

一般国道414号伊豆縦貫自動車道
(下田市～河津町)に係る環境影響評価

事後調査報告書

(道路建設工事：中間年次報告)

令和6年1月

国土交通省中部地方整備局

目 次

第1章 対象事業の概要	1
1. 事業者の氏名及び住所	1
2. 対象事業の名称	1
3. 対象事業の目的及び内容	1
4. 環境影響評価手続きの経緯	5
5. 工事の実施状況	6
第2章 事後調査計画	7
1. 事後調査項目とその実施理由	7
第3章 事後調査項目及び手法	11
1. 事後調査項目	11
第4章 事後調査	12
1. 事後調査の実施状況	12

第1章 対象事業の概要

1. 事業者の氏名及び住所

氏名 国土交通省中部地方整備局長 佐藤 寿延
住所 愛知県名古屋市中区三の丸二丁目五番一号

2. 対象事業の名称

一般国道414号伊豆縦貫自動車道（下田市～河津町）

3. 対象事業の目的及び内容

1) 対象事業の目的

伊豆縦貫自動車道は、第四次全国総合開発計画で提唱する交流ネットワーク構想を推進するため、全国的な高速交通体系である高規格幹線道路網に位置付けられた一般国道の自動車専用道路です。

この道路は、東名高速道路や新東名高速道路等と一体となって、わが国の産業・文化・社会経済活動の振興に寄与するとともに、東駿河湾都市圏及び伊豆地域の活性化、当該地域の広域交通の円滑化と交通の安全確保を図り、加えて地震・台風・集中豪雨等の災害時には緊急輸送路としての利用が期待されています。また、一般国道135号、136号、414号等と道路網を形成することにより、伊豆地域の交通の円滑化、利便性の向上に寄与しようとするものです。

このように伊豆縦貫自動車道は、伊豆地域における重要な路線であるとともに、静岡県の均衡ある発展に大きく寄与することを目的としています。

伊豆縦貫自動車道全線開通時の主な整備効果としては以下の4点が挙げられます。

- ①中心都市沼津市、三島市から伊豆半島の各市町村への所要時間が概ね1時間以内になり、市民の行動範囲が拡大されます。
- ②脳血管疾患（脳卒中）、心筋梗塞、頭部損傷等の重症患者を受け入れる第三次救急医療施設（順天堂大学医学部附属静岡病院）まで半島全域から1時間以内で到着可能となり、安心して生活できる環境が実現されます。
- ③観光、物流交通と生活交通を分ける事によって、市内交通混雑の緩和、快適な観光が実現されます。
- ④年間平均約40回もの通行止めが発生し、陸の孤島と呼ばれた南伊豆の輸送経路が確保でき、緊急時や災害時には確実な輸送路として役立ちます。

対象事業は、伊豆縦貫自動車道の一部を構成する下田市～河津町間の延長約6.8kmの区間であり（図 1-1参照）、安全・安心して通れる高速交通サービス導入を目的とするとともに、一般国道414号の夏期大型車通行止め区間である未改良部（上下2車線がとれず、きついカーブの多い区間）の解消を目的として計画されている道路です。

平成16年4月には、第三者機関により構成する「河津下田道路II期^{注)} 検討委員会」を設立し、平成16年12月に同委員会より、複数のルート帯についての自然・住環境・景観、事業費、利便性等の視点での比較評価及び地域住民への意見聴取を踏まえた「望ましいルート帯」の提言を受けました。また、同委員会からは、以下の「今後の整備にあたって配慮すべき事項」が示されました。

＜今後の整備にあたって配慮すべき事項＞

1. 自然環境への影響に配慮すること
2. 景観面への影響に配慮すること
3. 工事实施時及び完成後における周辺の住環境に配慮すること
4. 災害に強い道路となるよう配慮すること
5. 安全かつ走行性に優れた道路となるよう配慮すること

上記の「今後の整備にあたって配慮すべき事項」を踏まえ、平成17年12月に国土交通省においてルート帯を決定し、事業計画を策定しました。

注) 「河津下田道路II期」とは、本環境影響評価の対象事業である「一般国道414号伊豆縦貫自動車道（下田市～河津町）」を指します。



図 1-1 伊豆縦貫自動車道と対象事業の位置

2) 対象事業の内容

(1) 対象事業の種類

一般国道（高規格道路）の改築

(2) 対象事業実施区域

対象事業実施区域（以下、「実施区域」という）とは、当該道路事業により土地の形状の変更並びに工作物の新設及び増改築を行う区域のことをいい、工事のために新たに設置される工事施工ヤード及び工事用道路等を含む範囲のことをいいます。

対象事業実施区域を、図 1-2に示します。

(3) 対象事業の規模

道路延長： 約6.8km（通過市町：下田市、河津町）

(4) 車 線 数： 2車線

(5) 設 計 速 度： 時速80km

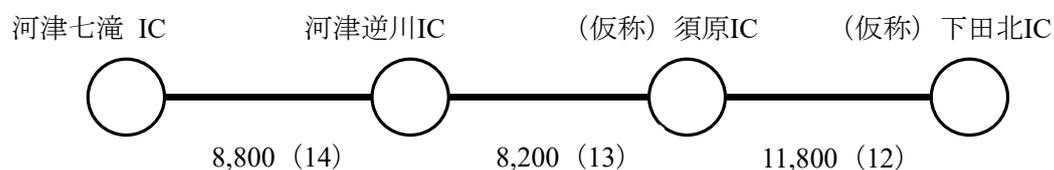
(6) 道 路 の 区 間

起 点： 静岡県下田市箕作しもだしみつくり

終 点： 静岡県賀茂郡河津町梨本かもぐんかわづちょうなしもと

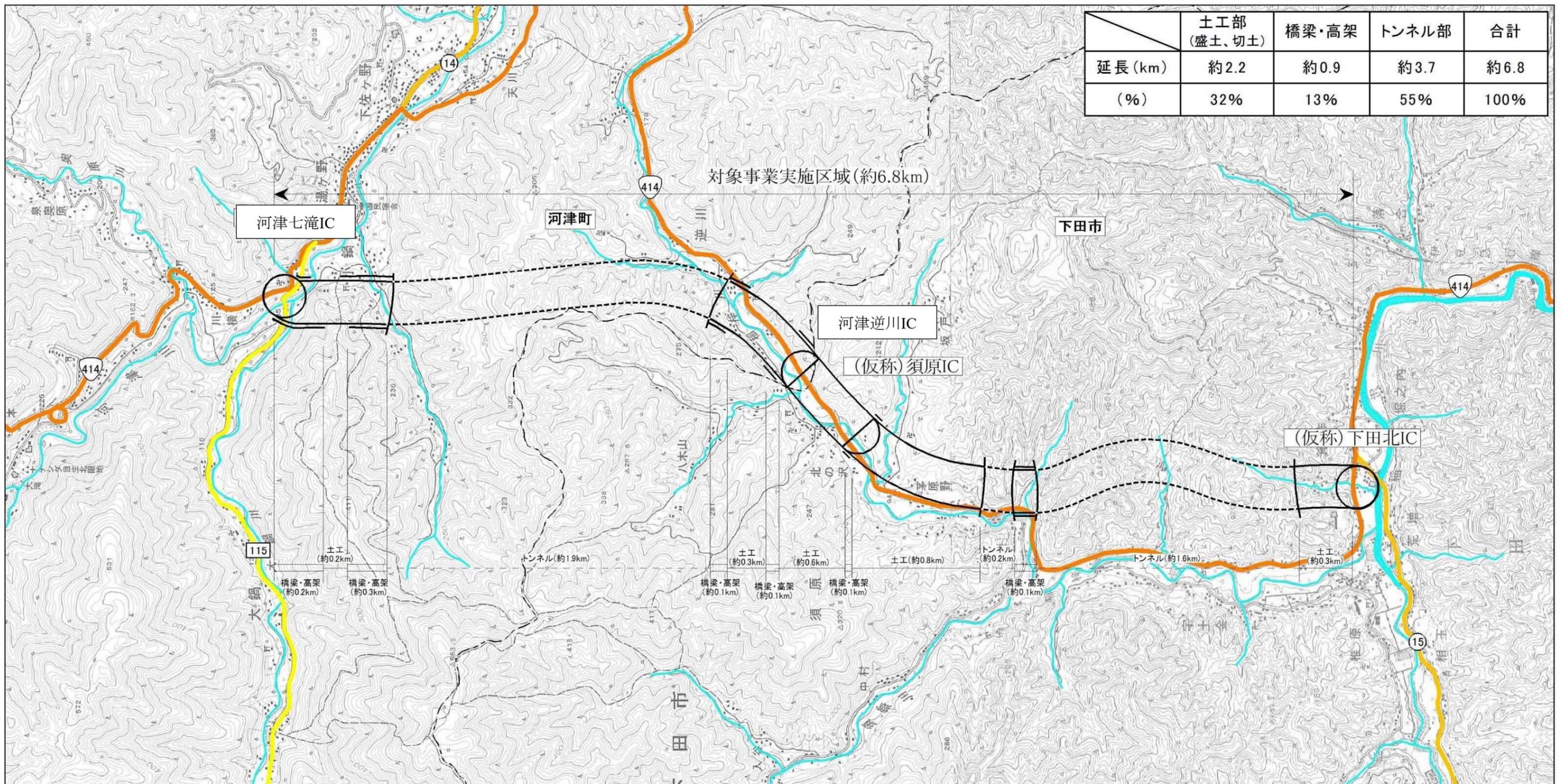
(7) 道路の構造規格： 第1種第3級（自動車専用道路）

(8) 計 画 交 通 量： 2030年における計画交通量は以下のとおりです。



※ 図中数字は計画交通量（台／日）、括弧中は大型車混入率（％）を示す。

※ 計画交通量は現段階の推計値であり、今後の見直しにより修正する可能性がある。



	土工部 (盛土、切土)	橋梁・高架	トンネル部	合計
延長 (km)	約2.2	約0.9	約3.7	約6.8
(%)	32%	13%	55%	100%

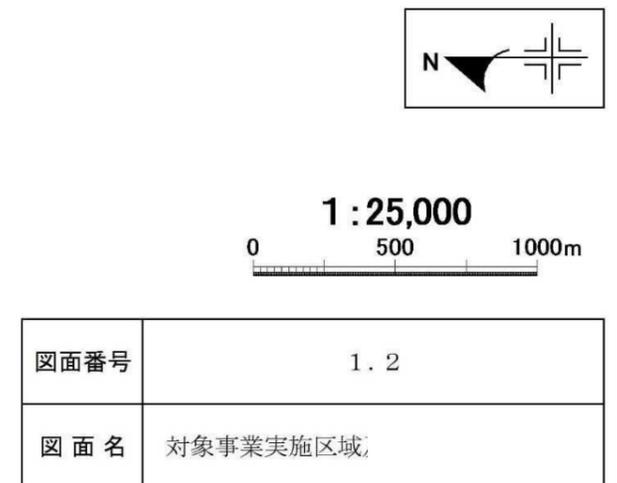


図 1-2 対象事業実施区域

4. 環境影響評価手続きの経緯

環境影響評価書縦覧までの経緯を表 1-1に示します。

表 1-1 環境影響評価書縦覧までの手続きの経緯

項目	内容
対象事業の区分	一般国道（高規格線道路）の改築
事業名称	一般国道414号伊豆縦貫自動車道（下田市～河津町）
事業者名	国土交通省中部地方整備局長 佐藤 寿延
事業計画	道路延長：約6.8km 車線数：2車線 設計速度：時速80km
実施根拠	静岡県環境影響評価条例
方法書	
方法書の知事への送付	平成18年3月30日
方法書の縦覧	公告：平成18年5月1日 縦覧：平成18年5月8日～平成18年6月7日
住民意見書提出期間	平成18年5月8日～平成18年6月21日
住民意見概要書の知事への送付	平成18年7月6日
方法書に対する知事意見	平成18年10月4日
調査実施計画書・知事送付	平成19年3月14日
準備書	
準備書の知事への送付	平成22年9月2日
準備書の縦覧	公告：平成22年9月13日 縦覧：平成22年9月14日～平成22年10月13日
説明会の開催	平成22年9月22日，27日，10月4日，6日，7日
住民意見提出期間	平成22年9月14日～10月27日
住民意見概要書の知事への送付	平成22年11月5日
準備書に対する知事意見	平成23年3月4日
評価書	
評価書の知事への送付	平成23年6月13日
評価書の縦覧	公告：平成23年6月13日 縦覧：平成23年6月14日～7月13日
事後調査計画書	
事後調査計画書の知事への送付	平成24年2月22日
事後調査計画書の公表	平成24年2月28日
知事意見	
事後調査計画書への知事意見	平成24年3月22日

5. 工事の実施状況

平成26年度より工事着工しています。河津七滝IC～河津逆川IC間（延長3km）は、令和4年度に工事が完了し、令和5年3月19日に開通しています。

本報告書は、平成23年の環境影響評価書縦覧後、令和5年10月までに実施した調査結果を報告します。なお、平成24年2月に公表した事後調査計画書では、土工、橋梁、トンネルの各工事完了後及び供用後3年後に事後調査報告書を提出する予定ですが、事後調査計画書において、工事が長期にわたる場合においては、必要に応じて中間年次報告で行うことを記載していることより、中間年次報告をするものであります。

表 1-2 工事の実施状況（令和5年以降は予定）

項目	年度												
	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	R2	R3	R4	R5
土工（盛土、切土）													
橋梁・高架													
トンネル													

↑ 現在

1号トンネル部分
開通

第2章 事後調査計画

本事業の実施にあたっては、環境影響評価書（平成23年5月）で検討した予測及び環境保全措置のうち、不確実性があると考えられた予測及び環境保全措置の効果を検証するため、対象事業について、工事前から工事中、供用後に以下に示す事後調査を計画し、実施しています。

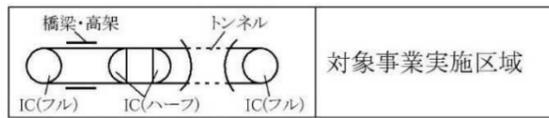
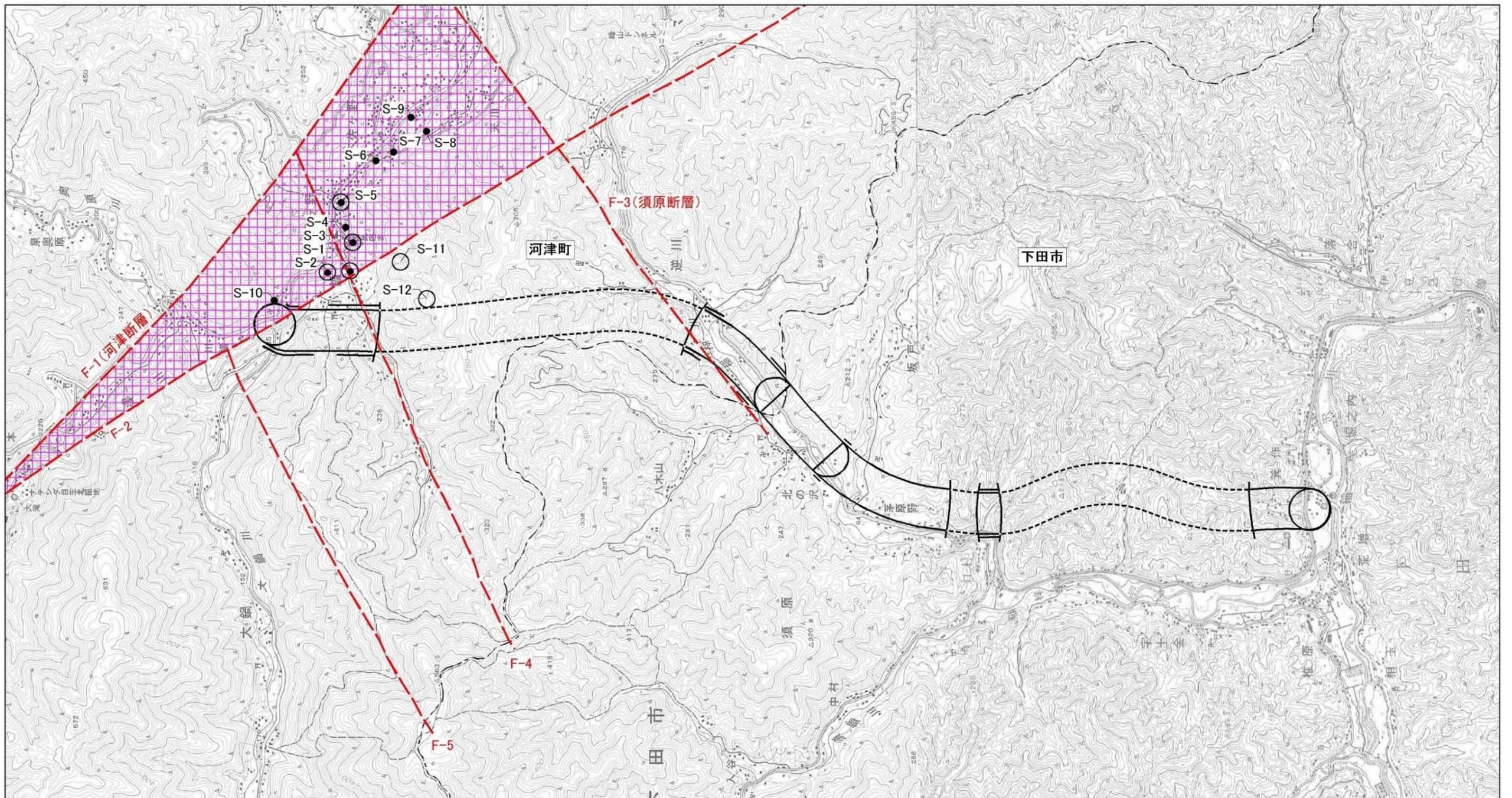
また、知事意見に基づき注目すべき種に該当するクマタカ、ハチクマが事後調査で確認されたため、オオタカ・サシバと合わせて事後調査項目に加え毎年調査を実施しています。

1. 事後調査項目とその実施理由

事後調査項目とそれぞれの項目で確認すべき内容について、工事中及び供用後の共通事項として、表 2-1に示します。また、各調査項目の対象位置等を、図 2-1～図 2-3に示します。

表 2-1 事後調査計画書における事後調査項目と確認すべき内容及び実施すべき理由

環境要素の大区分	環境要素の区分	調査項目	実施すべき理由
地形及び地質	地下水（温泉）	温泉水位の状況	予測手法は、影響予測に関する知見が蓄積されたものですが、予測に不確実性が考えられること、また、評価書第5章に示した環境保全措置について、個々の温泉井戸に対する影響の低減効果に不確実性があることから、環境保全措置の効果を検証するために事後調査を行います。
動物・植物・生態系	動物	オオタカ・サシバ	予測手法は、影響予測に関する知見が十分に蓄積されたものであり、予測の不確実性は小さいと考えられますが、評価書第5章に示した環境保全措置のうち、オオタカ及びサシバに対する環境保全措置については、影響の低減効果に不確実性があるため、工事中及び供用開始後の影響の程度が小さいことが明らかとは言えないことから、環境保全措置の効果を検証するために事後調査を行います。
	植物	モクレイシ	予測手法は、影響予測に関する知見が十分に蓄積されたものであり、予測の不確実性は小さいと考えられますが、評価書第5章に示した環境保全措置のうち、「移植」及び「林縁保護植栽」については、影響の低減効果に不確実性があるため、工事中及び供用開始後の影響の程度が小さいことが明らかとは言えないことから、環境保全措置の効果を検証するために事後調査を行います。
		林縁保護植栽 (オドリコカグマ、モクレイシ、 小鍋神社の社寺林)	
生態系	オオタカ・サシバ	予測手法は、影響予測に関する知見が十分に蓄積されたものであり、予測の不確実性は小さいと考えられますが、評価書第5章に示した環境保全措置のうち、オオタカ及びサシバに対する環境保全措置については、影響の低減効果に不確実性があるため、工事中及び供用開始後の影響の程度が小さいことが明らかとは言えないことから、環境保全措置の効果を検証するために事後調査を行います。	
その他の調査	水質	工事排水の水質監視	施工管理の一環として、工事排水については、他の土木工事等における水質汚濁防止事例等もふまえて、水質汚濁防止法に準拠した項目・手法による水質監視を行います。 監視対象としては、降雨時における土工部の変更区域の裸地等からの濁水（仮設沈砂池を経由して排水）やトンネル工事による掘削及びコンクリート打設等の工事実施時における濁水及びアルカリ排水（濁水処理装置を経由して排水）が考えられるため、調査項目はSS（濁度）及びpHとします。
	動物	移動経路の確保・道路照明器具の工夫	動物に対する環境保全措置のうち、移動経路の確保及び道路照明器具の工夫については、影響の低減効果に不確実性があるため、供用開始後の影響の程度が小さいことが明らかとは言えないことから、環境保全措置の効果を検証するために事後調査を行います。
知事意見に基づく調査	動物	アマゴ・タカハヤ・カワネズミ	「評価書」において工事の実施、及び道路の存在は、生息環境への影響は極めて小さいと評価されています。ただし、河川内での工事を行う場合には、工事による濁水及び水素イオン濃度の変化により生息状況に大きな影響を与えるおそれがあるため、供用区間を対象に事後調査を実施します。
	生態系	クマタカ・ハチクマ	「評価書」において工事の実施、及び道路の存在は、生息環境への影響は極めて小さいと評価されています。ただし、変更地域付近及び周辺において確認された「まもりたい静岡県の野生動物 動物編」に掲載されているクマタカ、ハチクマについては、保全対象に加えるとともに、工事中及び供用開始後の影響の程度が小さいことが明らかとは言えないことから、環境保全措置の効果を検証するために事後調査を行います。
	騒音	供用後の自動車騒音	「評価書」で示した供用開始後の自動車騒音の予測値は、環境保全措置を講ずることで環境基準を下回ります。ただし、予測値は、基準値の上限に近い値であり供用開始後の交通量や地形的特性によっては近隣住民や動物への影響が懸念されるため、供用区間を対象に事後調査を実施します。



注) IC : インターチェンジ

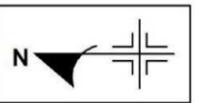
記号	名称
●	既設温泉井戸 S-4,S-6~10
◎	既設温泉井戸(水位観測が可能な井戸)S-1~3,S-5
○	観測井戸(新設)S-11,S-12
---	断層(F-1~F-5)
	温泉源推定範囲

※ 各断層の分布は以下の既存資料により把握

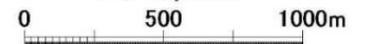
- ・ F-1 : 断裂系調査総合解析図、既往ガンマ線探査、既往電気探査
- ・ F-2 : 断裂系調査総合解析図、既往ガンマ線探査、既往電気探査、既往ボーリング調査
- ・ F-3 : 断裂系調査総合解析図
- ・ F-4 : 断裂系調査総合解析図、既往ガンマ線探査
- ・ F-5 : 断裂系調査総合解析図

出典)

- ・ 断裂系調査総合解析図 : 資源エネルギー庁 (昭和62年) 昭和61年度広域地質構造調査報告書 伊豆地域
- ・ 既往ガンマ線探査・電気探査 : パシフィックコンサルタンツ株式会社 (平成20年3月) 平成19年度河津下田道路2期環境影響評価資料作成業務報告書
- ・ 既往ボーリング調査 : 出典) : 日本エルダルト株式会社 (平成20年2月) 平成19年度河津下田道路2期地質調査報告書

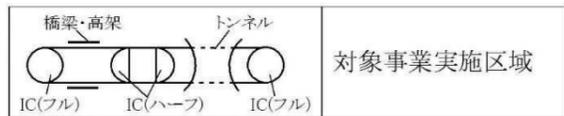
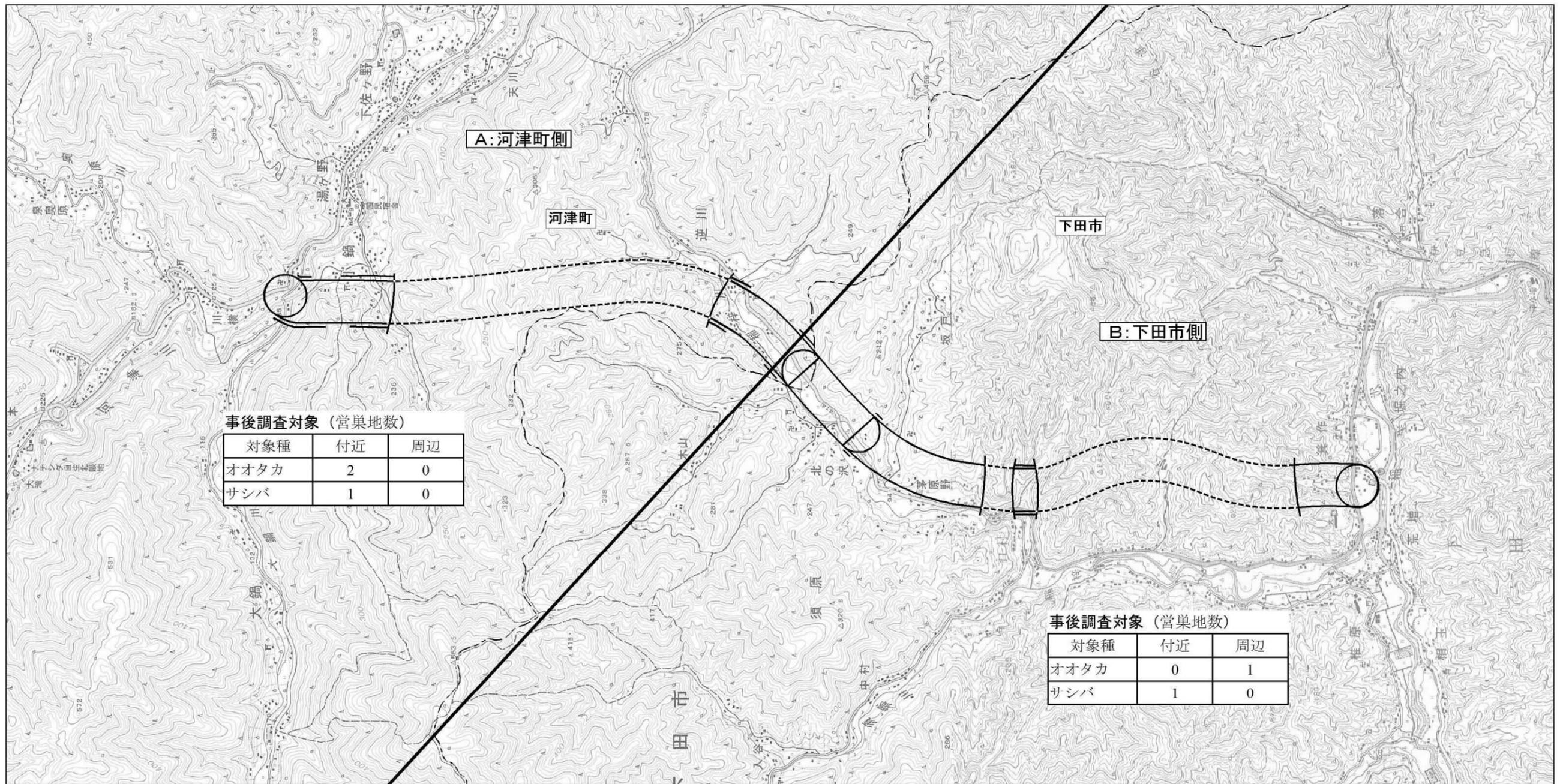


1 : 25,000



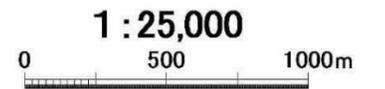
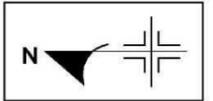
図面番号	2.1.1
図面名	事後調査対象位置図 (地下水 (温泉))

図 2-1 事後調査対象位置図 (地下水 (温泉))



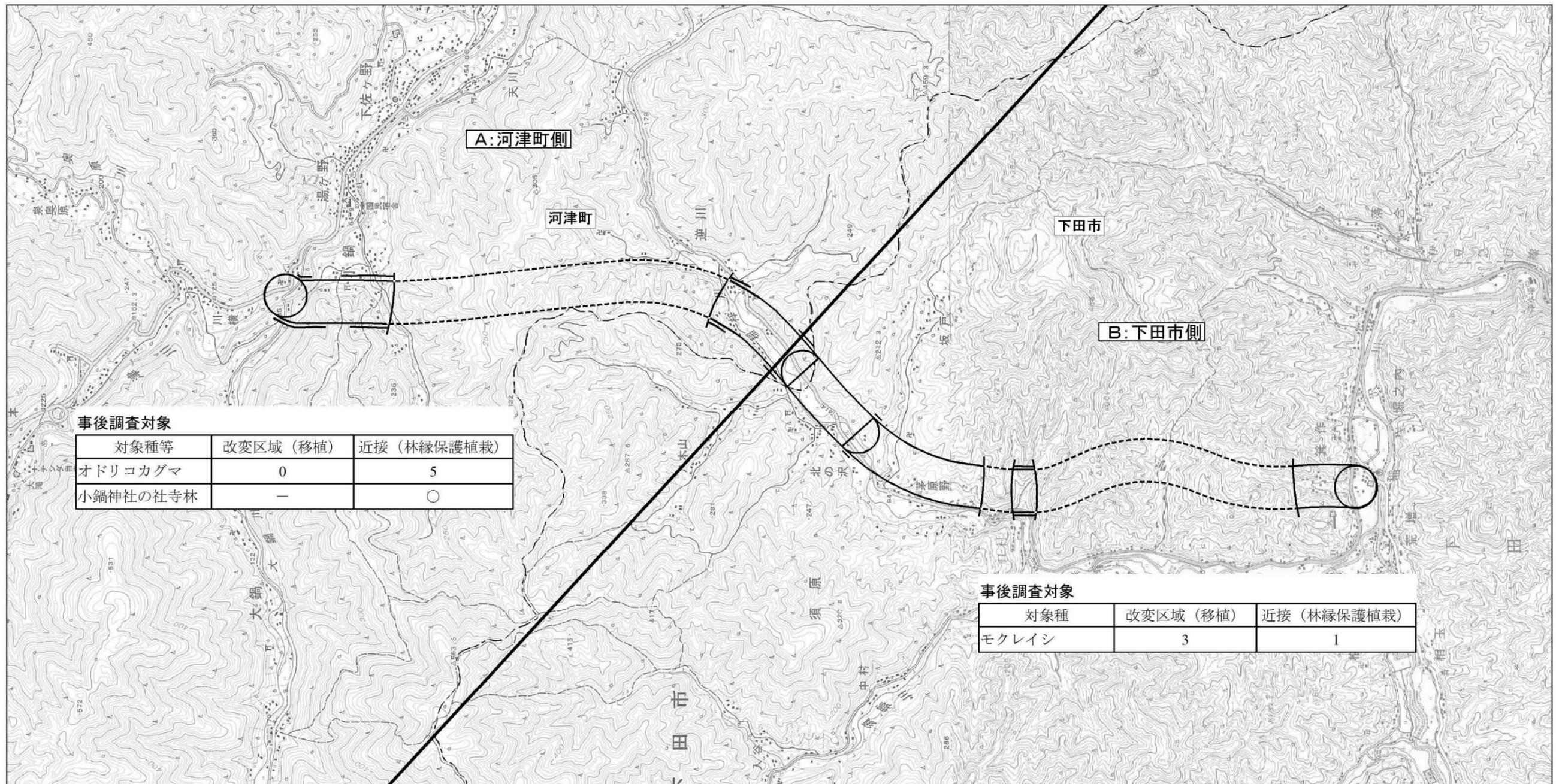
注) IC: インターチェンジ

周辺	対象道路の改変区域からの離隔250~500m未満
付近	対象道路の改変区域からの離隔250m未満



図面番号	2.1.2
図面名	事後調査対象ブロック図(動物・生態系)

図 2-2 事後調査対象ブロック図 (動物・生態系)

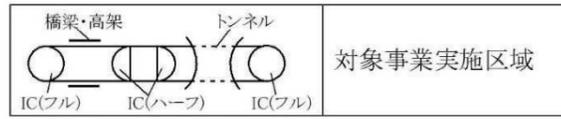


事後調査対象

対象種等	変更区域 (移植)	近接 (林縁保護植栽)
オドリコカグマ	0	5
小鍋神社の社寺林	—	○

事後調査対象

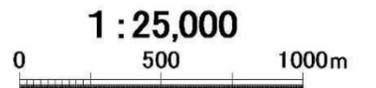
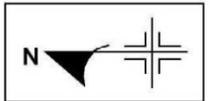
対象種	変更区域 (移植)	近接 (林縁保護植栽)
モクレイシ	3	1



対象事業実施区域

注) IC : インターチェンジ

近接	対象道路の変更区域からの離隔 0~50m未満
変更区域	対象道路の変更区域に生育地がある



図面番号	2.1.3
図面名	事後調査対象ブロック図 (植物)

図 2-3 事後調査対象ブロック図 (植物)

第3章 事後調査項目及び手法

1. 事後調査項目

工事着手前～工事中の事後調査計画の内容を表 3-1に、供用後の事後調査計画の内容を表 3-2に示します。

事後調査報告書に関する知事意見に基づく項目についても事後調査計画書に基づく内容に追加して記載しております。

表 3-1 事後調査計画（工事着手前～工事中）

環境要素の大区分	環境要素の区分	調査項目	調査地点	調査期間	調査頻度	調査方法
地形及び地質	地下水（温泉）	温泉水位の状況	既設温泉井戸 （水位観測が可能な井戸） 観測井戸（新設）	工事着手前～工事中	年2回（豊水期・渇水期）	水位観測
動物・植物・生態系	動物	オオタカ・サシバ クマタカ・ハチクマ	営巣地周辺	工事着手前～工事中	1月～8月までの各月1回	現地調査による確認
	生態系					
	植物	モクレイシ 林縁保護植栽 （オドリコカグマ、モクレイシ、 小鍋神社の社寺林）	移植を実施した地点 植栽を実施した地点	移植後3年間 植栽後1年間	確認適期に年1回 確認適期に年1回	任意観察 任意観察
その他	工事排水の水質監視	土工及びトンネル工事により発生する排水の水質（pH、SS（濁度））	仮設沈砂池及び濁水処理装置の排水口	工事中	工事の実施日	水質汚濁防止法に準拠した項目・手法による水質監視

表 3-2 事後調査計画（供用後）

環境要素の大区分	環境要素の区分	調査項目	調査地点	調査期間	調査頻度	調査方法
地形及び地質	地下水（温泉）	温泉水位の状況	既設温泉井戸 （水位観測が可能な井戸） 観測井戸（新設）	供用後3年間	年2回（豊水期・渇水期）	水位観測
動物・植物・生態系	動物	移動経路の確保・道路照明器具の工夫	環境保全措置を実施した地点	供用後1年間	確認適期に年3回程度	現地調査による確認
		アマゴ・タカハヤ・カワネズミ	河川改修を行った地点	供用後1年間	確認適期に年3回程度	現地調査による確認
	生態系	オオタカ・サシバ クマタカ・ハチクマ	営巣地周辺	供用後概ね3年間 （2営巣期）	1月～8月までの各月1回	現地調査による確認
大気環境	音	自動車騒音	調査地域を代表する騒音の状況を把握できる地点	供用後の確認適期 （残工事終了後）	供用後に1回	現地調査による確認

第4章 事後調査

1. 事後調査の実施状況

平成24年より工事着手前の地下水及び猛禽類の調査を開始しました。平成26年より工事に着工し、工事影響に伴い移植が必要である植物は平成27年度より移植を実施しました。現在、河津七滝IC～河津逆川IC間（延長3km）は、令和4年度に工事が完了し、令和5年3月19日に開通しています。

表 4-1 事後調査の実施状況（令和5年以降は予定）

項目	環境要素の区分	調査項目	調査地点	調査期間	年度													
					H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	R2	R3	R4	R5	
工事	土工（盛土、切土）			—														
	橋梁・高架			—														
	トンネル			—														
事後調査	地下水(温泉)	温泉水位の状況	既設温泉井戸 (水位観測が可能な井戸) 観測井戸(新設)	工事着手前～工事中の毎年2回 供用後の3年間														
	動物・生態系	移動経路の確保・道路照明器具の工夫	環境保全措置を実施した地点	供用後の1年間														
		アマゴ・タカハヤ・カワネズミ	河川改修を行った地点	有識者に調査期間についてヒアリングを実施予定														
		オオタカ・サシバ クマタカ・ハチクマ	営巣地周辺	工事着手前～工事中 供用後概ね3年間(2営巣期) 1月～8月までの各月1回														
	植物	オドリコカグマ	移植を実施した地点	移植後3年間 確認適期に年1回														
		モクレイシ	移植を実施した地点	移植後3年間 確認適期に年1回														
		林縁保護植栽（オドリコカグマ、モクレイシ、小鍋神社の社寺林）	詳細を実施した地点	植栽後1年間 確認適期に年1回														
	音	自動車騒音	調査地域を代表する騒音の状況を把握できる地点	供用後の確認適期に1回 (残工事終了後)														
	その他	工事排水の水質監視	土工及びトンネル工事により発生する排水の水質(pH、SS)	工事中 (工事にて仮設沈砂池及び濁水処理装置を用いて排水する場合に実施する)														

今回の報告対象

なお、オオタカ・サシバは平成19年から21年において、静岡県環境影響評価条例に基づく環境影響調査を実施しました。

※令和5年3月19日の開通後において、事後調査を実施する。

↑
1号トンネル部分
開通

1) 地下水（温泉）：温泉水の状況

ア. 調査項目

調査項目は、トンネル工事着手前～工事中の温泉井戸等の水位としました。（調査地点：図 4-1参照）

イ. 調査地点

調査地点は、既設温泉井戸（水位観測が可能な井戸）および観測井戸（新設）としました。既設温泉井戸は、現況調査を行った対象事業実施区域の東側に位置する、小鍋温泉・湯ヶ野温泉・下佐ヶ野・川津筏場の一群の温泉地区内の温泉井戸としました。

観測井戸は、対象事業実施区域～既設温泉井戸の中間位置等、トンネル施工による温泉への影響の有無・程度を把握できる位置としました。

◇温泉井戸：現地調査（平成18年2月、9月）で測定している2箇所（S-1※、S-5）、平成18年9月以降に測定可能となった2箇所（S-2、S-3）

※S-1：男湯・女湯の2箇所に分けて測定

◇観測井戸：平成19年度地質調査で設置した観測孔2箇所（S-11、S-12）

ウ. 調査期間・頻度

調査期間・頻度は、トンネル工事着手前～工事中について、毎年渇水期（2月前後）、豊水期（9月前後）の2回実施します。

なお、S-1（男湯）、S-1（女湯）、S-11、S-12は、トンネル計画路線近傍に位置するため、水位計による連続測定に加え1回/月の手動観測を実施しました。

また、S-2、S-3は、水位計が挿入できる井戸構造となったH25年度より調査を開始しています。

事後調査の実施状況を表 4-2～表 4-5に示します。

表 4-2 地下水（温泉）の調査期間（1）

年度	調査地点名	調査月日
平成24年度	S-11	8月30日、9月26日、10月17日、11月15日、12月13日、1月18日、2月4日、3月8日
	S-12	8月31日、9月27日、10月17日、11月15日、12月13日、1月18日、2月4日、3月8日
	S-1（男湯）	9月4日、10月18日、11月16日、12月14日、1月18日、2月4日、3月8日
	S-1（女湯）	9月4日、10月18日、11月16日、12月14日、1月18日、2月4日、3月8日
平成25年度	S-11	4月19日、5月15日、6月10日、7月10日、8月9日、9月10日、10月8日、11月13日、12月12日、1月16日、2月3日、3月7日
	S-12	4月19日、5月15日、6月10日、7月10日、8月9日、9月10日、10月8日、11月13日、12月12日、1月16日、2月3日、3月7日
	S-1（男湯）	4月19日、5月16日、6月11日、7月11日、8月9日、9月10日、10月9日、11月13日、12月13日、1月17日、1月29日、3月7日
	S-1（女湯）	4月19日、5月16日、6月11日、7月11日、8月9日、9月10日、10月9日、11月13日、12月13日、1月17日、1月29日、3月7日
	S-2	9月10日、1月29日、
	S-3	9月10日、1月29日
	S-5	9月10日、1月29日
平成26年度	S-11	4月17日、5月20日、6月20日、7月24日、8月22日、9月18日、10月16日、11月12日、12月16日、1月13日、2月9日、3月9日
	S-12	4月17日、5月20日、6月20日、7月24日、8月22日、9月18日、10月16日、11月12日、12月16日、1月13日、2月9日、3月9日
	S-1（男湯）	4月17日、5月13日、6月21日、7月13日、8月29日、9月8日、10月15日、11月11日、12月15日、1月28日、2月21日、3月9日
	S-1（女湯）	4月17日、5月13日、6月21日、7月13日、8月29日、9月8日、10月15日、11月11日、12月15日、1月28日、2月21日、3月9日
	S-2	9月8日、1月28日
	S-3	9月8日、1月28日
	S-5	9月8日、1月28日

表 4-3 地下水（温泉）の調査期間（2）

年度	調査地点名	調査月日
平成27年度	S-11	4月23日、5月14日、6月17日、7月6日、8月5日、9月7日、10月6日、11月13日、12月15日、1月19日、2月9日、3月7日
	S-12	4月23日、5月14日、6月17日、7月7日、8月5日、9月7日、10月7日、11月13日、12月15日、1月19日、2月9日、3月7日
	S-1（男湯）	4月27日、5月13日、6月15日、7月7日、8月7日、9月8日、10月7日、11月11日、12月15日、1月27日、2月9日、3月1日
	S-1（女湯）	4月27日、5月13日、6月15日、7月7日、8月7日、9月8日、10月7日、11月11日、12月15日、1月27日、2月9日、3月1日
	S-2	9月8日、1月27日
	S-3	9月8日、1月27日
	S-5	9月8日、1月27日
平成28年度	S-11	4月24日、5月23日、6月20日、7月24日、8月21日、9月11日、10月18日、11月22日、12月13日、1月23日、2月7日、3月5日
	S-12	4月24日、5月23日、6月20日、7月24日、8月21日、9月11日、10月18日、11月22日、12月14日、1月23日、2月6日、3月5日
	S-1（男湯）	4月25日、5月23日、6月21日、7月25日、8月21日、9月12日、10月7日、11月23日、12月13日、1月23日、1月30日、3月5日
	S-1（女湯）	4月25日、5月23日、6月21日、7月25日、8月21日、9月12日、10月7日、11月23日、12月13日、1月23日、1月30日、3月5日
	S-2	9月12日、1月30日
	S-3	9月15日、1月30日
	S-5	9月12日、1月30日
平成29年度	S-11	4月18日、5月10日、6月2日、7月11日、8月3日、9月15日、10月27日、11月9日、12月19日、1月13日、2月2日、3月1日
	S-12	4月19日、5月10日、6月2日、7月11日、8月3日、9月15日、10月27日、11月9日、12月19日、1月13日、2月2日、3月1日
	S-1（男湯）	4月18日、5月29日、6月21日、7月21日、8月21日、9月11日、10月19日、11月11日、12月1日、1月13日、1月29日、3月3日
	S-1（女湯）	4月18日、5月29日、6月21日、7月21日、8月21日、9月11日、10月19日、11月11日、12月1日、1月13日、1月29日、3月3日
	S-2	9月11日、1月29日
	S-3	9月11日、1月29日
	S-5	9月11日、1月29日

