

# 全アジアを蝕む「砂」の乱採取

中国やインドなど新興国の建設ブームにより、世界中で砂の需要が高まっている。建設用の砂の消費量は過去十二年間で二倍近くにはね上がり、アジア各国では、砂の商品価値に目をつけて、海岸や

河川周辺などで違法に大量採取する「サンド・マフィア」が続々と現れた。中でもインドの砂の違法採取は深刻な問題で、地方政府や警察を抱き込み、巨大な規模での国土破壊に突き進んでいる。

## 傍若無人のサンド・マフィア

インドのウッタル・プラデシュ州にあるアグラは、ムガール帝国の名建築「タージ・マハル」によつて、世界に名だたる観光地である。その周辺で四月上旬、警察官が襲われる事件が三件連続した。一人は、サンド・マフィアのダンプカーを止めようとしたところ、ひき殺された。別の警察官は、マフィアのダンプに乗り込んでいた男性に発砲されて死亡。さらに別の事件では、警官一人がマフィア数人に暴行を受け重傷を負った。三件は四日間に立て続けに起こり、サンド・マフィアがいかに強大で、

警察権力さえ恐れていないかをまざまざと示した。

同州でこの問題を追うインド記者は、自分の身も案じつつ言う。「連中は本当に危険で、警察であれマスコミであれ、容赦しない。警察自体があてにならない。

連続襲撃の約一週間後の四月中旬には、森林警備隊の車が、サンド・マフィアのトラックを止めようとして、道をふさいだところ、巨大

トラックが躊躇なく突っ込んで、車はぺちやんこにされた(警備隊員は逃れて無事)。警備隊は、「警察は何もしない」と怒り、警察がマフィアに抱き込まれていることを示唆した。

南部の商都チエンナイを擁するタミルナドゥ州は、海岸線が一千キロを超え、砂の違法採取は一大産業である。

ここで昨年十二月、税務当局はマフィアのボスの一人から、百七十七キロの金塊、円換算で二十億円以上の現金を押収した。その後の調べで、州政府の官房長官に当たる大物政治家の関与も判明し、一族の家宅捜索で五キロの金塊などを押収した。一連の強制捜査では、税務当局は情報漏れを恐れて、警察には一切協力を求めず、独自に調達した武装組織に護衛させた。インドの砂利消費は公式統計で「年間五億トン」とされるが、同

## 底知れぬ東南アジア市場の需要

国内の業界団体は、「そんな規模ではない」と口をそろえる。闇市場を調べたオーストラリアのテレビ局は、「年間二億五千万米ドルの収益」との推計を紹介したが、インド建設業が年八%もの成長を遂げ、年商一千二百億ドル超に拡大したことを見越すれば、実態はこの推計よりもはるかに大きそうだ。建設業では、コンクリート用の砂利から道路のアスファルト舗装、さらにガラスに使う珪砂まで様々な種類の「砂」需要がある。日本を含む先進各国は、戦後の高度成長期に早々に土砂不足を経験して、建設資材のリサイクル化を始めた。日本砂石協会の統計では、コンクリートやアスファルトに使う「骨材」全般の需要は、九・五億トンをピークに近年は四億トンの水準にまで下がっている。

