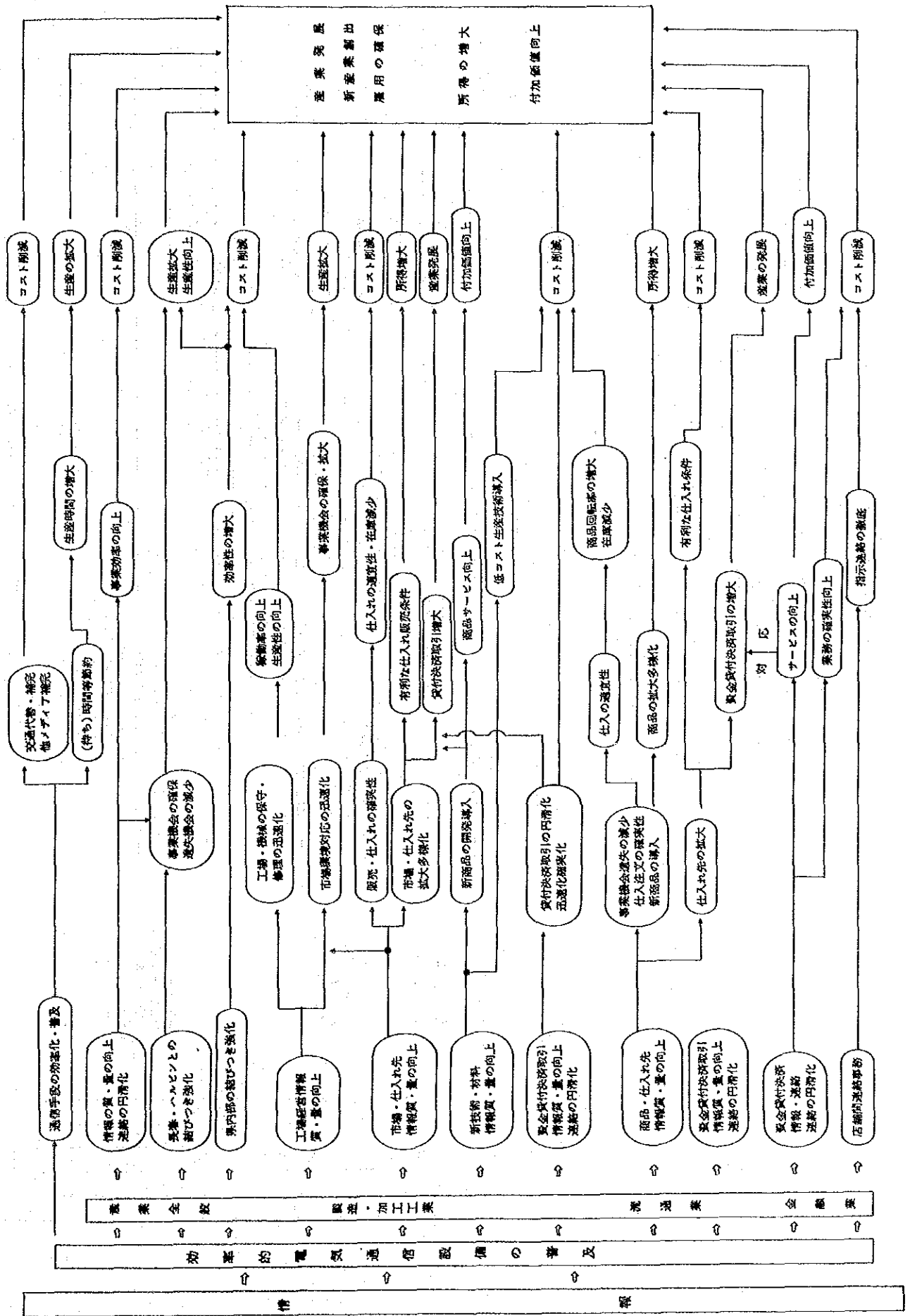


図 7-4 行政部門におけるインパクトフロー

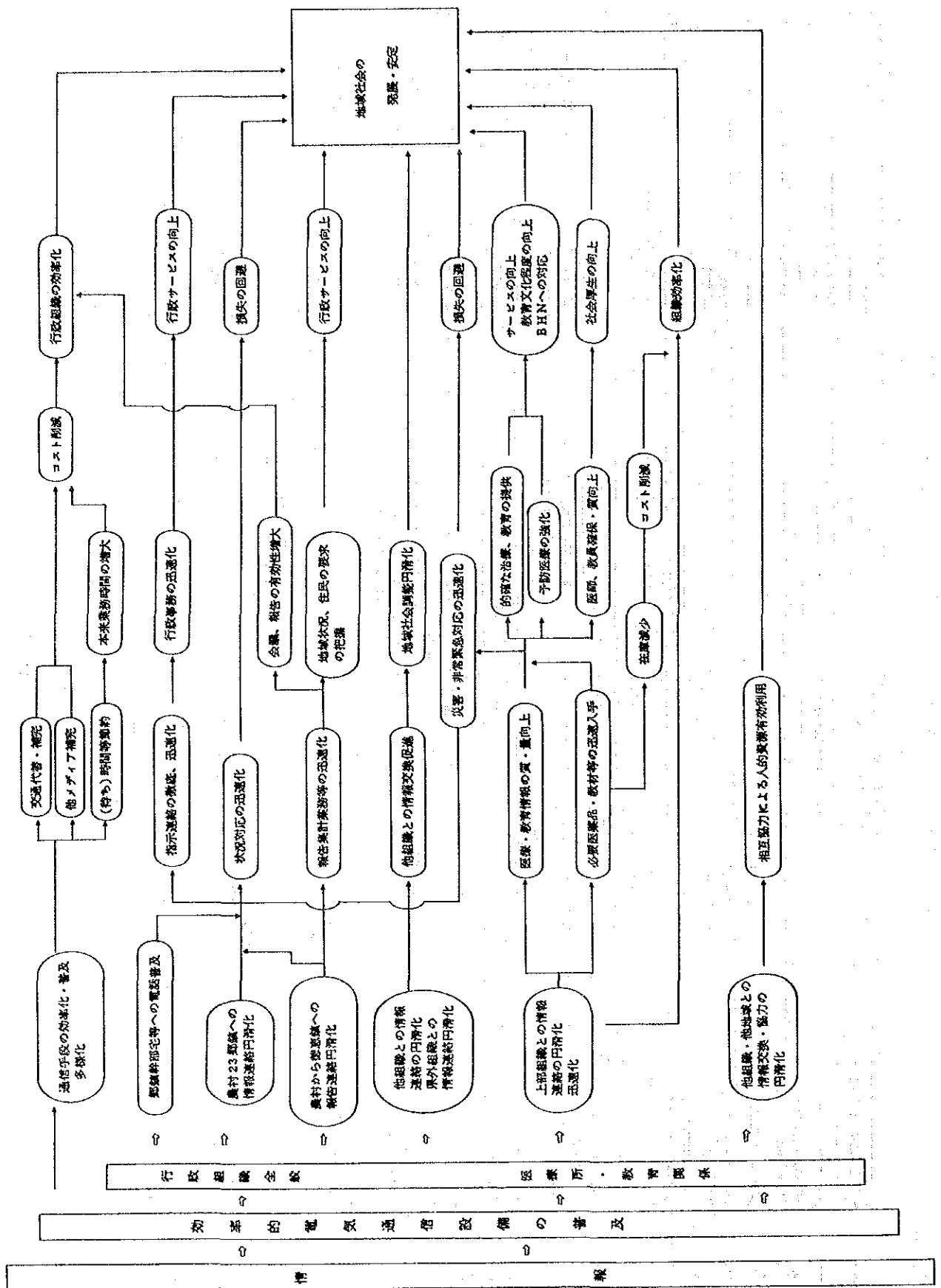
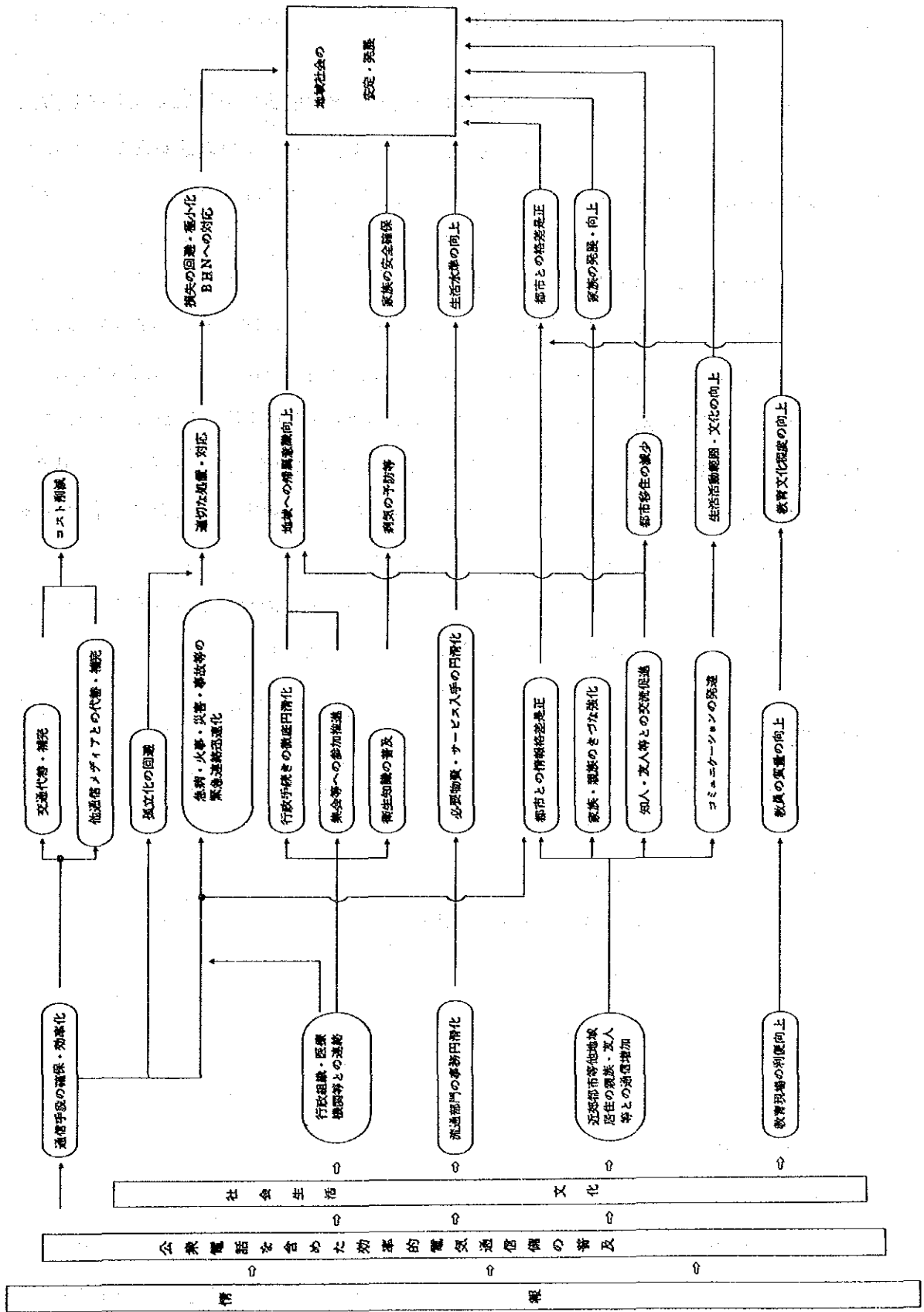


図 7-5 社会生活・文化部門におけるインパクトフロー



解説 7-1 経済、社会、文化的影響の検証方法例

電話網自動化の影響の検証を行う場合、自動化前後の絶対的数値を比較し検証する方法及び自動化前後の他の地域との相対的な位置を比較し検証する二つの方法がある。ここでは二つの検証方法について解説する。

(1) 絶対的数値比較による検証

企業の生産性及び社会状況が電話網自動化の前後にどのように向上したかを次のようなデータにより比較する。収集するデータは1995年に自動化を行うとして、自動化前の1990年から1995年及び自動化後の1996年から2000年のデータを比較する。1995年を境に急激な上昇が見られるならば、電話網自動化の効果が現れたものと考えられる。しかしながら、自動化による寄与部分を分離することは困難であるため、自動化前後の差の全てが必ずしも自動化による効果とは言えない。

経済的な指標は比較的早期に現れるものと思われるが、文化的な効果は長期間を要すると思われることから、より長期間の追跡が必要であると考えられる。

(a) 経済指標

- ・ 1人当たり国内総生産
- ・ 非農民1人当たり工業生産額
- ・ 農民1人当たり農業生産額
- ・ 企業（郷鎮企業を含む）当たり生産高、利潤
- ・ 企業当たり社会商品小売総額

