紐約市環境保護局

港口監測專案

歷史

從1909年以來, 紐約市港口監測專案不斷監測水質。科學家們檢查水的含氧量, 溫度, 細菌含量, 含鹽量, 以便瞭解港口是否健康。這些資料能讓我們多方面瞭解港口的水及水生物狀況。

今日紐約港

我們從紐約各處水道的水質監測取樣點收集數據。這些數據有助於公共衛生官員和科學家確定水是否對水生物安全, 是否可供公衆安全使用。透過採用廢水處理新技術和不斷進行節約用水活動, 水質獲得了提高。水鳥, 魚類, 貝類等水生物正在返回紐約港。此外, 我們還透過參觀學習和開放水邊區域, 使紐約港成為全體紐約人的一個重要資源。

環保局科學家每年採集並分析600多個樣本, 確定水中溶解氧的含量。該含量標誌著水支援生物生存的能力。

環保局的「鶚號」勘測船是一個浮動的水質實驗室。數據顯示紐約市的水生生物環境良好。港區和周圍地區的海洋生物和鳥類（包括鶚, 也叫漁鷹）數目正在不斷增加。

學生們在參觀學習中瞭解紐約港的水生物。參觀學習有助於學生對此地的環境和生物發生興趣並且給予尊重。

NEW YORK CITY DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL PROTECTION

DEP

www.nyc.gov/dep