

全国町・字ファイルの仕様

平成 26 年 4 月 1 日 現在
地方公共団体情報システム機構

1 ファイルの仕様

ファイルの仕様は、次のとおりです。

(1) ホスト系

レコード長 310 byte
漢字年版 JIS 1978 年版
漢字コード JIS、JIPS (E)、KEIS、JEF 又は IBM

(2) サーバ系

レコード長 CSV 形式は可変長、TXT 形式は 310 byte の固定長
漢字年版 JIS 1990 年版
漢字コード シフト JIS、EUC 又は Unicode (UTF-8、UTF-16)
収録形式 CSV (カンマ区切り) 又は TXT

2 レコードフォーマット

ファイルのフォーマットは、次の表のとおりです。詳細は、3 の各項目の説明に記載のとおりです。

全国町・字ファイルレコードフォーマット

項目名	町・字コード				新町・字コード				郵便番号	カスタムバーコード情報		郵便番号関連情報	郵便番号関連情報	親子関係		県名不要コード	カナ地名				カナ地名文字数				
	都道府県コード	市区郡町村コード	大字・通称コード	字・丁目コード	都道府県コード	市区郡町村コード	大字・通称コード	字・丁目コード		バーコード情報	バーコード文字数			識別フラグ	対応コード		都道府県名	市区郡町村名	大字・通称名	字名・丁目	都道府県名	市区郡町村名	大字・通称名	字名・丁目	総文字数
属性と桁数	X(2)	X(3)	X(3)	X(3)	X(2)	X(3)	X(3)	X(3)	X(7)	X(13)	9(2)	X(1)	X(1)	X(1)	X(11)	9(1)	X(8)	X(24)	X(36)	X(24)	9(1)	9(2)	9(2)	9(2)	9(2)
桁位置	1~2	3~5	6~8	9~11	12~13	14~16	17~19	20~22	23~29	30~42	43~44	45	46	47	48~58	59	60~67	68~91	92~127	128~151	152	153~154	155~156	157~158	159~160

項目名	漢字地名				漢字地名文字数				字種情報										通り名識別	大字・字フラグ	字・小字フラグ	通称フラグ	施行処理年月	廃止処理年月	新町・字コード処理年月	呼称変更処理年月	郵便番号変更処理年月	地番変更処理年月	余白	修正コード		
	都道府県名	市区郡町村名	大字・通称名	字名・丁目	都道府県名	市区郡町村名	大字・通称名	字名・丁目	総文字数	都道府県名	市区郡町村名	市区郡町村名	大字・通称名	大字・通称名	字名・丁目	字名・丁目																
属性と桁	X(8)	X(24)	X(36)	X(24)	9(1)	9(2)	9(2)	9(2)	9(2)	9(1)	9(1)	9(1)	9(1)	9(1)	9(1)	9(1)	9(1)	9(1)	9(1)	9(1)	9(1)	9(1)	9(1)	9(1)	9(1)	9(6)	9(6)	9(6)	9(6)	9(6)	X(1)	9(1)
桁位置	161~168	169~192	193~228	229~252	253~255	256~257	258~259	260~261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273~278	279~284	285~290	291~296	297~302	303~308	309	310					

- 属性と桁数の () の前の「9」は数値項目を意味し、「X」は文字項目を意味します。
- 各項目とも、属性と桁数の () 内の値は半角にした時の値です。

3 各項目の説明

(1) 町・字コード (1～11 桁目)

都道府県、市区郡町村、大字・通称、字・丁目を次の表のように合計 11 桁でコード化しています。

行政上新しい地名が設定された場合は、その地名に 11 桁の町・字コードを割り振ったレコードを新たにファイルに収録します(施行処理年月には処理をした時の年月が設定されます。)

登録済の地名に何らかの修正をする場合は、その地名に設定した 11 桁の町・字コードをキーにして、該当の項目を修正します(年月に関する項目には処理をした時の年月が設定されます。)

