

## ジュネーブにおける携帯電話事情

在ジュネーブ日本政府代表部 一等書記官 加藤 義行



### 1. はじめに

ジュネーブには数多くの国際機関が所在しており、国際電気通信連合（ITU）にも毎年多くの出張者が訪れる。総務省関係者だけでも年間100名程度、民間企業の方々を含めた日本団全体では、延べ数百名の方々が出張で当地を訪れる。

出張者の多くがポケットWi-Fiを持参してスイス国内でのデータ通信を確保しているが、近年、SIMフリー携帯を持参して現地SIMを購入する出張者も増えている。2017年6月にはEU加盟28か国域内での国際ローミング手数料が原則無料化（スイスは対象外）されたことも受け、国際ローミング料金も大きな変化が起きており、現地SIMを利用する割合は今後も増えることが予想される。ジュネーブはご存じのとおりスイスの最西端にあり、フランスまではバスを利用して10分程の所に位置することから、国際ローミング料金も含めた当地SIM情報を、本コラムではまとめることとしたい。

なお、本コラムにて記載する情報はあくまでも当方が調査した掲載時点での情報となることを、あらかじめご了承ください。

### 2. SIMカード事情

スイス国内の3大キャリアとしては、Swisscom、Sunrise、Salt Mobileがある。これに加え、多くの格安SIM提供事業者が混在している構図である。このコラムでは、実際に私の周辺や出張者が多く使用しているキャリア、空港や街中などでの購入のしやすさを考慮して選出した情報を記載する。

料金は、通話やSMS等がセットになったパッケージや毎月定額支払いプラン等、様々なキャンペーンもあり、料金プランが複雑なため、あくまでもPrepaidの基本パッケージ情報（データ通信）を中心にまとめることとする。

SIMの使用一例としては、20スイスフラン（CHF）のデポジットの入ったSIMを購入、1か月500MBのデータパッケージを10CHFで申込み、残金10CHFで出張中の通話・SMSをまかなうといった形が想定される。なお、データパッケージの申込み／解除は、SMSを特定番号宛に送信することによりできるケースが多い。

なお、注意点として、携帯電話の「モバイルデータ通信」は「データ通信パッケージ」を申し込んでからオンに、「海外

ローミング」は「ローミングデータ通信パッケージ」を申し込んでからオンにすることをお伝えしておく。（データパッケージ以外の基本料金は、非常に割高な料金体系となっているため。）また、使用后（帰国時）は、申し込んだデータパッケージの解除も忘れずに。

#### (1) Swisscom

スイス最大手の携帯キャリア。コルナバン駅などSwisscom店舗にてSIMを購入することが可能。19.9CHFで、20CHF分デポジットされたSIMを購入できる。

#### 【通話】

スイス国内通話 0.29CHF/min、1回の通話の上限は0.87CHF（ただし120分まで）。

主要ヨーロッパ諸国への通話 1.10CHF/min

日本への通話 1.30CHF/min

#### 【データ通信（スイス国内）】

デフォルトでは、1H2CHF（1か月で10GBを超えると速度が遅くなる。）。

■表1. スイス国内データ通信パッケージ

データ量	金額	速度
500MB	CHF8.9/30days	10Mbit/s
1.5GB	CHF19.9/30days	10Mbit/s
5GB	CHF5/day	50Mbit/s

#### 【データ通信（ローミング：ヨーロッパ諸国）】

デフォルトは10MBごとに4.5CHF。

■表2. 主要欧州諸国ローミングデータ通信パッケージ

データ量	金額
200MB	CHF7.9/30days
1GB	CHF19.9/30days
3GB	CHF49.9/30day



## 【SMS】

スイス国内SMS 0.15CHF

## (2) Sunrise

スイス第2位の大手携帯キャリア。コルナバン駅などのSunrise店舗やLa PosteにてSIMを購入することが可能。19.9CHFで、20.0CHF分デポジットされたSIMを購入できる。

