魚類のダイオキシン類調査結果について

1 趣旨

不法投棄現場下流の杉倉川、熊原川は、県内外から遊漁者が訪れる場所であることから、そこに生息する魚類の食品としての安全性を確認するため、現場下流で採捕したイワナのダイオキシン類調査を実施しました。

2 調査結果

表 1 には今年度の調査結果を示しています。なお、試料については、平成19年5月中旬から8月下旬に田子町内の熊原川で採捕したイワナ 1 2 匹の可食部 (筋肉部)のみを分析に供しました。

表 2 には、これまで国が全国で実施し公表したイワナの調査結果、表 3 には、平成 1 6 年度に県が実施したイワナの調査結果を示してます。

今回のイワナの調査結果は0.72 pg-TEQ/g-wet であり既存調査結果の範囲内でした。

表 1 イワナのダイオキシン類調査結果

採捕地点	濃度(pg-TEQ/g-wet)	備考	
熊原川	0.72	採捕時期:平成19年5月中旬~8月下旬	

表 2 公表されている国が実施したイワナのダイオキシン類調査結果

年度	地域	濃度(pg-TEQ/g-wet)	
H11	関東地方	0.080 ~ 5.3	
H11	中部地方	0.19~3.3	
H16	東北地方	0.23	
H17	中部地方	0.12	

表3 青森県が実施したイワナのダイオキシン類調査結果

年度	採補地点	濃度(pg-TEQ/g-wet)
H16	熊原川	0.28

参考 青森県が実施した魚類のダイオキシン類調査結果

年度	採補地点	種類	濃度(pg-TEQ/g-wet)
H17	熊原川	ヤマメ	2.5
H18	熊原川	ウグイ	0.62