表 4-4 地下水（温泉）の調査期間（3）

年度	調査地点名	調査月日
平成30年度	S-11	4月25日、5月24日、6月15日、7月19日、8月24日、9月14日、10月18日、11月16日、12月13日、1月17日、2月14日、3月6日
	S-12	4月25日、5月24日、6月15日、7月19日、8月24日、9月14日、10月18日、11月16日、12月13日、1月17日、2月14日、3月6日
	S-1（男湯）	4月26日、5月17日、6月15日、7月19日、8月23日、9月12日、10月19日、11月15日、12月13日、1月29日、2月14日、3月7日
	S-1（女湯）	4月26日、5月17日、6月15日、7月19日、8月23日、9月12日、10月19日、11月15日、12月13日、1月29日、2月14日、3月7日
	S-2	9月12日、1月29日
	S-3	9月12日、1月29日
	S-5	9月12日、1月29日
平成31年度	S-11	4月27日、5月10日、6月6日、7月25日、8月8日、9月5日、10月3日、11月7日、12月10日、1月9日、2月6日、3月5日
	S-12	4月18日、5月10日、6月6日、7月25日、8月8日、9月5日、10月3日、11月7日、12月10日、1月9日、2月7日、3月5日
	S-1（男湯）	4月18日、5月10日、6月6日、7月4日、8月8日、9月11日、10月4日、11月8日、12月10日、1月10日、1月30日、3月6日
	S-1（女湯）	4月18日、5月10日、6月6日、7月4日、8月8日、9月11日、10月4日、11月8日、12月10日、1月10日、1月30日、3月6日
	S-2	9月11日、1月30日
	S-3	9月11日、1月30日
	S-5	9月11日、1月30日
令和2年度	S-11	4月23日、5月21日、6月16日、7月16日、8月18日、9月8日、10月5日、11月5日、12月8日、1月13日、2月2日
	S-12	4月23日、5月21日、6月16日、7月16日、8月18日、9月8日、10月5日、11月5日、12月8日、1月13日、2月2日
	S-1（男湯）	4月24日、5月20日、6月16日、7月20日、8月19日、9月9日、10月6日、11月11日、12月7日、1月13日、2月1日
	S-1（女湯）	4月24日、5月20日、6月16日、7月20日、8月19日、9月9日、10月6日、11月11日、12月7日、1月13日、2月1日
	S-2	9月9日、2月1日
	S-3	9月9日、2月1日
	S-5	9月9日、2月1日

表 4-5 地下水（温泉）の調査期間（4）

年度	調査地点名	調査月日
令和3年度	S-11	4月19日、5月18日、6月14日、7月20日、8月20日、9月1日、10月4日、11月15日、12月13日、1月13日、2月2日、3月2日
	S-12	4月19日、5月18日、6月14日、7月20日、8月20日、9月1日、10月4日、11月15日、12月13日、1月13日、2月2日、3月2日
	S-1（男湯）	4月20日、5月18日、6月14日、7月20日、8月20日、9月14日、10月4日、11月15日、12月14日、1月19日、2月2日、3月2日
	S-1（女湯）	4月20日、5月18日、6月14日、7月20日、8月20日、9月14日、10月4日、11月15日、12月14日、1月19日、2月2日、3月2日
	S-2	9月14日、1月19日
	S-3	9月14日、1月19日
	S-5	9月14日、1月19日
令和4年度	S-11	4月20日、5月16日、6月15日、7月5日、8月24日、9月20日、10月11日、11月14日、12月13日、1月18日、2月6日、3月6日
	S-12	4月20日、5月16日、6月15日、7月5日、8月24日、9月20日、10月11日、11月14日、12月12日、1月18日、2月6日、3月6日
	S-1（男湯）	4月20日、5月16日、6月15日、7月5日、8月24日、9月14日、10月11日、11月15日、12月13日、1月25日、2月7日、3月7日
	S-1（女湯）	4月20日、5月16日、6月15日、7月5日、8月24日、9月14日、10月11日、11月15日、12月13日、1月25日、2月7日、3月7日
	S-2	9月14日、1月25日
	S-3	9月14日、1月25日
	S-5	9月14日、1月25日
令和5年度	S-11	4月18日、5月10日、6月5日、7月5日、8月1日、9月12日
	S-12	4月18日、5月10日、6月5日、7月5日、8月1日、9月12日
	S-1（男湯）	9月13日
	S-1（女湯）	9月13日
	S-2	9月13日
	S-3	9月13日
	S-5	9月13日

エ. 調査方法

観測井戸について水位標高を測定し、温泉井戸水位について水位計を用いて孔口等の基準点からの深度を測定し水位標高を算出しました。

オ. 調査地点

温泉井戸等の位置図は、以下に示すとおりです。

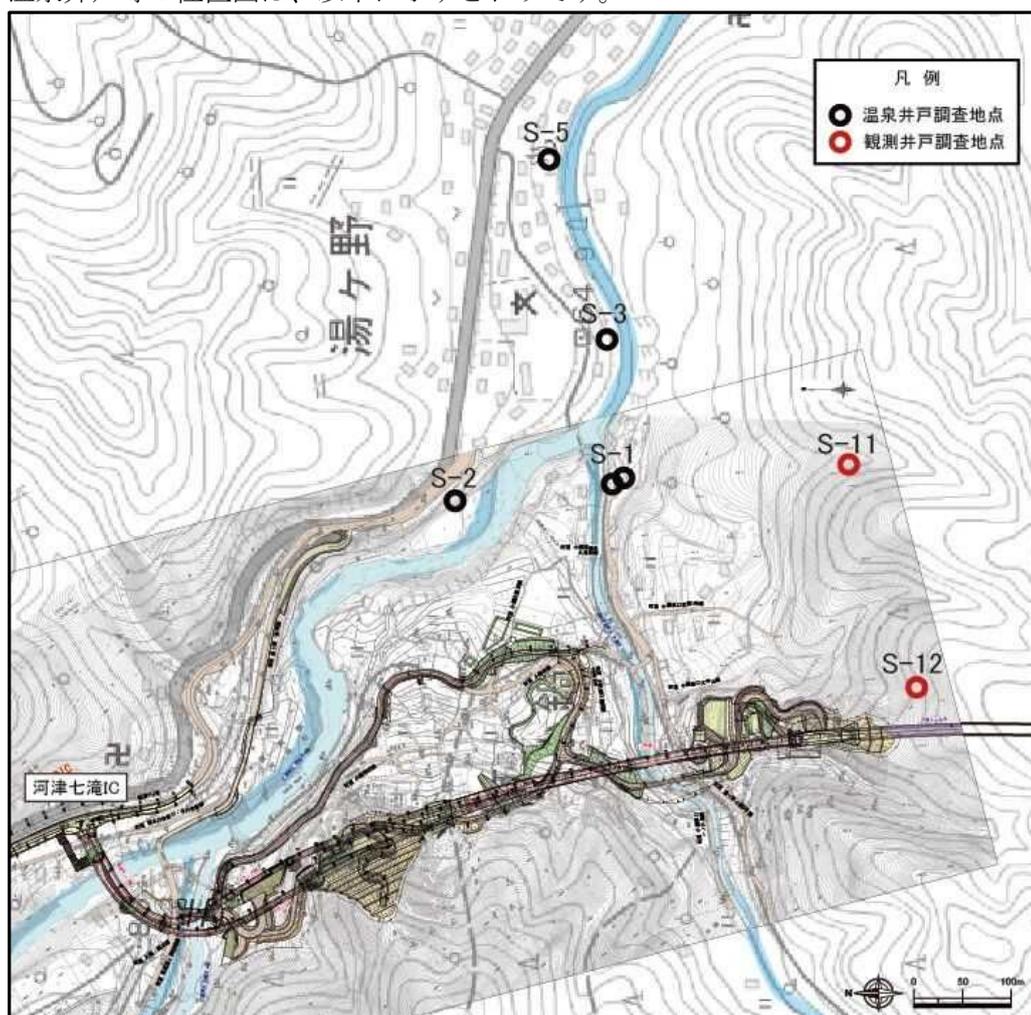


図 4-1 調査地点図

カ. 調査結果

調査結果を図 4-2～図 4-8に示します。

S-11の水位は、小鍋側からのトンネル掘削前の地下水位は標高75～84m付近で推移していたが、令和2年9月下旬に小鍋側坑口で水平ボーリング（L=100m）が実施された後、令和2年10月上旬より水位が低下し、令和3年2月に標高74m程度まで低下しました（1.5m程度低下）。急激な水位低下はみられないため、令和2年8月以降の降水量が少ない状態を反映していると考えられます。

と考えられます。

S-12の水位は、掘削前は標高147m～153mで推移していたが、令和2年9月下旬に小鍋側坑口で水平ボーリング（L=100m）が実施された後、令和2年10月上旬より水位が低下し、令和3年2月に標高142m程度まで低下しました（5m程度低下）。さらに令和3年2月に小鍋側坑口で水平ボーリング（L=100m）が実施された後、標高133m程

度まで急激に水位が低下しました（14m程度低下）。令和3年3月～令和5年9月までは標高133m程度で水位は安定しています。

S-1（男湯・女湯）は、図 4-4、図 4-5の通り、平成30年7月以降、温泉湧出量はやや少なくなり、過去最低とほぼ同じ状態が継続していたが、令和4年11月以降は [REDACTED] がバルブを操作して揚湯量を増やしたため、温泉湧出量が回復しました。

S-2の水位は、図4-6に示す通り、平成28年1月に一時的に天端－1.43mまで上昇したが、その他は概ね天端－7～－8m程度で推移しています。

S-3の水位は、平成25年9月の調査開始時は天端－1.90mであったが、その後は約1m上昇し概ね天端－0.4～－1.0m程度で推移しています。

S-5の水位は、天端－0.7～－1.3m程度で推移しています。

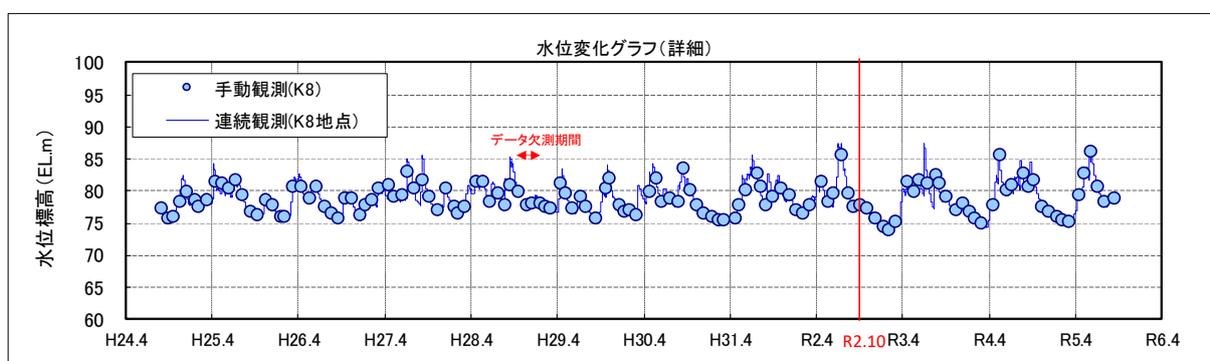


図 4-2 観測井戸S-11の測定結果

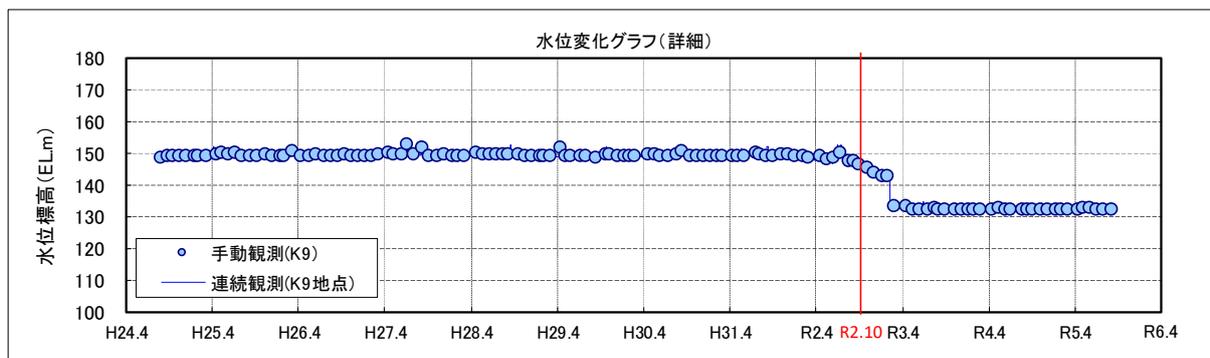


図 4-3 観測井戸S-12の測定結果

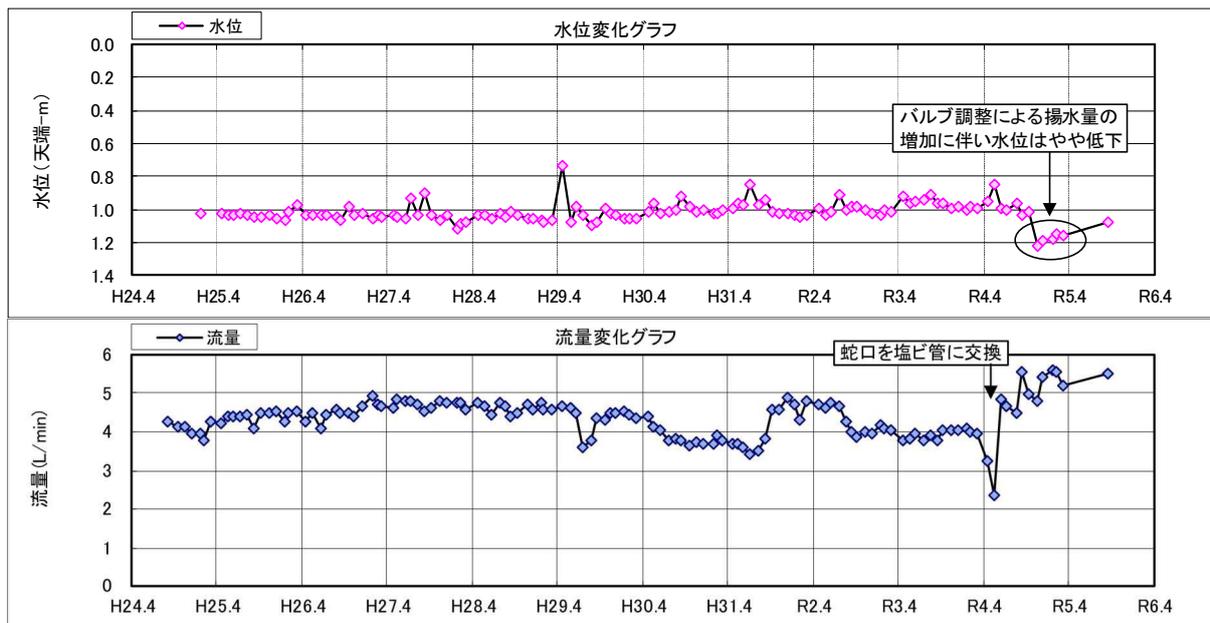


図 4-4 既設温泉井戸S-1（男湯）1の測定結果

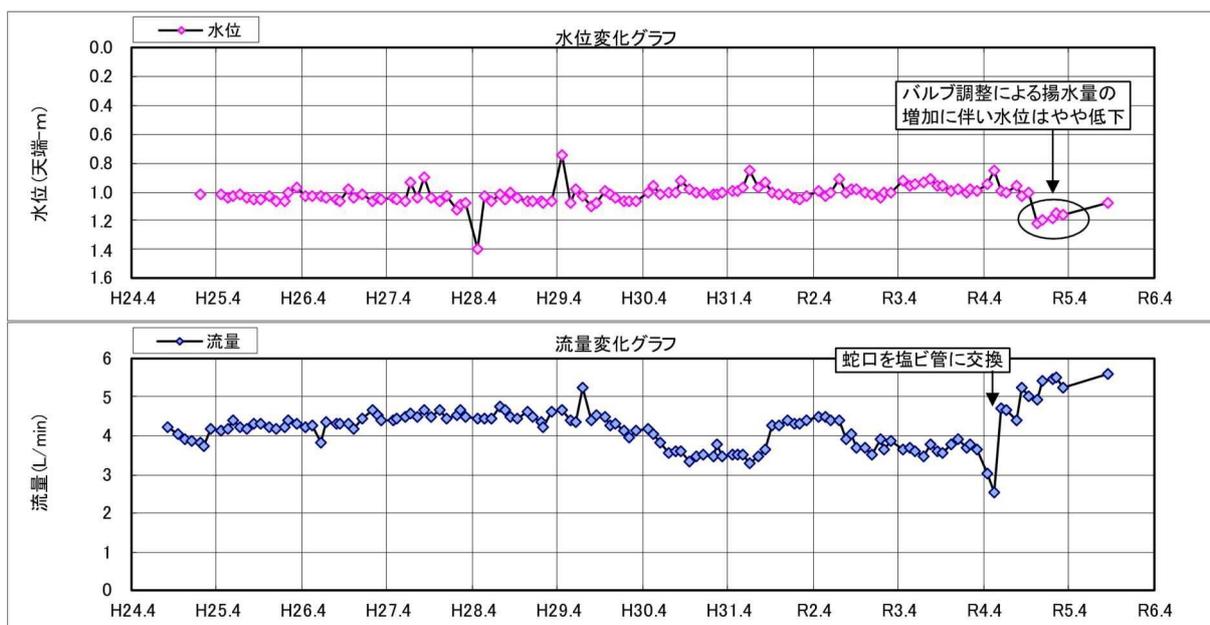


図 4-5 既設温泉井戸S-1（女湯）の測定結果



図 4-6 既設温泉井戸S-2の測定結果

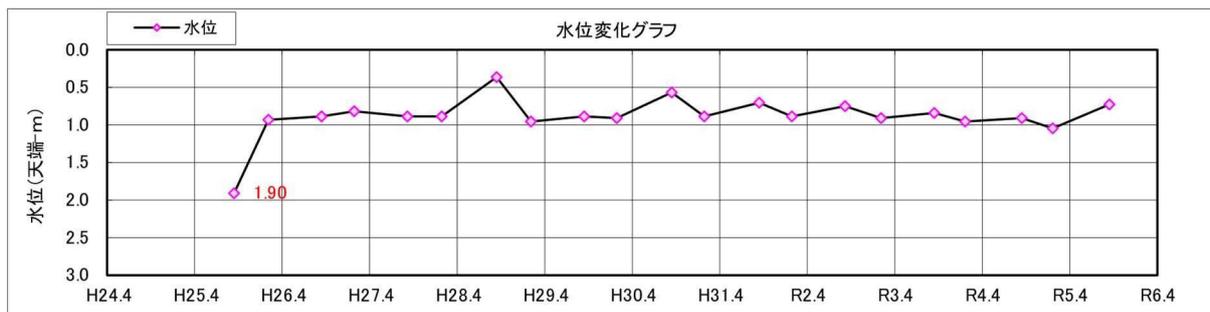


図 4-7 既設温泉井戸S-3の測定結果

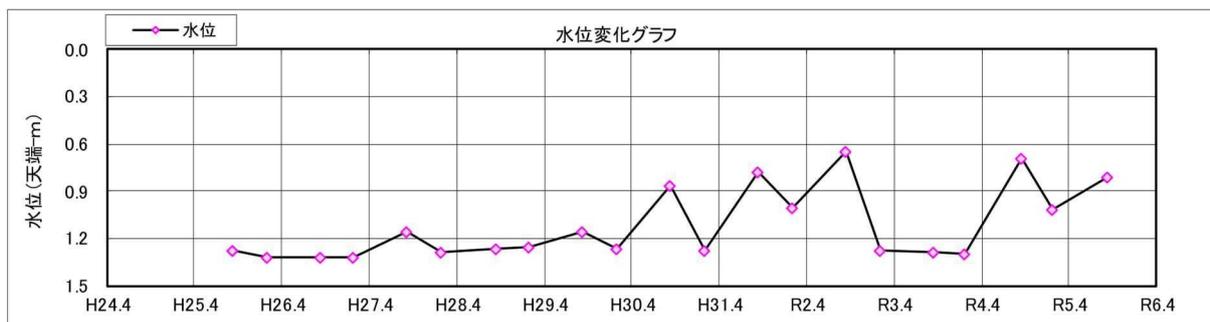


図 4-8 既設温泉井戸S-5の測定結果

キ. 考察

地下水（温泉）に関しては、「評価書」において「地下水影響範囲と温泉井戸の集水域の重なりは一部に留まること、地下水影響範囲は温泉源の推定範囲まで連続する断層と交錯しないことから、その影響は小さいと予測される。ただし、地下水に係る予測は、影響予測に関する知見が蓄積されたものだが、予測に不確実性が考えられること、また、個々の温泉井戸に対する影響の低減効果に不確実性があることから、温泉井戸等の水位を調査する。」としている。なお、技術検討委員会においては、温泉水について「トンネルの掘削により、温泉水を涵養している水路や沢の状況が変化することも考えられるが、極力現在の沢の流況に近い形となるよう配慮してほしい」及び「温泉に関しては比較的影響が少ないと思われるが、今後のトンネル工事等の実施の際には、影響低減へ配慮してほしい」との助言を受けている。

予測及び評価の不確実性に関して事後調査結果との比較を考察し、表 4-6に示します。

表 4-6 評価書における保全措置効果の検証

「評価書」の予測評価	事後調査結果	考察
<p>・地下水影響範囲と温泉井戸の集水域の重なりは一部に留まること、地下水影響範囲は温泉源の推定範囲まで連続する断層と交錯しないことから、その影響は小さいと予測されます。</p> <p>・ただし、地下水に係る予測は、影響予測に関する知見が蓄積されたものだが、予測に不確実性が考えられること、また、個々の温泉井戸に対する影響の低減効果に不確実性があることから、温泉井戸等の水位を調査します。</p>	<p>事後調査により令和2年10月上旬より観測井戸（S-11、S-12）の地下水位低下が確認されましたが、既設温泉井戸（S-1（男湯）、S-1（女湯）、S-2、S-3、S-5）における水位低下などは確認されませんでした。</p>	<p>対象の観測井戸（S-12）の水位低下は、トンネル周辺の地下水がトンネル内に湧出したためと考えられますが、現在は低下した水位で安定しており、地下水影響は収束傾向にあります。</p> <p>対象の既設温泉井戸（S-1（男湯・女湯）、S-2、S-3、S-5）の水位の変動は、工事前と工事期間中を比較しても大きく変化しておらず「評価書」の予測及び評価で想定された範囲内であると考えられます。</p> <p>S-12の地下水低下からも想定されるように、周辺流域が枯渇状態であり利水影響が発生している。恒久対策として、トンネル湧水を導水することを予定している。</p>

なお、本調査結果については、大学教授（地下水、河川、地形・地質の専門家）にヒアリングし以下の意見をいただいています。

トンネルは比較的堅硬な岩盤を掘削したことで、温泉源への水みちなどを変えることはなかったのかと推察される。又は、温泉源の水みちが全く異なっていたのかもしれない。

トンネルの湧水量や地下水位も安定しているようなので、今後、地下水環境に変化はないと考えられる。

ク. 環境影響の程度が著しいことが明らかとなった場合の対応の方針

事後調査の結果、地下水（温泉）に大きな変化は認められないことから、事後調査計画に基づく調査を継続（トンネル供用後3年間まで）し、調査によって事業の実施が環境に及ぼす影響が見られた場合には、原因の究明に努めます。

環境保全対策としては、トンネル湧水を同じ流域の沢に導水することにより、流域内の表流水・地下水を保全することで影響を低減します。

2) 動物・生態系：オオタカ・サシバ

ア. 調査項目

オオタカ及びサシバの生息状況のうち、主として繁殖状況（繁殖の有無、巣立ち幼鳥の個体数）を調査しました。（図 2-2 参照）

表 4-7 実施した事後調査及び環境保全措置の項目

項目	内容
事後調査	<ul style="list-style-type: none">・現地調査による確認・営巣地周辺・工事前～工事期間中における1月から8月までの各月1回の調査、供用後概ね3年間（2営巣期）
保全措置	<ul style="list-style-type: none">・繁殖期に配慮した施工とした。・営巣地周辺における施工方法に配慮した。・低騒音・低振動型建設機械を採用した。・法面等を緑化した。

※事後調査、及び保全措置については静岡県域猛禽類保全対策検討委員会において審議、指導をいただきながら行った。

イ. 調査地点

調査地点は、オオタカ及びサシバの営巣地として過年度より飛翔等の行動が確認されている地区を対象としました。

ウ. 調査期間・頻度

調査期間・頻度は、営巣地周辺の工事着手前から開始し、工事期間中の1月から8月までの各月1回調査を実施しました。

事後調査の実施状況を表 4-8に、調査期間を表 4-9に示します。

表 4-8 オオタカ・サシバの調査実施状況

年 度	内容（目的）
平成 17～19 年	静岡県環境影響評価条例に基づく環境影響調査
平成 24～26 年	事後調査計画に基づく工事前モニタリング調査
平成 27～令和 5 年	事後調査計画に基づく工事中モニタリング調査

表 4-9 オオタカ・サシバの調査期間

年度	調査期間
平成 24 年度	5 月 7 日～10 日、6 月 27 日～30 日、1 月 24 日～25 日、2 月 12 日～13 日、3 月 7 日～8 日
平成 25 年度	4 月 17 日～20 日、5 月 22 日～25 日、6 月 19 日～22 日、7 月 8 日～11 日、8 月 5 日～8 日、1 月 14 日～17 日、2 月 10 日～13 日、3 月 3 日～7 日
平成 26 年度	4 月 17 日～20 日、5 月 18 日～21 日、6 月 23 日～26 日、7 月 7 日～11 日、8 月 4 日～5 日、1 月 19 日～20 日、2 月 9 日～10 日、3 月 2 日～3 日
平成 27 年度	5 月 1 日～4 日、5 月 28 日～30 日、6 月 25 日～27 日、7 月 15 日、7 月 23 日～25 日、8 月 6 日～7 日、1 月 7 日～8 日、2 月 18 日～19 日、3 月 10 日～11 日
平成 28 年度	4 月 25 日～28 日、5 月 23 日～26 日、6 月 13 日～16 日、7 月 4 日～7 日、8 月 1 日～4 日、1 月 23 日～26 日、2 月 13 日～16 日、3 月 6 日～9 日
平成 29 年度	4 月 24 日～27 日、5 月 23 日～26 日、6 月 20 日～23 日、7 月 18 日～21 日、8 月 7 日～10 日、1 月 23 日～26 日、2 月 13 日～16 日、3 月 6 日～9 日
平成 30 年度	4 月 30 日～5 月 3 日、5 月 12 日～15 日、6 月 12 日～15 日、7 月 17 日～20 日、8 月 6 日～9 日、1 月 15 日～18 日、2 月 4 日～7 日、3 月 4 日～7 日
平成 31 年度	5 月 7 日～5 月 9 日、5 月 31 日～6 月 1 日、6 月 24 日～27 日、7 月 16 日～19 日、8 月 5 日～8 日、1 月 14 日～15 日、2 月 3 日～4 日、3 月 12 日～13 日
令和 2 年度	4 月 27 日～30 日、5 月 18 日～21 日、6 月 15 日～18 日、7 月 13 日、7 月 15 日～17 日、8 月 4 日～7 日、1 月 12 日～15 日、2 月 15 日～18 日、3 月 8 日～9 日
令和 3 年度	4 月 21 日～24 日、5 月 26 日～29 日、6 月 15 日～18 日、7 月 27 日～30 日、8 月 3 日～6 日、1 月 11 日～14 日、2 月 2 日～3 日、3 月 2 日～3 日
令和 4 年度	4 月 25 日～28 日、5 月 16 日～19 日、6 月 13 日～16 日、7 月 11 日～14 日、8 月 8 日～9 日、1 月 16 日～19 日、2 月 13 日～14 日、3 月 13 日～14 日
令和 5 年度	4 月 11 日～14 日、5 月 16 日～19 日、6 月 12 日～13 日、7 月 10 日～13 日、8 月 24 日～25 日

エ. 調査方法

調査方法は、オオタカ及びサシバの飛翔等の行動の観察は、定点調査法により実施しました。

また、定点観察調査の結果を踏まえ、必要に応じて営巣木の位置などを把握するための林内踏査を実施しました。調査方法を表 4-10に示します。

表 4-10 オオタカ・サシバの調査方法

調査項目	調査内容
繁殖状況調査	繁殖状況調査は定点観察により、オオタカとサシバの行動圏を把握することを目的として実施しました。調査定点は猛禽類の飛翔状況に応じて設定し、7～10 倍の双眼鏡及び20～60 倍の望遠鏡を用いて、飛翔行動等を確認しました。
営巣確認調査	営巣確認調査は林内踏査により、オオタカとサシバの繁殖状況を把握することを目的として実施しました。

オ. 調査結果

対象地域のオオタカ・サシバの繁殖経緯を、表 4-11、表 4-12に、繁殖状況調査の結果を図 4-9～図 4-39に示します。

オオタカは[REDACTED]において、平成24年度から令和4年度まで継続して繁殖に成功していることを確認しましたが、令和5年には繁殖はありませんでした。

[REDACTED]において、平成24年度から令和5年度までの繁殖を確認しました。

表 4-11 オオタカ・サシバの繁殖経緯

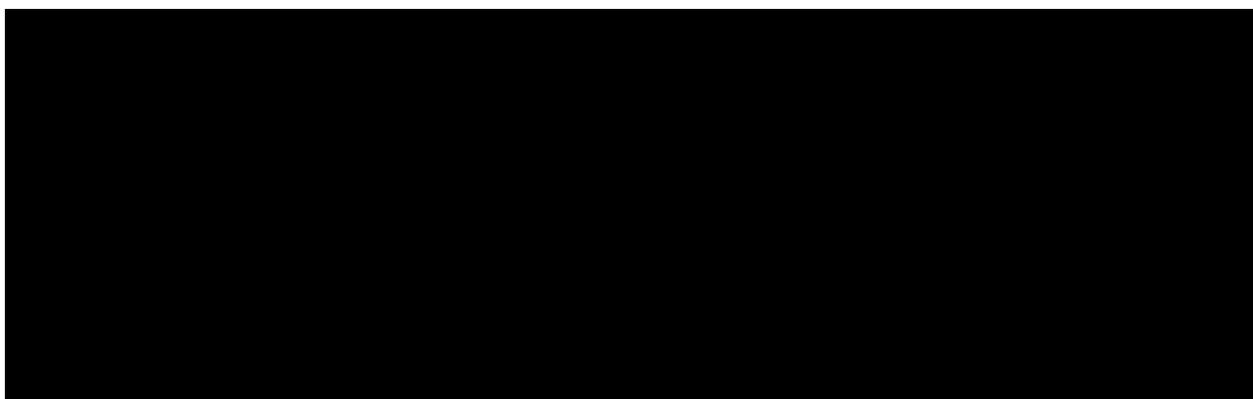
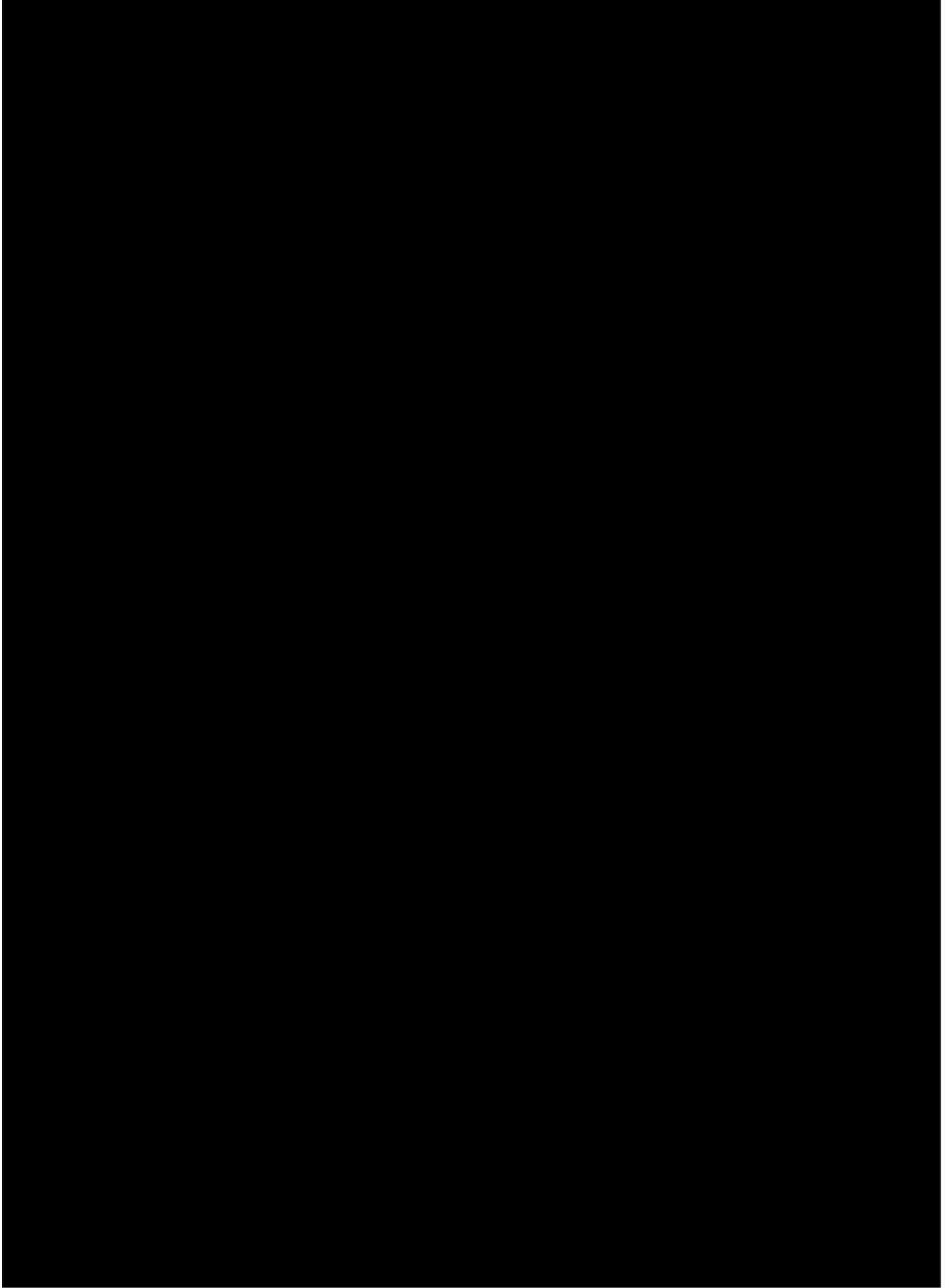


