

## » 帕洛斯弗迪斯大陆架 (PALOS VERDES SHELF) 污染

数十年来，位于托伦斯 (Torrance) 附近的蒙特罗斯化学股份有限公司 (Montrose Chemical Corporation) 通过排水系统排放化学用品 DDT，并且最终汇入帕洛斯弗迪斯半岛 (Palos Verdes Peninsula) 附近的海域，当地的制造业还同时排放另一种被称为 PCB 的化学用品。

虽然这些化学用品已经被禁止使用，但是它们仍然积存在海洋内，并且污染在此海域生存的鱼类。经常食用从此海域捕捉的鱼的人，由于长期接触有毒的化学用品，正面临着巨大的健康威胁。

## » DDT和PCB对健康的不良影响

长期接触 DDT 和 PCB 可能引发的健康问题有：

- 癌症
- 肝病
- 生长发育问题
- 影响人体免疫系统

## » 有危险的人群

- 儿童
- 哺乳期妇女
- 孕妇
- 可以生育的妇女

图：受污染区域



## » 解决污染问题

美国环境保护局 (EPA) 建立了鱼类污染教育合作 (FCEC)，为了教育公众有关因被化学用品污染的鱼类而造成的健康危害并鼓励市民养成购买可以安全食用的鱼的习惯。

通过宣传和教育的，鱼类污染教育合作 (FCEC) 制定了三个保护公众健康的计划。

### 家庭和社区外展方案

家庭和社区外展宣传方案的目的是为了减少人们食用从洛杉矶 (Los Angeles County) 和橘郡 (Orange County) 周围海域捕捉的鱼的几率。鱼类污染教育合作 (FCEC) 的家庭和社区外展宣传活动有很多方式，包括在社区组织进行演讲，例如：学校，英语教学班，教会，保健博览会和社区活动等。

得到外展帮助的社区成员受到的教育是关于食用被污染的鱼的健康危险和学会如何烹饪此类鱼。



### 钓鱼者外展宣传方案 Angler Outreach Program

钓鱼者宣传服务项目是鱼类污染教育合作 (FCEC) 的宣传和教育活动的重要组成部分。宣传项目工作者教育在洛杉矶和橘郡码头和海岸附近的渔民食用被 DDT 和 PCB 污染过的白黄花鱼 (white croaker) 的危险。

鱼类污染教育合作 (FCEC) 重点在以下九个邻近受污染区域的码头进行宣传服务：



- 圣莫尼卡 Santa Monica
- 威尼斯 Venice
- 何蒙莎 Hermosa
- 雷东多 Redondo
- 卡布利洛 Cabrillo
- J 码头 Pier J
- 贝尔蒙特 Belmont
- 海豹滩 Seal Beach
- 杭丁顿海滩 Huntington Beach



### 商业外展方案

商业外展宣传方案的目的是要尽量减少在洛杉矶 (Los Angeles) 和橘郡 (Orange County) 的鱼市中出售被污染的白黄花鱼 (white croaker)。商业外展宣传的方案有三个关键点：

- 只买检验合格的鱼；
- 了解鱼的来源；
- 保存好所有买鱼的发票。



### 相关的方案

鱼类污染教育合作的公众外展宣传和教育方案工程与监督和执法机构一起合作：

**监测**方案包括监控海洋，鱼类和商业市场。美国环境保护局（EPA）的任务是评估这一地区的鱼和沉积物的污染程度，并且监测各族裔市场出售的被污染的白黄花鱼（white croaker）。

**执法**工作是在州级和地方法机构通过限制商业性和娱乐性捕捞白黄花鱼（white croaker）。执行方式包括限制白黄花鱼（white croaker）的日捕获量（每天10只），并且禁止在帕罗斯弗迪斯大陆架（Palos Verdes Shelf）附近海域进行商业捕捞。当地郡级卫生官员对被污染的白黄花鱼（white croaker）进行监测。



## » 你可以做什么

DDT和PCB积累在鱼的脂肪部分，以下这些方法可以保护您的健康：



只吃鱼片。



在烧鱼之前去掉鱼头，肠子，肾脏，肝脏和例如皮肤和腹部的脂肪部分。



烘烤或蒸鱼，可让鱼油（包括油脂和烹饪时所产生的油）流掉。

联系我们：[www.pvsfish.org](http://www.pvsfish.org) | [info@pvsfish.org](mailto:info@pvsfish.org)



## 鱼类污染教育合作 (FCEC)

保护公众健康并且减少（鱼类污染所导致的）危险

深入到渔民，家庭和社区



使民众了解洛杉矶（Los Angeles）和橘县（Orange County）海岸地区鱼类污染的情况



教育公众如何选择安全且无污染的鱼

