

電気通信番号規則等の一部改正について

平成29年6月27日

総務省

総合通信基盤局

背景

- M2M等専用番号の導入に伴う携帯電話番号の有効利用に向けた検討を行う中で、平成27年12月、情報通信審議会答申「携帯電話番号の有効利用に向けた電気通信番号に係る制度の在り方」において、使用のないFMC等専用番号(060番号帯)を、将来的に携帯電話番号として使用することを見据えて留保することが適当との言及。
- これを踏まえて、FMC等専用番号を060番号帯から別の番号帯に移行し、060番号帯は留保するよう措置を検討。

改正の概要

- 電気通信番号規則(平成9年郵政省令第82号)
 - FMC等専用番号として、060番号帯から0600番号帯へ移行
 - ※ 現在、FMC等専用番号として規定されている060番号帯(0601～0609)は留保とする。
- 基礎的電気通信役務の提供に係る交付金及び負担金算定等規則(平成14年総務省令第64号)
 - ユニバーサルサービスに係る負担金の徴収の対象である060番号帯を0600番号帯に移行

(参考:諮問対象外)

- 電気通信事業報告規則(昭和63年郵政省令第46号)
 - FMC等専用番号に関する報告様式の整備

施行期日

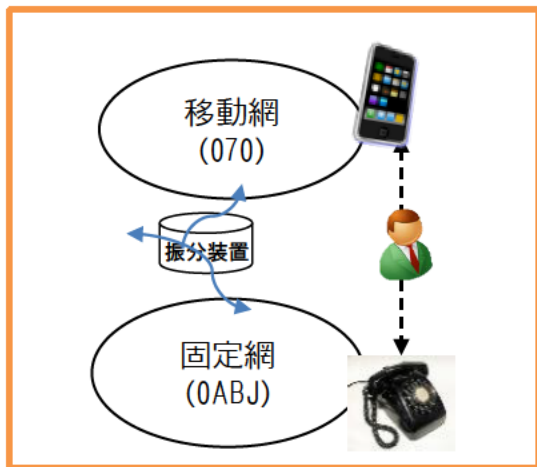
公布の日から施行

概要

- 網形態、通話料金、通話品質などを問わず、複数の網を組み合わせるにより、1番号、1コールで提供されるサービス。

網イメージ(例)

移動(070等)と固定(0ABJ)の組合せ

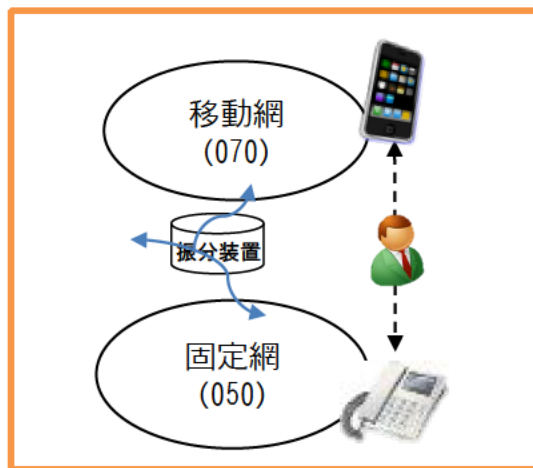


使用可能番号

060、070等

NTTコミュニケーションズが提供
(平成23年3月サービス終了)

移動(070等)と固定(050)の組合せ



使用可能番号

060、070等、050

NTTドコモが提供中(070等)

固定(0ABJ)と移動(050)の組合せ



使用可能番号

060、050

※1 上記以外の網の組合せも可能(固定-固定、移動-移動も可)

※2 転送の仕組みを利用することで、1コールではない類似のサービスが可能

携帯電話・PHSの電話番号を含む0A0番号帯の使用状況

- 携帯電話・PHSの電話番号は、(主に音声)「070」、「080」及び「090」で始まる11桁の電話番号を指定しているが、平成29年3月末時点で、指定可能な番号数の残は070番号帯の2,590万番号。(2億7,000万番号のうち2億4,410万番号を指定済み)
- M2M等専用番号として、平成29年1月、「020」を追加。