表 4-12 オオタカ・サシバの繁殖経緯



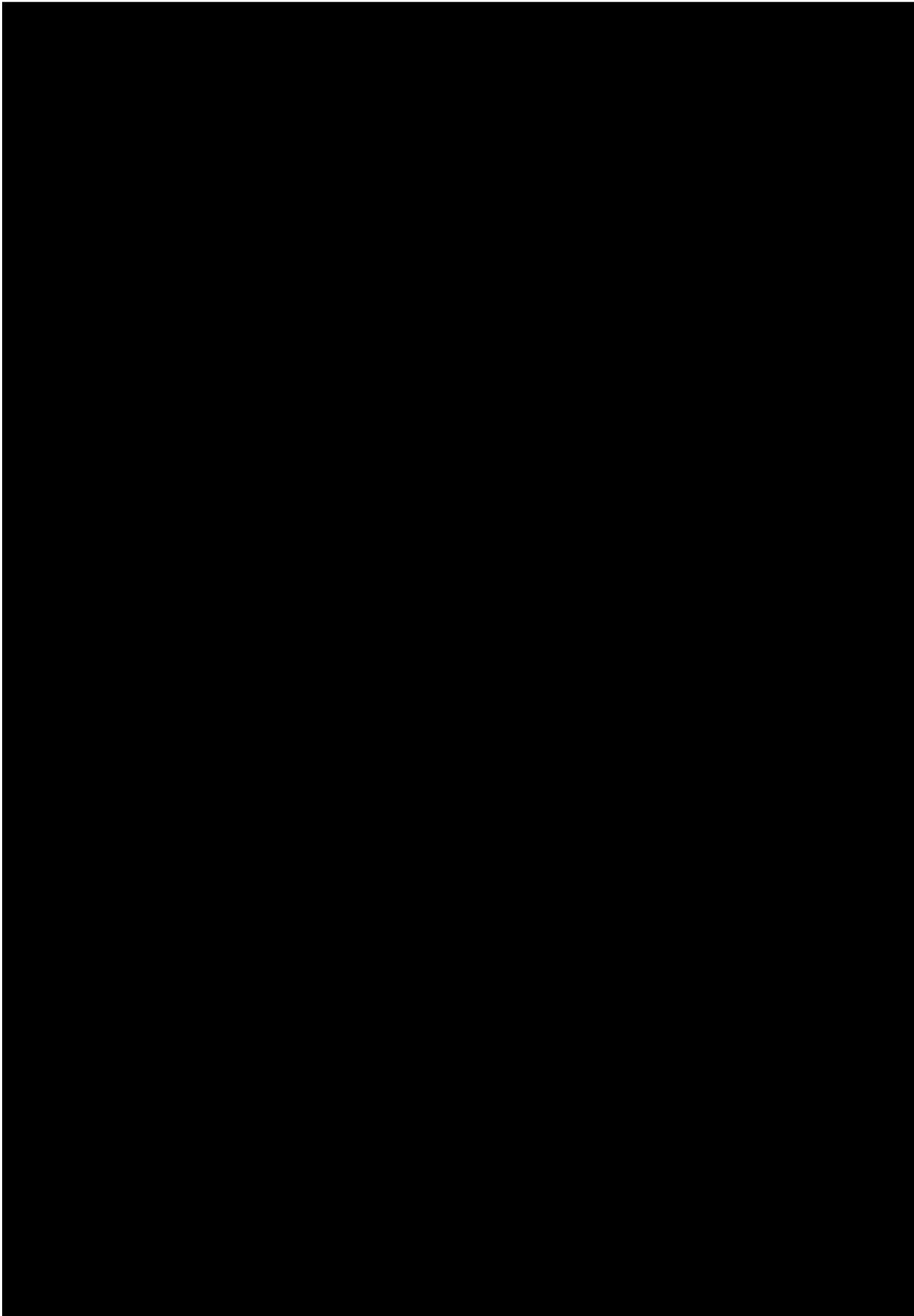


図 4-9 オオタカの調査結果（平成24年6月：■■■■）

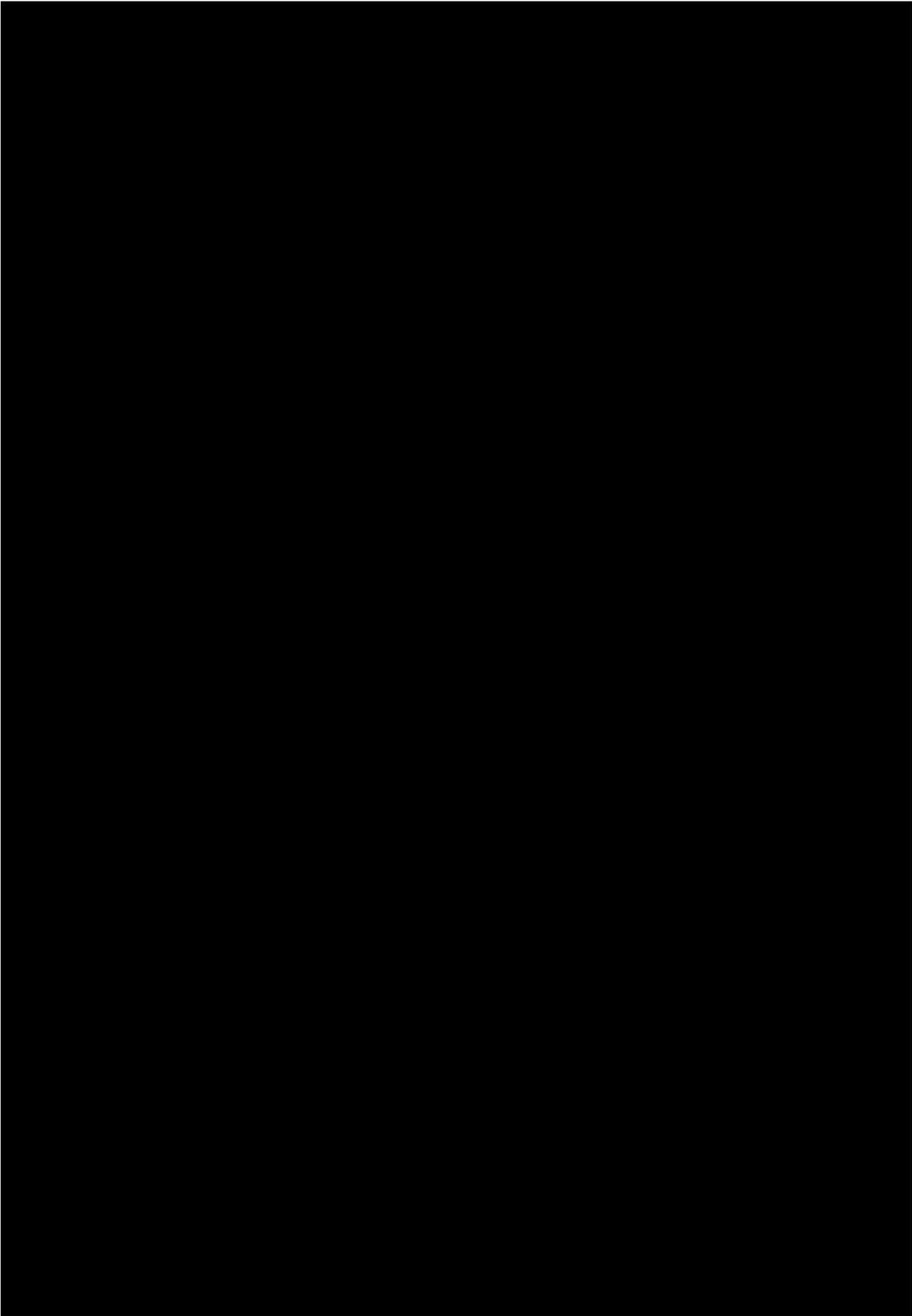


図 4-10 オオタカの調査結果（平成25年2月：■■■■）

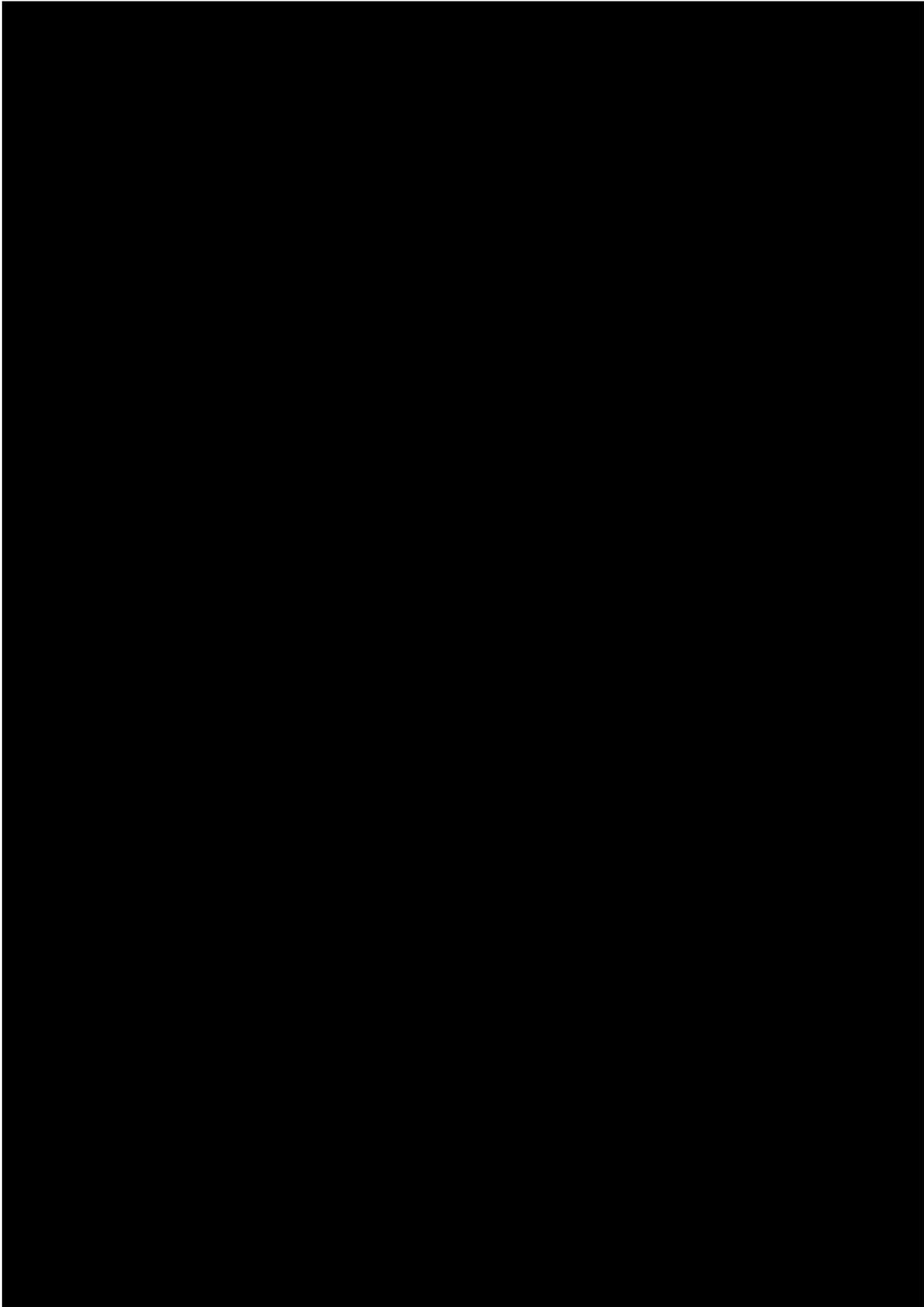


図 4-11 オオタカの調査結果（平成24年5月～6月：■■■■）

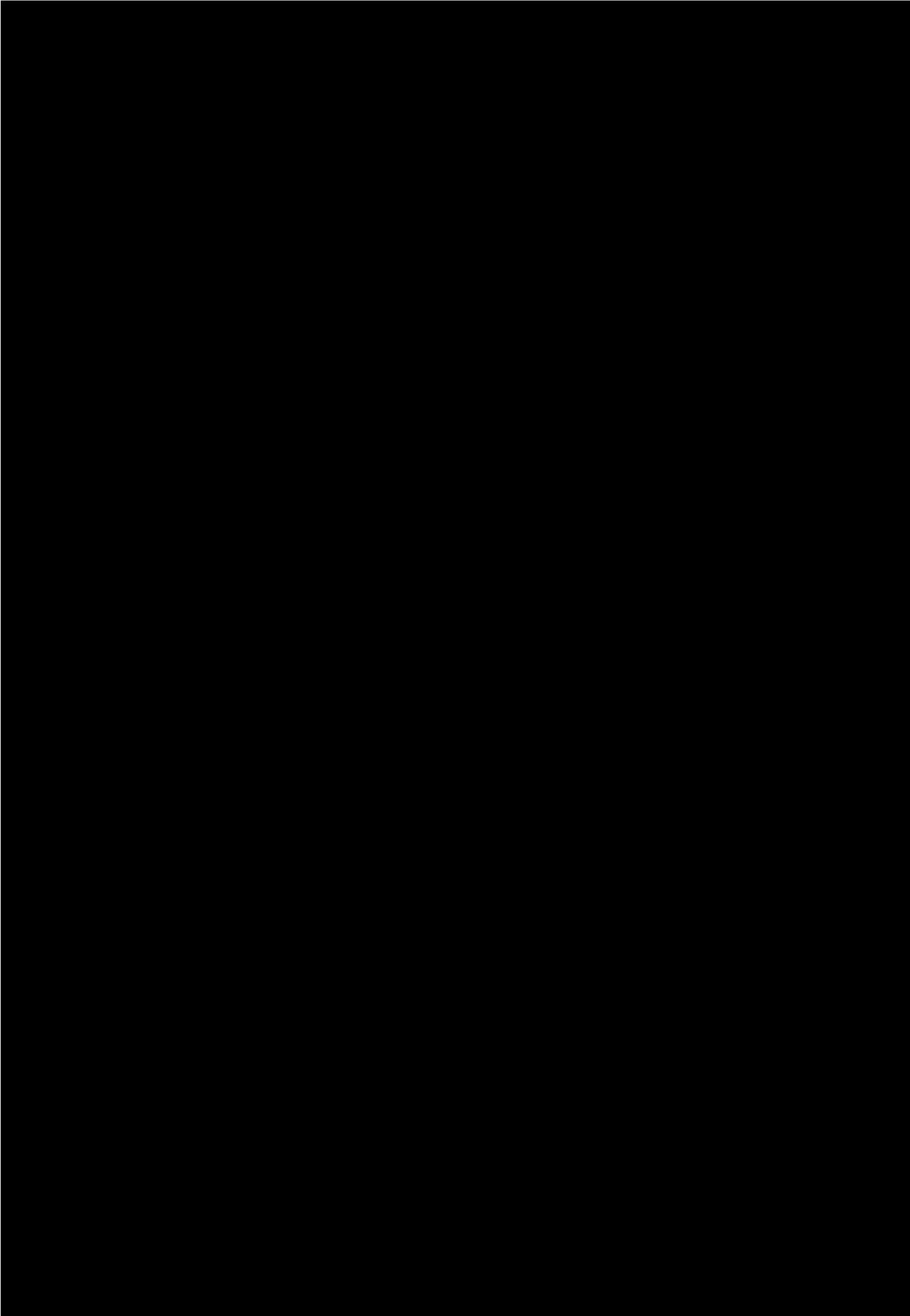


図 4-12 オオタカの調査結果（平成25年1月～3月：■■■■）

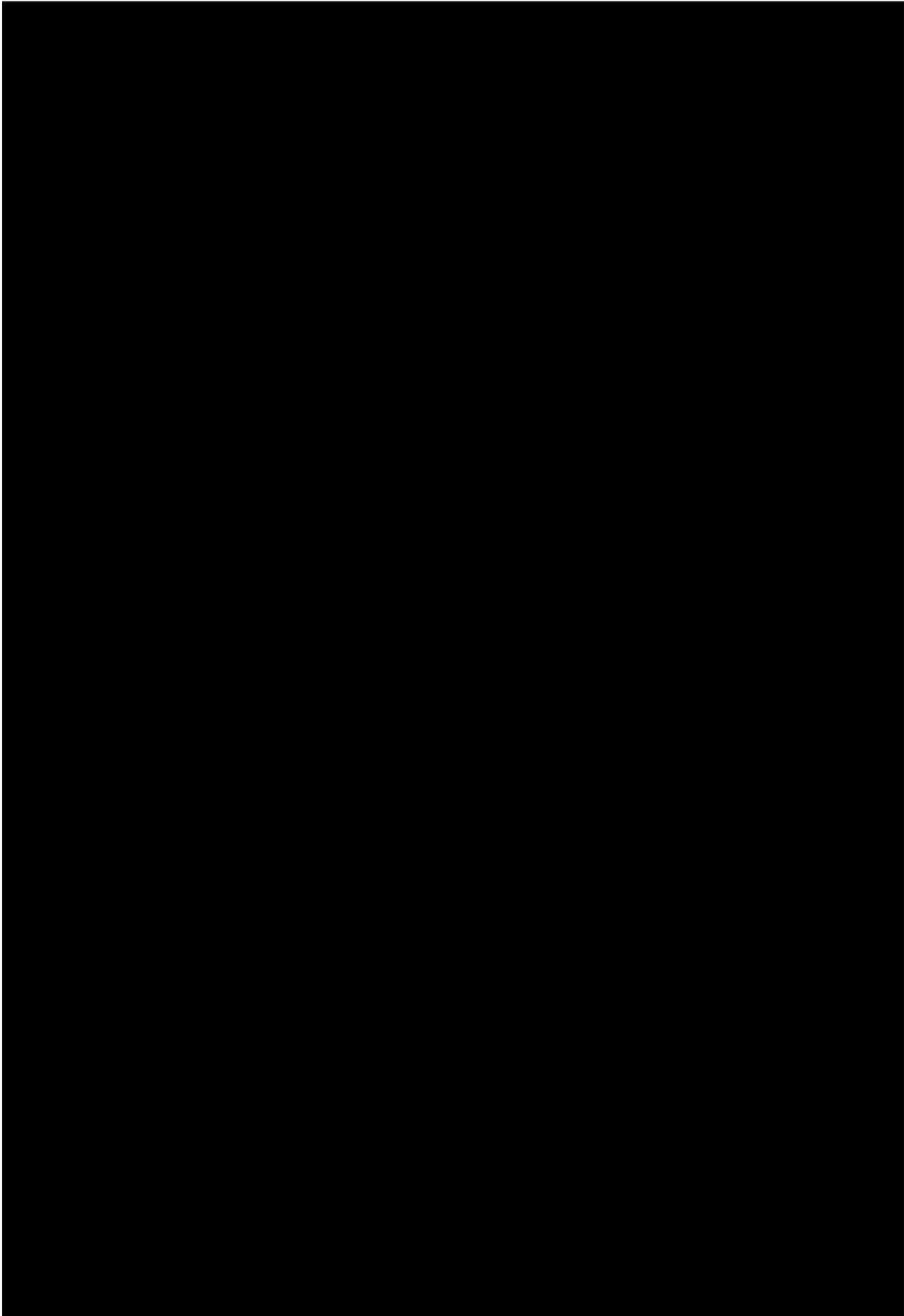


図 4-13 オオタカの調査結果（平成25年4月～8月繁殖期）

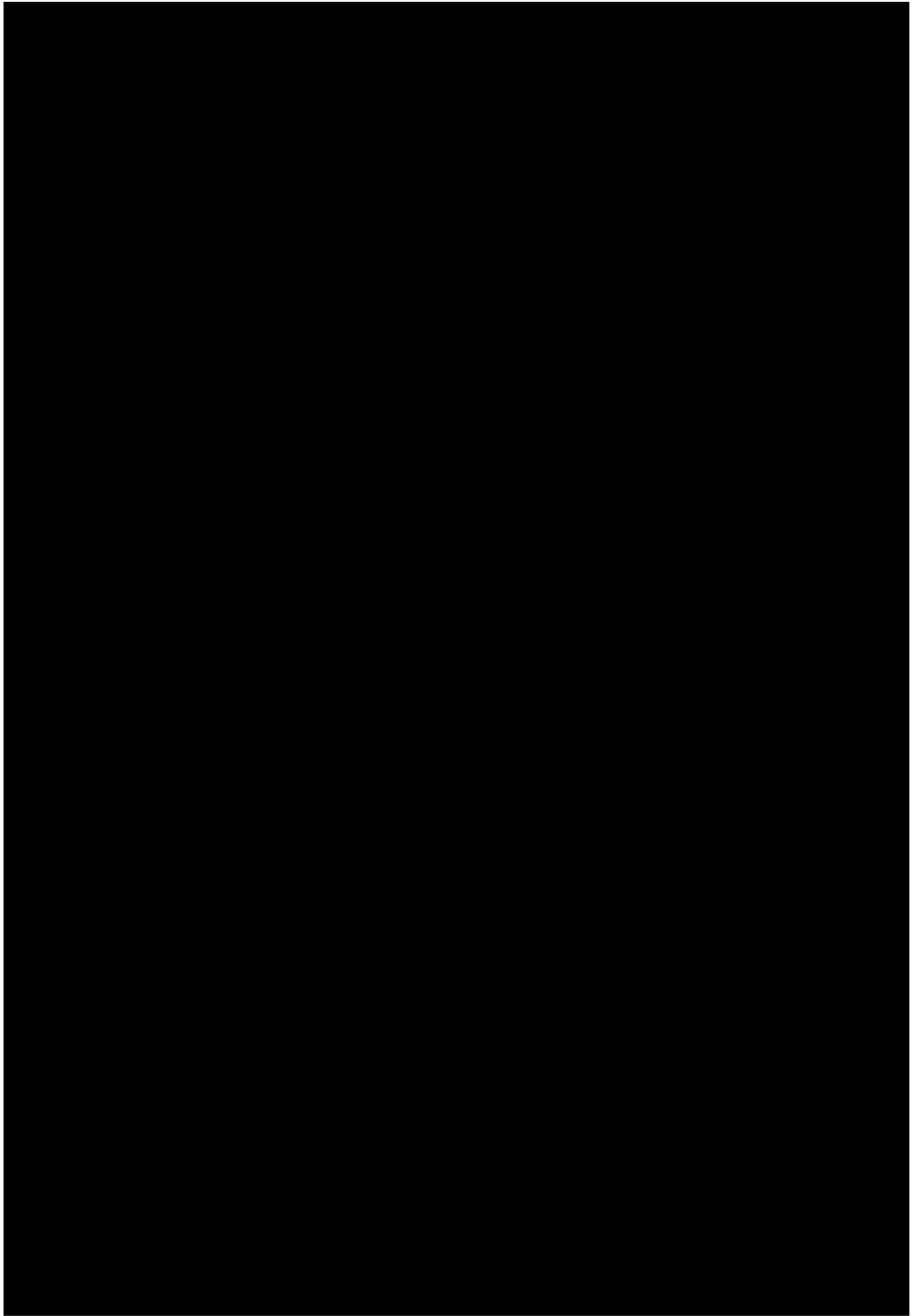


図 4-14 オオタカの調査結果（平成26年1月～3月繁殖期）

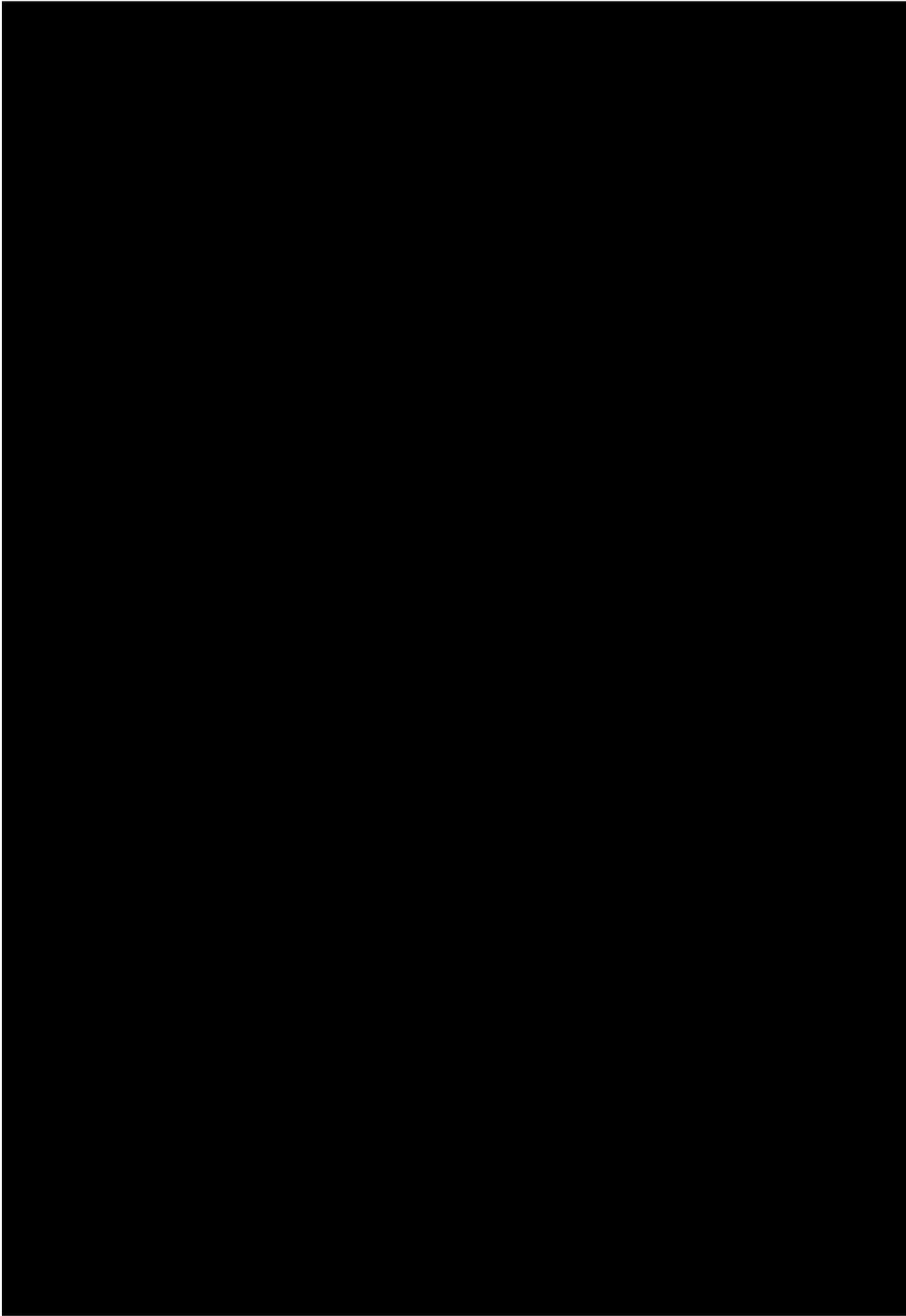


図 4-15 オオタカの調査結果（平成26年4月～8月繁殖期）

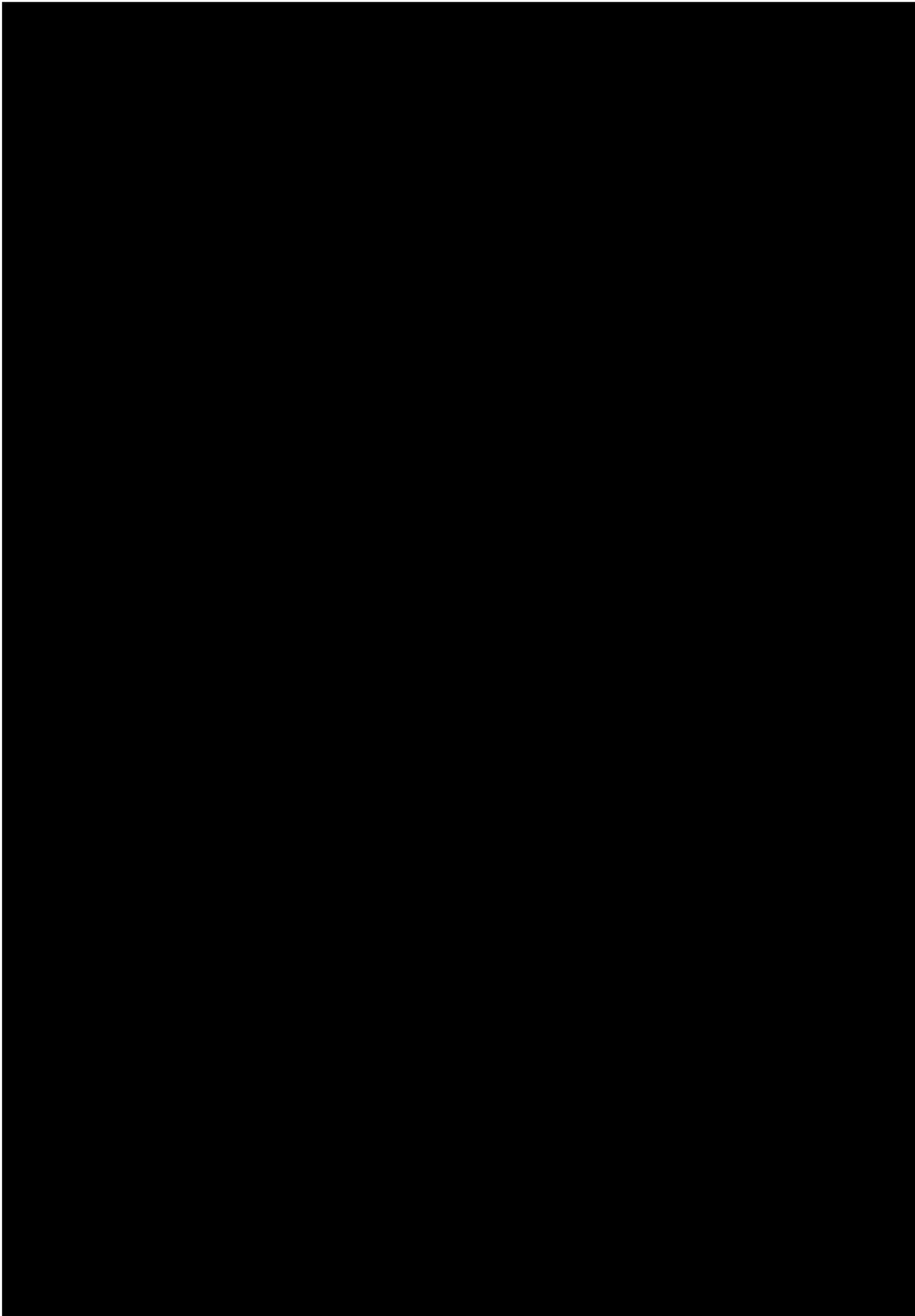


図 4-16 才才タカの調査結果（平成27年1月～3月繁殖期）

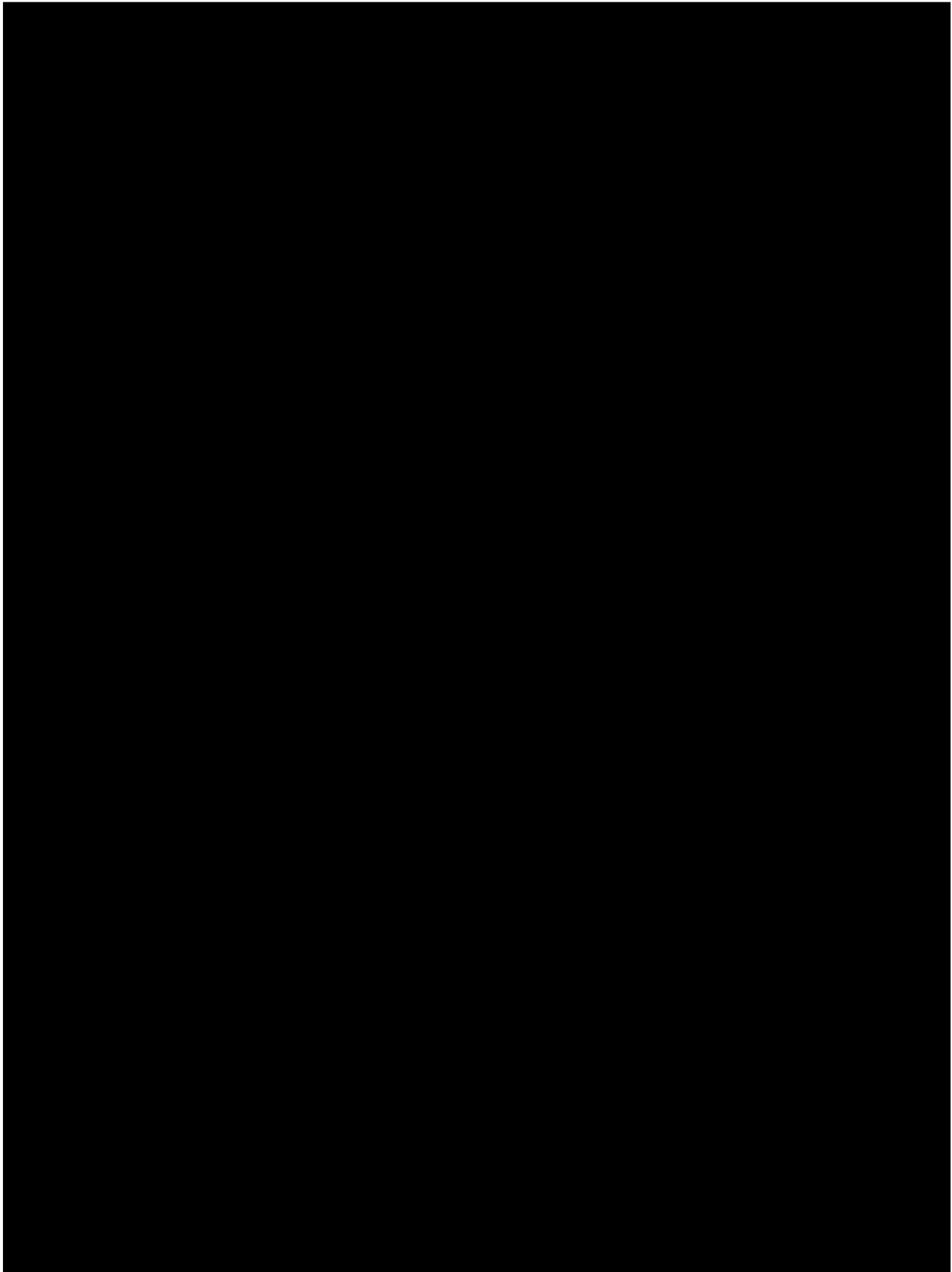


図 4-17 オオタカの調査結果（平成27年繁殖期）

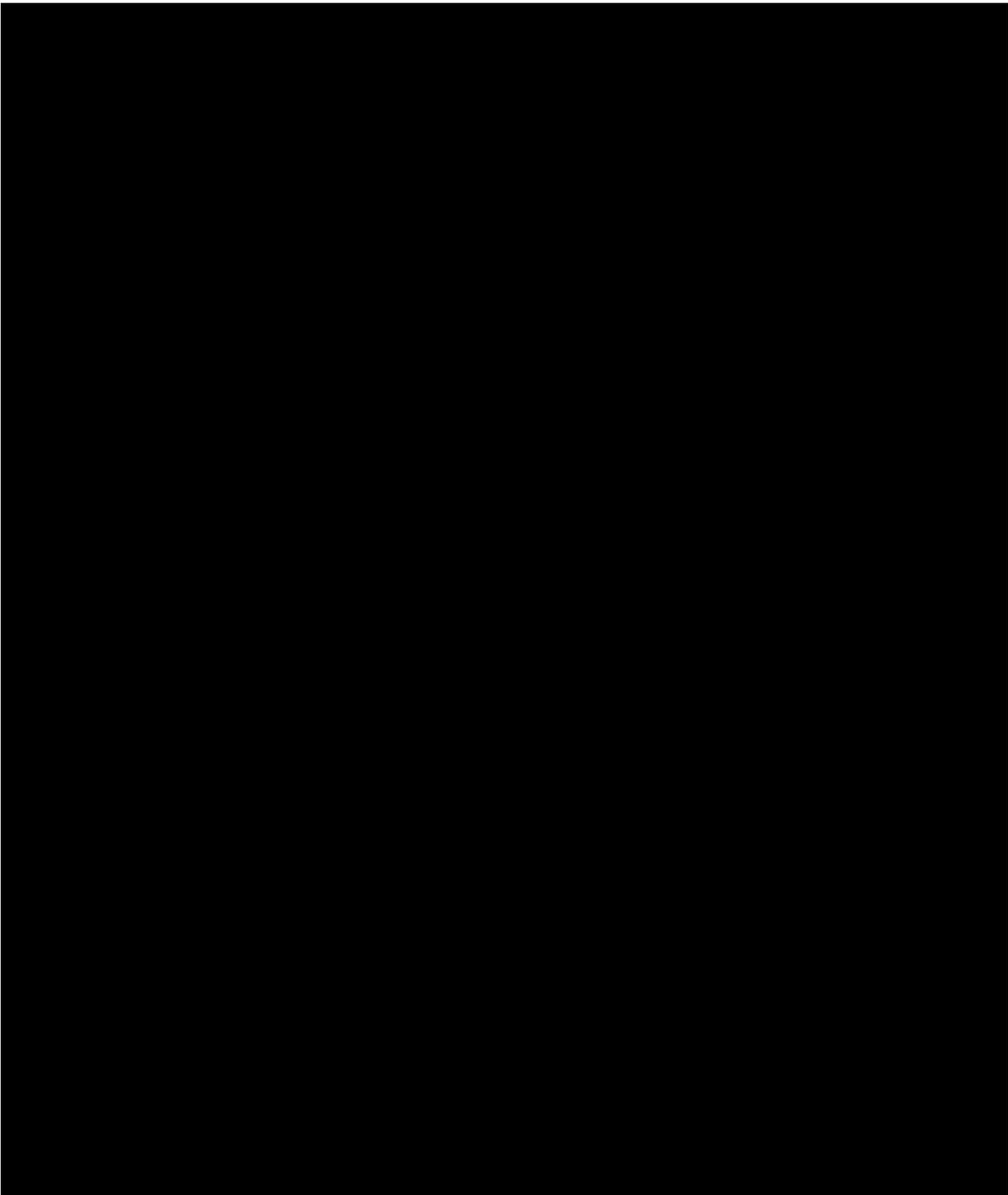


図 4-18 オオタカの調査結果（平成28年繁殖期）

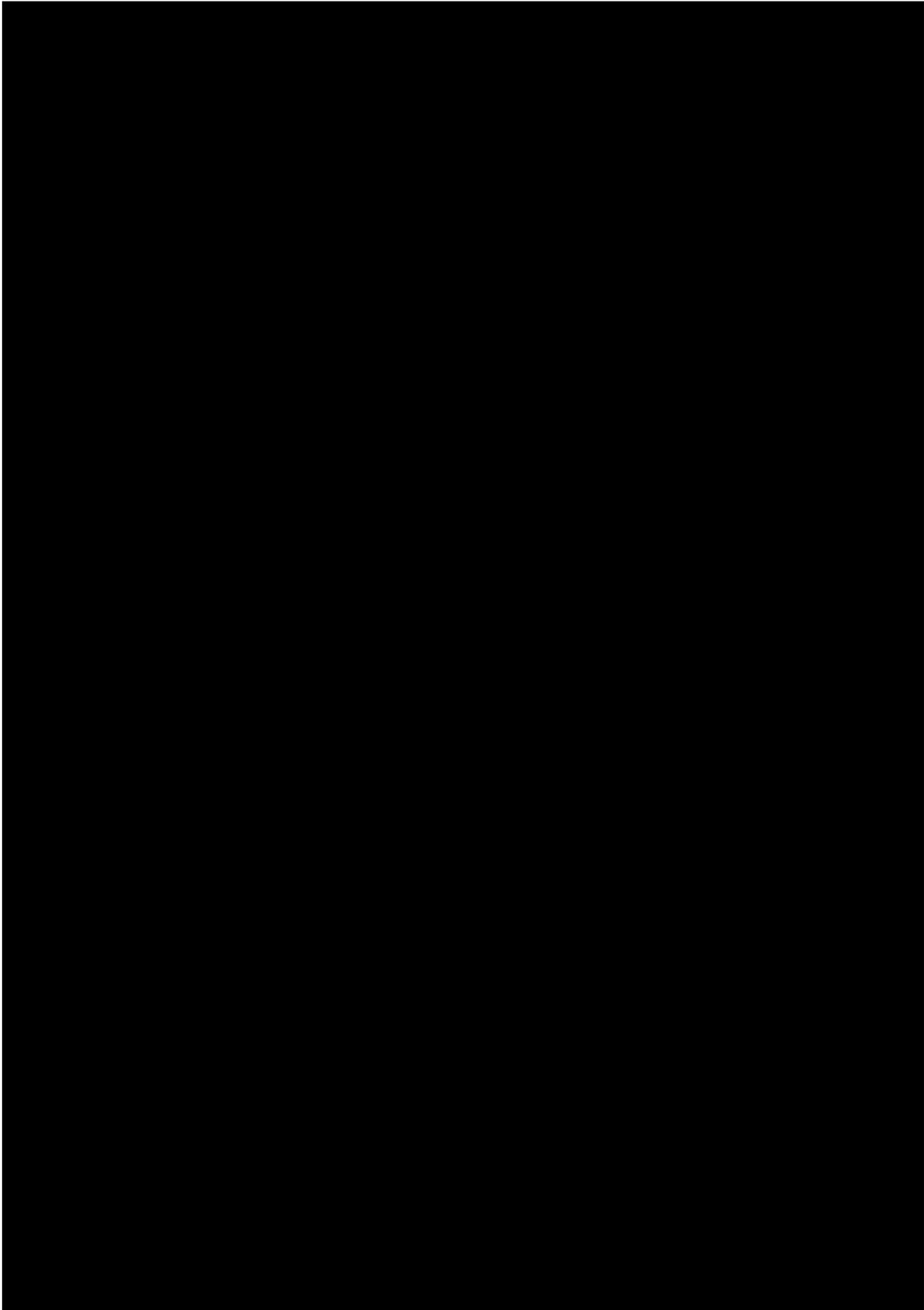


図 4-19 才才タカの調査結果（平成29年繁殖期）

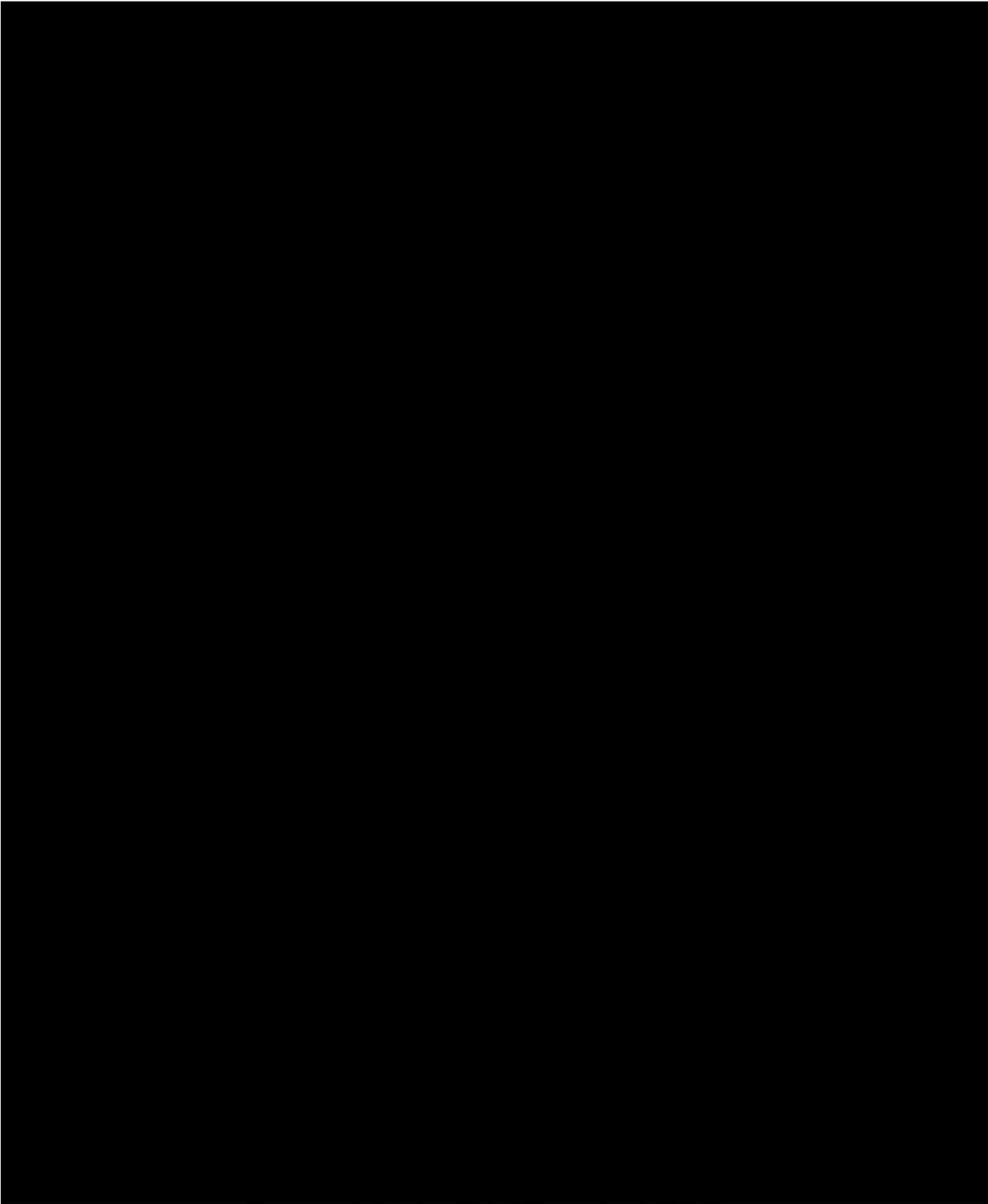


図 4-20 才オタ力の調査結果（平成30年繁殖期）

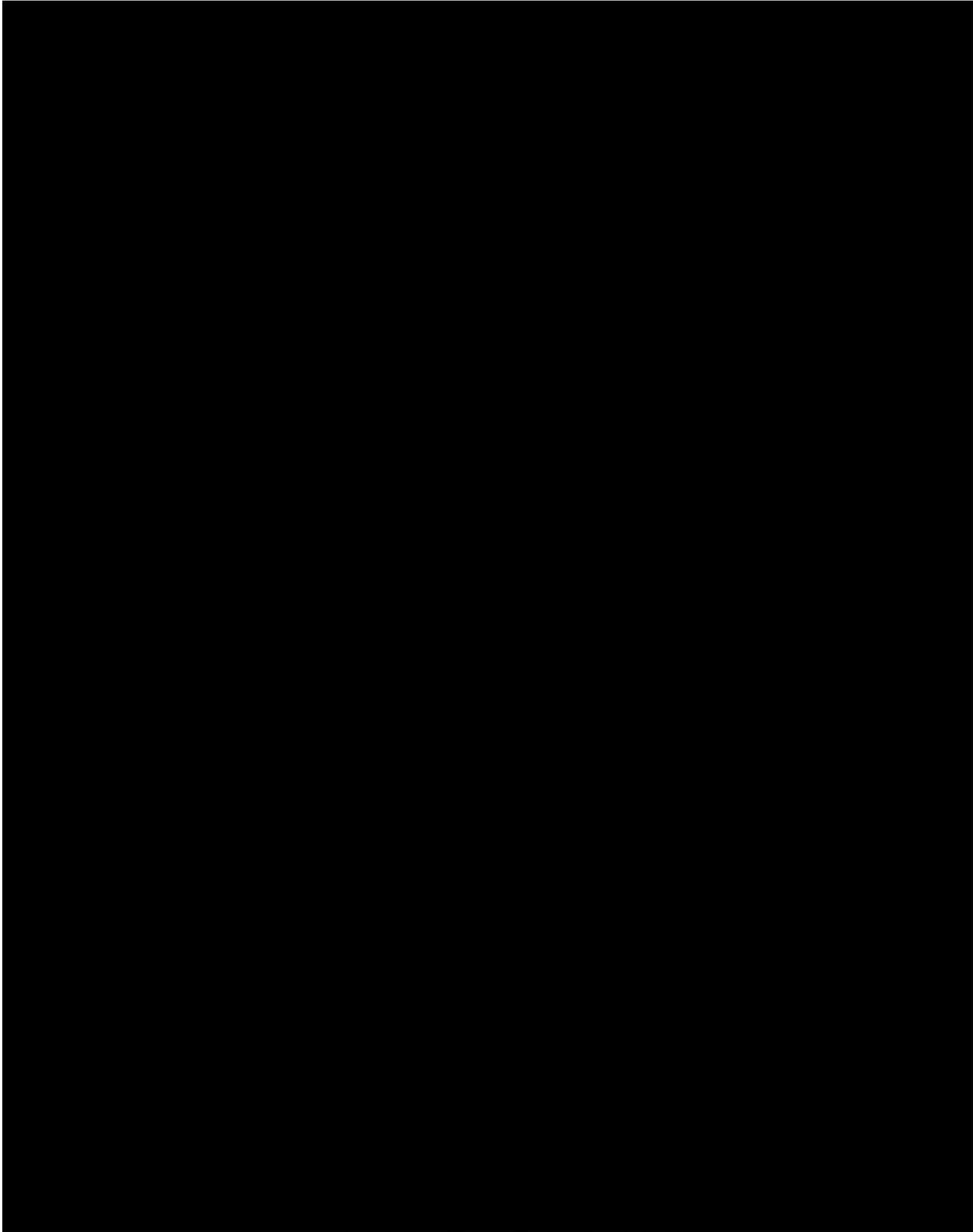


図 4-21 オオタカの調査結果（平成31年繁殖期）

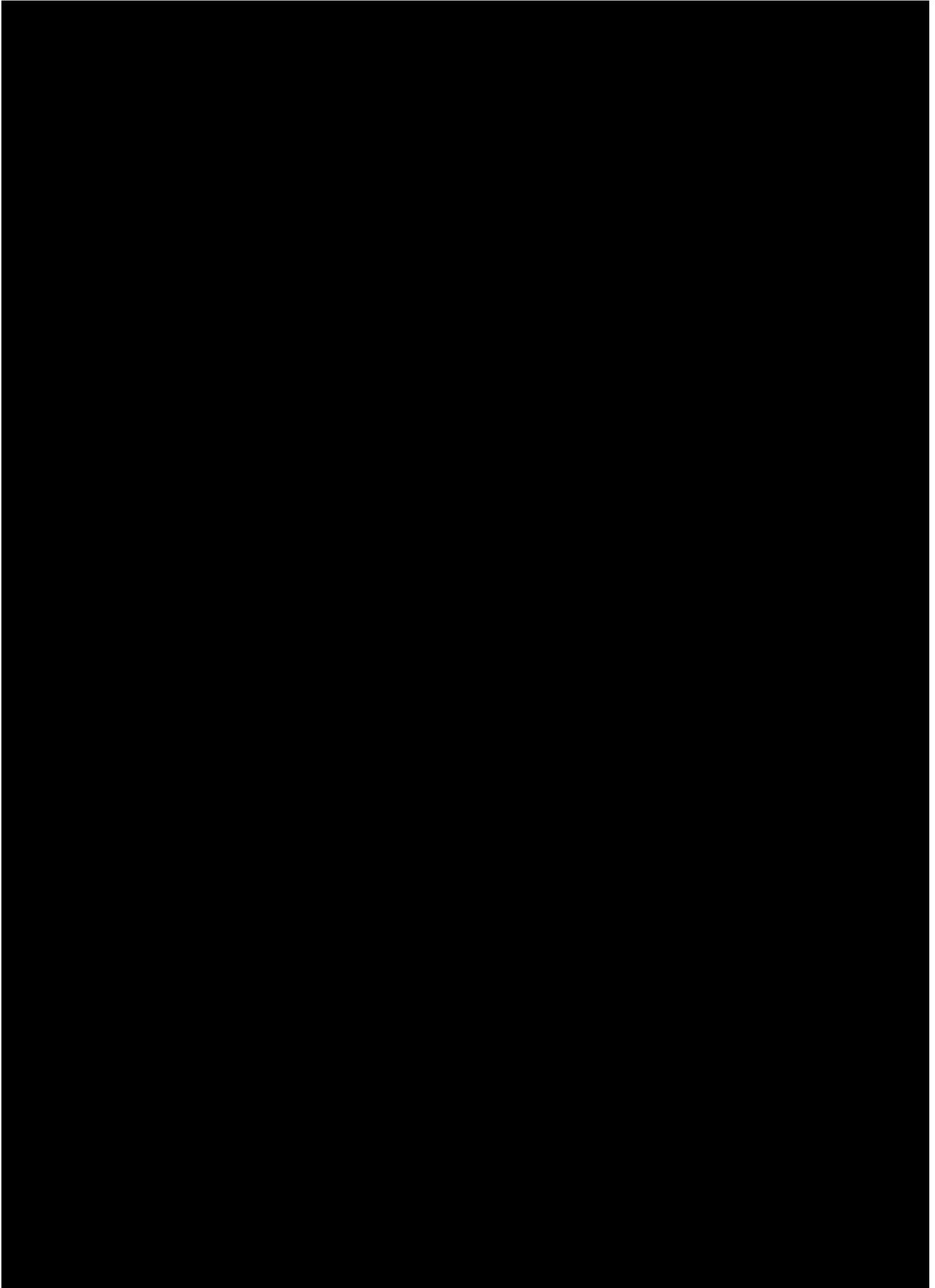


図 4-22 オオタカの調査結果（令和2年繁殖期）

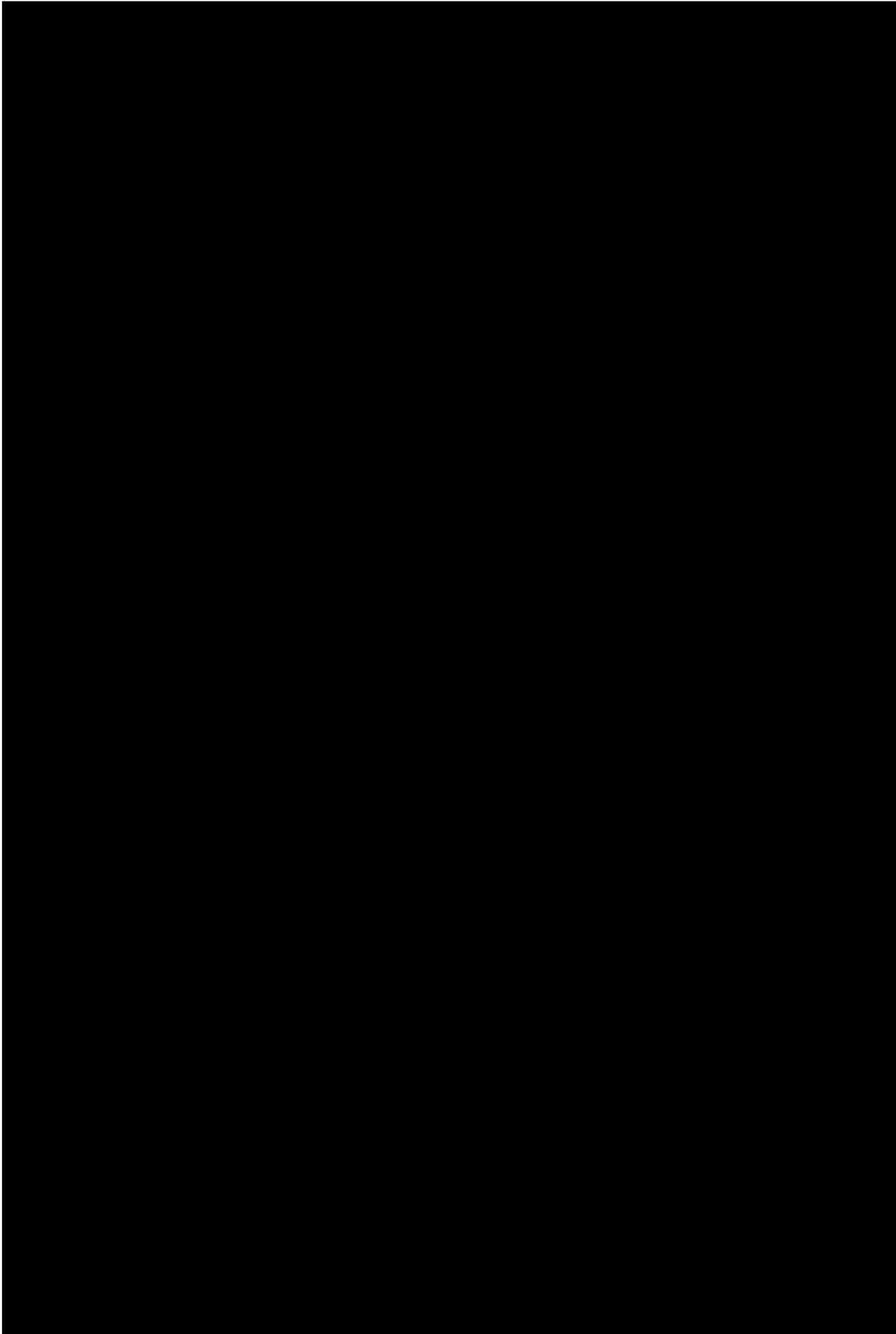


図 4-23 オオタカの調査結果（令和3年繁殖期）

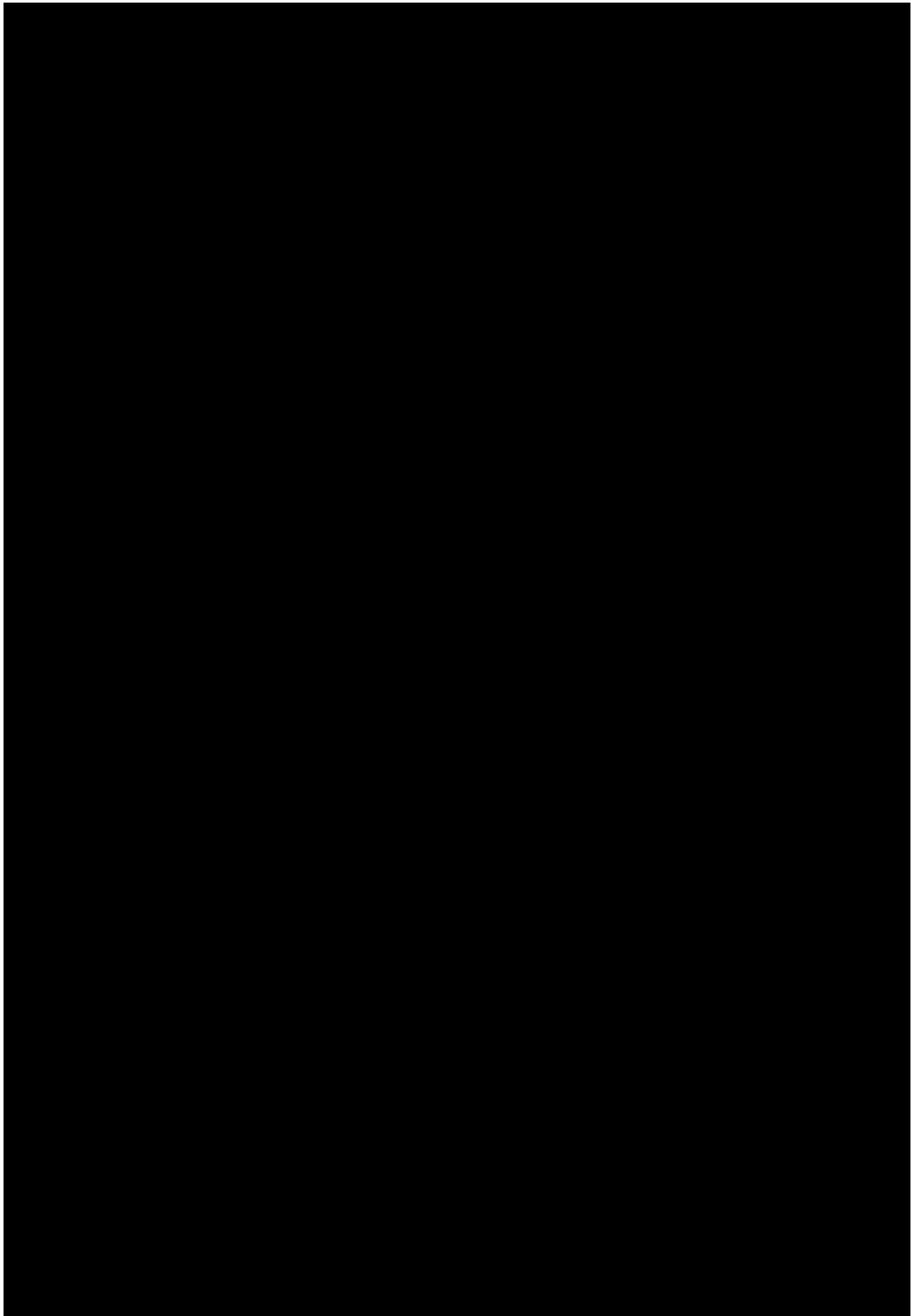


図 4-24 オオタカの調査結果（令和4年1月～8月）

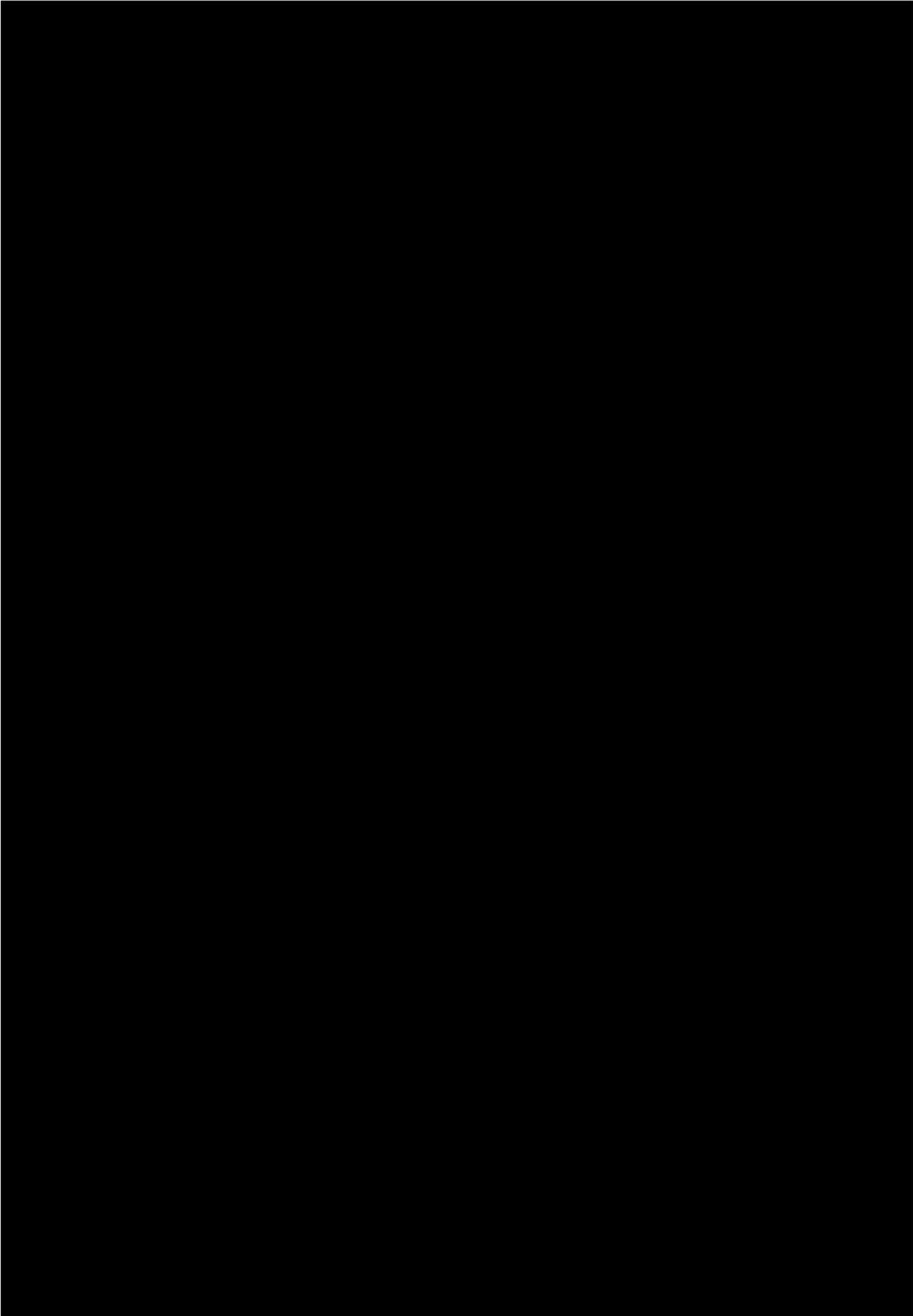


図 4-25 オオタカの調査結果（令和5年1月～8月）

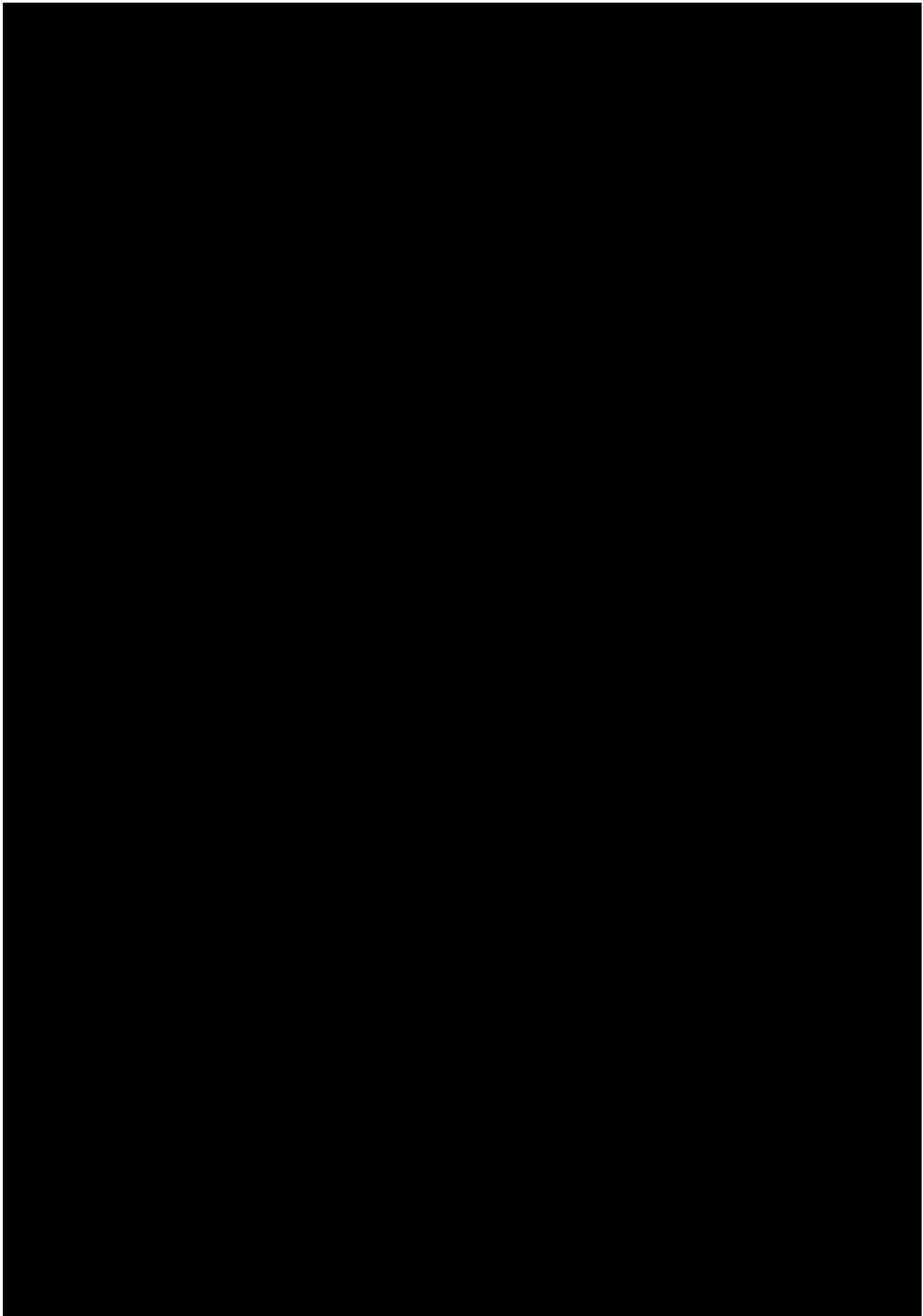


図 4-26 サシバの調査結果（平成24年繁殖期：■）

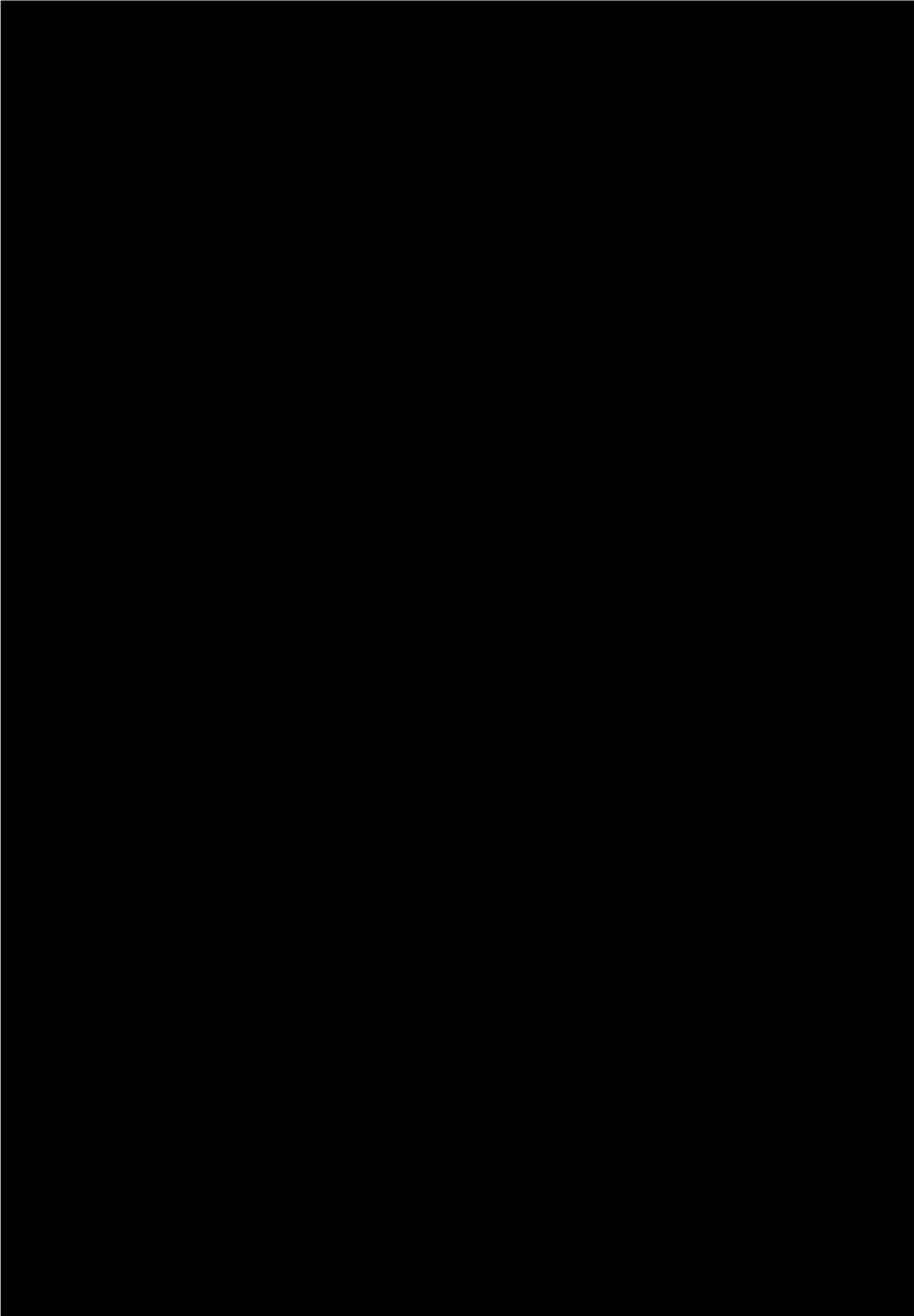


図 4-27 サシバの調査結果（平成24年繁殖期：■■■■）

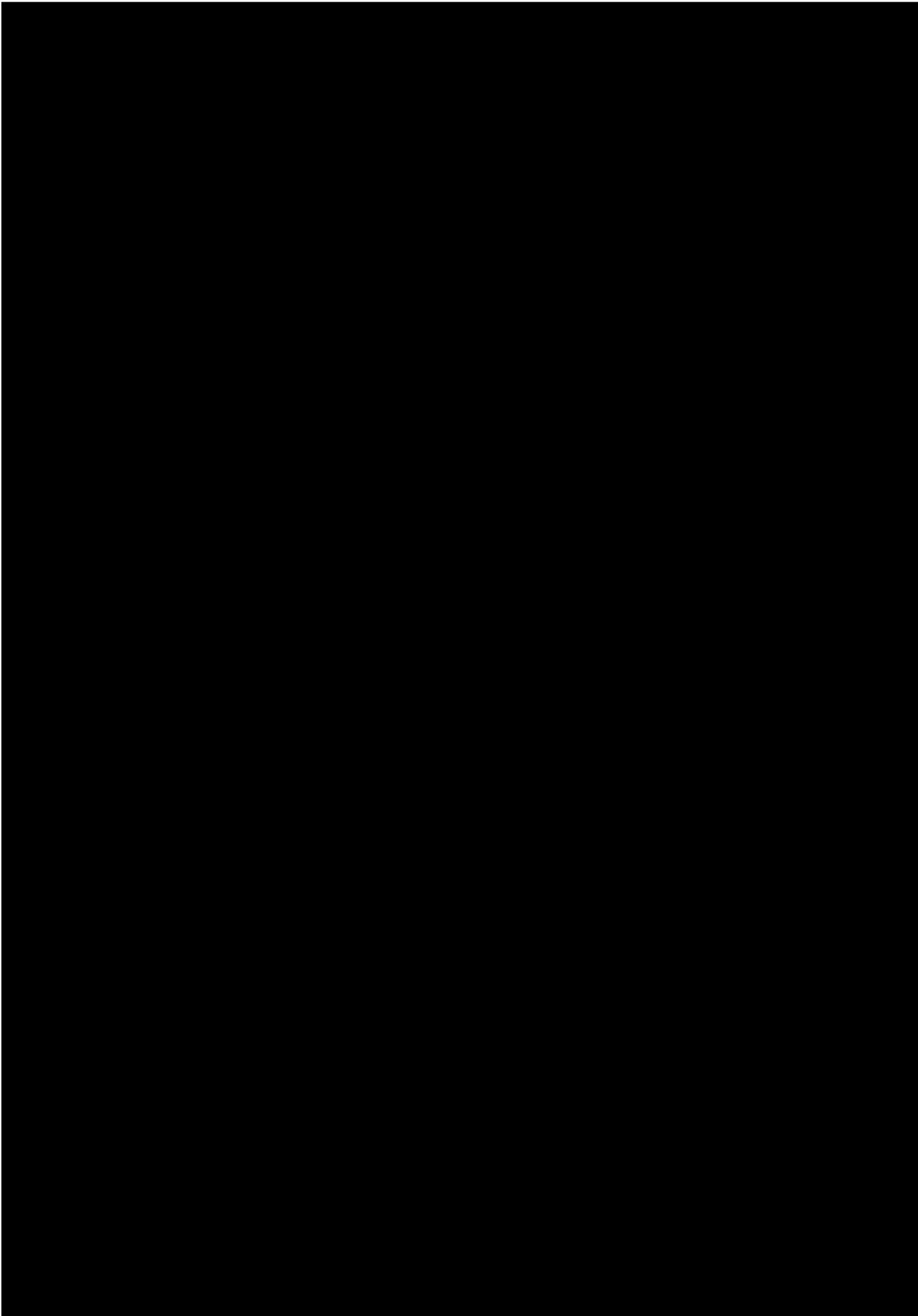


図 4-28 サシバの調査結果（平成24年繁殖期：■■■■）

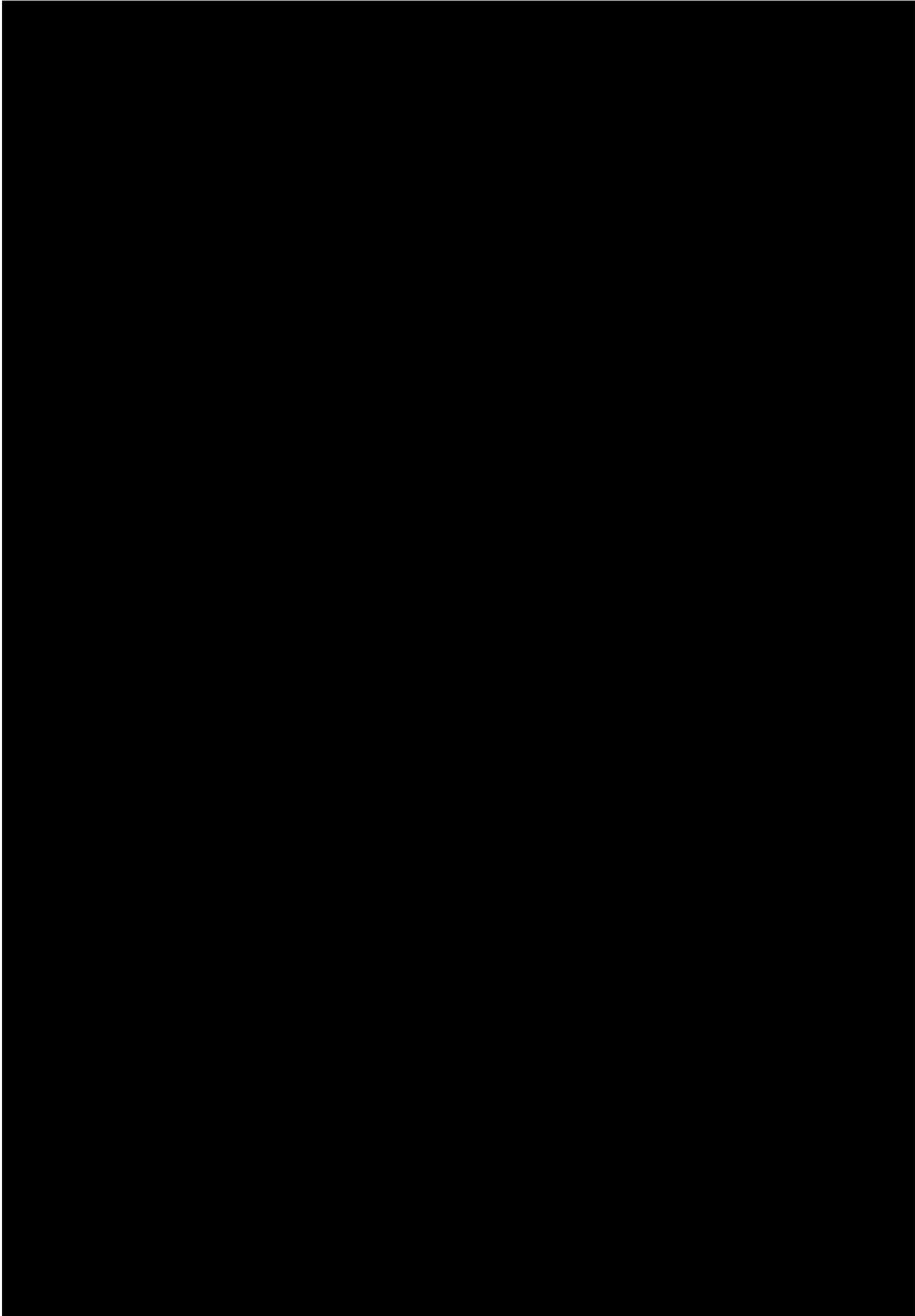


図 4-29 サシバの調査結果（平成25年繁殖期）

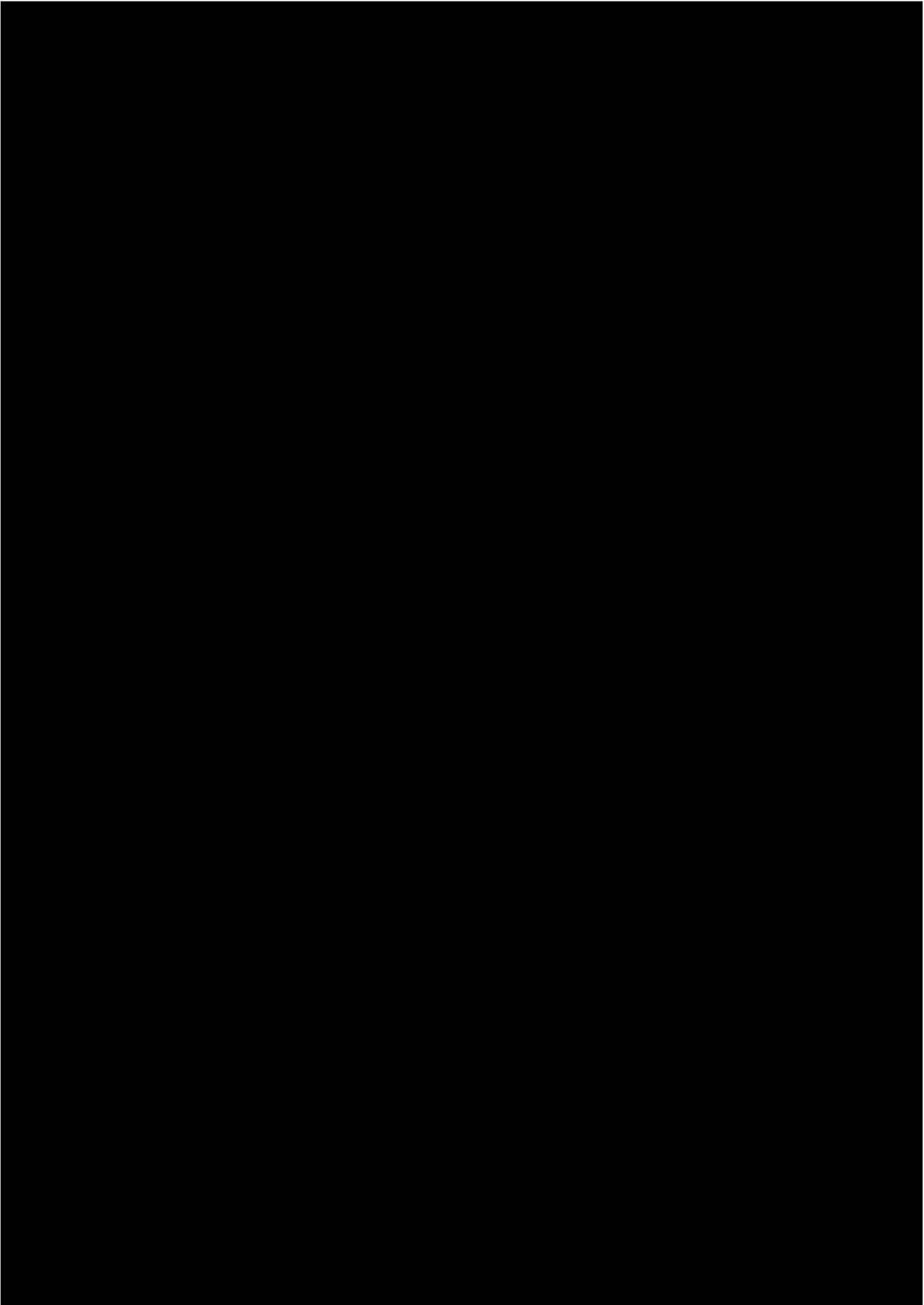


図 4-30 サシバの調査結果（平成26年繁殖期）

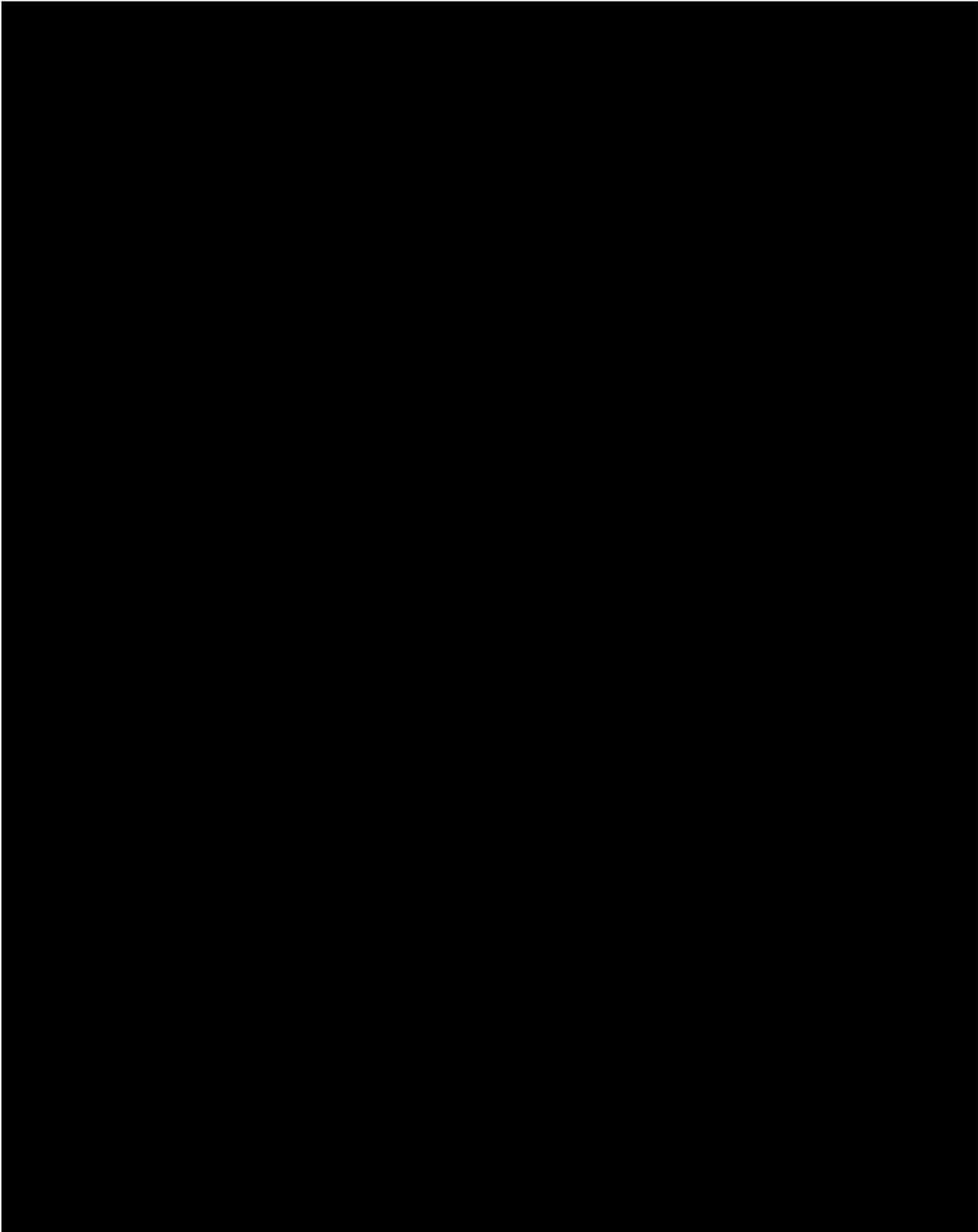


図 4-31 サシバの調査結果（平成27年繁殖期）

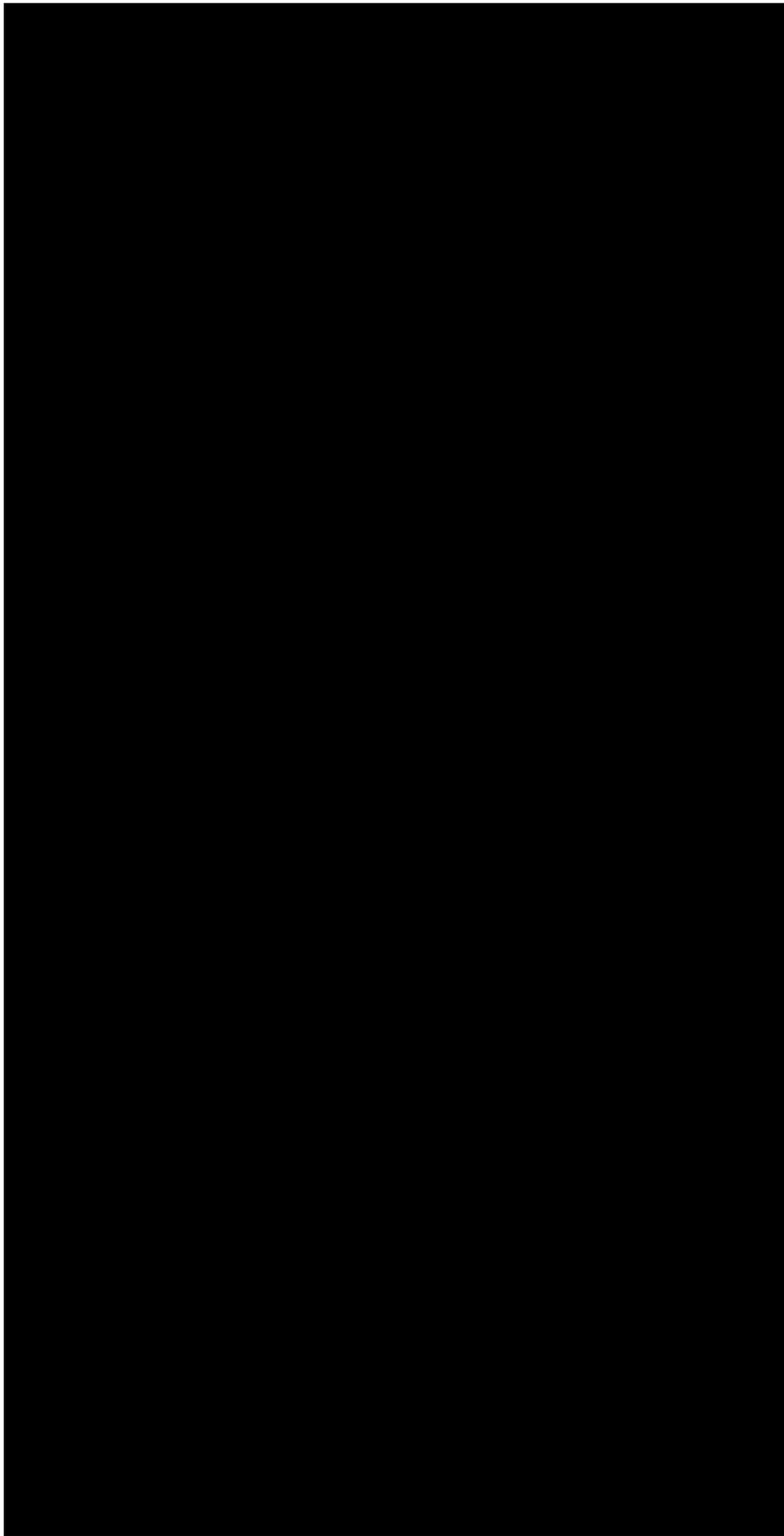


図 4-32 サシバの調査結果（平成28年繁殖期）

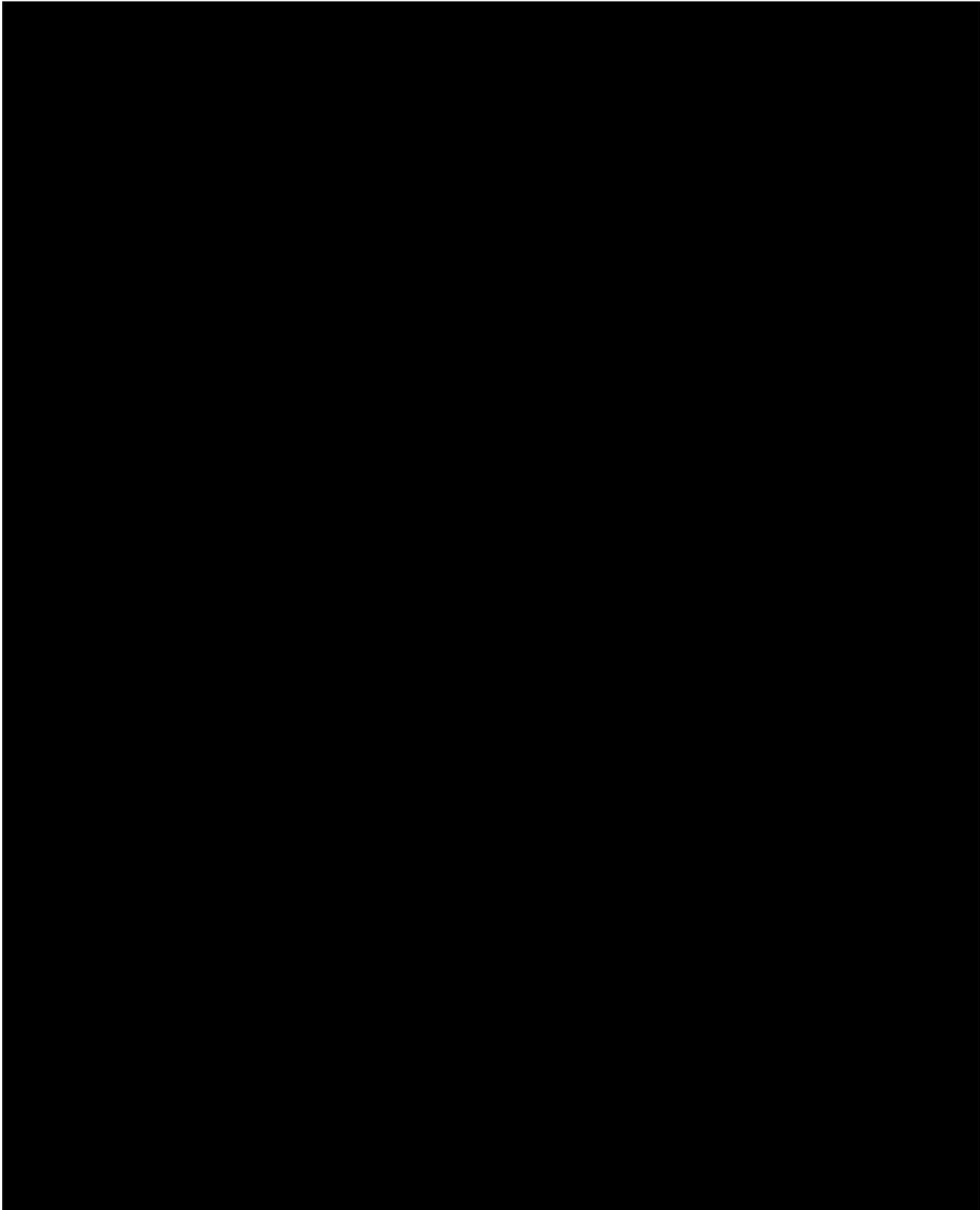


図 4-33 サシバの調査結果（平成29年繁殖期）

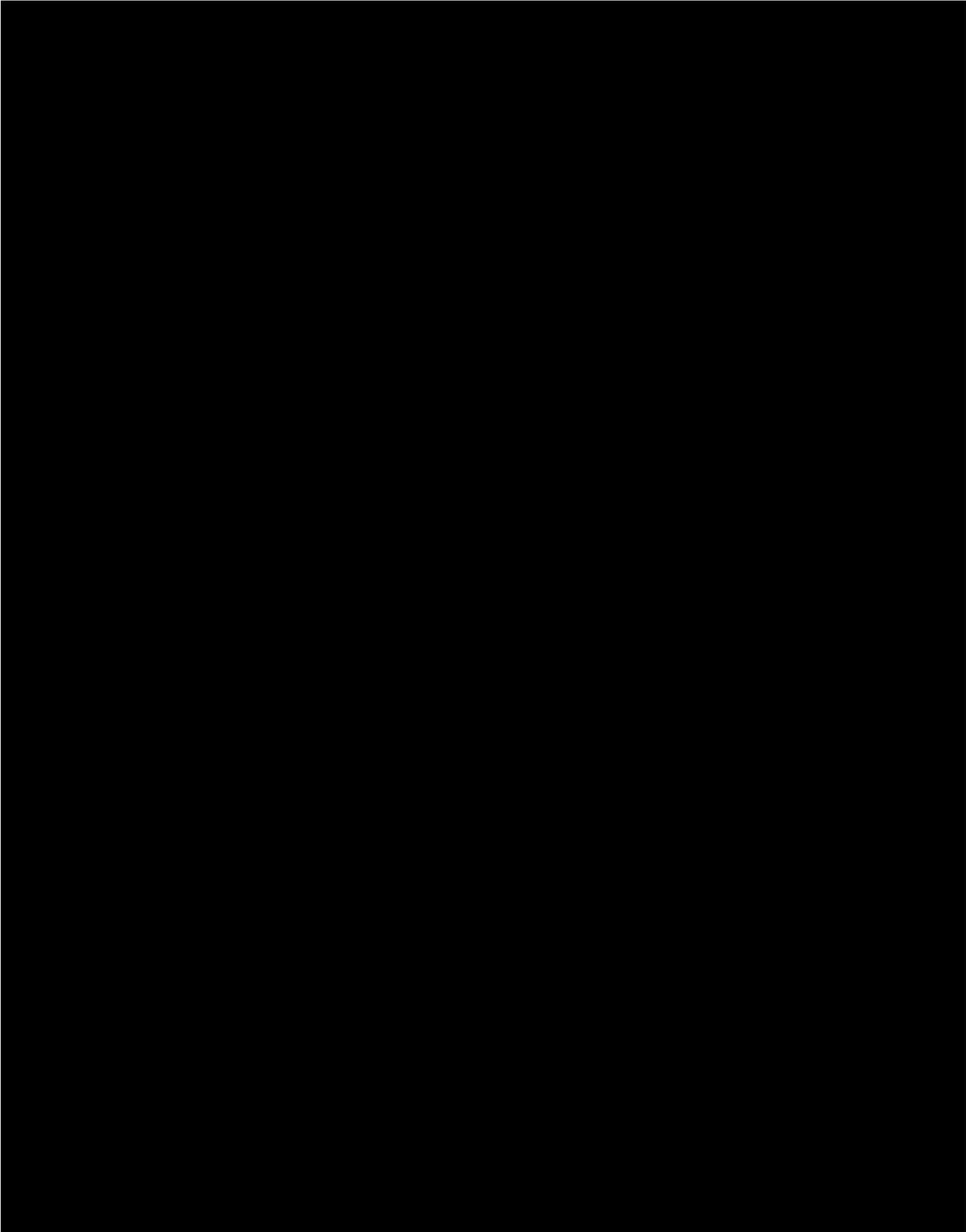


図 4-34 サシバの調査結果（平成30年繁殖期）

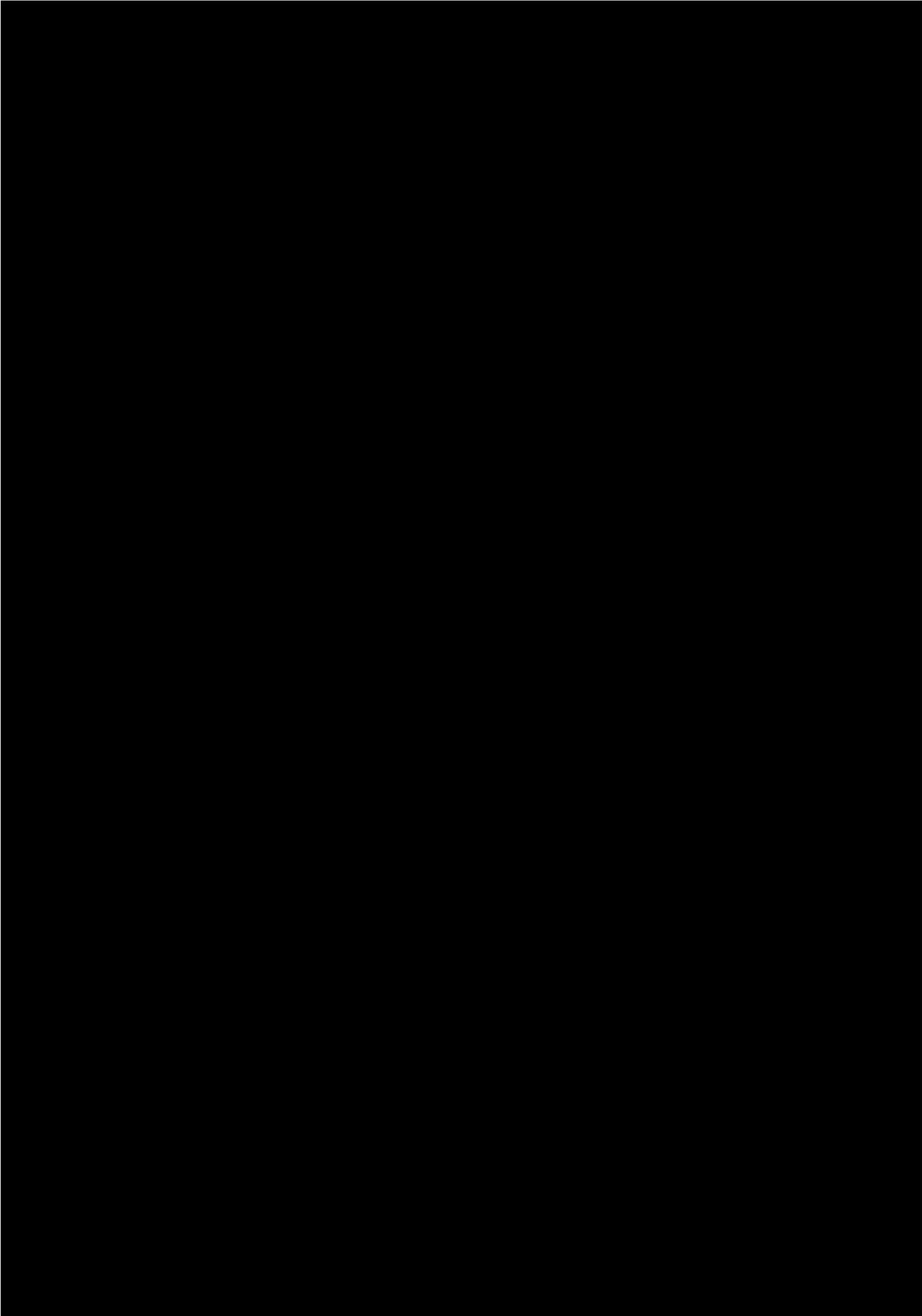


図 4-35 サシバの調査結果（平成31年繁殖期）

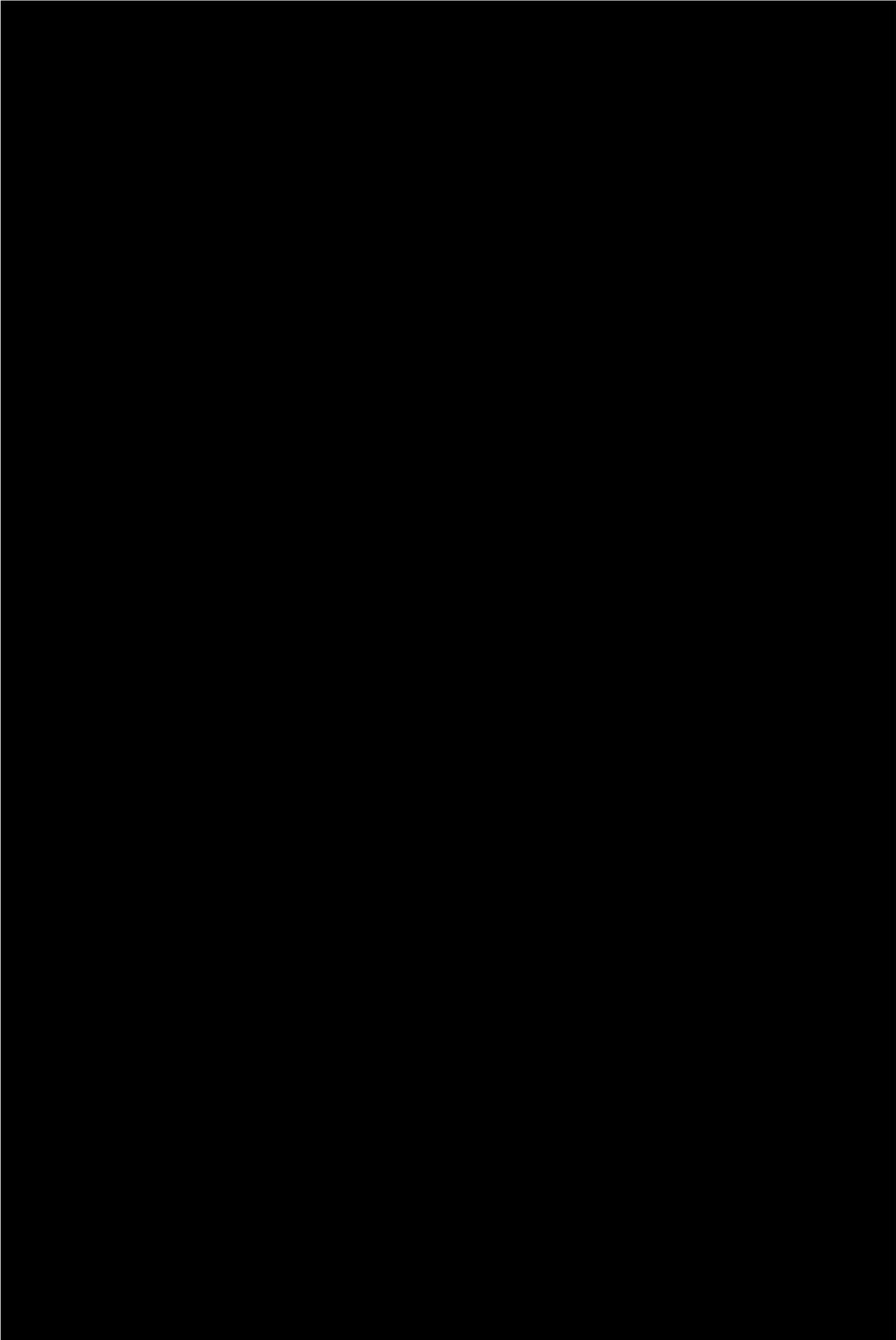


図 4-36 サシバの調査結果（令和2年繁殖期）

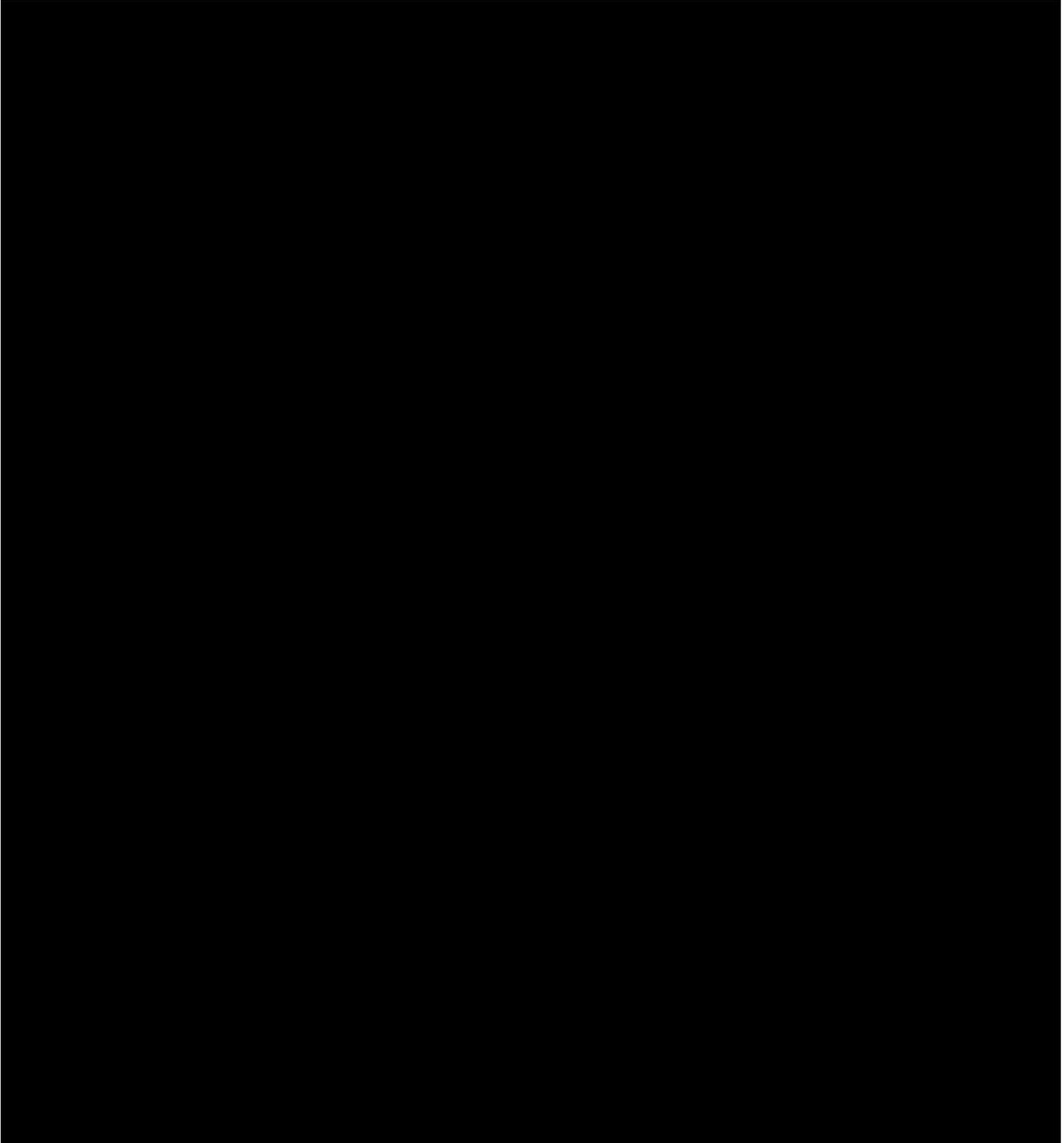


図 4-37 サシバの調査結果（令和3年繁殖期）

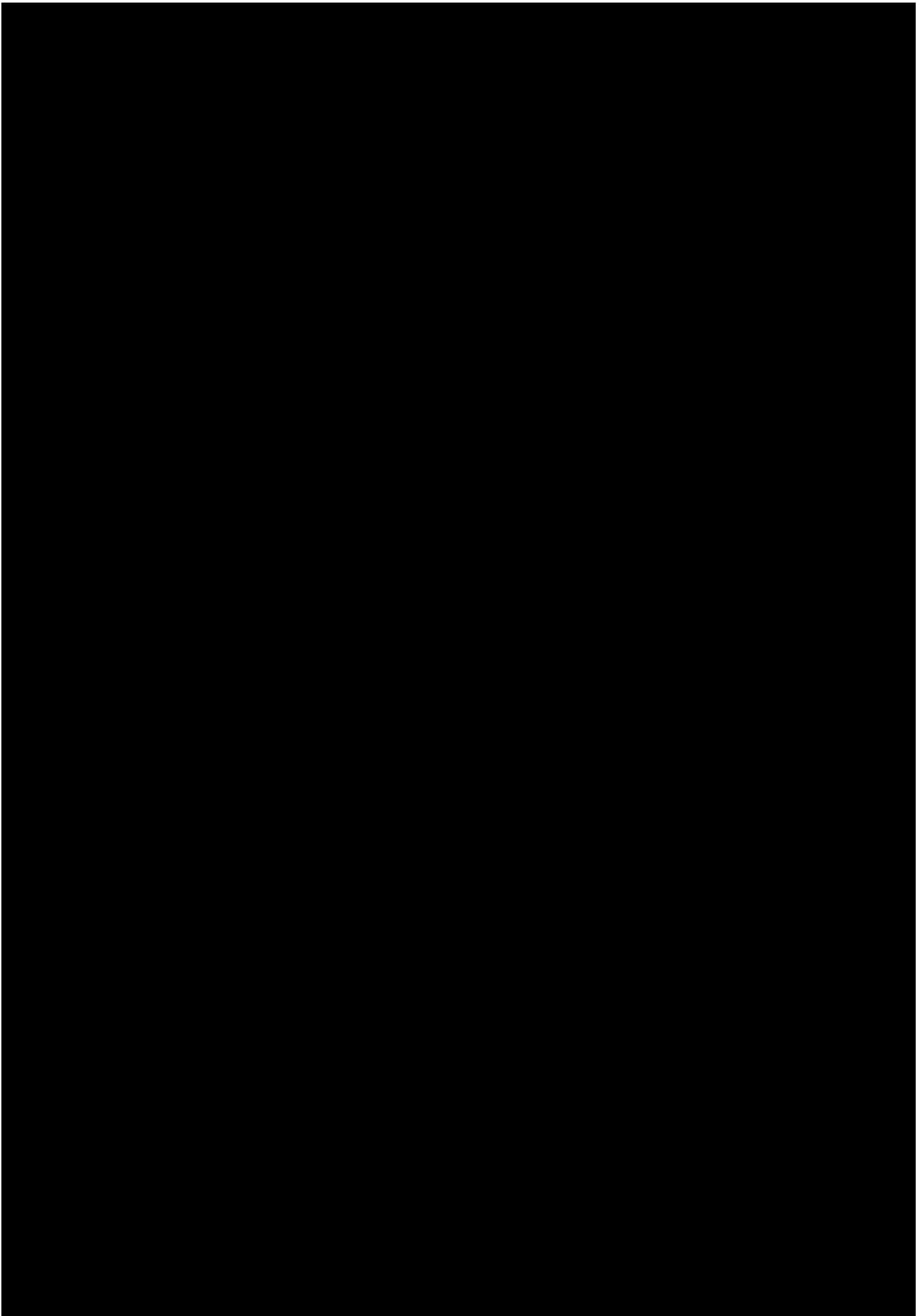


図 4-38 サシバの調査結果（令和4年4月～8月）

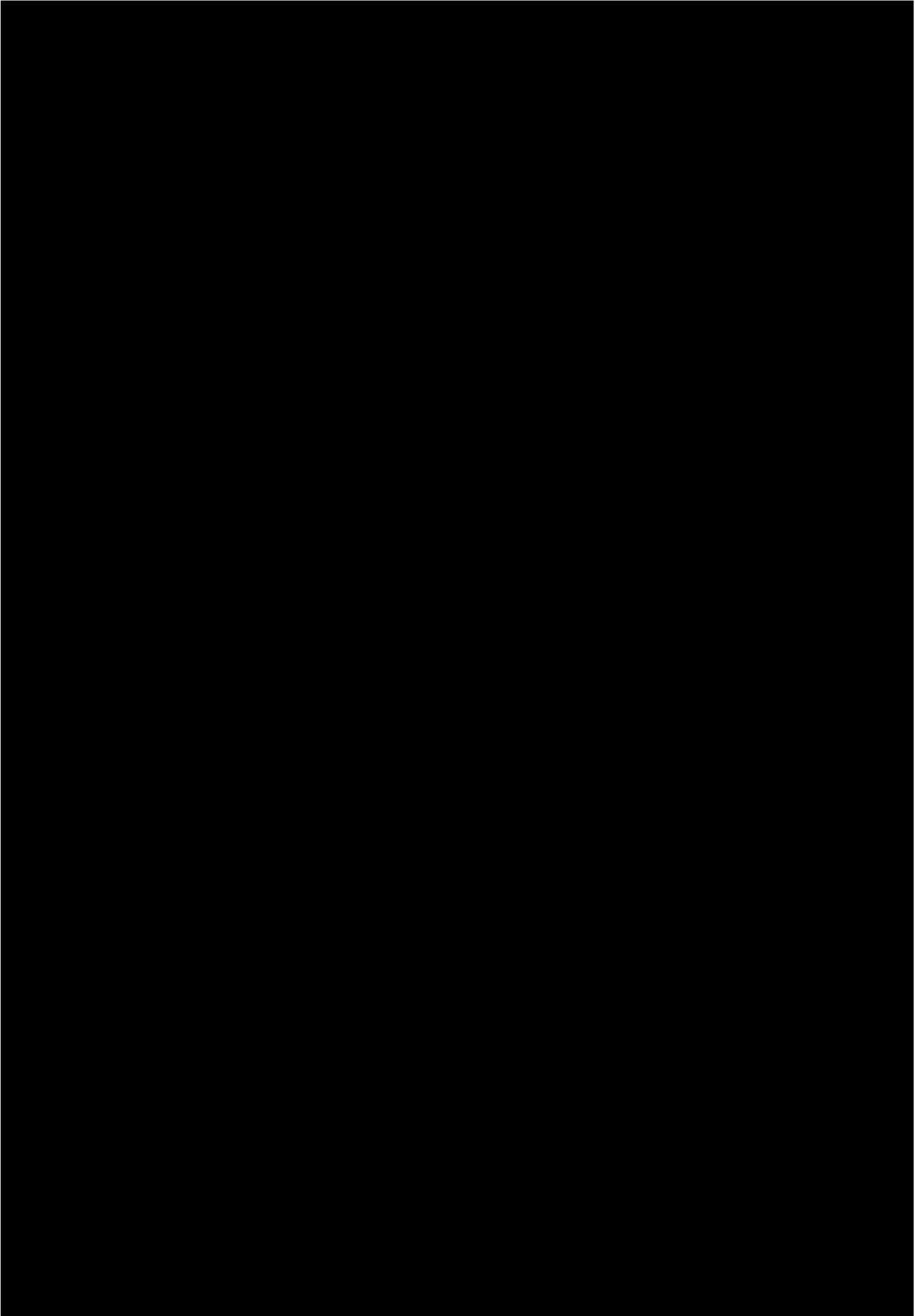


図 4-39 サシバの調査結果（令和5年4月～7月）

カ. 考察

評価書における保全措置効果の検証結果について表 4-13、表 4-14に示します。

オオタカは、令和4年まで[]で繁殖が確認されていましたが、令和5年には繁殖が確認されなくなりました []では平成24年よりオオタカが利用していた巣が令和4年に幼鳥が巣立った後に落巢しました。令和5年には[]では、工事が終了して3月より対象道路が開通し、工事は終了していましたがオオタカの繁殖行動は確認されませんでした。調査範囲では営巣地を変えるつがいも確認されているため、引き続きオオタカの繁殖状況をモニタリングします。

[]と[]のサシバ等、概ね継続的な生息と繁殖が確認される状況にあります。サシバともに工事前モニタリング調査以降の生息状況や繁殖状況に大きな変化はみられず、希少猛禽類の生息環境として安定していると考えられることから、「評価書」で示した保全措置の効果を確認されているため、問題は無いものと考えられます。

表 4-13 評価書における保全措置効果の検証（オオタカ）

「評価書」の環境保全措置	事後調査結果	考察
