

カンボジアの環境問題

岡山県カンボジアビジネスサポートデスク (I-GLOCAL Chea Mouyteang)

はじめに

カンボジアはアジアの中でも急成長を続けている発展途上国のうちの一つである。ポル・ポトによる恐怖政治の時代が 1979 年に終わり、少しずつ発展を遂げ、今日では教育・経済及び社会インフラも整いつつある。最近では外国からの投資も増えており、高層ビルや工場などが建設され、外国からの技術移転も進んでおり、まさに今後の成長が期待できる状況である。

しかし、そのような発展に付随して、交通渋滞や環境汚染など、以前は無かった負の問題も起こっている。

そこで、本レポートではカンボジアの環境問題について述べたい。

1. 環境問題の概要と影響

現在多くの発展途上国同様、カンボジアにおいても環境問題は深刻であり、最も問題となっているのはゴミ問題である。カンボジア政府は当問題を解決すべく、様々な対策を検討中であるが、都市の情報がアップされている「NationMaster.com」によれば、カンボジアの首都プノンペンは、“世界の汚い都市のランキング”で 25 位、そして ASEAN 諸国中では第 3 位と不名誉なランクインを果たした。

プノンペンでは 1 日に排出されるゴミの量は約 1,400 トンあるが、「ゴミ山」と呼ばれるゴミ集積所は、広さが東京ドーム約 0.7 個分にあたる約 32,000 m²、深さは 9m と、約 170 万トンのゴミしか収容できず、排出されるゴミに比べゴミの埋立地が不足している。



また、プノンペンの中心部では、道端にゴミを捨てるケースが目立ち、雨季の激しい雨の際は排水溝が詰まり、市内の一部地域では床上浸水などの洪水被害をもたらされている。街中にあるゴミ収集所においても、ゴミの腐臭が酷く住民の健康に悪影響を与えている。

このようなゴミ問題は、プノンペンの美しいイメージを喪失させ、観光客に対しても良い印象を与えないが、ゴミ問題はプノンペンのみならず、観光地シェムリアップ州でも問題になっている。

なぜ、プノンペンやシェムリアップではゴミ問題がこれほど深刻なのであろうか。

2. ゴミ問題の原因

ゴミ問題は様々な原因からもたらされている。原因のひとつとしてゴミの分別が徹底されていないことが挙げられる。カンボジア人はゴミを捨てる時に分別を行うという習慣が無い。一般的な家庭ではペットボトル、家庭ゴミ、燃えないゴミ及び燃えるゴミなどを全てまとめて廃棄する。そして廃棄時もゴミ袋を適切に結ばないため、ゴミ収集の際に散らばってしまう。

また別の原因として、マナーの問題がある。ゴミをゴミ箱に捨てず、たとえ道にゴミ箱が設置されていたとしても、適当にゴミを廃棄する人が多い。



多くのカンボジア人はゴミ問題に対して興味を持っていないため、政府の忠告があっても改善が見られない。そしてゴミのリサイクル活動が十分でないことから、廃棄されるゴミの量を減らすことが出来ないのである。昨今では、工場から廃棄される業務用のゴミも増加傾向にあり、問題となっている。

では、ゴミ問題に対して、どのような解決策があるのであろうか。

3. 解決策

カンボジア政府はこれまで様々な対策を取ってきたが、現状ではその成果は見られない。カンボジアの住民はゴミ処理が環境に与える影響を明確に理解していないので、政府はテレビ、新聞及びラジオなどの公共放送で繰り返しゴミ問題に対して啓蒙活動を繰り返している。政府は適切にゴミを捨てない人に対してのペナルティーも発表している。ゴミの処理方法に関して、適切にカンボジア人を教育さえ出来ればゴミ問題は改善されるであろう。



また、政府は公共事業として、道に捨てられているゴミの回収業務を行い、街の見栄えを良くし、健康にも悪影響を与えないよう、プノンペンのゴミ収集及び清掃をカナダの Cintri 社に一任する決定を下した。Cintri 社は、2002 年にプノンペン市役所と契約を結び、49 年間プノンペン市内のゴミ収集及び清掃を受託している。社員数は 2014 年時点で約 1,200 人にまで成長しており、社員は毎朝の道路清掃及び週 2 回のゴミ回収サービスを提供している。

市役所ではゴミについて報告するためのウェブサイトも作成しており、近年は他の先進国のゴミのリサイクル方法を学び、リサイクル活動を行うことに対しても国として注力しているところである。

【参考と引用文献】

1. ゴミを街中に捨てる人に対してのペナルティーについてのお知らせ
<http://www.phnompenh.gov.kh/kh/--news-171.html>
2. ゴミの収集を強化するアナウンス
http://www.pagekhmer.com/2013/08/blog-post_283.html
3. カンボジアの環境問題
http://www9.ocn.ne.jp/~maebashi/studytour/HP/reportnk1_1.htm