

II-32

河川美化・緑化運動に関するアンケート調査

秋田大学 鉱山学部 土木環境工学科 ○ 学生員 大江 祐一
 学生員 前田 悟
 正員 石井 千万太郎

1. はじめに 近年、河川の美化・緑化運動に対し社会的関心が高まり、秋田県内の河川でも多く活動されるようになってきた。そこで本調査では秋田県内の河川美化・緑化運動を行っている諸団体に対して昨年度行ったアンケート調査¹⁾の結果を用いて、その運動が地域特性、河川の特長によりどのような違いがあるかを明らかにする。

2. 調査内容 地域特性、河川の特長と河川美化・緑化運動の実態を 1) クリーンアップ作戦を行う上での問題点 2) 団体と市町村との役割分担 3) 行政側への今後の依頼内容 4) 河川美化緑化運動（クリーンアップ作戦以外）について関連を調査した。地域特性は 地域別（市街部、宅地部、近郊部、郊外部）、河川の特長は水辺環境評価別（自然に恵まれ親しめる水辺、人工的で近寄りにくい水辺、等）である。

3. アンケート調査結果 今回アンケート調査の対象となった団体数は696団体であり、回収された360団体（回収率52%）のアンケートをもとに地域別と水辺環境評価別について、その結果をまとめた。

①地域別（市街部、宅地部、近郊部、郊外部）

1) クリーンアップ作戦を行う上での問題点

図-1 を見てみると、各地域ともA「人が集まらない」の問題点が一番多く、市街部ではC「河川構造や状況が危険」E「特殊な機械が必要」、宅地部ではC「河川構造や状況が危険」、近郊部ではE「特殊な機械が必要」H「連絡体制がきちんとなっていない」、郊外部ではD「活動資金・資材の不足」E「特殊な機械が必要」が次に問題となっている。

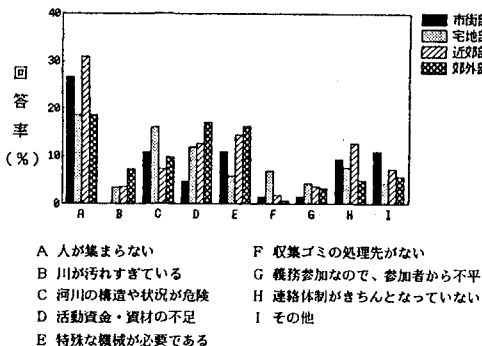


図-1 クリーンアップ作戦を行う上での問題点

2) 団体と市町村の作業分担

効果的にクリーンアップ作戦を行うために団体が市

町村側とどのような協力を行っているかをまとめてみた。図-2より各地域ともD「ゴミの収集」、E「草木の切り払い」は団体が主にやっているのに対し、G「収集ゴミの処理」は市町村側に依存していることが判る。また郊外部だけがB「資金の調達」を主に市町村側に依存している。

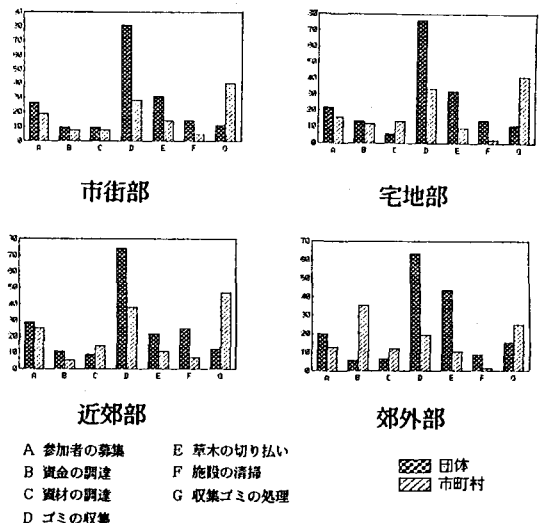


図-2 団体と市町村の作業分担

3) 行政側への今後の依頼内容

図-1 の問題点や図-2 の市町村との役割分担により団体が今後、行政側へ依頼したい内容について見てみると、問題点では「人が集まらない」が多かったが、図-3を見ると市街部、近郊部だけがA「参

加者の募集面での援助」が多く他の地域は少ない。また、近郊部の「連絡体制」の問題も行政側に依頼している。図-2の「草木の切り払い」は団体側が主に行っていたが、図-3を見ると各地域とも行政側に依頼している。また、郊外部では「資金面での援助」の問題も現在、市町村側に依存しているが、さらに行政側に援助を望んでいることが判る。