ところが、中国やインドの建設ブームは最近さらに加速。都市部の膨張で、アスファルトとコンクリート需要が同時に増加した。

米国の建設調査会社「フリードニア・グループ」によると、世界の建設用土砂消費は、二〇〇四年年の八十億トンから、昨年には百三

十七億トンに増えた。その半分ではない」と口をそろえる。闇市場では、中国の消費だ。中国は土砂輸出国だったが、国内需要の高まりから〇七年に輸出を全面的に禁止した。

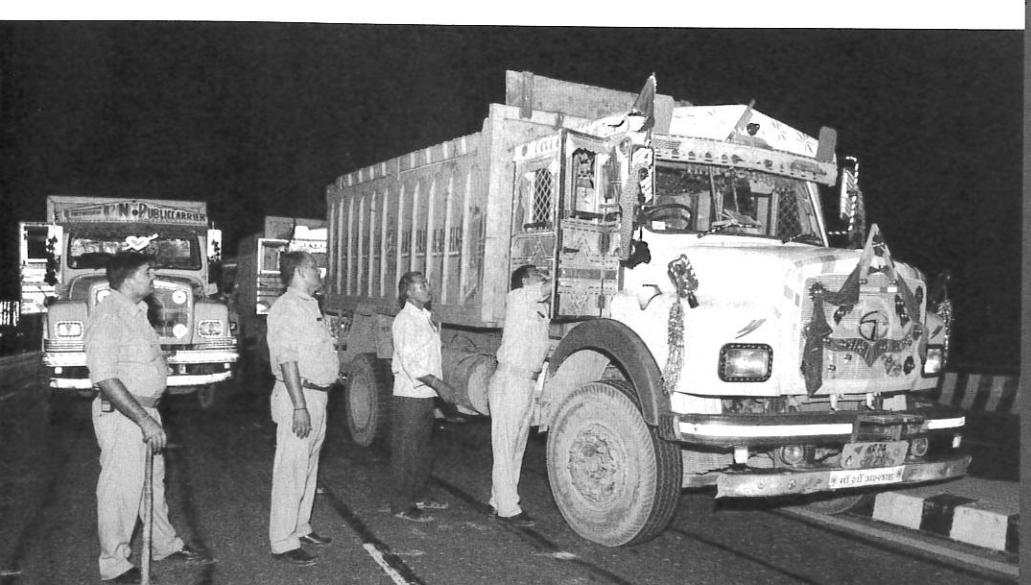
印度は、自国の経済成長と建設ラッシュに加え、土砂採取の規制が弱いことや地方政治の腐敗による、サンド・マフィアが跋扈するようになった。仮に違法採取が立件されても、有罪判決は罰金五万円程度か最高でも二年の懲役刑。地方権力と結んだ有力マフィアの庇護下に、採取の現場はどんどん荒っぽくなる。

「砂は長距離輸送向きではないので、今でも大都市圏に近い地域での大規模採取が一般的だ。塩分を含む浜砂より、河川の砂利の価値が高い」と、印度国内の環境団体は指摘する。農村部の労働力をかき集めて、人海戦術で川底や湖底をすくつたり、浜砂を重機で大量採取し、大型トラックのコンボイで運び去つたりと、サンド・マフィアはやりたい放題である。

これに抗議する地域住民やジャーナリストは、容赦ない暴力で沈



Photo/Getty Images



河川周辺などで違法に大量採取する「サンド・マフィア」が続々と現れた。中でもインドの砂の違法採取は深刻な問題で、地方政府や警察を抱き込み、巨大な規模での国土破壊に突き進んでいる。

河川周辺などで違法に大量採取する「サンド・マフィア」が続々と現れた。中でもインドの砂の違法採取は深刻な問題で、地方政府や警察を抱き込み、巨大な規模での国土破壊に突き進んでいる。

河川周辺などで違法に大量採取する「サンド・マフィア」が続々と現れた。中でもインドの砂の違法採取は深刻な問題で、地方政府や警察を抱き込み、巨大な規模での国土破壊に突き進んでいる。

河川周辺などで違法に大量採取する「サンド・マフィア」が続々と現れた。中でもインドの砂の違法採取は深刻な問題で、地方政府や警察を抱き込み、巨大な規模での国土破壊に突き進んでいる。

ラ・モディ首相は、対策をほとんど示さず、地方政府任せだ。近代化を看板にする首相にとって、三千五百万人都市部の業者は一昨年から、州など都市部の業者は一昨年から、砂輸入を始めた。あるインド人コラムニストは、「これを悲喜劇と呼ばずして、何と呼ぶか」と、インドの底知れぬ砂需要を皮肉った。インドの砂不足は、東南アジア市場に及んでいる。

東南アジアでは、カンボジアの採取が問題視されている。シンガポールがほぼ独占的な顧客で、国際環境団体の調べで、〇七～五年に七千万トン以上の砂をカンボジアから輸入したことが明らかに

一方、世界最大の消費国・中国は、建設資材の確保が国策だけに、国家や地方政府が自ら、サンド・

まさにカンボジア版サンド・マフィアである。  
シンガポールは国内の建設事業だけでなく、国策である埋め立て事業にも大量の土砂を使つ。一九六五年にマレーシアから独立した時の面積は五百八十平方キロメートルだったのが、今は約七百二十平方キロメートル。国土が実際に二割以上ふくらんだことになり、その材料は周辺国からの輸入でやりくりしていた。

隣のマレーシアは九七年に砂の対シンガポール輸出を禁止し、印度ネシアも二〇〇七年にこれにならつた。

マフィアの役割を担つて、二〇〇〇年代には国内調達だけでは足りなくなり、輸入市場に活路を

道な土砂採取による自然破壊が重大な結果を招いたのは間違いない。

サンド・マフィアが牛耳るインドでは、海岸線の浸食、川底の低

下などで塩害が広がつて、連経済社会局が二〇一二年に行った調査では、二大河川であるインダス川、ガンジス川流域で塩害が進んでいることが分かつた。

兩川流域では、「塩害に遭つた土地で栽培される小麦、米、綿の生産量の損失は、それぞれ四〇%、四五%、六三%になる」と推定された。使い物にならなくなつた農地は、またたく間に砂漠化する。