(b) 文化水準指標

- ・ 1人当たり平均収入
- ・ 1人当たり平均支出
- ・ 識字率、教育程度
- ・ 就学率、進学率
- ・ 1万人当たりの医者数

(2) 相対的比較による検証

(a) 主成分分析

一つの方法として第3章で行った主成分分析を自動化前後に行い、徳恵県の経済活動水準や文化水準としての相対的位置が吉林省のなかでどのように変化したかを検証する。

(b) アンケート調査

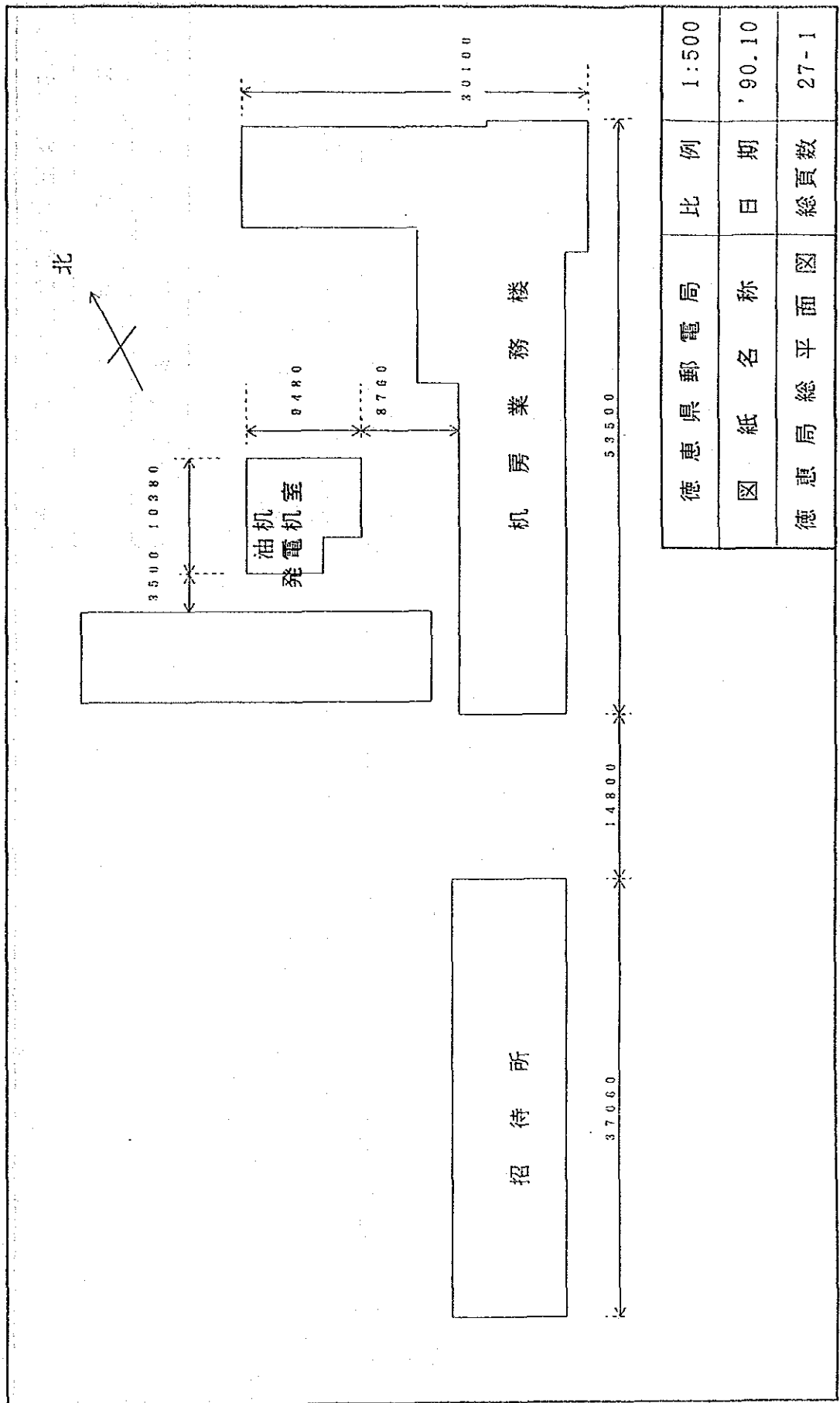
自動化数年後、加入者（新規加入者を含む）に対して経済活動、社会的関心や意欲がどのように変化したかのアンケートをとることによって、電話の普及や自動化がどの分野にどのような効果があるかを検証する一助となる。アンケートの一例を表7-1に示す。

表7-1 アンケート例

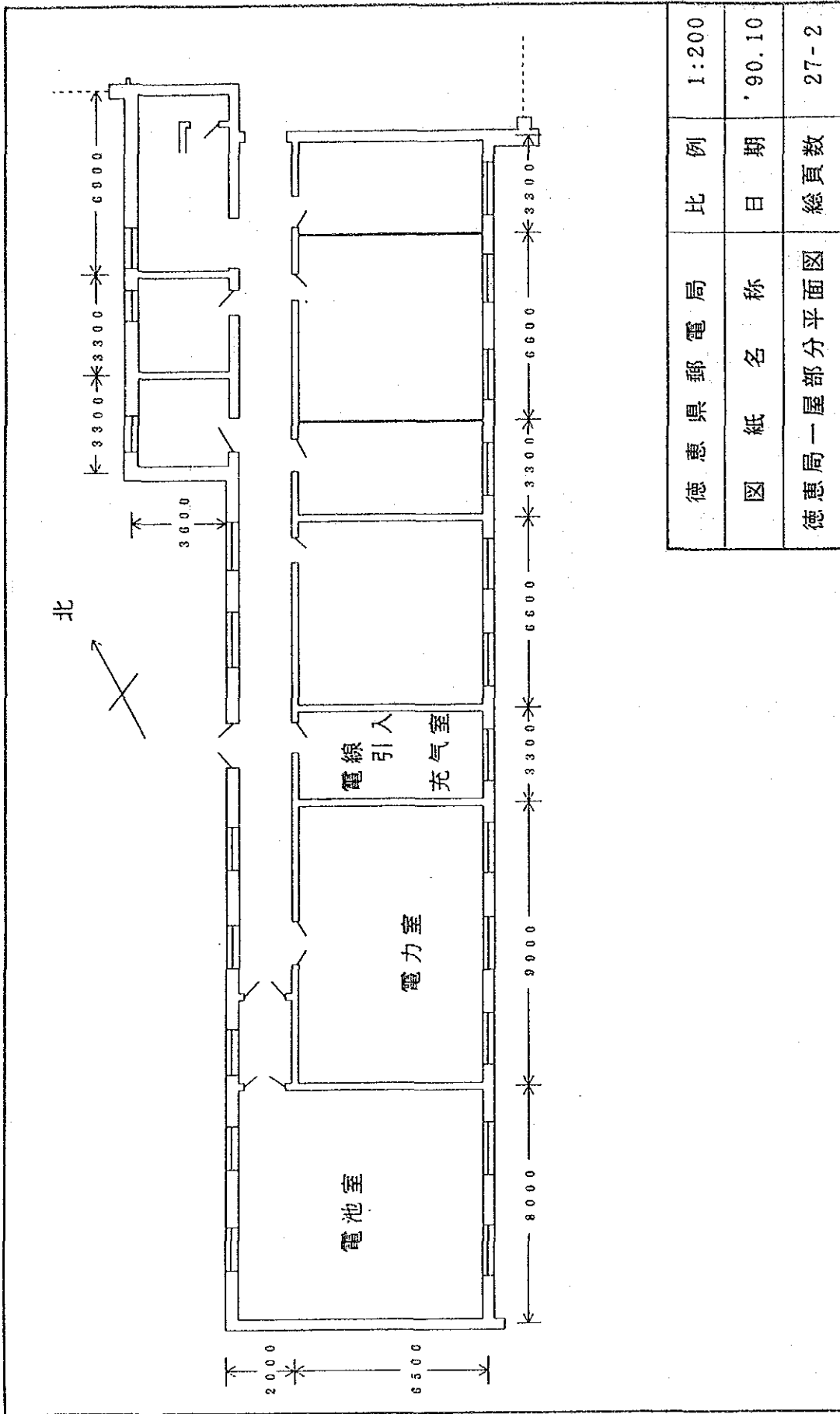
| 加入者属性 | 事務住宅 産業別 職業業 年齢齡 平均月収 加入時期 利用頻度 利用目的 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 著しく増大 やや増大 不変 やや減少 著しく増大 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 関心の 地域範囲 | 国際的問題 国家的問題 県内 省内 町・村 | <table border="1"> <tr><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> <tr><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> <tr><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> <tr><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> <tr><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> </table> | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _____ | _____ | _____ | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _____ | _____ | _____ | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _____ | _____ | _____ | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _____ | _____ | _____ | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 関心の 種類 | 教育問題 文化問題 政治問題 経済問題 社会問題 | <table border="1"> <tr><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> <tr><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> <tr><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> <tr><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> <tr><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> </table> | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _____ | _____ | _____ | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _____ | _____ | _____ | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _____ | _____ | _____ | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _____ | _____ | _____ | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 文化 | 催しへの参加 流行の速度 | <table border="1"> <tr><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> <tr><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> </table> | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | | | | | | | | | | | | |
| _____ | _____ | _____ | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _____ | _____ | _____ | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 社会 | 社会的地位 社会的信用 | <table border="1"> <tr><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> <tr><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> </table> | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | | | | | | | | | | | | |
| _____ | _____ | _____ | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _____ | _____ | _____ | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 経済 | 家計所得 取引商品の多角化 利潤率 商取引の範囲 取引額 | <table border="1"> <tr><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> <tr><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> <tr><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> <tr><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> </table> | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | | | | |
| _____ | _____ | _____ | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _____ | _____ | _____ | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _____ | _____ | _____ | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _____ | _____ | _____ | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 他の 通信手段 | 人から人への伝達 電報 手紙 | <table border="1"> <tr><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> <tr><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> <tr><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> </table> | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | | | | | | | | |
| _____ | _____ | _____ | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _____ | _____ | _____ | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _____ | _____ | _____ | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