町・字コード

コード基準	桁数(上から)	全国町・字ファイルの項目名	コード範囲	内 容
JIS (X0401, X0402)	1～2 桁目	都道府県コード	01～47	都道府県
	3～5 桁目	市区郡町村コード	100～199	政令指定都市、区、特別区
			201～299	市
			300～799	郡(当機構独自)、町村
当機構独自	6～8 桁目	大字・通称コード	001～999	大字、通称 (英字は 8 桁目のみに使用します。ただし、 O, I, S, Z は使用しません。)
			10A～99Y	
	9～11 桁目	字・丁目コード	001～099	丁目
			101～849	字、小字、通称
		851～899	同一地名で親子関係における子	
		901～999	京都市の通り名 + 公称地名	

- 1 新町・字コードと親子関係の対応コードも上の表と同様です。
- 2 都道府県のレコード(都道府県コード 2 桁 + 000000000)及び市区郡町村のレコード(JIS コード 5 桁 + 000000)も収録されています。ただし、郡については、北海道の郡部と東京都の島しょを除きます。
- 3 大字・通称コードのコード範囲は、001～999 まで使用して不足する場合に、8 桁目に 0、I、S、Z を除く英字を使用して 10A～99Y を使用します。
- 4 一部に当機構で独自の郡コードを設定しています。

(2) 新町・字コード (12～22 桁目)

コードは、町・字コードと同じで、新規登録する時に町・字コードと同じコードが設定されます。

廃止・消滅になる場合は、新しい地名と対応がとれる場合のみ、新しい地名の町・字コードと同じ町・字コードが廃止・消滅になる地名の新町・字コードに設定されます。

行政上、地名が廃止・消滅になった場合は、その地名の廃止処理年月に廃止処理をした時の年月を設定します。この際に、廃止・消滅する地名と新しい地名とで 1 対 1 の対応がとれる場合は、廃止・消滅する地名の新町・字コードに新しい地名の町・字コードを設定して対応をとります。

- 1 廃止処理する地名(レコード)はファイルから削除するのではなく、地名(レコード)はファイルに残ります。
- 2 再調査などにより、廃止処理した地名(レコード)を有効な地名(レコード)に復活させる場合があります。
- 3 廃止処理年月には処理をした時の年月が設定されます。

新規登録と廃止処理の例

町・字コード	新町・字コード	漢字地名	施行処理年月	廃止処理年月
12101001000	12101001000	千葉県千葉市中央区青葉町	199202	000000
12201002000	12101001000	千葉県千葉市青葉町	198203	199202

(3) 郵便番号 (23～29 桁目)

7 桁の郵便番号が設定されます。ただし、平成 8 年 3 月以前に廃止処理された地名には、スペースが設定されています。また、都道府県のレコード、政令市のレコード及び当機構が独自に定めた郡のレコードにもスペースが設定されます。

(4) カスタマバーコード情報 (30～44 桁目)

カスタマバーコードを生成するための情報が設定されます。カスタマバーコードとは、郵便番号に町域名以降の数字及び英字を加えてバーコード化したものです。字名・丁目に使用されている数字及び英字 (最大13桁) を左詰ハイフンでつないでバーコード情報に設定し、その文字数 (2桁) がバーコード文字数に設定されます。

カスタマバーコード情報の例

町・字コード	郵便番号	カスタマバーコード		漢字地名			
		バーコード情報	文字数	都道府県名	市区郡町村名	大字・通称名	字名・丁目
04101049119	9893432	1-1	03	宮城県	仙台市 青葉区	熊ヶ根	字町一番の一
07302064160	9600501	400	03	福島県	伊達郡 伊達町	大字伏黒	字四百丁
13103020003	1050003	3	01	東京都	港区	西新橋	3丁目

(5) 郵便番号関連情報 (45 桁目)

郵便番号に関連して、次の表のように設定されます。

区 分	設 定
町域に設定された郵便番号の場合	1
市区町村の代表郵便番号の場合	2
郵便番号がスペースの場合	(スペース)

