

中国におけるゴミ問題について

国際文化学部国際文化学科
3年 13011001 阿武美波

わたしは中国で生活を始めてから疑問に思っていることがある。それは中国のゴミ処理の方法についてである。日本でゴミを処理するときは、分別するというのが当たり前のことであるが、中国・青島で生活し始めてからはゴミを処理するときに分別するということがなくなった。街中にもゴミ箱はたくさん設置してあるが、ほとんどが分別用のゴミ箱ではない。分別用のゴミ箱があったとしても、中身は分別されていないというのが現状である。そこで中国のゴミ処理の状況が気になったため、以下の4点を中心に考察していきたい。

1. 中国の現在のゴミ問題について
2. ゴミ分別の取り組み
3. ゴミ分別を徹底化するためには
4. まとめ

1. 中国の現在のゴミ問題について

中国ではゴミ問題が深刻化しつつある。現在の中国は一日一人あたり平均1.12キロという大量のゴミが排出されている。また、依然として分別が実施されておらず、あらゆるゴミと一緒にゴミ捨て場に捨てられている。2014年の広東省深セン市ではゴミの「無害化処理」が100パーセントに達していないため、ゴミの埋め立て場には想定以上のゴミが運びこまれる。この問題は広東省深セン市だけにみられるものではなく、現在の中国はあらたに焼却場を建設しようとしているが、その多くが地方政府や市民の強い反対に遭っている。その理由が多く、焼却場が採用する技術が古いため、ダイオキシンなどの大量の汚染物質を排出し、新たな環境問題を引き起こすことになるからである。そのため、ゴミの処理方法が埋め立てになってくる。この問題は、土地資源が不足している中国では環境問題としてだけでなく、本来農業用地として使用できるはずの土地を占領するという問題も引き起こしている。

2. ゴミ分別の取り組み

現在の中国ではゴミの分別が実施されていないと述べたが、ゴミの分別を導入しようと各地で取組が行われている。広東省の深セン市では市政府が 2013 年からゴミ処理における改革を開始した。マンション 527 か所を「ゴミの減量・分別」のモデル・マンションとしたり、2014 年には共産党・政府機関や関連の公共事業団体、国有企業 905 か所をモデル団体として、それぞれ一定に成果をあげてきた。ただし、職場で宣伝・指導が十分にされていないなかったり、学校に求められていた「ゴミの減量・分別」を授業に組み込むことが実施されていないなかったりなどで、ゴミの減量・分別に対する意識が徹底的には根付かなかった。

3. ゴミ分別を徹底化するためには

では、ゴミの分別を徹底するにはどうしたらよいか。解決策として指定ゴミ袋方式の導入が挙げられている。現在の中国では指定のゴミ袋がない。そのため、各々ばらばらのゴミ袋になにもかも一緒に捨てられてしまう。そこで、中国でも分別された指定ゴミ袋を購入し、そのゴミ袋に指定のゴミを捨てるという方式にしようという考えも出ている。なぜこの方式に注目するかというと、台湾での成功例があるからである。中国と同様ゴミ問題が深刻化しつつあった台湾では、ゴミ袋購入制度を導入してからゴミ産出量が 40 パーセント減少し、現在では一日一人あたり 0.37 キロの産出量になっている。この制度にさらに分別用のゴミ袋を導入すれば、すぐに分別が身につかなくても捨てるときなどに分別ということを意識してもらえる。また、その制度と同時に一緒に改善すべきなのは、ゴミの収集の仕方である。青島のゴミの収集の仕方を見てもなにもかも一緒に収集しているように見える。なぜ分別が徹底化できないのかという質問に「せっかく分別したゴミを収集車が混載して運ぶためモチベーションが下がる」というコメントがあった。いくら「ゴミの減量・分別」のモデル・マンション、モデル団体を作ったとしても、ゴミの収集の仕方が改善されないと意味がない。それよりか、モデル・マンション、モデル団体などを作るより先に、ゴミの回収の方法を改善したほうが早くゴミの分別を徹底化することができるのではないかと思った。

4. まとめ

今回は中国のゴミ問題が思った以上に深刻化しているということがわかった。土地資源が不足している中国にとっては、大気汚染や水質汚染などにつながるゴミ問題は発展を目指すうえで大きな障害要因となっている。そのためこの問題は後回しにはできない。ゴミ問題について調べていると長年改善を試みているということがわかったが、なかなか改善されないのと、ゴミ問題について政府が投入する資金が次第に大きくなっているのを知って、さらに社会・経済等の発展をめざすには何よりも先にゴミ問題解決を優先するべきではないかと感じた。

参考文献

●人民网 日本語版 People Daily Online 「ごみの分別に学ぶ 中国紙」

<http://j.people.com.cn/94475/8185497.html> (2015/6/14 閲覧)

●Searchina 「中国の苦悩・・・「ごみ」の分別、しない・できない・させられない＝中国メディア」

<http://news.searchina.net/id/1554529?page=1> (2015/6/14 閲覧)

●Recordchina 「なぜ中国人はごみの分別ができないのか？現状は「分別しても収集の時は一緒にしてしまう」との鋭い指摘—中国ネット」

<http://www.recordchina.co.jp/a102207.html> (2015/6/15 閲覧)

●FOCUS-ASIA 「上海市、5月1日よりゴミ分別を義務化 一般ゴミの有料化は見送り—中国メディア」

<http://www.focus-asia.com/socioeconomy/economy/379430/> (2015/6/17 閲覧)

●excite ニュース 「深刻な中国のごみ問題、焼却炉建設は市民の反対でなかなか進まず—カナダ紙」

http://www.excite.co.jp/News/chn_soc/20150522/Recordchina_20150522045.html

(2015/6/17 閲覧)