# 幼児期のライフデザイン

生活形態や環境変化にみる身体機能の劣化を中心として一

Key words:地域福祉計画, 幼児の体力,

あそび,生活,保護者の意識

田中 光(洗足学園短期大学)鈴木英悟(東海大学)鈴木秀雄(関東学院大学)

#### 1. はじめに

近年の生活環境の変化は著しく、子どもを取り 巻く社会への影響も顕著に現れてきている。生活 形態や環境変化に影響を受け、私たちの運動量は 減少し、夜型化や食生活の乱れ等、生活リズムは 変調をきたす一方である。

近年の幼児のケガについての報告では、例えば:「倒れると手が出ない」「顔面から突っ込む」「倒れて歯を折った」「ちょっとした段差でつまずく」等、いわゆる、以前では考えられないような事故が数多く報告されている.しかし、なぜ最近、このような現場の声が多いのであろうか.本研究は、幼児を持つ保護者に対する「子どもの遊びや生活」に関する意識調査や、幼児体力の実態における事例調査を行い、子どもたちの身体機能の変容を探っていく基礎研究である.

### 2. 方法

## (1) 意識調査

神奈川県内のS幼稚園児 214 名の保護者に対し、「家庭での運動状況・子どもと保護者の幼児時代の遊びや生活」に関する意識調査を実施した(2004年1月).全ての質問をわが子と保護者の幼児時代の比較とする形態とした。また、運動量、遊び方の変化、子どもを取り巻く環境の変化についての回答形式は、自由記述で求め、有効回答の意識を分析した。

### (2) 体力測定の内容と形態

上記幼稚園の年長児 72 名を対象に,5 種目の体力テストを行った(2004年1月). それらの種目内容は,①片足バランス立ち,②腕立て伏せ,③立ち幅跳び,④体支持持続時間,⑤うつ伏せ状態から起きて10m ダッシュ(以下,「ダッシュ」と略す.)

の5項目を実施. 自身の能力の発揮, また, 安全上の問題から, 準備運動を行い, 事前に1~2回の練習の後,計測を試みた. 片足バランス立ちは, 自身の好きな足で行い, 上限を1分とした. 腕立て伏せに関しては,あらかじめ正しい姿勢を示し, 「腕を曲げた時にマットに顔の一部が接触して1回」とカウントした. 立ち幅跳びにおいても同様に, 測定をする前に1~2回練習を行った. 体支持続時間は, 両脇に腰の高さ程度の机をおいて, 腕で体を支え, 両脚を空中に浮かせた状態で何秒間持続できるかを測定し, 上限を1分とした. ダッシュに関しては, 前方を向いた状態で伏臥状態となり, 合図とともに即座に起き上がって10m走る時間を計測した.

## 3. 結果と考察

今回調査の回収率は、214名中191名(89.3%) であり、記入者の 85.9%は母親であった. 保護者 の子ども時代と比較して, 今の子どもの歩く・走 る距離は136名(71.2%)が減少を示し、木のぼり・ のぼり棒・鉄棒をする時間は154名(80.6%)が, 減少と回答した.上記の回答が示す減少により, 運動の基本動作の獲得や、体力の低下が懸念され ることを保護者が示した. また, 外遊びする時間 は,146名(50.8%)が,減ったと意識し,内遊 びする時間は、増えたが、133 名(69.6%)であ った. テレビやゲームする時間は, 105名(55.0%) が増えた. 病気に対しての抵抗力は、保護者、子 どもともに同じが 108 名(56.7%) で一番多く, ライフスタイルの変化は,98名(51.3%)が昔と 変わらないという意識であった。体力は、84名 (44.0%) が同じという意識であった. わが子の 運動量が少ないと感じている保護者に、その理由