土砂を採取すればするほど、周辺は砂漠化して人間が住めなくなる。

前出の調査会社「フリードニア・グループ」によると、世界の砂需要は今後も年率五%超の伸びが予想される。サンド・マフィア対策はもちろん、アジア各国の砂資源管理は、国際的取り組みが必要な水準に達している。

中国最大の淡水湖である鄱陽湖の激変からもうかがえる。

鄱陽湖は、国連開発計画(UNDP)により、「世界最大の土砂採取場」とされるほど、採取が凄まじい。一九九〇年代後半から水質汚濁がひどくなり、漁業が崩壊。揚子江上流に三峡ダムができたことで、近年には水そのものが多くなり、通常なら三千九百平方キロメートルある湖水面積が、昨年には何と二百平方キロメートルまで縮んでしまつた。地元当局は「干ばつが主因」としているが、無軌道な土砂採取による自然破壊が重な結果を招いたのは間違いない。

限りある砂を採り尽くした後には不毛地帯が残される(鄱陽湖、中国)

全アジアを蝕む「砂」の乱採取

26

砂が密輸されていたことになる。しかも、砂の採取業者を束ねての政治家であることも分かつた。業者と政治家が一体となるのは、まさにカンボジア版サンド・マフィアである。

東南アジアの砂採取は、世界最大の淡水湖である鄱陽湖の

対シングaporeも二〇〇七年にこれにならつた。

マフィアの役割を担つて、二〇〇〇年代には国内調達だけでは足りなくなり、輸入市場に活路を

道な土砂採取による自然破壊が重大な結果を招いたのは間違いない。

サンド・マフィアが牛耳るインドでは、海岸線の浸食、川底の低



## Book Reviewing Globe

### China's Asian Dream: Empire Building along the New Silk Road

Tom Miller  
Zed Books  
2017 £14.99

## 米中「逆転」の最大のカード

カシュガルは、新疆ウイグル自治区の最西端の都市である。キルギス、タジキスタン、アフガニスタン、パキスタンと国境を接している。

このことをユーラシアへの扉(ゲートウェイ)として発展させるため、中国政府は二〇一〇年、同市を特区に指定した。新疆ウイグル自治区は二千八百キロの国境線を持つ。

中国は、中央アジアの経済を急速にからめ捕りつづある。

トルクメニスタンは、いま、ガスをスプロムに売るより多くのガスを中国に輸出している。ロシアが推進してきたユーラシア経済同盟

(EEU)はカザフスタンはじめ加盟国が中国经济圏に呑み込まれ、ロシアの求心力は弱まつて、いる。

景洪は、雲南省西南のメコン川流域の都市である。同省の省都・昆明との間には毎日、四十便が往来している。麻薬地帯として有名な、ミャンマー、タイ、ラオスの国境地帯のゴールデン・トライアングルへの玄関口だ。カジノも盛ん

で、メコンのマカオと呼ばれる。ここ一帯は人民元が使われている。

時間帯も中国と同じ。ほとんど中国の植民地である。雲南省は四千キロの国境線を持つ。カンボジアは中国と国境を接し

ていないが、東南アジアで最も中國の勢力圏に吸い込まれて、いる。二二年のASEAN(東南アジア諸国連合)サミットの際、議長国として、南シナ海での中国の攻撃的行動に対する非難決議表明に最後まで反対、ASEAN首脳会議は共同声明を出せなかつた。

ただ、カンボジアの親中路線には、同國の主要民族であるクメールとベトナムとの歴史的敵対関係という地政学的背景もある。

中国の中央アジアへの進出と南の海洋への進出の結節点が、パキスタンのグワダルである。ここは、ソ連が中央アジアの石油とガスの海洋への出口とするべく港湾開発の夢を抱いたが、アフガニスタン侵攻と連邦崩壊で、潰えた。

二〇〇〇年、ムシャラフ・パキスタン大統領が中国に、この港湾開発を提案した。中国は一億ドルを投資、〇七年、PSA(シンガポール港湾庁)が四十年契約で、これを運営・監督することになつた。しかし、コンテナ基地建設とバロークスタン州の州都・クエリスト。

(丁・T・Y)

それは、コンビニを新しくする合い言葉。

# Fun & Fresh

コンビニにしかできないことって、なんだろう?

