

白山国立公園の保護と利用に関する報告書

1989年3月

石川県環境部

目 次

1 . まえがき	1
2 . 調査・予測の方針	2
3 - 1 . 登山利用に関する調査	4
1 . 入り込み調査	5
a . 昭和62年の推定登山者数	5
b . 昭和50年以降の登山者数の推移	5
ア . 月別・曜日別登山者数の推移	6
2 . アンケート調査	6
a . 登山者の形態調査	7
ア . 登山者の性別構成	7
イ . 年齢層	7
ウ . 職業別分布	7
エ . 人数構成	7
オ . グループ構成	7
カ . 登山者の住所別分布	8
キ . 白山登山の回数	8
b . 登山者の動向調査	9
ア . 登山口までの利用交通機関	9
イ-1 . 登山道の利用状況	9
イ-2 . 登山者の流動状況	10
ウ . 登山日程と宿泊場所	10
エ . 施設に対する満足度	10
3 . 調査内容及び相関	12
a . 登山目的	12
b . 年齢別登山目的	13
c . 登山回数と登山の目的	14
d . 登山者の住所と登山の目的	14
e . 登山目的と感想	15
f . 年齢別登山者の白山登山の印象	15
g . 登山の感想に対する再登山意向	16

h . 登山者の住所と白山登山の回数	-----	16
i . 登山者の住所と交通規制の実施	-----	17
3 - 2 . 山麓利用に関する調査	-----	18
1 . 入り込み調査	-----	19
a . 昭和63年の山麓施設利用者数	-----	19
b . 山麓施設利用者数の経年推移	-----	20
2 . アンケート調査	-----	20
a . 山麓利用者の形態調査	-----	20
ア . 職業別分布	-----	20
イ . グループ構成	-----	21
ウ . 回答者の住所別分布	-----	21
b . 山麓利用者の動向調査	-----	22
ア . 市ノ瀬までの利用交通機関	-----	22
イ . 住所別利用交通機関	-----	22
ウ . 利用のための計画日程	-----	23
エ . 山麓施設の利用目的	-----	23
オ . 施設の利用状況と利用予定	-----	24
3 . 調査内容の相関	-----	25
a . 市ノ瀬キャンプ場及び山麓の宿の利用状況	-----	25
b . 利用者の住所別	-----	25
c . 道路延伸計画に対する回答者の反応	-----	26
ア . 車道延伸計画の内容	-----	26
イ . 車道延伸計画アンケート調査	-----	26
4 . 入り込み及び利用予測	-----	29
1 . 入り込み増加の要因	-----	30
ア . 社会的ニーズに伴う自然増	-----	30
2 . 入り込みに対する考え方	-----	32
ア . 自然増加分の予測	-----	32
イ . 道路延伸によるインパクト効果の予測	-----	38
ウ . 受け入れ側の対応	-----	45
エ . 登山利用拡大への試案	-----	49

5 . 自然環境調査	5 0
1 . 地質・地形	5 1
1 . 概要	5 1
2 . 特徴的な地質・地形景観	5 2
2 . 植生	5 5
1 . 別当出合～中飯場間の植被	5 5
2 . 外来植物	5 5
3 . 貴重なもの	5 6
4 . 登山者の増加と登山形態の変化による影響	5 6
3 . 鳥類	5 8
1 . 調査概要	5 8
2 . 調査結果	5 8
3 . 車道延伸及び登山者の増加による影響	6 0
4 . 哺乳類	6 2
1 . 調査概要	6 2
2 . 調査結果	6 2
3 . 貴重種と車道延伸及び登山者の増加による影響	6 3
5 . 大気	6 5
1 . 調査概要	6 5
2 . 自動測定機による大気環境測定結果	6 5
3 . プナ葉中の硫黄分調査	6 7
4 . 大気汚染予測	6 8
資料 登山アンケート調査表	9 2