

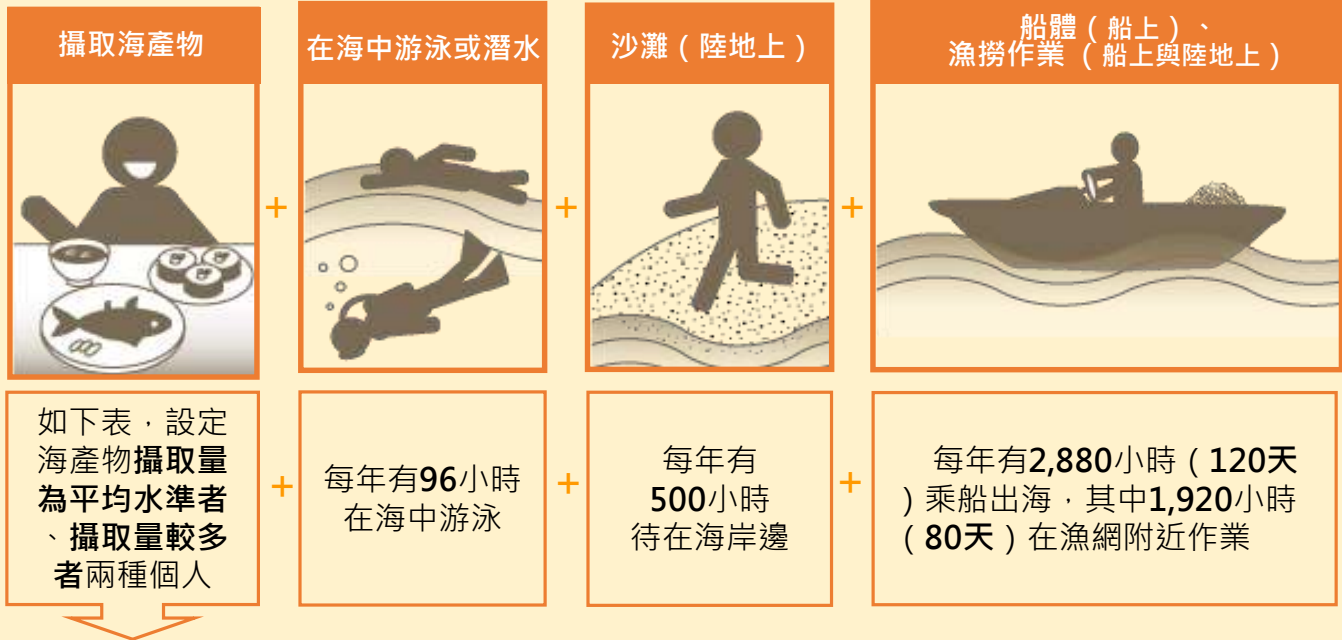
輻射影響評估方法

➤ 本評估是依據國際原子能總署 (IAEA) 核能安全標準文件及ICRP的建議進行。

人體輻射影響評估

選定經常於排放地點周邊海域活動的個人作為代表，以評估「受到最多影響」的狀況。

輻射暴露路徑與生活習慣等



< 海產物*攝取量為平均水準者的攝取量 (公克 / 日) >

	魚類	無脊椎動物	海藻類
成人	58	10	11
幼兒	29	5.1	5.3
嬰兒	12	2.0	2.1

< 海產物*攝取量較多者的攝取量 (公克 / 日) >

	魚類	無脊椎動物	海藻類
成人	190	62	52
幼兒	97	31	26
嬰兒	39	12	10

*魚類含加工品，無脊椎動物包括魷魚、章魚、蝦、蟹、貝類等

動植物相關影響評估

由ICRP所建議的「參考動植物」中選定廣泛棲息或分佈於核電廠周邊海域的『鰈魚』、『螃蟹』、『褐藻類』進行評估。

輻射暴露路徑



(參考) 鰈魚：核電廠周邊海域有許多比目魚、鰈魚類棲息，且為重要的漁獲魚種
螃蟹：核電廠周邊海域有許多細點圓趾蟹與三齒梭子蟹等蟹類棲息
褐藻類：核電廠周邊海域有馬尾藻類與海帶等褐藻類廣泛分佈