

付録5 ABNFによる都道府県型JPドメイン名の定義 (修正履歴付き)	付録5 ABNFによる都道府県型JPドメイン名の定義 (整形版)	備考
<p>付録5 ABNFによる都道府県型JPドメイン名の定義</p> <p>株式会社日本レジストリサービス 公開: 2012年5月16日 <u>改訂: 2014年9月1日</u> 実施: 2012年7月16日 <u>実施: 2014年11月3日</u></p> <p>付録5 ABNFによる都道府県型JPドメイン名の定義</p> <p>以下の記述は、RFC5234の表記法に従う。</p> <p>; 都道府県型JPドメイン名 = ラベル "." 都道府県ラベル ". JP"</p> <p>; 都道府県ラベル = "HOKKAIDO" / "AOMORI" / "IWATE" / "MIYAGI" / "AKITA" / ; "YAMAGATA" / "FUKUSHIMA" / "IBARAKI" / "TOCHIGI" / ; "GUNMA" / "SAITAMA" / "CHIBA" / "TOKYO" / "KANAGAWA" / ; "NIIGATA" / "TOYAMA" / "ISHIKAWA" / "FUKUI" / ; "YAMANASHI" / "NAGANO" / "GIFU" / "SHIZUOKA" / "AICHI" / ; "MIE" / "SHIGA" / "KYOTO" / "OSAKA" / "HYOGO" / "NARA" / ; "WAKAYAMA" / "TOTTORI" / "SHIMANE" / "OKAYAMA" / ; "HIROSHIMA" / "YAMAGUCHI" / "TOKUSHIMA" / "KAGAWA" / ; "EHIME" / "KOCHI" / "FUKUOKA" / "SAGA" / "NAGASAKI" / ; "KUMAMOTO" / "OITA" / "MIYAZAKI" / "KAGOSHIMA" / "OKINAWA" / ; <u>"北海道" / "青森" / "岩手" / "宮城" / "秋田" / "山形" /</u> ; <u>"福島" / "茨城" / "栃木" / "群馬" / "埼玉" / "千葉" /</u> ; <u>"東京" / "神奈川" / "新潟" / "富山" / "石川" / "福井" /</u> ; <u>"山梨" / "長野" / "岐阜" / "静岡" / "愛知" / "三重" /</u> ; <u>"滋賀" / "京都" / "大阪" / "兵庫" / "奈良" / "和歌山" /</u> ; <u>"鳥取" / "島根" / "岡山" / "広島" / "山口" / "徳島" /</u> ; <u>"香川" / "愛媛" / "高知" / "福岡" / "佐賀" / "長崎" /</u> ; <u>"熊本" / "大分" / "宮崎" / "鹿児島" / "沖縄"</u></p> <p>; ラベル = ASCIIラベル / 日本語ラベル</p> <p>; ASCIIラベル = 英数字 1*61 英数字ハイフン 英数字</p> <p>; 英数字 = "A" / "B" / "C" / "D" / "E" / "F" / "G" / "H" / "I" / "J" / ; "K" / "L" / "M" / "N" / "O" / "P" / "Q" / "R" / "S" / "T" / ; "U" / "V" / "W" / "X" / "Y" / "Z" / ; "0" / "1" / "2" / "3" / "4" / "5" / "6" / "7" / "8" / "9"</p> <p>; 英数字ハイフン = 英数字 / "-"</p>	<p>付録5 ABNFによる都道府県型JPドメイン名の定義</p> <p>株式会社日本レジストリサービス 公開: 2012年5月16日 改訂: 2014年9月1日 実施: 2014年11月3日</p> <p>付録5 ABNFによる都道府県型JPドメイン名の定義</p> <p>以下の記述は、RFC5234の表記法に従う。</p> <p>; 都道府県型JPドメイン名 = ラベル "." 都道府県ラベル ". JP"</p> <p>; 都道府県ラベル = "HOKKAIDO" / "AOMORI" / "IWATE" / "MIYAGI" / "AKITA" / ; "YAMAGATA" / "FUKUSHIMA" / "IBARAKI" / "TOCHIGI" / ; "GUNMA" / "SAITAMA" / "CHIBA" / "TOKYO" / "KANAGAWA" / ; "NIIGATA" / "TOYAMA" / "ISHIKAWA" / "FUKUI" / ; "YAMANASHI" / "NAGANO" / "GIFU" / "SHIZUOKA" / "AICHI" / ; "MIE" / "SHIGA" / "KYOTO" / "OSAKA" / "HYOGO" / "NARA" / ; "WAKAYAMA" / "TOTTORI" / "SHIMANE" / "OKAYAMA" / ; "HIROSHIMA" / "YAMAGUCHI" / "TOKUSHIMA" / "KAGAWA" / ; "EHIME" / "KOCHI" / "FUKUOKA" / "SAGA" / "NAGASAKI" / ; "KUMAMOTO" / "OITA" / "MIYAZAKI" / "KAGOSHIMA" / "OKINAWA" / ; "北海道" / "青森" / "岩手" / "宮城" / "秋田" / "山形" / ; "福島" / "茨城" / "栃木" / "群馬" / "埼玉" / "千葉" / ; "東京" / "神奈川" / "新潟" / "富山" / "石川" / "福井" / ; "山梨" / "長野" / "岐阜" / "静岡" / "愛知" / "三重" / ; "滋賀" / "京都" / "大阪" / "兵庫" / "奈良" / "和歌山" / ; "鳥取" / "島根" / "岡山" / "広島" / "山口" / "徳島" / ; "香川" / "愛媛" / "高知" / "福岡" / "佐賀" / "長崎" / ; "熊本" / "大分" / "宮崎" / "鹿児島" / "沖縄"</p> <p>; ラベル = ASCIIラベル / 日本語ラベル</p> <p>; ASCIIラベル = 英数字 1*61 英数字ハイフン 英数字</p> <p>; 英数字 = "A" / "B" / "C" / "D" / "E" / "F" / "G" / "H" / "I" / "J" / ; "K" / "L" / "M" / "N" / "O" / "P" / "Q" / "R" / "S" / "T" / ; "U" / "V" / "W" / "X" / "Y" / "Z" / ; "0" / "1" / "2" / "3" / "4" / "5" / "6" / "7" / "8" / "9"</p> <p>; 英数字ハイフン = 英数字 / "-"</p>	<p>凡例: <u>赤字 (下線付き)</u> : 追加 青字 (取消線付き) : 削除</p> <p>改訂・実施日の変更</p> <p>日本語ラベルの追加</p>

付録5 ABNFによる都道府県型JPドメイン名の定義（修正履歴付き）	付録5 ABNFによる都道府県型JPドメイン名の定義（整形版）	備考
<pre> ; 例外文字 = "ゝ" / "ー" / 中点 ; 中点 = "・" ; 例外文字列 = *(例外文字 / 英数字ハイフン) 中点 *(例外文字 / 英数字ハイフン) ; 日本語ラベル = 日本語文字 / ; 日本語文字 *(日本語文字 / 英数字ハイフン) (日本語文字 / 英数字) / ; 英数字 *(日本語文字 / 英数字ハイフン) 日本語文字 / ; 英数字 *(日本語文字 / 英数字ハイフン) 日本語文字 *(日本語文字 / 英数字ハイフン) 英数字 ; ; 日本語ラベルは全体で 15 文字以下であること ; ; 日本語ラベルは例外文字列を含まない ; 日本語文字 = ; %x3005 / %x3006 / %x3007 / %x3041 / %x3042 / %x3043 / %x3044 / %x3045 / ; ... ; %x9F77 / %x9F8D / %x9F95 / %x9F9C / %x9F9D / %x9FA0 prefecture-JPDN = label "." prefecture-label ".JP" prefecture-label = "HOKKAIDO" / "AOMORI" / "IWATE" / "MIYAGI" / "AKITA" / "YAMAGATA" / "FUKUSHIMA" / "IBARAKI" / "TOCHIGI" / "GUNMA" / "SAITAMA" / "CHIBA" / "TOKYO" / "KANAGAWA" / "NIIGATA" / "TOYAMA" / "ISHIKAWA" / "FUKUI" / "YAMANASHI" / "NAGANO" / "GIFU" / "SHIZUOKA" / "AICHI" / "MIE" / "SHIGA" / "KYOTO" / "OSAKA" / "HYOGO" / "NARA" / "WAKAYAMA" / "TOTTORI" / "SHIMANE" / "OKAYAMA" / "HIROSHIMA" / "YAMAGUCHI" / "TOKUSHIMA" / "KAGAWA" / "EHIME" / "KOCHI" / "FUKUOKA" / "SAGA" / "NAGASAKI" / "KUMAMOTO" / "OITA" / "MIYAZAKI" / "KAGOSHIMA" / "OKINAWA" / <u>%x5317 %x6D77 %x9053 / %x9752 %x68EE / %x5CA9 %x624B /</u> <u>%x5BAE %x57CE / %x79CB %x7530 / %x5C71 %x5F62 /</u> <u>%x798F %x5CF6 / %x8328 %x57CE / %x6803 %x6728 /</u> <u>%x7FA4 %x99AC / %x57FC %x7389 / %x5343 %x8449 /</u> <u>%x6771 %x4EAC / %x795E %x5948 %x5DDD / %x65B0 %x6F5F /</u> <u>%x5BCC %x5C71 / %x77F3 %x5DDD / %x798F %x4E95 /</u> <u>%x5C71 %x68A8 / %x9577 %x91CE / %x5C90 %x961C /</u> <u>%x9759 %x5CA1 / %x611B %x77E5 / %x4E09 %x91CD /</u> <u>%x6ECB %x8CC0 / %x4EAC %x90FD / %x5927 %x962A /</u> </pre>	<pre> ; 例外文字 = "ゝ" / "ー" / 中点 ; 中点 = "・" ; 例外文字列 = *(例外文字 / 英数字ハイフン) 中点 *(例外文字 / 英数字ハイフン) ; 日本語ラベル = 日本語文字 / ; 日本語文字 *(日本語文字 / 英数字ハイフン) (日本語文字 / 英数字) / ; 英数字 *(日本語文字 / 英数字ハイフン) 日本語文字 / ; 英数字 *(日本語文字 / 英数字ハイフン) 日本語文字 *(日本語文字 / 英数字ハイフン) 英数字 ; ; 日本語ラベルは全体で 15 文字以下であること ; ; 日本語ラベルは例外文字列を含まない ; 日本語文字 = ; %x3005 / %x3006 / %x3007 / %x3041 / %x3042 / %x3043 / %x3044 / %x3045 / ; ... ; %x9F77 / %x9F8D / %x9F95 / %x9F9C / %x9F9D / %x9FA0 prefecture-JPDN = label "." prefecture-label ".JP" prefecture-label = "HOKKAIDO" / "AOMORI" / "IWATE" / "MIYAGI" / "AKITA" / "YAMAGATA" / "FUKUSHIMA" / "IBARAKI" / "TOCHIGI" / "GUNMA" / "SAITAMA" / "CHIBA" / "TOKYO" / "KANAGAWA" / "NIIGATA" / "TOYAMA" / "ISHIKAWA" / "FUKUI" / "YAMANASHI" / "NAGANO" / "GIFU" / "SHIZUOKA" / "AICHI" / "MIE" / "SHIGA" / "KYOTO" / "OSAKA" / "HYOGO" / "NARA" / "WAKAYAMA" / "TOTTORI" / "SHIMANE" / "OKAYAMA" / "HIROSHIMA" / "YAMAGUCHI" / "TOKUSHIMA" / "KAGAWA" / "EHIME" / "KOCHI" / "FUKUOKA" / "SAGA" / "NAGASAKI" / "KUMAMOTO" / "OITA" / "MIYAZAKI" / "KAGOSHIMA" / "OKINAWA" / %x5317 %x6D77 %x9053 / %x9752 %x68EE / %x5CA9 %x624B / %x5BAE %x57CE / %x79CB %x7530 / %x5C71 %x5F62 / %x798F %x5CF6 / %x8328 %x57CE / %x6803 %x6728 / %x7FA4 %x99AC / %x57FC %x7389 / %x5343 %x8449 / %x6771 %x4EAC / %x795E %x5948 %x5DDD / %x65B0 %x6F5F / %x5BCC %x5C71 / %x77F3 %x5DDD / %x798F %x4E95 / %x5C71 %x68A8 / %x9577 %x91CE / %x5C90 %x961C / %x9759 %x5CA1 / %x611B %x77E5 / %x4E09 %x91CD / %x6ECB %x8CC0 / %x4EAC %x90FD / %x5927 %x962A / </pre>	<p>日本語ラベルの追加</p>

付録5 ABNFによる都道府県型JPドメイン名の定義 (修正履歴付き)	付録5 ABNFによる都道府県型JPドメイン名の定義 (整形版)	備考
<p><u>%x5175 %x5EAB / %x5948 %x826F / %x548C %x6B4C %x5C71 / %x9CE5 %x53D6 / %x5CF6 %x6839 / %x5CA1 %x5C71 / %x5E83 %x5CF6 / %x5C71 %x53E3 / %x5FB3 %x5CF6 / %x9999 %x5DDD / %x611B %x5A9B / %x9AD8 %x77E5 / %x798F %x5CA1 / %x4F50 %x8CC0 / %x9577 %x5D0E / %x718A %x672C / %x5927 %x5206 / %x5BAE %x5D0E / %x9E7F %x5150 %x5CF6 / %x6C96 %x7E04</u></p> <p>label = ASCII-label / JA-label</p> <p>ASCII-label = ALNUM 1*61ALNUM-HYPHEN ALNUM</p> <p>ALNUM = "A" / "B" / "C" / "D" / "E" / "F" / "G" / "H" / "I" / "J" / "K" / "L" / "M" / "N" / "O" / "P" / "Q" / "R" / "S" / "T" / "U" / "V" / "W" / "X" / "Y" / "Z" / "0" / "1" / "2" / "3" / "4" / "5" / "6" / "7" / "8" / "9"</p> <p>ALNUM-HYPHEN = ALNUM / "-"</p> <p>EXCEPTION-char = %x3006 / %x30FC / MIDDLE-DOT</p> <p>MIDDLE-DOT = %x30FB</p> <p>EXCEPTION-STRING = *(EXCEPTION-char / ALNUM-HYPHEN) MIDDLE-DOT *(EXCEPTION-char / ALNUM-HYPHEN)</p> <p>JA-label = JA-char / JA-char *(JA-char / ALNUM-HYPHEN) (JA-char / ALNUM) / ALNUM *(JA-char / ALNUM-HYPHEN) JA-char / ALNUM *(JA-char / ALNUM-HYPHEN) JA-char *(JA-char / ALNUM-HYPHEN)</p> <p>ALNUM ; length of JA-label is limited to 1 to 15 characters ; JA-label does not include EXCEPTION-STRING</p> <p>JA-char = %x3005 / %x3006 / %x3007 / %x3041 / %x3042 / %x3043 / %x3044 / %x3045 / %x3046 / %x3047 / %x3048 / %x3049 / %x304A / %x304B / %x304C / %x304D / (途中省略) %x9F62 / %x9F63 / %x9F66 / %x9F67 / %x9F6A / %x9F6C / %x9F72 / %x9F76 / %x9F77 / %x9F8D / %x9F95 / %x9F9C / %x9F9D / %x9FA0</p>	<p><u>%x5175 %x5EAB / %x5948 %x826F / %x548C %x6B4C %x5C71 / %x9CE5 %x53D6 / %x5CF6 %x6839 / %x5CA1 %x5C71 / %x5E83 %x5CF6 / %x5C71 %x53E3 / %x5FB3 %x5CF6 / %x9999 %x5DDD / %x611B %x5A9B / %x9AD8 %x77E5 / %x798F %x5CA1 / %x4F50 %x8CC0 / %x9577 %x5D0E / %x718A %x672C / %x5927 %x5206 / %x5BAE %x5D0E / %x9E7F %x5150 %x5CF6 / %x6C96 %x7E04</u></p> <p>label = ASCII-label / JA-label</p> <p>ASCII-label = ALNUM 1*61ALNUM-HYPHEN ALNUM</p> <p>ALNUM = "A" / "B" / "C" / "D" / "E" / "F" / "G" / "H" / "I" / "J" / "K" / "L" / "M" / "N" / "O" / "P" / "Q" / "R" / "S" / "T" / "U" / "V" / "W" / "X" / "Y" / "Z" / "0" / "1" / "2" / "3" / "4" / "5" / "6" / "7" / "8" / "9"</p> <p>ALNUM-HYPHEN = ALNUM / "-"</p> <p>EXCEPTION-char = %x3006 / %x30FC / MIDDLE-DOT</p> <p>MIDDLE-DOT = %x30FB</p> <p>EXCEPTION-STRING = *(EXCEPTION-char / ALNUM-HYPHEN) MIDDLE-DOT *(EXCEPTION-char / ALNUM-HYPHEN)</p> <p>JA-label = JA-char / JA-char *(JA-char / ALNUM-HYPHEN) (JA-char / ALNUM) / ALNUM *(JA-char / ALNUM-HYPHEN) JA-char / ALNUM *(JA-char / ALNUM-HYPHEN) JA-char *(JA-char / ALNUM-HYPHEN)</p> <p>ALNUM ; length of JA-label is limited to 1 to 15 characters ; JA-label does not include EXCEPTION-STRING</p> <p>JA-char = %x3005 / %x3006 / %x3007 / %x3041 / %x3042 / %x3043 / %x3044 / %x3045 / %x3046 / %x3047 / %x3048 / %x3049 / %x304A / %x304B / %x304C / %x304D / (途中省略) %x9F62 / %x9F63 / %x9F66 / %x9F67 / %x9F6A / %x9F6C / %x9F72 / %x9F76 / %x9F77 / %x9F8D / %x9F95 / %x9F9C / %x9F9D / %x9FA0</p>	
<p><u>変更履歴 (2012年7月16日版→2014年11月3日版への変更)</u> <u>・都道府県型JPドメイン名への日本語2LD導入に伴う改訂</u></p>	<p><u>変更履歴 (2012年7月16日版→2014年11月3日版への変更)</u> <u>・都道府県型JPドメイン名への日本語2LD導入に伴う改訂</u></p>	<p>変更履歴の追加</p>