

データ通信・パケット  
通信明細データ

ファイル仕様書

第14版 2021年6月25日

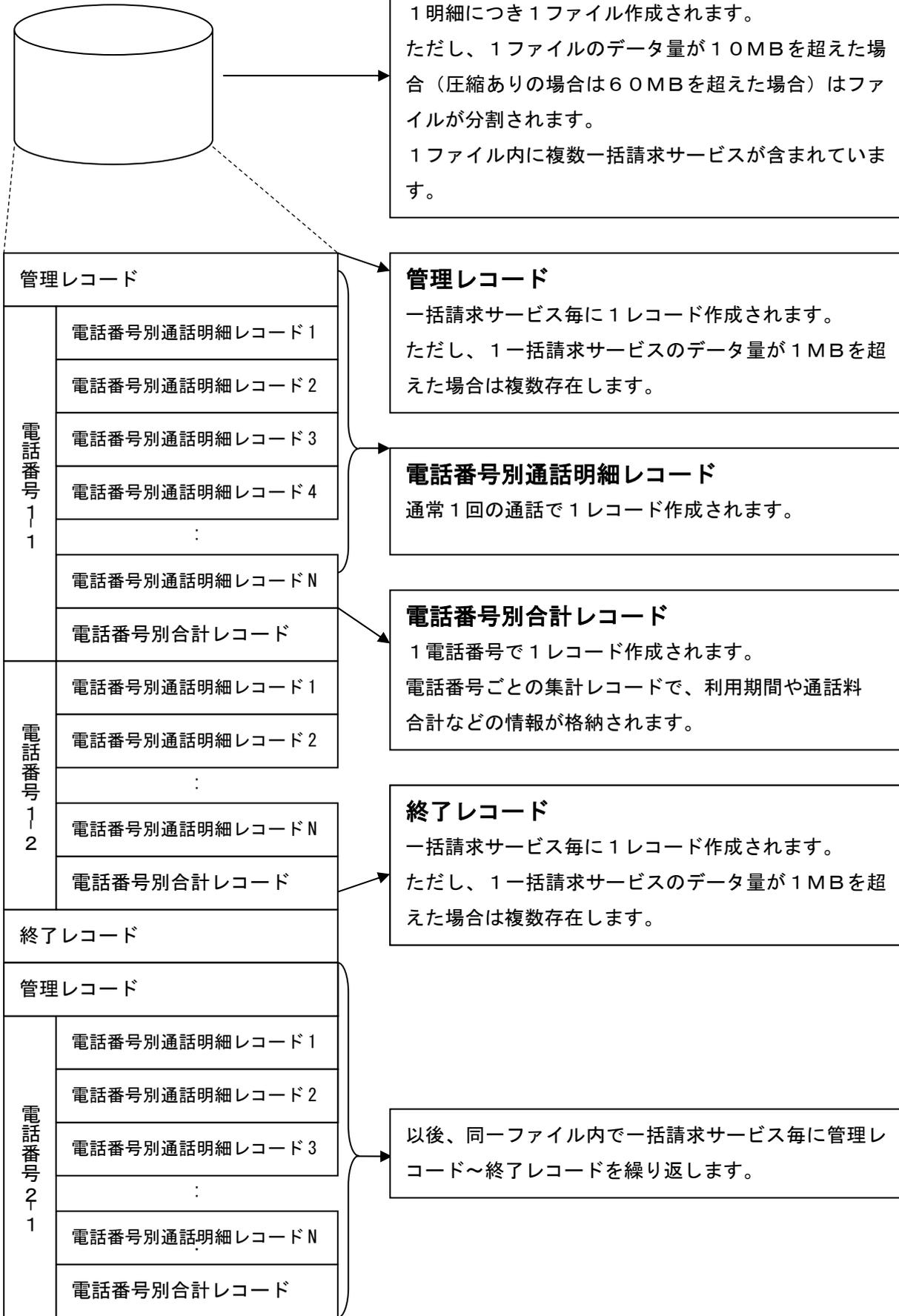
株式会社NTTドコモ

## 更新履歴

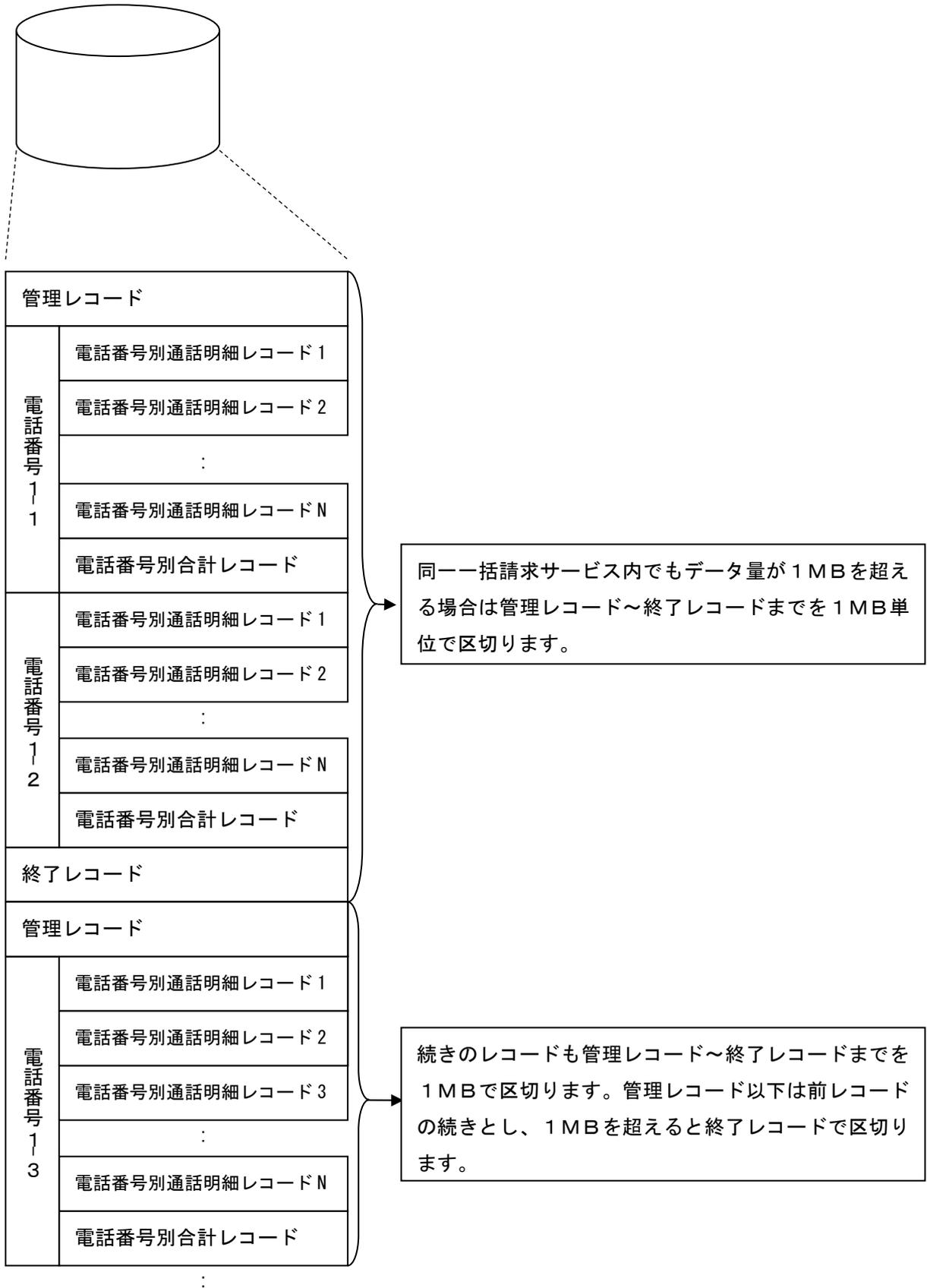
| No | 版数        | 変更レコード        | 変更項目                      | 変更内容               | 変更年月日      |
|----|-----------|---------------|---------------------------|--------------------|------------|
| 1  | 4         | —             | —                         | リニューアルに伴い修正        | 2007/06/01 |
| 2  |           | 管理レコード        | 送付先コード                    | 空白項目に変更            | 2007/06/01 |
| 3  |           | 管理レコード        | 送付先企業コード                  | 空白項目に変更            | 2007/06/01 |
| 4  |           | 電話番号別合計レコード   | データ量合計<br>(バイト)           | 桁数の変更 12→14        | 2007/06/01 |
| 5  |           | 電話番号別合計レコード   | データ量合計<br>(パケット)          | 桁数の変更 10→12        | 2007/06/01 |
| 6  |           | 電話番号別合計レコード   | データ量合計<br>(通信料)           | 桁数の変更 10→12        | 2007/06/01 |
| 7  |           | 電話番号別合計レコード   | 空白                        | 桁数の変更 19→13        | 2007/06/01 |
| 8  |           | 終了レコード        | 送付先コード                    | 空白項目に変更            | 2007/06/01 |
| 9  |           | 終了レコード        | 送付先企業コード                  | 空白項目に変更            | 2007/06/01 |
| 10 | 5         | 全体            | —                         | ドコモ会社→ドコモ支社に表記変更   | 2008/07/01 |
