

「郵便番号／住所／緯度経度データ変換サービス」の API は、全て GET 形式のリクエスト、UTF-8 形式の入力、出力に対応しております。また、全てのリクエストのヘッダーには、**KDDI-API-KEY:[API 利用申し込み後に発行される API キー]**をご指定ください。

エリア情報取得 API

エリア名の一覧を取得する API です。

リクエスト URL

フォーマット	URL
XML 形式	https://api.gateway.developer.kddi.com/proxy/0000001016/api/xml?method=getAreas
JSON(P) 形式	https://api.gateway.developer.kddi.com/proxy/0000001016/api/json?method=getAreas

リクエストパラメータ

パラメータ	値	説明
method	getAreas (固定)	メソッド名
jsonp	string (オプション)	JSON 形式のデータを受け取るためのコールバック関数名 JSON 形式のリクエスト URL にのみ対応

レスポンスフィールド

フィールド	説明
response	エリア名の一覧
area	エリア名

都道府県情報取得 API

都道府県名の一覧を取得する API です。

リクエスト URL

フォーマット	URL
XML 形式	https://api.gateway.developer.kddi.com/proxy/0000001016/api/xml?method=getPrefectures
JSON(P) 形式	https://api.gateway.developer.kddi.com/proxy/0000001016/api/json?method=getPrefectures

リクエストパラメータ

パラメータ	値	説明
method	getPrefectures (固定)	メソッド名
area	string (オプション)	URL エンコード (UTF-8) されたエリア名
jsonp	string (オプション)	JSON 形式のデータを受け取るためのコールバック関数名 JSON 形式のリクエスト URL にのみ対応

レスポンスフィールド

フィールド	説明
response	都道府県名の一覧
prefecture	都道府県名

市区町村情報取得 API

ご指定のエリア、またはご指定の都道府県に存在する市区町村名の一覧を取得する API です。

リクエスト URL

フォーマット	URL
XML 形式	https://api.gateway.developer.kddi.com/proxy/0000001016/api/xml?method=getCities
JSON(P) 形式	https://api.gateway.developer.kddi.com/proxy/0000001016/api/json?method=getCities

リクエストパラメータ

パラメータ	値	説明
method	getCities (固定)	メソッド名
area	string	URL エンコード (UTF-8) されたエリア名 エリア名、または都道府県名のいずれかのパラメータは必須
prefecture	string	URL エンコード (UTF-8) された都道府県名 エリア名、または都道府県名のいずれかのパラメータは必須
jsonp	string (オプション)	JSON 形式のデータを受け取るためのコールバック関数名 JSON 形式のリクエスト URL にのみ対応

レスポンスフィールド

フィールド	説明
response	市区町村名の一覧
city	市区町村名
city-kana	市区町村名の読み仮名 (平仮名)

町域情報取得 API

ご指定の都道府県、またはご指定の市区町村に存在する町域の情報の一覧を取得する API です。

リクエスト URL

フォーマット	URL
XML 形式	https://api.gateway.developer.kddi.com/proxy/0000001016/api/xml?method=getTowns
JSON(P) 形式	https://api.gateway.developer.kddi.com/proxy/0000001016/api/json?method=getTowns

リクエストパラメータ

パラメータ	値	説明
method	getTowns (固定)	メソッド名
prefecture	string	URL エンコード (UTF-8) された都道府県名 都道府県名、または市区町村名のいずれかのパラメータは必須
city	string	URL エンコード (UTF-8) された市区町村名 都道府県名、または市区町村名のいずれかのパラメータは必須
jsonp	string (オプション)	JSON 形式のデータを受け取るためのコールバック関数名 JSON 形式のリクエスト URL にのみ対応

レスポンスフィールド

フィールド	説明
response	町域の情報の一覧
prefecture	町域の存在する都道府県名
city	町域の存在する市区町村名
city-kana	町域の存在する市区町村名の読み仮名 (平仮名)
town	町域名
town-kana	町域名の読み仮名 (平仮名)
x	町域の経度 (世界測地系)
y	町域の緯度 (世界測地系)
postal	町域の郵便番号

最寄駅情報取得 API

ご指定の郵便番号に合致する最寄駅の情報の一覧を取得する API です。

リクエスト URL

フォーマット	URL
XML 形式	https://api.gateway.developer.kddi.com/proxy/0000001016/api/xml?method=getStations
JSON(P) 形式	https://api.gateway.developer.kddi.com/proxy/0000001016/api/json?method=getStations

