

## 2. ネットワーク構成

## 2. ネットワーク構成

### 2.1 ネットワークの概要

NACCS で使用する、民間利用者用ネットワーク（通信プロトコルは TCP/IP）は、以下のとおりである。（図 2-1-1 参照）

- ① 民間利用者用ネットワークは、民間利用者用ネットワーク基幹網（以下、基幹網とする）及び基幹網上に設置されるアクセスポイントに接続するアクセス回線からなる。
- ② 民間利用者は、基幹網上に設置されるアクセスポイントに対して接続を行う。
- ③ 利用者は、民間利用者用ネットワークとの接続に、NACCS センターが提供するルータを使用し、そのルータの稼働条件設定は、NACCS センターが一元的に行い、利用者はその設定を変更することができない。
- ④ NACCS の民間利用者用ネットワークは、論理的に閉域であり、NACCS 民間利用者のデータのみ流れる。また、アクセスポイントへは NACCS 民間利用者しか接続できない。
- ⑤ 利用者システムとアクセスポイントとの接続方法としては、専用線接続・~~ADSL接続~~・ブロードバンド光接続 ~~（利用時間に関わらず料金一定）~~がある。

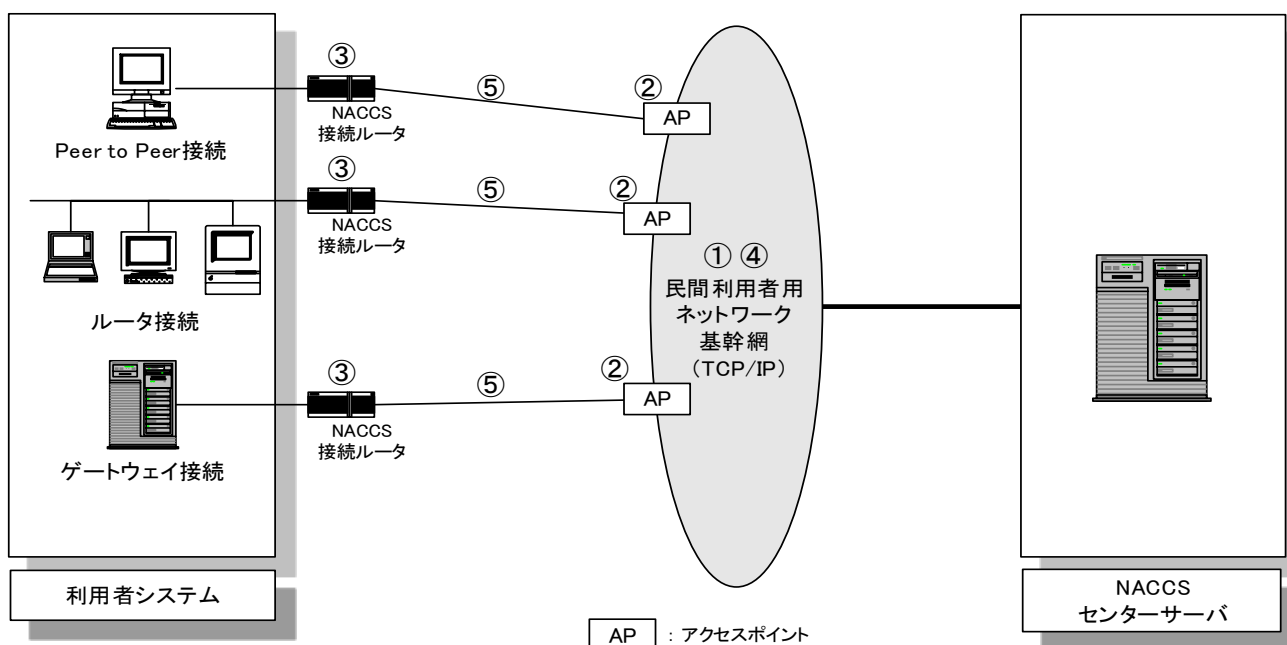


図 2-1-1 民間利用者用ネットワークの概要

**!** 新たに民間利用者用ネットワークを利用する際の留意点等については、NACCS 掲示板の「NACCS 通信回線サービス（利用者アクセス回線）導入ガイド」を参照すること。