<ul style="list-style-type: none"> ・ 改変区域付近及び周辺で確認された営巣地3箇所については、対象道路により営巣地周辺の樹林地と農地等の一部が改変されることから、工事の実施により当該ペアの繁殖環境及び主要な餌場の一部が影響を受ける可能性があると予測されます。 ・ また、繁殖期に営巣地周辺で工事を行う場合、建設機械の稼働に伴う騒音・振動が発生することから、当該ペアの繁殖に影響を及ぼす可能性があると予測されます。その他の営巣地2箇所については、改変区域より相当程度離れており、当該ペアの繁殖環境への影響は極めて小さいと予測されます。 ・ また、本種の主な餌場環境である樹林地と農地等が、工事の実施により一部縮小するものの、周辺に同様の環境は広く残され、当該ペアの主要な餌場は維持されることから、工事の実施による当該ペアの生息環境への影響は極めて小さいと予測されます。 	<p>オオタカについては、工事前の平成24年繁殖期から工事中の令和4年繁殖期まで毎年継続して生息し繁殖に成功していました。令和4年まで使用していた繁殖巣は、幼鳥が巣立った後に落巢しました。令和5年繁殖期には新たな営巣は確認されていません。</p>	<p>調査範囲では営巣地を変えるつがいも確認されているため、引き続きオオタカの繁殖状況をモニタリングします。</p>

表 4-14 評価書における保全措置効果の検証（サシバ）

「評価書」の環境保全措置	事後調査結果	考察
<ul style="list-style-type: none"> ・ 改変区域付近で確認された営巣地2箇所については、対象道路により営巣地周辺の樹林地と農地等の一部が改変されることから、工事の実施により当該ペアの繁殖環境及び主要な餌場の一部が影響を受ける可能性があるとして予測されます。 ・ また、繁殖期に営巣地周辺で工事を行う場合、建設機械の稼働に伴う騒音・振動が発生することから、当該ペアの繁殖に影響を及ぼす可能性があるとして予測されます。その他の営巣地6箇所については、改変区域より相当程度離れており、当該ペアの繁殖環境への影響は極めて小さいと予測されます。 ・ また、本種の主な餌場環境である樹林地と農地等が、工事の実施により一部縮小するものの、周辺に同様の環境は広く残され、当該ペアの主要な餌場は維持されることから、工事の実施による当該ペアの生息環境への影響は極めて小さいと予測されます。 	<p>サシバについては、工事前の平成24年繁殖期から工事中の令和5年繁殖期まで毎年継続して生息し、営巣地を変えながら繁殖に成功しています。</p>	<p>対象地域のサシバは継続的に生息、繁殖していることから、保全措置によりサシバの生息・繁殖環境は維持されていると考えられます。</p>

キ. 環境影響の程度が著しいことが明らかとなった場合の対応の方針

事後調査の結果、オオタカ・サシバに対する工事の影響は見られないことから、事後調査計画に基づく調査を継続し、調査によって事業の実施が環境に及ぼす影響が見られた場合には、原因の究明に努めます。

今後の調査方法については有識者の意見を伺い決定する方針です。

なお、本調査結果については、有識者にヒアリングし以下の意見をいただいています。

事業道路周辺に生息環境・狩場があると認識している。また綿密な調査を続けたことで、調査対象の生息・繁殖が確認できたのではないかと感じている。整理内容は妥当である。

3) 植物：モクレイシ

ア. 調査項目

モクレイシの生育状況を調査しました。（図 2-3 参照）
実施した事後調査、及び保全措置を表 4-15に示します。

表 4-15 実施した事後調査、及び保全措置

項目	内容
事後調査	<ul style="list-style-type: none">・任意観察・移植を実施した地点・移植実施後3年間（確認適期に年1回）
保全措置	<ul style="list-style-type: none">・移植・残存する自生地では別途の保全措置（林縁保護植栽）を実施。・保全対象植物の生育地近傍で工事を行う場合には、必要に応じて立入防止柵の設置や作業員の教育を行うなどの配慮をした。

イ. 調査地点

調査地点は、保全措置を実施した移植先を対象としました。



図 4-40 モクレイシの調査地点

ウ. 調査期間・頻度

調査期間・頻度は、移植後3年にわたり、移植株が最も繁茂する夏季に1回調査を実施しました。モクレイシの生活史として、開花は早春期、芽吹きは夏季、結実は冬季とされ、当該地区では移植前後を含め調査期間中全く開花が見られないことや有識者の助言により、夏季に調査を実施しました。

表 4-16 事後調査期間・頻度

年度	調査期間
平成30年度	6月16日（移植時） 7月20日（移植1ヶ月後）
平成31年度 (令和元年度)	8月6日（移植1年後）
令和2年度	8月4日（移植2年後）
令和3年度	8月26日（移植3年後）

エ. 調査方法

調査方法は、任意観察とし、株数、開花、結実の有無を確認しました。
対象のモクレイシの調査結果を表 4-17に示します。

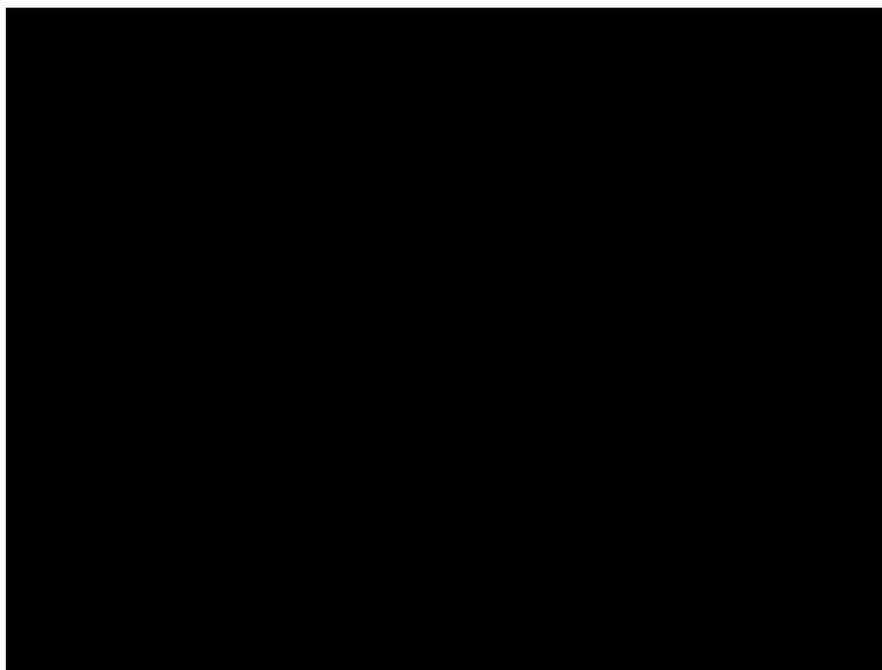


図 4-41 移植後のモクレイシ（平成30年6月16日）

オ. 調査結果

移植したモクレイシは、平成30年7月20日の生育状況は幹がやや細かったものの良好であったが、令和元年8月6日には落葉を確認し、令和3年8月26日に枯死を確認しました。

表 4-17 事後調査結果

株NO.	移植時		事後調査							
	H30.6.16		H30.7.20		R1.8.6		R2.8.4		R3.8.26	
	生育状況	備考	生育状況	備考	生育状況	備考	生育状況	備考	生育状況	備考
Mo-16	良好	葉13枚 健全	良好	葉10枚 枝葉2枚 健全	不良	落葉	不良	落葉 (再生なし)	不良	枯死

カ. 考察

移植の保全措置実施時点で残っていた1個体（Mo-16）を有識者確認のもと選定した場所に移植したが、環境保全措置の不確実性が認められる結果となりました。この要因としては、モクレイシの自生地では事業前から林冠がうっ閉し、林内が陰湿となっていたこともあり移植前より衰退傾向にあったためと考えられます。

表 4-18 評価書における保全措置効果の検証

「評価書」の環境保全措置	事後調査結果	考察
<ul style="list-style-type: none"> ・ 確認された3箇所の生育地は、改変区域に分布することから、工事の実施による直接的改変により消失すると予測されます。 ・ 生育地の改変が避けられないことから、移植することとします。 ・ 改変区域に生育する個体を他の場所に移すことにより、種を保全できます。移植先における定着・繁殖に不確実性があります。 	<p>評価書における保全措置対象個体のほとんどが自然消失し、わずかに残る1個体を移植したが翌年の事後調査時には落葉が認められ、その後の事後調査においても新たな芽吹き等は確認されませんでした。</p>	<p>保全措置として、有識者確認のもと選定した場所に1個体を移植したが、移植先への活着は確認されませんでした。この要因としては、モクレイシの自生地では事業前から林冠がうっ閉し、林内が陰湿となっていたこともあり移植前より衰退傾向にあったためと考えられます。</p>

キ. 評価