0A0番号帯の使用状況 (平成29年3月末)

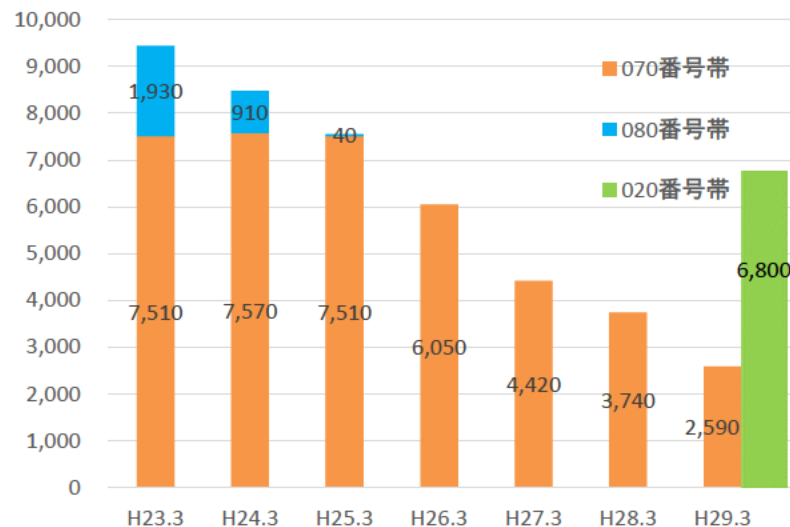
| 番号帯 | 用途 | 番号容量 ^(注1) | 指定済み数 | 指定可能数 |
|-----|--------------------------|----------------------|---------|--------|
| 010 | 国際電話 | | | |
| 020 | M2M等専用番号 ^(注2) | 8,000万 | 1,200万* | 6,800万 |
| 030 | (未指定) | | | |
| 040 | (未指定) | | | |
| 050 | IP電話 | 9,000万 | 2,367万 | 6,633万 |
| 060 | FMC等サービス | 9,000万 | (未指定) | 9,000万 |
| 070 | 携帯電話／ PHS | 9,000万 | 6,410万 | 2,590万 |
| 080 | | 9,000万 | 9,000万 | 0 |
| 090 | | 9,000万 | 9,000万 | 0 |

注1: 現在、0A0の次の4桁目が0である番号は使用されていない。


注2: 020-4番号のみ発信者課金無線呼出しに指定。

※: 平成29年5月末現在、1,640万番号指定済み。

携帯電話・PHSの電話番号の指定可能数の推移



(参考1) 0A0番号(0A00番号を含む)の用途

| 4桁目 上3桁 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------|---|----------|---|---|----------------|------|---|---|---|---|
| 010 | 国際プレフィックス | | | | | | | | | |
| 020 | | M2M等 | | | 発信者課金 無線呼出し | M2M等 | | | | |
| 030 | | | | | | | | | | |
| 040 | | | | | | | | | | |
| 050 | | IP電話 | | | | | | | | |
| 060 |  | FMCサービス等 | | | | | | | | |
| 070 | | 携帯電話／PHS | | | | | | | | |
| 080 | 着信課金 サービス | | | | | | | | | |
| 090 | | | | | | | | | | |

※ 0A0 + CDEFGHJK 通常、0A0番号は4桁目の数字(C)が1から9までの11桁の番号。

(参考2) FMC等専用番号の移行先候補

| 移行先候補 | 容量(単位:番号) | 留意点 |
|--|-----------|---|
| 0600 + 7桁 | 1,000万 | <ul style="list-style-type: none"> ・移行前の060番号(0601~0609番号)に隣接 ・将来、0601~0609番号を携帯電話向けに開放する場合、携帯電話番号と誤認の恐れ |
| 0500 + 7桁 | 1,000万 | <ul style="list-style-type: none"> ・IP電話番号(0501~0509番号)との識別のために必要なネットワーク改修等の費用が高額になる恐れ ・移行直後から、IP電話番号と誤認の恐れ |
| 0AB0 + 6桁 (A≠6 and B≠0、 0130など未使用番号) | 100万 | <ul style="list-style-type: none"> ・移行前の060番号との関連性が希薄 ・番号容量が不足する恐れ |
| 0610 + 6桁 | 100万 | <ul style="list-style-type: none"> ・大阪06+1XY番号と衝突 ・番号容量が不足する恐れ |
| 専用番号の廃止 | — | <ul style="list-style-type: none"> ・事業者からFMC等専用番号の存続の要望あり |