## 【通話】

スイス国内通話 0.30CHF/min、1回の通話の上限は0.60CHF（ただし120分まで）。すなわち、2分～120分の通話は0.60CHFとなる。

主要ヨーロッパ諸国への通話 0.80CHF/min

日本への通話 1.00CHF/min

## 【データ通信（スイス国内）】

デフォルトでは、1日1.20CHF（1日20MBを超えると速度が遅くなる。）。

■表3. スイス国内データ通信パッケージ

データ量	金額	速度
250MB	CHF7.50/month	ダウンロード：100Mbit/s アップロード：50Mbit/s
1GB	CHF15/month	
3GB	CHF30/month	
5GB	CHF45/month	
10GB	CHF80/month	

## 【データ通信（ローミング：ヨーロッパ諸国）】

デフォルトは1MBごとに1CHF。

■表4. 主要欧州諸国ローミングデータ通信パッケージ

データ量	金額
100MB	CHF9/month
2GB	CHF29/month

## 【SMS】

スイス国内SMS 0.20CHF

## (3) Salt

スイス第3位の大手携帯キャリア。元Orange。コルナバン駅などのSalt店舗やLa Poste等にてSIMを購入することが可能。10CHFで、20.0CHF分デポジットされたSIMを購入できる。

きる。

## 【通話】

スイス国内通話は、1回0.49CHF。ただし60分まで。

主要ヨーロッパ諸国への通話 0.25CHF/min（携帯電話）、0.03CHF/min（固定電話）

日本への通話 0.25CHF/min

## 【データ通信（スイス国内）】

デフォルトでは、1日1.99CHF（速度制限なし）。

■表5. スイス国内データ通信パッケージ

データ量	金額
20MB	CHF1/month
100MB	CHF3/month
500MB	CHF9/month
1GB	CHF15/month

## 【データ通信（ローミング：ヨーロッパ諸国）】

デフォルトは1MBごとに2.95CHF。

■表6. 主要欧州諸国ローミングデータ通信パッケージ

データ量	金額
1GB	CHF18.95/month
5GB	CHF68.95/month

## 【SMS】

スイス国内SMS 0.12CHF

## (4) yallo

Sunrise傘下の格安SIM事業者の一つ。マイナーな会社ではあるが、私の周辺で格安SIMを利用している中では最も使用割合が多い。La PosteやFust、Inter Discountといった電気店等にてSIMを購入することが可能。20CHFで、20.0CHF分デポジットされたSIMを購入できる。

## 【通話】

スイス国内通話 0.25CHF/min、yallo同士は1回の通話で0.25CHF。

主要ヨーロッパ諸国への通話 0.25CHF/min

日本への通話 0.25CHF/min



### 【データ通信（スイス国内）】

デフォルトでは、10MBごとに0.25CHF（速度制限なし）。

■表7. スイス国内データ通信パッケージ

データ量	金額
250MB	CHF5/month
500MB	CHF10/month
1GB	CHF 15/month
無制限	CHF 40/month

### 【データ通信（ローミング：ヨーロッパ諸国）】

デフォルトは1MBごとに2CHF。

■表8. 主要欧州諸国ローミングデータ通信パッケージ

データ量	金額
100MB	CHF5/7days
1GB	CHF30/30days
3GB	CHF60/30days
10GB	CHF80/30days

### 【SMS】

スイス国内SMS 0.25CHF



■写真. Geneva空港における販売所

### (5) Lebara Mobile

Sunrise傘下の格安SIM事業者の一つ。Geneva空港にSIMの販売所があることが特徴。SIM発行手数料が10CHFかかる。なお、SIM購入時にデータ通信パッケージ等の申込みも発売所にて行うことができる。（他の会社と同様、ネット経由にて自分で申し込む事も可能。）

### 【通話】

スイス国内通話 1.5CHF/30min

主要ヨーロッパ諸国への通話 1CHF/10min

日本への通話 1CHF/10min

### 【データ通信（スイス国内）】

デフォルトでは、1H1.5CHF（1H60MBを超えると速度が遅くなる。）。

■表9. スイス国内データ通信パッケージ

データ量	金額
120MB	CHF4.90/month
1GB	CHF14.9/month
3GB	CHF29.9/month
5GB	CHF44.9/month
10GB	CHF79.9/month

