

日本と内モンゴルの小学生の日常生活と体験活動の実態調査

宝迪¹・甲田菜穂子¹・中嶋信¹・渡辺元¹・南里悦史²
 (¹東京農工大学・²福岡県立大学)

【目的】児童は、身近な自然や物事に触れ合い、体験することにより、好奇心や創造力を育むと同時に社会性を育て、人間として生きていくための基礎を学ぶことが出来る。しかし近年、東アジア地域では、社会の発展に伴う都市化等により、今日の児童を取り巻く環境は変化し、自然や動植物に関する実体験を得ることが難しくなっているとされている。そのため、文化的視点から児童の生活体験、自然体験の実態と児童側の意識を把握し、再検討する必要がある。そこで本研究は、日本と内モンゴル自治区の最大都市フフホト市（呼和浩特市）の児童を比較し、異なる環境における児童の日常生活体験また経験した自然体験と希望する自然体験の実態を調査し、検討することを目的とする。

【方法】東京都多摩地区在住の公立小学校5年生と6年生計434名、および中国の内モンゴル自治区フフホト市在住の公立小学校5年生と6年生計511名を対象にした。フフホト市の調査対象者は、モンゴル族であり、モンゴル語で教育を受けていた者に限定した。各クラスの担任教師が、授業中に質問紙調査を実施した。質問内容は、日常生活体験18項目を2択式で、経験したことのある自然体験活動と希望する自然体験活動に関する26項目を4段階評価で回答させた。また、日常生活に関する7項目を4～7択の選択式で回答させた。なお、分析において、4段階評価の質問についてはt検定を、選択式の質問についてはX²検定を用いた。

【結果】①日常生活体験：「博物館や資料館で昔の人々の生活のありさまを見たことがある」、「自分でお米をといて、ご飯を作ることがある」、「この一年のこぎりやナイフを使って、竹や工作をしたことがある」など日常生活のなかで経験したことがあるかを問う18項目の中、13項目において日本の児童が「ある」と答えた割合が内モンゴルの児童より高かった。一方、「お家の人に頼まれてよく買い物に行く」、「奉仕活動をしたことがある」等の5項目では地域間差異が認められなかった。②経験したことのある自然体験と希望する自然体験：日本と内モンゴルの比較結果をそれぞれ表1、表2にまとめた。共に内モンゴルの児童の方が日本の児童よりも値が高い項目が多かった。ただし、希望する自然体験に関しては、両地域の児童は比較的高い値を示した。③日常生活：睡眠時間については、日本と内モンゴルの児童は大差ないが、日本の児童の就寝時間がやや遅かった。また、日本の児童のテレビ見る時間、マンガ読む時間、ゲームをする時間が、内モンゴルの児童より長かった。一方、内モンゴルの児童の学習時間と塾やおけいこ事に行く回数が日本の児童より多かった。

【考察】日本と内モンゴルという異なる地域における児童の日常生活での体験活動には、差異が存在することが明らかになった。日本と内モンゴルの経済発展のレベル・教育体制・生活習慣に差異が存在し、その差異がそれぞれの地域における児童の生活スタイルや学習スタイルに少なからず影響を与えると考えられる。内モンゴルの児童は日本の児童と比べ、比較的に自然が身近にあることと、学習時間が長いものの、長期の休みを田舎で過ごす習慣があることから、経験した自然体験の頻度も日本より高かったと考えられる。また、両地域の希望する自然体験の平均値が比較的高く、小学校高学年の児童は好奇心が旺盛な発達段階にあるため、多様な自然体験について意欲的であると考えられる。以上から、地域により児童の経験した体験活動の内容は相違するものの、どの文化の児童もいろんな体験活動への意欲は強いいため、児童が多様な体験が出来る環境を整えることが必要であろう。

表1 児童が経験したことがある自然体験の項目に出た有意差

体験項目	有意確率
落ち葉で、たき火をしたことがある	日本 > 内モンゴル *
草や葉っぱを使って遊んだことがある	内モンゴル > 日本 *
広場や家の周りの草むしりをしたことがある	内モンゴル > 日本 **
木登りをしたことがある	内モンゴル > 日本 **
ごみのリサイクルをしている	内モンゴル > 日本 **
自分で野菜を収穫して食べたことがある	内モンゴル > 日本 **
カエルやオタマジャクシを捕まえたことがある	内モンゴル > 日本 **
磁石を使って遊んだことがある	内モンゴル > 日本 *
つらや霜柱を見たり触ったりしたことがある	内モンゴル > 日本 **
川や湖、海でボートをこいだことがある	内モンゴル > 日本 **
木になっている実を食べたことがある	
クワなどで土を耕したことがある	
雨の日に傘をささないで遊んだことがある	

表2 児童が希望する自然体験の項目に出た有意差

体験項目	有意確率
木や草花の種類をいろいろ調べたい	日本 > 内モンゴル **
落ち葉の下や土の中の生き物を作ってみたい	日本 > 内モンゴル **
高い山に登ってみたい	日本 > 内モンゴル **
雪の中でつららを採ったり雪合戦をして遊んでみたい	内モンゴル > 日本 **
川や湖で大きな魚を釣ってみたい	内モンゴル > 日本 **
肉や魚を使ってたくさん料理してみたい	内モンゴル > 日本 *
ホタル狩りしてみたい	内モンゴル > 日本 **
大きくて高い木に登ってみたい	内モンゴル > 日本 **
大きな雪だるまや、かまくらを作ってみたい	内モンゴル > 日本 **
田んぼで田植えをしてみたい	内モンゴル > 日本 **
野原やお花畑で、草や花をいっぱいどってみたい	
森に入って遊んでみたい	
天然の肥料(堆肥)を使って野菜を育ててみたい	