

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。
- ④NACCS 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・ブロードバンド光接続がある。

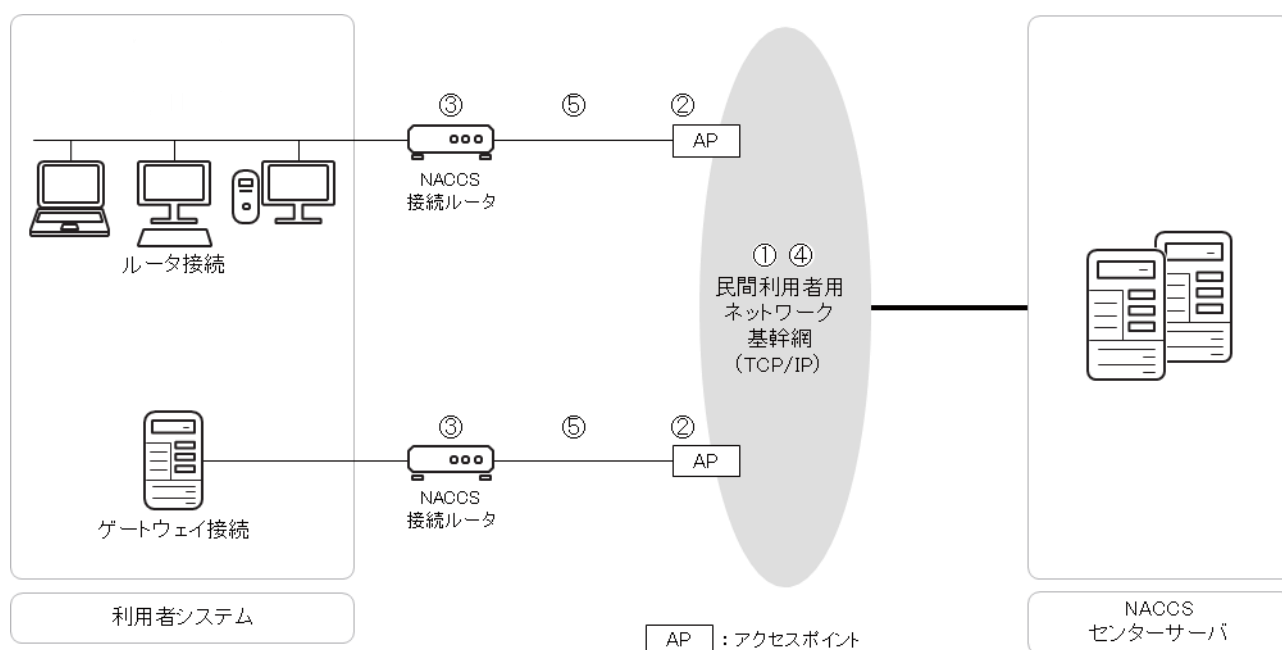


図 2-1-1 民間利用者用ネットワークの概要

❗ 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。