# アンケート調査からみる金沢市における公園利用の現状と課題

石川工業高等専門学校　正会員　廣瀬康之
石川工業高等専門学校　中田彩央里，酒井まどか，寺下卓範

## 1.　はじめに

近年、市民提案型公園が注目されるなど公園に対する意識が高まっているなか、遊んでいる子供がいないなど活気に乏しい公園は少なくない。それは小規模公園自体の魅力が不足しているとともに、子供たちの遊ぶ環境の変化がもたらしているとも考えられる。そこで、本研究では金沢市を例に挙げ、アンケートを通して公園利用の現状の把握、子供たちが公園に望むことをデータとして整理する。そこから今後の公園管理を行う際に役立つ資料を作成することを目的とする。

## 2.　金沢市の公園整備の状況

金沢市は現在平成８年４月１日「中核市」に移行し、人口 455,765 人、面積 467.77km$^2$ である。[1)]

平成 18 年金沢市の公園面積は緑地、緑道も含めて 492.5ha、人口１人あたりの都市公園面積は 10.87m$^2$ であり、同年の全国平均 10.2m$^2$ とほぼ同じである。[2)] 石川県の平均 12.2m$^2$ と比べるとやや少ない。

## 3.　公園利用に関するアンケートの実施

次に実際一番よく公園を利用するであろう子供たちにアンケートを実施し、資料では得ることのできない公園の魅力や問題点を考えることとする。

### 3.1. アンケート項目の設定

アンケートで小規模公園を評価する要素として以下を考える。これを図にしたものを図１に示す。

利便性：公園までのアクセスのしやすさ
機能性：利用目的に合ったスペースの確保、
　　遊具などの設備は十分であるか
快適性：公園をとりまく環境が快適か
地域性：公園と地域との関わり

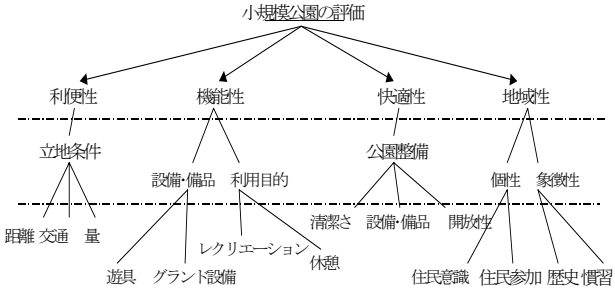


**図１小規模公園の評価の考え方**

### 3.2. アンケート調査の概要

アンケートは金沢市内の小学校 59 校、中学校 24 校において、小学校では２年生と５年生から１クラス、中学校では１年生と２年生から１クラス、各クラス 40 部ずつ、計 6480 部を配布した。

以下は小学校２年生について述べる。小学校２年生に配布した部数は 2360 部で、現在 59 校中 56 校が回収でき、合計で 1464 部になった。

### 3.3. アンケート調査の集計結果

質問項目の回答集計結果を、図 2～図８に示す。

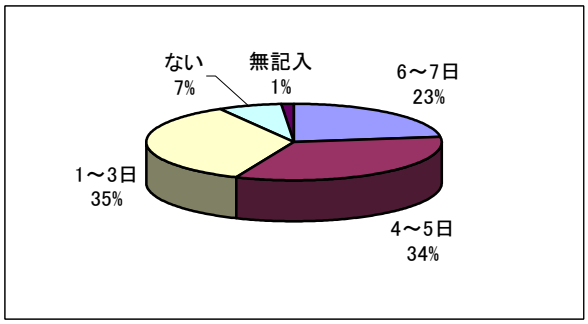


**図２「設問：１週間に何日遊べる日があるか」の回答**

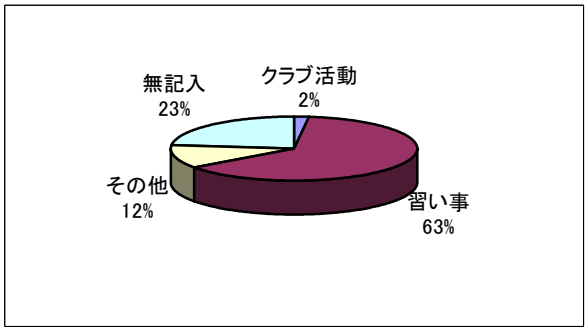


**図３「設問：遊べない理由は何か」の回答**

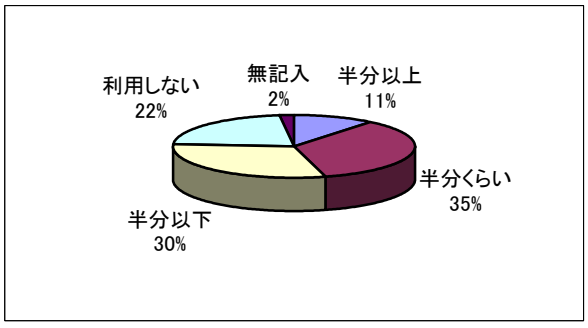


**図４「設問：遊べる日のうち、どのくらい公園を利用するか」の回答**

#### (1) 子供たちをとりまく環境について

図 2、図 3 よりアンケートに答えた子供たちのうちの

6 割が何らかの習い事で、毎日遊べるわけではない。岐阜市でも同様の結果[3]が得られている。さらに図 4 より公園で遊ぶ頻度が半分以下～利用しないが半数を占め、子供たちがあまり公園を利用していないことがわかる。

