

Địa điểm Superfund Cảng New Bedford

Các quy định của Massachusetts và khuyến nghị của U.S. EPA đối với hải sản đánh bắt tại địa phương

105 CMR 250.05; 332 CMR 629(2) và các khuyến nghị của USEPA

Vùng 1

Vùng 1: Không tiêu thụ bất kỳ loại cá hoặc động vật có vỏ nào ở phía bắc hàng rào bão.



Vùng 2: Không tiêu thụ:

- Cá ăn đáy (scup, tautog, cá bơn và lươn)
- Tôm càng
- Cá xanh
- Cá vược
- Ốc xà cừ



Có thể chấp nhận được để tiêu thụ mỗi tháng một lần :

- Quahog (ở những khu vực không bị hạn chế; được phép mỗi tuần một lần ở Clark's Cove)

Điểm Đá

Vùng 2

Rào Chấn Bão

Vùng 3

Vùng 3: Không tiêu thụ:

- Tôm càng
- Cá xanh
- Cá vược



Có thể chấp nhận được để tiêu thụ mỗi tháng một lần :

- Cá Scup
- Cá vược đen
- Ốc xà cừ

Có thể chấp nhận tiêu thụ một lần mỗi tuần:

- Sò Quahog
- Cá Tautog

Cần có giấy phép câu cá nước mặn cho mỗi Mass. DMF

Để có các bản dịch, bổ sung khuyến nghị cho các dân cư nhạy cảm, (trẻ nhỏ, phụ nữ mang thai, v.v.) ảnh nhận dạng cá, và thông tin sức khỏe liên quan đến PCB hãy sử dụng mã QR ở góc trên cùng bên trái.



- = quy định của Massachusetts.

Hải sản là một phần quan trọng trong chế độ ăn uống lành mạnh miễn là nó được đánh bắt ở những khu vực được phê duyệt. Những hạn chế được liệt kê ở đây là do nhiễm PCB (poly-chlorinated biphenyl).

Địa điểm Superfund Cảng Bedford mới, Thông tin bổ sung về hải sản đánh bắt giải trí

1. Khuyến nghị về tiêu thụ hải sản của USEPA dành cho các nhóm dân số nhạy cảm (trẻ em, phụ nữ mang thai và đang cho con bú, phụ nữ trong độ tuổi sinh đẻ).

Xem bảng chỉ dẫn/trang chính để biết bản đồ đóng cửa Khu vực I, II và III:

KHU VỰC I (tất cả các khu vực bến cảng phía bắc hàng rào bảo):

Không tiêu thụ BẤT KỲ loại cá hoặc động vật có vỏ nào từ Khu vực đóng cửa I.

KHU VỰC II (khu vực bến cảng bên ngoài kéo dài về phía nam từ hàng rào bảo đến mũi phía nam của Sconticut Neck (Wilbur Point) ở Fairhaven):

Không tiêu thụ BẤT KỲ loại cá hoặc động vật có vỏ nào từ Khu vực đóng cửa II.

KHU VỰC III (khu vực bến cảng bên ngoài kéo dài về phía nam từ mũi phía nam của Rocky Point trên West Island ở Fairhaven đến mũi phía nam của Mishaum Point ở Dartmouth):

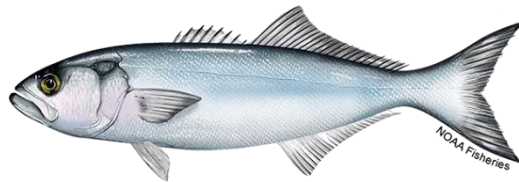
Ốc xà cừ (whelk) và tautog có thể được tiêu thụ mỗi tháng một lần, trong khi quahog có thể ăn hàng tuần. Tất cả các loại cá và động vật có vỏ khác nên tránh ở Khu vực III.