環境保全措置のうち、移植では枯死が確認され「評価書」で示した環境保全措置の効果は確認されていないものの、残存する自生地で別途実施した保全措置（林縁植栽保護）により、周辺自生地の生育個体に改善傾向もみられることから、生育環境は維持されていると考えられます。

したがって、環境保全措置実施済となるモクレイシについては「評価書」で示した環境保全措置について一定の効果は発揮されていると考えられます。

よって、令和3年をもって、事後調査を終了とします。

なお、本調査結果については、有識者にヒアリングし以下の意見をいただいています。

移植した個体の枯死理由を明らかにするのは難しいのかもしれない。
 移植及び林縁保護植栽の対象である4個体のうち3個体が保全されていることから、保全措置について一定の効果が発揮されたと考えて良い。

4) 林縁保護植栽（オドリコカグマ、モクレイシ、小鍋神社の社寺林）

①. オドリコカグマ

ア. 調査項目

林縁保護植栽の生育状況を調査しました。

実施した事後調査、及び保全措置を表 4-19に示します。

オドリコカグマについては、林縁の植栽帯が残ることを確認しているが、シートを設置することにより、伐採後の風、日射条件の変化や隣接工事による粉じんが付着したりすること

で、植生帯やオドリコカグマへの影響を低減するためにシート設置による生育環境維持を行いました。

また、事業実施前は、保全対象としてOd-1、Od-2のみであったが、その後、河川改修として護岸工事が新たに実施されることになり、当初影響が無いと判断したOd-5、Od-8の生育地が一部消失することが判明したことから、事業実施者の判断で影響範囲外であるOd-2付近へ移植する追加保全措置を実施しました。

表 4-19 実施した事後調査、及び保全措置

項目	内容
事後調査	<ul style="list-style-type: none"> ・ 任意観察 ・ 林縁保護植栽及び移植（追加保全措置）を実施した地点 ・ 保全措置実施後1年間（確認適期に年1回） ・ 移植実施後3年間（確認適期に年1回）
保全措置	<ul style="list-style-type: none"> ・ 林縁保護植栽（植栽困難な場合は、シート等を設置し林縁を保護） ・ 移植（追加保全措置） ・ 保全対象植物の生育地近傍で工事を行う場合には、必要に応じて立入防止柵の設置や作業員の教育を行うなどの配慮をした。

イ. 調査地点

調査地点は、保全措置を実施した地点としました。

調査地点を図 4-42に示します。

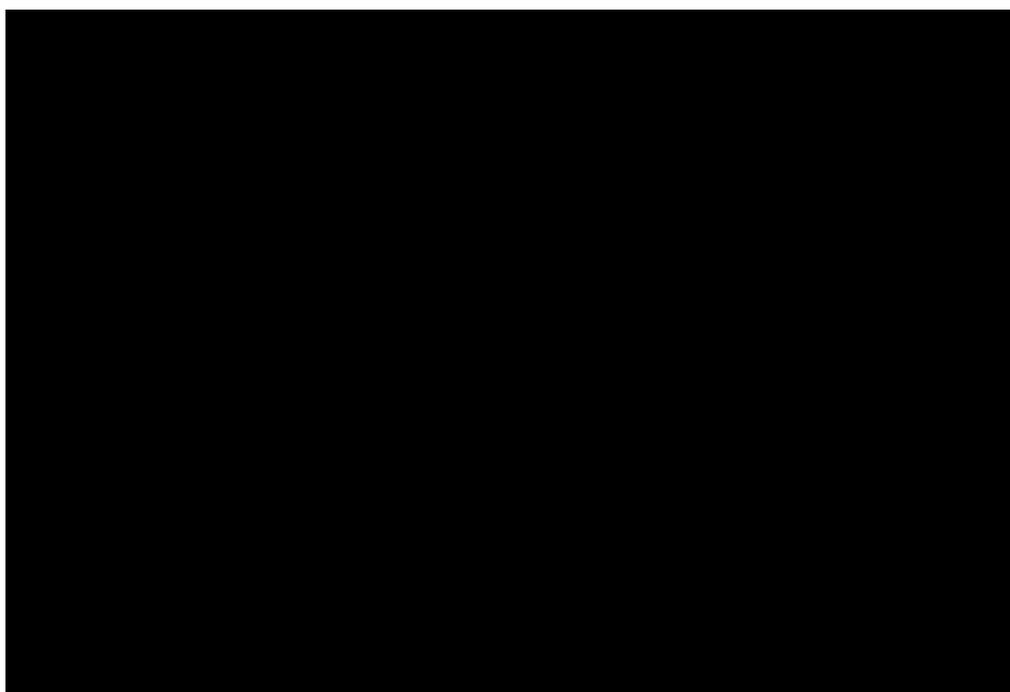


図 4-42 オドリコカグマの調査地点

ウ. 調査期間・頻度

林縁保護植栽については、保全措置後1年を対象とし、有識者の助言により保全対象株が最も繁茂する夏季に1回調査を実施しました。

移植は、移植後3年にわたり、移植株が最も繁茂する夏季に1回調査を実施しました。

表 4-20 事後調査期間・頻度

年度	調査期間
平成27年度	10月15日（移植時） 11月12日（移植1ヶ月後）（環境保全措置実施1ヶ月後）
平成28年度	8月2日（移植1年後）（環境保全措置実施1年後）
平成29年度	8月10日（移植2年後）
平成30年度	8月7日（移植3年後）

エ. 調査方法

調査方法は、任意観察調査とし生育環境及び移植株の定着状況等を確認しました。

オ. 調査結果

林縁保護植栽の事後調査の結果、保全措置1ヶ月後（H27.11.12）は対象の5個体全ての生育を確認しました。保全措置の1年後（H28.8.2）は、3個体が消失したものの新しい個体が3個体確認されました（表 4-21）。

移植の事後調査の結果、移植時（H27.10.15）の23個体から、1ヶ月後（H27.11.12）には7個体が生育不良となりましたが、翌年（H28.8.2）のモニタリングでは1個体の生育不良を除き6個体が回復しました。その後、2年目（H29.8.10）には6個体が消失し、3年目（H30.8.7）には9個体の生育確認となりました（表 4-22）。

表 4-21 事後調査結果（林縁保護植栽）

株NO.	保全措置時		事後調査時						
	H27. 10. 15		H27. 11. 12		H28. 8. 2				
	生育 状況	備考	生育 状況	備考	生育 状況	備考	生育 状況	備考	
Od-1 Od-2	1	良好	健全	良好	健全	良好	健全		
	2	良好	〃	良好	〃	良好	〃		
	3	良好	〃	良好	半枯	消失			
	4	良好	〃	良好	新葉有	消失			
	5	良好	〃	良好	健全	消失			
	6	-	-	-	-	良好		新出	
	7	-	-	-	-	良好		新出	
	8	-	-	-	-	良好		新出	

※良好：葉数増、胞子有、新葉有

※消失：外的要因により消えてなくなる

表 4-22 事後調査結果（移植）

株NO.	保全措置時		事後調査時									
	H27. 10. 15		H27. 11. 12		H28. 8. 2		H29. 8. 10		H30. 8. 7			
	生育 状況	備考	生育 状況	備考	生育 状況	備考	生育 状況	備考	生育 状況	備考		
Od-5	1	良好	健全	良好	健全	不良	黄葉	消失		消失		
	2	良好	〃	良好	〃	良好	新葉有	良好	新葉有	消失		
	3	良好	〃	不良	半枯	良好	新葉有	良好	新葉有	消失		
	4	良好	〃	良好	新葉有	良好	健全	消失		消失		
	5	良好	〃	良好	健全	良好	新葉有	良好	健全	良好	新葉有	
	6	良好	〃	良好	新葉有	良好	健全	良好	新葉有	良好	新葉有	
	7	良好	〃	良好	新葉有	良好	〃	消失		良好	新葉有	
	8	良好	〃	良好	新葉有	良好	〃	良好	孢子有	消失		
	9	良好	〃	良好	新葉有	良好	〃	良好	孢子有	良好	新葉有	
	10	良好	〃	不良	半枯	良好	新葉有	良好	健全	消失		
	11	良好	〃	良好	健全	良好	健全	良好	新葉有	良好	新葉有	
	12	良好	〃	良好	新葉有	良好	〃	消失		良好	新葉有	
	13	良好	〃	良好	新葉有	良好	新葉有	良好	先端枯れ	消失		
	14	良好	〃	良好	健全	良好	健全	良好	新葉有	消失		
	15	良好	〃	良好	〃	良好	〃	良好	新葉有	良好	新葉有	
	16	良好	〃	不良	半枯	良好	新葉有	良好	新葉有	消失		
	17	良好	〃	不良	半枯	良好	健全	良好	新葉有	良好	先端消失	
	18	良好	〃	不良	半枯	良好	新葉有	良好	孢子有	良好	健全	
Od-8	1	良好	健全	良好	健全	良好	新葉有	良好	新葉有	消失		
	2	良好	〃	良好	〃	良好	新葉有	良好	先端枯れ	消失		
	3	良好	〃	良好	新葉有	良好	新葉有	消失		消失		
	4	良好	〃	不良	半枯	良好	新葉有	良好	新葉有	消失		
	5	良好	〃	不良	半枯	良好	葉数減少	消失		消失		