| 11 | 6         | 電話番号別合計レコード   | データ量合計<br>(通信料)           | 項目内容説明の修正          | 2009/05/20 |
| 12 | 7         | 電話番号別合計レコード   | 一括請求代表番号                  | 項目名の変更             | 2010/06/23 |
| 13 |           | 電話番号別通話明細レコード | 分計先                       | ワイドスターⅡ利用分を追加      | 2010/06/23 |
| 14 | 8         | 電話番号別通信明細レコード | 空白                        | 桁数の変更 61→49        | 2010/11/24 |
| 15 |           |               | データ量合計<br>(Kバイト)          | 新規追加<br>桁数 12      | 2010/11/24 |
| 16 |           | 電話番号別通話明細レコード | 分計先                       | X i 通信分を追加         | 2010/11/24 |
| 17 |           | 電話番号別合計レコード   | データ量合計<br>(Kバイト)          | レコードを追加            | 2010/11/24 |
| 18 | 9         | ファイル概要        | ファイル                      | 一括請求→一括請求サービスに表記変更 | 2012/06/28 |
|    |           |               | 管理レコード                    | 一括請求→一括請求サービスに表記変更 | 2012/06/28 |
|    |           |               | 終了レコード                    | 一括請求→一括請求サービスに表記変更 | 2012/06/28 |
|    |           |               | 1 一括請求サービスのデータ量が1MBを超える場合 | 一括請求→一括請求サービスに表記変更 | 2012/06/28 |
|    |           | 電話番号別内訳レコード   | 一括請求                      | 一括請求→一括請求サービスに表記変更 | 2012/06/28 |
|    |           | ファイル名フォーマット   | 請求月                       | 請求月→ご利用年月          | 2012/06/28 |
