

## 1. 水・物質循環系の保全に関する現地見学

### 1-1. 目的

水循環小委員会は、健全な水循環・物質循環の維持を図るため、以下の3点を目標とし、現在は主に水・物質循環のメカニズムの把握に向けて、図 1-1 に示すように、従来からの流域気象、河川水位等の観測に加えて、新たに設置された地下水位等の観測点も含めた観測データの蓄積とその検討や、地質調査による水理地質構造の把握等を進めているところである。

#### 水・物質循環の再生において達成すべき目標

- ① 湿原再生のための望ましい地下水位を保全する。
- ② 釧路川流域の水・物質循環メカニズムを把握し、湿原再生の各種施策の手法の検討や評価が可能となるようにする。
- ③ 湿原や湖沼、河川に流入する水質が良好に保たれるように、栄養塩や汚濁物質の負荷を抑制する。

本見学会は、水・物質循環メカニズムの把握に向けて、現在実施している各種調査、検討に関連した現地状況の実態を確認し、また本小委員会の成果を個々の自然再生事業に反映していく観点から、次の3つの目的を持って開催することとし、図 1-2 に示すように大きく6地点を見学する予定とした。

- 1) 流域から湿原への地形・地質の変遷と地下水滞水層の概要に関わる視察
- 2) 湿原内の地下水位観測結果の実態とその解釈に関わる視察
- 3) 水・物質循環メカニズムの把握と関わる自然再生事業計画箇所の視察

