

4-8 植物調査

相調査

調査範囲内、水生植物については湛水域から沙流川合流部において、以下に示す通り、調査範囲内を踏査し、生育種を記録します。

調査項目・方法（植物）

調査項目	調査方法
植物相調査 (現地踏査)	・生育時期を考慮しながら春～秋に調査地域を踏査し現地確認を行い、出現したすべての種を記録する。季節ごとの主な調査対象は、フクジュソウ・その他春植物、スゲ類・その他夏季植物及び秋季植物。

重要種調査

重要種が確認された場合には、種、個体数、確認位置、確認位置の環境（地形・植生等）について記録します。

記録する項目は、以下の通りとします。

- ・確認年月日
- ・確認地点の位置
- ・種名
- ・確認方法（採集方法等）
- ・確認個体数
- ・生育状況（開花・結実等）
- ・確認地点の環境（地形・日当たり・周辺の植生・生育種等）

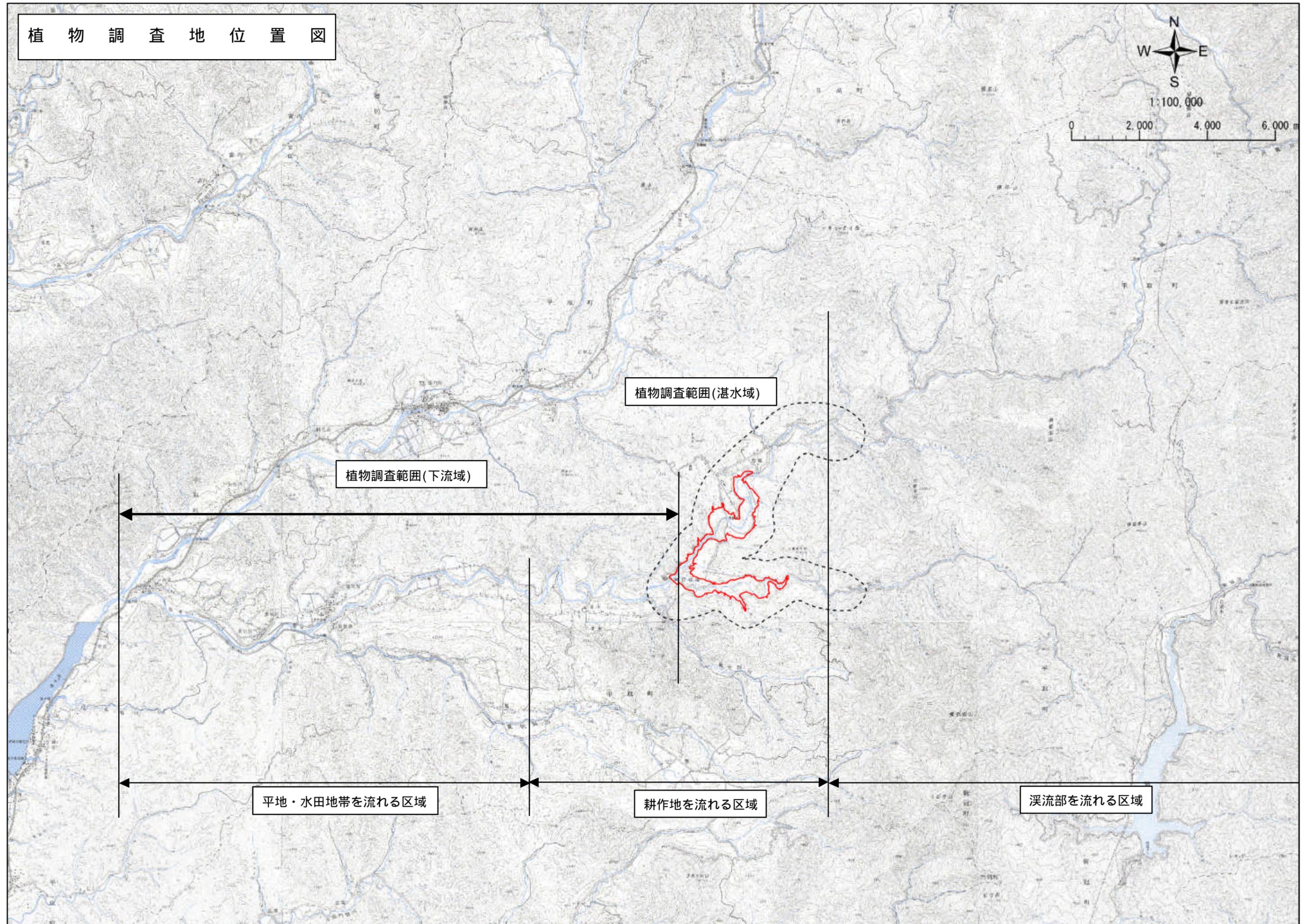
なお、既往の現地調査で確認された重要種を次項の表に示します。

4.平成 16 年度平取ダム環境調査について

現在までに確認されている重要種（植物）

科名	種名	H12	H15	文化財 保護法	種 の 保存法	環 RDB 2000	北 RDB 2001
トクサ	ヒメドクサ					絶滅危惧 IB 類	絶滅危急種
ヒノキ	ミヤマビャクシン						絶滅危急種
タデ	ノダイオウ					絶滅危惧 II 類	
ナデシコ	クシロワチガイソウ					絶滅危惧 II 類	絶滅危急種
キンポウゲ	フクジュソウ					絶滅危惧 II 類	絶滅危急種
	チャボカラマツ					絶滅危惧 II 類	
シラネアオイ	シラネアオイ						絶滅危急種
ウマノスズクサ	オクエゾサイシン						希少種
ボタン	ベニバナヤマシャクヤク					絶滅危惧 IB 類	絶滅危惧種
オトギリソウ	エゾオトギリ					絶滅危惧 II 類	
ユキノシタ	ヤマネコノメソウ						希少種
バラ	エゾトウチソウ					絶滅危惧 IA 類	希少種
	エゾシモツケ					絶滅危惧 IB 類	
	ホザキシモツケ					絶滅危惧 II 類	
マメ	モメンヅル					希少種	
カエデ	クロビイタヤ					絶滅危惧 IB 類	
ツツジ	エゾムラサキツツジ					絶滅危惧 II 類	
サクラソウ	オオサクラソウ						希少種
