

Sui-Kei

開新經濟產水局

<http://www.suikei.co.jp>

支局網	
北海道支局(札幌)	011-261-6062
東北支局(仙台)	022-263-8476
三崎支局	046-880-0757
東海支局(焼津)	054-627-3141
大阪支局	06-6452-9201
長崎支局	095-826-1120
釜山	+82-51-256-8400

外為替客相場(三菱UFJ銀行)		
通貨	24日	前営業日
米ドル	110.47 円	110.42 円
カナダドル	84.81 円	84.76 円
ユーロ	122.89 円	122.62 円
ノルウェークローネ	12.53 円	12.49 円
豪ドル	77.78 円	77.48 円
NZドル	74.50 円	74.24 円
中国人民元	15.92 円	15.92 円
タイバーツ	3.71 円	3.71 円
インドルピー	1.70 円	1.70 円
韓国100ウォン	9.61 円	9.62 円
南アフリカランド	9.19 円	9.16 円
ロシアルーブル	2.01 円	2.00 円



中村部長

小兒期のメチル水銀曝露は、毛髪水銀濃度で平均初期のメチル水銀の曝露た

ジラや魚介類などを食べ
ることが多い紀南地区で、鳥取の両県の7歳児(1
小学1年生133人(男36人)の中央値0.09
児66人女児67人)の発達
ppm(0.02~0.37ppm)
への影響を調査した。調
と比較して有意に高く、
査は同センターの倫理委
員会で承認された後、2
012~17年に実施され
露していたと考察。
秋田・
~0.80ppmで、
鳥取の両県の7歳児(1
小学1年生133人(男36人)の中央値0.09
児66人女児67人)の発達
ppm(0.02~0.37ppm)
への影響を調査した。調
と比較して有意に高く、
査は同センターの倫理委
員会で承認された後、2
012~17年に実施され
露していたと考察。

中村政明 臨床部部長

クジラや魚介類などの攝
子供の発達へのメチル水

鯨類の水銀問題を調査

成人、小児とも影響なし



卷之三

総水銀濃度が高い歯クシではなぜ毒性の影響が出ないのか？

総水銀濃度が高い歯クシではなぜ毒性の影響が出ないのか?

ところ消化吸收されず、健康への影響がないことを示した。

クジラや魚介類などの撮影

レン化水銀となつてゐるとして存在しているが、ことを確かめた。 残りは生体への作用がな調査結果から、坂本氏いセレン化水銀になつては「歯クジラの筋肉や臓器には高い濃度で水銀（総水銀）が蓄積していヒトやクジラへの影響はあるものもあるが、総水銀ないと考えられる」と話

海洋生物の生態系ヒミツト
の頂点にいる鯨類。クジラの水
銀問題は反捕鯨支持者などから
も批判的になつてきた。その
批判を払しょくしようと、和歌
山・太地町は国立水俣病総合研
究センターの協力を得て、ヒト
への影響などを調査し、その結
果を今年秋に発表した。特集で
はその研究結果を紹介するとと
もに、商業捕鯨再開後の鯨類調
査などを取り上げる。

本峰至所長特任補佐と中村政明臨床部部長は10月21日、和歌山県太地町公民館で、鯨肉や魚介類などを多く食べている太地、那智勝浦および串本の3町（紀南地区）の子供について、心配されたメチル水銀による発達への影響がなかったことを報告した。

町民は「健康への影響がない」とが分かり安心した」と感想を述べた。また、三軒一高太地町長も「すでに成人については影響がないことが分かつていたが、町として学校給食で鯨肉を提供している責任もあり、科学的にはつきりと安全性を確認した

鯨肉などに含まれる水銀の問題については2009年から11年に成人について調査。すでに健康に大きな影響はなかつたことが確認されていいる。しかしながら反捕鯨団体は科学的根拠もなく、一般市民へ不安感を煽り立てるなどしていた。

今回、水銀問題で世界的にも最先端を究める同研究センターが「小児から成人まで、鯨食などの水銀については健康に明らかな影響はない」と結論付けたことで、安全宣言が出された形になつた。

国立水俣病総合研究センター