2. Hình ảnh nhận dạng cá/động vật có vỏ phổ biến:

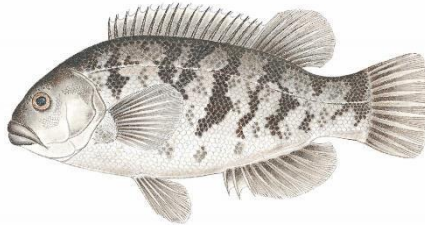
Cá Vược Vằn (*Morone saxatilis*)



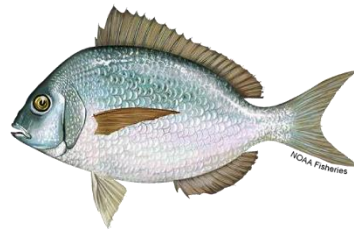
Cá xanh (*Pomatomus saltatrix*)



Tautog (*Tautoga onitis*)



Scup (*Stenotomus chrysops*)



Cá bơn mùa hè (*Paralichthys dentatus*)



Cá Vược Đen (*Centropristis striata*)



Lươn Mỹ (*Anguilla rostrata*)



Quahog hoặc sò cứng (*Mercenaria mercenaria*)



Channel Whelk (*Busycotypus canaliculatus*)



Knobbed Whelk (*Busycon carica*)



Tôm Hùm (*Homarus americanus*)



3. Thông Tin Về Độc Tính và Sức Khỏe đối với Polychlorinated Biphenyls (PCB)

Điểm nổi bật

Polychlorinated biphenyls (PCB) là hỗn hợp các hóa chất riêng lẻ không còn được sản xuất ở Hoa Kỳ nhưng vẫn được tìm thấy trong môi trường. Những ảnh hưởng sức khỏe có liên quan đến việc tiếp xúc với PCB bao gồm tình trạng da giống như mụn trứng cá ở người lớn và những thay đổi về thần kinh và miễn dịch ở trẻ em. PCB được biết là gây ung thư ở động vật. PCB đã được tìm thấy ở ít nhất 500 trong số 1,598 địa điểm trong Danh Sách Ưu Tiên Quốc Gia do Cơ Quan Bảo Vệ Môi Trường (EPA) xác định.

Biphenyl polychlorin hóa (PCB) có thể ảnh hưởng đến sức khỏe của tôi như thế nào?

Những ảnh hưởng sức khỏe thường được quan sát thấy nhiều nhất ở những người tiếp xúc với lượng lớn PCB là các tình trạng về da như mụn trứng cá và phát ban. Các nghiên cứu ở những công nhân bị phơi nhiễm đã cho thấy những thay đổi trong máu và nước tiểu có thể cho thấy gan bị tổn thương. Phơi nhiễm PCB trong đại đa số dân chúng không có khả năng gây ra các ảnh hưởng đến da và gan. Hầu hết các nghiên cứu về ảnh hưởng sức khỏe của PCB trong dân số nói chung đều kiểm tra con cái của những bà mẹ đã tiếp xúc với PCB.

Động vật ăn thực phẩm chứa lượng lớn PCB trong thời gian ngắn bị tổn thương gan nhẹ và một số đã chết. Động vật ăn thực phẩm có số lượng PCB nhỏ hơn trong vài tuần hoặc vài tháng sẽ phát triển nhiều loại ảnh hưởng sức khỏe khác nhau, bao gồm cả bệnh thiếu máu; tình trạng da giống mụn trứng cá; và tổn thương gan, dạ dày và tuyến giáp. Các tác động khác của PCB ở động vật bao gồm những thay đổi trong hệ thống miễn dịch, thay đổi hành vi và suy giảm khả năng sinh sản. PCB không được biết là gây dị tật bẩm sinh

Khả năng biphenyl polychlorin hóa (PCB) gây ung thư như thế nào?

Một số nghiên cứu ở công nhân chỉ ra rằng PCB có liên quan đến một số loại ung thư ở người, chẳng hạn như ung thư gan và đường mật. Những con chuột ăn thức ăn chứa hàm lượng PCB cao trong hai năm đã bị ung thư gan. Bộ Y Tế và Dịch Vụ Nhân Sinh (DHHS) đã kết luận rằng PCB có thể được dự đoán một cách hợp lý là chất gây ung thư. PCB đã được Cơ Quan Bảo Vệ Môi Trường (EPA) và Cơ Quan Nghiên Cứu Ung Thư Quốc Tế (IARC) phân loại là có khả năng gây ung thư và gây ung thư cho con người (nhóm 1).

Để biết thêm thông tin và cập nhật về việc tiếp xúc với PCB và các ảnh hưởng sức khỏe tiềm ẩn, hãy truy cập trang [web](#) ToxFAQs™ của ATSDR.