

1. 環境保全に関する議論の経過

- (1) 環境保全有識者会議について
- (2) ヒアリング等を通じた環境保全に関する論点の整理

2. トンネル掘削による南アルプスの環境への影響と対策

2. 1 トンネル掘削に伴う地下水位変化による沢の水生生物等への影響と対策

- (1) 影響の予測
 - ア. 沢の流量変化の分析等
 - イ. 沢の流量変化に伴う生態系への影響
 - ウ. 沢の地形・水環境、生物の生息状況の整理
 - エ. 重点的にモニタリングを実施する沢の選定

(2) 保全措置、モニタリング

2. 2 トンネル掘削に伴う地下水位変化による高標高部の植生への影響と対策

- (1) 影響の予測・評価
 - ア. 高標高部の植生への影響に関する調査
 - イ. 高標高部の池の水に関する調査
 - ウ. 高標高部の湧水に関する調査

(2) モニタリング

2. 3 地上部分の改変箇所における環境への影響と対策

- (1) 作業ヤードから大井川等へ放流するトンネル湧水等による環境への影響と対策
 - ア. トンネル湧水等による大井川等の水質変化の予測を基にした影響予測
 - イ. 水質変化に関する保全措置、モニタリング
 - ウ. トンネル湧水等による大井川等の水温変化の予測を基にした影響予測
 - エ. 水温変化に関する保全措置、モニタリング

(2) 発生土置き場による環境への影響と対策

- ア. 発生土置き場における環境に配慮した構造計画及びモニタリング
- イ. 発生土置き場の排水に関する環境に配慮した設備計画及びモニタリング

3. まとめと今後に向けた提言