### 【データ通信（ローミング：ヨーロッパ諸国）】

デフォルトは1MBごとに10CHF。

■表10. 主要欧州諸国ローミングデータ通信パッケージ

データ量	金額
100MB	CHF5/7days
1GB	CHF30/30days
3GB	CHF60/30days
10GB	CHF80/30days

### 【SMS】

スイス国内SMS 0.15CHF

### (6) M-Budget

Swisscomの回線を借り受けて格安SIMを提供しているMVNOの一つ。名前のとおり、スイス国内の最大手スーパーMigrosもしくはLaposteにてSIMを購入することが可能。19.8CHFで、15.0CHF分のデポジット及び100MB分のデータ



量が入ったSIMを購入できる。HPは、フランス語、イタリア語、ドイツ語表記しかないため、少しハードルが高い。

## 【通話】

- スイス国内通話 0.28CHF/min
- 主要ヨーロッパ諸国への通話 0.28CHF/min
- 日本への通話 0.28CHF/min

## 【データ通信（スイス国内）】

デフォルトでは、1MBごとに0.28CHF。毎月10MB分は無料についてくる。

■表11. スイス国内データ通信パッケージ

データ量	金額	備考
300MB	CHF9.8/30days	通話30分、SMS30通分含む
1.5GB	CHF12.8/30days	
2GB	CHF28.8/30days	通話2000分、SMS2000通分含む

## 【データ通信（ローミング：ヨーロッパ諸国）】

デフォルトは10MBごとに4.5CHF。

■表12. 主要欧州諸国ローミングデータ通信パッケージ

データ量	金額
200MB	CHF7.9/30days
1GB	CHF19.9/30days

## 【SMS】

スイス国内SMS 0.10CHF

## (7) Free Mobile 【番外編】

フランスの格安SIMを提供する携帯電話事業者としてここ最近、話題になっている通信事業者。詳細は後述するが、基本プランとしてフランス国内100GBに加え、ヨーロッパ+aの各国ローミング25GBまでを含んで月々 19.9ユーロという、破格の料金でサービスを提供している。これまでスイスはこのローミング枠の国に含まれていなかったが、現在は含まれるようになったため、SIM候補の番外編として掲載させていただく。

SIMの購入は、専用自動販売機にて可能（SIM発行手数料は10ユーロ）。Genevaの最寄りとしては、フランスのGexとDivonneに自動販売機がある。GexへはFバスを利用して

アクセスが可能。Free MobileのHPにて、自動販売機の設置場所を調べる事ができる。SIMカードは、「有効期限なし」と「1か月有効」の2種類から選ぶ事ができる。なお、HPや自動販売機の言語はフランス語のみであるため、少々ハードルが高い。

主な料金プランは、以下の2種類。

### (a) 1か月2ユーロプラン

#### 【通話】

フランス国内2時間までの通話料を含む。スイス国内通話料金は、0.22ユーロ/分。着信時は、0.05ユーロ/分。

#### 【SMS】

フランス国内でSMS使い放題。スイス国内は、送受信1通あたり0.06ユーロ。

#### 【データ通信】

フランス国内50MB/月、超過分は1MBあたり0.05ユーロ。

### (b) 1か月19.99ユーロ

50MB/月（フランス国外ローミング枠）、超過分は1MBあたり0.19ユーロ。

### (b) 1か月19.99ユーロ

#### 【通話】

フランス国内は、かけ放題。スイス国内通話料金は、0.22ユーロ/分。スイス国内で電話を受信した場合も、0.05ユーロ/分かかる。

#### 【SMS】

フランス国内でSMS使い放題。スイス国内は、送受信1通あたり0.06ユーロ。

#### 【データ通信】

フランス国内100GB/月、超過分は1MBあたり0.05ユーロ。

### 【データ通信（スイス国内）】

25GB/月（フランス国外ローミング枠）、超過分は1MBあたり0.19ユーロ。

（本稿は筆者の個人的な見解である。）