

第 7 回委員会以降に検討した内容と対応結果 (1 / 5)

| 分類 | ページ | 検討内容 | 対応結果 |
|-----------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 水環境 | 4-1-1 | ・水環境の影響予測検討を実施したので掲載する。 | (新規追加) |
| 動物 | 4-2-5 | ・平成 17 年度調査結果の更新と既往調査結果報告書の精査 | マガン、ヒメギフチョウ調査年度の追加 等 |
| | 4-2-7 ~ 4-2-9 | ・重要な種の確認状況の精査 | マガン、コハクチョウ、イヌワシの追加及びスナヤツメ、アイヌハ ンミョウ、エゾカミキリの削除 レッドデータブック改訂版への対応 |
| | 4-2-11 ~ 4-2-12 | ・影響要因の追加 | 影響要因に、下流河川の水質、流況の変化を追加 |
| | 4-2-17 | ・生態的特性の記述 記載内容を精査する。 | 全種について、生態的特性に分布の記述を加筆 |
| | 4-2-17 | ・ヒメホオヒゲコウモリの予測結果の概要 記載内容を精査する。 | 確認地点の環境の整理とその環境の改変率、バットディテクターの 確認状況による予測を加筆 |
| | 4-2-18、4-2-19 | ・コテングコウモリ、テングコウモリの予測結果の概要 記載内容を精査する。(ヒメホオヒゲコウモリと同様。) | 同 上 |
| | 4-2-20 | ・エゾオコジョの予測結果の概要 確認地点は不明であるが、調査地域内に生息環境が分布すると推 定されることから、直接改変による生息環境への影響を予測する。 | 直接改変による調査地域内における生息環境の改変の予測結果を追 記した。 |
| | 4-2-21 | ・マガンの予測結果の概要 確認地点は調査地域外であるが、調査地域内に生息環境が分布す ると推定されることから、直接改変による生息環境への影響を予測 する。 ・ヒシクイの予測結果の概要 河川域を生息環境とし、ダム下流で確認されていることから、直 接改変以外の水質の変化による影響を予測する。 | 直接改変による調査地域内における生息環境の改変の予測結果を追 記した。 工事中の水質の変化による下流河川における生息環境の変化の予測 結果を追記した。 |
| | 4-2-22 ~ 4-2-23 | ・コハクチョウの予測結果の概要 記載内容を精査する。(マガンと同様。) ・オンドリ、ミサゴの予測結果の概要 記載内容を精査する。(ヒシクイと同様。) | 同 上 |
| | 4-2-26 ~ 4-2-27 | ・オオタカ、ハイタカの予測結果の概要 営巣地周辺の樹林の改変状況を詳しく記述する。 | 営巣地付近の樹林が位置する常時満水位とサーチャージ水位間は、 通常は水位が上昇しないことを踏まえて予測していることを記述し た。 |
| 4-2-30 | ・ハヤブサの予測結果の概要 予測の参考となる事例を精査する。 | 二風谷ダムのモニタリング事例は、工事内容等の条件が異なるため、 参考としないこととした。 | |
| 4-2-31 ~ 4-2-32 | ・エゾライチョウ、オオジシギ、ヨタカの確認状況の概要 確認情報を精査する。 | 確認地点数及び確認地点の改変率を修正した。 | |

第7回委員会以降に検討した内容と対応結果(2/5)

