

시드니 하버에서의 여가낚시와 다이옥신 오염



최근 조사결과 파라마타 강 및 인근 연결 조수 해안을 포함한 시드니 하버 전역에서 잡히는 물고기와 새우와 게 등 갑각류에서 다이옥신 함유량이 증가한 것으로 밝혀졌습니다. 안전 예방 차원에서 상업 목적의 어획은 금지되고 있습니다.

시드니 하버에서의 여가낚시는 금지되지 않은 상태입니다. 하지만 낚시인들은 시드니 하버에서 잡은 해산물 섭취에 대한 권고사항을 준수할 것을 당부합니다.

잡은 물고기를 다시 놓아주는 낚시는 예전처럼 계속할 수 있습니다.

전문가들은 시드니 하버 브리지의 서쪽 해역에서 잡히는 물고기와 갑각류는 섭취하지 말 것을 권고하고 있습니다. 잡은 해산물은 놓아주십시오.

시드니 하버 브리지의 동쪽 해역에서 잡은 물고기는 일반적으로 한달에 150그램을 초과해서 섭취하지 마십시오. 일부 종류의 물고기와 갑각류는 이 한도를 초과해서 섭취할 수 있습니다. 잘 잡히는 해산물에 대한 다이옥신 검출 테스트 결과 더욱 정확한 해산물 섭취 권고사항이 가능해졌습니다. 아래 표는 각 종류별 최대 허용 섭취량입니다.

시드니 하버 브리지의 동쪽 해역에서
잡은 해산물의 종류별 최대 허용 섭취량 권고사항

종류	월별 150그램 섭취 횟수	월별 총섭취량	종류	월별 150그램 섭취 횟수	월별 총섭취량
새우	4	600 그램	샌드 와이팅	8	1200 그램
게	5	750 그램	실버 트레발리	5	750 그램
도미	1	150 그램	테일러	1	150 그램
가자미	12	1800 그램	트럼피터 와이팅	12	1800 그램
킹피시	12	1800 그램	엘로우 스캐드	8	1200 그램
루더릭	12	1800 그램	오징어	4	600 그램
바다 송어	3개월 1회	50 그램	실버 비디	1	150 그램
음갈색 양태	12	1800 그램	웬 벨리드 레더재킷스	24	3600 그램

중요 사항: 위 최대 허용 섭취량은 한달 동안 한가지 종류의 해산물만을 섭취한 것을 가정한 것입니다. 예를 들어, 같은 달에 150 그램의 도미와 600 그램의 새우를 섭취하면 최대 허용 섭취량을 초과하게 되며, 한달 동안 300 그램의 새우, 300 그램의 샌드 와이팅과 300 그램의 엘로우 스캐드를 섭취하면 최대 허용 섭취량에 이르게 됩니다.

다이옥신은 무엇이고 인체에 어떤 영향을 미치는가?

다이옥신은 공업생산과정과 더불어 산불과 같은 일부 자연현상에서 불가피하게 생성되는 염화화합물입니다.

낮은 양의 다이옥신은 일반 음식물에서도 검출됩니다. 호주 전역에 걸쳐 실시된 최근 조사결과 호주의 다이옥신 노출 위험은 다른 나라보다 낮은 것으로 밝혀졌습니다.

호주 보건당국은 사람들을 암과 같은 건강문제로부터 보호하기 위해 다이옥신 섭취 한도를 설정했습니다.

시드니 하버와 파라마타 강에서 잡히는 해산물에서 검출되는 다이옥신은 흙부시 베이와 인근 지역의 오염된 침전물로부터 발생하는 것으로 추정되고 있습니다.

최근 검출량 증가는 시드니 하버와 파라마타 강 인접지역에서 계속된 장기간의 산업활동 때문인 것으로 추정됩니다.

현재 다이옥신 검출량 증가지역의 오염된 침전물을 제거하기 위해 수백만불의 예산이 지원되고 있습니다.



자세한 정보를 원하시면

www.foodauthority.nsw.gov.au 를 방문하거나
1300 552 406 번으로 전화하십시오.



NSW DEPARTMENT OF
PRIMARY INDUSTRIES