付属資料-8

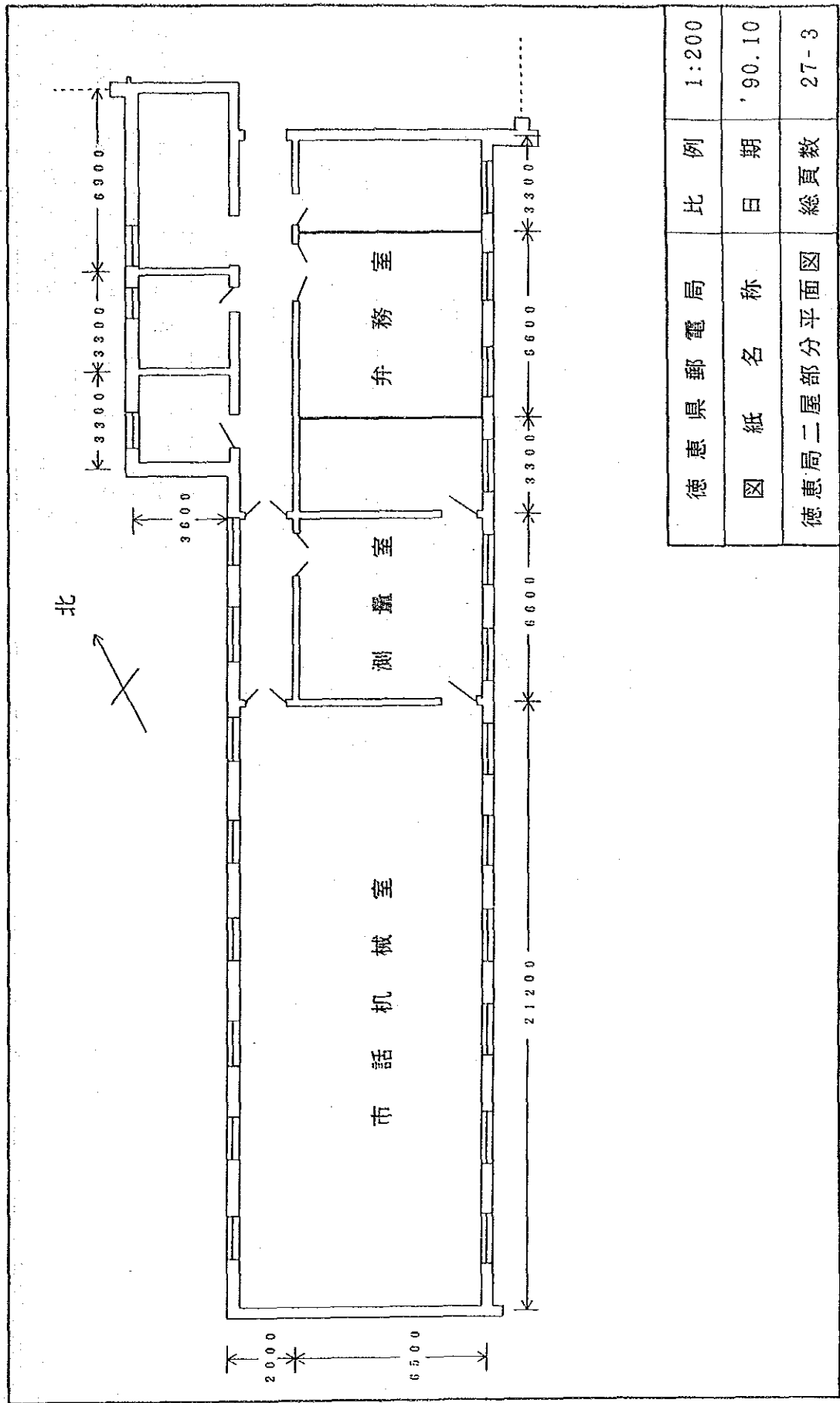
局舎平面図

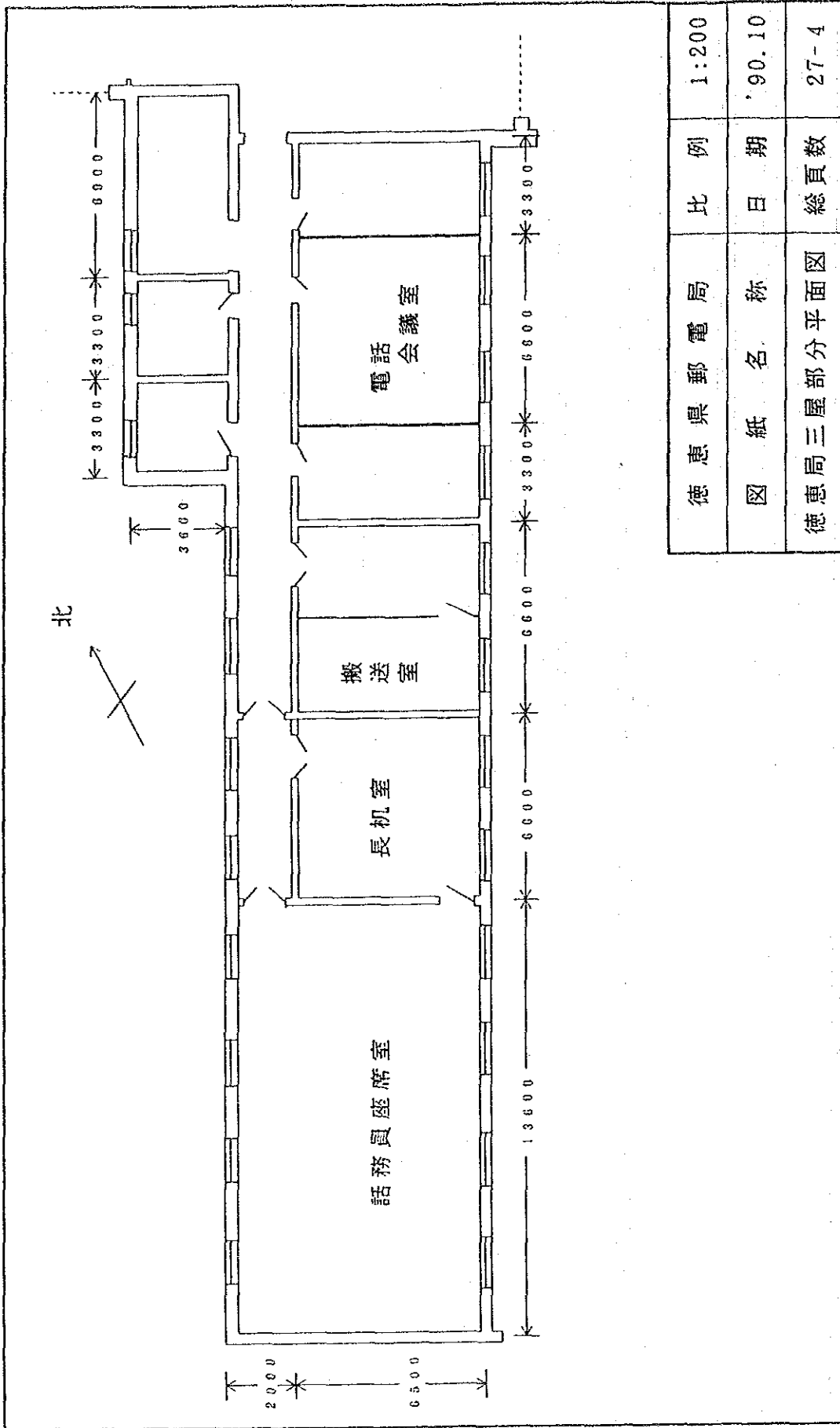


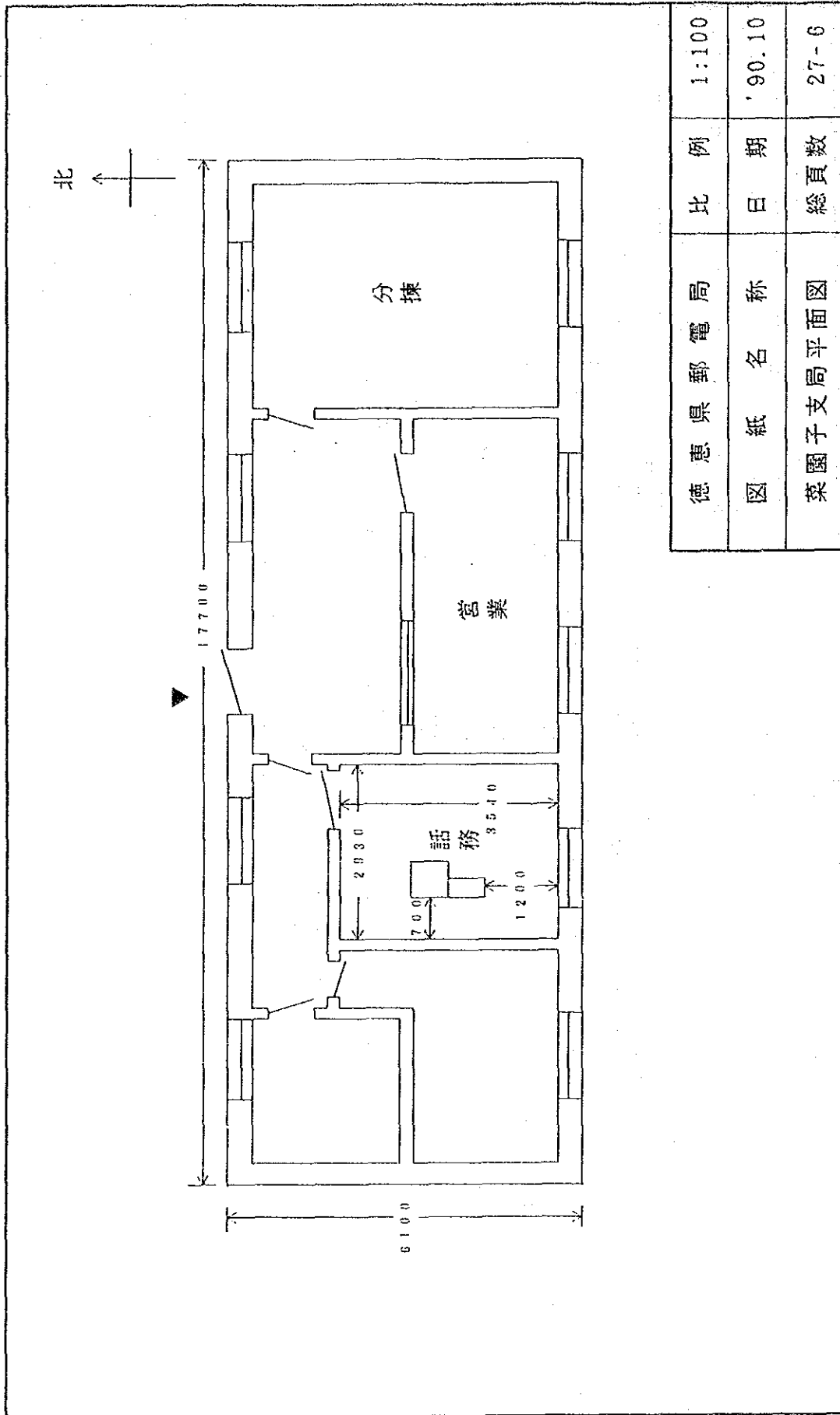
| | | |
|---------|-----|--------|
| 徳惠県郵電局 | 比例 | 1:500 |
| 図紙名称 | 日期 | '90.10 |
| 徳惠局総平面図 | 総頁数 | 27-1 |

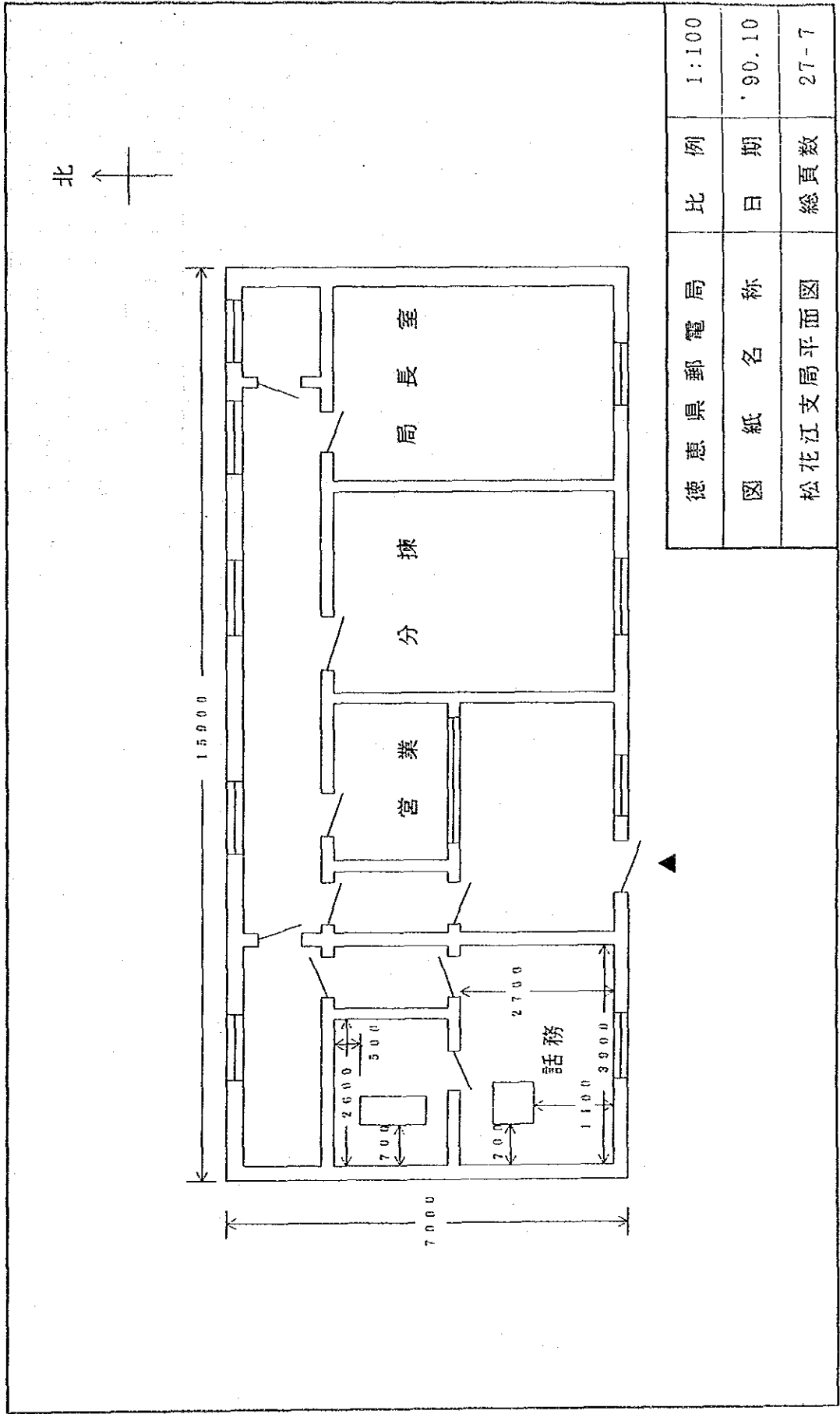


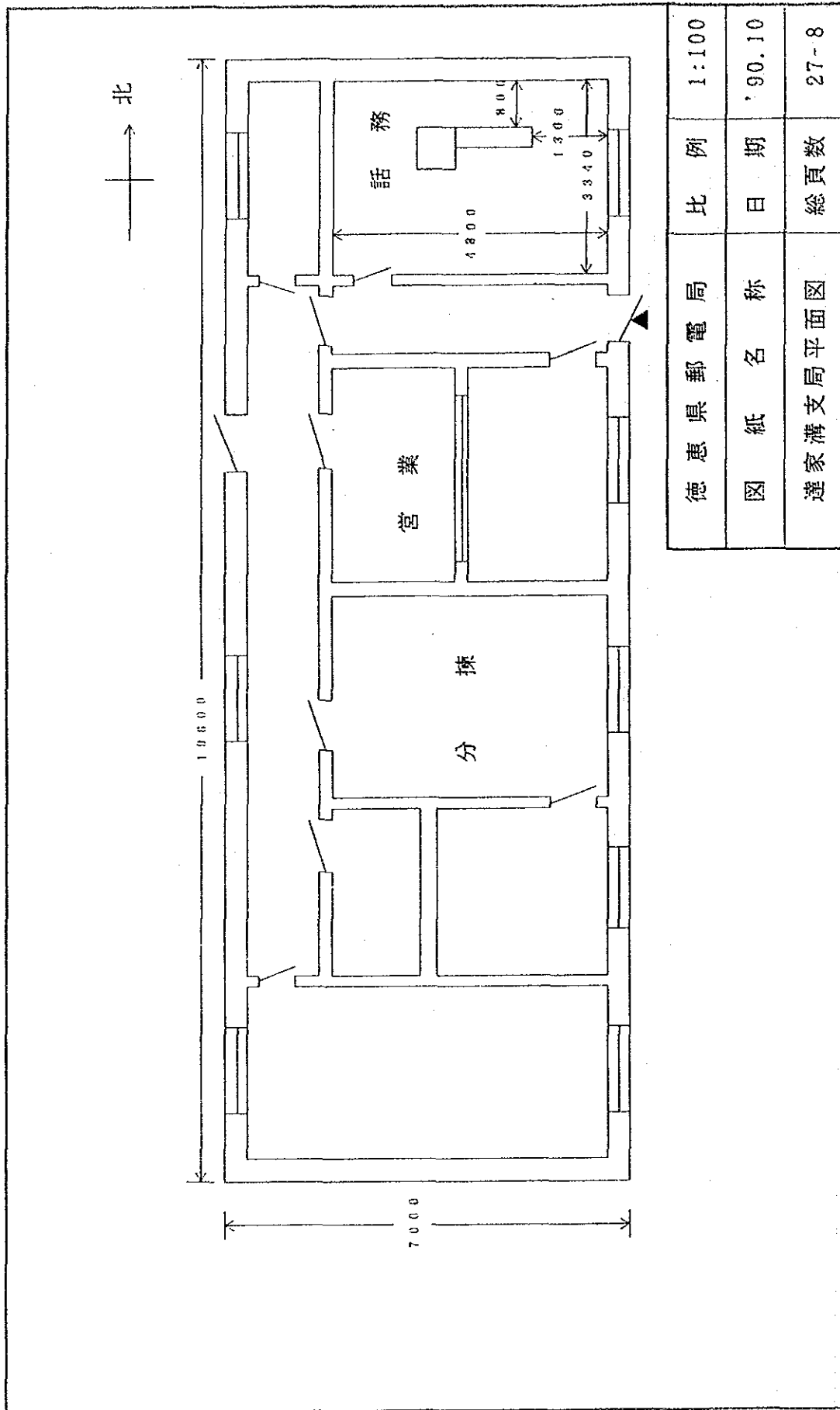
| | | |
|------------|----|--------|
| 徳惠県郵電局 | 比例 | 1:200 |
| 図紙名称 | 日期 | '90.10 |
| 徳惠局一屋部分平面図 | | 総頁数 |
| | | 27-2 |



