

輻射影響評估結果

- 以具有國際公信力的手法評估若以本公司規劃的設備設計與運用方式進行ALPS處理水的海洋排放，將對人體及環境帶來何種輻射影響。
- 評估結果大幅低於輻射劑量限度、輻射劑量目標值，及國際機構針對不同物種所訂定的標準值，顯示排放對人體及環境帶來的影響微乎其微。

評估結果顯示，排放對人體帶來的輻射影響約為一般大眾輻射劑量限度（每年1毫西弗/人）的6萬分之一~500分之一。

評估結果顯示，排放對動植物（鯉魚、螃蟹、褐藻類）帶來的輻射影響約為國際輻射防護委員會（ICRP）所提倡的標準值的6萬分之一~120分之一。

