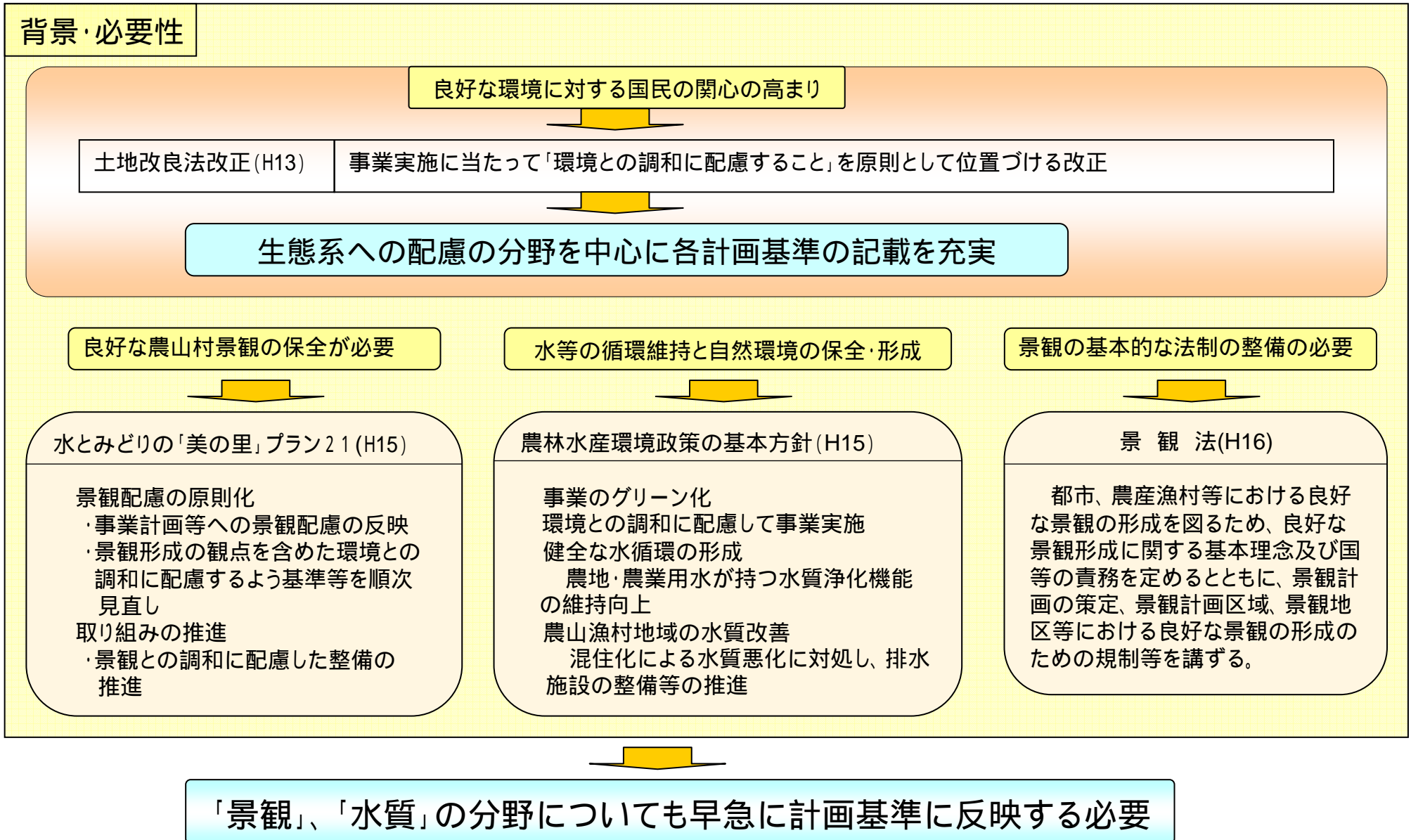


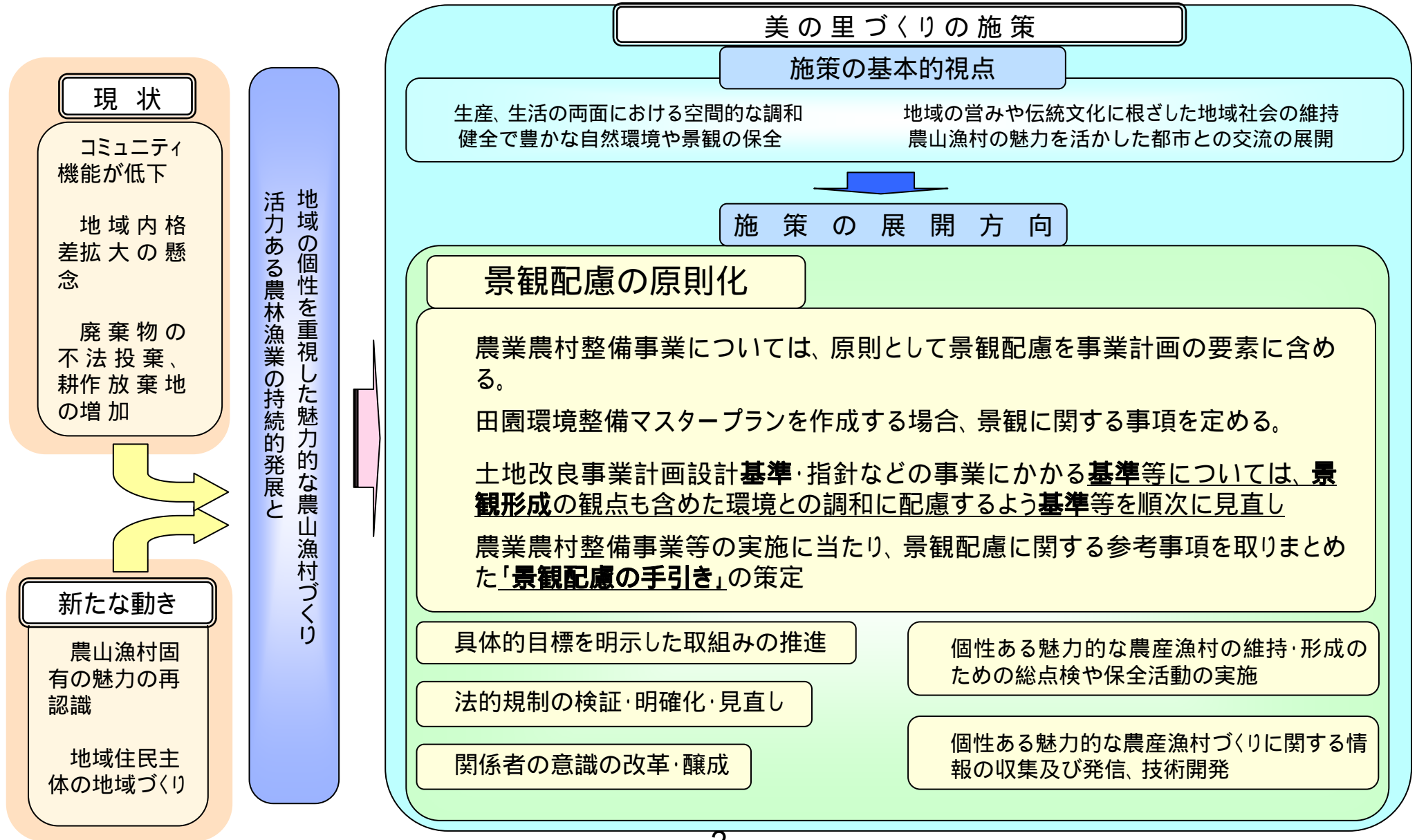
土地改良事業計画設計基準・計画のうち
「ほ場整備（水田）」、「ほ場整備（畑）」及び「農道」の
「基準及び運用の解説」及び「技術書」
の改定について

（報告）

1. 改定の趣旨及び背景



(参考)「水とみどりの「美の里」プラン21」



(参考)「農業農村整備事業における景観配慮の手引き」

水とみどりの「美の里」プラン21(H15)

景観配慮の原則化

農業農村整備事業等の実施に当たり、景観配慮に関する参考事項を取りまとめた「**景観配慮の手引き**」の策定を明記



「農業農村整備事業における景観配慮の手引き」の作成(H18.5)

手引きの目的

農業農村整備事業全般における景観に配慮した施設等の調査・計画・設計の手引き
市町村における「田園環境整備マスタープラン」等を作成する際の手引き
地方自治体が総合的な農村景観の保全・形成に向けた取組を行うに当たっての基本的な考え方を整理するための参考資料として作成されたものである