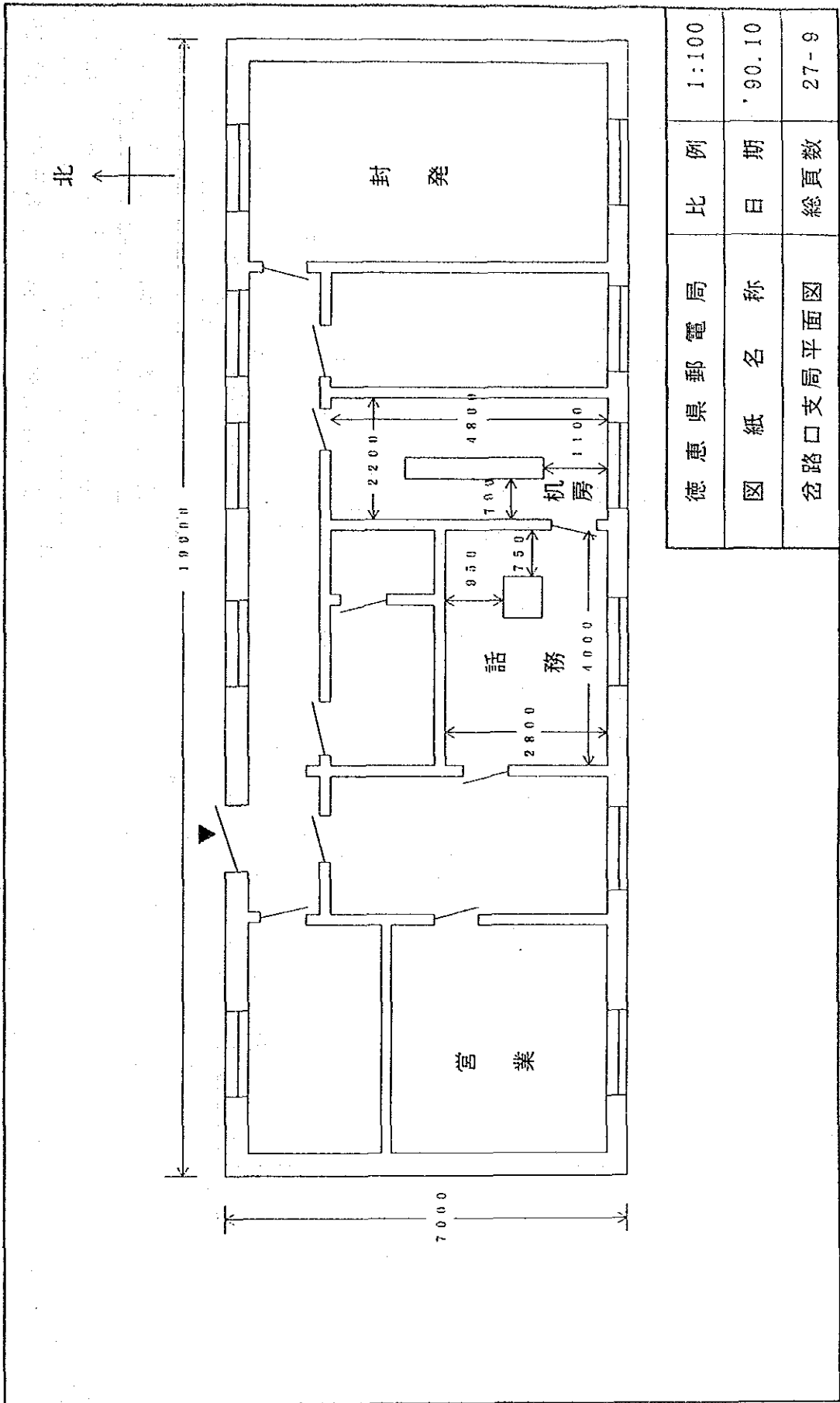




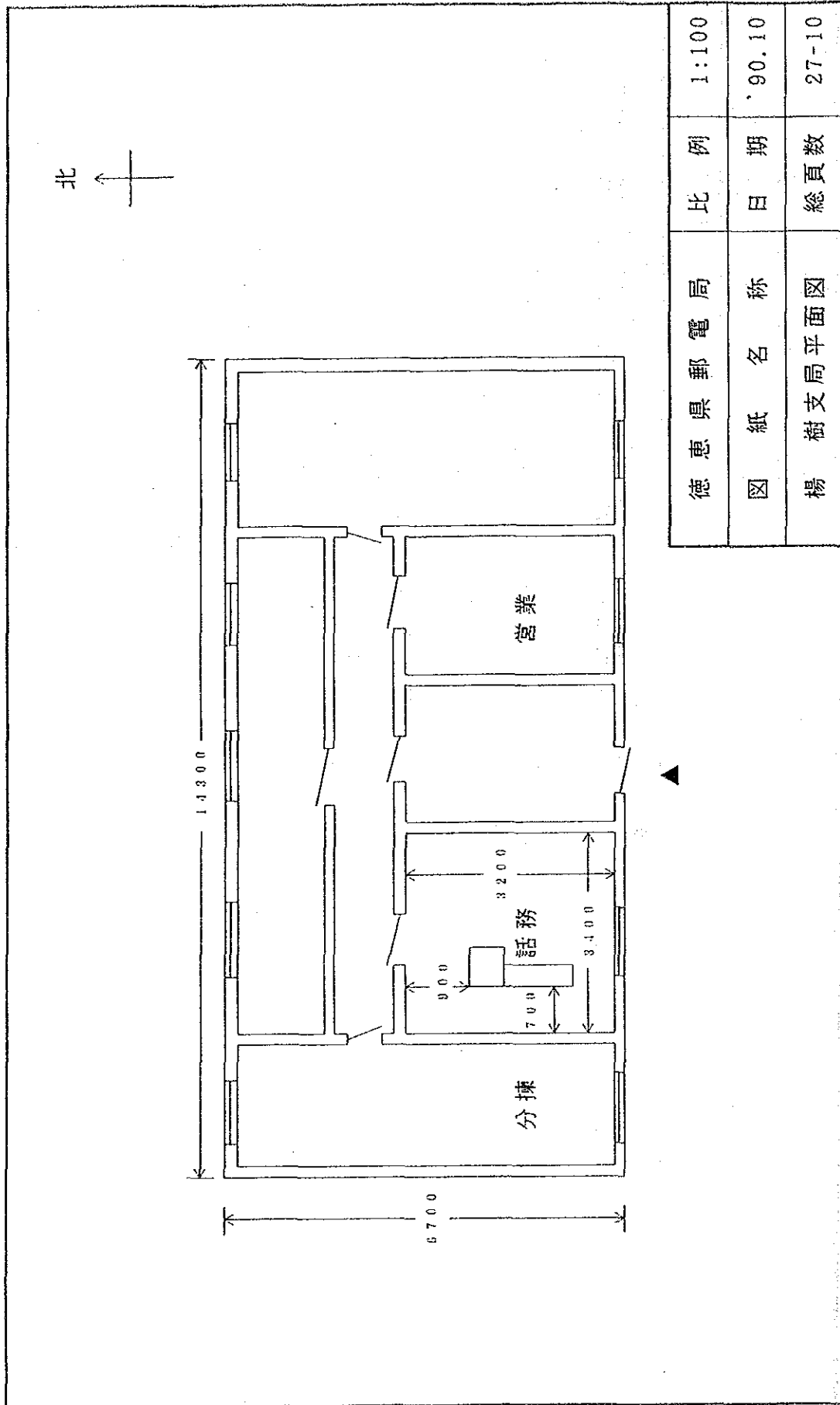




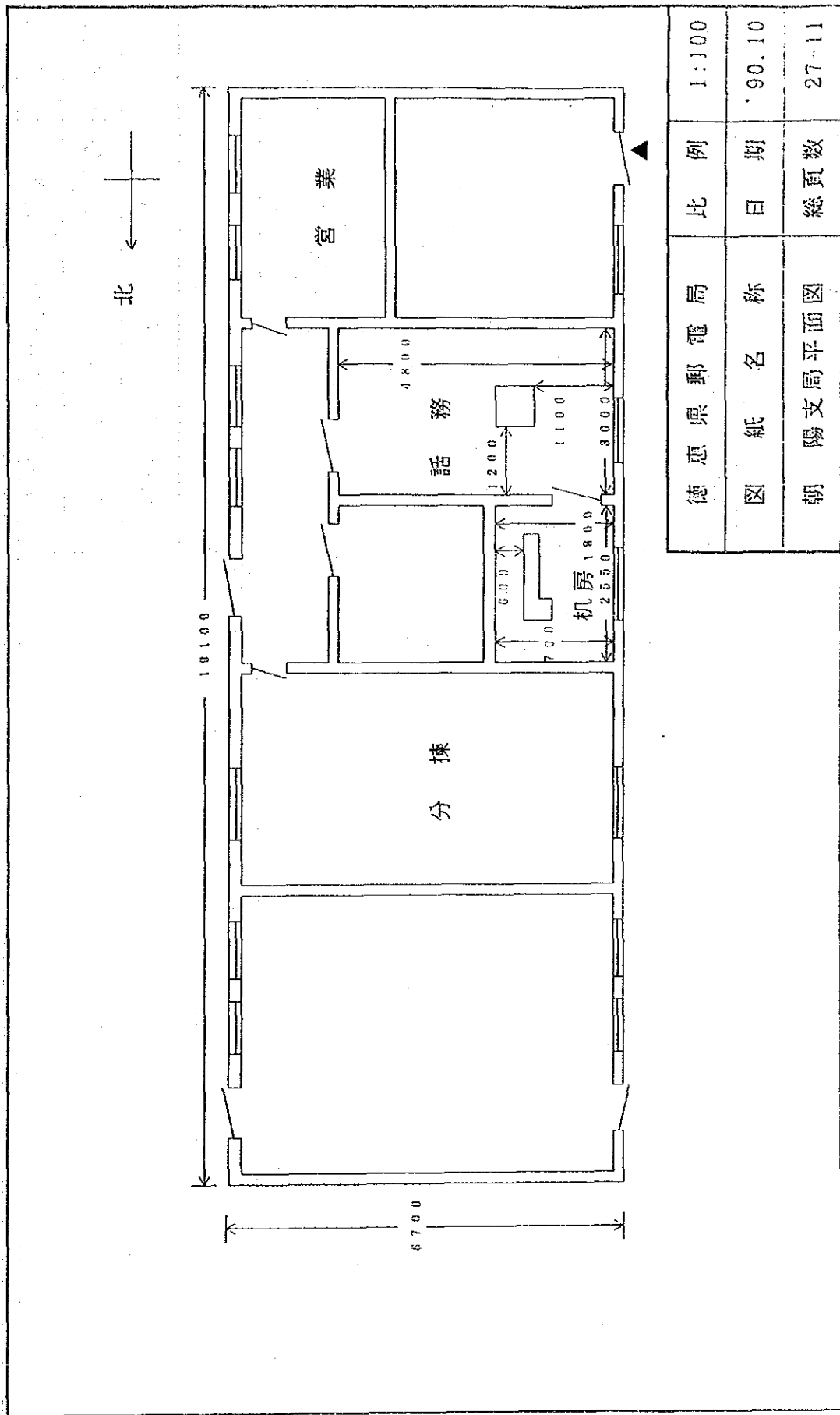
| | | |
|----------|-----|--------|
| 徳恵県郵電局 | 比例 | 1:100 |
| 図紙名称 | 日期 | '90.10 |
| 達家溝支局平面図 | 総頁数 | 27-8 |



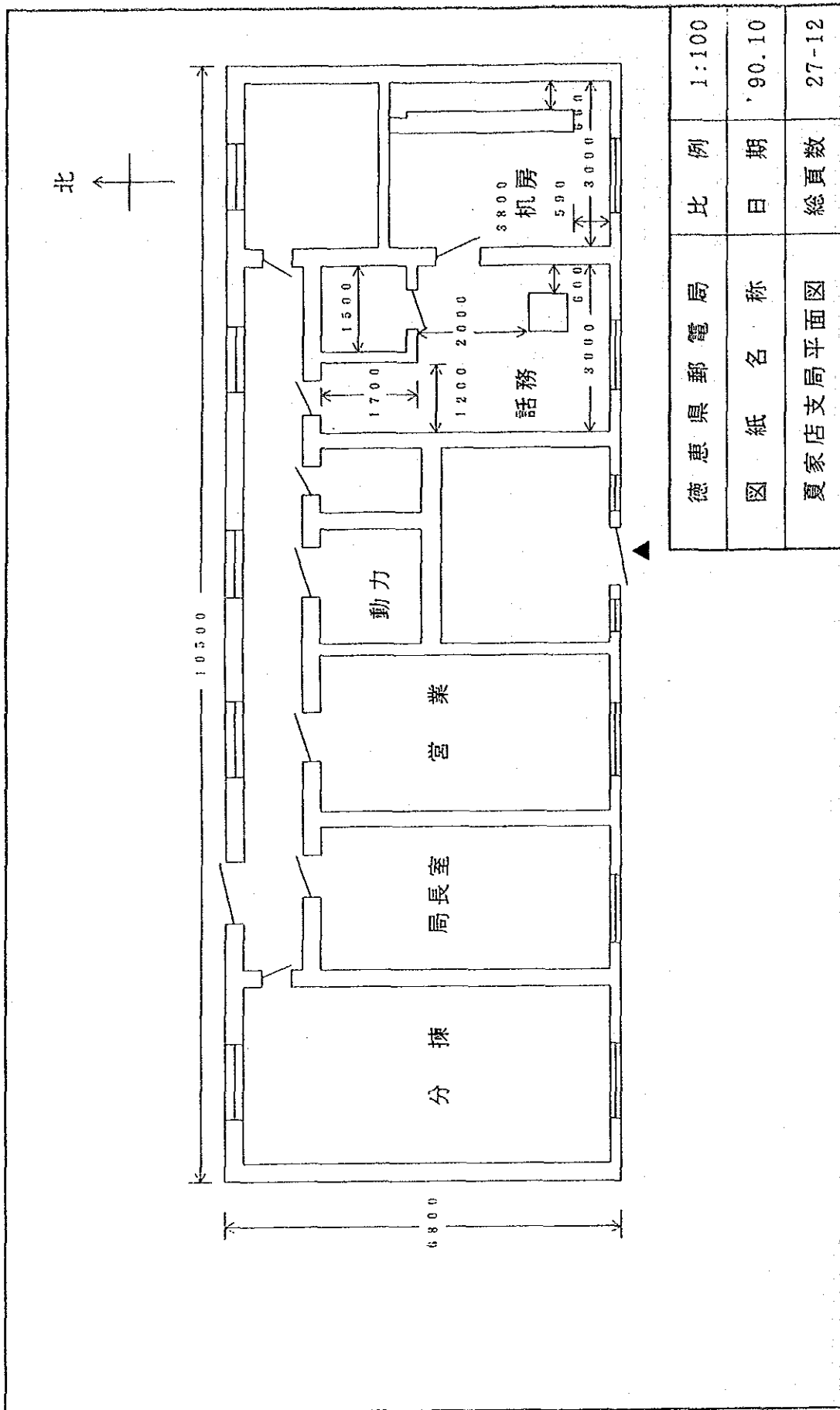
| | | |
|----------|-----|--------|
| 德惠県郵電局 | 比例 | 1:100 |
| 岔路口支局平面図 | 日期 | '90.10 |
| | 総頁数 | 27-9 |