|    | 当該データの請求月 |               | 当該データの請求月→当該データのご利用額確定月   | 2012/06/28         |            |
| 19 | 10        | ファイル名フォーマット   | ご利用年月                     | ご利用年月→年月           | 2015/08/19 |
| 20 | 11        | 電話番号別通信明細レコード | 集計時間                      | 集計時間→接続時間帯         | 2016/05/18 |
| 21 | 12        | 管理レコード        | センターコード                   | 項目内容説明の修正          | 2020/02/19 |
| 22 |           |               | 発出元企業コード                  | 項目内容説明の修正          | 2020/02/19 |
| 22 |           | 終了レコード        | 発出元企業コード                  | 項目内容説明の修正          | 2020/02/19 |
| 23 | 13        | タイトル名称        | —                         | タイトル名称の変更          | 2020/03/25 |
| 24 |           | 電話番号別通話明細レコード | 分計先                       | 区分「J」に5Gの表記追加      | 2020/03/25 |
| 25 |           | ファイル名フォーマット   | データ種類                     | ファイル名の変更           | 2020/03/25 |
| 26 | 14        | 管理レコード        | 空白                        | 桁数の変更 106→112      | 2021/06/25 |
| 27 |           | 電話番号別通信明細レコード | 電話番号                      | 桁数の変更 11→14        | 2021/06/25 |
| 28 |           | 電話番号別合計レコード   | 空白                        | 桁数の変更 16→19        | 2021/06/25 |
| 29 |           | 電話番号別合計レコ     | 電話番号                      | 桁数の変更 11→14        | 2021/06/25 |

