

## 3-2- 利根川の広域低水管理

利根川の水資源開発施設は、大きく分けて 上流ダム、 中流調節池、 下流導水施設、 河口堰 があります。河川や降雨、取水等の情報を収集し、これらの施設を効率的かつ効果的に運用する広域低水管理を行っています。

### 利根川上流ダム群

雨が降ると水を貯め込み、河川の流量が少なくなると下流の取水や環境のため放流します。

### 中流調節池 (渡良瀬貯水池)

河川の中流部において、貯留・補給を繰り返すことにより、河川流量の変動を考慮した効率的な運用を行います。

### 下流導水施設 (北千葉導水路等)

江戸川の需要を満たすため、各河川の流況を踏まえ、利根川・中川から導水し、最終調整を行います。

### 河口堰

堰上流域の取水の安定や塩害の防止を図るとともに、河口の維持流量を放流します。