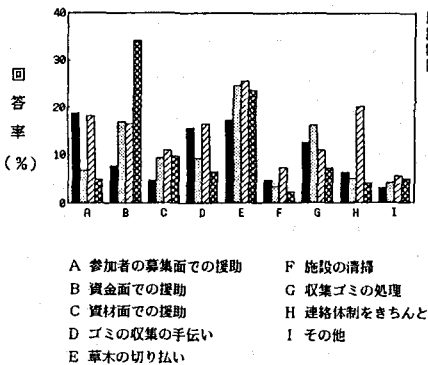


図-3 行政側への今後の依頼内容

②水辺環境評価別

1) クリーンアップ作戦を行う上での問題点

図-4を見てみると、「自然に恵まれ親しめる水辺」「やや自然に恵まれ親しめる水辺」では他の水辺に比べて問題点は少ないことが判る。また、各問題点をみるとB「人が集まらない」は「自然に恵まれ親しめる水辺」が他の水辺に比べて少なく、D「河川の構造や状況が危険」は、近寄りにくい水辺の方が比較的多くなっていることが判る。

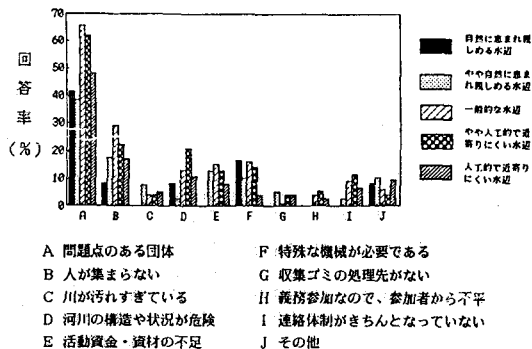


図-4 クリーンアップ作戦を行う上での問題点

2) 行政側への今後の依頼内容

図-3の地域別の行政側への依頼内容では、どの地域も「草木の切り払い」が多かったが、図-5の水

辺環境評価別では「やや」を含めて「自然に恵まれ親しめる水辺」の方が、比較的少なくなっていることが判る。

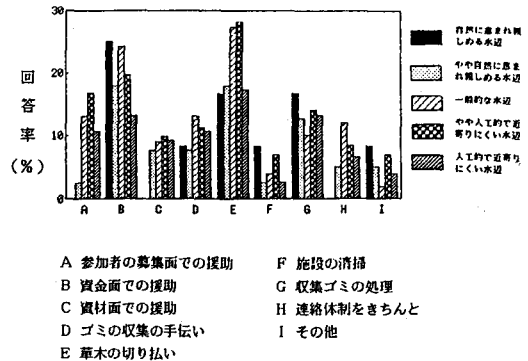


図-5 行政側への今後の依頼内容

3) 河川美化・緑化運動

各水辺によってどのような河川美化・緑化運動（クリーンアップ作戦以外）を行っているかまとめてみた。図-6を見てみると、「自然に恵まれ親しめる水辺」では積極的に運動を行っている事が判る。また、活動内容を見ると、どの水辺でも「期日を決めて河川の清掃」を行っていることが多く、「自然に恵まれ親しめる水辺」ではD「印刷物や報道による運動の啓蒙活動」にも力を入れていることが判る。

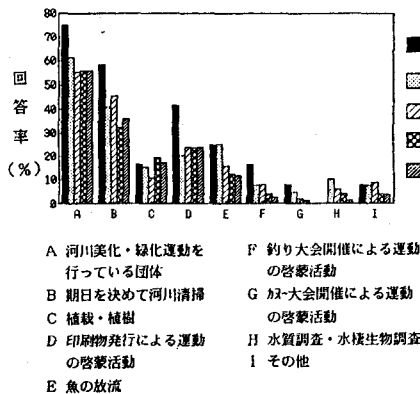


図-6 河川美化・緑化運動

4. おわりに 本調査では今後、他の地域特性や河川の特性についても調査を行い、河川美化・緑化運動との関連を調べていく予定である。

<参考文献> 1)宮居隆文(秋田大学 鉱山学部 土木工学科 水工学講座 平成4年度卒業)による卒業論文「地域特性と住民参加の河川美化・緑化運動のあり方に関するアンケート調査」