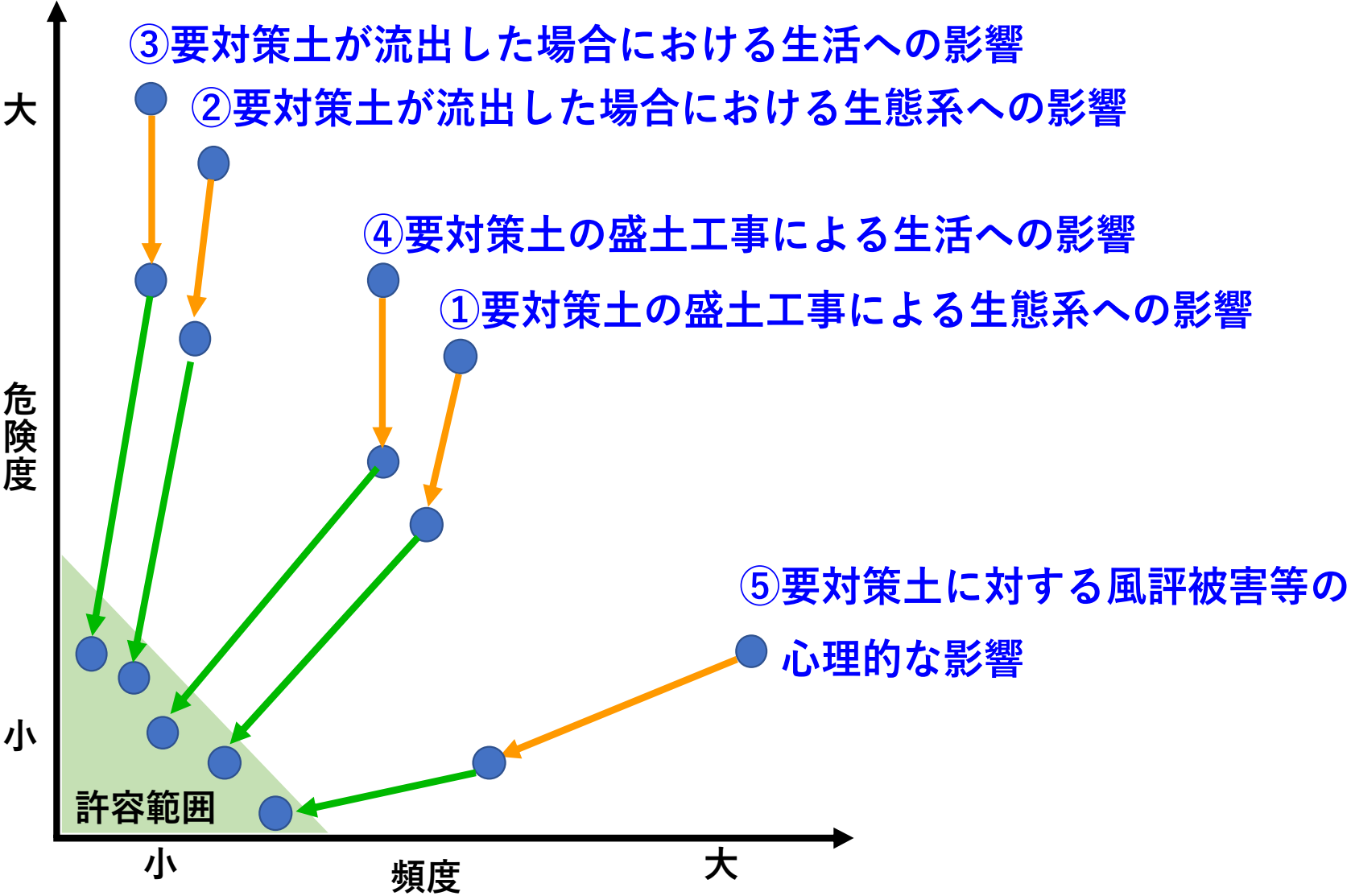
