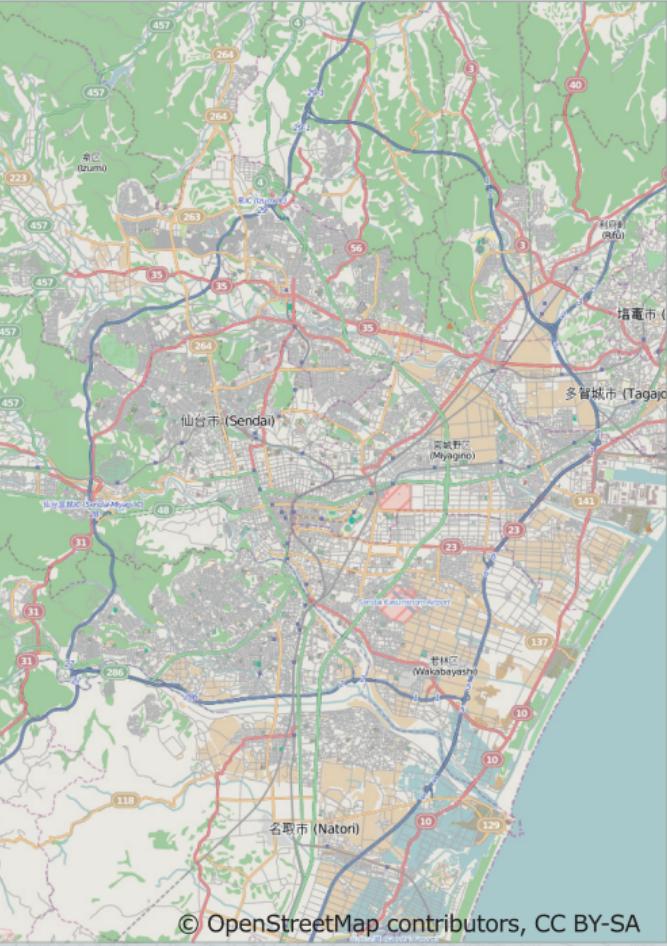


## 自由な世界地図とはどういう意味ですか？

インターネットには多くの地図や都市計画図が公開されています。無料の地図も少なくありません。しかしそれらのほとんどは、個人用途の利用だけを許可するライセンスを表明しています。例えばそれらの地図の多くは再配布が許可されていません。権利者の許諾が無いままで、勝手に地図を転載して公開・頒布することは許されていないので。さらに、地図に掲載されている内容

は、古かったり、情報が足りなかったりすることがあります。記載されている内容の修正に

は、たいてい多くの時間を必要とします。もうひとつ大切なのは、あなたが地図を手に取る時には、その画像入手するということだけではなく、地図で表される情報を得ているということです。あなたが自分で地図を書くとき、あるいは行き先案内のため電子機器を使うとき、あなたは地図のなかから情報を読み取っているのです。私たち OpenStreetMap に携わるひとは、自分たち自身で事実情報を集めます。活動は全世界中時にはチームで、時にはひとりで行われています。私たちが集めた情報と、私たちが作り上げたソフトウェアをもとに、私たちは特定の企業に与しない地図を描き出します。 Wikipedia と同じように、私たちの地図には誰でも手を加えることが可能です。



## OpenStreetMap の仕組み

OpenStreetMap で使われている地図情報は、様々な方法で集められます。

GPS 機器や手描きのノートは初期から使われている万能選手です。GPS は、私たちの用語でいう "マッパー"、すなわち現地調査者が歩いた軌跡を記録します。最近では、高画質の航空写真もよく使われるようになりました。

OSM 専用に作られた編集ソフトは、航空写真と GPS は、そして OSM データベースに保存されている情報をすべて同時に表示することができます。

道路の位置、建物の輪郭、森林や湖沼の形状などは 航空写真を下絵にして書き上げられます。

しかしながら、建物の住所、街路の名前、店舗の名称や連絡先といった "地物" の情報は、航空写真から読み取ることはできません。

マッパーは、自分がよく知っている地域であれば記憶をもとに地図を描きます。全く知らない地域であれば、その場所へ足を運び、調査・測量を行うこともしばしばです。

私たちが集めた情報は最終的にプロジェクトの中央データベースに保存され、その情報を元に地図が書き上げられます。

新しく追加された事柄は即座に、全世界のすべての人に対し公開されます。

