

두와미시 강에서의 낚시

우리는 무엇을 배웠으며, 다음에 무엇을 해야 합니까?

2017년 2월

어류 소비 조언

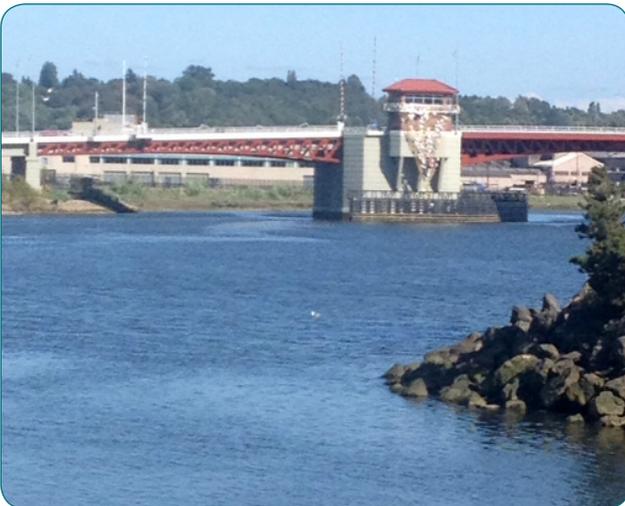
어류는 영양가가 풍부하며, 건강에 좋습니다. 많은 사람들이 두와미시 강에서 낚시를 즐깁니다.

불행하게도, 강은 PCB와 같이 사람의 건강에 문제를 일으킬 수 있는 유해한 화학 물질을 함유하고 있습니다. 어류에 이러한 화학 물질을 볼 수 없습니다. 이 물질들은 강에서 전 생애를 보내는 물고기, 조개 및 게("거주 어류")의 몸으로 들어갑니다.

워싱턴 주 보건부에서는 가장 건강에 좋은 물고기로 연어를 추천 하는데 이유는 가장 짧은 시간 만 강에서 보내기 때문입니다.

환경 정의 문제

많은 어부들이 거주 어류를 잡아서 먹고 있습니다. 두와미시 강에는 20종 이상의 고유 어류가 있습니다. 강물의 오염으로 저소득층 및 다민족의 지역사회에 더 많은 영향을 미칠 수 있습니다. 미국 환경 보호국(EPA)은 두와미시 강의 오염을 정화하기 위해 노력하고 있습니다. 두와미시강 하류 슈퍼 펀드 클린업의 일환으로 시애틀시, 킹 카운티, 시애틀 항 및 보잉사가 어류 연구를 수행하였으며 수집한 연구 정보는 다음과 같습니다.



드와미시강 하류에서 잡히는 안전한 어패류는? 연어입니다

이 강에 서식하는 어패류를 먹지 마십시오.

특히, 임신 가능성이 있거나 수유 중인 여성 및 어린이는 주의하십시오.

어플 어류에는 아기와 어린이의 두뇌 성장 및 발달에 유해한 화학물질이 축적되어 있습니다.



<http://go.usa.gov/x9GXw>

두와미시 낚시 지역사회에 관한 새로운 연구

미국 환경 보호국(EPA)은 두와미시강의 오염을 정화하기 위해 노력하고 있습니다. 두와미시하류슈퍼 펀드 클린업의 일환으로 시애틀시, 킹카운티, 시애틀항 및 보잉사가 어류 연구를 수행하였으며 수집한 연구 정보는 다음과 같습니다:

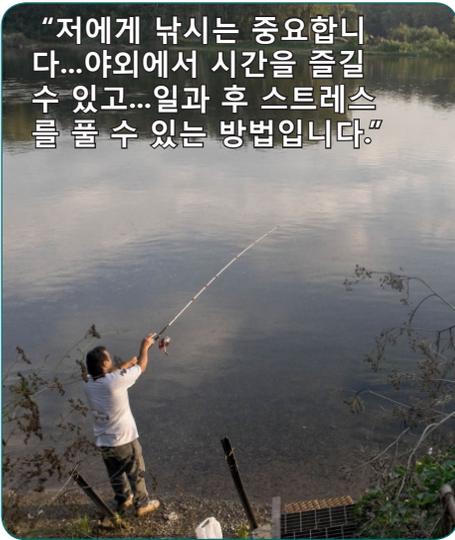
- 두와미시 강에서 낚시를 하는 사람은 누구입니까?
- 고기를 잡기 위해서 무엇을 사용하고 있습니까?
- 조언에 관하여 그들은 얼마나 알고 있습니까?
- 조언에 관하여 의사소통을 할 수 있는 제일 좋은 방법은 무엇입니까?