※良好：葉数増、孢子有、新葉有
 ※消失：外的要因により消えてなくなること
 ※不良：生育が悪い、枯れる等



図 4-43 Od-5-5モニタリング状況

カ. 考察

事後調査において、林縁保護植栽の対象地で2個体の生育継続と保全措置後の3個体発生を確認し、生育環境が保全されていることを確認しました。また、追加保全措置として移植した23個体については、翌年には1個体の不良、2年目には6個体の消失、3年目には23個体中の14個体が消失する状況にあり、活着率は約4割となりました。

生育地が河川内にあり出水による攪乱の影響を受けやすいこともその背景にあると考えられるが、活着した個体は芽吹きによる新葉も認められ、生育状況は良好でした。

表 4-23 評価書における保全措置効果の検証

保全措置	事後調査結果	考察
<ul style="list-style-type: none"> ・ Aブロックで確認された5箇所の生育地は、改変区域に近接し、作業の踏みつけ等による直接的影響が生じることが考えられますが、一般的な保全方針として、立入防止柵の設置や作業員の教育を行うなどの配慮をすることから、工事の実施による当該生育地への直接的影響は極めて小さいと予測されます。 ・ 間接的影響については、改変区域に近接することから、微気象等の生育環境の変化が生じる可能性があると予測されます。伐採された樹林の林縁部に植栽し、樹林の修復を図ります。なお、可能な限り周辺地域に存在する種(自生種または地域で常用されている種)による植栽に努めます。 ・ 伐採された樹林の修復を図ることにより、樹林内に生育する種・群落への乾燥・照度の上昇などの影響を低減できます。 ・ 植栽木の定着に不確実性があります。 	<p>事後調査によりオドリコカグマの生育環境が維持され、5個体が生育継続していることを確認しました。</p> <p>また、追加保全措置として移植したオドリコカグマの4割にあたる9個体の生育を確認しました。</p>	<p>林縁保護植栽の対象地における生育環境が維持されていると考えられます。</p> <p>追加保全措置で移植した個体の活着率は約4割となりましたが、これは生育地が河川内にあり出水による攪乱の影響を受けやすいこともその背景にあると考えられます。</p> <p>活着した個体は芽吹きによる新葉も認められ、生育状況は良好でオドリコカグマ生育地は保全措置により生育環境や生育個体が維持されていると考えられます。</p>

キ. 評価

活着したオドリコカグマ個体は芽吹きによる新葉も認められ、生育状況は良好であり、環境保全措置実施後においても周辺環境の変化はなく生育環境は維持されていると考えられます。

したがって、オドリコカグマについては「評価書」で示した環境保全措置について一定の効果が発揮されたと考えられます。

よって、平成30年をもって事後調査を終了とします。

なお、本調査結果については、有識者にヒアリングし以下の意見をいただいています。

個体の消失は出水による影響があるかもしれない。オドリコカグマは地下茎を形成する種であり、葉の消失位置がまとまっていることからすると、株単位で見ればそれほどの消失は無いと考えられる。以上を踏まえ、保全措置によって一定の効果が発揮されたと考えて良い。

②. モクレイシ

ア. 調査項目

林縁保護植栽の生育状況を調査しました。

実施した事後調査、及び保全措置を表 4-24に示します。

表 4-24 実施した事後調査、及び保全措置

項目	内容
事後調査	<ul style="list-style-type: none">・ 任意観察・ 林縁保護植栽を実施した地点・ 保全措置実施後1年間（確認適期に年1回）
保全措置	<ul style="list-style-type: none">・ 林縁保護植栽（植栽困難な場合は、シート等を設置し林縁を保護）・ 保全対象植物の生育地近傍で工事を行う場合には、必要に応じて立入防止柵の設置や作業員の教育を行うなどの配慮をした。

イ. 調査地点

調査地点は、保全措置を実施した地点としました。

調査地点を図 4-44に示します。



図 4-44 モクレイシの調査地点

ウ. 調査期間・頻度

調査期間・頻度は、保全措置後1年を対象とし、保全対象株が最も繁茂する夏季に1回調査を実施しました。

モクレイシの生活史として、開花は早春期、芽吹きは夏季、結実は冬季とされ、当該地区では保全措置前後を含め調査期間中全く開花が見られないことや有識者の助言により、夏季に調査を実施しました。

表 4-25 事後調査期間・頻度

年度	調査期間
令和3年度	5月29日（伐開後）
令和3年度	7月30日（保全措置実施時）
令和4年度	8月31日（保全措置実施1年後）

エ. 調査方法

調査方法は、任意観察調査とし生育環境及び保全対象株の定着状況等を確認しました。

オ. 調査結果

事後調査結果を表 4-26に示します。

対象箇所の植栽帯が十分に残存することを確認したうえで、稲藁敷き詰めによる地際保護による林縁保護を令和3年7月30日に実施しました。その翌年8月31日の事後調査では、3個体の生育を確認しました。また、芽吹きや新葉も多く、ここ数年まったく見られなかった開花結実も確認されました。

表 4-26 事後調査結果

株NO.	伐開後 R3.5.29						伐開後 R3.7.30						事後調査 R4.8.31					
	個体状況(cm)				生育状況	備考	個体状況(cm)				生育状況	備考	個体状況(cm)				生育状況	備考
	H	L	W	花実			H	L	W	花実			H	L	W	花実		
Mo-12	120	70	50	-	やや衰弱 離隔:13.9m	枯枝多い D0:2.5	120	70	50	-	やや衰弱	枯枝多い	120	75	50	-	良好	芽吹き多い
Mo-13	300	190	160	-	良好 離隔:5.4m	DBH:3.0 D0:5.5	300	190	160	-	良好	枝巻多い	300	200	180	結実	良好	枝巻多い
Mo-19	180	130	130	-	良好 離隔:3.1m	枯枝有 DBH:2.0 D0:5.0	90	80	45	-	衰弱	獣害による 幹折れ	140	30	30	-	良好	根萌芽有



図 4-45 モクレイシの結実 (Mo-13 R4.8.31)

カ. 考察

林縁保護植栽の対象地では、3個体（Mo-12、Mo-13、Mo-19）の生育を確認し、生育環境が保全されていることを確認しました。事業地の伐開が、被圧により陰湿となっていた生育環境の改善に働いたとも考えられ、過度の乾燥を防ぐ稲藁敷設が生育環境の維持に役立ったと思われます。

モクレイシは雌雄異株であり、近傍に開花形跡のある雄株が存在しないことから、林縁が対象個体近傍となったことにより風や虫による受粉機会が増加したことも数年来の開花結実をもたらした一因と考えられます。

表 4-27 評価書における保全措置効果の検証

保全措置	事後調査結果	考察
<ul style="list-style-type: none"> ・ Bブロックで確認された1箇所の生育地は、改変区域に近接し、作業員の踏みつけ等による直接的影響が生じることが考えられますが、一般的な保全方針として、立入防止柵の設置や作業員の教育を行うなどの配慮をすることから、工事の実施による当該生育地への直接的影響は極めて小さいと予測されます。 ・ 間接的影響については、改変区域に近接することから、微気象等の生育環境の変化が生じる可能性があるとして予測されます。 ・ 伐採された樹林の林縁部に植栽し、樹林の修復を図ります。なお、可能な限り周辺地域に存在する種(自生種または地域で常用されている種)による植栽に努めます。伐採された樹林の修復を図ることにより、樹林内に生育する種・群落への乾燥・照度の上昇などの影響を低減できます。 ・ 植栽木の定着に不確実性があります。 	<p>事後調査によりモクレイシの生育環境が維持され、3個体が生育継続していることを確認しました。</p>	<p>モクレイシ生育地は保全措置により生育環境や生育個体が維持されていることから、一定の効果は得られていると考えられます。</p>

キ. 評価

環境保全措置のうち、残存する自生地で別途実施した保全措置（林縁植栽保護）により、周辺自生地の生育個体に改善傾向もみられることから、生育環境は維持されていると考えられます。

したがって、環境保全措置実施済となるモクレイシについては「評価書」で示した環境保全措置について一定の効果は発揮されていると考えられます。

よって、令和4年をもって、事後調査を終了とします。

なお、本調査結果については、有識者にヒアリングし以下の意見をいただいています。

移植及び林縁保護植栽の対象である4個体のうち3個体が保全されていることから、保全措置について一定の効果が発揮されたと考えて良い。

③. 小鍋神社の社寺林

ア. 調査項目

林縁保護植栽対象の生育状況を調査しました。

樹林を形成するホルトノキ1個体が、事業地側へ傾斜して生育しているため、支障枝のみの伐採では衰弱や枯死による倒木の危険性があり、強い地元要望により平成31年1月に根を残す形で伐採することとなりました。

表 4-28 実施した事後調査、及び保全措置

項目	内容
事後調査	<ul style="list-style-type: none">・任意観察・林縁保護植栽を実施した地点・保全措置実施後1年間（確認適期に年1回）
保全措置	<ul style="list-style-type: none">・林縁保護植栽（植栽困難な場合は、シート等を設置し林縁を保護）・必要最小限度の伐採と伐根萌芽による社寺林の再生・工事施工ヤード及び工事用道路は、対象道路上を極力利用する計画とした。・天然記念物や巨樹・巨木林等について、極力回避した路線位置とした。・保全対象植物の生育地近傍で工事を行う場合には、必要に応じて立入防止柵の設置や作業員の教育を行うなどの配慮をした。

イ. 調査地点

調査地点は、保全措置を実施した地点としました。

調査地点を図 4-46に示します。

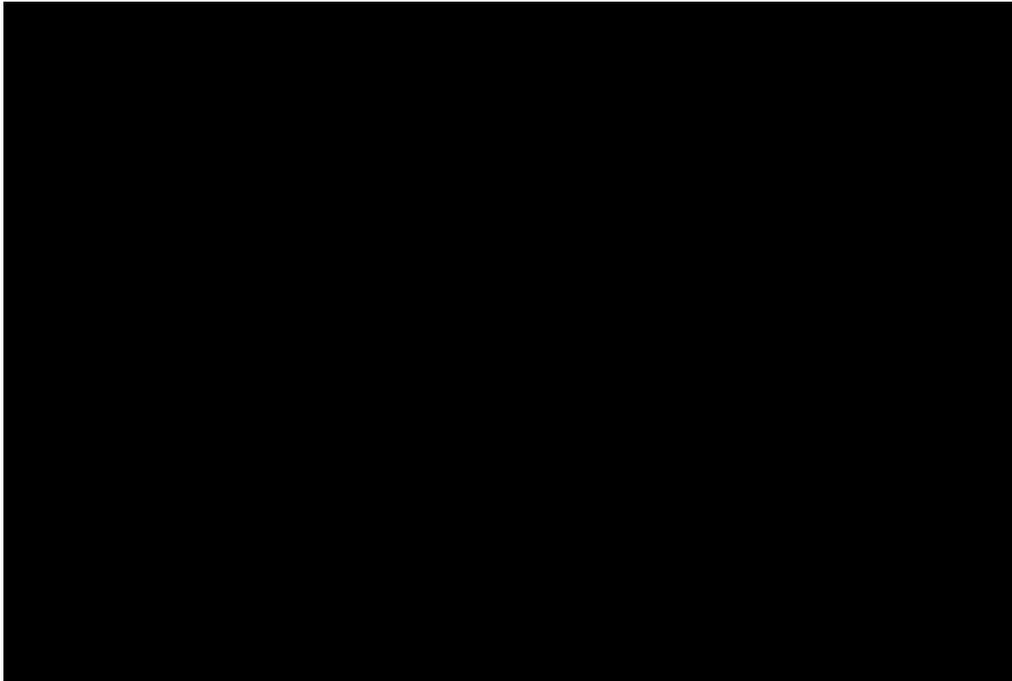


図 4-46 小鍋神社の社寺林の調査地点

ウ. 調査期間・頻度

調査期間・頻度は、保全措置後1年を対象とし保全対象株が最も繁茂する夏季に1回調査を実施しました。

表 4-29 事後調査期間・頻度

年度	調査期間
平成30年度	6月（環境保全措置前） 2月（伐採直後）
平成31年度 (令和元年度)	5月（伐採3ヶ月後） 8月6日（伐採6ヶ月後）

エ. 調査方法

調査方法は、任意観察調査とし生育環境及び保全対象株の定着状況等を確認しました。

オ. 調査結果

小鍋神社の社寺林は、周辺植生への影響を低減するためにシートによる生育環境維持を行いました。その後、令和元年8月の事後調査において社寺林の生育継続を確認されるとともにホルトノキが萌芽更新しており生育継続を確認しました。

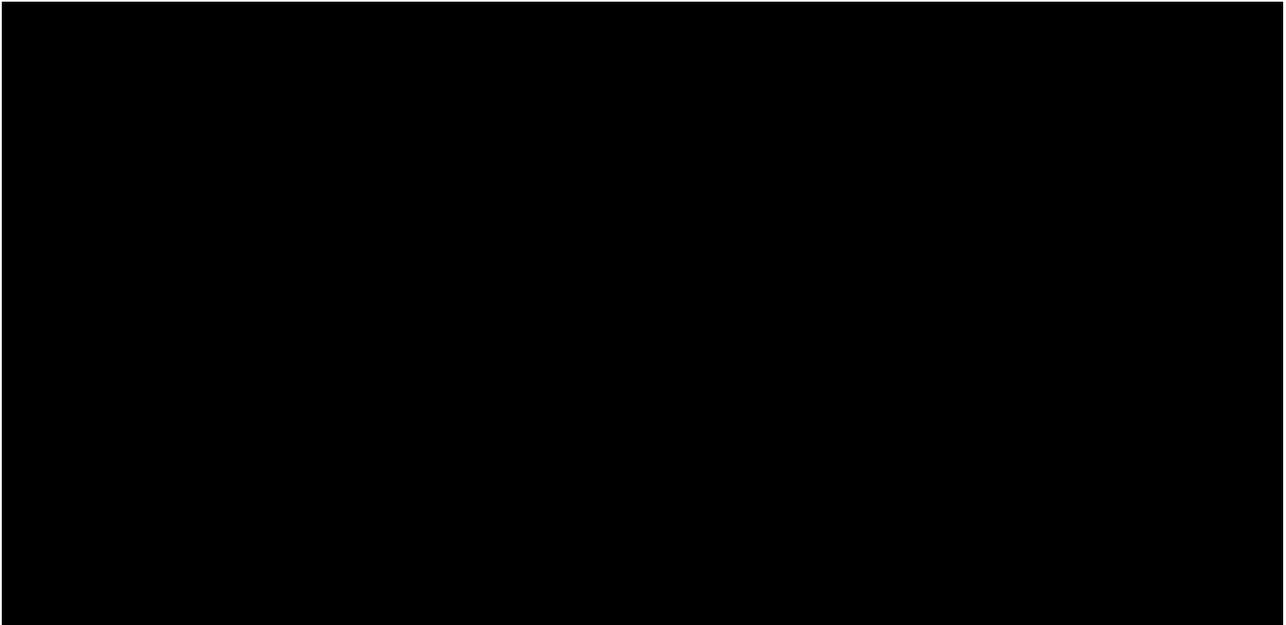


図 4-47 保全措置後の小鍋神社の社寺林

カ. 考察

事後調査の結果、小鍋神社の社寺林における残存木や萌芽更新が確認されたホルトノキの生育状況は良好であったことから、環境保全実施後においても周辺植生への影響はないと考えられます。

表 4-30 評価書における保全措置効果の検証

保全措置	事後調査結果	考察
<ul style="list-style-type: none"> ・小鍋神社の社寺林は、改変区域に近接していますが、直接改変されることはないことから影響は極めて小さいと予測されます。 ・間接的影響については、社寺林の環境が質的に変化する可能性があるとして予測されます。 ・伐採された樹林の林縁部に植栽し、樹林の修復を図ります。なお、可能な限り周辺地域に存在する種（自生種または地域で常用されている種）による植栽に努めます。 ・伐採された樹林の修復を図ることにより、樹林内に生育する種・群落への乾燥・照度の上昇などの影響を低減できます。 ・植栽木の定着に不確実性があります。 	<p>事後調査により小鍋神社の社寺林が維持されていることを確認しました。また、伐採したホルトノキについては萌芽更新を確認しました。</p>	<p>小鍋神社の社寺林における残存木や萌芽更新が確認されたホルトノキの生育状況は良好であったことから、環境保全実施後においても周辺植生への影響はないと考えられます。</p>

キ. 評価

環境保全措置実施済となる小鍋神社の社寺林については、根を残した伐採後の事後調査にて生育継続が確認されました。

よって、令和元年をもって事後調査を終了とします。

なお、本調査結果については、有識者にヒアリングし以下の意見をいただいています。

今回の場合は、伐採はやむを得ず、保全措置について一定の効果が発揮されたと考えて良い。

5) 一般的な環境保全の方針として実施する項目

(1) 工事排水の水質監視

工事排水は、濁水処理施設により、pH・SS（濁度）を適切に処理し排水しています。

水質監視は「水質汚濁防止法」に準拠した方法としています。

監視対象としては、降雨時における土工部の改変区域の裸地等からの濁水（仮設沈砂池を経由して排水）やトンネル工事による掘削及びコンクリート打設等の工事实施時における濁水及びアルカリ排水（濁水処理装置を経由して排水）が考えられるため、調査項目はSS（濁度）及びpHとしています。

逆川地区の測定結果からSSと濁度に相関性があるので、小鍋地区の工事については、迅速に測定ができる濁度により水質監視を行い異常発現時に備えました。

管理基準値は、排水基準に基づき以下のとおりとしました。

なお、排水基準には濁度の基準値はありませんが、SSとの相関性があることから以下のとおりとしています。

・ pH：5.8以上 8.6以下

・ SS（濁度）：200mg/L

調査結果については、別添資料編に示します。

(2) 保全対象動物の生息状況の把握

①. 移動経路の確保・道路照明器具の工夫

橋梁通過箇所及びボックスカルバートや道路照明の設置箇所等、環境保全措置を実施した地点について、現地調査により保全対象動物の生息状況を把握します。現地調査は供用後の1年間、確認適期に年3回程度を予定しています。

6) 知事意見に基づく調査

①. アマゴ・タカハヤ・カワネズミ

河川改修を行った地点について、現地調査によりアマゴ・タカハヤ・カワネズミの生息状況を把握します。現地調査は供用後の1年間、確認適期に年3回程度を予定しています。

②. クマタカ・ハチクマ

事後調査の結果、オオタカ・サシバ以外の希少な鳥類として、クマタカやハチクマ等も確認されたため、事後調査を通して事業影響をモニタリングしています。

ア. 調査項目

クマタカ、ハチクマの生息状況のうち、主として繁殖状況（繁殖の有無、巣立ち幼鳥の個体数）を調査しました。事後調査、及び保全措置については毎年11～12月に実施される静岡県域猛禽類保全対策検討委員会において審議、指導をいただきながら実施しました。

表 4-31 実施した事後調査及び環境保全措置の項目

項目	内容
事後調査	<ul style="list-style-type: none"> ・現地調査による確認 ・営巣地周辺 ・工事前～工事期間中における1月から10月※までの各月1回の調査、供用後概ね3年間（2営巣期）
保全措置	<ul style="list-style-type: none"> ・繁殖期に配慮した施工とした。 ・営巣地周辺における施工方法に配慮した。 ・低騒音・低振動型建設機械を採用した。 ・法面等を緑化した。

※令和5年度は8月に巣立ったクマタカ幼鳥を確認したため、幼鳥の滞在状況を確認する調査を10月まで行っています。

イ. 調査地点

調査地点は、クマタカ及びハチクマの営巣地として過年度調査より飛翔等の行動が確認されている地区を対象としました。

ウ. 調査期間・頻度

調査期間・頻度は、営巣地周辺の工事着手前から開始し、工事期間中の1月から8月※までの各月1回調査を実施しました。事後調査の実施状況を表 4-32に、調査期間を表 4-32に示します。

表 4-32 クマタカ・ハチクマの調査実施状況

年 度	内容（目的）
平成 17～19 年	静岡県環境影響評価条例に基づく環境影響調査
平成 24～26 年	事後調査計画書に関する知事意見に基づく工事前モニタリング調査
平成 27～令和 5 年	事後調査計画書に関する知事意見に基づく工事中モニタリング調査

※令和5年度は8月に巣立ったクマタカ幼鳥を確認したため、幼鳥の滞在状況を確認する調査を10月まで行っています。

表 4-33 クマタカ・ハチクマの調査期間

年度	調査期間
平成24年度	5月7日～10日、6月27日～30日、1月24日～25日、2月12日～13日、3月7日～8日
平成25年度	4月17日～20日、5月22日～25日、6月19日～22日、7月8日～11日、8月5日～8日、1月14日～17日、2月10日～13日、3月3日～7日
平成26年度	4月17日～20日、5月18日～21日、6月23日～26日、7月7日～11日、8月4日～5日、1月19日～20日、2月9日～10日、3月2日～3日
平成27年度	5月1日～4日、5月28日～30日、6月25日～27日、7月15日、7月23日～25日、8月6日～7日、1月7日～8日、2月18日～19日、3月10日～11日
平成28年度	4月25日～28日、5月23日～26日、6月13日～16日、7月4日～7日、8月1日～4日、1月23日～26日、2月13日～16日、3月6日～9日
平成29年度	4月24日～27日、5月23日～26日、6月20日～23日、7月18日～21日、8月7日～10日、1月23日～26日、2月13日～16日、3月6日～9日
平成30年度	4月30日～5月3日、5月12日～15日、6月12日～15日、7月17日～20日、8月6日～9日、1月15日～18日、2月4日～7日、3月4日～7日
平成31年度	5月7日～5月9日、5月31日～6月1日、6月24日～27日、7月16日～19日、8月5日～8日、1月14日～15日、2月3日～4日、3月12日～13日
令和2年度	4月27日～30日、5月18日～21日、6月15日～18日、7月13日、7月15日～17日、8月4日～7日、1月12日～15日、2月15日～18日、3月8日～9日
令和3年度	4月21日～24日、5月26日～29日、6月15日～18日、7月27日～30日、8月3日～6日、1月11日～14日、2月2日～3日、3月2日～3日
令和4年度	4月25日～28日、5月16日～19日、6月13日～16日、7月11日～14日、8月8日～9日、1月16日～19日、2月13日～14日、3月13日～14日
令和5年度	4月11日～14日、5月16日～19日、6月12日～13日、7月10日～13日、8月24日～25日、9月26～28日、10月21日～23日※

※令和5年度は8月に巣立ったクマタカ幼鳥を確認したため、幼鳥の滞在状況を確認する調査を10月まで行っています。

エ. 調査方法

調査方法は、クマタカ及びハチクマの飛翔等の行動の観察は、定点調査法により実施しました。

また、定点観察調査の結果を踏まえ、必要に応じて営巣木の位置などを把握するための林内踏査を実施しました。

オ. 調査結果

対象地域のクマタカ・ハチクマの繁殖経緯を、表 4-34、表 4-35に、繁殖状況調査の結果を図 4-48～図 4-71に示します。

クマタカは平成24年度にクマタカ■■■■ペア、平成29年度にクマタカ■■■■ペアの繁殖を確認して以来、幼鳥の巣立ちを確認していませんでしたが、令和5年度に幼鳥の巣立ちを確認しました。

ハチクマは■■■■、■■■■において、令和2年度を除く平成29年度から令和5年度までの繁殖を確認しました。

表 4-34 クマタカ・ハチクマの繁殖経緯

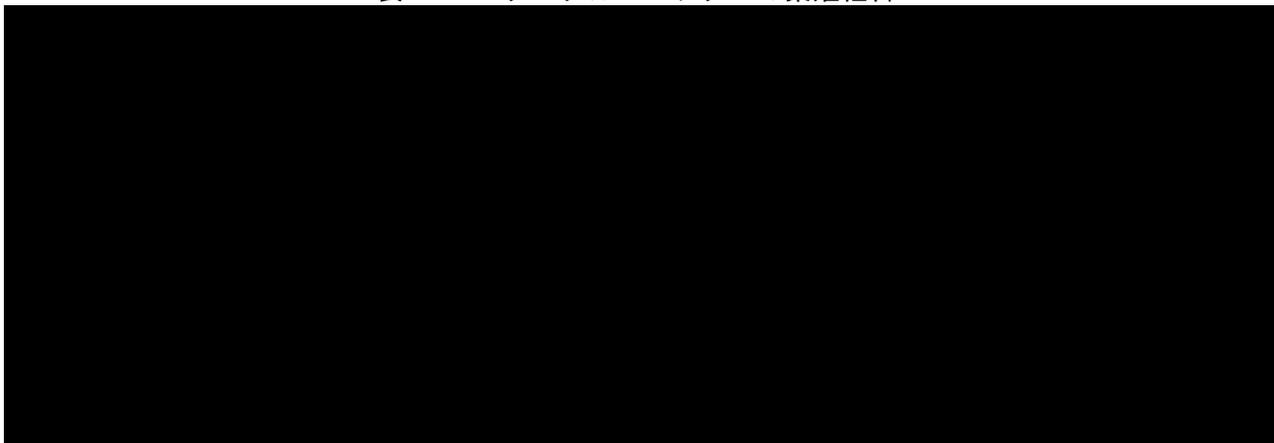
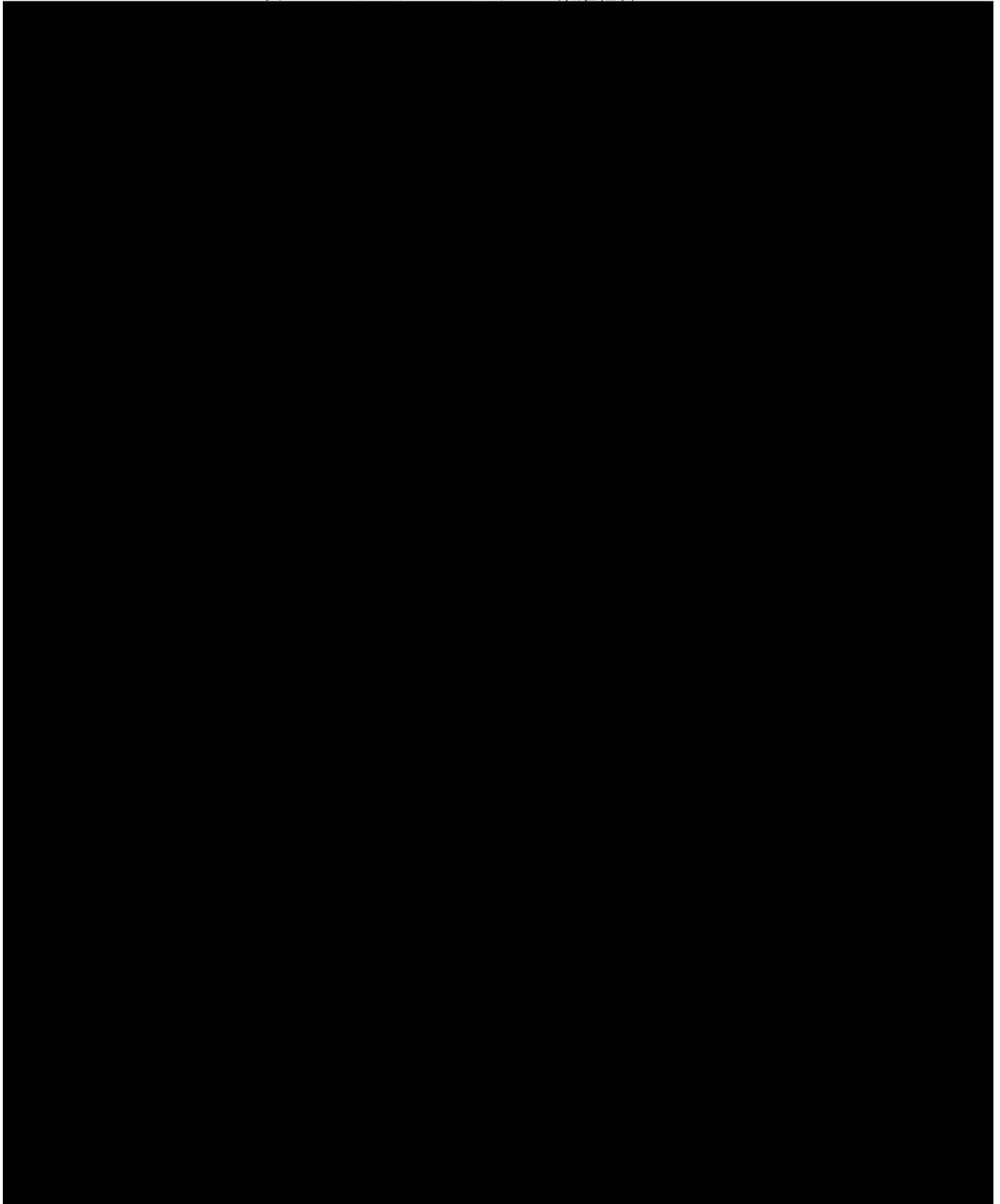
The table content is completely redacted with a solid black box.

