

国際熱帯木材機関情報部長 / スティーブ・ジョンソンさん

森を守る信念

時流(自流)

この人が語る

多様な生物を育み、大気中に酸素を送り込む天然の熱帯林。そのうち毎年数百センチ、木材利用や農地、牧草地の開拓のために伐採されているとみられている。正しい管理を伴わない伐採や、違法な乱伐が横行すれば、森林の劣化には歯止めがかからない。

危機感を抱いた国際社会による森林管理の成果も、徐々に表れている。アフリカやアジア、太平洋、中南米で持続可能な管理下にある天然熱帯林の面積は、2005〜10年で3600万から5300万ヘクタールに増えた。森林経営の計画に基づく木材生産の面積も5年で3割程度増え、1億3100万ヘクタールに達している。

報告書をまとめた研究チームの一人として懸念を深めるのが、最近の食糧や燃料価格の高騰だ。「農作物や燃料の価格が木材を上回るようになる」と、森林の伐採が加速する。なかでもバイオ燃料の主力品目、パーム油の国際価格は木材を大きく超えた。もともとパーム油は食用油やマーガリン、せっけんの原料として東南アジアで広く生産されてきたが、最近では価格が高騰する石油の代替燃料としても注目が集まっている。生産が加速すれば、原料のアブラヤシを大規模栽培するために森を切り開く動きを後押しし



Steven E. Johnson カナダ生まれ。ブリティッシュ・コロンビア大卒。カナタベリー大(ニュージブラッド)で森林経済学博士号。オーストラリアの熱帯雨林帯の世界遺産指定による地域社会経済への影響に関する研究に従事。1990年にITTO入り。横浜市中央区在住。52歳。

かねない。ITTOは熱帯森林保全と森林資源の貿易進展の両立を目指す立場。だが木材を生産する途上国は自国内産業が未熟なため、森に経済資源を頼る傾向が強い。「持続可能な形で森を管理すること、地域の住民たちに経済的な利益がもたらされる仕組みを整えるべき」と説く。

環境用語に「REDD」という言葉がある。「森林減少・劣化からの温室効果ガス排出の削減」という文章の頭文字を取ったものだ。この考え方に立ったプロジェクトを排出取引などと組み合わせて利益をつくる手法も検討され始めた。「それでも、消費国から生産国に資金が流れるような仕組みが完成していないことが課題」。6月にアフ

リ力で開かれた森林保全の国際会議で、出席していた南米の首脳からも「以前から森林保全で大きな面積を確保しているのに、いまだに資金が届いていない」との意見を聞かされた。

豊かな自然を誇るカナダ西部ブリティッシュ・コロンビア州で育った。高校在学時、夏休みを利用した職業体験(サマージョブ)で林業に触れたことが、森林研究の道の原点にある。南米コロンビアで20年前、乱伐と天災で荒れたマングローブの林に出会った。熱帯林の主役を育てる

ための苗床をつくり、地元住民とともに植え直した。「10年後に再訪すると、自分の背丈を超えていた。あれはうれしかった」。森の管理は、森と共存している人たちに委ねなければならない。研究で世界の熱帯林を訪ねるたび、その信念を強めてきた。

国連が定めた国際森林年の今年、ITTOの設立25周年でもある。「世界の森林問題にもっと関心を深めて、地元の政治家に訴えかけてほしい。日本では頻りに政権が代わりますからね」

◆国際熱帯木材機関(ITTO) 熱帯林資源の保全や持続経営・利用を促進するための国際機関。加盟国は60カ国(生産国33、消費国27)で、世界の熱帯森林面積の85%、熱帯木材貿易の90%を占める。持続可能な森林経営・保全を促進する政策立案や国際協力を実施している。主要な出資国は、日本、スイス、米国、ノルウェーと欧州連合(EU)。事務局は横浜市西区。

「正しい管理、利用の仕組みを」

文・写真=高橋 融生

宮城県栗原市で飼育されている肉牛。政府は同県産肉牛の出荷停止を解除した =19日夕



コメからセシウム

茨城・鉾田 基準

茨城県は19日、同県鉾田市で栽培された早場米たと発表した。東京電力の福島第1原発事故後、一県によると、検出されたセシウムは玄米150グラム当たり約150ベクレル。原発事故後、一県によると、検出されたセシウムは玄米150グラム当たり約150ベクレル。原発事故後、一県によると、検出されたセシウムは玄米150グラム当たり約150ベクレル。

厚労省「健康

セシウム Q&A

茨城県鉾田市産のコメの予備検査で放射性セシウムが検出されました。Q コメが放射性物質で汚染されるのはなぜですか。A 福島第1原発で起きた水素爆発や、格納容器の弁を開けて排気する「ベント」で、放射性セシウムや放射性ヨウ素などが大量に放出されました。風で拡散、雨などに混じって田んぼの土や農業用水などに降下したとみられます。こうした土や水で稲を栽培すると、成長段階で放射性物質が根から吸い上げられ、コメに蓄積されます。Q 今回、検出されたのはセシウムですか。A 放射性ヨウ素は放射線を出す力が半分になる「半減期」が約8日

かシ...す荷での当が...らがりさ月約と