

現況景観維持を望む大橋川改修に対する住民の意識調査

松江工業高等専門学校 正会員 浅田 純作，宇野和男
松江工業高等専門学校 学生会員 ○松本 伸二

1. はじめに

松江市の中心を流れる大橋川は、その親水性や周りの美しい景観などから松江のシンボルの一つとして親しまれてきた。しかし、水面勾配がほとんどないことや、川幅が狭く地盤も低いなどの理由から、大雨が降ると川が洪水し深刻な水害をもたらしている。そこで、被害軽減のため、川の拡幅や沿線の築堤などが計画されている。しかし、このような大規模な改修工事は、現在の大橋川周辺の景観に大きく影響を及ぼすことが危惧されることから、工事に反対する声も多く、大橋川周辺はほとんど整備が進んでいない状態である¹⁾。

大橋川の拡幅に伴い、松江大橋の架け替えが計画されている。松江大橋は大橋川に架かる5本の橋の一つで、特に景観への関心が高い橋でもある。この橋は完成から70年以上経過しており、亀裂、腐食などが見つかっていることに加え、耐震性などの安全に対する基準も確保されていないため、新しい橋を求める声もある。松江大橋の改修問題に関して、基準を満たす安全な橋にして欲しいという意見や、歴史や景観を維持したい、工事による周辺への影響を考え反対といった様々な意見が出されている¹⁾。

そこで本研究では、松江大橋の周辺住民と観光客を対象にアンケートを実施し、松江大橋の改修に対する考え方を分析することで、住民合意のあり方に関する検討を行う。

2. 調査結果

調査概要は、表1に示す通りであり、表2に主な質問内容を示す。

図1は、松江大橋の改修の仕方についての要望を尋ねたものである。これから、改修には反対しないが、なるべくかたちを変えないでほしいという意見が最も多く、約5割を占めていることが分かる。次いで、かたちが変わっても設計基準に合った橋を望む意見が約3割、現在のまま残してほしいという意

表1 調査概要

調査期間	平成20年8月20日～30日
調査方法	対面ヒアリング形式
調査場所	松江市内の観光地(松江城近辺)
調査対象	通行人(観光客・地元住民)
回答者数	126人

表2 アンケートの質問内容

・質問内容
・属性(性別、年齢、居住地域、職業、趣味)
・間違いさがし(松江大橋の加工写真)
・週に松江大橋を通る回数と見る回数
・どのような改修を望むか
・どこまでの改修なら許せるか(加工写真参照)
・改修問題について知っているか
・改修工事についてどう思うか
・大橋川周辺環境に求めるものは何か
・今後の河川整備はどうあるべきだと思うか

N=117

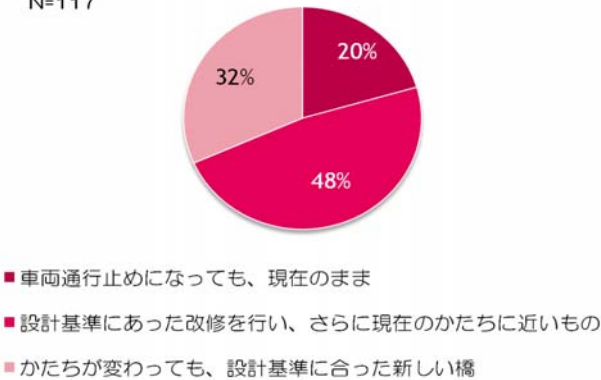


図1 松江大橋の改修方法に関する要望

N=123

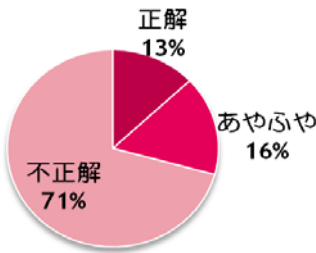


図2 図3と4の間違いさがし

見が2割となっている。多くの人が安全な橋を望んでいるものの、かたちはあまり変えないでほしいと思っていることが分かった。

図2は、松江大橋(図3参照)を知っていると答えた回答者に図4のような松江大橋の一部を加工した写真を提示し、間違いが分かるかどうかを調べた結果である。これによると、回答者の7割が不正解であった。このことから、回答者の多くが現状のかたちを残してほしいと考えていても、細部についてはあまり認識しておらず、橋の現状を正確に理解している人は少ないことが読みとれる。

図5は、図1の問いを年代別にみたものである。これより、高齢な人ほど現在のまま残してほしいという意見が多く、若い人ほど基準を満たす新しい橋を求めていることが分かる。これは、普段から松江大橋と関わりがある人や昔から見てきた人ほど、橋に対しての親しみがあるためだと考えられる。

図6は、改修についての知識と改修方法に対する要望の関係を表したもので、この図を見ると、改修について知っている人の約4割が新しい橋を望み、詳しくは知らない人や知らない人より高い割合となっている。このことから、改修について詳しく知るほど基準に合った橋が必要と考える人が多くなることが分かる。

3. まとめ

本研究により、松江大橋の改修に関して、多くの人が橋の形状を変えないでほしいと思いつながらも、橋の形状についてはあまり認識していないことが分かった。今後は、景観認識とそれに対するイメージとの関係を詳細に分析する必要があると考えている。

また本研究では、年齢が低いほど改修に対して賛成し、高齢な人ほど改修に反対する意見が多いことなど、属性の違いによって意見が異なることが分かった。そして、改修についてよく理解している人ほど改修に賛成していることから、今後住民に対して情報を十分に提供することで、改修工事に理解を示す意見が増える可能性があることが推察できる。

参考文献

1) 大橋川通信 (Vol.25), 大橋川コミュニティーセンター



図3 現在の松江大橋



図4 CGで擬宝珠と橋脚の形を変えた松江大橋

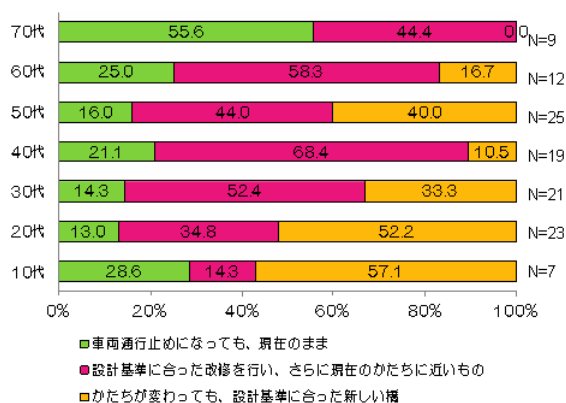


図5 年代と改修方法の要望

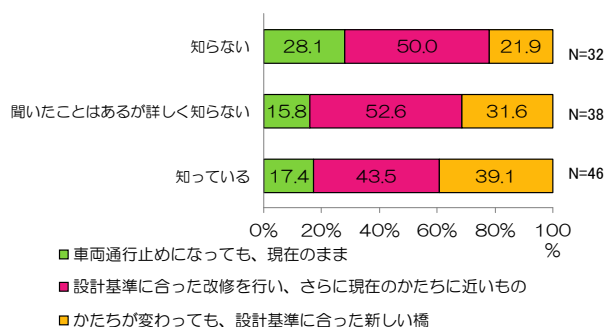


図6 改修についての知識と改修方法の要望