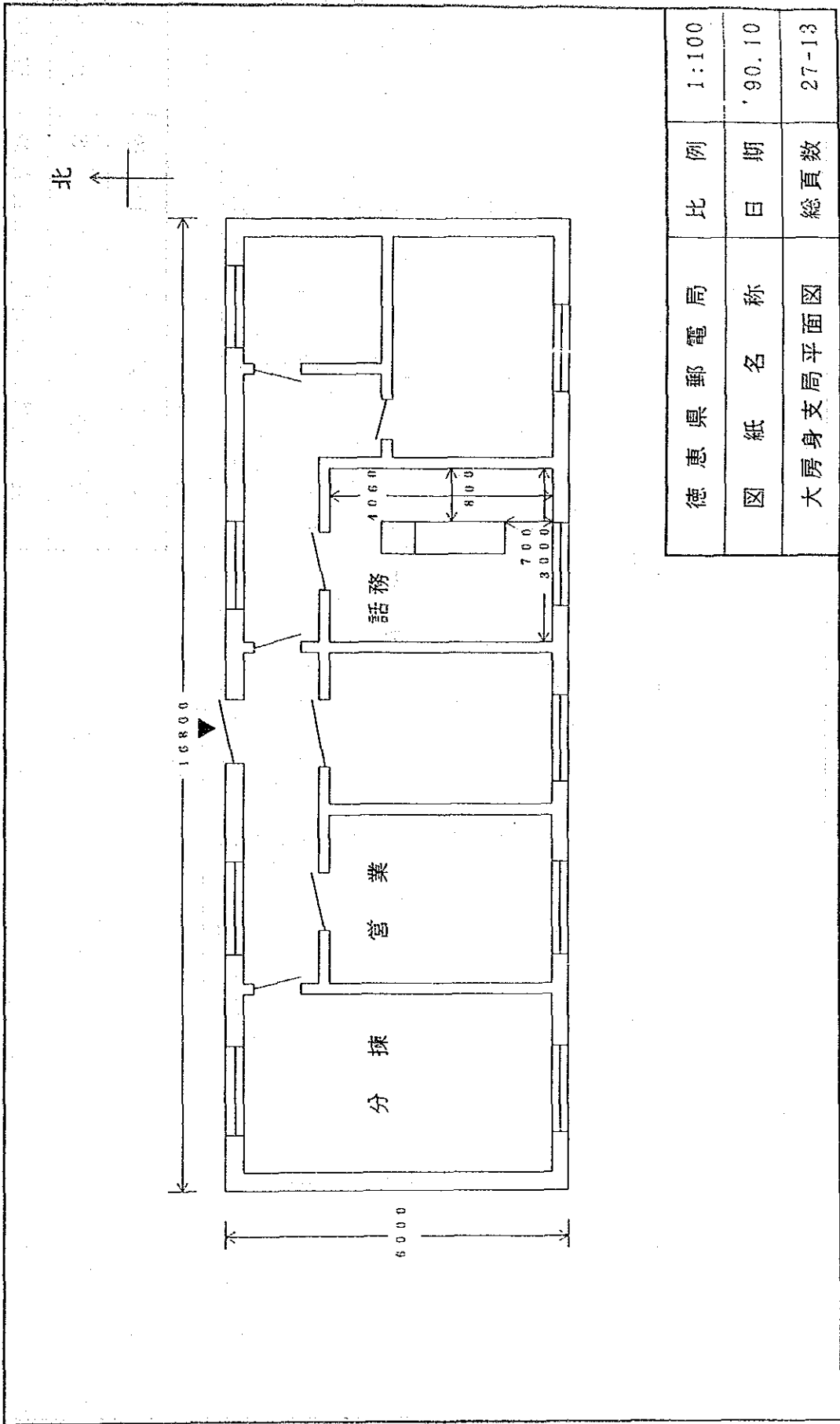
| | | |
|---------------|-------|--------|
| 徳恵県郵電局 | 比 例 | 1:100 |
| 図 紙 名 称 | 日 期 | '90.10 |
| 楊 樹 支 局 平 面 図 | 総 頁 数 | 27-10 |

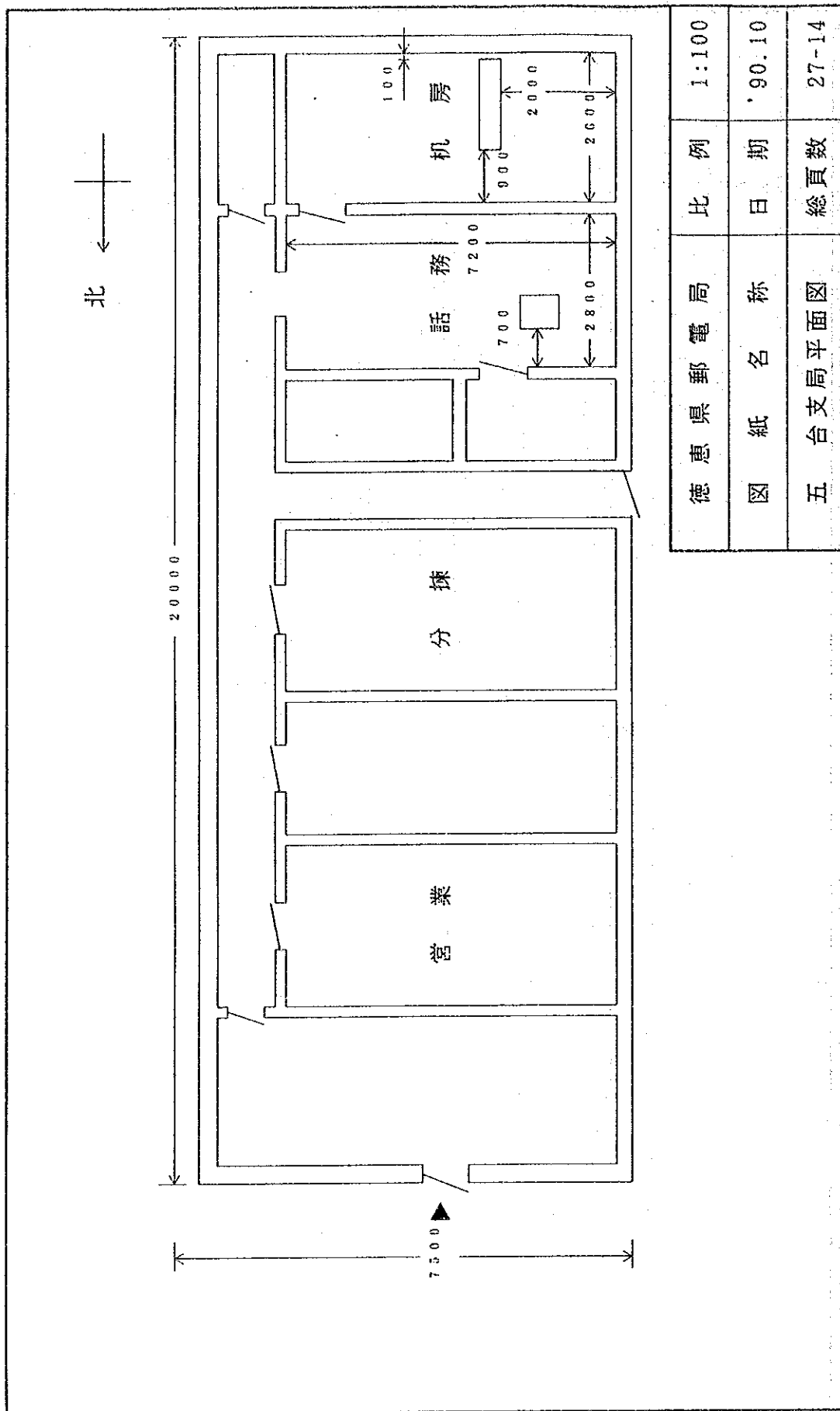


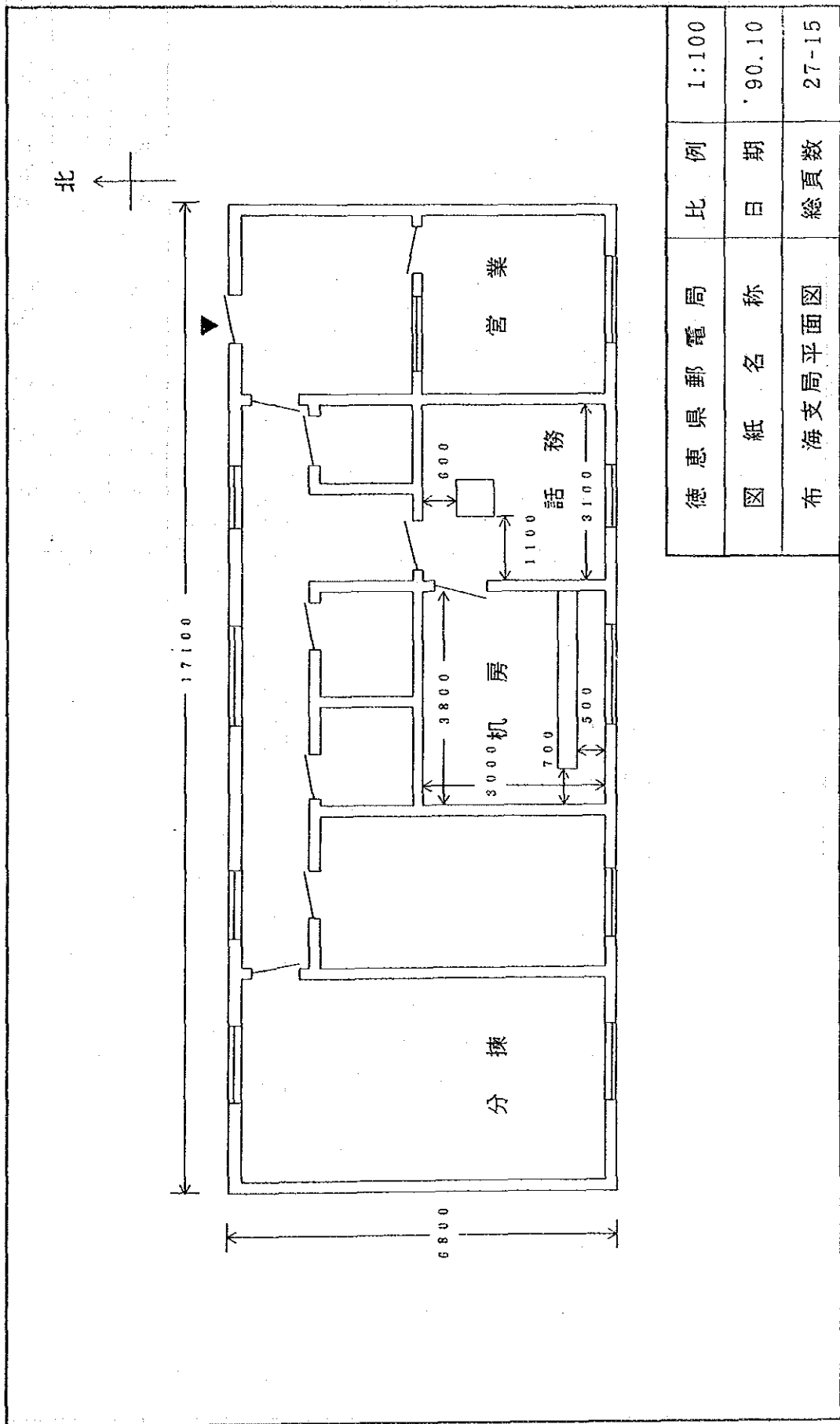
| | | |
|---------|-----|--------|
| 德惠県郵電局 | 比例 | 1:100 |
| 圖紙名稱 | 日期 | '90.10 |
| 朝陽支局平面圖 | 總頁數 | 27-11 |



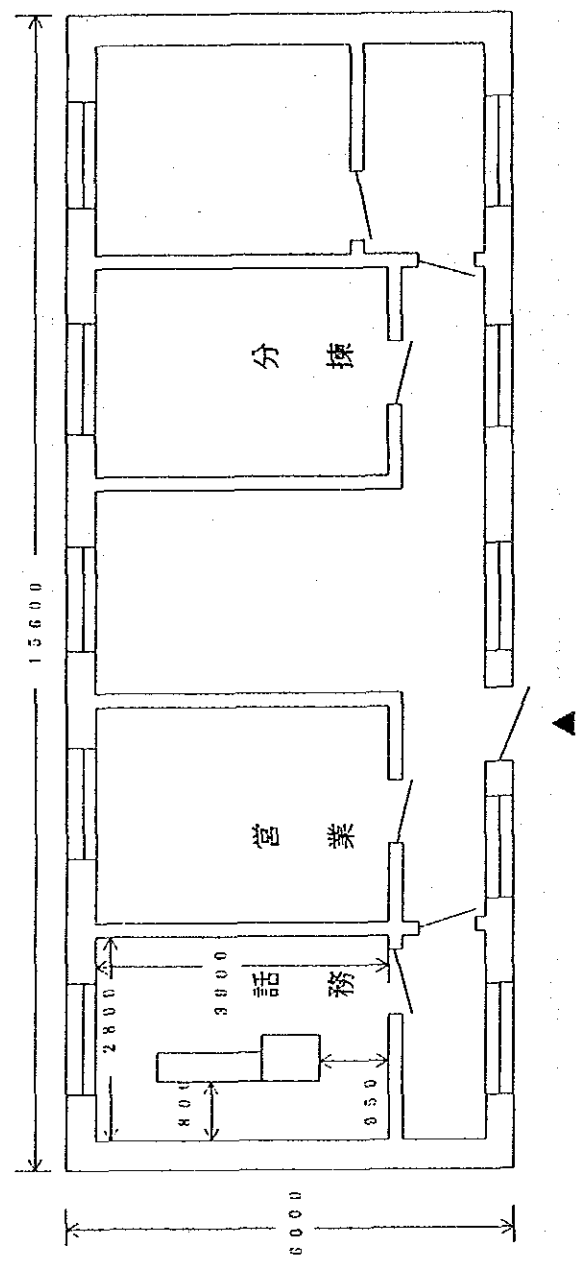
| | | |
|----------|-----|--------|
| 德惠県郵便局 | 比例 | 1:100 |
| 図紙名称 | 日期 | '90.10 |
| 夏家店支局平面图 | 総頁数 | 27-12 |