構成

第1章 手引きの目的	第4章 景観配慮対策の進め方	第7章 設計、施工及び維持管理
1.1 農村景観の保全、形成が求められる背景	4.1 景観配慮対策の進め方	7.1 設計の進め方
1.2 手引きの目的	4.2 住民参加による景観配慮の取組	7.2 景観設計
第2章 農村景観の特徴と農業農村整備の展開方向	4.3 景観配慮の取組姿勢	7.3 景観設計案の比較検討と最終案への合意形成
2.1 多様な美しさで構成される農村景観	第5章 調査	7.4 施工及び維持管理
2.2 農村景観を形成する要素と「水」と「土」が果たしてきた役割	5.1 調査の進め方	
2.3 農村景観の課題	5.2 基礎調査	
2.4 農村景観への展開方向	5.3 詳細調査	
第3章 農村景観の保全、形成の基本的考え方	第6章 計画	
3.1 農村景観の美しさをとらえる視点	6.1 計画の進め方	
3.2 景観のとらえ方	6.2 基本構想	
3.3 景観配慮対策の考え方	6.3 景観配慮計画	

(参考)「農林水産環境政策の基本方針」

環境保全を重視する農林水産業への移行

基本認識

施策展開に当たっての 5つの基本認識 (ねらい)

- | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|-------------------------|------------------|----------------------|
| 1 大量生産、消費、廃棄社会から持続可能な社会への転換 | 2 農林水産業の自然循環機能の発揮 | 3 農林漁業者の主体的努力と消費者の理解・支援 | 4 都市と農山漁村との共生・対流 | 5 環境保全を重視する農林水産業への移行 |
|-----------------------------|-------------------|-------------------------|------------------|----------------------|

基本方策

環境保全を重視する農林水産業への移行のための 10の基本方策 (実行)

- | | | | |
|-------------------|------------------------|------------------------|-------------------|
| 1 情報の開示・提供と説明 | 4 環境に即した施策相互の連携 | 6 補助事業、制度資金における環境保全の重視 | 8 明確な目標の設定と評価 |
| 2 国民の意見を反映した政策づくり | 5 環境保全を重視する農業のための指針の策定 | 7 事業のグリーン化(環境配慮)・透明化 | 9 科学的な知識に基づく施策の実施 |
| 3 多様な主体参加による施策推進 | | | 10 農林水産省自身の環境配慮 |

各環境分野の施策

- | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <p>1 健全な水循環</p> <p>(1) 国土の8割を占める森林、農地の水源かん養、浄化機能の活用</p> <p>(2) 農山漁村地域の水質改善</p> <p>(3) 水質浄化機能を持つ藻場・干潟の造成</p> | <p>2 健全な大気循環</p> <p>(1) 地球温暖化対策としての森林整備</p> <p>(2) 農林水産業、食品産業の二酸化炭素の排出削減</p> | <p>3 健全な物質循環</p> <p>(1) バイオマスの総合的な利活用の推進</p> <p>(2) 環境保全を重視する農業の推進</p> <p>肥料、農薬による環境負荷の低減</p> <p>たい肥による物質循環</p> | <p>4 健全な農山漁村環境の保全</p> <p>(1) 都市と農山漁村の共生・対流</p> <p>(2) 生物多様性、多様な生態系の保全</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

- | | | |
|-----------|------------|-----------|
| 試験研究・技術開発 | 環境教育・食育の推進 | 今後検討すべき課題 |
|-----------|------------|-----------|

2. 対象とする計画基準

17の計画基準のうち、以下の6つの基準を対象に検討を行う。

ほ場整備(水田)・・・改定事項:景観、水質

ほ場整備(畑)・・・改定事項:景観

農道……………改定事項:景観

農業用水(水田)・・・改定事項:景観、水質

農業用水(畑)・・・改定事項:景観、水質

排水……………改定事項:景観、水質

～ はH17～H18年前半、～ はH18後半からH19まで検討。

現行の計画基準(17事業工種)

農業用水(水田)

農業用水(畑)

水温水質

排水

開墾

農地開発(開畑)

海面干拓

湖沼干拓

埋立

ほ場整備(水田)

ほ場整備(畑)

