

雪氷写真館②⑥ 氷河の恵み



写真 1. チラ河上流から見た崑崙の山並み.



写真 2. チラ河上流にあるカルタスの集落.



写真 3. 水を汲みに来たウイグルの女性.

氷 河 の 恵 み

中国北西部にあるチラ（策勤）河は、崑崙山脈の氷河を源流として北へ流れ、タクラマカン沙漠に消えます。チラの町から約 80 km 上流にある小さな集落のカルタス（標高 2800 m）では、チラ河の清流を生活用水とする人々の暮らしがありました。夜は発電機で明かりを灯します。タクラマカン沙漠の南部はダストストームが頻繁に発生する地域でもあります。沙漠で発生したダストが山岳地帯へどれだけ運ばれているかを知ることは氷河の消長との関連で興味ある対象です。当研究所では、2001 年 10 月、崑崙山脈と天山山脈のタクラマカン沙漠に面した中腹にダストと気象の自動観測装置を設置しました。

清水増治郎・阿部 修 会員（防災科学技術研究所）