研究結果

中国人民大学の応用統計科学研究センターは中国の公衆環境意識を呼び起こすた め、2005と20 09年に二回して北京住民を対象とし、公衆環境意識への調査を行った。それに、日本東京公衆環境 意識の調査資料を利用し、中日両国国民公衆環境意識を比較分析した。

今回の研究は実り多い成果をあげた。その内容が主に五つの部分に分けられる。

第一は調査の計画、実査と標本回収状况である。第二は中日環境意識比較研究である。中国北京と日本東京とのサンプリングした調査データに基づき、『公衆環境意識における中日比較研究』を作成した。その結論として、日本の公衆は環境問題に対する認識は更に全面的で、一方的に、中国の公衆は環境への保護或は改善という念願はもっと強い。両国の公衆が採用した環境保護活動は主に日常環境保護に集中している。公益環境保護活動に参加する積極性を高めるのに工夫しなければならない。第三は中国の国民環境意識比較研究である。時間発展の緯度からす、課題チームは2008年北京オリンピック大会を行う前の時点-2005年を参照点とし、さらに、2005年及び2009年の北京市民環境意識をサンプリングした調査データに基づき、『経済発展高速期における国民環境意識の比較研究』を作成した。第四は環境意識に影響する要素の研究である。課題チームは構造方程式モデル、非パラメーター分析統計方法を利用し、『都市住民環境行為の念願研究』を作成した。その結論とし、中国の公衆環境意識を影響する要素は道徳教養、環境宣伝と教育、積極的事件の影響、環境悪化の感知、社会の経済的条件等である。一方、公衆環境行為を影響する要素は環境意識、オリンピック大会、環境意識等である。そして、影響要素から手をつけ、中国公衆環境意識と環境行為を高める重要な方法を探し出す。第五は附録である。『2009年北京市民環境意識調査報告書』と調査票は附録とし、この部分の中で置く。

大量の研究を通し、課題チームが中国の公衆環境意識水準を高める重要な方法を提出した。それは、社会経済的条件の改善、環境保護法制建設の整備、環境保護宣伝と教育の強化、環境保護活動展開への重視、公衆環境意識に対する積極的事件影響力の向上、それに全社会が共同参与し、国際的交流と合作を強化しなければならないのである。

研究成果の公表について(予定も含む)

口頭発表 (題名・発表者名・会議名・日時・場所等)

『公衆環境意識における中日比較研究』・王俊・"環境と経済"会議・2009年9月9日・中国人民大学明徳楼 1030室

論文 (題名·発表者名·論文掲載誌·掲載時期等)

『公衆環境意識における中日比較研究』・発表者名:王琪延、王俊・論文掲載誌:『北京社会科学』・掲載時期:2010年6月(掲載予定)

『北京市民環境意識研究』・発表者名:王琪延、王俊・論文掲載誌:『中関村』・(原稿が読んで調べられている)

『都市住民環境行為の念願研究』・発表者名:王琪延、侯鵬(原稿が読んで調べられている)

書籍 (題名・著者名・出版社・発行時期等)

なし

In order to arouse public environmental awareness of China, center for applied statistics in Renmin University of China conducted surveys on public environmental awareness in 2005 Beijing, 2005 Tokyo and 2009 Beijing. Then we use survey data of them to comparepublic environmental awareness of China and Japan.

This study yielded a rich harvest, mainly consists of five parts.

The first part is about sampling survey. The second part is a comparative study on public environmental awareness between China and Japan. According to survey data in Tokyo and Beijing, we finish Comparative Research on Public Environmental Awareness between China which come to conclusions as follows: Public in China and Japan has strong environmental awareness. Japanese have more comprehensive and profound awareness of environmental issues. Chinese willingness to pay for environment is higher than that of Japanese. Public environmental protection behavior focuses more on daily behavior; factors of difference between two countries' Public Environmental Awareness include values, living environment, positive events, environmental publicity and education, policies and regulations of environmental protection, social economic condition. The third part is focused on the change of environmental awareness in Beijing. Based on survey data of 2005 and 2009 Beijing, we finish A Comparative Study of National Environmental Consciousness During Economic Transition Period. The fourth part is a research on impact factors of public environmental awareness. We build structural equation models and use nonparametric statistics to do the research, comes out two papers: Investigation and Research on Willingness of Citizen Environment Behavior in Beijing. The conclusions are as follows: Influencing factors of Chinese public environmental awareness are moral cultivation, environmental education and publicity, effect of positive events, perception of environmental degradation, social and economic conditions; Influencing factors of public environmental behaviors include environmental awareness, the Olympic Games, environmental knowledge and so on. We can find out important ways to increase Chinese environmental awareness from the influencing factors. The fifth part is an appendix about Survey Report on Public Environmental Awareness in 2009 Beijing according to latest survey data in 2009 Beijing.

Based on numerous studies above, we find effective ways to enhance the level of public environmental awareness in China, which are to improve social and economic conditions, to improve environmental legal system, to strengthen environmental publicity and education, to encourage the whole society to participate in, to raise the influence of positive events on public environmental awareness and to strengthen international exchange and cooperation.

研究成果の公表について(予定も含む) (英文)

口頭発表 (題名・発表者名・会議名・日時・場所等)

"Comparative Research on Public Environmental Awareness between China and Japan". WANG Jun. Conference of "Environment and Economy". Sep 9th, 2009.

MINGDE Building, 1030. Renmin University of China.

論文 (題名・発表者名・論文掲載誌・掲載時期等)

Comparative Research on Public Environmental Consciousness between China and Japan. WANG Qiyan, WANG Jun (It will be published on *Social Science of Beijing* Journal 20 10 (03) Bio-monthly)

Research on Environmental Consciousness of Citizens in Beijing. WANG Qiyan, Wang J un. Zhong Guan Cun Journal. (Manuscript is being reviewed)

Investigation and Research on Willingness of Citizen Environment Behavior in Beijing. WANG Qiyan, HOU Peng (Manuscript is being reviewed)

書籍 (題名・著者名・出版社・発行時期等)

None

以上