

日本含氚廢水排放 懶人包

其他更詳細之Q&A，請參閱「日本含氚廢水排放Q&A(文字詳細版)」

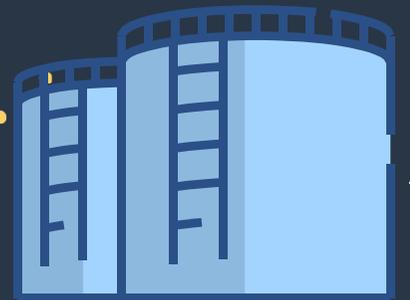


衛生福利部
食品藥物管理署
Taiwan Food and Drug Administration



什麼是ALPS 處理水?

福島核災所產生的廢水經過ALPS淨化處理後，將氬以外的放射性物質淨化至安全相關規定標準值以下的水，稱為「ALPS處理水」



* ALPS:多核種去除設備(Advanced Liquid Processing System)

ALPS 處理水如果未達排放標準，
會排放到海洋中嗎？

★ 所有預計排放的ALPS處理水中的放射性物質皆須低於日本依照國際標準訂定之排放管制限值，並且加以稀釋100倍以上才會進行排放。

→ 遵守該管制標準，將能確保其對人體和環境安全無疑



稀釋
>100倍





日本排放核廢水，我們吃的鹽巴會遭到輻射污染嗎？



★ 海鹽是氯化鈉的結晶，而氫主要以水的形式存在，不會形成鹽的晶體結構

★ 製鹽過程中，幾乎所有的水分都被去除，特別是高級精鹽，其水分含量通常只佔0.5%以下

➔ 在食鹽中殘留氫的可能性非常低，殘留量微乎其微

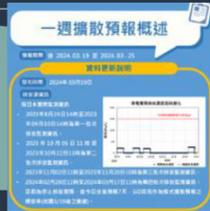
★ 目前業者自行送驗之鹽品，亦未檢出氫元素，消費者可以安心購買

<https://tworis.nusc.gov.tw>

哪裡可以取得我國
海域輻射監測的即時資訊？

- ★ 可以上「放射性物質海域擴散海洋資訊平台」
就能獲取相關的即時資訊呦！

一週擴散預報概述



提供擴散預報的排放源資訊與未來一週擴散說明

跨部會輻射監測 整合儀表板

- ★ 臺灣周邊海域海水輻射安全燈號
- ★ 漁獲物採樣監測
- ★ 日本輸入食品輻射監測



國際監測資料即時看

與國際原子能總署同步掌握日本福島ALPS處理水排放之即時監測結果