表 4-35 クマタカ・ハチクマの繁殖経緯



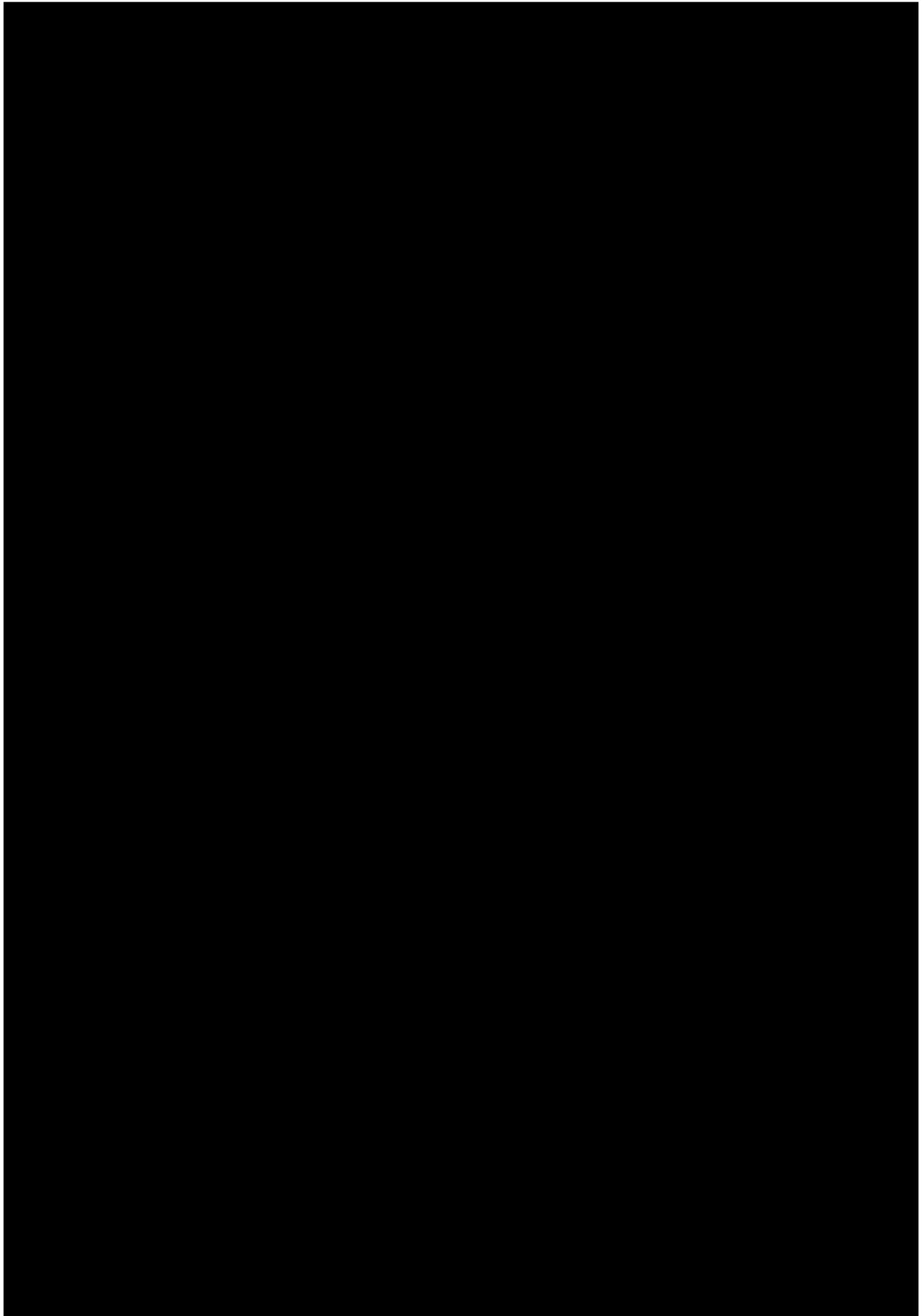


図 4-48 クマタカの調査結果（平成24年6月、平成25年2月：■■■■）

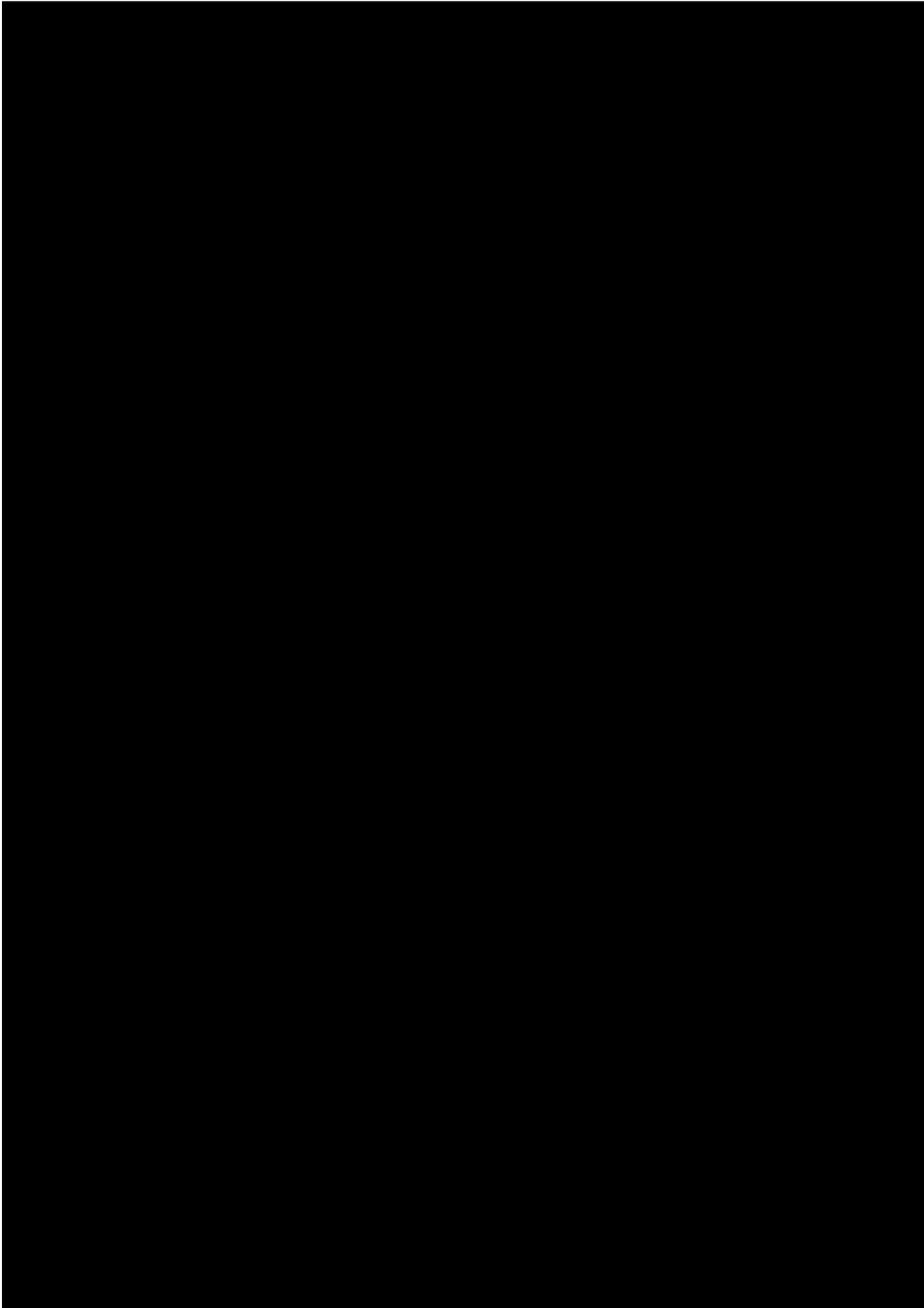


図 4-49 クマタカの調査結果（平成24年5～6月、平成25年2月：[redacted]）

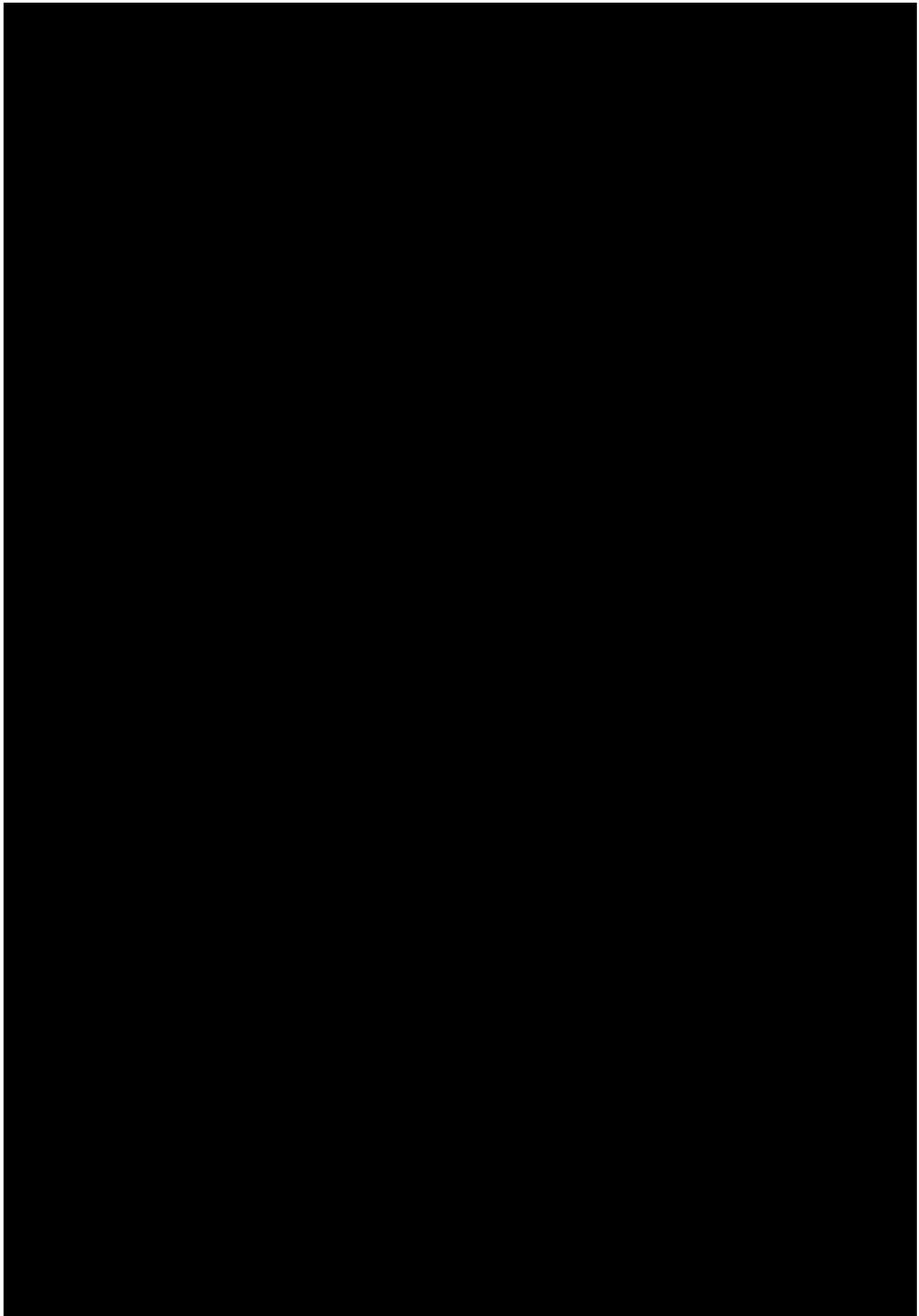


図 4-50 クマタカの調査結果（平成25年4～8月、平成26年1～3月）

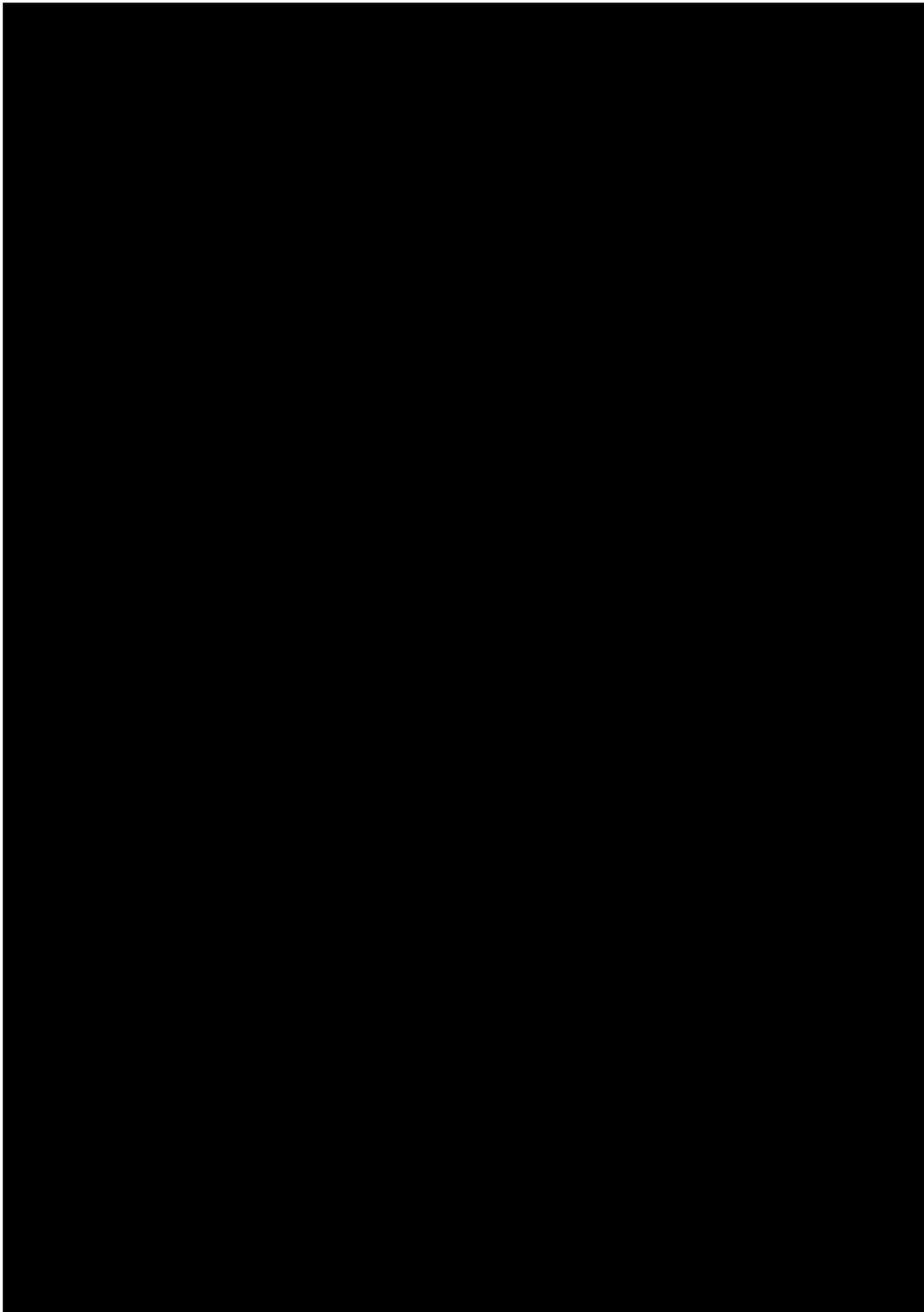


図 4-51 クマタカの調査結果（平成26年4～8月、平成27年1～3月）

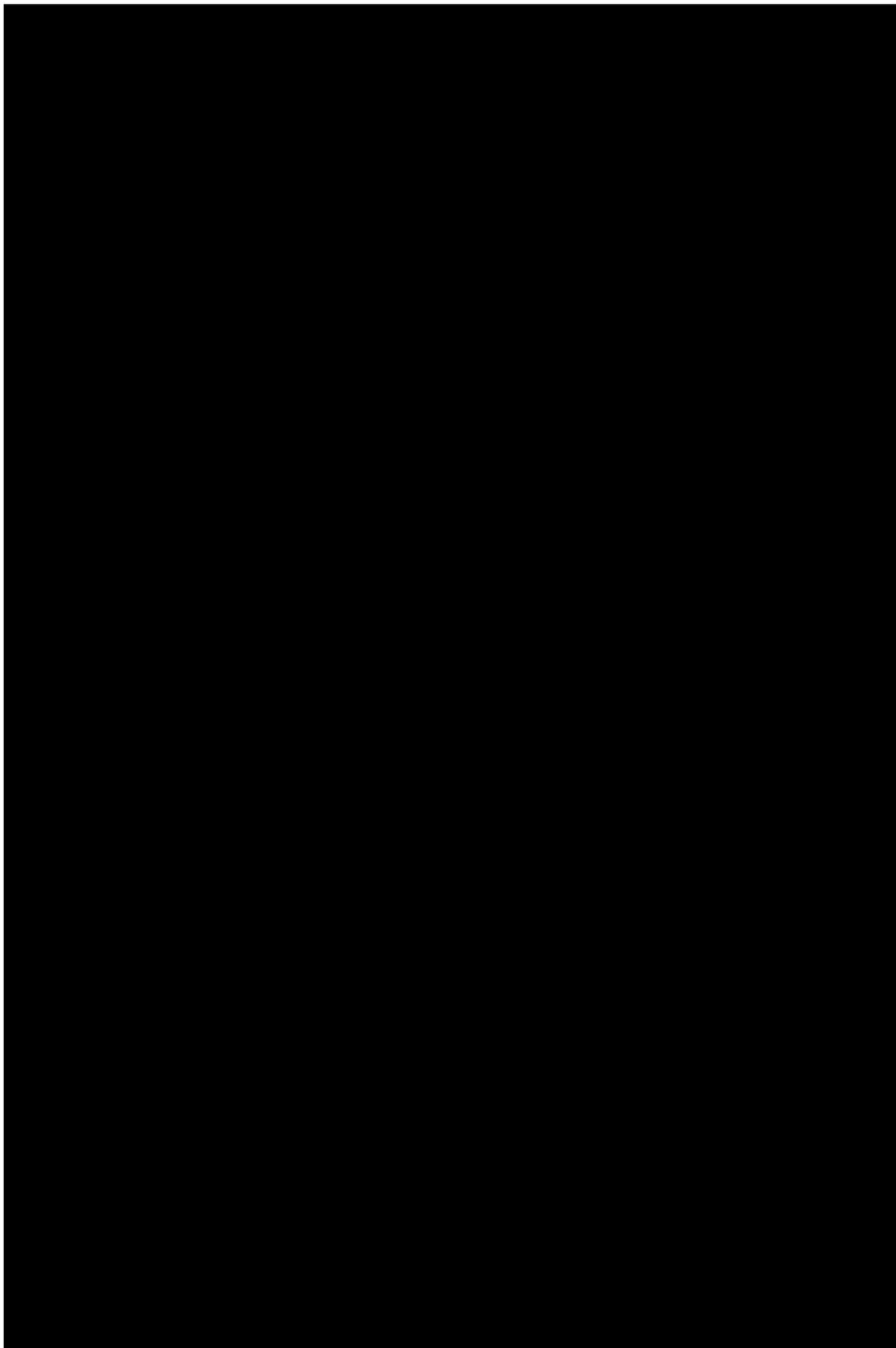


図 4-52 クマタカの調査結果（平成27年1～8月）

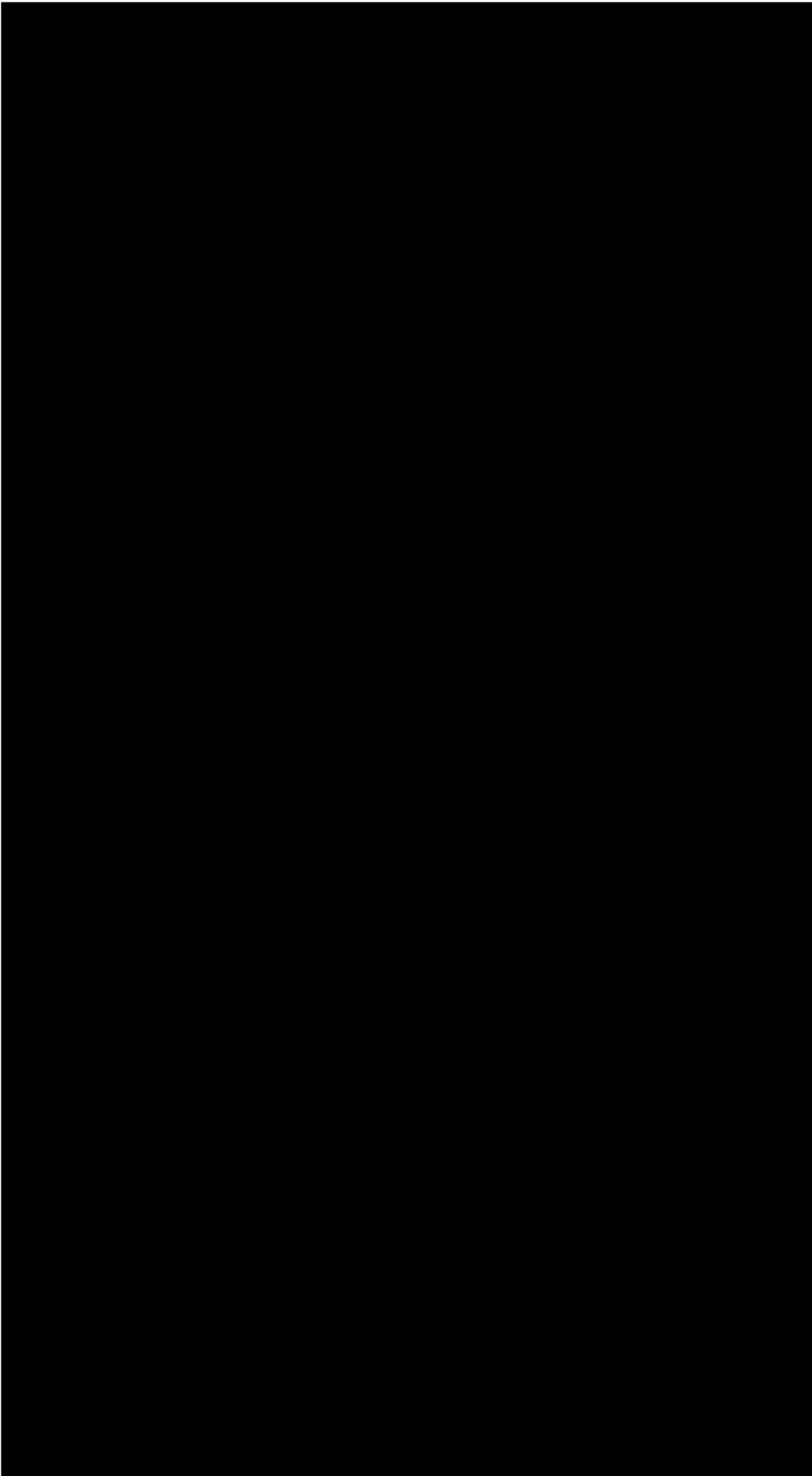


図 4-53 クマタカの調査結果（平成28年1～8月）

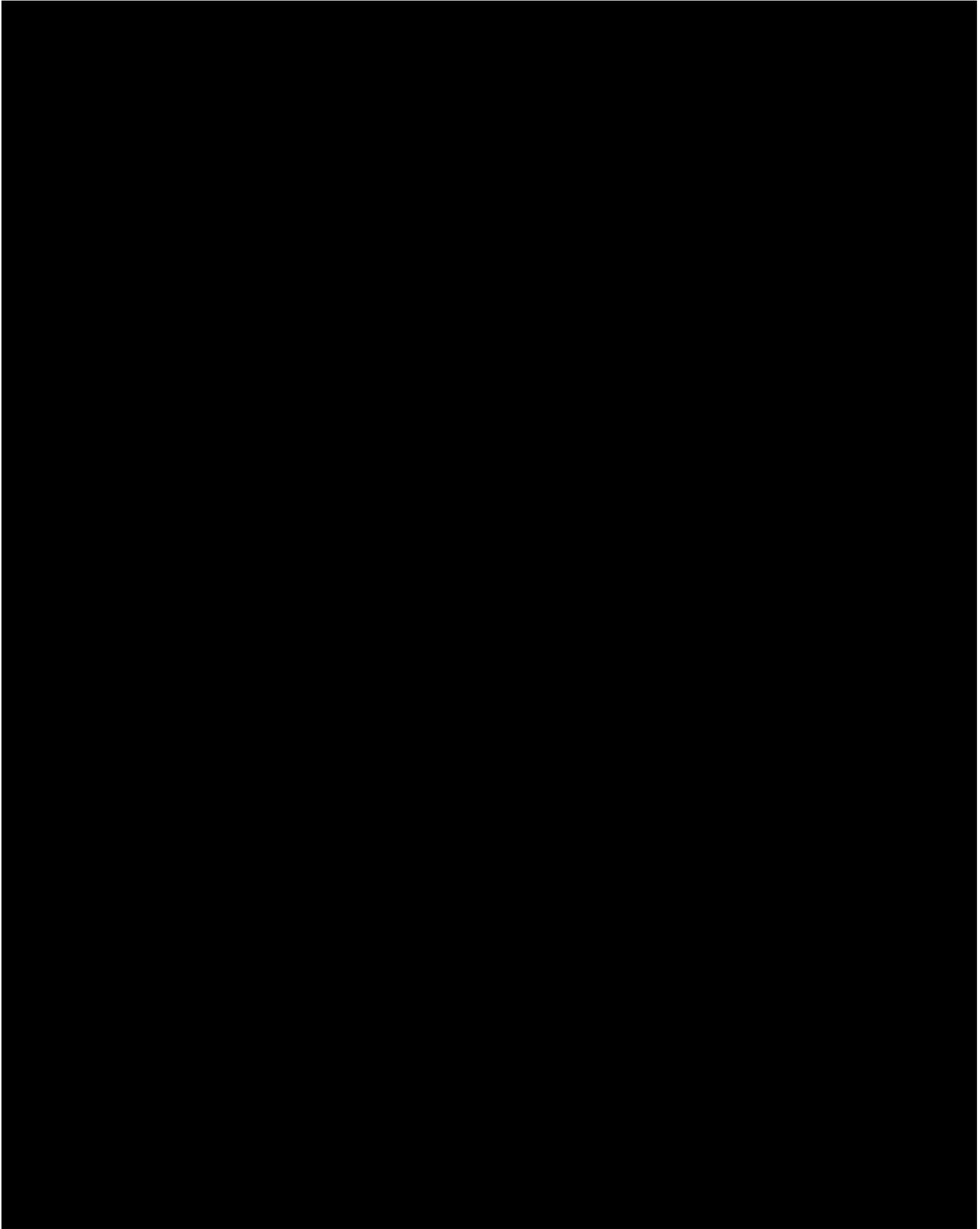


図 4-54 クマタカの調査結果（平成29年1～8月）

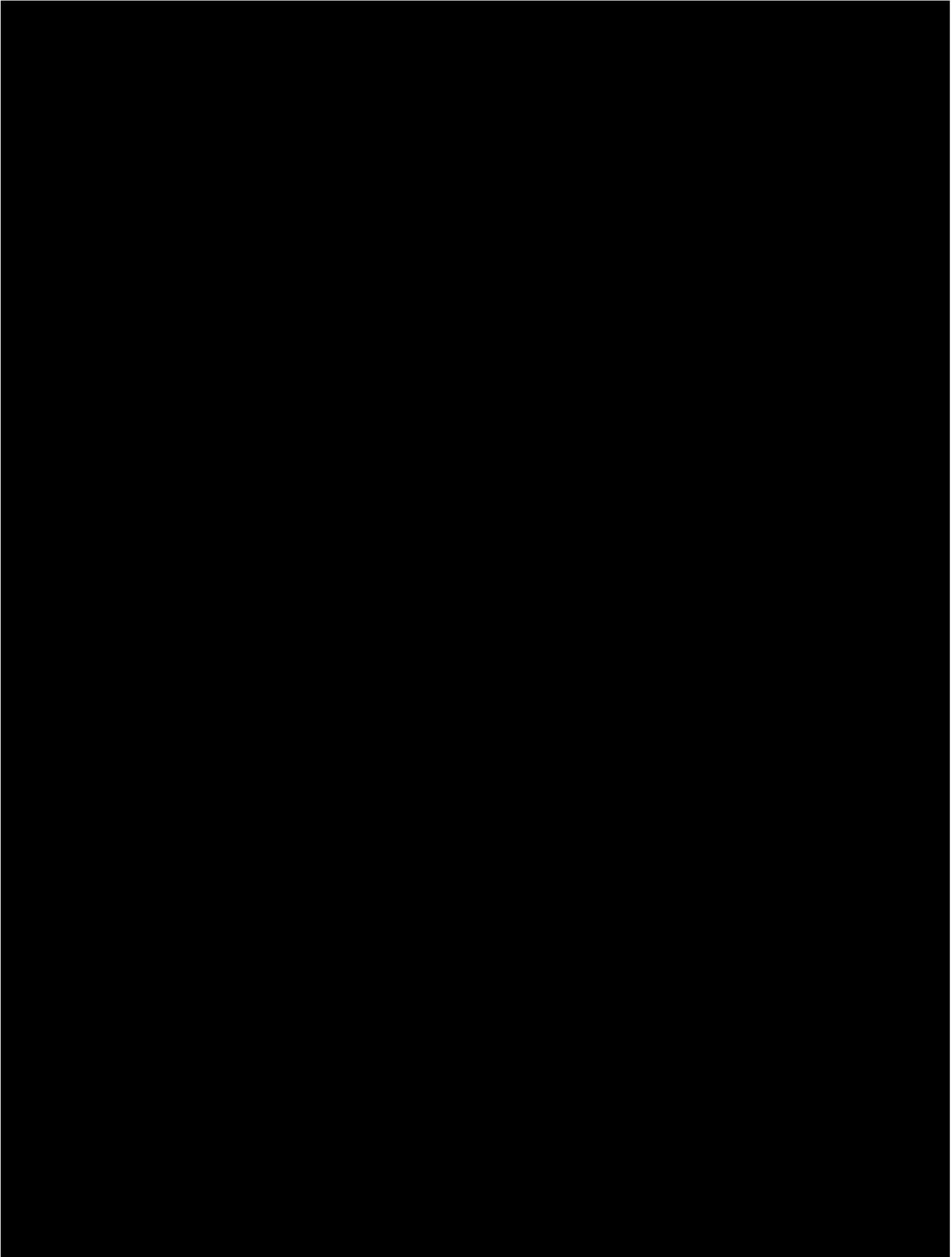


図 4-55 クマタカの調査結果（平成30年1～8月）

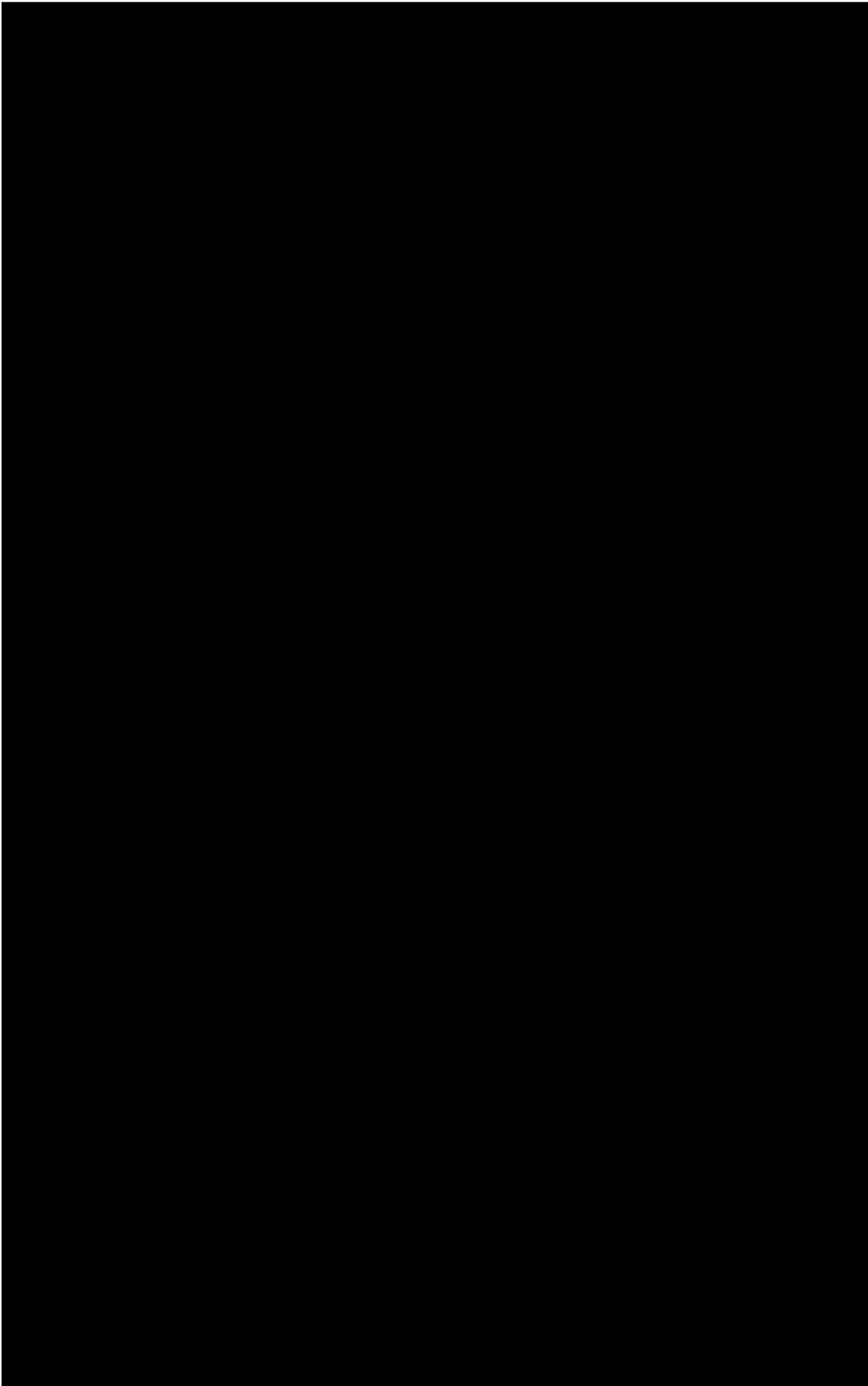


図 4-56 クマタカの調査結果（平成31年1月～令和元年8月）

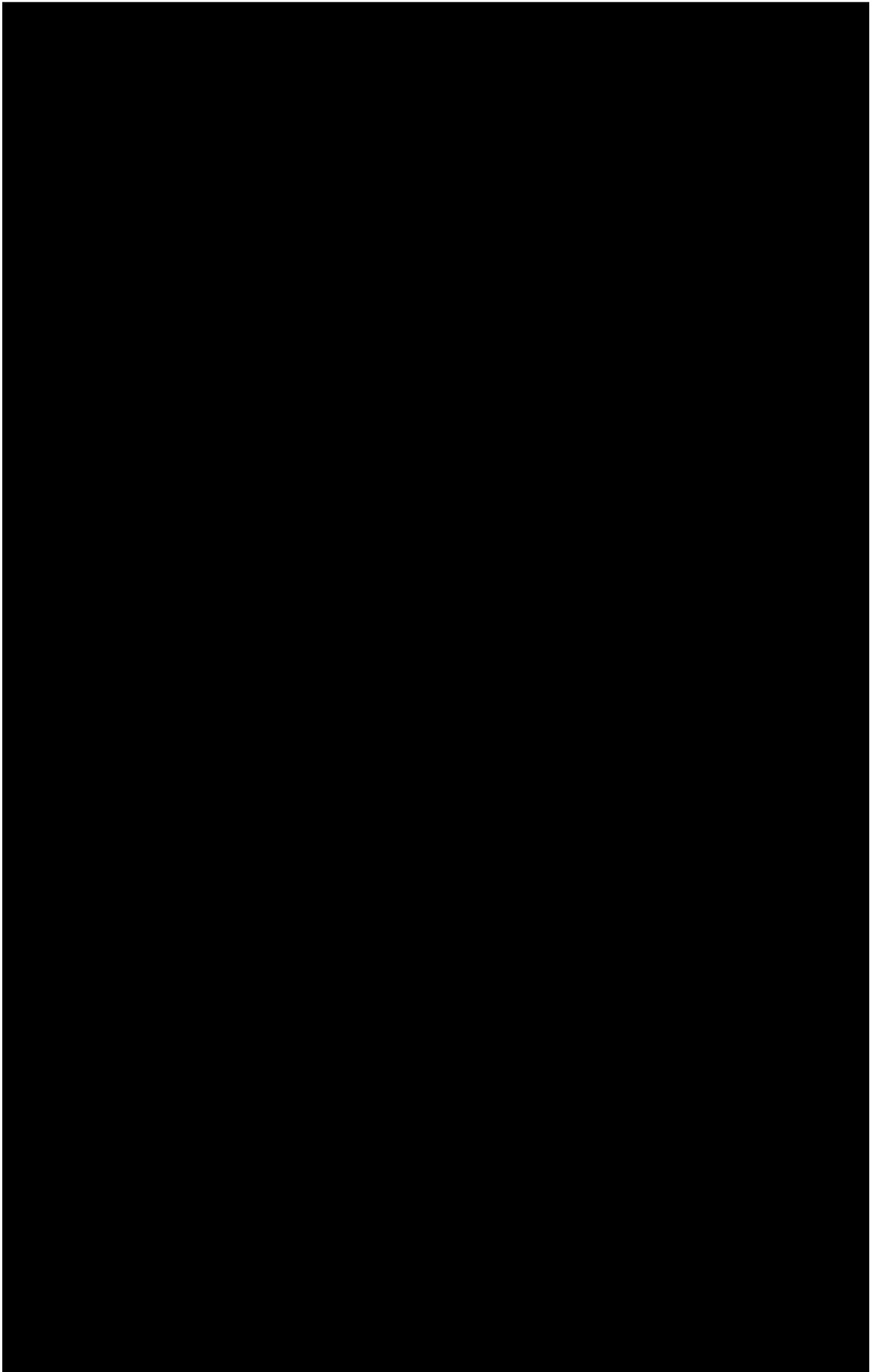


図 4-57 クマタカの調査結果（令和2年1～8月）

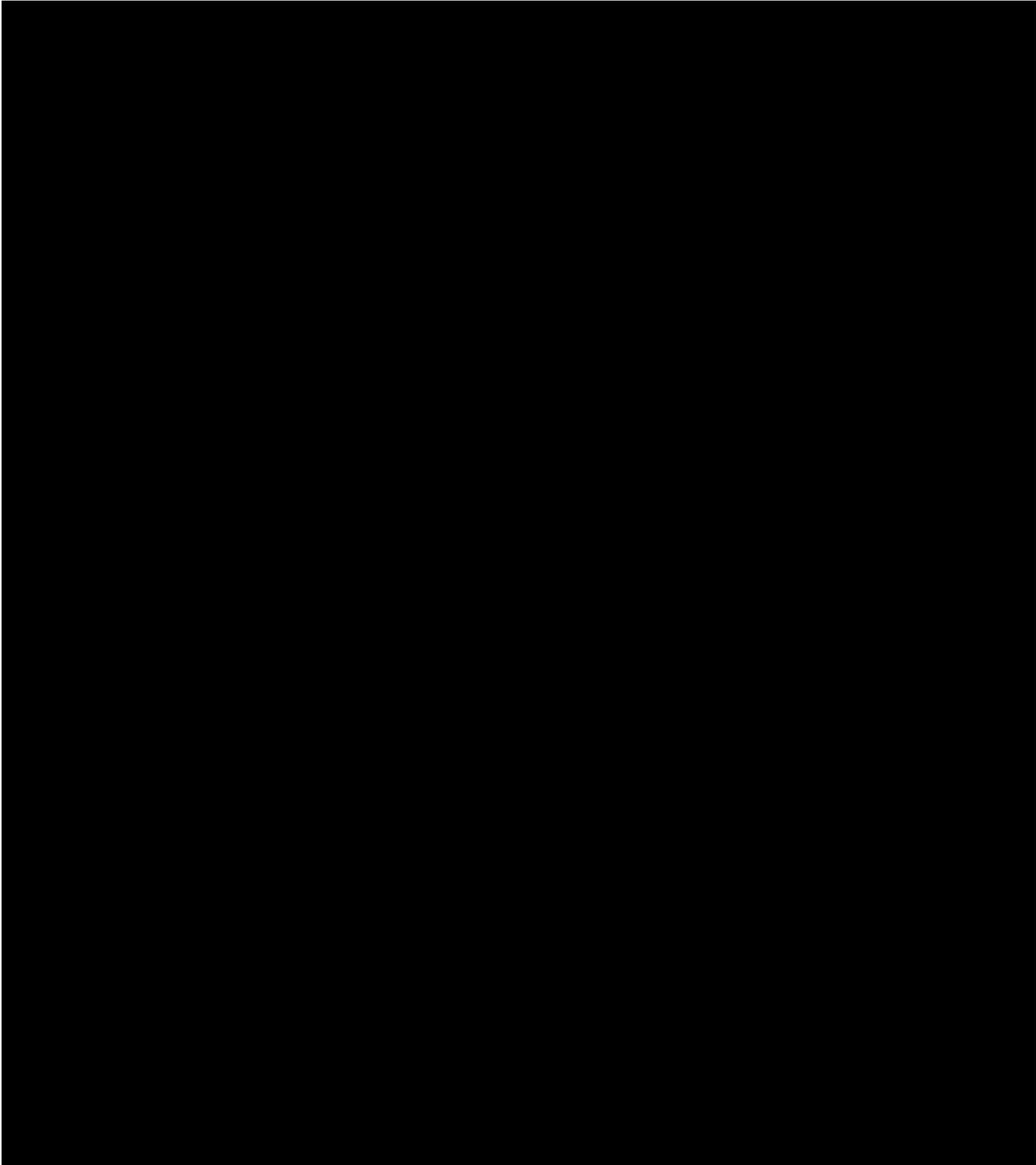


図 4-58 クマタカの調査結果（令和3年1～8月）

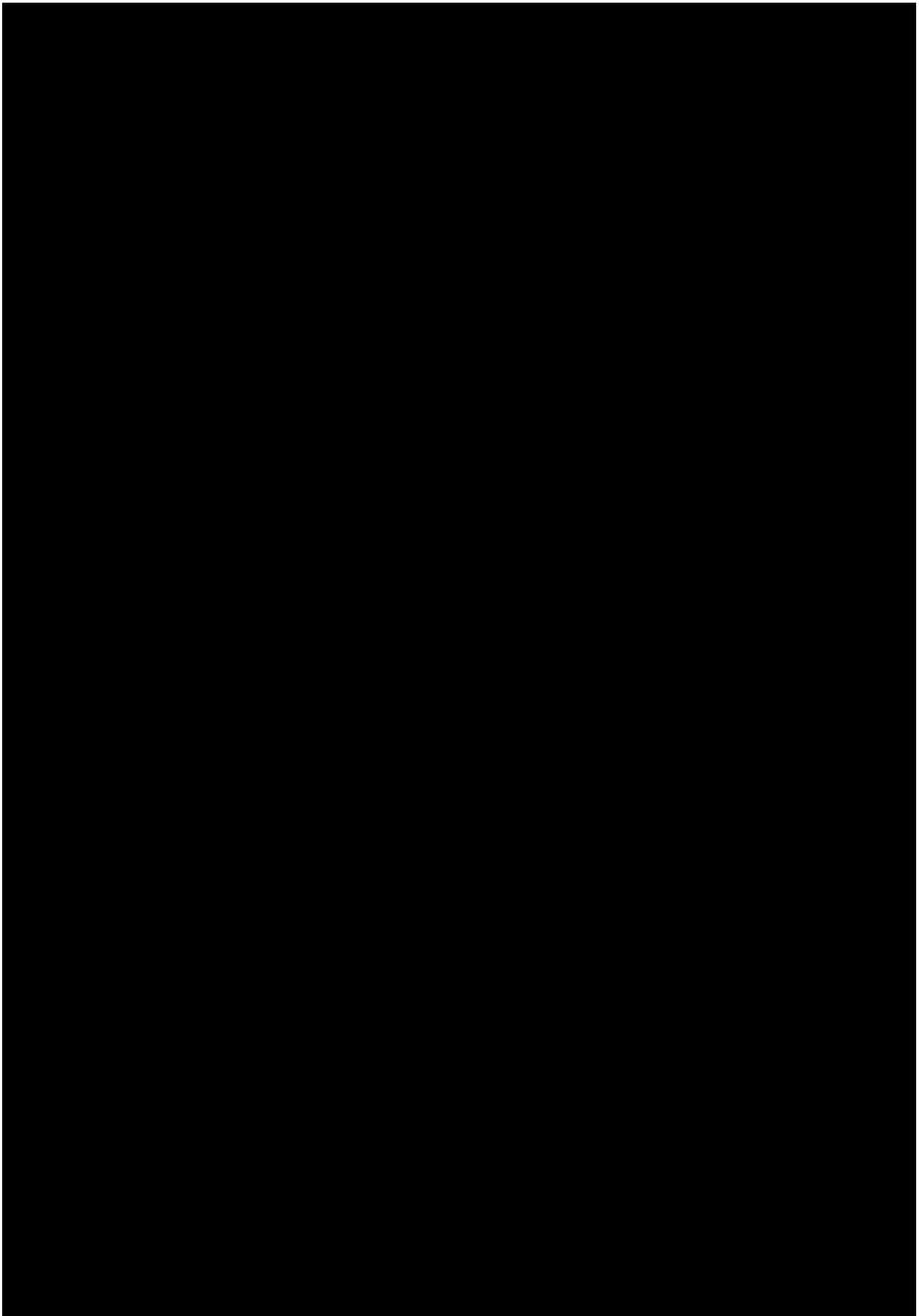


図 4-59 クマタカの調査結果（令和4年1～8月）

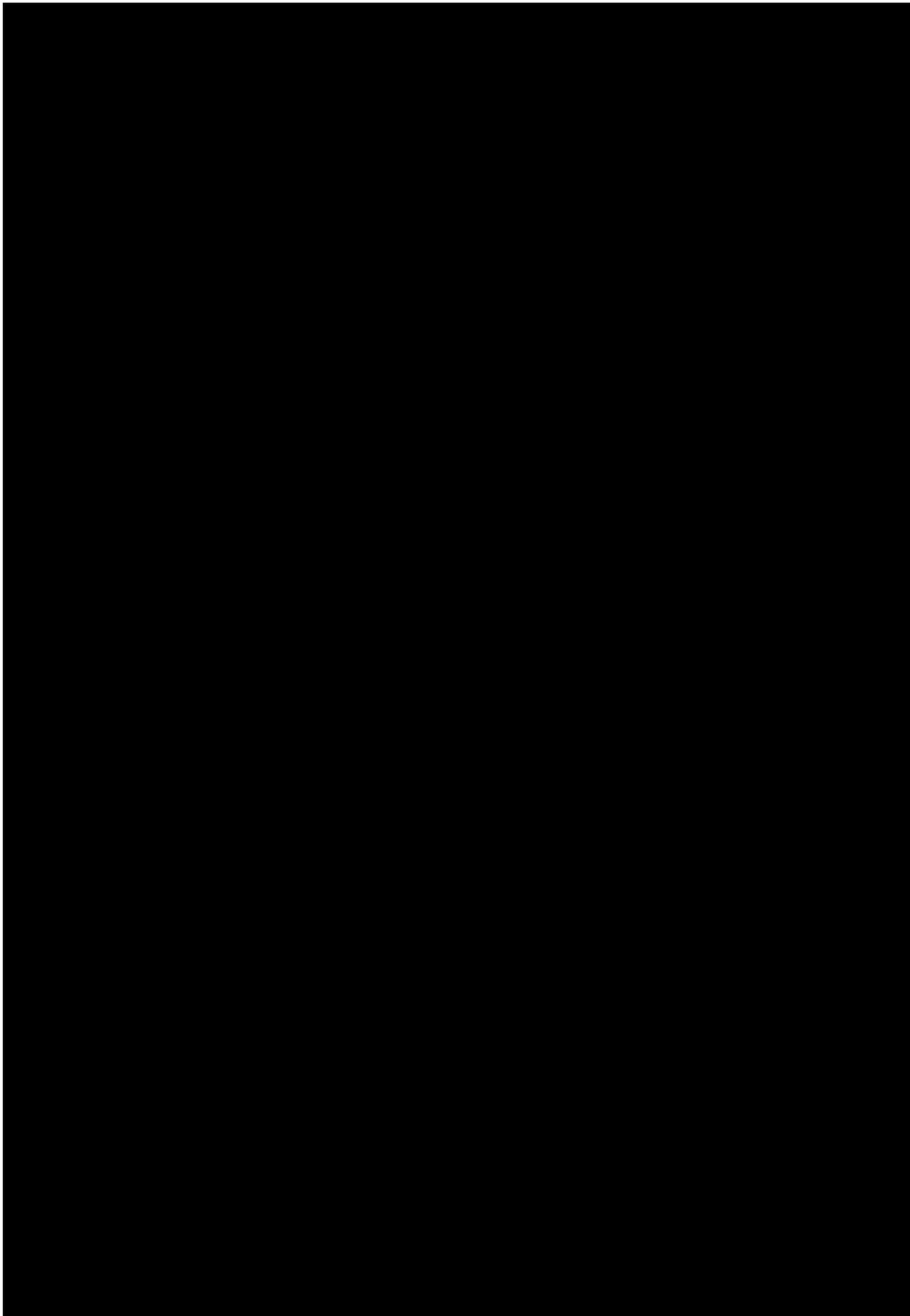


図 4-60 クマタカの調査結果（令和5年1～8月）

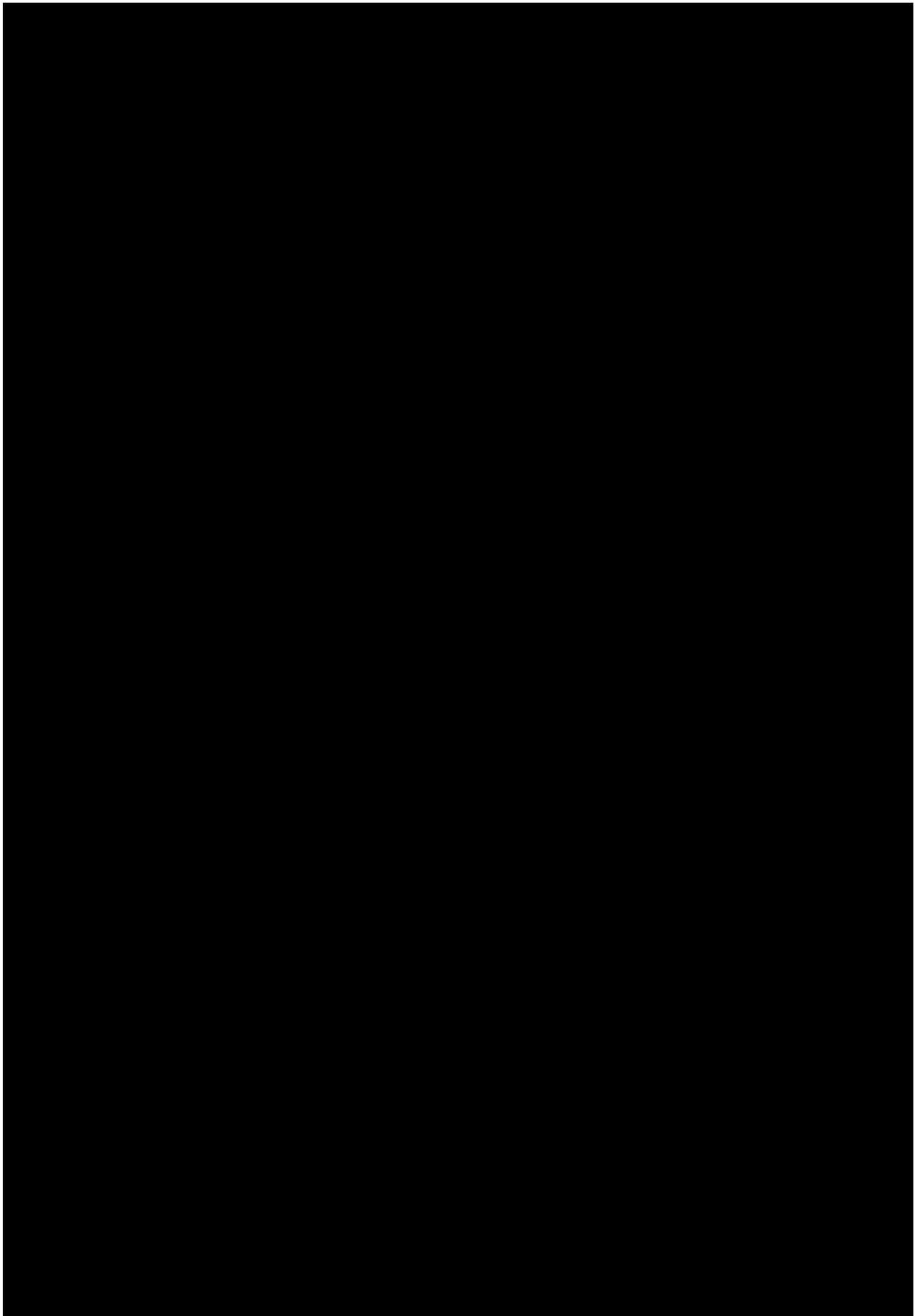


図 4-61 ハチクマの調査結果（平成25年5～8月）

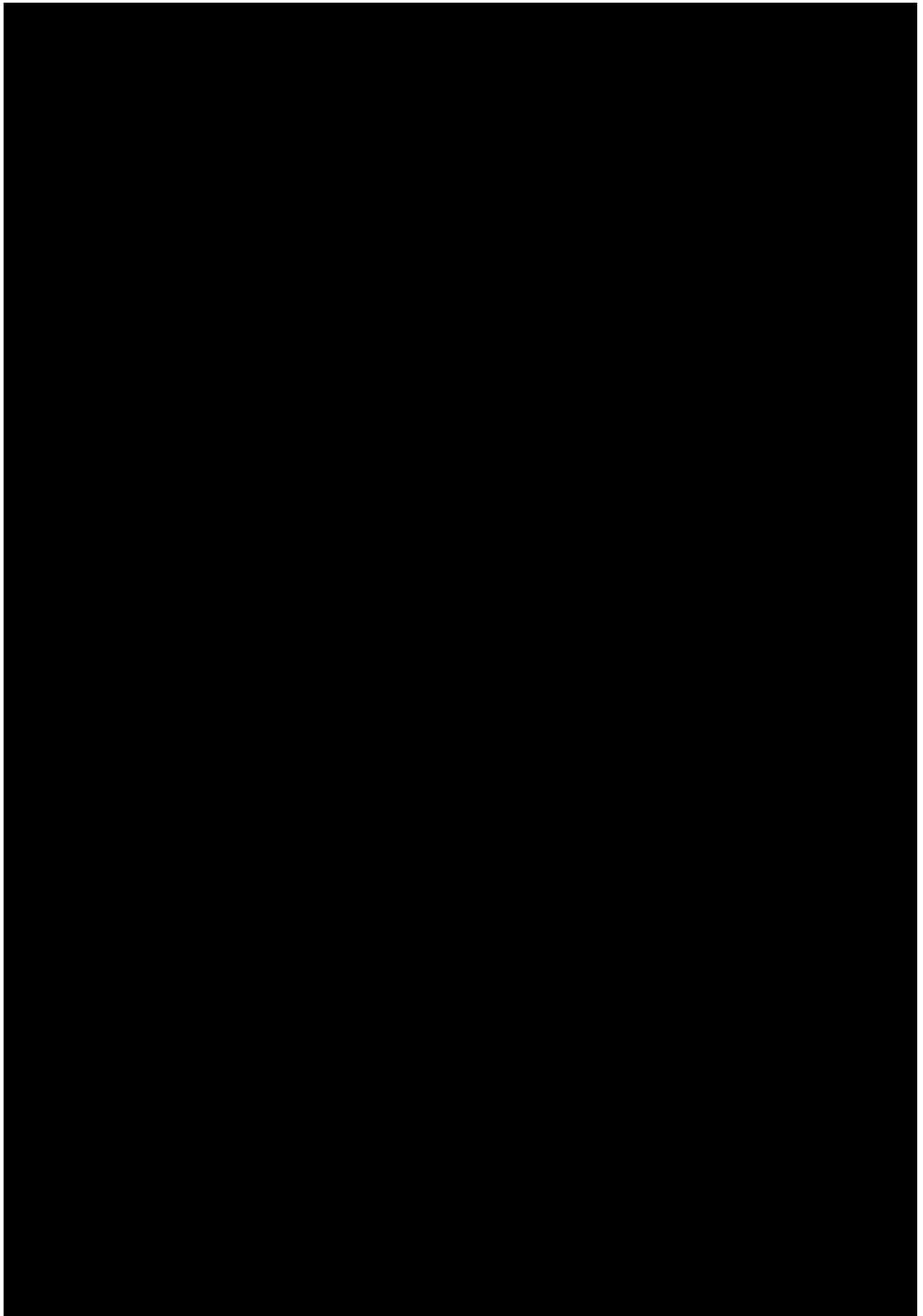


図 4-62 ハチクマの調査結果（平成26年5～8月）

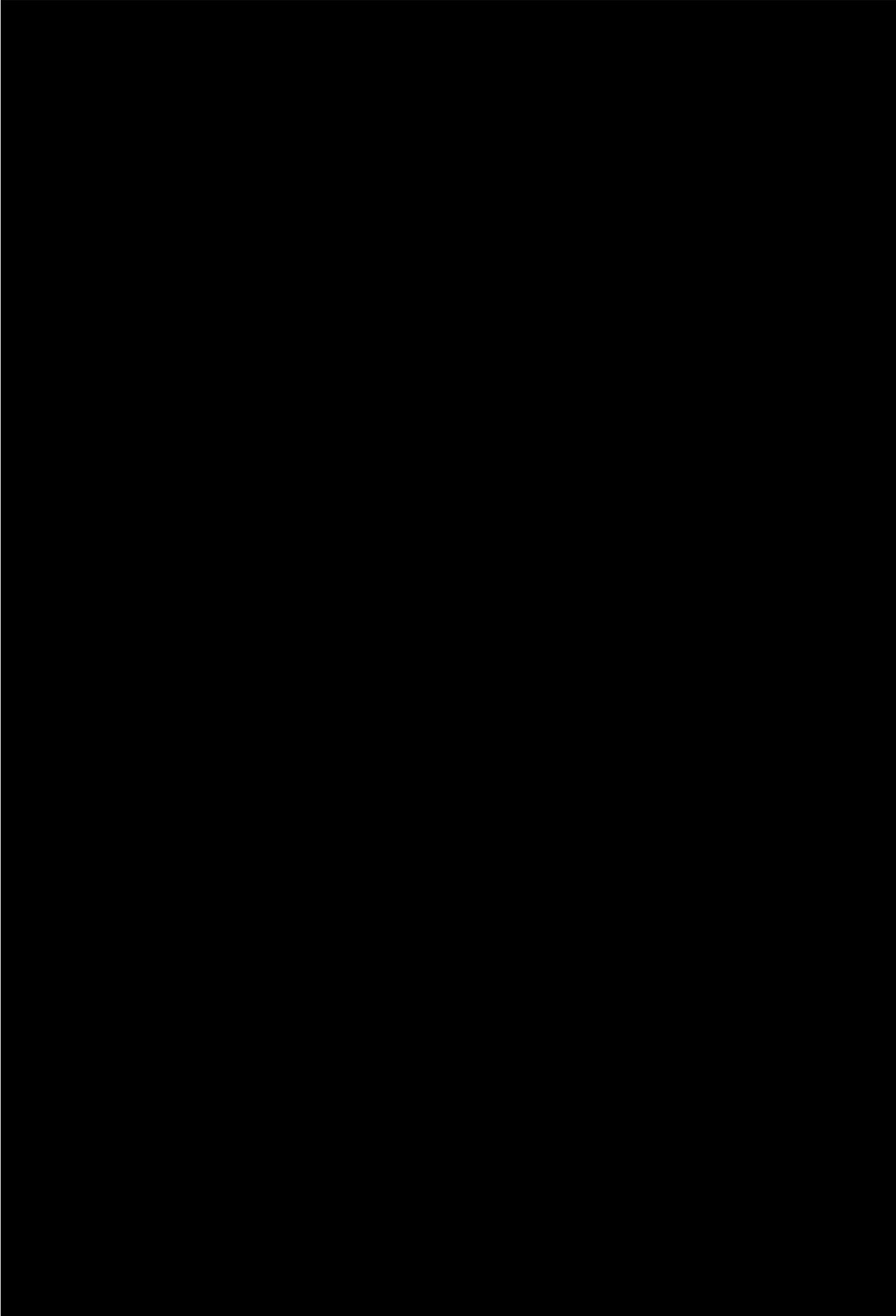


図 4-63 ハチクマの調査結果（平成27年1～8月）

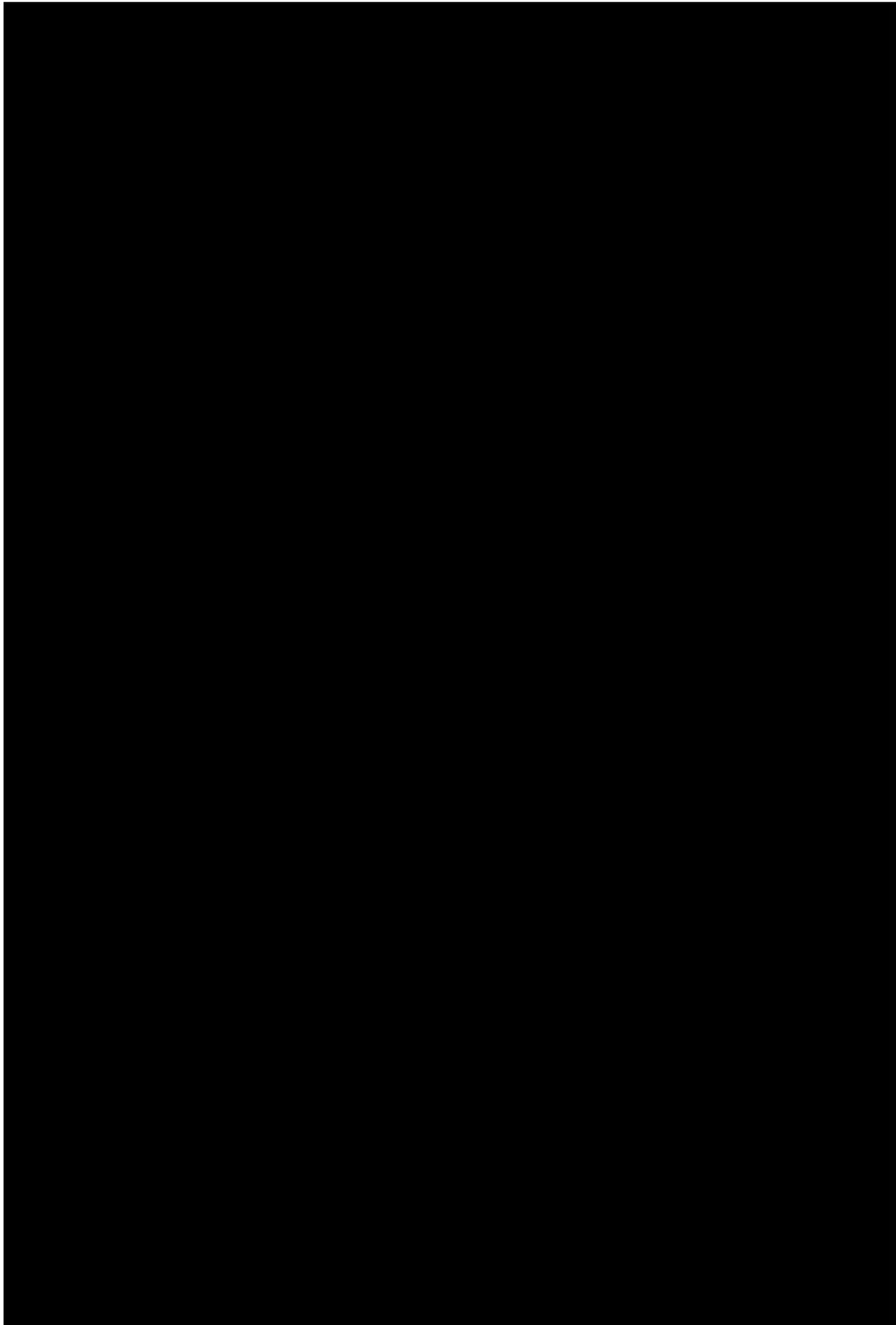


図 4-64 ハチクマの調査結果（平成28年1月～8月）

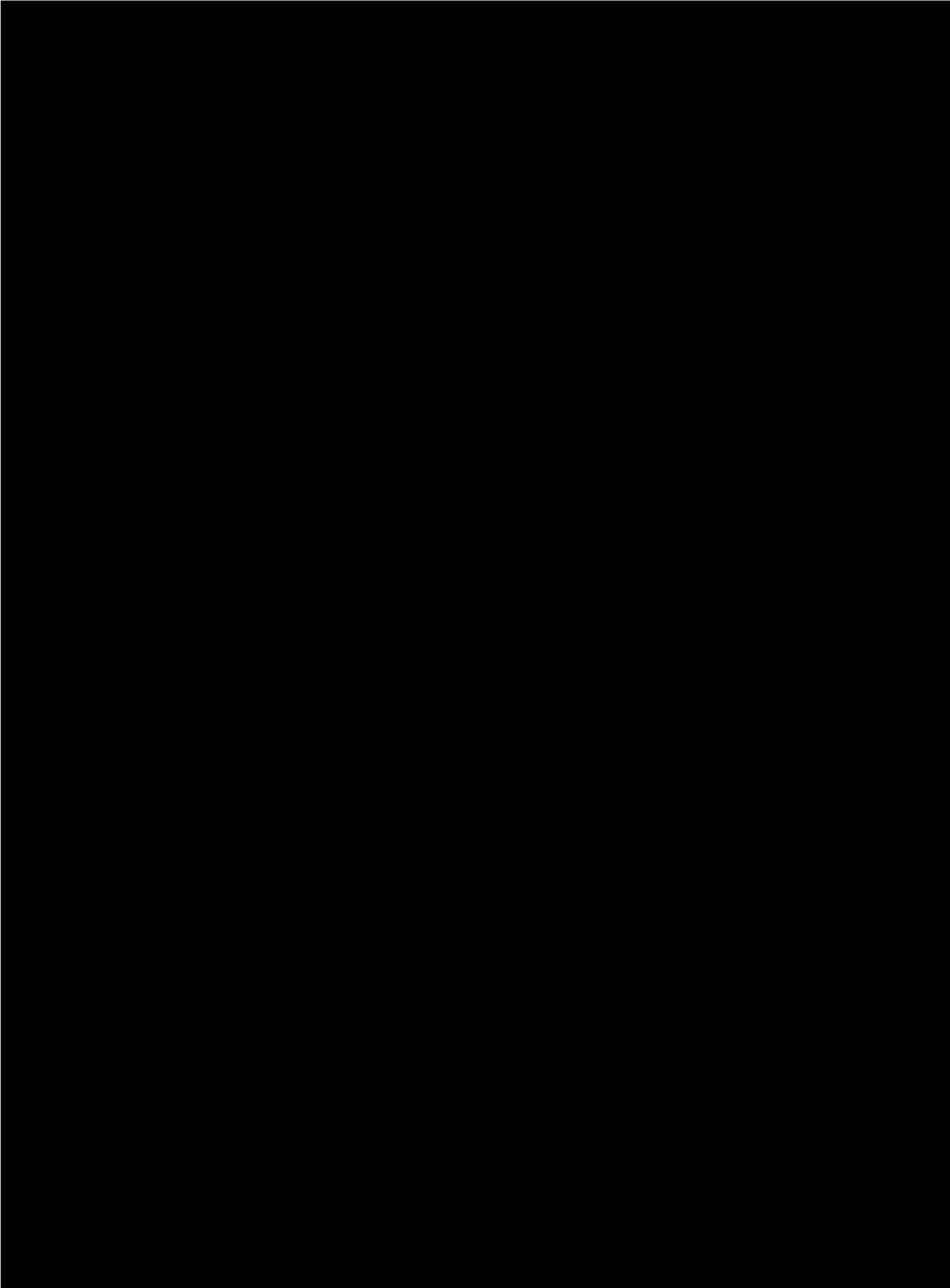


図 4-65 ハチクマの調査結果（平成29年1～8月）

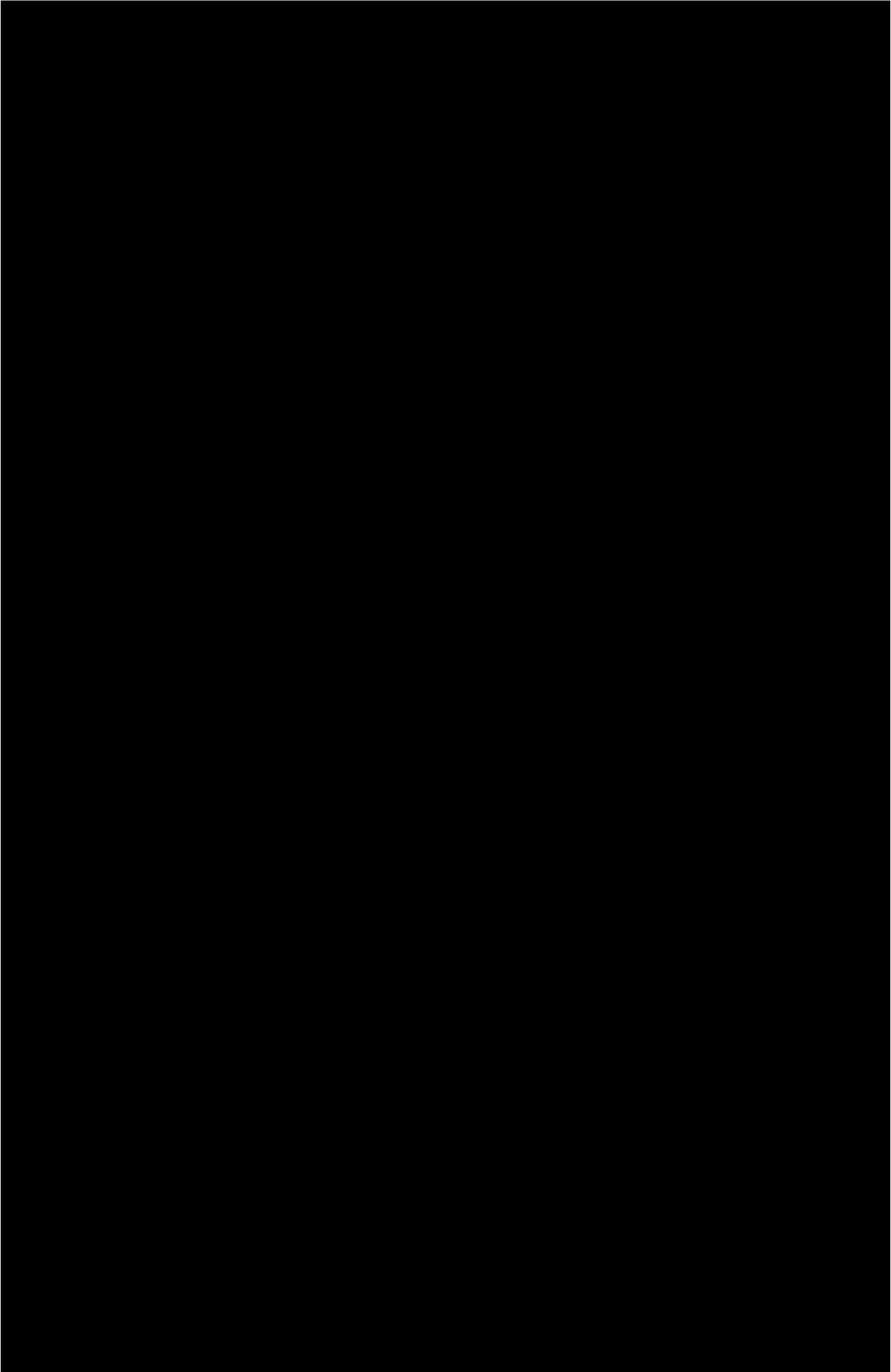


図 4-66 ハチクマの調査結果（平成30年1～8月）

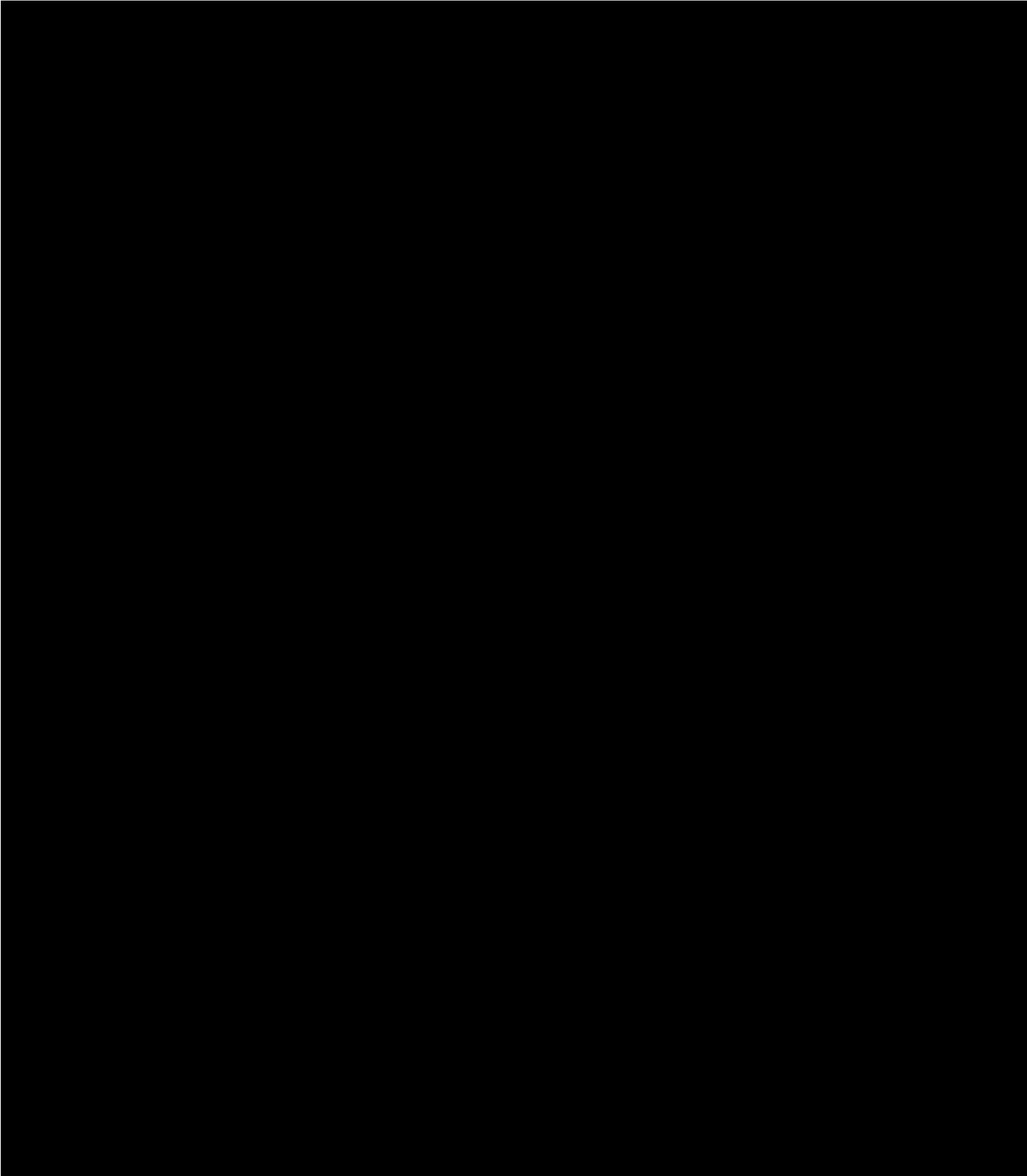


図 4-67 ハチクマの調査結果（平成31年1月～令和元年8月）

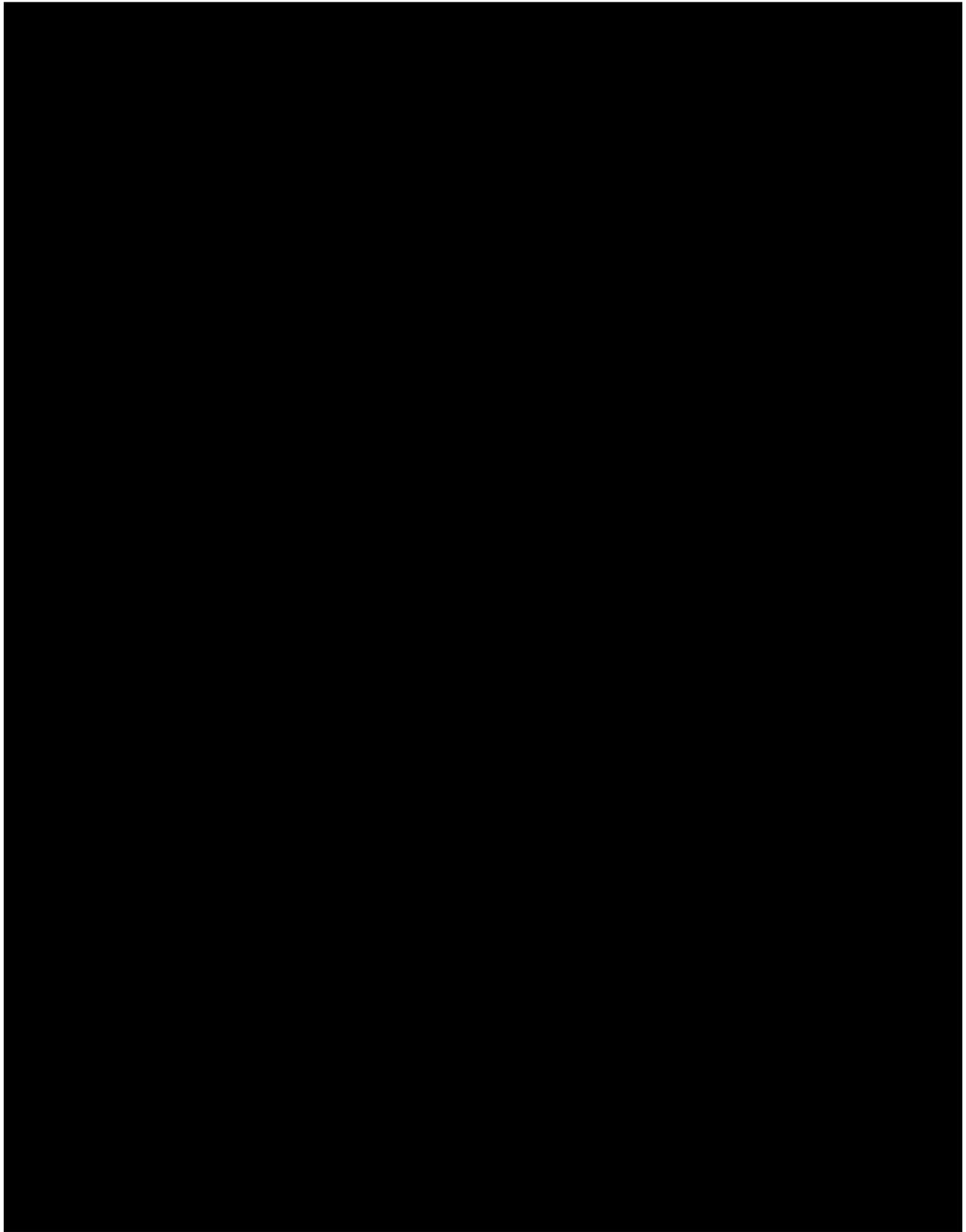


図 4-68 ハチクマの調査結果（令和2年1～8月）

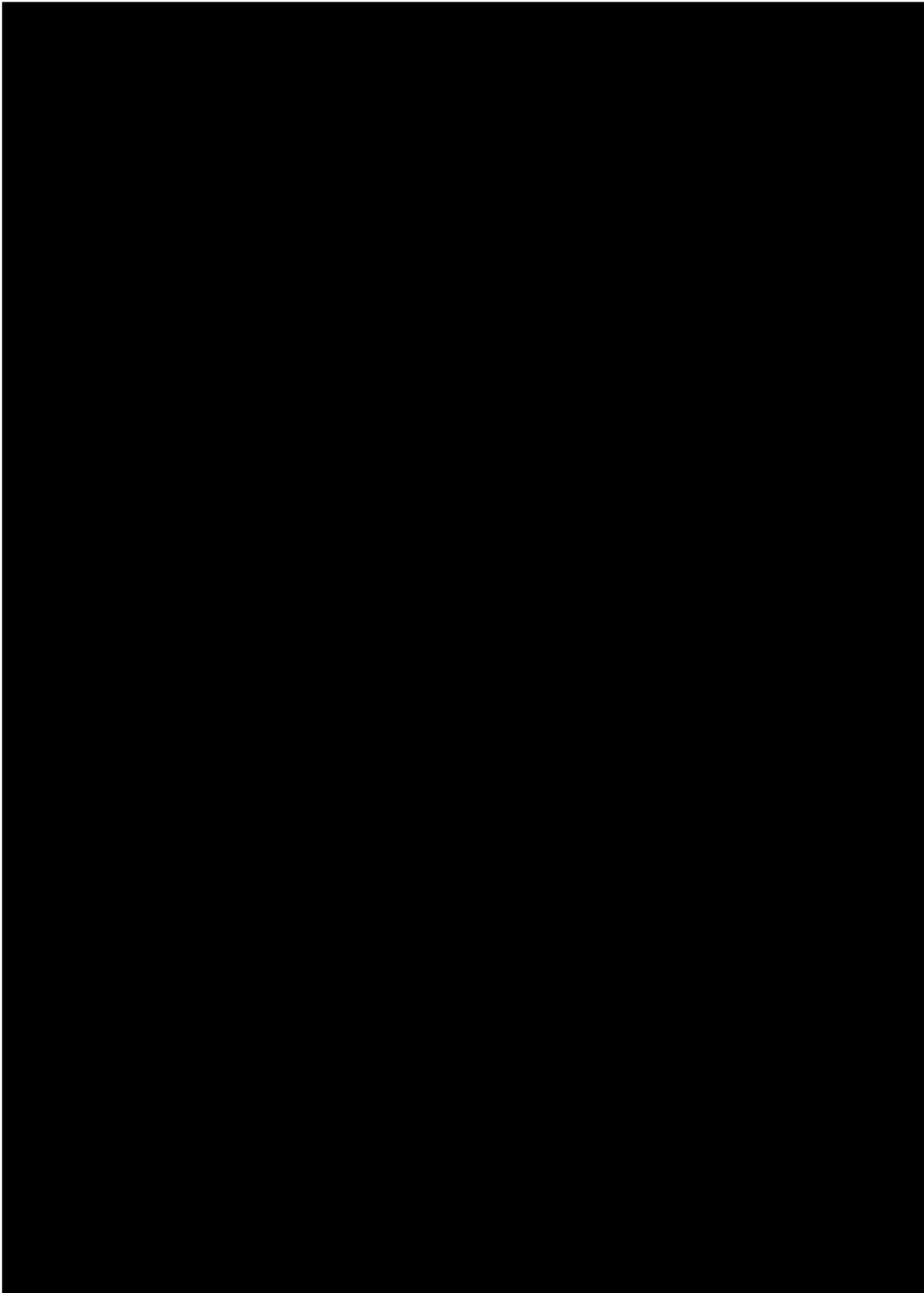


図 4-69 ハチクマの調査結果（令和3年1～8月）

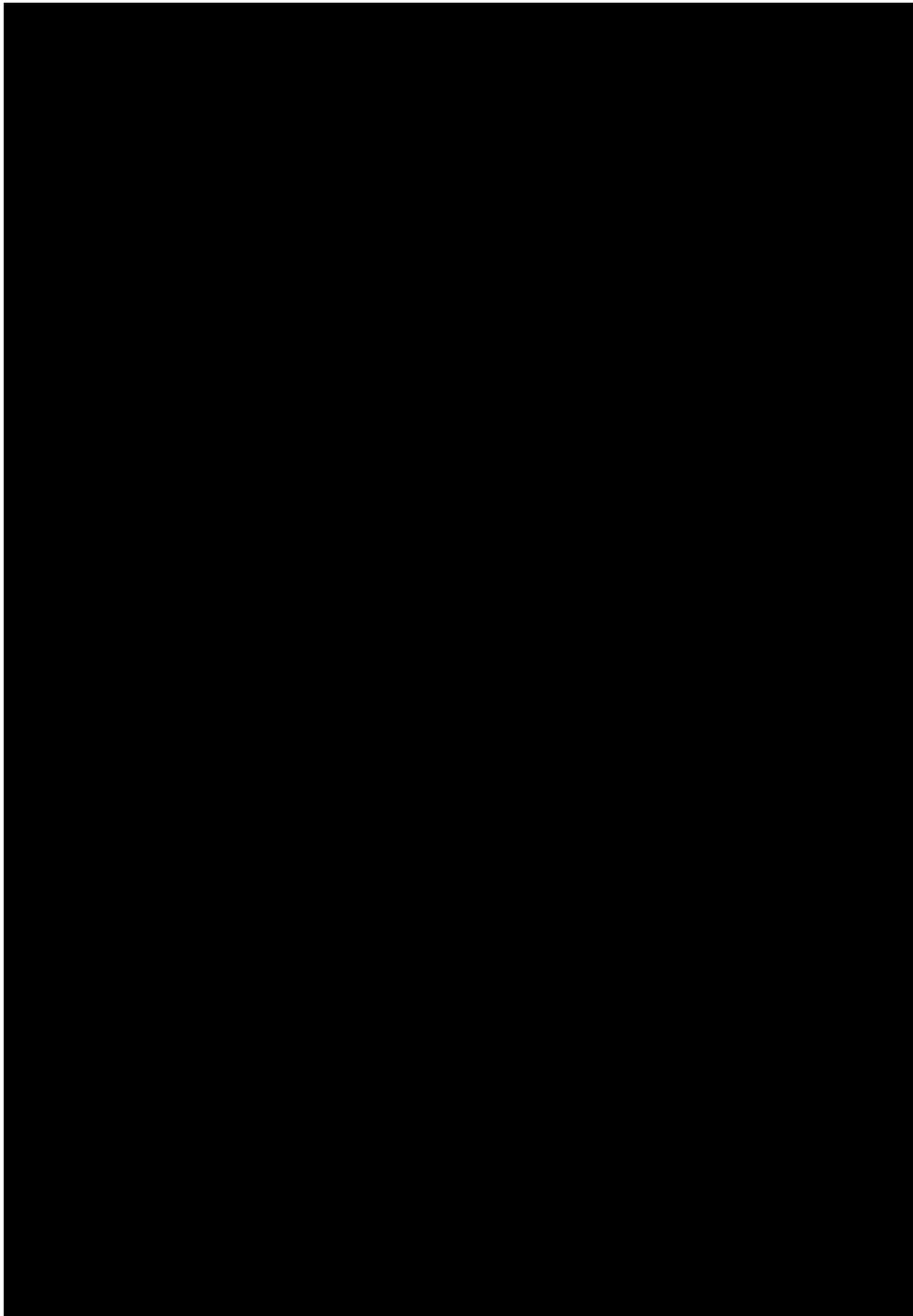


図 4-70 ハチクマの調査結果（令和4年4～8月）

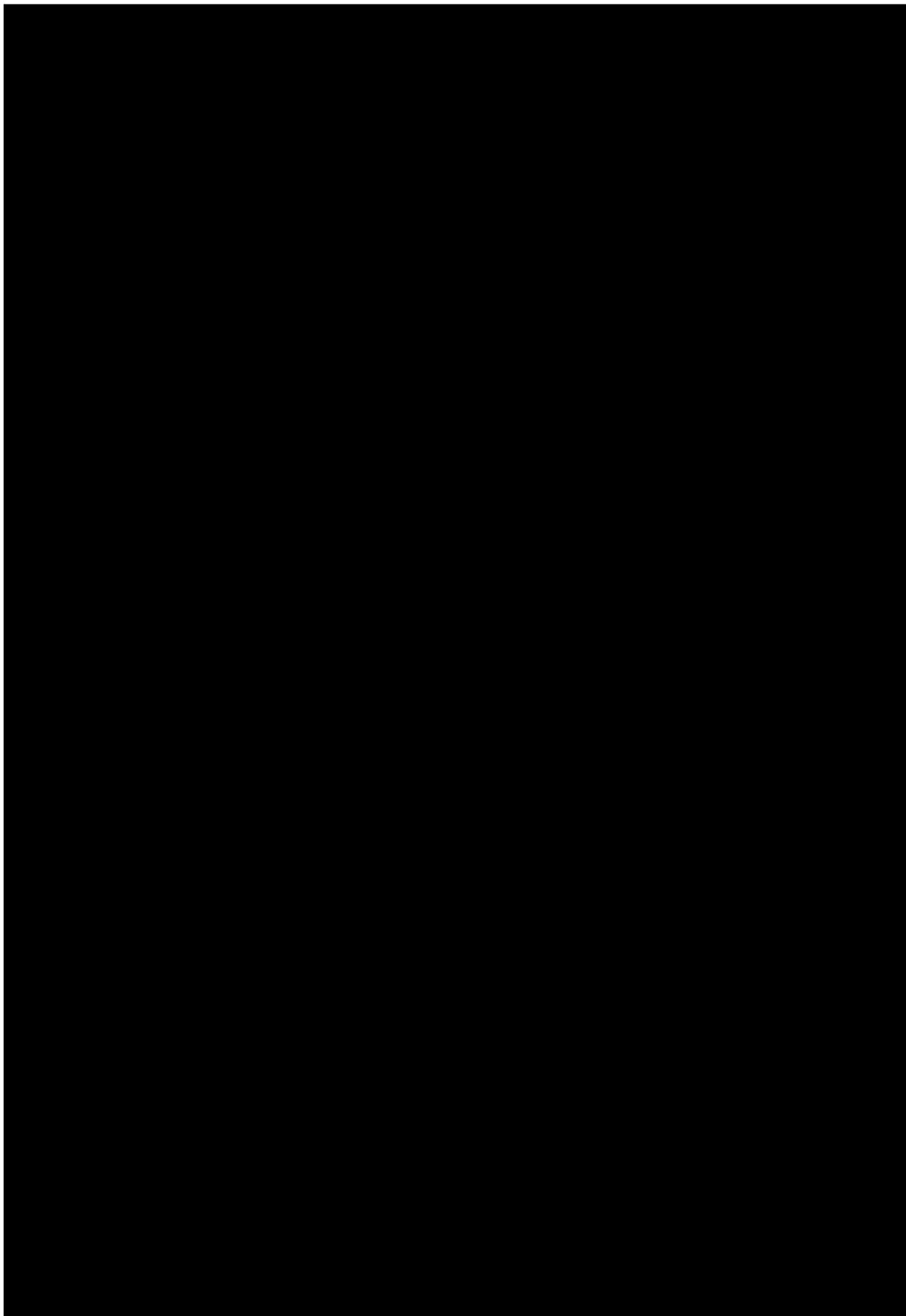


図 4-71 ハチクマの調査結果（令和5年5～8月）

カ. 考察

評価書における保全措置効果の検証結果について表 4-36、表 4-37に示します。

クマタカは■■■■つがいが工事中の平成29年に繁殖しているほか、平成30年に昨年生まれの幼鳥の飛翔が確認されました。その後の調査では令和3年～令和5年にかけて繁殖行動が確認されています。また、■■■■ペアは令和4年より繁殖行動を確認していましたが、令和5年に幼鳥の巣立ちを確認しています。

■■■■つがい及び■■■■つがいは、工事前モニタリング調査以降にも繁殖行動がみられるようになっていきます。よって、希少猛禽類の生息環境として安定していると考えられることから、「評価書」で示した保全措置の効果が確認されているため、問題は無いものと考えられます。

表 4-36 評価書における保全措置効果の検証（クマタカ）

「評価書」の環境保全措置	事後調査結果	考察
<ul style="list-style-type: none"> ・確認された2箇所の営巣地は、いづれも改変区域より相当程度離れていことから、工事実施による本種の繁殖への影響は極めて小さいと予測されます。 ・また、本種の主な餌場環境である樹林地と農地等は工事の実施により、一部縮小しますが、周辺に同様の環境は広く残されることから工事の実施による本種の繁殖への影響は小さいと予測されます。 	<p>クマタカは■■■■つがい工事中の平成29年に繁殖しているほか、平成30年に昨年生まれの幼鳥の飛翔が確認されました。その後の調査では、令和3年～令和5年にかけて繁殖行動が確認されています。また、■■■■ペアは令和4年より繁殖行動を確認していましたが、令和5年に幼鳥の巣立ちを確認しています。</p>	<p>対象地域のクマタカは工事中にも生息、繁殖していることから、保全措置によりクマタカの生息・繁殖環境は維持されていると考えられます。</p>