(参考) 過去、NTTコミュニケーションズは、060番号帯において104万番号を使用(平成17年3月末時点)

(参考3) 携帯電話番号、IP電話番号、FMC等専用番号の比較

| | ネットワークの 識別性 | 音声品質 | 緊急通報 機能 | 番号ポータビリティ | 通話料金 |
|---------------------------------|--|---------------------------------|------------|--------------------------------------|--------------|
| 携帯電話番号 将来の0601～0609番号 | 携帯電話 ネットワーク | 自主基準 ※実際は中程度の 音声品質 | 義務 | 義務 ※データ伝送役務のみであ る場合等を除く | 比較的高額 |
| IP電話番号 現在の0501～0509番号 | IPネット ワーク ※固定、移動の識別 性なし | 最低限の品質 | 任意 | 任意 | 比較的低額 |
| FMC等専用番号 | 複数ネットワー クの組合せ ※固定、移動の識別 性なし | 使用される ネットワーク に依存 | 任意 | 任意 | 未定 |

注 ネットワークの識別性、音声品質、緊急通報機能、番号ポータビリティは、電気通信番号規則等により担保。

(参考4) 0AB0番号の用途

自治体名については該当する一例を記載

| A \ B | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-------|-----------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| 0 | — | 00XY番号 | | | | | | | | |
| 1 | 国際プレフィックス | | 着信課金 | | | | | 伝言ダイヤル | 大量呼受付 | |
| 2 | | | 宮城県 登米市 市外局番 | | 福島県 双葉郡 市外局番 | 新潟県 阿賀野市 市外局番 | 長野県 飯田市 市外局番 | 群馬県 伊勢崎市 市外局番 | 茨城県 古河市 市外局番 | |
| 3 | | 東京都 市外局番 +1XY | 東京都 市内局番 | 東京都 市内局番 | 東京都 市内局番 | 東京都 市内局番 | 東京都 市内局番 | 東京都 市内局番 | 東京都 市内局番 | 東京都 市内局番 |
| 4 | | 埼玉/千葉 市外局番 +1XY | 埼玉/千葉 市内局番 | 埼玉/千葉 市内局番 | 埼玉/千葉 市内局番 | 埼玉/千葉 市内局番 | 神奈川県 箱根町 市外局番 | 千葉県 勝浦市 市外局番 | 埼玉県 久喜市 市外局番 | 埼玉/千葉 市内局番 |
| 5 | | | | | | 静岡県 御殿場市 市外局番 | | 統一番号 | | |
| 6 | | 大阪府 市外局番 +1XY | 大阪府 市内局番 | 大阪府 市内局番 | 大阪府 市内局番 | 大阪府 市内局番 | 大阪府 市内局番 | 大阪府 市内局番 | 大阪府 市内局番 | 大阪府 市内局番 |
| 7 | | | | | 滋賀県 高島市 市外局番 | | | 福井県 敦賀市 市外局番 | | 兵庫県 加西市 市外局番 |
| 8 | 着信課金 | | 山口県 大島郡 市外局番 | | | | | | 高知県 四万十市 市外局番 | |
| 9 | | 公専 | 長崎県 対馬市 市外局番 | 福岡県 行橋市 市外局番 | 福岡県 宗像市 市外局番 | 長崎県 平戸市 市外局番 | | | 沖縄県 名護市 市外局番 | 情報料 代理徴収 |

OA00
+
7桁

(計11桁)

OAB0
+
6桁

(計10桁)

(参考5) 携帯電話番号の有効利用に向けた電気通信番号に係る制度の在り方 平成27年12月17日情報通信審議会答申(抜粋)

