



## 時事寸評②①

### 「進行中の水銀汚染」

カーク・マスデン

私が担当する「演習Ⅲ」では、国際経済学科所属の学部生に加え、来学している交換留学生をゼミの正規のメンバーとして迎え、議論やグループ学習等を通じて、文化や社会問題などに関する理解を深めようとしています。今年の春学期は水俣病を中心的なテーマに据え、水俣へのゼミ旅行に備えて勉強を進めてきました。先日の授業で、留学生と日本人学生との間に存在する水銀汚染に関する意外な知識のギャップに気づきました。このエッセイで、ゼミで見えてきたことを報告して、多少の考察を試みてみたいと思います。

公式発表から50年以上が経過しているにもかかわらず、水俣病関連の問題がさまざまな形で続いていることはご存知のとおりです。しかし、学生にとってはやや「古い」話題に感じられるのではないかと思います。今までの経緯に関する勉強に加え、現在話題になっている環境問題も取り上げ、水俣病の問題との類似性等について考えてきました。その中で、まぐろ等、食物連鎖の上の方にいる魚の体内水銀値が高いことや、その原因の一つとされている石炭火力発電が問題になっていることを取り上げてみました。そこで意外だったのは、留学生（特に英語圏からの留学生）は一通りこの問題を知っていましたが、日本人学生は皆「初耳」だと言っていたことでした。

「日本人の学生は常識がない」などと、

「知らない」と言う学生の知識不足を批判するのは簡単ですが、そう簡単に日本人学生個人の問題として片付けられないだろうと思いました。考えてみれば、私自身がこの問題について知った情報源は、日本のメディアではなく、インターネットで入手するアメリカ等のメディアでした。たまたまその日の夜に、アメリカ生活が長かった日本人の友人にこのことを話したら、「日本でも話題になることはありますが、やっぱり日本よりもアメリカで頻繁に話題になっていました」と言うことでした。

しかし、何故でしょうか？英語圏では魚の体内水銀値の関心が高いが、日本では魚の安全性に関心を持っている人はあまりいない、ということはあるのでしょうか？いや、水俣病の悲劇がまだ終わらない日本、英語圏の諸国より魚の摂取量が遥かに高い日本では「関心」がない、ということはあるかもしれません。そう考えていたところ、和歌山県太地町の住民の毛髪から、高い濃度の水銀が検出されたことに関する英語の記事を見ました。英語でも報じられるほどの日本の話題なので、日本のメディアでも大きく取り上げているに違いないと思い、インターネットで検索してみました。GoogleにもYahoo!にもニュース記事を検索する機能がありますので両方のサイトで検索してみました。しかし、「水銀」と「太地」、「水銀」と「魚」など、検索のキーワードをいろいろ変えてみても、太地町の問題はおろか、魚介類に含まれている水銀濃度等に関する記事は一つも見つかりませんでした。

一方、英語の方はどうかと思い、Googleを使って、英語のニュース記事を「mercury」（水銀）と「fish」で検索してみました。ヒッ

ト件数は845件で、たまたま筆頭の記事は私のふるさとであるアメリカ合衆国ウィスコンシン州で新たに決まった石炭火力発電所に対する水銀規制に関するものでした。石炭火力発電所から大気中に出る水銀がやがては川や湖に入って、食物連鎖を伝わって人間の健康を脅かしているという見解が主流となり、規制に乗り出したようです。

このウィスコンシン州の話題が日本のメディアに出てこないのはむしろ当然かも知れませんが、けっして単なるローカルな問題ではありません。アメリカや中国などの石炭火力発電所からの水銀が海に入り、食物連鎖を伝わって世界中に行き渡るからです。当然、こうした火力発電も太地町の問題の一因になっている可能性もあります。驚くべきことは、日本ではこうした問題がほとんど取り上げられていないということです。

もちろん、日本のメディアがこの問題をまったく取り上げていない訳ではありません。太地町での調査を依頼し、報道したのは『AERA』（2000年6月16日号）で、『AERA』に先立って『熊本日日新聞』（6月13日）に記事が載りました。しかし、全体を見渡した場合には、こういう問題を取り上げる日本の報道はあまりにも少ないのではないのでしょうか？

最後に、『AERA』の依頼を受けて、太地町での調査を行った「国立水俣総合研究センター」について抱いた疑問を述べたいと思います。今年の2月1日と4月5日の『熊日』で水銀をめぐる米国発の問題提起が紹介されていることに対して、「国水研の見解」ということで「必ずしも水銀汚染が進んでいるということではありません」という立場をとっ

ています。しかし、それが水俣病のような悲劇を二度と繰り返さない使命を持っているはず国水研の取るべき立場でしょうか。私自身にとっては専門外ですので、国水研の分析が科学的に正しいかどうかについては判断できませんが、少なくとも警鐘をならしている科学者は国水研の外にすることを指摘したいと思います。

2006年にアメリカで行われた「第8回地球環境汚染物質としての水銀に関する国際会」の共同声明の一部を紹介しましょう。

- 現在、大気から地上に降り掛かる水銀の量はほぼ200年前（つまり、産業革命が始まる前）と比べて、3倍ほど増えている。
- 海洋生態系における水銀や魚におけるメチル水銀の作用が十分に解明されていない。
- 魚に含まれる水銀による健康上のリスクがあるので、一般人（特に子どもや出産適齢期の女性）に地球規模の警告を出すべきである。

第9回の会議は来年の2009年の6月に中国で行われることになっていますが、どのような共同声明が出されるかに注目しましょう。

「注目する」と言っても、果たして日本の大手メディアがこの会議を取材し、大々的に取り上げてくれるかどうかについては大きな疑問があります。残念ながら、インターネット等で積極的に情報収集をしないかぎり、会議が行われたことにすら気がつかない可能性があります。

（本研究所研究員 比較文化論）