

骨なし魚は、魚の虐待か？

>°)+++++<

骨密度 Down
どこまでOK？

虐待
ゾーン

100%



安心

正常範囲

注意

異常

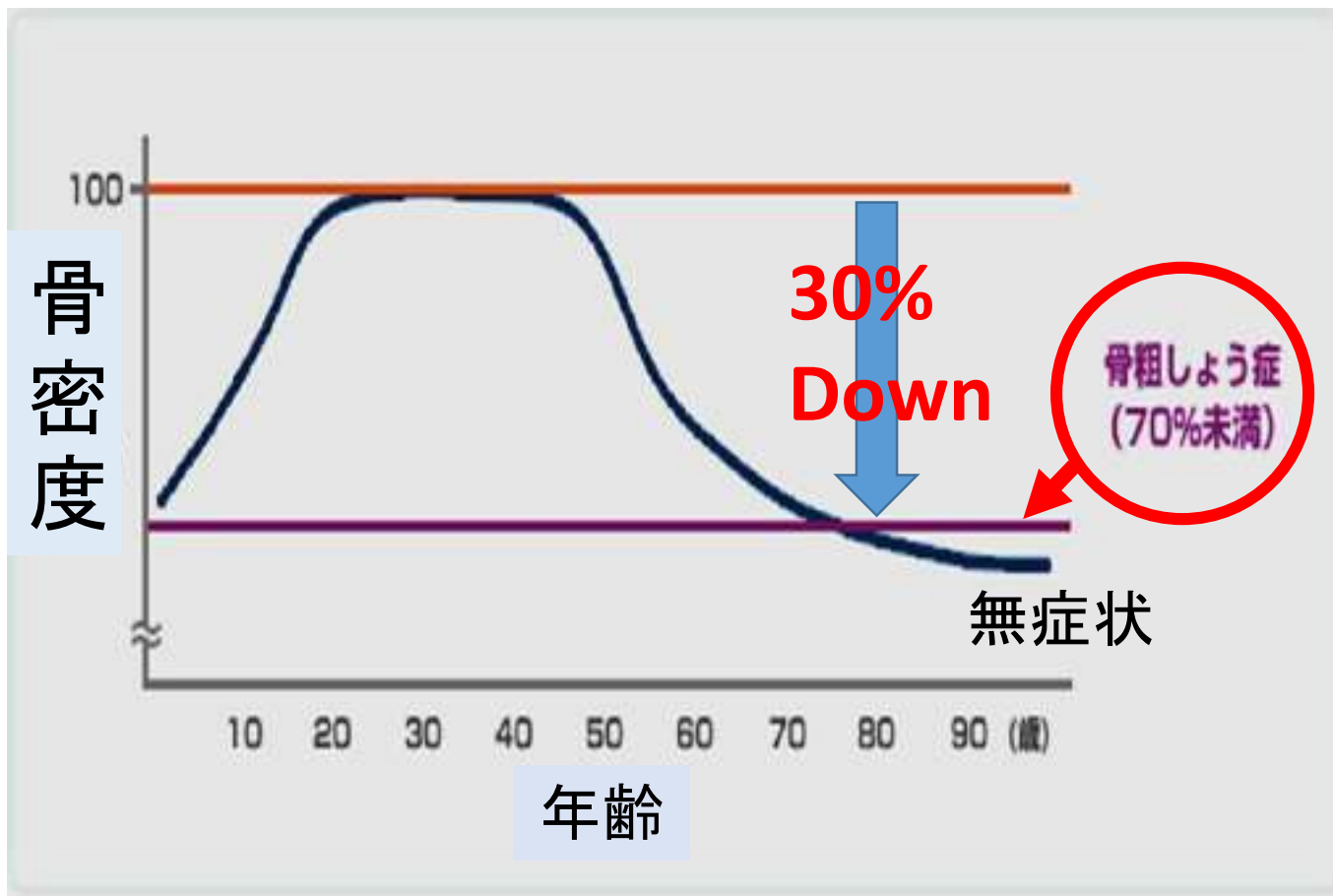
危険



なお、魚類は動物愛護法の対象外。

ヒトの場合

骨密度が70%未満だと
骨粗鬆症



しかし、
骨粗鬆症でも
「無症状」
(痛みなし)

よって、
70%までなら
虐待では
ないだろう

骨密度**70%**(**健常値比**)なら、魚はよくエサを食べ、元気な様子。

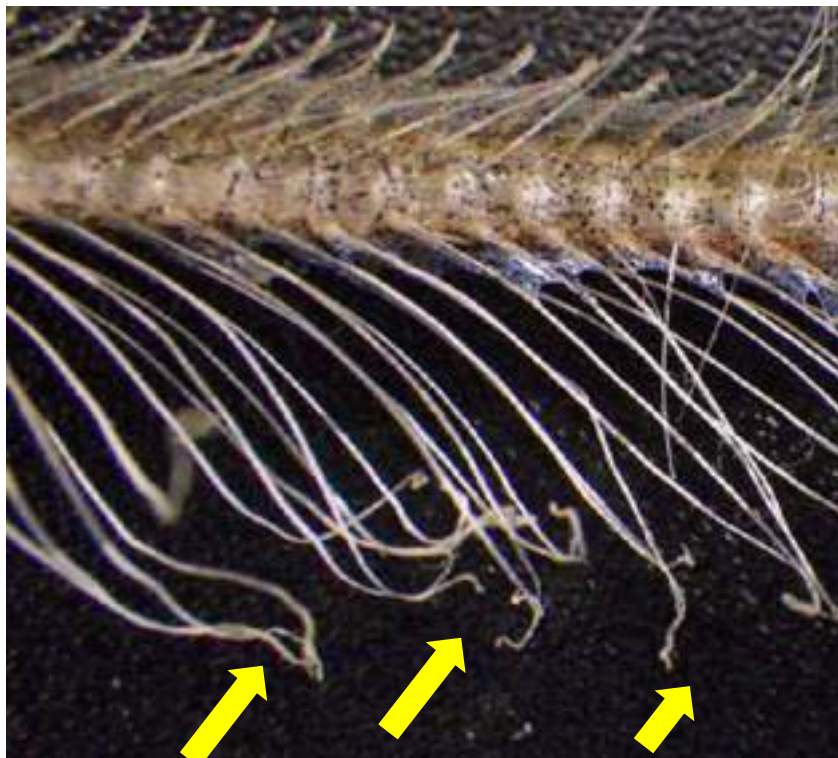
しかし、70%で、本当に骨が柔らかくなるの？

食味試験（コイ稚魚）によると、

骨密度**84%**でも、**かなり骨が柔らかい。**



食味試験に供したコイ稚魚の素焼き
(P:普通飼料で養殖、C:低リン飼料で養殖)



リン欠乏に特徴的な
肋骨変形（矢印）

写真は子持ちシシャモの脊椎

子持ちシシャモは天然の骨なし魚