| 分類 | ページ | 検討内容 | 対応結果 |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 動物 | 4-2-32 | ・アカショウビンの予測結果の概要 確認地点は不明であるが、調査地域内に生息環境が分布すると推定されることから、直接改変による影響を予測する。 | 直接改変による調査地域内における生息環境の改変の予測結果を追記した。 |
| | 4-2-33 | ・オオアカゲラの予測結果の概要 調査地域内に生息環境が分布すると推定されることから、直接改変による生息環境への影響を予測する。 | 直接改変による調査地域内における生息環境の改変の予測結果を追記した。 |
| | 4-2-35 | ・シベリアヤツメの確認状況及び予測結果の概要 確認状況を精査する。 また、直接改変以外の水質の変化及び流況の変化による影響を予測する。 | 幼生の確認状況を整理し記述した。 工事中の水質の変化による下流河川における生息環境の変化の予測結果を追記した。 |
| | 4-2-36～4-2-40 | ・ヤチウグイ、エゾウグイ、エゾホトケドジョウ、サクラマス、ハナカジカの確認状況及び予測結果の概要 確認状況を精査する。 また、直接改変以外の水質の変化及び流況の変化による影響を予測する。 | 確認状況を整理し記述した。 工事中の水質の変化による下流河川における生息環境の変化の予測結果を追記した。 |
| | 4-2-41 | ・オオアオイトトンボの予測結果の概要 確認地点は調査地域外であるが、調査地域内に生息環境が分布すると推定されることから、直接改変による生息環境への影響を予測する。 | 確認地点周辺での繁殖の可能性も踏まえ、直接改変による調査地域内における生息環境の改変の予測結果を追記した。 |
| | 4-2-42～4-2-47 | ・ヒダカヒラタクチキウマ、カバヒラタカメムシ、ギンイチモンジセセリ、アサマシジミ北海道亜種、ヒョウモンチョウ、ヒメシロチョウ、ツマジロウラジャノメの予測結果の概要 調査地域内に生息環境が分布すると推定されることから、直接改変による生息環境への影響を予測する。 | 直接改変による調査地域内における生息環境の改変の予測結果を追記した。 |
| | 4-2-48～4-2-52 | ・フタオビアリスアブ、ジョウザンナガハナアブ、エゾカトリバエ、ハナバチノスヤドリニクバエ、エダガタニクバエ、セスジカタキバゴミムシの予測結果の概要 記載内容を精査する。(ヒダカヒラタクチキウマ等と同様。) | 同上 |
| | 4-2-52 | ・アトスジチビゴミムシの予測結果の概要 生息環境の分布状況を精査する。 | 直接改変を受けない区域の生息環境の分布を踏まえて予測結果を追記した。 |
| | 4-2-54～4-2-57 | ・ダイコクコガネ、エカシマルトゲムシ、キクスイカミキリ、ハコネチビツツハムシ、チャイロスズメバチの予測結果の概要 記載内容を精査する。(ヒダカヒラタクチキウマ等と同様。) | 直接改変による調査地域内における生息環境の改変の予測結果を追記した。 |

第7回委員会以降に検討した内容と対応結果(3/5)

| 分類 | ページ | 検討内容 | 対応結果 |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 動物 | 4-2-58～4-2-59 | ・モノアラガイ、ムカシトンボの予測結果の概要 直接改変以外の水質の変化及び流況の変化による影響を予測する。 | 工事中の水質及び流況の変化による下流河川における生息環境の変化の予測結果を追記した。 |
| | 4-2-58 | ・ザリガニの確認状況の概要及び予測結果の概要 確認状況を精査する。 | 生息環境の変化と貯水池の出現による影響の記述を明確に分けて記述した。 |
| | 4-2-61～4-2-62 | ・環境保全措置の検討 ハヤブサ、エゾサンショウウオについて環境保全措置を検討する。 | ハヤブサについては、工事中のモニタリング、代替巢の設置案について表に整理し、記述した。 エゾサンショウウオについては、成体の生息環境である樹林の確保、幼生の生息環境である湿地の確保について表に整理し、記述した。 |
| 植物 | 4-3-3 | ・重要な群落の記述 記述を追加する。 | 重要な群落として、芽生すずらん群生地についての記述を加筆した。 |
| | 4-3-5～4-3-6 | ・影響要因の追加 | 影響要因に、下流河川の水質、流況の変化を追加 |
| | 4-3-11～ | ・生態的特性の記述 記載内容を精査する。 | 全種について、生態的特性に分布の記述を加筆した。 |
| | | ・予測結果の概要 確認状況を精査する。 | 個体数の記録がない種があるため、全種について、予測の程度を個体数ではなく地点数で把握することとした。 |
| | 4-3-11 | ・エゾノヒモカズラの予測結果の概要 生育状況の記述を精査する。 | 長期間確認されていないことから、直接改変による影響は想定されないことを加筆した。 |
| | 4-3-12 | ・エゾハコベの予測結果の概要 記載内容を精査する。(エゾノヒモカズラと同様。) | 確認個体について、直接改変の影響はないことを記述した。 |
| | 4-3-14 | ・マツモの予測結果の概要 直接改変以外の水質の変化及び流況の変化による影響を予測する。 | 工事中の水質及び流況の変化による下流河川における生息環境の変化の予測結果を追記した。 |
| | 4-3-15～4-3-19 | ・エゾノチャルメルソウ、トカチスグリ、ホソバトウキ、エゾオオサクラソウ、ユキワリソウ、サクラソウ、エゾキヌタソウの予測結果の概要 記載内容を精査する。(エゾノヒモカズラと同様。) | 長期間確認されていないことから、直接改変による影響は想定されないことを加筆した。 |