リクエストパラメータ

パラメータ	値	説明
method	getStations (固定)	メソッド名
postal	string (必須)	URL エンコード (UTF-8) された郵便番号 7 桁の半角数字を入力してください
jsonp	string (オプション)	JSON 形式のデータを受け取るためのコールバック関数名 JSON 形式のリクエスト URL へのみ対応

レスポンスフィールド

フィールド	説明
response	最寄駅の情報の一覧
station	最寄駅の情報
name	最寄駅名
kana	最寄駅名の読み仮名 (平仮名)
prev	前の駅名 (始発駅の場合は null)
next	次の駅名 (終着駅の場合は null)
x	最寄駅の経度 (世界測地系)
y	最寄駅の緯度 (世界測地系)
distance	ご指定の場所から最寄駅までの距離 (精度は 10 m)
postal	最寄駅の郵便番号
prefecture	最寄駅の存在する都道府県名
line	最寄駅の存在する路線名

郵便番号による住所検索 API

ご指定の郵便番号に合致する町域の情報の一覧を取得する API です。

リクエスト URL

フォーマット	URL
XML 形式	https://api.gateway.developer.kddi.com/proxy/0000001016/api/xml?method=searchByPostal
JSON(P) 形式	https://api.gateway.developer.kddi.com/proxy/0000001016/api/json?method=searchByPostal

リクエストパラメータ

パラメータ	値	説明
method	searchByPostal (固定)	メソッド名
postal	string (必須)	URL エンコード (UTF-8) された郵便番号 7 桁の半角数字を入力してください
jsonp	string (オプション)	JSON 形式のデータを受け取るためのコールバック関数名 JSON 形式のリクエスト URL へのみ対応

レスポンスフィールド

フィールド	説明
response	町域の情報の一覧

prefecture	町域の存在する都道府県名
city	町域の存在する市区町村名
city-kana	町域の存在する市区町村名の読み仮名（平仮名）
town	町域名
town-kana	町域名の読み仮名（平仮名）
x	町域の経度（世界測地系）
y	町域の緯度（世界測地系）
postal	町域の郵便番号

緯度経度による住所検索 API

ご指定の場所（経度、緯度）付近の町域の情報の一覧を取得する API です。

リクエスト URL

フォーマット	URL
XML 形式	https://api.gateway.developer.kddi.com/proxy/0000001016/api/xml?method=searchByGeoLocation
JSON(P) 形式	https://api.gateway.developer.kddi.com/proxy/0000001016/api/json?method=searchByGeoLocation

リクエストパラメータ

パラメータ	値	説明
method	searchByGeolocation（固定）	メソッド名
x	double（必須）	付近の町域の情報取得したい場所の経度（世界測地系）
y	double（必須）	付近の町域の情報取得したい場所の緯度（世界測地系）
jsonp	string（オプション）	JSON 形式のデータを受け取るためのコールバック関数名 JSON 形式のリクエスト URL にのみ対応

レスポンスフィールド

フィールド	説明
response	町域の情報の一覧
prefecture	町域の存在する都道府県名
city	町域の存在する市区町村名
city-kana	町域の存在する市区町村名の読み仮名（平仮名）
town	町域名
town-kana	町域名の読み仮名（平仮名）
x	町域の経度（世界測地系）
y	町域の緯度（世界測地系）
postal	町域の郵便番号
distance	ご指定の緯度経度から町域までの距離（精度は 10 m）

キーワードによる住所検索 API

ご指定のキーワードに合致する住所の情報の一覧を取得する API です。

リクエスト URL

フォーマット	URL
XML 形式	https://api.gateway.developer.kddi.com/proxy/0000001016/api/xml?method=suggest
JSON(P) 形式	https://api.gateway.developer.kddi.com/proxy/0000001016/api/json?method=suggest

リクエストパラメータ

パラメータ	値	説明
method	suggest (固定)	メソッド名
keyword	string (必須)	URL エンコード (UTF-8) されたキーワード
matching	prefix、like、suffix のいずれか (必須)	prefix ⇒ 前方一致 like ⇒ 部分一致 suffix ⇒ 後方一致
jsonp	string (オプション)	JSON 形式のデータを受け取るためのコールバック関数名 JSON 形式のリクエスト URL に対応

レスポンスフィールド

フィールド	説明
response	町域の情報の一覧
prefecture	町域の存在する都道府県名
city	町域の存在する市区町村名
city-kana	町域の存在する市区町村名の読み仮名 (平仮名)
town	町域名
town-kana	町域名の読み仮名 (平仮名)
x	町域の経度 (世界測地系)
y	町域の緯度 (世界測地系)
postal	町域の郵便番号