また現地見学終了後、その結果ならびに今後の検討の方向性等について意見交換を行う場を持ち、あわせて流域の水理地質構造に関する勉強会を行なう。

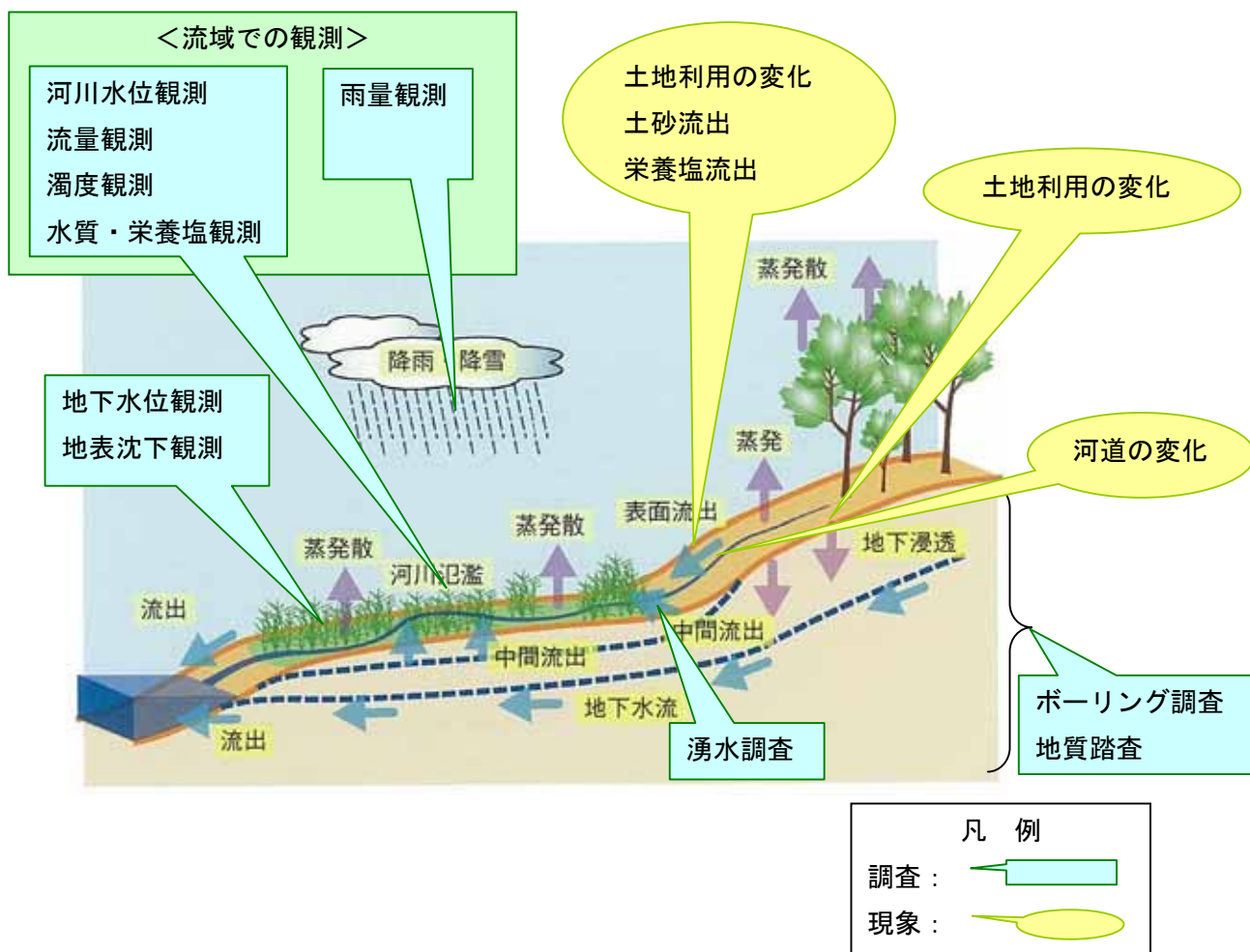


図 1-1 水循環メカニズムの把握

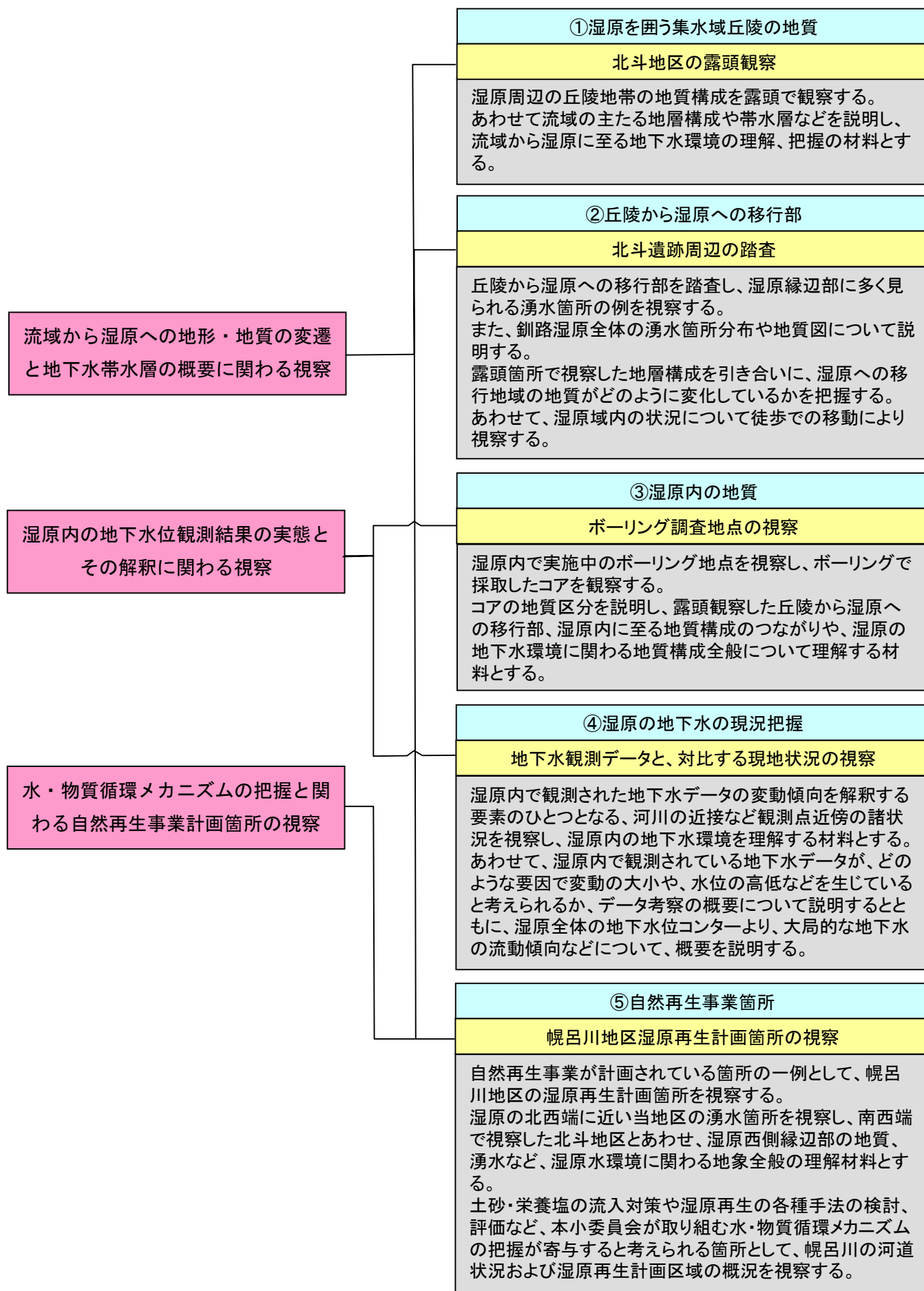


図 1-2 現地見学会の視察目的と視察箇所

## 1-2. 現地視察内容

現地視察の行程は以下の通りである。

- ① 北斗地区の露頭
- ② 北斗遺跡付近～湿原縁辺部（湿原遊歩道（軌道跡））
- ③ ボーリング調査地点（湿原横断道路脇）
- ④ 安原地区～赤沼付近（遊水地右岸堤周辺地下水位観測地点）
- ⑤ 幌呂川地区湿原再生計画箇所
- 屋内での議論・勉強会（2h）



## 水・物質循環系の保全に関する現地見学会 行程表

(視察時間)

|         |                      |                                   |
|---------|----------------------|-----------------------------------|
| 8:30    | 出発 釧路地方合同庁舎前(8:20集合) |                                   |
| (0:35)  | ↓ 自動車で移動             | (移動車内にて、本視察箇所および行程の説明、水循環系に関する説明) |
| ① 9:05  | 北斗地区露頭               | (0:15) 丘陵地帯の地質構成を露頭で視察            |
| (0:10)  | ↓ 自動車で移動             |                                   |
| ○ 9:30  | 史跡北斗遺跡展示館            | 下車(車は湿原横断道路に先回り)                  |
| (0:05)  | ↓ 徒歩で移動              |                                   |
| ② 9:35  | 北斗遺跡                 | (0:10) 湿原縁辺部に見られる湧水箇所の例を視察        |