平成8年3月時点で廃止処理した地名、都道府県のレコード、市区郡町村のレコード又は郵便番号を特定できない地名の場合にはスペースが設定されます。

郵便番号関連情報の例

町・字コード	郵便番号	郵便番号 関連情報	郵便番号 関連情報	漢字地名
12100000000				千葉県千葉市
12101000000	2600000	2		千葉県千葉市中央区
12101001000	2600852	1		千葉県千葉市中央区青葉町

空欄の項目はスペースが設定されていることを意味します。

(6) 郵便番号関連情報 (46 桁目)

郵便番号に関連して、次の表のように設定されます。

区 分	設 定
番地等によって郵便番号が複数存在する場合	1
ビルに設定された郵便番号の場合	2
郵便番号が設定されたビルの所在地の場合	3
上記以外の場合	(スペース)

郵便番号関連情報の例
(番地等によって郵便番号が複数存在する場合)

町・字コード	郵便番号	郵便番号 関連情報	郵便番号 関連情報	漢字地名
13104099003	1620052	1	1	東京都新宿区戸山3丁目
13104099851	1690052	1	1	東京都新宿区戸山3丁目

郵便番号関連情報の例
(ビルに設定された郵便番号の場合)

町・字コード	郵便番号	郵便番号 関連情報	郵便番号 関連情報	漢字地名
13104112000	1631390	1	2	東京都新宿区新宿アイランドタワー
13104112101	1631301	1	2	東京都新宿区新宿アイランドタワー1階

郵便番号関連情報の例
(郵便番号が設定されたビルの所在地の場合)

町・字コード	郵便番号	郵便番号 関連情報	郵便番号 関連情報	漢字地名
13104070006	1600023	1	3	東京都新宿区西新宿6丁目

(7) 親子関係 (47～58 桁目)

郵便番号関連情報が「1」の場合、すなわち、同一地名で複数の郵便番号が存在する場合は、同じ地名(親)でも郵便番号の数だけ(子)レコードが収録されます。

このようなレコードを識別するために、次の表のように識別フラグに同一地名の親子関係を表すフラグを設定し、対応コードには、親の町・字コードを設定します。

また、子のレコードの町・字コードの9～11桁目には、851～899を使用します。

区 分	設 定	
	識別フラグ	対応コード
同一地名の親	0	自分自身のレコードの町・字コード
同一地名の子	1	親のレコードの町・字コード

郵便番号関連情報が「2」の場合は、ビルの所在地を把握するために次の表のように設定します。

区 分	設 定	
	識別フラグ	対応コード
ビルに設定された子	(スペース)	ビルの所在地の町・字コード

親子関係の例
(郵便番号関連情報が「1」の場合)

町・字コード	郵便番号	郵便番号 関連情報	親子関係		親子関係
			識別フラグ	対応コード	
13104099003	1620052	1	0	13104099003	東京都新宿区戸山3丁目
13104099851	1690052	1	1	13104099003	東京都新宿区戸山3丁目

親子関係の例
(郵便番号関連情報が「2」の場合)

町・字コード	郵便番号	郵便番号 関連情報	親子関係		親子関係
			識別フラグ	対応コード	
13104112000	1631390	2		13104070006	東京都新宿区新宿アイランドタワー
13104112101	1631301	2		13104070006	東京都新宿区新宿アイランドタワー1階

空欄の項目はスペースが設定されていることを意味します。

(8) 県名不要コード (59 桁目)

都道府県名を省略する際の識別情報として次の表のように設定されます。

区 分	設 定
政令指定都市の場合	1
政令指定都市以外の場合	0

(9) カナ地名 (60～151 桁目)

都道府県名、市区郡町村名、大字・通称名、字名・丁目の各項目にその地名のカナが半角大文字で設定されます。(「ヤ」「ユ」「ヨ」は、「ヤ」「ユ」「ヨ」になります。)

市区郡町村名の項目には、政令指定都市の場合は市名と区名の間半角スペースが1桁入り、町村の場合は郡名と町村名の間半角スペースが1桁入ります。

大字・通称名及び字名・丁目の項目には、2つの地名が連結している地名の場合は間に半角スペースが1桁入ります。

また、丁目の数字には算用数字を用い、数字の後に「-」(ハイフン)が付きます。

(10) カナ地名文字数 (152～160 桁目)