	エゾオオサクラソウ						希少種
	ソラチコザクラ					絶滅危惧 II 類	絶滅危急種
リンドウ	ホソバツルリンドウ					絶滅危惧 IB 類	
ハナシノブ	エゾハナシノブ					絶滅危惧 II 類	希少種
ハマウツボ	キヨスミウツボ						希少種
ヒルムシロ	イトモ					絶滅危惧 II 類	
ユリ	カタクリ						留意種
	ヒメアマナ					絶滅危惧 IB 類	絶滅危急種
	チャボゼキショウ						希少種
	シラオイエンレイソウ					絶滅危惧 IA 類	
ミクリ	タマミクリ					絶滅危惧 II 類	
カヤツリグサ	ウスイロスゲ					絶滅危惧 II 類	
	イトヒキスゲ					絶滅危惧 IB 類	
	オオハリスゲ					絶滅危惧 II 類	
ラン	サカネラン					絶滅危惧 IB 類	絶滅危機種
	ヒロハトンボソウ					絶滅危惧 IB 類	
23 科 34 種							

確認された種は「 」で示した。



河川藻類

6～11月まで毎月1回、平取ダム予定地点上下流の額平川本流2地点および対照地点として宿主別川1地点において、河床表面の付着藻類の定量採取を行う。目視確認可能な藻類の採集も行い、藻類の出現状況を相対的に判定する。この他、河床状況調査として6、9月に、上記地点に額平川2地点および総主別川、貫気別川にそれぞれ1地点を加え、調査を実施する。

記録する項目は、以下のとおりとする。

- ・確認年月日
- ・確認地点の位置
- ・種名
- ・確認方法（採集方法等）
- ・出現種
- ・出現頻度
- ・現存量（ μg 量）

河川環境ベースマップ作成

現地調査により河川形態、河床材料、河川横断構造物、河川植生（河川横断植生）について把握します。調査した内容は、河川環境ベースマップとしてとりまとめます。各調査の概要を以下に示します。

河川環境調査の概要

調査項目	現地調査の内容
河川形態	各類型区分において、現地踏査により河川形態、瀬・淵の分布状況を記録する。また、コントロールポイントにおいて横断測量を実施する。
河床構成材料	各類型区分において、現地踏査により1組の瀬・淵を包含する範囲で河床材料の測定を行う。
河川横断構造物	現地踏査により、河川横断構造物の記録を行う。
河川植生	現地踏査により、水生植物の生育分布状況を把握・整理する。また、コントロールポイントにおいては、横断植生を調査する。（帯状区調査）