|    |  |        |                  |               |            |
|----|--|--------|------------------|---------------|------------|
| 30 |  | ード     | 一括請求サービス<br>代表番号 | 桁数の変更 11→14   | 2021/06/25 |
| 31 |  | 終了レコード | 空白               | 桁数の変更 117→123 | 2021/06/25 |

# 1. ファイル概要



※ 1一括請求サービスのデータ量が1MBを超える場合



## 2. レコードフォーマット

### [2-1] 管理レコード

|    |    |           |    |     |          |             |    |             |     |
|----|----|-----------|----|-----|----------|-------------|----|-------------|-----|
| 空白 | 空白 | データ<br>種類 | 空白 | 年月群 | 媒体<br>通番 | センター<br>コード | 空白 | 発元企業<br>コード | 空白  |
| 9  | 2  | 2         | 1  | 7   | 2        | 3           | 9  | 9           | 112 |
| 1  | 10 | 12        | 14 | 15  | 22       | 24          | 27 | 36          | 45  |

### [2-2] 電話番号別通信明細レコード

|      |           |            |           |            |       |     |                 |                 |
|------|-----------|------------|-----------|------------|-------|-----|-----------------|-----------------|
| 電話番号 | データ<br>種類 | レコード<br>No | 通信<br>年月日 | 集計<br>開始時刻 | 接続時間帯 | 接続先 | 通信データ量<br>(メール) | 通信データ量<br>(サイト) |
| 14   | 2         | 6          | 8         | 6          | 6     | 40  | 12              | 12              |
| 1    | 15        | 17         | 23        | 31         | 37    | 43  | 83              | 95              |

|                 |     |            |     |     |
|-----------------|-----|------------|-----|-----|
| 通信データ量<br>(その他) | 通信料 | 通信<br>サービス | 分計先 | 空白  |
| 12              | 10  | 8          | 1   | 19  |
| 107             | 119 | 129        | 137 | 138 |

### [2-3] 電話番号別合計レコード

|      |           |            |                      |      |    |    |                  |                 |
|------|-----------|------------|----------------------|------|----|----|------------------|-----------------|
| 電話番号 | データ<br>種類 | レコード<br>No | 一括請求<br>サービス<br>代表番号 | 利用期間 |    | 空白 | データ量合計<br>(Kバイト) | データ量合計<br>(バイト) |
|      |           |            |                      | 自    | 至  |    |                  |                 |
| 14   | 2         | 6          | 14                   | 4    | 4  | 49 | 12               | 14              |
| 1    | 15        | 17         | 23                   | 37   | 41 | 45 | 94               | 106             |

|                  |                 |     |
|------------------|-----------------|-----|
| データ量合計<br>(パケット) | データ量合計<br>(通信料) | 空白  |
| 12               | 12              | 13  |
| 120              | 132             | 144 |

### [2-4] 終了レコード

|    |    |           |    |      |    |             |     |
|----|----|-----------|----|------|----|-------------|-----|
| 空白 | 空白 | データ<br>種類 | 空白 | 継続区分 | 空白 | 発元企業<br>コード | 空白  |
| 9  | 2  | 2         | 1  | 1    | 9  | 9           | 123 |
| 1  | 10 | 12        | 14 | 15   | 16 | 25          | 34  |

### 3. 各レコードの詳細

#### [3-1] 管理レコード詳細

| No | 開始位置 | 桁数  | 項目名      | 内容                            |
|----|------|-----|----------|-------------------------------|
| 1  | 1    | 9   | 空白       | 空白（スペース）                      |
| 2  | 10   | 2   | 空白       | 空白（スペース）                      |
| 3  | 12   | 2   | データ種類    | レコードの種類を表わすコード<br>（01：管理レコード） |
| 4  | 14   | 1   | 空白       | 空白（スペース）                      |
| 5  | 15   | 7   | 年月群      | 処理年月群（西暦4桁+月2桁+請求群A～F）        |
| 6  | 22   | 2   | 媒体通番     | お客様単位の一連番号（01～）               |
| 7  | 24   | 3   | センターコード  | 固定値（701）                      |
| 8  | 27   | 9   | 空白       | 空白（スペース）                      |
| 9  | 36   | 9   | 発出元企業コード | ドコモを識別するコード                   |
| 10 | 45   | 112 | 空白       | 空白（スペース）                      |
| 合計 |      | 156 |          |                               |