カナ地名の各項目の文字数が設定されます。地名の間に半角スペースが入る場合は、半角スペースも含めて設定されます。

(11)漢字地名 (161～252 桁目)

都道府県名、市区郡町村名、大字・通称名、字名・丁目の各項目にその地名の漢字が設定されます。

市区郡町村名の項目には、政令指定都市の場合は市名と区名の上に全角スペースが1桁入り、町村の場合は郡名と町村名の上に全角スペースが1桁入ります。

大字・通称名及び字名・丁目の項目には、2つの地名が連結している地名の場合は間に全角スペースが1桁入ります。

また、丁目の数字には算用数字を使用します。ただし、小字としての丁目は漢数字を使用する場合があります。

ホスト系の漢字コードの場合は、JIS78年版の第一水準・第二水準及び当機構で指定した56文字の外字を使用しています。CS系の漢字コードの場合は、JIS90年版の第一水準・第二水準及び当機構で指定した56文字(実質53文字)の外字を使用しています。

(12)漢字地名文字数 (253～261 桁目)

漢字地名の各項目の文字数が全角でカウントして設定されます。地名の間に全角スペースが入る場合は、全角スペースも含めて設定されます。

(13)字種情報 (262～268 桁目)

漢字地名の各項目に使用されている字種によって、次の表のように設定されます。

区 分	設 定
JIS 第一水準の漢字のみを使用している場合	1
JIS 第二水準の漢字までを含んでいる場合	2
JIS 第一水準、第二水準以外の字種(外字)を含んでいる場合	3
文字がない場合	0

市区郡町村名、大字・通称名、字名・丁目 は、漢字地名の該当の項目の地名の間にスペースが入る場合は、空白より前の文字を対象にします。

市区郡町村名、大字・通称名、字名・丁目 は、漢字地名の該当の項目の地名の間にスペースが入る場合は、空白より後の文字を対象にします。

漢字地名の該当の項目の地名の間にスペースが入らない場合は、に関する項目には「0」が入りません。

(14)通り名識別 (269 桁目)

京都市の伏見区、山科区及び西京区以外の区には、通り名と公称地名を併用する場合があります。公称地名だけの地名(レコード)と、通り名+公称地名の両方の地名(レコード)をファイルに収録している場合に次の表のように設定されます。

区 分	設 定
通り名と公称地名が設定されている場合	1
上記以外の場合	0

通り名+公称地名の収録の仕方は、大字・通称名に通り名が設定され、字名・丁目に対応する公称地名が設定されます。この場合の町・字コードの字・丁目コード(9～11桁目)には、901～999までが設定されます。

京都市の伏見区、山科区及び西京区以外の区が全て通り名と公称地名を併用するわけではありません。

通り名識別の例

町・字コード	郵便番号	漢字地名				通り名識別
		都道府県名	市区郡町村名	大字・通称名	字名・丁目	
26101001000	6038136	京都府	京都市 北区	出雲路 神楽町		0
26101179000	6038137	京都府	京都市 北区	鞍馬口町		0
26101179901	6038137	京都府	京都市 北区	鞍馬口通 寺町東入	鞍馬口町	1
26101179902	6038137	京都府	京都市 北区	鞍馬口通 寺町東入2丁目	鞍馬口町	1

(15)大字・字フラグ (270 桁目)

カナ地名と漢字地名の大字・通称名の先頭に冠する内容によって次の表のように設定されます。

区 分	設 定
何も冠しない場合	0
カナ地名に「オアザ」が冠し、漢字地名に「大字」が冠している場合	1
カナ地名に「アザ」が冠し、漢字地名に「字」が冠している場合	2
カナ地名に「コアザ」が冠し、漢字地名に「小字」が冠している場合	3

(16)字・小字フラグ (271 桁目)

