

## 關於在福島第一核電站港灣內發現含高濃度「銫」的魚類

2023 年 6 月 14 日 經濟產業省 農林水產省

6 月 5 日有報導指出，在福島第一核電站的港灣內被清理出的魚（許氏平鮎），經分析後驗出含有 18,000Bq/kg (每公斤 18,000 貝克) 的「銫」。唯該魚是捕撈自距離福島第一核電站港灣最近的開放式渠道內。而該港灣內一直沒有進行漁業活動，魚類亦絕不會被運送到市場流通，因此並不會影響到日本食品的安全性。另外，於福島第一核電站港灣內發現的這種魚，是受當時事故影響的魚，與目前正在準備進行的 ALPS 處理水排放無關。

東京電力公司已在確認魚類分析結果後立即進行公佈，而上述的報導是根據這個公佈作出的。

### [參考]

(1) 關於在福島第一核電站港灣開放式渠道內 (距離核電站最近的港灣) 發現 18,000 Bq

(18,000 貝克) 高濃度「銫」的許氏平鮎的公告

- (a) 東京電力公司正為「復興與廢爐同時進行」，以福島第一核電站廢爐工作的安全為首要任務，穩步逐一推進工作，並正致力以最快速度提供有關工作的準確資訊，爭取廣大社會的理解。

該魚是在 5 月 18 日，在東京電力公司正對福島第一核電站的港灣進行定期清理及分析時，於港灣最裡面的 1-4 號機組進水道開放式渠道內（南邊）捕獲的許氏平鮎，而其被驗出含有 18,000 (Bq/kg) 的「銫」。就有關事件已經公佈 [※1]

發現有含高濃度「銫」許氏平鮎的福島第一核電站港灣開放式渠道，為防止魚類逃出，一直被海堤和鐵絲網包圍。另外，如前所述，該港灣並沒有進行漁業活動，而於該水域所捕獲的魚類亦一概不會運送到市場出售。

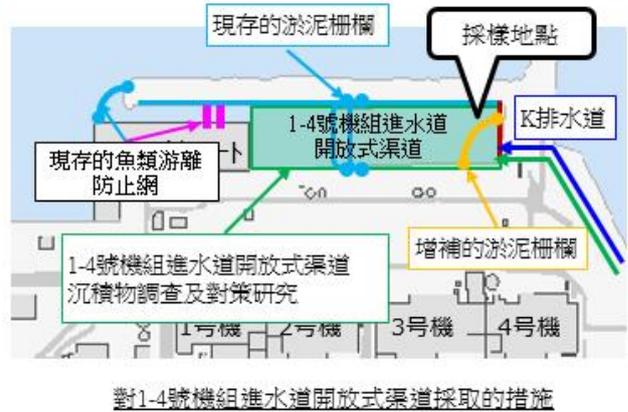
[※1] 由於福島第一核電站事故發生後不久，有污染水流入核電站的港灣內，因此東京電力公司自 2012 年起一直對該港灣內的水及魚類進行定期清理及分析。而為防止魚類游出港灣，亦於港灣內設置多個護網。

並且於開放式渠道的入口處安裝防止魚類游離的護網。

- (b) 已確認福島第一核電站港灣外的海水中「銫 137」濃度與日本全國普通海水中所含的該放射性物質的濃度相同，故此並不存在港灣外魚類的安全問題。



圖：共同漁業權非設定區域及發電站港灣之位置



圖：發電站港灣開放式渠道

(2) 關於發現高濃度「銫」許氏平鮎一事與 ALPS 處理水排放，二者並沒有關連

發現高濃度「銫」許氏平鮎的福島第一核電站港灣，是當時核事故影響殘留的地方。因此，雖然關於今次發現許氏平鮎的詳細原因仍在調查中，但與目前尚未進行的 ALPS 處理水的海洋排放並無關係。

(3) 關於確保日本產食品的安全性

在日本，按照國家的指導方針，地方政府一直根據國家所設定的放射性「銫」的標準值

(Japanese Maximum levels ; JMLs) [※2] ，對包括魚類在內的食物進行監測檢查。

而超過標準值的食品，根據日本法律，將被回收並丟棄。因此，超過標準值的食品不會在日本國內流通販賣，亦不會出口到日本國外。

而於 2022 財政年度 (2022 年 4 月至 2023 年 3 月)，按照國家的指導方針進行檢查的 10,595 條海水魚中，未確認出有超過標準值的樣本。

[※2] 關於放射性銫的標準值 (JMLs)

飲用水 10 Bq/kg，牛奶 50 Bq/kg，嬰兒食品 50 Bq/kg，一般食品 (包括魚) 100 Bq/kg