第4章 その他

以上に述べてきたように、M2M等専用番号の導入や携帯電話番号の指定基準の見直しを行っても、携帯電話番号のひっ迫（不足）が生じる場合も考えられる。したがって携帯電話番号（090/080/070）と隣接している060番号については9,000万番号が未指定の状態となっているため、携帯電話番号の需要やM2M等専用番号の利用動向を踏まえつつ、将来的に携帯電話番号として使用することも見据えて留保しておくことが適当である。

また、0AB0番号帯の一部は付加サービス向けに使用してきており、0800番号は着信課金サービスを識別するための番号として使用されているところ、0900番号及び0700番号についても付加サービスに用いるべきとの考え方も取り得る。一方、0900番号及び0700番号は未使用であるところ、番号のひっ迫状況によっては、将来的に携帯電話向けに使用するべきとの判断もあり得るため、引き続き留保しつつ、番号の使用状況全般を注視していくことが適当である。

○電気通信番号規則（平成九年郵政省令第八十二号）の一部を改正する省令案新旧対照表

（下線部分は改正部分）

| 改正案 | 現行 |
|---|---|
| <p>別表第一 第一号～第八号（略） 第九号（第10条第1項第1号関係）</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><u>600DEFGHJK</u></p> <p>ただし、<u>DEF</u>は、総務大臣の指定により電気通信事業者ごとに定められる数字とする。</p> </div> <p>注 英字は、十進数字とする。 第十号～第十二号（略）</p> | <p>別表第一 第一号～第八号（略） 第九号（第10条第1項第1号関係）</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><u>60CDEFGHJK（Cは0を除く。）</u></p> <p>ただし、<u>CDEF</u>は、総務大臣の指定により電気通信事業者ごとに定められる数字とする。</p> </div> <p>注 英字は、十進数字とする。 第十号～第十二号（略）</p> |

附 則

この省令は、公布の日から施行する。

○基礎的電気通信役務の提供に係る交付金及び負担金算定等規則（平成十四年総務省令第六十四号）の一部を改正する省令案新旧対照表
 （下線部分は改正部分）

| 改正案 | | 現行 | |
|---|-------------------|---|-------------------|
| 別表第11（第25条関係） | | 別表第11（第25条関係） | |
| 電気通信番号の種別 | 対象となる電気通信番号 | 電気通信番号の種別 | 対象となる電気通信番号 |
| 1～7（略） | （略） | 1～7（略） | （略） |
| 8 電気通信番号規則第10条 第1項第1号に規定する電 気通信番号 | <u>600DEFGHJK</u> | 8 電気通信番号規則第10条 第1項第1号に規定する電 気通信番号 | <u>60CDEFGHJK</u> |
| 9・10（略） | （略） | 9・10（略） | （略） |
| 注1・2（略） | | 注1・2（略） | |

