

第 6 回会議のご説明骨子

議事（１）前回会議の追加説明について

【資料 3：県境付近の断層帯におけるトンネルの掘り方・トンネル湧水への対応（素案）】

- ・第 5 回会議の資料 4 のうち、「5. 千石斜坑等の掘削方法と畑薙山断層帯の掘削方法」の中では、千石斜坑と大井川の交差部や先進坑の畑薙山断層帯部などについて、地質の状況を示しながらトンネル掘削の向きについて考察しました。
- ・今回、本坑・先進坑と大井川の交差部についての考察を追加し、ご説明します。

議事（２）トンネル掘削による大井川中下流域の地下水への影響について

○静岡市の水収支解析【資料 4：水収支解析について】

- ・静岡市の水収支解析について、モデルや入力条件等の当社との違いをご説明し、地下水位の低下範囲を確認します。

○化学的データに基づく中下流域の水資源利用への影響検討

【資料 5：大井川地下水等の成分分析】

- ・上流域から中下流域にかけて、複数の地点で地下水や河川水を採水し、化学的な成分分析を実施しました。
- ・成分分析の概要、成分分析の結果概要及び考察について、ご説明します。

○大井川中下流域の地下水への影響に関する実測データや各種分析からの総合的な考察

【資料 6：大井川中下流域の地下水への影響に関する実測データや各種分析からの総合的な考察（素案）】

- ・第 5 回会議までの議論と本日も説明した内容を踏まえ、トンネル掘削による大井川中下流域の地下水への影響について、考察します。

以上