第 7 回委員会以降に検討した内容と対応結果 (4 / 5)

| 分類 | ページ | 検 討 内 容 | 対 応 結 果 |
|-----|------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 植物 | 4-3-21 4-3-23 | ・イトモ、タマミクリの予測結果の概要 生育環境を精査する。 直接改変以外の水質の変化及び流況の変化による影響を予測する。 | 貯水池の水位上昇を踏まえた生育環境の変化を記述した。 工事中的水質及び流況の変化による下流河川における生息環境の変化の予測結果を追記した。 |
| | 4-3-23 | ・ミクリの予測結果の概要 直接改変以外の水質の変化及び流況の変化による影響を予測する。 | 工事中的水質及び流況の変化による下流河川における生息環境の変化の予測結果を追記した。 |
| | 4-3-27 ~ 4-3-30 | ・環境保全措置の検討 樹林内に生育する種、岩場に生育する種、草地に生育する種、湿地に生育する種について環境保全措置を検討する。 | 各種とも、個体の移植、播種の案について表に整理し、記述した。 |
| 生態系 | 4-4-15 | ・陸域典型性の環境類型区分の検証 想定した環境類型区分の妥当性を検討する。 | 想定した 3 つの環境類型区分が、出現種の状況からそれぞれまとまりのある環境であることを記述した。 |
| | 4-4-20 | ・河川域典型性の環境類型区分の検証 記載内容を精査する。(陸域典型性と同様。) | 同 上 |
| | 4-4-23 | ・移動性の調査結果の概要 サクラマス確認状況を精査、追加する。 | 昭和 62 年から平成 13 年までの調査結果の精査及び構造物調査結果の精査から、サクラマスの推定遡上範囲を記述した。 |
| | 4-4-28 | ・上位性の予測結果の概要 改変区域における各つがいの確認状況を精査する。 | つがいのコアエリア内での改変状況を詳しく記述した。 |
| | 4-4-37 ~ 4-2-39 | ・河川域典型性(貯水池の出現)の予測結果の概要 類似ダムにおける魚類及び水鳥類の生息状況から、新たに出現する貯水池内の生息状況を検討する。 | 水位を下げる運用を踏まえた、貯水後の魚類の生息状況の予測を記述した。 |
| | 4-4-40 ~ 4-4-41 | ・河川域典型性(冠水頻度の変化)の予測結果の概要 下流河川における冠水頻度の変化による影響を予測する。 | 下流河川における流況の変化として、冠水頻度の変化による予測を加筆した。 |
| | 4-4-42 ~ 4-4-43 | ・河川域典型性(水質)の予測結果の概要 水環境の予測結果をもとに、ダム下流の生息・生育環境への影響を予測する。 | 工事中的の水の濁り等による生息環境の変化について予測した。 |
| | 4-4-44 ~ 4-4-45 | ・移動性の予測結果の概要 記述内容を精査する。 | サクラマスの推定遡上範囲を踏まえ、ダムによる移動阻害について記述を精査し、修正した。 |
| | 4-4-49 | ・環境保全措置の検討結果 サクラマスについて環境保全措置を検討する。 | 移動ルートの確保、採捕による輸送の案について表に整理し、記述した。 |

第 7 回委員会以降に検討した内容と対応結果 (5 / 5)

| 分 類 | ペー ジ | 検 討 内 容 | 対 応 結 果 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| 景観 | 4-5-14 ~ 4-5-17 | ・環境保全措置の検討結果 記述内容を精査する。 | 環境保全措置の検討結果として記述した。 |
| 地域と関 わりがあ り多くの 人が訪れ る場 | 4-6-8 | ・予測結果（工事の実施） すずらん群生地について工事中の影響予測を精査する。 | 道道付替工事時、すずらん群生地における近傍の風景の変化につ いて記述した。 |
| | 4-6-11 | ・環境保全措置の検討結果 記述を追加する。 | 環境保全措置の検討結果を詳細に記述した。 |