附 則

この省令は、公布の日から施行する。

| 改 正 案 | 現 行 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|------------|------------|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|---|-----------|-----------|------------|-----------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|
| <p>様式第28（第8条関係） 第1表（略） 第2表</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">電気通信番号の使用状況報告（0AB～J番号以外） 年3月31日現在</p> <p style="text-align: center;">事業者名</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">電気通信番号の種別</th> <th style="width: 10%;">番号 使用数</th> <th style="width: 10%;">番号未 使用数</th> <th style="width: 10%;">番号 休止数</th> <th style="width: 15%;">番号ポ ータビ リテ ィに係 る番 号使 用 数</th> <th style="width: 15%;">FMCサ ービス に係 る番 号使 用 数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">合 計</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>注1 電気通信番号規則第9条第1項第2号から第5号まで及び第10条第1項各号に規定する電気通信番号について記載すること。 2 「電気通信番号の種別」の欄は、<u>「091」</u>、<u>「070/080/090」</u>、<u>「020C」</u>（Cは0及び4を除く十進数字とする。）、<u>「0204」</u>、<u>「881」</u>、<u>「0600」</u>、<u>「050」</u>又は<u>「0AB0」</u>を記載すること。</p> | 電気通信番号の種別 | 番号 使用数 | 番号未 使用数 | 番号 休止数 | 番号ポ ータビ リテ ィに係 る番 号使 用 数 | FMCサ ービス に係 る番 号使 用 数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 合 計 | | | | | | <p>様式第28（第8条関係） 第1表（略） 第2表</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">電気通信番号の使用状況報告（0AB～J番号以外） 年3月31日現在</p> <p style="text-align: center;">事業者名</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">電気通信番号の種別</th> <th style="width: 10%;">番号 使用数</th> <th style="width: 10%;">番号未 使用数</th> <th style="width: 10%;">番号 休止数</th> <th style="width: 15%;">番号ポ ータビ リテ ィに係 る番 号使 用 数</th> <th style="width: 15%;">FMCサ ービス に係 る番 号使 用 数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">合 計</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>注1 電気通信番号規則第9条第1項第2号から第5号まで及び第10条第1項各号に規定する電気通信番号について記載すること。 2 「電気通信番号の種別」の欄は、<u>「070/080/090」</u>、<u>「020C」</u>（<u>電気通信番号規則第9条第1項第3号の2に規定する電気通信番号</u>）、<u>「0204」</u>（<u>電気通信番号規則第9条第1項第4号に規定する電気通信番</u></p> | 電気通信番号の種別 | 番号 使用数 | 番号未 使用数 | 番号 休止数 | 番号ポ ータビ リテ ィに係 る番 号使 用 数 | FMCサ ービス に係 る番 号使 用 数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 合 計 | | | | | |
| 電気通信番号の種別 | 番号 使用数 | 番号未 使用数 | 番号 休止数 | 番号ポ ータビ リテ ィに係 る番 号使 用 数 | FMCサ ービス に係 る番 号使 用 数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気通信番号の種別 | 番号 使用数 | 番号未 使用数 | 番号 休止数 | 番号ポ ータビ リテ ィに係 る番 号使 用 数 | FMCサ ービス に係 る番 号使 用 数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

3～8 (略)

第3表 (略)

様式第29 (第9条関係)

| 電気通信番号の使用状況報告等 | | | | |
|----------------|------------------------|---|------------------------------------|-----------------|
| 年 月 月末現在 | | | | |
| 事業者名 | | | | |
| 電気通信番号の種別 | 電気通信番号 | 自社が指定を受けた電気通信番号 | 他事業者が指定を受けた電気通信番号 | (4) 算定対象電気通信番号数 |
| | | (1) 番号使用数 (2) うち呼転送機能等により最終利用者に見えない形で用いられているもの | (3) 番号ポータビリティにより自社の最終利用者に用いられているもの | (1) - (2) + (3) |
| 1～4 (略) | (略) | | | |
| 8 電気通信番号規則第10条 | <u>600</u> から始まる電気通信番号 | | | |

号)、「881」、「091」、「060」、「050」又は「0AB0」を記載すること。

3～8 (略)

第3表 (略)

様式第29 (第9条関係)

| 電気通信番号の使用状況報告等 | | | | |
|----------------|-----------------------|---|------------------------------------|-----------------|
| 年 月 月末現在 | | | | |
| 事業者名 | | | | |
| 電気通信番号の種別 | 電気通信番号 | 自社が指定を受けた電気通信番号 | 他事業者が指定を受けた電気通信番号 | (4) 算定対象電気通信番号数 |
| | | (1) 番号使用数 (2) うち呼転送機能等により最終利用者に見えない形で用いられているもの | (3) 番号ポータビリティにより自社の最終利用者に用いられているもの | (1) - (2) + (3) |
| 1～4 (略) | (略) | | | |
| 8 電気通信番号規則第10条 | <u>60</u> から始まる電気通信番号 | | | |

| | | | | | |
|---------------------------|-----|--|--|--|--|
| 第1項第 1号の電 気通信番 号 | 号 | | | | |
| 9・10 (略) | (略) | | | | |
| 合 計 | | | | | |

注1～5 (略)

| | | | | | |
|---------------------------|-----|--|--|--|--|
| 第1項第 1号の電 気通信番 号 | | | | | |
| 9・10 (略) | (略) | | | | |
| 合 計 | | | | | |

注1～5 (略)

附 則

この省令は、公布の日から施行する。