

ALPS 処理水希釈放出設備 海底トンネルに関する質問事項

- 発電所の放水路では、温排水を拡散させるわけですが、トリチウムの拡散はこれで問題ないのでしょうか。
- トンネルは岩盤中の中をとおり、放水口を岩盤に設けているのは適切な選択ですが、比較的しっかりした岩を掘削するようです。(掘削に用いる)ビットの摩耗については何か工夫していますか。
- 下流水槽の水面と海水面との水位差は最大 1.6m のようですが、高潮の時などに放流水の逆流は考えられませんか。
- 津波に対してはいかがでしょう。
- 塩害対策は妥当ですが、トリチウムのコンクリートへの影響は問題ないのでしょうか。
- トンネルの供用期間はどのくらいでしょうか。耐久性は十分に考えていますか。
- 放水口になるケーソンに、浮力が作用するタイミングはないのでしょうか。