| (0:15)  | ↓ 徒歩で移動              |                                   |
| ② 10:00 | 湿原遊歩道(軌道跡)           | 湿原域内の状況を徒歩移動にて視察                  |
| (0:15)  | ↓ 徒歩で移動              |                                   |
| ○ 10:15 | 湿原横断道路               | 乗車                                |
| (0:05)  | ↓ 自動車で移動             |                                   |
| ③ 10:20 | ボーリング地点(M-1)         | (0:20) ボーリング地点視察、ボーリングで採取したコア観察   |
| (0:20)  | ↓ 自動車で移動             | (安原地区の状況を車から視察)                   |
| ④ 11:00 | 赤沼付近                 | (0:15) 地下水データと観測点近傍の諸状況を視察        |
| (0:15)  | ↓ 自動車で移動             |                                   |
| ⑤ 11:30 | 下幌呂地区                | (0:20) 湿原西側縁辺部の地質、湧水を視察           |
| (0:50)  | ↓ 自動車で移動             |                                   |
| ⑥ 12:40 | 釧路地方合同庁舎 到着          |                                   |
| (0:50)  | ↓ 昼食・休憩              |                                   |
| ● 13:30 | 釧路地方合同庁舎内 会議室        | (2:00) 屋内で議論・勉強会                  |
| 15:30   | 終了                   |                                   |



図 1-2-1 現地視察ルート図