

第5章 景観.....	5-1
5.1 景観アンケート調査.....	5-1
5.1.1 調査概要.....	5-1
(1) 調査背景.....	5-1
(2) 調査方法.....	5-1
(3) 調査期日.....	5-1
(4) 調査地点の概要.....	5-1

第5章 景観

5.1 景観アンケート調査

5.1.1 調査概要

(1) 調査背景

第 15 回協議会における提案事項

■景観アンケートについて

流量の違いによる景観について、減水区間の流域住民の意識を把握するために、景観アンケート調査を実施する。

(2) 調査方法

白鳥大橋地点、宮野原地点、宮中橋地点、妻有大橋地点の 4 地点において、河川流量別（6 段階、 $10\text{m}^3/\text{s}$ 未満、 $20\text{m}^3/\text{s}$ 、 $40\text{m}^3/\text{s}$ 、 $60\text{m}^3/\text{s}$ 、 $80\text{m}^3/\text{s}$ 、 $100\text{m}^3/\text{s}$ 以上）のモニター写真を作成し、信濃川減水区間の流域住民にアンケート調査を実施する。

アンケート対象者は以下の自治体住民の内、20 歳以上の男女とする。

- ・新潟県十日町市：旧十日町市、旧川西町、旧中里村
- ・新潟県津南町：全域
- ・長野県栄村：全域

アンケートは郵送調査で実施する。送付総数 1500 通で回収率 40%を想定し、600 サンプルを回収することとする。標本抽出は、住民基本台帳を元に確率比例二段抽出（一段目：町丁、二段目：対象者）を行う。

(3) 調査期日

調査期間を以下の通りとする。

アンケート調査期間： 1 月 18 日 ~ 1 月 30 日

(4) 調査地点の概要

アンケート調査を行う地点については、西大滝ダム減水区間、宮中ダム減水区間から 2 地点を抽出した。抽出した地点については、6 段階の流量でフォトモニターを行った。各地点のフォトモニターを図 5.1-1~図 5.1-4に示す。

(5) 今後の予定

アンケートの結果は、景観の面から見た望ましい流量のあり方として、「提言書」及び「調査結果の概要」に反映させる予定である。







	
6.00 m ³ /s	20.39 m ³ /s
	
40.92 m ³ /s	63.93 m ³ /s
	
93.88 m ³ /s	101.31 m ³ /s

図 5.1-1 宮野原橋地点（流量は宮野原水位観測所）






	
6.00 m ³ /s	20.39 m ³ /s
	
40.92 m ³ /s	62.44 m ³ /s
	
97.56 m ³ /s	140.49 m ³ /s

図 5.1-2 白鳥大橋地点（流量は宮野原水位観測所）







	
8.97 m ³ /s	20.13 m ³ /s
	
40.00 m ³ /s	64.34 m ³ /s
	
88.00 m ³ /s	120.55 m ³ /s

図 5.1-3 宮中橋地点（流量は宮中ダム放流量）







	
8.22 m ³ /s	36.27 m ³ /s
	
54.18 m ³ /s	71.14 m ³ /s
	
88.94 m ³ /s	163.96 m ³ /s

図 5.1-4 妻有大橋地点（流量は十日町姿水位観測所）