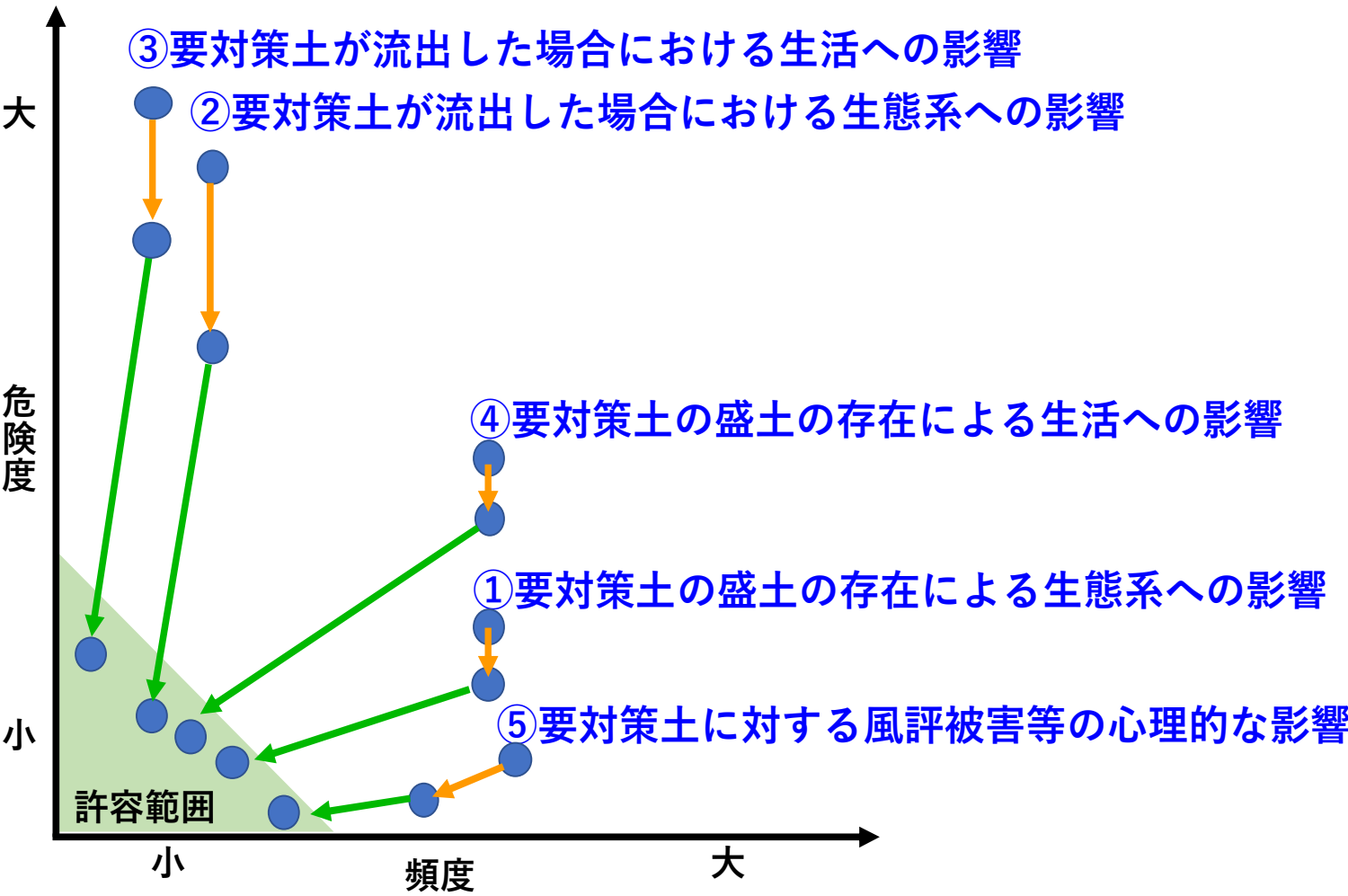