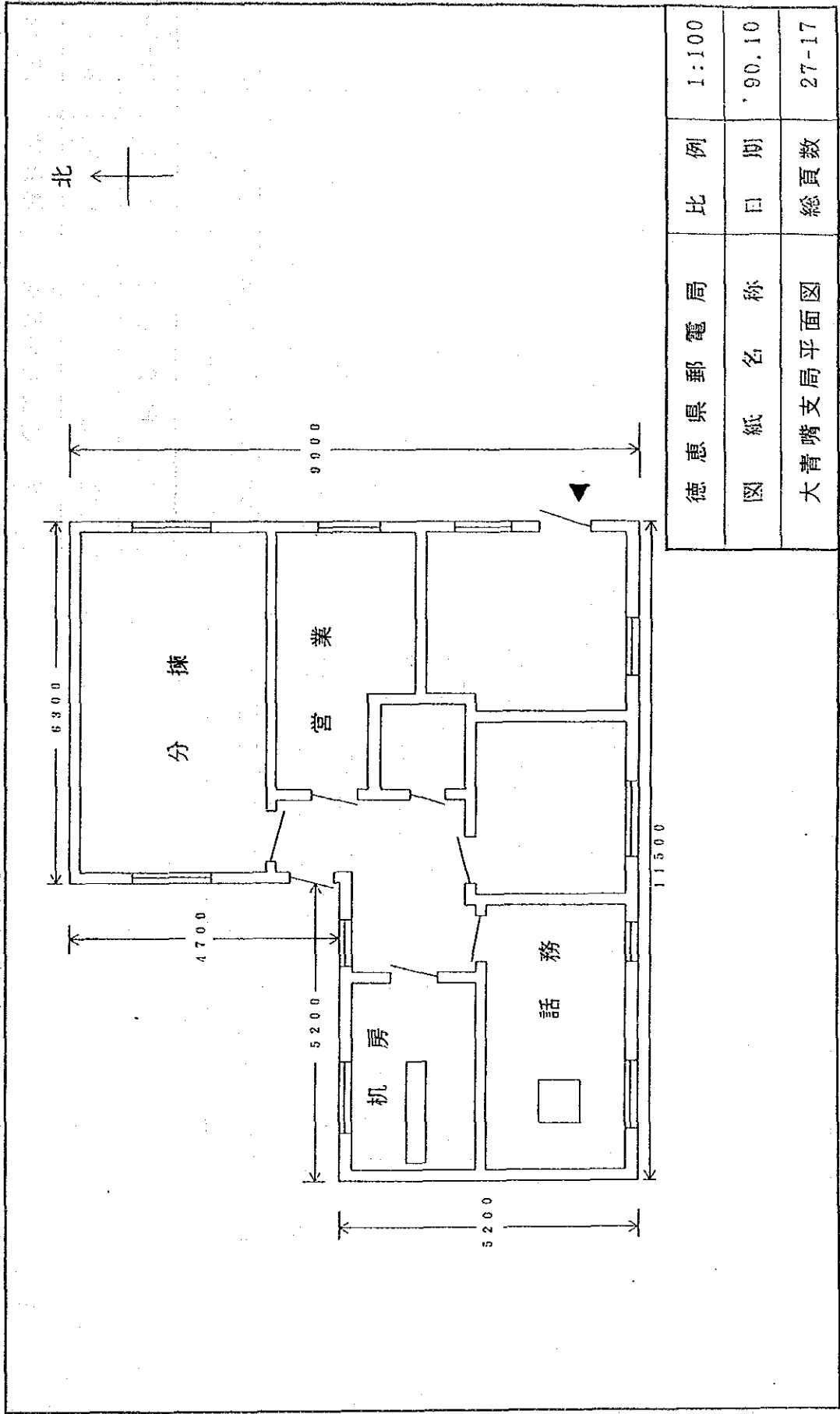




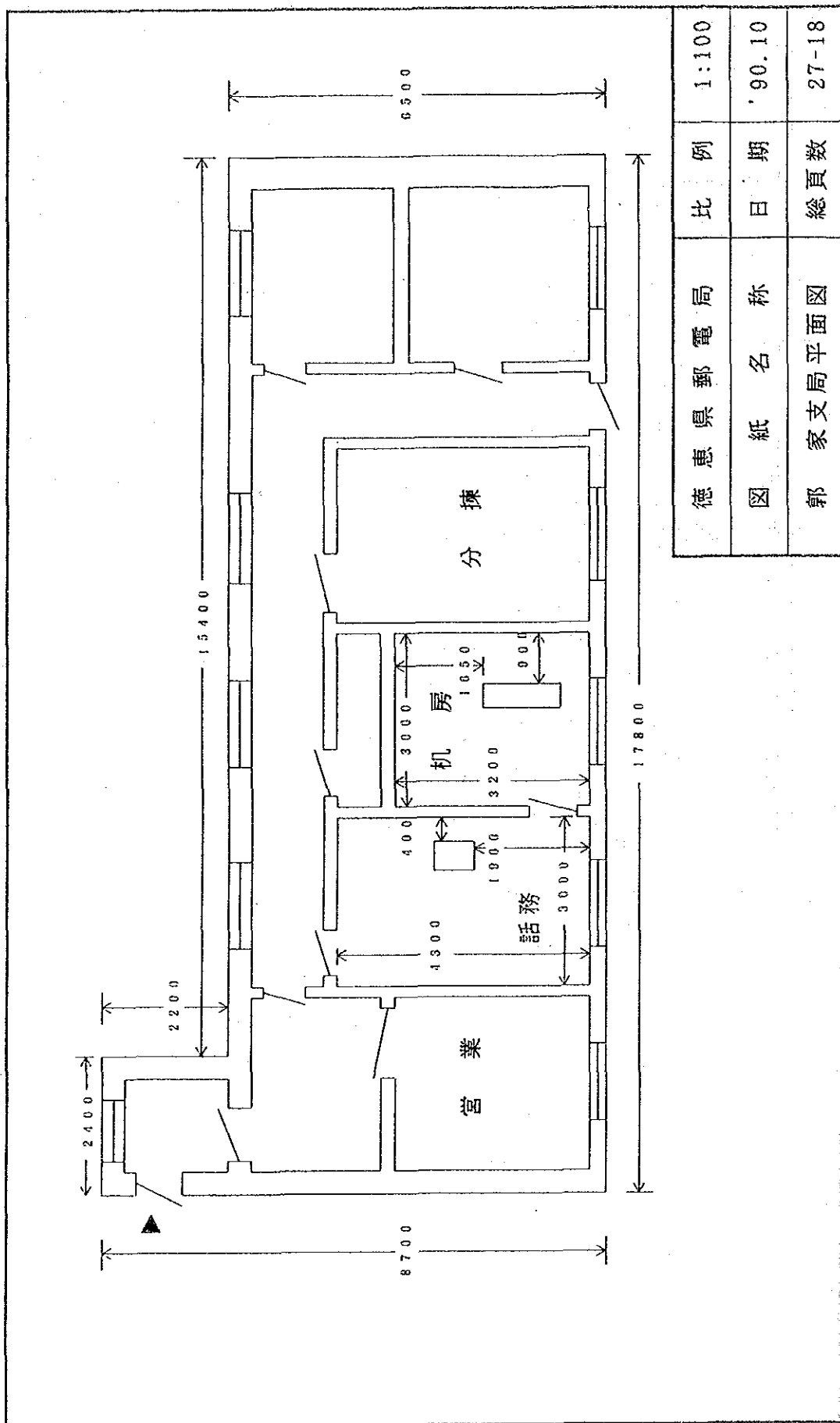
| | | |
|---------------|-------|--------|
| 德 惠 県 郵 電 局 | 比 例 | 1:100 |
| 图 紙 名 称 | 日 期 | '90.10 |
| 布 海 支 局 平 面 图 | 総 頁 数 | 27-15 |



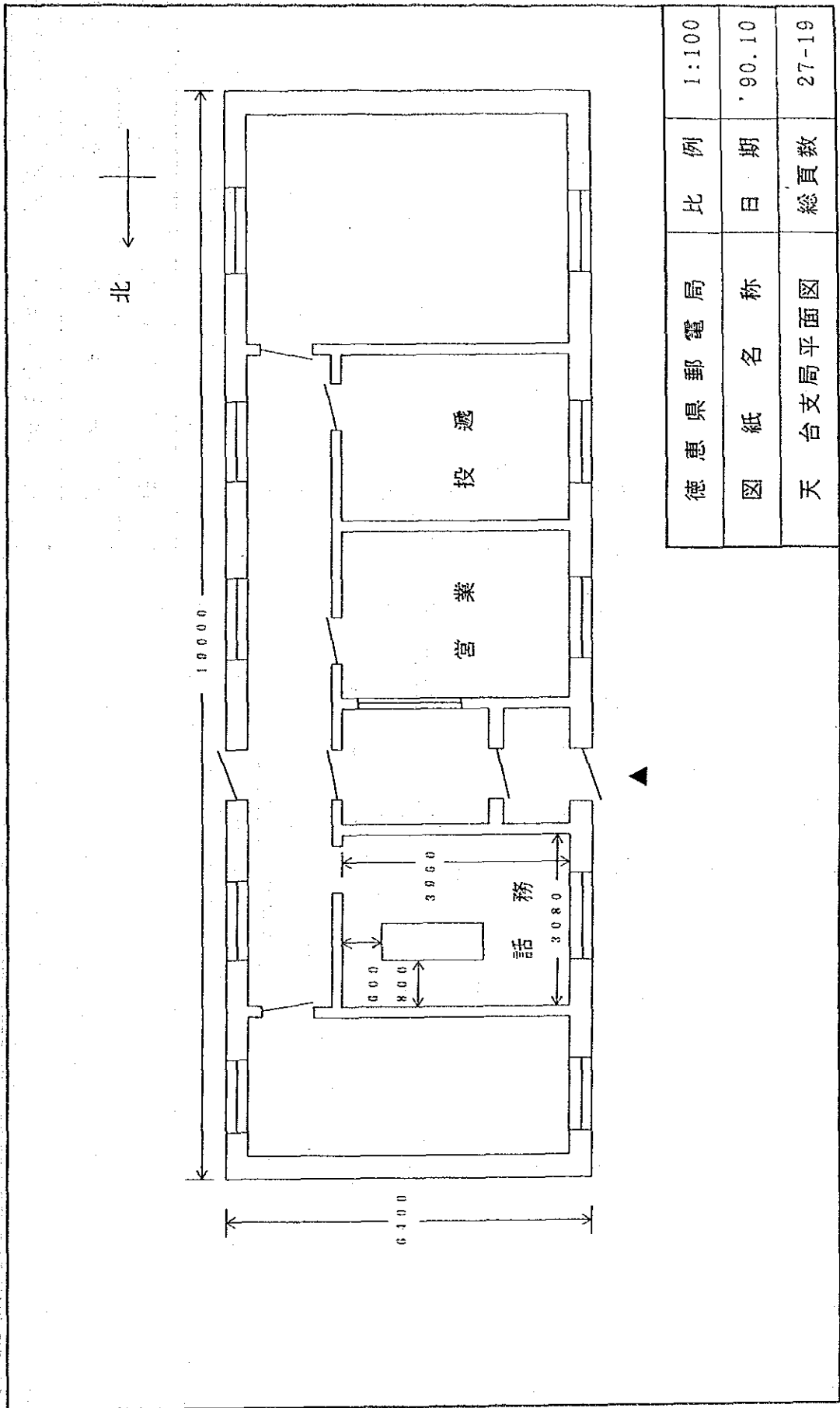
| | | |
|---------|-----|--------|
| 徳惠県郵電局 | 比例 | 1:100 |
| 図紙名称 | 日期 | '90.10 |
| 昇陽支局平面図 | 総頁数 | 27-16 |



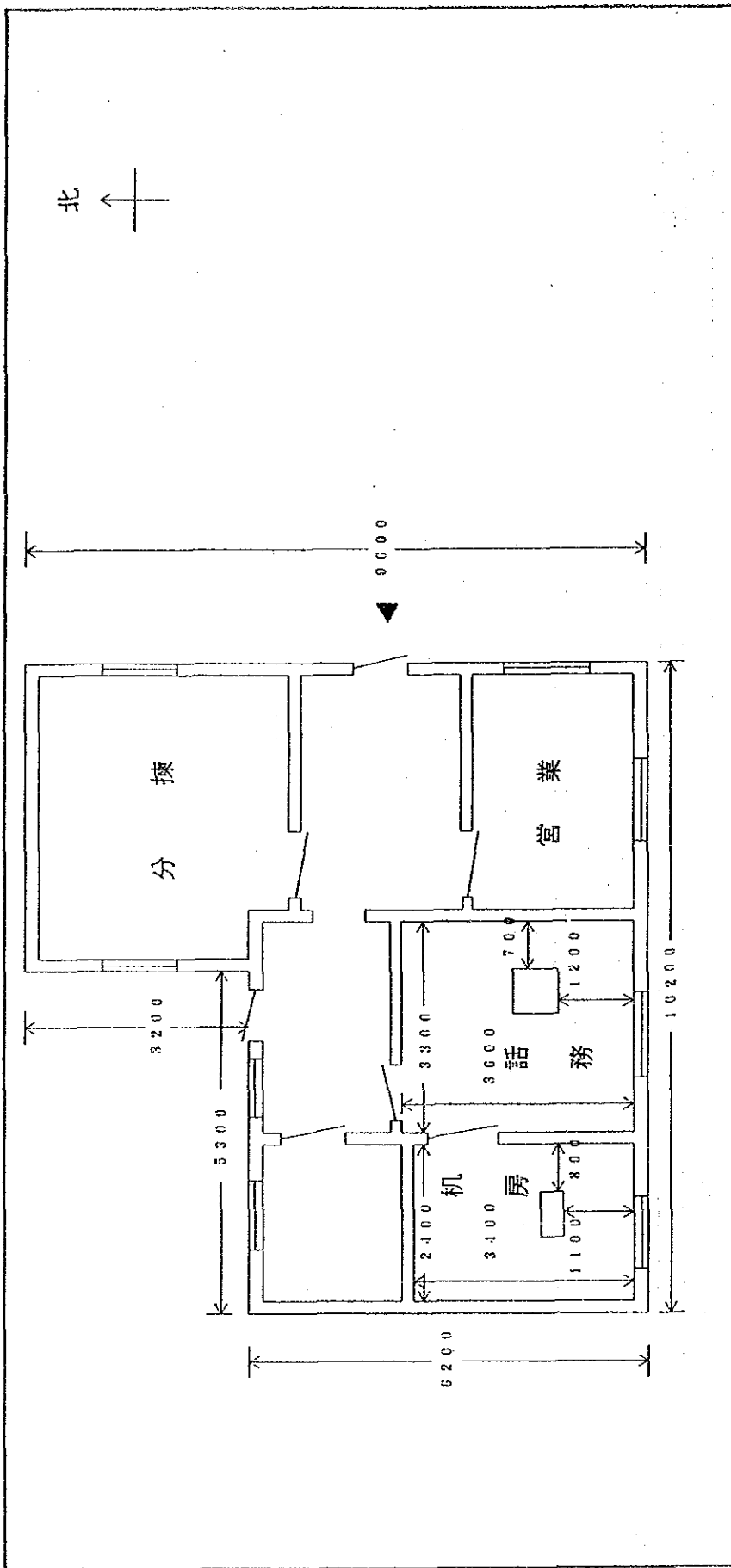
| | | |
|----------|-----|--------|
| 徳恵県郵便局 | 比例 | 1:100 |
| 図紙名称 | 日期 | '90.10 |
| 大青嘴支局平面図 | 総頁数 | 27-17 |



