研究員 の眼

砂漠の国のジレンマ

「油」も「水」も大切に使う"循環型社会"

社会研究部 主任研究員 土堤内 昭雄 (03)3512-1794 doteuchi@nli-research.co.jp

先日、アラブ首長国連邦(UAE)のドバイ首長国を訪れた。ドバイはUAEの中ではアブダビに次 いで広い国だが、石油の埋蔵量は少なく、2037年には枯渇するといわれている。そこでドバイでは、 30年以上前から、石油依存の産油国から脱却して、観光立国を目指してきたのだ。しかし、目立った 観光資源もないことから、当面潤沢な石油資源を元手に海外投資を呼び込み、積極的に話題性のある 観光開発を行い、世界の注目を集めるような観光施設づくりを進めてきたのである。

こうしてできたのが、地上 828 メートル、160 階建ての世界一の超高層ビル「ブルジュ・ハリファ」や 椰子の樹形をした世界最大の人工島「パーム・ジュメイラ」、1200 の店舗が入る世界一巨大なショッピ ングセンター「ドバイ・モール」、世界最大の屋内スキー場「スキー・ドバイ」などである。そして多数 の高級リゾートホテルが林立し、さまざまな世界一の人工物が世界中から観光客を集めている。

その結果、ドバイを訪れる外国人観光客は、2012年には1,016万人となり、ホテル業の営業収入は 年間 5,100 億円にも上り、多くの外貨を稼ぎ出し、観光立国として存在感を増している。2020 年には 中東で初めてとなる万国博覧会も開催される。しかし、真夏には 50 度にもなる気候の中、多くの巨大 なビル群の冷房のために、また街の緑を維持する淡水を海水からつくるために、多くのエネルギーと コストを費やしている。つまり砂漠の国ドバイは、脱石油を標榜しながら、観光立国を維持・発展させ るため大量の石油に依存しなければならないという、ジレンマを抱えているのである。

私は太陽が傾きかけた頃、砂漠ツアーに出かけた。それは月の砂漠を「らくだ」に乗ってゆらゆらと 歩くのではなく、4WDのランドクルーザーで砂漠を縦横無尽に駆け回る"デザートサファリ"だ。 確かに気分爽快な魅力的なアトラクションだが、ガソリンを大量に消費する。ドバイでは豊富な石油 のおかげでガソリン代やタクシー代は非常に安く、戸外が暑いことからほとんどの移動に車を使う。 石油が豊富な国では、『湯水の如く』使える「油」の恩恵を実感することが少ないのかもしれない。

空港を飛び立った飛行機から見るアラビア半島の砂漠には、日本の現代社会を支える原油が大量に 眠っている。それは日本社会の生命線と言ってもいい。一方、成田空港に着陸する機体からは、眼下 に広がる美しい緑が見え、そこには豊かな「水」がある。今日の暮らしには「油」も「水」も不可欠だが、 砂漠の国の「水」は「油」以上に貴重かもしれない。日本は「水」の恩恵を実感していないとドバイの人に 言われないためにも、われわれは「油」も「水」も大切に使う"循環型社会"を目指さなければならない。

(参考) 研究員の眼『地球の「明日(あす)」考える "アースデイ" ~ "循環型社会"のライフスタイル』(2014年5月7日)