※許容範囲については可視化するためのイメージ

※オンサイト処理において想定される「要対策土の飛散」や「自然由来重金属の地下浸透」などのリスクについては、第23回地質構造・水資源部会専門部会において説明しているとおり、土壤汚染対策法等に基づいた必要な対策などを講じてまいります。

	計画時点の対策	工事時点の対策
①	ボーリングによる前方探査結果の活用により地質を確認し要対策土量を把握	- オンサイト処理による要対策土の減量 - 二重遮水シート+ベントナイトシート（遮水工）による要対策土の封じ込め - 動植物調査結果に基づく順応的対応
②	- ボーリングによる前方探査結果の活用により地質を確認し要対策土量を把握 - 地盤の安定処理工の実施 - 盛土内浸出水の速やかな排除に向けた排水設備計画 - 早期復旧体制の確立 - オンサイト処理施設を河川から一定の高さで計画し護岸を補強	- オンサイト処理による要対策土の減量 - 養生シートによる工事中雨水等の排除 - 設備や構造物のメンテナンス - 事象発生後の速やかな点検や応急措置 - 堆積物除去や浚渫等
③	- 観測井設置（盛土設置位置に対し上流側と下流側） - 盛土内浸出水処理設備の設置	- オンサイト処理による要対策土の減量 - 二重遮水シート+ベントナイトシート（遮水工）による要対策土の封じ込め - 工事状況やモニタリング結果の公表 - モニタリング結果に応じた順応的対応 - モニタリング計画等の見直し - 既設盛土における重金属等の確認及びその結果を受けた対応
④	- ボーリングによる前方探査結果の活用により地質を確認し要対策土量を把握 - 運行ルート上の注意箇所の事前確認や指導 - 観測井設置（盛土設置位置に対し上流側と下流側） - H P等を通じた生活環境保全措置やモニタリング計画の積極的な周知	- オンサイト処理による要対策土の減量 - タイヤ洗浄 - 工事状況やモニタリング結果の公表 - モニタリング結果に応じた順応的対応 - モニタリング計画等の見直し
⑤	- 観測井設置（盛土設置位置に対し上流側と下流側） - H P等を通じた生活環境保全措置やモニタリング計画の積極的な周知	- 工事状況やモニタリング結果の公表 - モニタリング結果に応じた順応的対応 - モニタリング計画等の見直し



※許容範囲については可視化するためのイメージ

	計画時点の対策	工事完了後の対策
①	・ 工事完了後におけるモニタリング方針の整理（気象観測結果の影響の反映や見直しの考え方を含む）	・ モニタリング結果の公表（気候変動の影響考察含む） ・ モニタリング結果に応じた順応的対応 ・ モニタリング計画等の見直し ・ 追加の植樹や植栽、剪定等
②	・ 工事完了後におけるモニタリング方針の整理（河川の状況や周辺環境含む） ・ 早期復旧体制の確立	・ 設備や構造物のメンテナンス ・ 土嚢設置やシート養生等の応急措置 ・ 事象発生後の速やかな点検 ・ 堆積物除去や浚渫等
③	・ 工事完了後におけるモニタリング方針の整理（河川の状況や周辺環境含む） ・ 早期復旧体制の確立	・ 放流水の定期的な水質確認の継続 ・ モニタリング結果の公表 ・ モニタリング結果に応じた順応的対応 ・ モニタリング計画等の見直し ・ 関係機関との連携
④	・ 工事完了後におけるモニタリング方針の整理（気象観測結果の影響の反映や見直しの考え方を含む）	・ モニタリング結果の公表 ・ モニタリング結果に応じた順応的対応 ・ モニタリング計画等の見直し
⑤	・ 関係機関との連絡体制の構築	・ モニタリング結果の公表 ・ モニタリング結果に応じた順応的対応 ・ モニタリング計画等の見直し ・ 関係機関との連携