性別	バランス (秒)	腕立て伏せ(回)	立ち幅跳び (cm)	体支持持続時間 (秒)	ダッシュ (秒)
男 児	30.39	12.03	102.70	45.12	3.95
	±23.15	±9.29	±17.88	±19.23	±0.39
(34名)	うち 60秒以上 10名(30.3%)		'	うち 60秒以上 18名(54.5%)	
女 児	40.09	7.37	86.80	45.83	4.22
	±22.39	±5.46	±11.25	土 17.95	±0.38
(38名)	うち 60秒以上 16名(45.7%)			うち 60秒以上 17名(48.6%)	

を記入してもらったところ,最も多かった回答は、 「子どもだけで遊べる安全な遊び場がないため」で、 安心して遊ぶことができなくなった現状は、近年 の子どもを標的とした犯罪の増加の影響を受けて いると推察され、地域社会が子育てネットワーク を築き、子どもたちを見守る体制づくりや、行政 の支援や対策が必要といえる.子どもの遊び方は、 変わったが 137 名 (71.8%) であった. 遊び方が変 わったと答えた保護者に、その理由を訪ねたとこ ろ, 「おもちゃがたくさんある」、「バーチャルな遊 びの増加」、「集団で遊ぶことの減少」等の回答が 寄せられた. 動的遊びと静的遊びに費やす時間の 比率は、保護者の子どもの頃と比べて、動的遊び の割合が、134名 (70.1%) から 47名 (24.6%) に減少した. 子どもを取り巻く環境は、少子化の ため同年代の友だちが少ないことに加え、犯罪や 事故の増加による安全性に対する不安や、遊びに 適した空間の減少が顕在化している. そのため、 子どもだけで外で遊ばせることができず、子ども の外遊びに常に保護者が付き添うようになってき た. しかし、保護者が子どもの遊びに付き添うに は時間的な制約があり、近所づきあいも希薄なた め、子どもを預け合うことができないことも、子 どもの遊び仲間の形成を妨げる要因となっている.

子供を取り巻く生活形態や環境の変化は、この調査からも顕著に伺える。体力測定の結果については、表1に示した通りであった。身体機能は、身体を構成している各因子が相互に有意に関連し合ってこそ、それぞれの器官が正常な働きをすることはいうまでも無く、人間の動作の構造と機能は、各器官の因子が相互に関連し、連携が取れなければ、機能性が欠如し、自身の力を十分に発揮することはできない。動作の習得は、経験に依存

されるため、発育・発達の成長過程において、多彩な動きを自ら取り込み、また、それらを学習させること<sup>1)</sup>は、golden age が説かれているように大変重要なことは、いうまでも無い。

#### 4. まとめ

この調査から, 遊びの変化や特徴として, 外遊 びから内遊びに、集団遊びから個への遊びへ、動 的遊びから静的遊びへと移行していることが伺え る. 外遊びや, 集団遊び, 動的遊びを楽しむには, 精神的にも知的にも、それらを楽しめるだけの身 体機能の充実が必要である. 本来, 遊びの中で身 体活動をする場合、複合的に身体機能を活用して いるはずである. しかし, 今回の事例調査で, 単 一的要素を捉えた体力測定との結果においても, その劣化がはなはだしい. 複合的な要素を学習で きる遊びが減少している現在は、逆にその要素を 学習できる遊びの工夫が必要であろう. 身体機能 を向上させるための幼児期のライフデザインは, ①集団で、②動的な遊びを、さらに③自然を活用 した方法や内容や形態の遊び(=身体活動)を工 夫, 創造していくことが不可欠である. 運動量が 減少している原因については、子どもたちが安心 して遊ぶあそび場所が少ないことが影響している ことを示唆している. また, 遊ぶ時間や遊び仲間 の不足も指摘され、遊びの空間や仲間、時間を確 保し、犯罪や事故が起きにくい、よりよい地域福 祉計画や地域社会の形成が求められている. 幼児 期のライフデザインの中心的視点は、身体運動遊 びの必要性を説き続けることにあるといえる.

## 《参考文献》

1) 鈴木秀雄『スポーツ・体育実践考』(有) 石橋 印刷刊. 93-97. 初版. 2002.