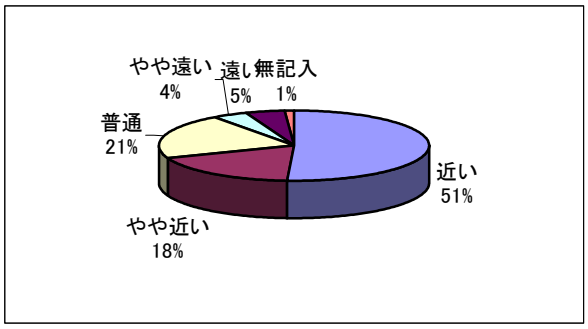


**図 5「設問：公園までの時間や距離について」の回答**

### (2) 公園の利便性について

図 5 より公園までの距離が遠いと考えている子供は少ないようである。山間部の小学校では、公園までの距離は遠いが学校の校庭や幼稚園･保育園の園庭が公園の代用となることが自由回答からわかった。

### (3) 公園の魅力について

図 6 と図 7 より広いスペースや遊ぶ場を望んでいる子供が多いことがわかる。近さも魅力として見逃せない。施設がきれいであることを望んだ子供の多くがトイレのきれいさを求めていた。

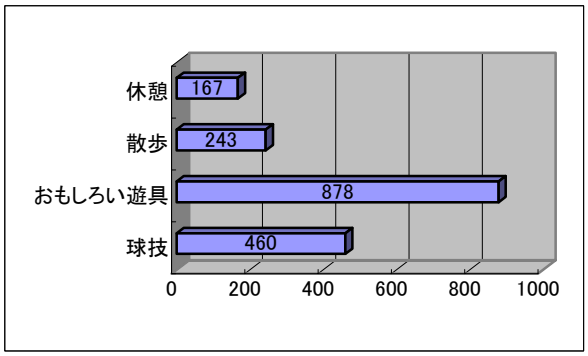


**図 6「設問：公園を利用する目的は何か」の回答**

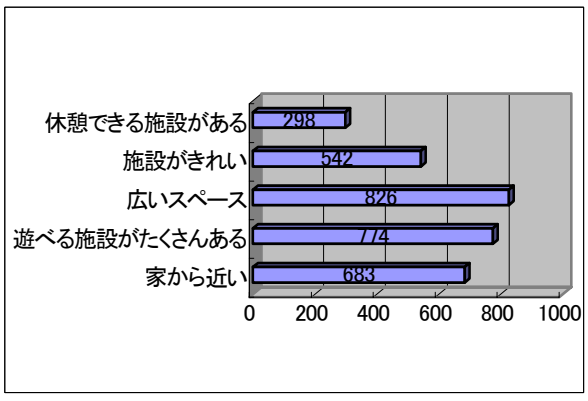


**図 7「設問：公園に望むことは何か」の回答**

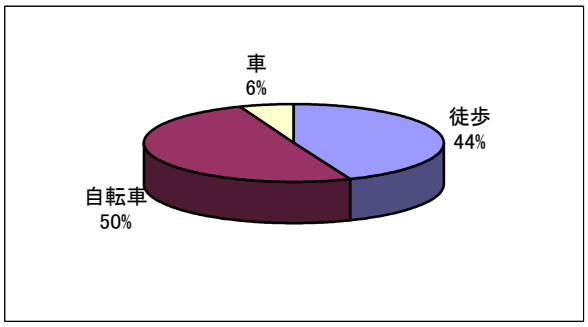


**図 8「設問：公園までどのように行くか」の回答**

交通手段は、徒歩と自転車がほとんどで、車で連れて行ってもらう子供は 1 割にも満たなかった。子供たちにとって魅力のある公園とは、基本的には家から近く友達と気軽に遊べる公園だと考えられる。

## 4. まとめ

小規模公園の数や位置に満足している子供は多く、利便性の面では現状で満足していることがわかった。しかしトイレのきれいさや、水飲み場が欲しいなど機能性、快適性の面では子供たちは満足していないようである。これらの面を改善していくことで子供たちにとっての公園の魅力は増すと考えられる。

しかし、小規模公園で広いスペースを確保し、様々な球技に対応すると本来の機能である憩いの機能の妨げになりかねない。すべての機能を 1 つの公園で補うのは困難であるため、要素別に公園を上手く配置することが目的別利用を促すことに繋がると思われる。

## 謝辞

アンケート調査を行うにあたり、回答頂いた皆様、金沢市内小中学校、金沢市教育委員会、金沢市都市整備局の関係者には、多大な協力を得た。ここに深く感謝の意を表す。

## 参考文献

1) 金沢市統計データ集
2) 国土交通省 都市･地域整備局公園緑地課:公園とみどり http://www.mlit.go.jp/crd/city/park/index.html
3) 廣瀬康之･山田智則･名知幹弘：アンケート調査による岐阜市における公園整備の現状と課題，平成 19 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集 IV-29,323,2008