それはきっと、そこで働くひとりひとりがお客様のことを想い、  
なくてはならない身近な存在になること。

来るたびに楽しい発見があって、新鮮さにあふれたお店。  
そんなお店がお客様を笑顔にする瞬間を想って。

今よりもっと、あなたと、コンビニ。

わたしたちのこれからに、ご期待ください。



あなたと、コンビニ。  
FamilyMart



それは、コンビニを新しくする合い言葉。

マスコミ業界  
ばなし

長時間労働が当たり前だったメディアの取材現場で「働き方改革」が始まっているが、軋轢も起きている。

TBS政治部では、休日出勤した記者に代休取得を厳命。しかしNHKの「日曜討論」の現場取材を行った若い自民党担当記者が代休を申請したところ、直属の上司に却下された。これが上層部の知るところとなり、「政治部会が開催されるという物々しい騒ぎになつた」(TBS関係者)。その場で政治部長が当該上司を罵して、「一分でも休日出勤したら代休を取らせる」と改めて周知した(同)のこと。

NHKでは今年に入つて夜回り取材や休日出勤の制限が始まっているが、四月には勤務状態をより正確に把握するため、GPS端末を記者に持たせて管理する計画を発表した。しかし「すぐに記者からの猛反発を受けて取り下げられた」(NHK関係者)らしい。

時事通信社でも夜間勤務についての新たなルールが四月二十四日から運用開始となった。夜八時以降の夜回りや打ち合わせなどは「その日のうちに記事化できないものは仕事と認められない」(時事関係者)そうだ。夜回りや政治家との酒席がすぐに記事になるケースのほうが少なく、実質的な夜回り禁止令だ。現場からは「いざというときに話を聞ける先がないくなるが、そつうなつてからでは遅い」(同)との危惧も。

朝日新聞では四月下旬に働き方改革に関する社内議論が始まったが、「長時間労働一律禁止ではなくともな取材ができない」(朝日関係者との声も多い。記者は一般の労働者と同列か否かという議論が必要だろ。



二〇一九年十月に予定されている消費税率の一〇%への引き上げが刻々と近づいているが、書籍・雑誌への軽減税率適用議論はすっかり忘れ去られている。昨年の通常国会では議論が煮詰まらず、「継続協議」といふ名の下に棚上げされたままだ。

出版業界からは「雑誌協会などの業界団体は、新聞協会と比較して政治力がない」(大手出版社関係者)と不満が漏れる。最大のネックとなつた有害図書を指定するための枠組み作りなどを考えると、遅くとも今秋には議論を再開しなければ「適用は物理的に不可能になる」(政治部記者)。

実はハードルは、有害図書だけではない。雑誌を対象とすると、新聞への適用条件とした「週一回以上発行される発行物で、宅配定期購読契約が結ばれたもの」というルールが無意味になる。この基準自体が、「共産党の最大の収入源である赤旗日曜版を排除するために作られたとされている」(同前)ため、公明党の了承を得られるかが課題となる。また、店頭で販売される書籍・雑誌への適用は、駅売りなどの新聞を適用除外としたことと整合性がとれなくなるなど、一筋縄ではないかない問題が山積している。出版文化に配慮しない政治の浅慮を嘆いても始まらないが、業界にとつては増税の再々々延期がベストか。

オランダ生まれの歴史家フランク・ディケーターの『毛沢東の大飢饉』(邦訳草思社)は、一九五八年六二年の大躍進時代に起きた中国の悲劇を克明に綴つた。死者四千五百万人という数字も衝撃的だが、全国民に害蟲退治を命じた結果、害虫が増え農業に大打撃を与えたり、無理な自然改造で洪水を起こしたりと、飢餓が人災だったことが分かる。危機のさなか、地方の役人がなげなしの穀物に水を足して報告(水増し)、すべて腐らせたという記述には、寒気を覚えた。

その国が今や穀物過剰だ(二ヶ月分三十五万貯)。結果は反対だが、党中央の号令、党員たちの誠意(こまかし)と手抜きという構図は、當時と変わらない。歴史好きで知られる現指導部は、同書を禁書にした。誤りを繰り返すはずである。(幹)

選択五月号 二〇一七年五月一日發行

年さめ購読料 二二〇〇〇円(税込み一冊一,〇〇〇円)

編集人兼義務行人 / 選抜次郎

発行所 / 選抜出版株式会社 http://www.sentaku.co.jp

〒一〇一〇〇〇三 電話〇三一三四三一一四五一(代)

印刷所 / 大日本印刷株式会社

●本誌は年間予約購読・自宅郵送制です。年間予約購読料十二冊

二二〇〇〇円(送料含む)。国外在住の方のご注文については別途送料として一律八〇〇円(年間計算させていただきます。お問い合わせは販売部へお願い致します)。

販売部 東京都港区西新橋三一三一 西新橋TSビル十階

〒一〇一〇〇〇三 電話〇三一三四三一一七四一

FAX〇三一三四三一一八一〇七〇五

○購読料のお支払いは弊社よりお送りいたします請求書に添付の郵便局専用払込票にてご送金ください。

郵便振替 ○〇一八〇一〇一四六一一七(加入者選抜出版KK)

みずほ銀行虎ノ門支店 一九六〇一四六

三井住友銀行日比谷支店 九五四五九

三菱東京UFJ銀行虎ノ門支店 四二三〇四五六

りそな銀行虎ノ門支店 三〇三五五七

乱丁、落丁はお取り替えいたします。