

平成19年8月27日
北大院地球環境 長尾誠也

2007年夏期アムール川河川調査報告

観測は当初の日程を変更し、8月6日から15日までの計10日間、以下の観測点で調査観測を行った。

観測者(敬称略)：日本側；長尾、川東、関、イセンコ(通訳)
：ロシア側；キム、シスチョルキン、ディマ

・8月6日

St.1B 本流断面観測 小型ボート

ハバロフスク下流約60kmのチカチアラムポイント (IWEPの観測点)

観測項目

- ・3側線での流速観測(各側線の表層と底層で観測)
- ・側線1, 2(流心), 3表層水と測線2底層水の横型バンドン採水
- ・測線2でドレッジ方式による堆積物採取
- ・左岸の表層土壌の採取

・8月7日

St.1A 本流断面観測 ラダガ

ハバロフスク下流約60kmのチカチアラムポイント (IWEPの観測点)

観測項目

- ・5側線での流速観測(各側線の表層と底層で観測)
- ・側線1, 3, 5(右岸からの番号)の表層水と側線3底層水を横型バンドンで採取
- ・側線3でドレッジ方式による堆積物採取
- ・右岸土壌の採水

St. A 表層水と底層水採水 ラダガ

観測項目

- ・流心表層水と底層水の採水
- ・両岸の表層土壌採取

St.2 本流と支流観測 アニュイ川河口 小型ボート

アニュイ川河口

観測項目

- ・表層水の採取

アムール川

観測項目

- ・ 表層水と底層水の採取
- ・ 両岸の表層土壌採取

・ 8月8日

St.3 湿地観測 小型ボート

St.3-1 アムール川の流れ込む水路

観測項目

- ・ 表層水と底層水の採取
- ・ 両岸の表層土壌採取

St.3-2 湿地帯

観測項目

- ・ 表層水の採取

St.4 本流断面観測

マルムツシュ

観測項目

- ・ 5側線での流速観測（各側線の表層と底層で観測）
- ・ 3側線表層水の水質測定
- ・ 側線1, 3, 5（右岸からの番号）の表層水と側線3底層水のポンプ採水
- ・ 両岸の表層土壌採取

・ 8月9日

St.5 本流と支流観測1 小型ボート

グル川とアムール川本流

St.5 グル川

観測項目

- ・ 表層水採水
- ・ 表層水の水質測定

St.5 アムール川

観測項目

- ・ 表層水と底層水採水
- ・ 表層水の水質測定

・ 8月10日

St.6 本流と支流観測1 小型ボート

ゴリン川とアムール川本流

ゴリン川

観測項目

- ・ 表層水採水

- ・表層水の水質測定

アムール川

観測項目

- ・表層水と底層水採水
- ・表層水の水質測定

- ・ 8月10日

St.7 本流断面観測 ラダガ

ニジュネタムゴウスゴエ

観測項目

- ・ 5側線での流速観測（各側線の表層と底層で観測）
- ・ 5側線表層水の水質測定
- ・ 側線1, 3, 5の表層水と側線3底層水のバンドン採水

St.8 湿地観測 小型ボート

ソフィスクより約25km下流の地点(ドウジより14km上流の地点)

St.7-1 湿原外（アムール川分岐流路）

観測項目

- ・ 流心での表層水採水
- ・ 流心での表層水の水質測定

St.7-2 湿原内

観測項目

- ・ 表層水採水
- ・ 表層水の水質測定

- ・ 8月12日

バガロツカに寄港。食料品の補給

- ・ 8月13日

St.9 本流断面観測（IWEP, Hydrometの観測点）ラダガ

バガロツカ

観測項目

- ・ 3側線（右岸、流心、左岸）での水質測定
- ・ 3側線表層水と底層水の採水

St.10 支流観測 ラダガ

アング川

観測項目

- ・ 3測線での流速観測
- ・ 3測線表層での水質測定

- ・流心での表層水採水

・ 8月14日

St.10 本流観測(アング川合流地点) ラダガ
観測項目

- ・流心での水質測定
- ・流心での表層水及び底層水採水

St.11 本流観測 (タカタ) ラダガ
観測項目

- ・流心での表層水採水
- ・流心での水質測定

St.12 本流観測 (マゴ) ラダガ
観測項目

- ・流心での水質測定
- ・流心での表層水採水

・ 8月15日

1. ニコラエフスク・ナ・アムーレに13:20到着。
2. 観測機材の梱包、試料の整理。梱包ボックスの仕分けの確認。
3. キム・シスチョウルキン氏と日本へ送り返す観測機材、来年度河口域調査に使用する物品の保管、今回の観測試料の保存方法に関する打ち合わせを行う。
4. コズロフスキー氏と来年度には河口域観測を行う予定であることを伝える。

・ 8月16日

11:30 にニコラエフスク・ナ・アムーレ空港に移動し、ハバロフスクに飛行機で移動。