

質問事項（事務局より事前送付）（農業分野）

農業利水者の立場から、「中間とりまとめ」の以下のような点等について率直な御意見をお聴かせください。

- 「顕在化している水資源の課題」についてどのように考えるか。
- 「温暖化への対応の必要性」についてどのように考えるか。
- 総合水資源管理の全体的コンセプトについてどのように考えるか。
- 流域ごとに流域総合水資源管理基本計画（仮称）（以下、「基本計画」という。）を策定することについてどのように考えるか。
- 基本計画の内容についてどのように考えるか。

特に、
・流域全体の主要な水資源施設、水資源関連施設の老朽化等により損壊・故障した場合のリスク分析の実施、改築・維持管理に係る基本方針、改築事業の記載

- ・流域全体の主要な水資源施設、水資源関連施設の災害・事故時の危機管理に係るハード・ソフト対策の記載
 - ・既存水資源関連施設等を活用した小水力発電の推進
 - ・用途間の水利転用など水利用実態の変化に応じた水利調整
 - ・再生水の利用
 - ・渇水調整の基本的な考え方や、渇水時における利水者、流域住民・企業等による緊急対応の記載
 - ・水量・水質の一体的管理、中でも面源負荷対策
 - ・地下水の保全と活用
 - ・流域の水循環の健全化（農業用水路への環境用水の導入など水辺空間の回復・創出、農地の多面的機能の維持・向上、生態系の保全のための取組等）
- 基本計画の策定及び実施の協議の場として、流域における国の地方支分部局、都道府県等の行政主体のほか、利水者の代表等も構成員に加わることが考えられる常設の「流域総合水資源管理協議会」（仮称）を設けることについて、どのように考えるか。
 - 取水量を含む流域内の水の量・質を定量的に把握し、関係者間で共有するとともにインターネット等で公開することについてどのように考えるか。

質問事項（事務局より事前送付）（河川管理分野）

フルプラン水系である利根川・荒川水系を例にとって、実際に河川管理を実施されている立場から、「中間とりまとめ」の以下のような点等について率直な御意見をお聴かせください。

- 「顕在化している水資源の課題」の項目内容に対して、貴局として御意見はあるか。
- 「温暖化への対応の必要性」で述べられている内容について、貴局として御意見はあるか。
- 基本計画の内容についてどのように考えるか。

特に、
・流域全体の主要な水資源施設、水資源関連施設の老朽化等により損壊・故障した場合のリスク分析の実施、改築・維持管理に係る基本方針、改築事業の記載

- ・水資源施設の効率的運用（ダム嵩上げ、ダム群連携、ダムの統合運用・弾力的運用、ダム間の容量振り替え）
 - ・流域全体の主要な水資源施設、水資源関連施設の災害・事故時の危機管理に係るハード・ソフト対策の記載
 - ・既存水資源施設等を活用した小水力発電の活用の推進
 - ・用途間の水利転用など水利用実態の変化に応じた水利調整
 - ・渇水調整の基本的な考え方や、渇水時における利水者、流域住民・企業等による緊急対応の記載
 - ・水量・水質の一体的管理、中でも取水水質の向上やコスト・エネルギー等の観点からの施設配置の変更、多点取水化
 - ・流域の水循環の健全化（水辺空間の回復・創出、普段の流況の改善、土砂移動の確保や海岸の養浜、干潟の醸成等）
- 現在、渇水調整協議会や水質汚濁防止協議会など、貴局が事務局となった協議組織があるが、それらでは不足していると感じる点はあるか。また、そのことも踏まえて、基本計画の策定及び実施の協議の場として、流域における国の地方支分部局、都道府県等の行政主体のほか、利水者の代表等も構成員に加わることが考えられる常設の「流域総合水資源管理協議会」（仮称）を設置することの必要性、整理すべき点等について、どのように考えるか。
 - 流域内の水の量・質を定量的に把握し、関係者間で共有するとともにインターネット等で公開することについてどのように考えるか。

質問事項（事務局より事前送付）（環境分野）

環境行政の立場から、「中間とりまとめ」の以下のような点等について率直な御意見をお聴かせください。

- 「顕在化している水資源の課題」についてどのように考えるか。
- 「温暖化への対応の必要性」についてどのように考えるか。
- 総合水資源管理の全体的コンセプトについてどのように考えるか。
- 流域ごとに流域総合水資源管理基本計画（仮称）（以下、「基本計画」という。）を策定することについてどのように考えるか。
- 基本計画の内容についてどのように考えるか。
特に、・水資源の持つ自然エネルギーの有効活用
 - ・節水に関する取組
 - ・雨水・再生水利用の促進
 - ・水量・水質の一体的管理、中でも面源負荷対策、環境用水の導入、水環境に係る補助的な指標検討・活用、コスト・エネルギー・水質等の観点からの取水排水地点の変更・多点取水化
 - ・地下水の保全と活用
 - ・水辺空間の回復・創出、土砂移動の確保や海岸の養浜、干潟の醸成、生態系の保全のための取組、水循環保全のための流域住民の取組との協働
- 基本計画の策定及び実施の協議の場として、流域における国の地方支分部局、都道府県等の行政主体のほか、利水者の代表等も構成員に加わることが考えられる常設の「流域総合水資源管理協議会」（仮称）を設けることについて、どのように考えるか。
- 流域内の水の量・質を定量的に把握し、関係者間で共有するとともにインターネット等で公開することについてどのように考えるか。

質問事項（事務局より事前送付）（水資源分野）

水資源行政の立場から、「中間とりまとめ」の以下のような点等について率直な御意見をお聴かせください。

- 「顕在化している水資源の課題」についてどのように考えるか。
- 「温暖化への対応の必要性」についてどのように考えるか。
- 総合水資源管理の全体的コンセプトについてどのように考えるか。
- 流域ごとに流域総合水資源管理基本計画（仮称）（以下、「基本計画」という。）を策定することについてどのように考えるか。
- 基本計画の内容についてどのように考えるか。

特に、
・流域全体の主要な水資源施設、水資源関連施設（上水道施設を含む）の老朽化等により損壊・故障した場合のリスク分析の実施、改築・維持管理に係る基本方針、改築事業の記載

- ・水資源施設の効率的運用（ダム嵩上げ、ダム群連携、ダムの統合運用・弾力的運用、ダム間の容量振り替え）
 - ・流域全体の主要な水資源施設、水資源関連施設（上水道施設を含む）の災害・事故時の危機管理に係るハード・ソフト対策の記載
 - ・用途間の水利転用など水利用実態の変化に応じた水利調整
 - ・節水に関する取組
 - ・地下水の保全と活用
 - ・渇水調整の基本的な考え方や、渇水時における利水者、流域住民・企業等による緊急対応の記載
 - ・水量・水質の一体的管理、中でも取水水質の向上、コスト・エネルギー等の観点からの施設配置の変更、多点取水化
- 基本計画の策定及び実施の協議の場として、流域における国の地方支分部局、都道府県等の行政主体のほか、利水者の代表等も構成員に加わることが考えられる常設の「流域総合水資源管理協議会」（仮称）を設けることについて、どのように考えるか。
 - 流域内の水の量・質を定量的に把握し、関係者間で共有するとともにインターネット等で公開することについてどのように考えるか。