이 연구에 참여하여 주신 어부 및 기타 주민들에게 감사를 드립니다!

남부 시애틀 환경 연합(ECOSS)이 연구에 필요한 자료를 수집하였습니다.(2014-2016):

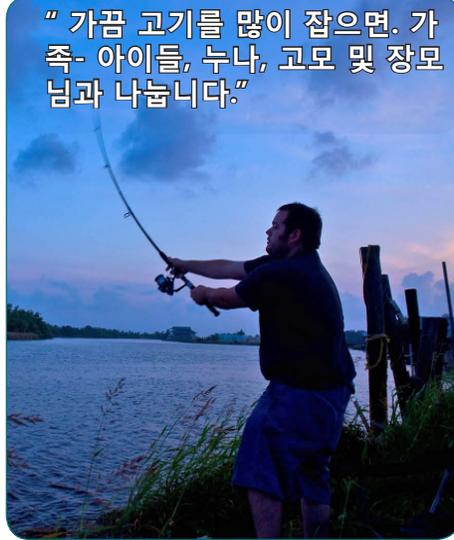
- 남부 시애틀 환경 연합(ECOSS)이 연구에 필요한 자료를 수집하였습니다.(2014-2016):
- 강에서 낚시하는분들께403개의 설문 조사 실시 .
- 두와미시의 해산물을 먹는 어부 및 사람들을 대상으로 22가지 심층 인터뷰실시.

배운 점



낚시는 정신적, 사회적 및 육체적 건강에 유익합니다:

- 재미
- 휴식
- 신선한 음식
- 사회성
- 서로 많은 것을 배움
- 공동체의식



오염된 “거주 어류”를 먹는 어부들은 다음과 같습니다:

- 아시아인, 태평양 섬 주민, 다민족
- 비영어권 사용자 (베트남어, 스페인어, 크메르어 포함)
- 시애틀 남쪽/서쪽 및 시애틀 남부에 살고 있음



다음과 같은 어드바이스 정보는 이해하기 어렵습니다:

- 도움을 주기 위해 붙어있는 포스트가 낚시하는 사람들에게 그다지 도움이 되지 않는다
- 눈으로 볼 수 없는 화학물질이 강이나 물고기에 있어 건강에 해롭다고 여기기가 쉽지 않습니다
- 어업 문화를 유지하면서 건강한 어류를 섭취하도록 권장하는 옵션들 제공해야 할 필요가 있습니다. .

다음 과정은 무엇입니까?

EPA 및 공중 보건 시애틀 및 킹 카운티 (PHSKC)는 두와미시 어업 지역사회를 위한 제도적 통제 (Institutional Controls)를 개발하기 위한 지역 사회 기반 프로그램을 수립할 것입니다. 이 프로그램은 정화 전, 정화 중 및 정화 후 건강한 해산물 섭취를 촉진할 것입니다. EPA의 감독하에 PHSKC는

- ↪ IC 계획 및 권고 사항 개발을 돕기 위한 작업 그룹을 구성 할 것 입니다.
- ↪ 지역사회 중심의 IC 도구 및 전략을 개발하고 이를 구현하기 위해 지역사회 파트너들에게 보조금을 마련 할 것 입니다. 그리고
- ↪ 지역사회 내에서 건강한 어류 소비를 장려할 수 있도록 유사한 지역사회 건강 단체를 교육할 것입니다.

더 많은 정보

US EPA: Rebecca Chu • (206) 553-1774 • chu.rebecca@epa.gov

공중 보건 시애틀 & 킹 카운티 Sinang Lee • (206) 263-1192 • sinang.lee@kingcounty.gov

WA 보건부 • Fish Advisory Program • (877) 485-7316 • <http://www.doh.wa.gov/fish>

지역사회 어드바이스 그룹 • Duwamish River Cleanup Coalition/Technical Advisory Group
(206) 954-0218 • <http://duwamishcleanup.org>