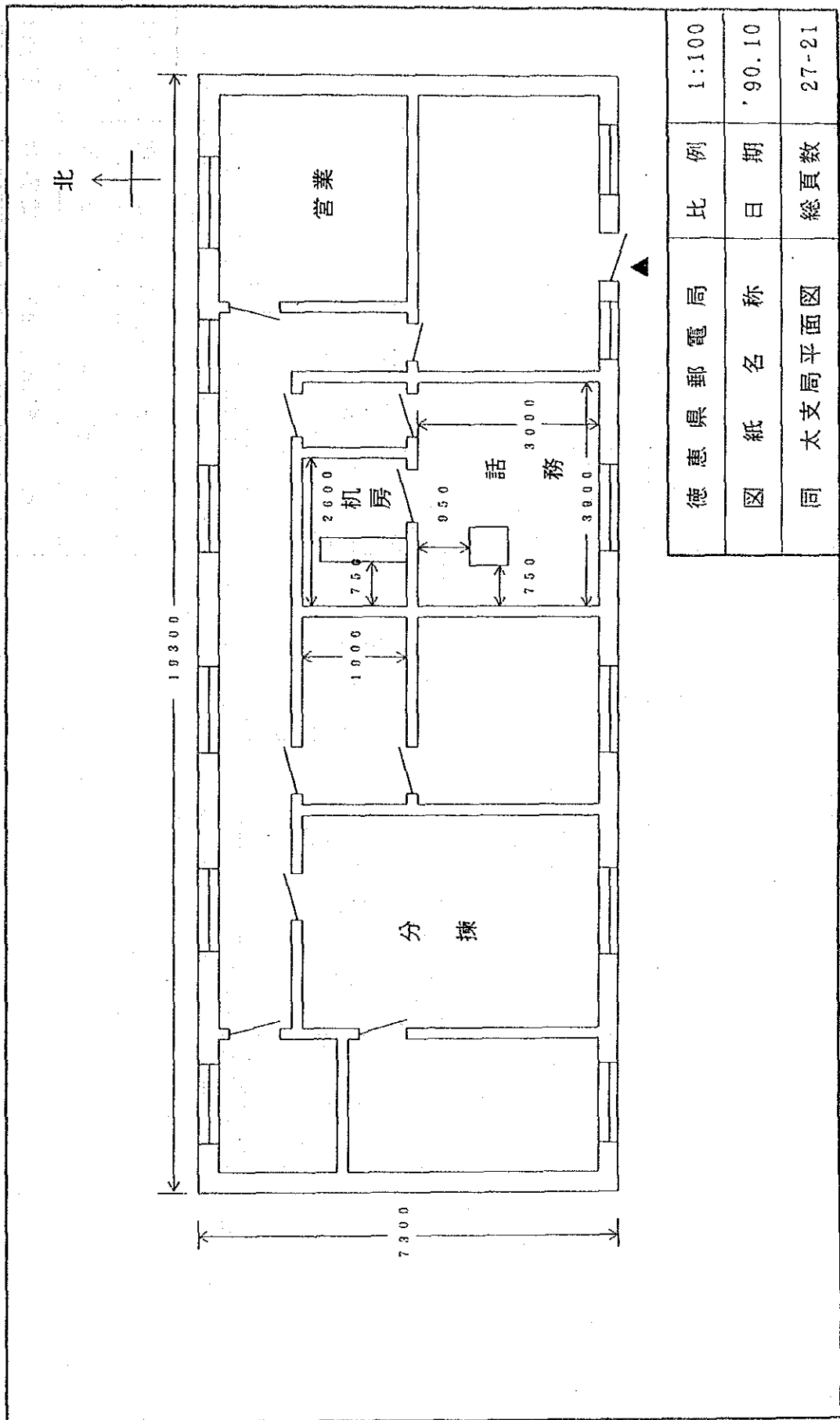
| | | |
|---------|-----|--------|
| 德惠県郵電局 | 比例 | 1:100 |
| 郭家支局平面図 | 日期 | '90.10 |
| 図紙名称 | 総頁数 | 27-18 |

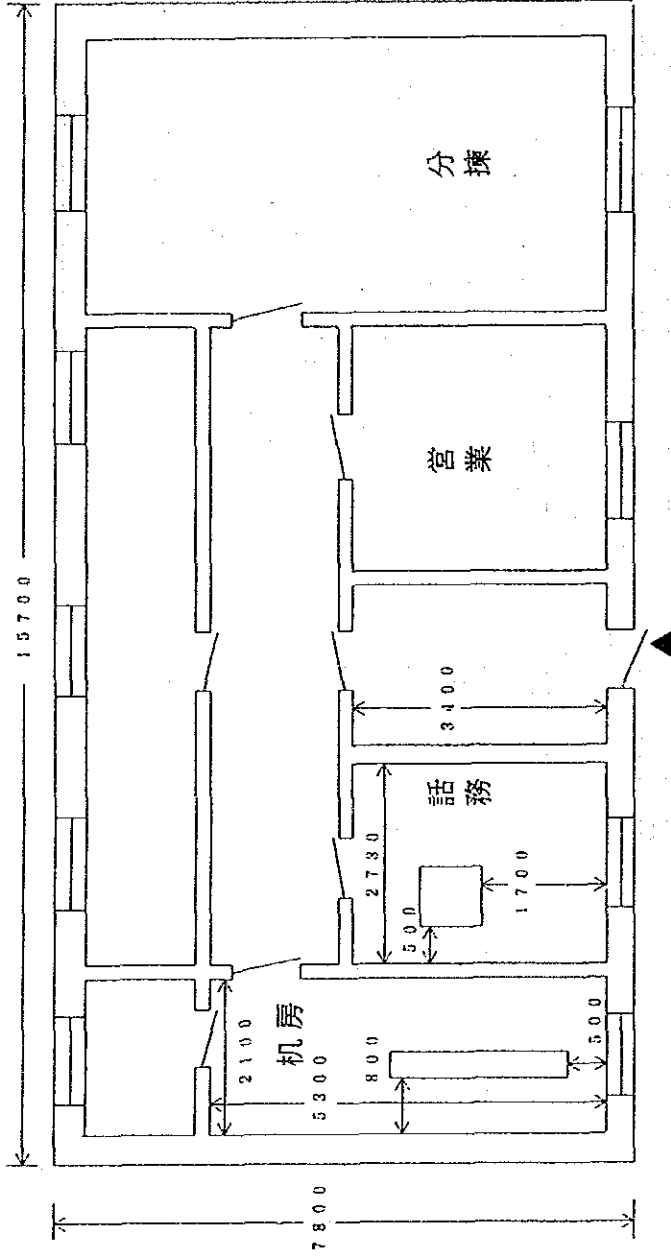


| | | |
|---------|-----|--------|
| 徳恵県郵便局 | 比例 | 1:100 |
| 図紙名称 | 日期 | '90.10 |
| 天台支局平面図 | 総頁数 | 27-19 |

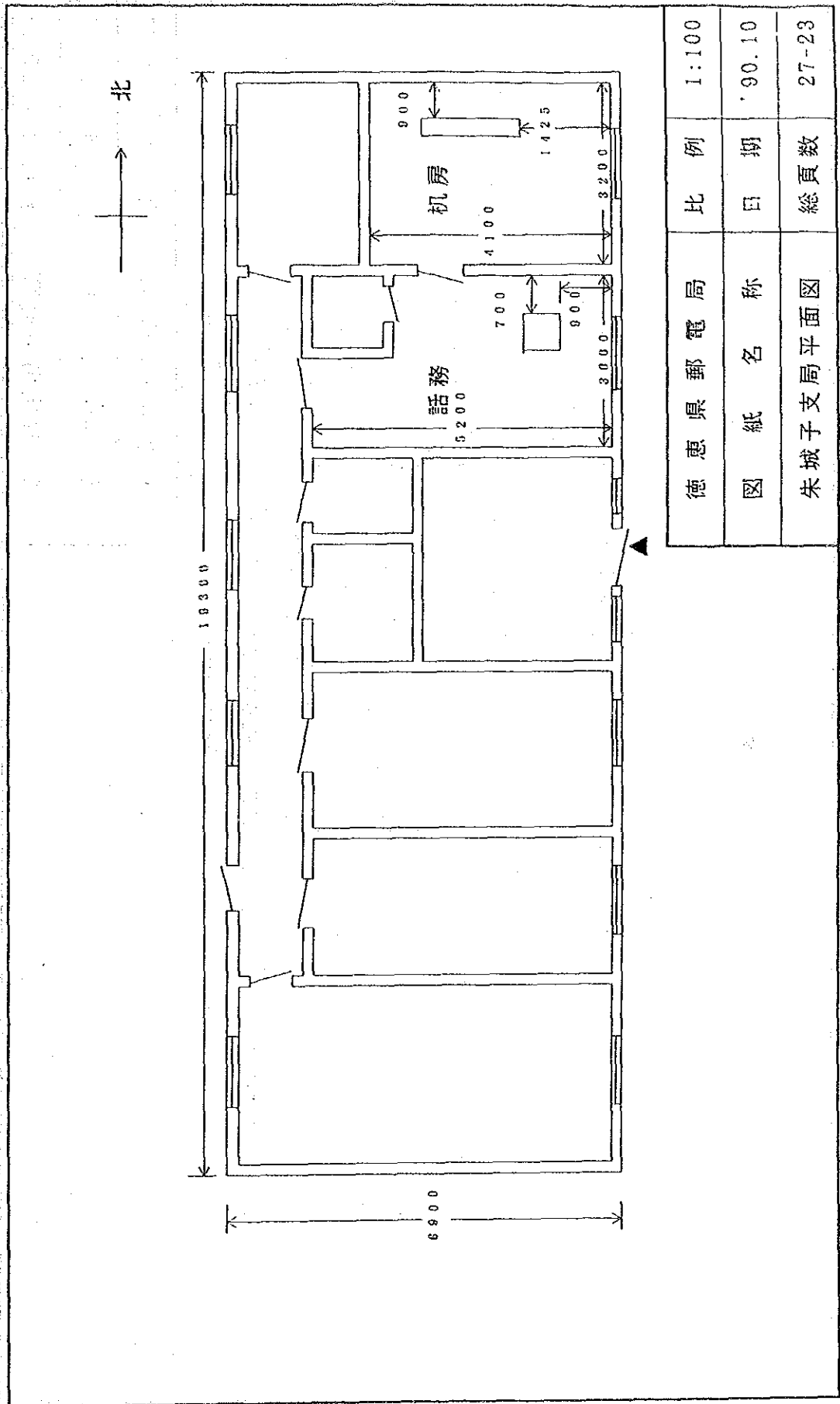


| | | |
|---------|-----|--------|
| 徳惠県郵電局 | 比例 | 1:100 |
| 図紙名称 | 日期 | '90.10 |
| 辺崗支局平面図 | 総頁数 | 27-20 |

