

1.4 計画準備

1.4.1 既往の調査結果

(1) 既往の調査結果の概要

ハッ場ダム工事事務所周辺地域における猛禽類（タカ目）調査については、平成7年2月からイヌワシを主対象とした猛禽類調査が実施された。平成10年9月までの調査の結果、イヌワシの営巣地が確認されたものの、行動圏等は不明であった。クマタカについては、つがい数および生息状況は不明であった。

平成10年12月からは、生態系の上位性の注目種と選定されたクマタカについて、生息分布の状況、繁殖状況、行動圏内部構造の把握を目的として、広域的に大規模な調査が実施された（生態系の上位性の調査）。また、イヌワシについては、注目度の高い重要な種であることから、行動圏内部構造の調査が実施された。

調査の結果、イヌワシ1つがいおよびクマタカ8つがいの生息が確認された。このうち、ハッ場ダムの事業地域の近くで確認されたイヌワシ1つがいとクマタカ7つがいについては、行動圏の内部構造が解析された。

クマタカのつがい数の確認経緯については、平成10年12月からの調査開始時は、クマタカ5つがい [A・B・C・D・Eつがい] が確認された。当初、Cつがいの行動圏は、[] を含むように左岸側と右岸側に位置していた。その後、[] の右岸側に新たにGつがいが入り込んだことにより、Cつがいの行動圏は[] の左岸側のみになった。また、イヌワシ[] つがいが一時的に出現しなくなったことにより、イヌワシの営巣地周辺に新たにクマタカFつがい確認された。これらのつがいの他、[] 周辺にクマタカHつがい確認された。

行動圏内部構造の解析の結果、イヌワシ1つがい [] とクマタカ5つがい [A・B・C・F・Gつがい] については本事業区域と関連があることが確認された。

(2) イヌワシとクマタカの繁殖状況

イヌワシ[] つがいについては、これまで2回（平成8年・11年）、繁殖の成功が確認された。[] つがいは一時確認されなくなった後（雌は平成18年2月を最後に、雄は平成19年1月を最後に確認されてなくなっていた）、平成23年2月に、4年ぶりにイヌワシのつがい確認された（前のつがいとは異なる個体）が、産卵は確認されなかった。

クマタカ7つがいについては、平成10年12月から平成23年9月までの調査で、繁殖

の成否が確認された回数（繁殖シーズン）は延べ69回であり、このうち延べ25回、繁殖成功が確認された。

(3) 重要な猛禽類（タカ目）の調査結果の概要

重要な猛禽類（タカ目）は合計13種確認された（ミサゴ・ハチクマ・オジロワシ・オオタカ・ツミ・ハイタカ・サシバ・クマタカ・イヌワシ・ハイイロチュウヒ・チュウヒ・ハヤブサ・コチョウゲンボウ）。このうち、繁殖活動が確認された重要な猛禽類（タカ目）は合計7種（ハチクマ・オオタカ・ツミ・ハイタカ・クマタカ・イヌワシ・ハヤブサ）であった。

その他、重要種に該当しない猛禽類（タカ目）ではトビ、ノスリ、ケアシノスリ、チゴハヤブサ、チョウゲンボウの5種が確認された。

1.4.2 参考とした過去の報告書

既往の調査結果として、参考とした過去の報告書のリストを表1.4-1に示す。

表 1.4-1 参考とした過去の報告書

No	年度	報告書名	作成年月	著者名
1	7	群馬県北部地域猛禽類調査業務報告書	平成8年3月	財団法人埼玉県生態系保護協会
2	8	群馬県北部地域猛禽類調査業務報告書	平成9年3月	財団法人日本生態系協会
3	9	群馬県北部地域猛禽類調査業務報告書	平成10年3月	財団法人日本生態系協会
4	10	ハッ場ダム周辺地域猛禽類調査検討業務報告書	平成11年3月	財団法人ダム水源地環境整備センター
5	11	ハッ場ダム周辺猛禽類調査検討業務報告書	平成12年3月	財団法人ダム水源地環境整備センター
6	12	ハッ場ダム周辺地域猛禽類調査検討業務報告書 H12	平成12年10月	財団法人ダム水源地環境整備センター
7	12	ハッ場ダム周辺地域猛禽類調査検討業務(その2)報告書 平成12年度	平成13年3月	財団法人ダム水源地環境整備センター
8	12	群馬県北部地域保全計画検討業務報告書	平成13年3月	財団法人日本生態系協会
9	13	ハッ場ダム周辺地域猛禽類調査検討業務 報告書 平成13年度	平成13年10月	財団法人ダム水源地環境整備センター
10	13	ハッ場ダム周辺地域猛禽類調査結果検討業務(その2)報告書 平成13年度	平成14年3月	財団法人ダム水源地環境整備センター
11	13	H13 ハッ場ダム周辺保全対策検討業務(1/2)報告書	平成14年3月	財団法人日本生態系協会
12	14	ハッ場ダム周辺地域猛禽類調査検討業務 報告書 平成14年度	平成14年10月	財団法人ダム水源地環境整備センター
13	14	H14 ハッ場ダム周辺地域猛禽類調査報告書	平成15年3月	国土環境株式会社
14	15	H15 ハッ場ダム周辺地域猛禽類調査報告書	平成16年3月	国土環境株式会社
15	16	H16 ハッ場ダム周辺地域猛禽類調査報告書	平成17年3月	国土環境株式会社
16	16	H16 ハッ場ダム猛禽類保全調査報告書	平成17年3月	国土環境株式会社
17	17	H17 ハッ場ダム周辺地域猛禽類調査報告書	平成18年3月	国土環境株式会社
18	17	H17 ハッ場ダム猛禽類保全調査報告書	平成17年11月	国土環境株式会社
19	18	H18 ハッ場ダム周辺地域猛禽類調査報告書	平成19年3月	いであ株式会社
20	18	H16 ハッ場ダム猛禽類保全調査報告書	平成19年3月	いであ株式会社
21	19~20	H19 ハッ場ダム周辺地域猛禽類調査報告書	平成20年9月	いであ株式会社
22	20~21	H20 ハッ場ダム周辺地域猛禽類調査報告書	平成21年9月	いであ株式会社
23	21~22	H21 ハッ場ダム周辺地域猛禽類調査報告書	平成22年12月	いであ株式会社
24	22~23	H22 ハッ場ダム周辺地域猛禽類調査報告書	平成23年9月	いであ株式会社