

第2回目の流量観測に 行ってきましたあー(お)!

日時: 8月17日(金) 9:00~ 5:30

メンバー: L1田 S1大西 江頭 合村 水島先生

- ⊗ 雨が降った後だったので、流量を増えました。
- ⊗ 前回の観測ポイントを地図に記していたのが、間違っていて道なき道を進むことになってしまいました。

「流量観測の仕方のおさらい」

⊗ 微流速計のとき

- ・ Xセンサーを使って川の断面積を出す
- ・ 微流速計で流速を出す
- ・ 断面積 × 流速で流量を出す!

⊗ バケツのとき

- ・ 何秒で10Lのバケツがしぼ(は)りにたまるかを計測する。
- ・ 1秒あたりの流量を出す

Excelを使って、江頭・大西がデータ処理をしています

何で流量観測する??

「広谷温泉が三日月湖の存在であること」を単に知る
・ 広谷本流の水量に比べ、温泉に流し込んでいる水量は「見た目的に10分の1」と言っている。実際に数値化する!

感想をどうぞ!

2回目の流量観測にL1田、Y1田、Y2田が初めて参加した。今日は雨だったので、川の水が濁っていた。早朝にデータ処理を頑張りました。Y1A 大西

理科部
1 広谷号1
アール

No. 27

担当者

大西

2回目の流量観測。夏だったので、しばらく何やら大変なことになっていました。キャンプよりも暑い!?と思われる。流量観測、おかげさまで。

S1-A 田

初めて流量観測でした。とても苦かった印象です。11月の道は想像以上でした。次は行きたくなります。

S1-B 江頭

水島先生

富山から帰って休みは一日だけ。16日から夜観の準備で学校に呼び出される... しかもプランは悲慘、おまけにデータは何も出て来ない... どうするつもりだ〜 広谷班...

吉田先生

地道な活動の積み重ねが、ステキな結果になるわけですよ。大変な経験と、いつか発表で話せるように頑張ってください。

内田先生

お疲れ様でした。マッピングはフィールドワークの基本です。現在地物を見ることができるよう、早めに慣れさせてあげよう。キャンプが長いキャンプですよ! 内田

部長 S2-C 本田

広谷のみなさん、お疲れ様でした。データ処理は、早めにしていた方が いい!! もしあれば、後で自分が困ることになるから...