

第 23 回 設楽ダム猛禽類検討会 議事概要

1. 設楽ダム猛禽類検討会の経緯と役割

- これまでの検討会経緯等について報告した。

2. 令和 5 年（2023 年）繁殖シーズンの調査結果

- クマタカ A ペア（以下、A ペアと言う）は、1~2 月にかけて前年シーズンの営巣木で巣材の積み増しと交尾が確認されたこと。その後既知営巣木の周辺に移動し、4 月に雌の腹部に抱卵痕が確認されたが、繁殖途中で失敗したこと。行動圏は、前年シーズンと比べて東側で若干縮小していたことを報告した。
- クマタカ B ペア（以下、B ペアと言う）は、枯死が確認された前年シーズンの営巣木から約 80m 離れた新規営巣木で 3 月に抱卵、7 月に幼鳥の枝移り、9 月に幼鳥の飛翔が確認されたこと。行動圏は、前年シーズンから大きな変化はなかったことを報告した。
- クマタカ C ペア（以下、C ペアと言う）は、前年シーズンと同じペアが確認されたものの、繁殖兆候を示す行動は確認されなかったこと。また、1~3 月に出現時の起終点となっていた既知営巣木に近い河川沿いの下流部で林内踏査を行ったが、巣は確認されなかったこと。行動圏は南側に若干拡大していたことを報告した。
- B ペアは、幼鳥の飛翔の確認をもって繁殖成功としたことを報告した。
- その他猛禽類として、事業地内にてサシバ 1 ペアの巣内雛及びハチクマの飛翔を確認したことを報告した。

3. 令和 5 年（2023 年）繁殖シーズンの工事に対する環境保全措置等実施結果

- コアエリア内で実施された工事に対し、監視調査を行った。各工事においては、低騒音型建設機械の使用、工事用車両の不必要なアイドリングの制限、作業員や工事用車両の営巣地付近への不必要な立ち入りの制限等を行う施工計画を立案し、工事施工を実施したこと。工事の実施に伴う監視調査の結果下記に示すとおり、忌避・警戒行動は確認されなかったことを報告した。
 - ・ A ペアは、2 月に関連工事から約 700m 離れた場所で交尾を確認し、その後誘示行動をしながら飛翔したが、工事方向を気にする様子は見られなかった。
 - ・ B ペアは、1 月に関連工事のダンプトラックが運行している最中に、工事現場から約 1,000m 離れた場所で交尾を確認し、その後求愛行動をしながら飛翔したが、工事方向を気にする様子は見られなかった。
 - ・ C ペアは、監視対象となるコアエリア内にて実施された工事は無かった。

4. 令和 5 年（2023 年）繁殖シーズンにおける繁殖失敗、繁殖活動未確認の要因分析

- 繁殖失敗及び繁殖活動未確認の要因について、断定することはできないが、モニタリング調査及び林内踏査の結果等より、以下のとおり分析したことを報告した。
 - ・ A ペアは、1~2 月に前年営巣木で巣材の積み増しが確認されたが、その後既知営巣木周辺に移動したことにより、例年よりも造巣時期が遅くなったことが、

繁殖失敗の一因となった可能性がある。

・Cペアは、前年シーズンに入れ替わった雌の繁殖経験が少ないことが、繁殖活動が活発に行われなかったことの一因となった可能性がある。

- モニタリングを行っているクマタカ3ペアは、過去10年ほど隔年で繁殖しているが、個体の高齢化により今後個体が入れ替わるまでの数年は繁殖成功率が低下する可能性も考慮する必要があるとの意見をいただいた。

5. 令和6年(2024年)繁殖シーズンの調査計画(案)

- AペアとCペアは営巣木を絞り込めていないため、抱卵期前までに営巣地特定を行う方針について了解を得た。
- Bペアは、令和5年(2023年)繁殖シーズンに生まれた幼鳥の養育を4月頃まで継続した場合は繁殖しない可能性があるため、幼鳥が当該地区を離れる時期に留意して調査を行う方針について了解を得た。
- Cペアは、前年シーズンに引き続き、ダム本体工事実施箇所に近いコアエリア東側の既知営巣地周辺の利用状況の監視を重点的に行う方針について了解を得た。

6. 令和6年(2024年)繁殖シーズンの工事に対する環境保全措置等計画(案)

- コアエリア内で実施予定の工事等のうち、Aペアにおいて、直近の営巣木から500m内にて実施する2箇所の工事及び埋蔵文化財調査において、個別の環境保全措置を行うことについて了解を得た。
 - ① Aペアは、工事及び埋蔵文化財調査の箇所に対してどの営巣木を利用するのかにより、個別の保全措置の内容が変わることから造巣期の1月以前からのモニタリング結果と工事及び埋蔵文化財調査の箇所との関係を委員に報告し個別の保全措置の要否、方法などの確認を行うこととした。
 - ② 馴化については、営巣木との位置関係やこれまでの工種以外で大きな騒音が予測される場合、敏感度が極大となる時期の新規工種の着手について実施を検討することとした。

以 上