カナ地名と漢字地名の字名・丁目の先頭に冠する内容によって次の表のように設定されます。

区 分	設 定
何も冠しない場合	0
カナ地名に「オアザ」が冠し、漢字地名に「大字」が冠している場合	1
カナ地名に「アザ」が冠し、漢字地名に「字」が冠している場合	2
カナ地名に「コアザ」が冠し、漢字地名に「小字」が冠している場合	3

(17)通称フラグ (272 桁目)

公称地名か通称地名かを区別するための識別情報として次の表のように設定されます。通り名識別が「1」のものについては公称地名「1」扱いにします。

区 分	設 定
公称地名	1
通称地名	2

(18)施行処理年月 (273～278 桁目)

町・字コードを新規登録処理した時の年月が西暦4桁と月2桁で施行処理年月に設定されます。1982年3月に全国町・字ファイルを構築したので、この時点で登録したものは「198203」が設定されています。

市町村合併や市制施行については、原則として、施行される月の2か月前のファイルに登録します。従って、実際の施行年月とは異なります。

(19)廃止処理年月 (279～284 桁目)

新地名の誕生等により行政上地名が廃止・消滅となる地名や当機構が廃止を確認した地名に対して、廃止処理をした時の年月が西暦4桁と月2桁で廃止処理年月に設定されます。現存している地名には「000000」が設定されます。

市町村合併や市制施行については、原則として、施行される月の2か月前のファイルで廃止処理します。従って、実際の廃止年月とは異なります。

- 1 廃止処理する地名(レコード)はファイルから削除するのではなく、地名(レコード)はファイルに残ります。
- 2 再調査などにより、廃止処理した地名(レコード)を有効な地名(レコード)に復活させる場合があります。

(20)町・字コード処理年月 (285～290 桁目)

新しい地名の町・字コードと同じコードを廃止・消滅になる地名の新町・字コードに設定した時の年月が、西暦4桁と月2桁で新町・字コード年月に設定されます。

新町・字コードと町・字コードが同じ場合には「000000」が設定されます。

(21)呼称変更処理年月（291～296 桁目）

町・字コードに変更がなく、カナ地名又は漢字地名を変更した時の年月が西暦4桁と月2桁で呼称変更処理年月に設定されます。呼称変更がない場合は、「000000」が設定されます。

- 1 郡部の村が町になる場合は、町・字コードには変更がなく、呼称変更処理年月が設定されることとなります。
- 2 地名を変更した場合は、カナ地名文字数、漢字地名文字数、字種情報、大字・字フラグ、字・小字フラグ等の関連する項目も変更になる場合があります。

(22)郵便番号変更処理年月（297～302 桁目）

郵便番号、郵便番号関連情報 又は郵便番号関連情報 のいずれかを変更した時の年月が西暦4桁と月2桁で郵便番号変更処理年月に設定されます。変更がない場合は「000000」が設定されます。

(23)地番変更処理年月（303～308 桁目）

該当の地名に対して、区域や名称に変更がなく地番全域に変更があった場合に、その処理をした時の年月が西暦4桁と月2桁で地番変更処理年月に設定されます。変更がない場合は「000000」が設定されます。

(24)余白（309 桁目）

半角スペースが設定されます。使用することはありません。

(25)修正コード（310 桁目）

その月の処理内容によって、次の表のように設定されます。この項目は、その月の処理内容を表すものなので、翌月には「0」でクリアします。

何らかの理由により、収録済のレコードをファイル中から削除することがあります。

削除処理したレコードは翌月以降のファイルには存在しなくなります。ただし、削除処理したレコードの町・字コードを、後日、別の地名の町・字コードとして使用する場合があります。

区 分	設 定
変更がないレコード	0
新規登録するレコード	1
修正するレコード	3
廃止処理するレコード	5
削除処理するレコード	9

- 1 廃止処理する地名（レコード）はファイルから削除するのではなく、地名（レコード）はファイルに残ります。
- 2 再調査などにより、廃止処理した地名（レコード）を有効な地名（レコード）に復活させる場合があります。