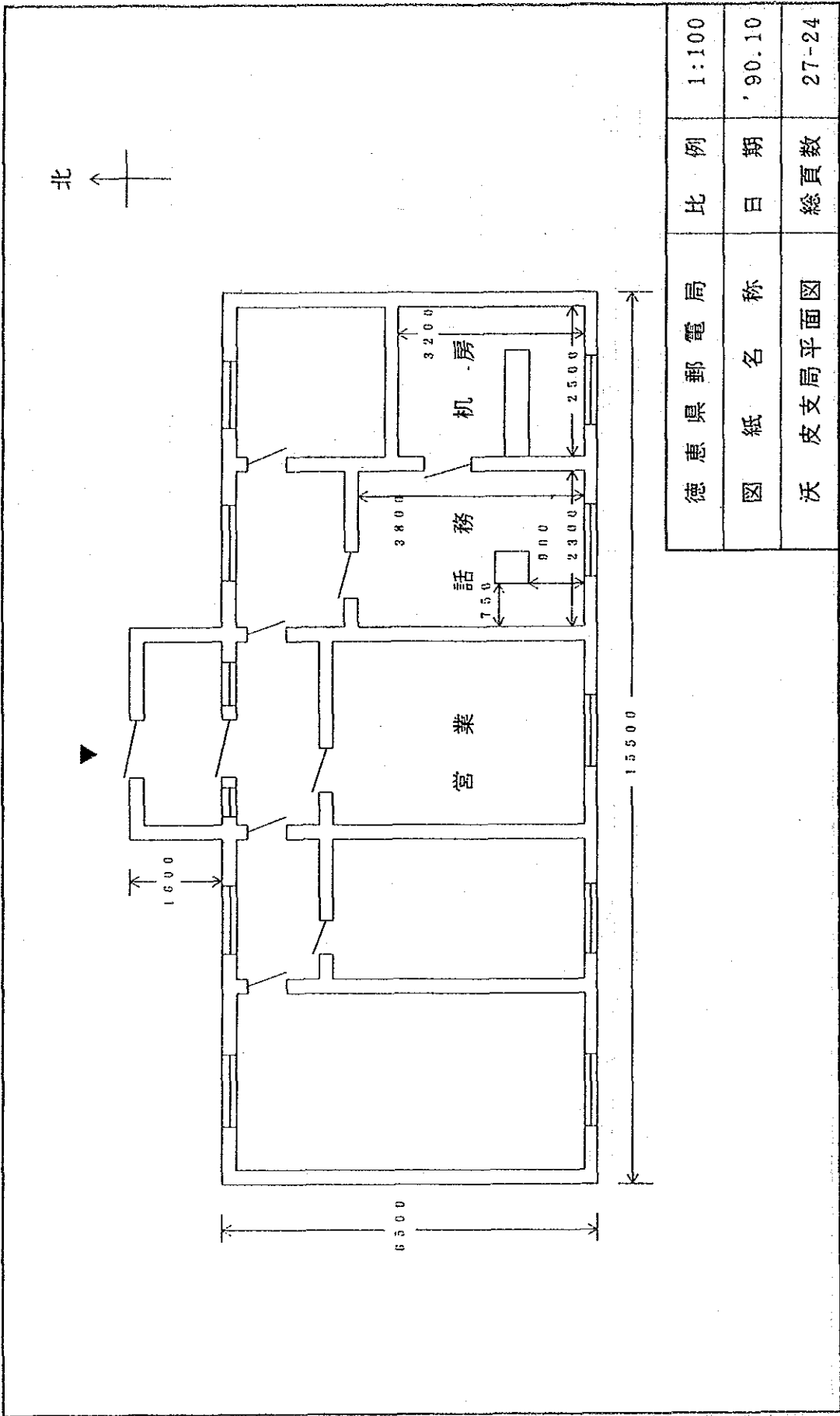




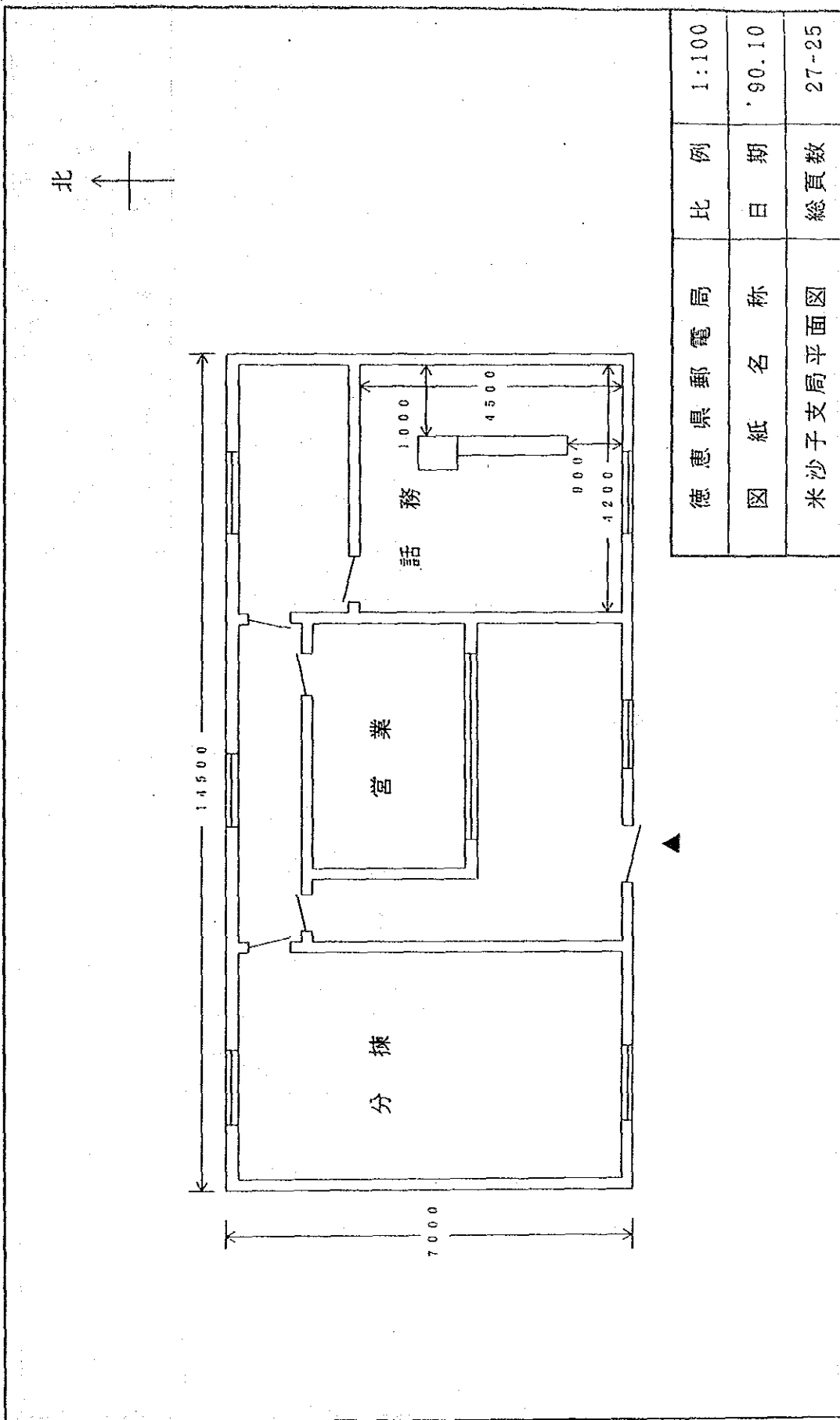
| | | |
|---------|-----|--------|
| 德惠県郵電局 | 比例 | 1:100 |
| 図紙名称 | 日期 | '90.10 |
| 和平支局平面图 | 総頁数 | 27-22 |



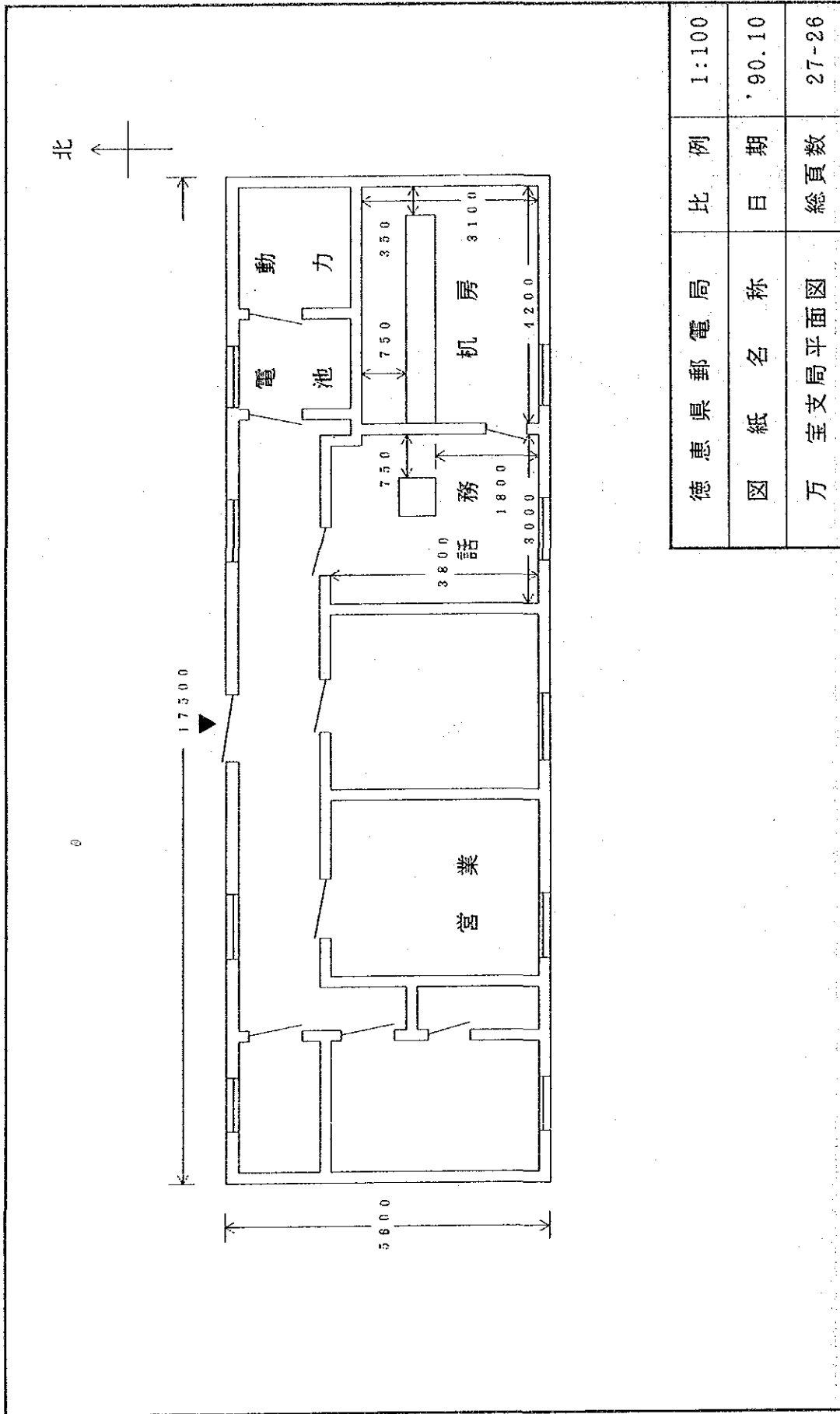
| | | |
|----------|-----|--------|
| 德惠県郵電局 | 比例 | 1:100 |
| 図紙名称 | 日期 | '90.10 |
| 朱城子支局平面図 | 総頁数 | 27-23 |



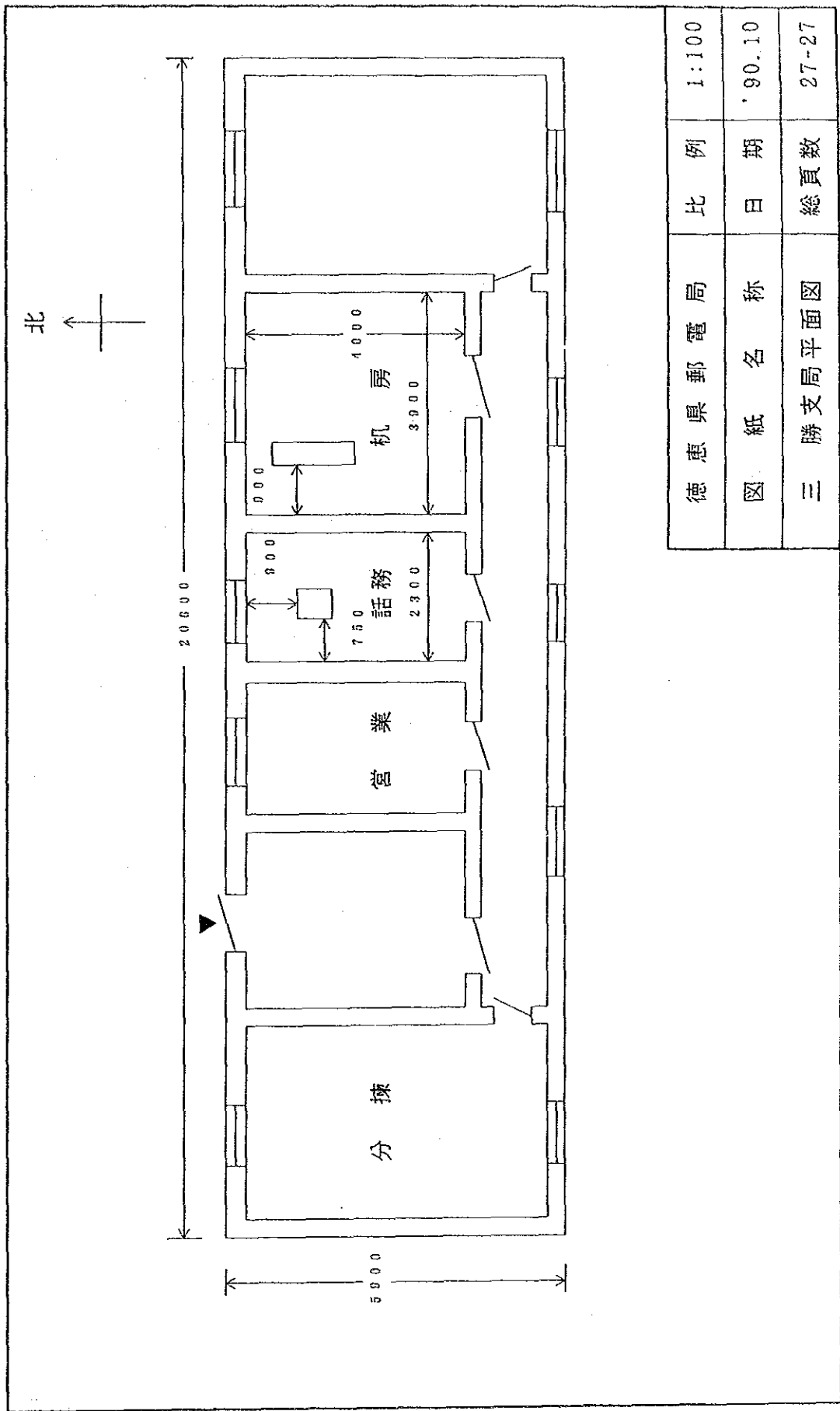
| | | |
|---------|-----|--------|
| 徳恵県郵電局 | 比例 | 1:100 |
| 沃皮支局平面図 | 日期 | '90.10 |
| | 総頁数 | 27-24 |



| | | |
|----------|-----|--------|
| 徳恵県郵電局 | 比例 | 1:100 |
| 図紙名称 | 日期 | '90.10 |
| 米沙子支局平面図 | 総頁数 | 27-25 |



| | | |
|---------|-----|--------|
| 德惠県郵電局 | 比例 | 1:100 |
| 図紙名称 | 日期 | '90.10 |
| 万宝支局平面図 | 総頁数 | 27-26 |



| | | |
|---------|-----|--------|
| 德惠県郵電局 | 比例 | 1:100 |
| 図紙名称 | 日期 | '90.10 |
| 三勝支局平面図 | 総頁数 | 27-27 |

JICA