最後に,終始時間にルーズであった私達に常に寛大で、他方懇切丁寧に指導してくださった先生にお礼を申し上げたい加えて、前期試験直後だった事もあって予習もせず、四日間狐につままれていた、とは不勉強な学生の言である。 (後海先生指導 1年 蔭山美千代 嶋ゆう子)

## 那須・塩原巡検(7月12日~15日)

待望の夏休みを迎えて、すぐ、私たちは、東京を脱出し、栃木北部をめざして、巡検にのりこんだ。 テーマは、梅抜高度の上昇に伴う営農類型の変化、平地村から山村までの生活様式の変化と、農村景 観の観察であった○

12日小じんまりとした町並の西那須野は、雨であったが、公民館長のていねいで、熱のこもった お話しは、何よりの歓迎であった。那須扇状地の開拓の歴史と、現在の状況をうかがったが、三島通 庸、松方正義などの明治の豪傑の名前がでてくるだけで、歴史の一舞台となったのだなと、当時の開拓の模様が、さまざまに想像された。しかし、ねこの目農法で、日本列島改造論のあおりをうけて、大変だともおっしゃっていた。午後は、生憎の雨で、戦後開拓の日の出町には、行けなかったが、千本松農場の酪農と、この地を潤おす役割を果した那須疎水の見学を行った。この日、温泉町の塩原に 宿泊。

13日朝のすがすがしさの中,大沼まで縦走。久しぶりの山歩きで疲れたが,トチの木の美しさと,数知れず,飛びかうトンポが印象的であった。巡検ならではのハイク,しかし,友は,早く人家が見たいとさわいでいた。新湯近くの山すそでは,観光農園がみられた。午後は,鶏頂山開拓村へ向かった。農家20戸が100haの土地で, 機械を導入して,大規模に,高冷地農業を行っているところ。大根,白菜など,幾種かの蔬菜栽培を行い,近年は,人手がかかるが,軽くて,効率のよいホウレン草栽培が中心であるとの事だった。24年には,10戸が入植し,多少変動しつつ,現在に至っているが,整地から,収穫までの多種の機械,冷凍室の設備など,投下資本が大きいのに驚いた。高冷地蔬菜にかける意気込みが感じられた。しかし,土壌の整備,労働力確保など,やはり,問題となっていた。又,日常生活面,子供の教育機関の不都合さも,大きな苦労であるようだった。

14日午前中は、開拓村の土地利用調査を分担して行ったが、よく食する野菜も、苗や、双葉のうちでは、見わけるのが、なかなかの難事業であった。朝早くから、せっせとみなさん働いて、大変だなと思ったが、土とともに生き、手応えのある労働だと感じた。鶏頂山には、野ばらがよく似合う。バスは、長い長い距離を走り、深く深く、山合いに入り、五十里ダムを下にみて、2時間ぐらいして、ようやく野門に着いた。ここは、平家の落人部落というキャッチフレーズで、近年民宿を始めた所だった。狭い山あいに、18軒の家と、社か、ひっそりと、ほんとうに、社会のわずらわしさから取り残されたように、たたずんでいた。民宿も、鶏頂山のスキー客目あての新しい宿泊施設と異なり、茅ぶきの昔ながらの大きな家を、そのまま利用した、素朴なものだった。夜は、御主人に生活の変化や、養蚕、狩猟などの生業の変化について、いろいろお聞きした。この夜は、親睦を深めるための宴があったが、きびしい巡検の中、一時くつろげて、楽しかった。

15日最後の日は、自由活動。 川俣ダム建設に伴う集落移転と、その後の生活の変化などのききと みなど、分散して、行った。

酪農,高冷地農業,その他の蔬菜栽培などを,見聞し、そこに住む人のさまざまな生活に触れ、密度の濃い巡検だったと思う。 ( 斎藤先生指導 2年 木村多美子)

## 白馬巡檢(10月5日~8日)

秋休みにはいったばかりの10月5日、白馬村の自然と集落の立地というテーマで、私たちの巡検 が始まった。

5日。1:30 白馬駅集合。まず役場へ。ここで、白馬の概況について話を聞く。それによると、白馬連峰のダンディな山並を控え、そこから流れ出す河川の扇状地上に形成されたこの村は、農業には見るべきものはない。代って、冬の雪、夏の冷涼な気候を利用した観光産業(スキー場・学生村)によって、成り立っているとのこと。役場を出て、瑞穂という集落に向う。途中で雨に降られる。雨の白馬は、10月初旬とは思えぬほどの寒さである。瑞穂は、平川の扇状地の、もともと水田には向かないところに、昭和22年より開拓された新しい集落で、農家という農家は、皆民宿でもある。雨とあまりの寒さに、早めに切り上げて宿舎へ。夕食後、旅館のおじさんのお話を聞く。

6日。雪をかぶった白馬連峰が鮮明に見える,すがすがしい朝。まず平川の砂防ダムへ。ここで,付近の地形,礫の種類等を観察。紅葉前線が1100 m程度まできている。 扇状地上の集落分布の説明を受けながら,深空を通り,神城の湿地帯へ。ここで,土壌を調査。この後,全員で,翌日のグループ巡検の下見に。蕨平,峰方,大出。それぞれ特色がある。地図上で選んだ自分の受け持ちの集落を実際に見て,それぞれ一喜一憂。落倉,新田へ向ら前に,小谷村を通り,稗田山大崩壊の現場へ。身のすくむような浦川の谷の細道を,バスに揺られて30分。これだけの山が,一晩のうちに土石流に化したことを考えると,大自然の営みのスケールの大きさに,圧倒されるばかりである。帰り道,川内,落倉,新田を通り宿舎へ。

7日。いよいよクループ巡検だ。3人1組となって,不安と期待を胸に,それぞれが事前に決定した集落へ向う。自然条件,建て物の配置・規模・用途,農地との位置関係,集落立地の理由,他集落との関係,農業と観光等,その集落が白馬でどのような位置を占めているか,集落の立地と機能を調査。聞き込みが中心となるこの巡検,それぞれが貴重な体験を得た。この忙しいのに何しに来た,とどなられた者,大歓迎を受け、いろいろごちそうになって帰って来た者,冷害で稲が実らないので,どうして生計を立てていいか解らないと,老婆にとぼされた者,さまざまである。

8日。最終日。この日は主に地形が対象。まず松川上流の南股へ。段丘面等の観察。この時,紅葉前線は900 mにまで下っていた。 次に北股へ。途中でバスを降り,大雪溪の見える白馬尻まで歩く。そこで,氷河の擦痕を観察。その後,白馬駅にもどり,12:00 解散。

今回の巡検は、今までのものと比べ、一段と意義深いものであった。自分たちで、見、聞き、考える。見知らぬ人と語る中に、その土地の生活実感を肌で感じることができた。小さな体験ではあるが、