

工事番号 第1号

平成17年度 公共内ヶ谷治水ダム建設事業

環境調査（猛禽類）

報告書

平成18年3月

岐阜県 長良川上流河川開発工事事務所

株式会社 アイ・エヌ・エー

—目 次—

第1章 調査概要	1
1. 業務目的	1
2. 業務概要	1
3. 業務項目	1
4. 調査内容	2
(1) 調査項目	2
(2) 調査期日	2
(3) 調査方法	2
第2章 定点調査	4
1. 調査結果概略	4
2. 定点調査結果	7
第3章 [REDACTED]	29
1. [REDACTED]	29
2. [REDACTED]	32
(1) [REDACTED]	32
(2) [REDACTED]	32
第4章 [REDACTED]結果のとりまとめと考察	128
1. [REDACTED] 検討	128
2. H16-17 [REDACTED] のまとめと考察	132
3. H17-18 [REDACTED] のまとめ	136

第1章 調査概要

1. 業務目的

公共内ヶ谷治水ダム建設事業に関わる環境調査は、平成6年度および7年度の2カ年にわたり冬季を除く3季について現地調査が実施されている。既往調査の調査範囲は、ダム事業の実施により直接改変を受ける区域（ダム本体、工事用道路、湛水面等からおおよそ500mの範囲）を対象としている。

本業務は、平成10年～平成11年度に行われた環境保全検討委員会、平成12年～平成14年度に行われた環境影響検討委員会で指摘のあった [REDACTED] 基礎資料として取りまとめることを目的とする。また、 [REDACTED]

[REDACTED] 今後の工事計画や事業計画を検討する上での基礎的資料とする。

2. 業務概要

- (1) 業務名 : 工事番号第1号 公共内ヶ谷ダム建設事業 環境調査 (猛禽類)
- (2) 業務ヶ所 : 郡上市大和町内ヶ谷地内
- (3) 工期 : 平成17年4月8日～平成18年3月20日
- (4) 発注者 : 岐阜県長良川上流河川開発工事事務所
- (5) 受注者 : 株式会社 アイ・エヌ・エー

3. 業務項目

本業務の業務項目は、以下のとおりである。

名称	単位	当初数量	変更数量	適用
計画準備	式	—	—	
現地調査計画策定	式	—	—	
定点観測 (猛禽類現地調査)	回	11	3	
[REDACTED]	式	—	—	
[REDACTED]	回	—	—	
調査結果とりまとめ	式	—	—	
報告書の作成	式	—	—	
打ち合わせ協議	回	3	3	

4. 調査内容

(1) 調査項目

1) 定点観測

定点観察調査

2)

(2) 調査期日

各調査は、下記に示す期日に実施した。

・ 定点調査：(第1回) 4月12日～4月15日

(第2回) 11月29日～12月1日

(3) 調査方法

1) 定点観測

図1-4-1に平成17年度調査 定点配置図を示す。本年度調査では、

選定した。

行動圏については、「猛禽類保護の進め方(特にイヌワシ、クマタカ、オオタカについて)」(環境庁自然保護局野生生物課編、1996)および「イヌワシ・クマタカ・オオタカ調査マニュアル(試行案)」((財)ダム水源地環境整備センター)に則し、複数の定点からの同時定点調査法により調査した。調査定点は、

各定点に1名の調査員を配した。

各調査員は、8～10倍程度の双眼鏡と20～60倍程度の望遠鏡を使用し、個体の識別とともに行動の区分を観察・記録した。調査員は図1-4-1と同様の調査地図に、観察された飛跡や止まり位置を行動別に区分して記入した。また、各調査員はトランシーバーを携帯し、は速やかに他の調査員に確認状況を連絡し、可能な限りを追跡した。なお、交信に際しては、調査員以外の者が傍受する可能性があるため、符牒・暗号等を用いて、情報の漏洩防止に努めた。

各日の調査は、各調査員が担当する定点に到着次第開始した。実際の調査開始時刻は、概ね7:30～8:00の間であった。調査終了時刻は、概ね16:00とした。

2)

長良川上流河川開発工事事務所が

第2章 定点調査

1. 調査結果概略

昨年調査と同様、

(図2-1-1)。平成14年度に

は、連続した調査が行われなかったため明確な個体識別ができず、

は得られなかった。平成12年度以降

、平成12年以降

平成17年度調査で配置した定点一覧表を表2-1-1に示す。

4月 定点調査実施前に

4月 定点調査は実施せず、

7月調査は実施しなかった。また4月調査において

確認された。

目的で、11月末に

は確認されたものの、

確認されなかった。

確認されるが、今調査において

確認されなかった。

2. 定点調査結果

本調査で実施した各回の調査結果を、
以降に示す。

● 第1回

<調査概況>

期 日：平成17年4月12日～4月15日

<調査結果>

・ 第1回調査における以降に示す。

調査日	延べ確認回数							合計
4月12日								0
4月13日								17
4月14日								17
4月15日								29
計	5	0	0	23	15	11	9	63

● 第2回

<調査概況>

期 日：平成17年11月29日～12月1日

[Redacted]

<調査結果>

・ 第2回調査における [Redacted] 以降に示す。

調査日	延べ確認回数							合計
	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	
11月29日	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	4
11月30日	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	11
12月1日	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	10
計	0	4	0	6	6	0	9	25

[Redacted]

2.

平成17年4月から平成18年3月にかけて行った [redacted] を以降に示す。

(1) 録画記録一覧

No. 134	12月28日～4月4日	No. 54	12月28日～4月4日
No. 135	4月4日～4月15日	No. 55	4月4日～4月27日
No. 136	4月15日～4月26日	No. 56	4月27日～4月28日
No. 137	4月27日～4月28日	No. 57	4月28日～5月2日
No. 138	4月28日～4月28日	No. 58	5月2日～6月23日
No. 139	4月28日～5月2日	No. 59	11月30日～12月31日
No. 140	5月2日～5月9日	No. 60	1月31日～3月8日
No. 141	5月9日～5月17日		
No. 142	5月17日～5月24日		
No. 143	5月24日～6月23日		
No. 144	6月23日～7月21日		
No. 145	7月21日～8月18日		
No. 146	8月18日～9月21日		
No. 147	9月21日～11月5日		
No. 148	11月8日～11月17日		
No. 149	11月17日～12月18日		
No. 150	1月31日～3月8日		

(2) 解析結果

次頁以降に [redacted] 示す。