#### [3-2] 電話番号別通信明細レコード詳細

| No | 開始位置 | 桁数  | 項目名             | 内容  |
|----|------|-----|-----------------|---|
| 1  | 1    | 14  | 電話番号            | 電話番号<br>（左詰め、14桁未満の電話番号は後方半角空白）                                   |
| 2  | 15   | 2   | データ種類           | レコードの種別を表わすコード<br>（11：電話番号別通話明細レコード）                              |
| 3  | 17   | 6   | レコードNO          | 同一電話番号でのレコード連番  |
| 4  | 23   | 8   | 通信年月日           | 通信を行った年月日（YYYYMMDD）   |
| 5  | 31   | 6   | 集計開始時刻          | データ量集計の開始時刻（HHMMSS）   |
| 6  | 37   | 6   | 接続時間帯           | データ量接続時間帯（HHMMSS）   |
| 7  | 43   | 40  | 接続先             | 接続先のアクセスポイント（APN）を設定<br>（右詰め、ハイフン編集済）                             |
| 8  | 83   | 12  | 通信データ量<br>（メール） | メール（iモード接続）での通信データ量（バイト）  |
| 9  | 95   | 12  | 通信データ量<br>（サイト） | サイト（iモード接続）での通信データ量（バイト）  |
| 10 | 107  | 12  | 通信データ量<br>（その他） | iモード接続以外での通信データ量（バイト）   |
| 11 | 119  | 10  | 通信料             | 通信料（整数部9桁、小数点以下1桁）  |
| 12 | 129  | 8   | 通信サービス          | 通信サービス種類を表わす  |
| 13 | 137  | 1   | 分計先             | 0：FOMA通信分<br>a：ワイドスターII（陸上）発信分<br>k：ワイドスターII（船舶）発信分<br>J：Xi/5G通信分 |
| 14 | 138  | 19  | 空白              | 空白（スペース）  |
| 合計 |      | 156 |                 |   |

#### [3-3] 電話番号別合計レコード詳細

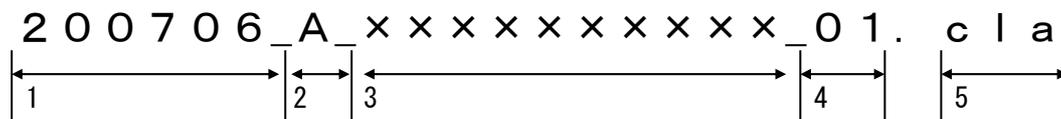
| No | 開始位置 | 桁数 | 項目名  | 内容                              |
|----|------|----|------|---------------------------------|
| 1  | 1    | 14 | 電話番号 | 電話番号<br>（左詰め、14桁未満の電話番号は後方半角空白） |

|    |     |     |                  |  |
|----|-----|-----|------------------|--|
| 2  | 15  | 2   | データ種類            | レコードの種別を表わすコード<br>(51:電話番号別合計レコード)       |
| 3  | 17  | 6   | レコード件数           | 同一電話番号でのレコード件数                           |
| 4  | 23  | 14  | 一括請求サービス<br>代表番号 | 一括請求サービスの代表番号<br>(左詰め、14桁未満の電話番号は後方半角空白) |
| 5  | 37  | 4   | 利用期間(自)          | 利用期間の開始月日                                |
| 6  | 41  | 4   | 利用期間(至)          | 利用期間の終了月日                                |
| 7  | 45  | 49  | 空白               | 空白(スペース)                                 |
| 8  | 94  | 12  | データ量合計<br>(Kバイト) | 電話番号毎の合計データ量をKバイトで表示                     |
| 9  | 106 | 14  | データ量合計<br>(バイト)  | 電話番号毎の合計データ量をバイトで表示                      |
| 10 | 120 | 12  | データ量合計<br>(パケット) | 電話番号毎の合計データ量をパケットで表示                     |
| 11 | 132 | 12  | データ量合計<br>(通信料)  | 電話番号毎の合計通信料を円で表示<br>(整数部11桁、小数点以下1桁)     |
| 12 | 144 | 13  | 空白               | 空白(スペース)                                 |
| 合計 |     | 156 |                  |  |

[3-4] 終了レコード詳細

| No | 開始位置 | 桁数  | 項目名      | 内容                            |
|----|------|-----|----------|-------------------------------|
| 1  | 1    | 9   | 空白       | 空白(スペース)                      |
| 2  | 10   | 2   | 空白       | 空白(スペース)                      |
| 3  | 12   | 2   | データ種類    | レコードの種別を表わすコード<br>(91:終了レコード) |
| 4  | 14   | 1   | 空白       | 空白(スペース)                      |
| 5  | 15   | 1   | 継続区分     | 1:継続有り、0:継続無し                 |
| 6  | 16   | 9   | 空白       | 空白(スペース)                      |
| 7  | 25   | 9   | 発出元企業コード | ドコモを識別するコード                   |
| 8  | 34   | 123 | 空白       | 空白(スペース)                      |
| 合計 |      | 156 |          |                               |

#### 4. ファイル名フォーマット



| No | 項目名    | 備考                    |
|----|--------|-----------------------|
| 1  | 年月     | 当該データのご利用額確定月（YYYYMM） |
| 2  | データ種類  | A：データ通信・パケット通信明細データ   |
| 3  | ランダム数字 | ランダム数字（10桁）           |
| 4  | ファイル通番 | ファイル分割の際の通番（01～）      |
| 5  | 拡張子    | cla固定                 |