暗きょ排水

土層改良

農地保全

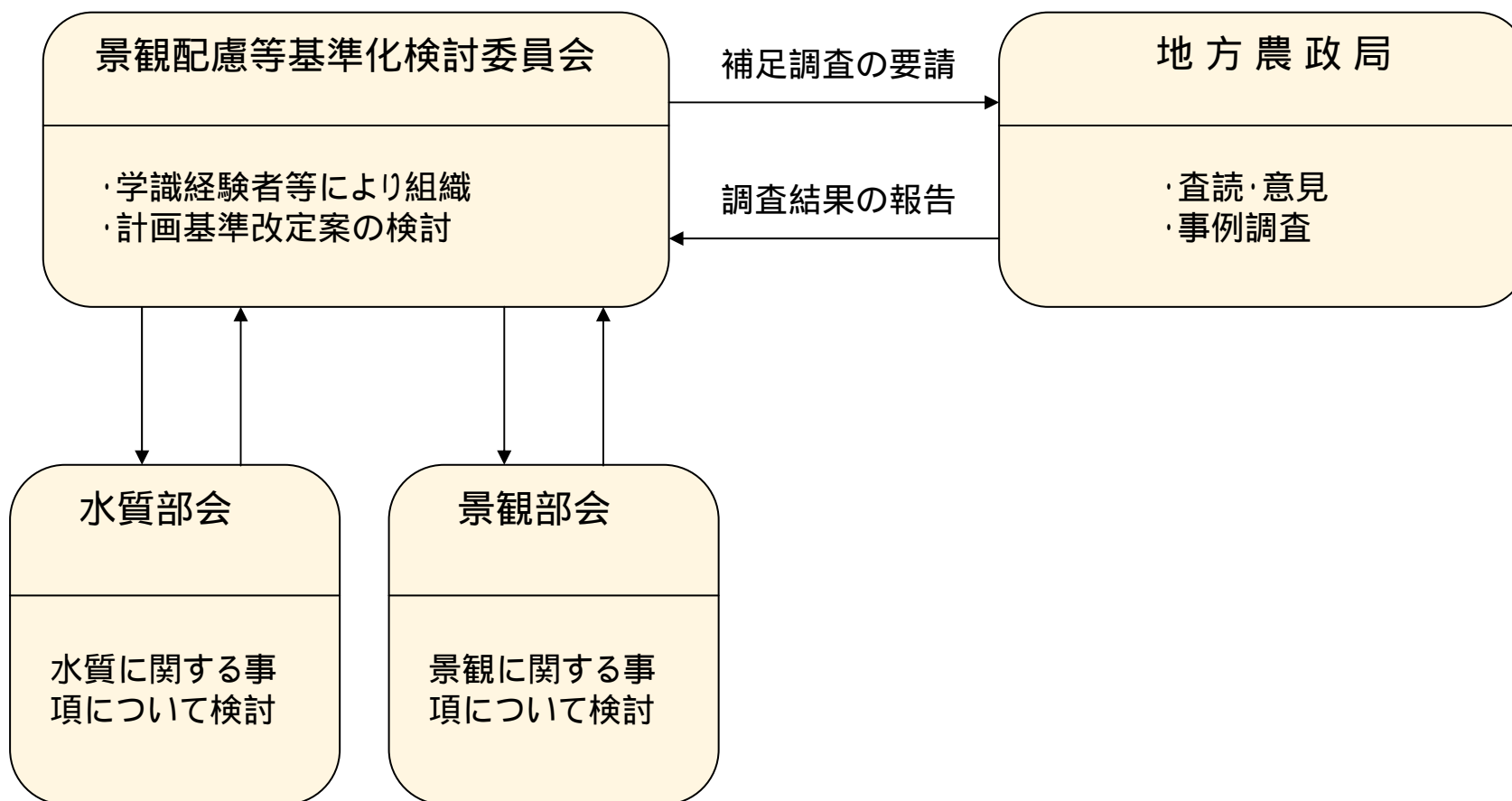
水質障害対策

農道

農地地すべり防止対策

3. 景観配慮等基準化検討委員会について

本調査は、学識経験者を含む「景観配慮等基準化検討委員会」を組織するとともに、「景観」及び「水質」の各部会を設け検討を行った。



(参考) 景観配慮等基準化検討委員会及び部会

委員会	委員長 委員 部会長	佐藤 洋平 有田 博之 今井 敏行 藤本 信義 長利 洋	(独)農業環境技術研究所 理事長 新潟大学 農学部 教授 北里大学 獣医畜産学部 教授 宇都宮大学 工学部 教授 (独)農村工学研究所 農村環境部 部長
景観部会	部会長 委員	藤本 信義 山路 永司 井上 久義 谷口 建 勝野 武彦 山本 徳司	宇都宮大学 工学部 教授 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 教授 (独)近畿中国四国農業研究センター 基盤整備研究室 室長 弘前大学 農学生命科学部 教授 日本大学大学院 生物資源科学研究科 教授 (独)農村工学研究所 農村環境部景域整備研究室 室長
水質部会	部会長 委員	長利 洋 黒田 久雄 吉永 育生 西山 和宏	(独)農村工学研究所 農村環境部 部長 茨城大学 農学部 助教授 (独)農村工学研究所 農村環境部水環境保全研究室 研究員 (株)太陽コンサルタンツ西日本支社 支社長