表 4-37 評価書における保全措置効果の検証（ハチクマ）

「評価書」の環境保全措置	事後調査結果	考察
<ul style="list-style-type: none"> ・ 改変区域周辺で確認された営巣地1箇所については、対象道路により営巣地周辺の樹林地が改変されますが、当該ペアの主な利用範囲は残されることから、工事の実施による当該ペアの繁殖への影響は極めて小さいと予測されます。 ・ その他の営巣地4箇所については、改変区域より相当程度離れていることから、工事の実施による当該ペアの繁殖への影響は極めて小さいと予測されます。 ・ また、本種の主な餌場環境である樹林地は工事の実施により、一部縮小しますが、周辺に同様の環境が広く残されることから工事の実施による本種の繁殖への影響は小さいと予測されます。 	<p>ハチクマは、工事中の令和2年度を除く平成29年度から令和5年繁殖期まで毎年継続して生息し、営巣地を変えながら繁殖に成功しています。</p>	<p>対象地域のハチクマは工事中にも生息、繁殖していることから、保全措置によりハチクマの生息・繁殖環境は維持されていると考えられます。</p>

キ．環境影響の程度が著しいことが明らかとなった場合の対応の方針

事後調査の結果、クマタカ、ハチクマに対する工事の影響は見られないことから、事後調査計画に基づく調査を継続し、調査によって事業の実施が環境に及ぼす影響が見られた場合には、原因の究明に努めます。

今後の調査方法については有識者の意見を伺い決定する方針です。

なお、本調査結果については、有識者にヒアリングし以下の意見をいただいています。

事業道路周辺に生息環境・狩場があると認識している。また綿密な調査を続けたことで、調査対象の生息・繁殖が確認できたのではないかと感じている。整理内容は妥当である。

(2) 供用後の自動車騒音

河津七滝IC～河津逆川ICの開通に伴う事後調査を令和5年度(下半期)に計画しています。

また、全線供用時にも事後調査を実施する計画です。

整合を図るべき基準又は目標は、「騒音に係る環境基準」とします。

表 4-38 騒音に係る環境基準

整合を図るべき基準	基準値		
	地域の区分	時間区分	基準値
「騒音に係る環境基準について」(平成10年9月30日環境庁告示第64号、最終改正：平成17年5月26日環境庁告示第45号)	幹線交通を担う道路に近接する空間の基準値(沿道)	昼間	70dB以下
		夜間	65dB以下
	B地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域の基準値(背後地)	昼間	65dB以下
		夜間	60dB以下

注) 1. 沿道の基準値は、道路の敷地境界から15mまでの範囲において適用しました。

2. 背後地の基準値は、道路の敷地境界から15m以遠の範囲において適用しました。

一般国道414号伊豆縦貫自動車道
(下田市～河津町)に係る環境影響評価

事後調査報告書

(道路建設工事：中間年次報告)

令和6年1月

国土交通省中部地方整備局

目 次

第1章 静岡県知事意見に対する対応	1
1. 静岡県知事意見	1
2. 知事意見に対応する事後調査の整理	5
第2章 その他に対する対応	9
1. 一般的な環境保全措置	9
2. 対応する事後調査の整理	11
第3章 開通後の事後調査	17
1. 開通後の対応	17

【巻末資料】

- ・濁水処理①河津トンネル逆川地区工事
- ・濁水処理②河津トンネル小鍋地区工事
- ・知事意見対応整理表

第1章 静岡県知事意見に対する対応

1. 静岡県知事意見



環 生 第 5 2 7 号

平成 24 年 3 月 22 日

中部地方整備局長 様

静岡県知事 川勝平太



一般国道 414 号伊豆縦貫自動車道（下田市～河津町）環境影響評価
事後調査計画書に関する意見について

平成 24 年 1 月 30 日付け国部整道調第 14 号で送付のあった「一般国道 414 号伊豆縦貫自動車道（下田市～河津町）環境影響評価事後調査計画書」について、静岡県環境影響評価条例第 35 条第 1 項の規定に基づき、別添のとおり意見を述べます。

担当 くらし・環境部環境局生活環境課

電話 054-221-2253

FAX 054-221-3665

一般国道 414 号伊豆縦貫自動車道（下田市～河津町）環境影響評価
事後調査計画書に関する意見について

平成 24 年 3 月

静岡県

一般国道 414 号伊豆縦貫自動車道（下田市～河津町）環境影響評価 事後調査計画書に関する意見について

はじめに

対象地域の下田市及び河津町は、県内はもとより、県外からも多くの観光客が訪れる全国有数の観光地であるとともに、オオタカやモクレイシなど多様な動植物種が見られ、温泉を含めた自然や優れた自然景観を有し、昔から地域住民に親しまれている有形民族文化財が多数存在している。

これら豊かな自然環境と伝統文化を含めた生活環境を保全するため、具体化した事業計画に応じた適切な事後調査を実施する必要がある。

I 全般事項

1 事後調査の実施

工事箇所や工事期間が示されていないが、長期にわたる工事は、騒音、水質、動物及び植物に与える影響が大きいため、工事期間中の環境の変化を考慮して事後調査を行うこと。

2 事後調査中の対応

工事中において、現段階で予測し得なかった著しい環境への影響が懸念される場合には、専門家等の指導・助言を得ながら状況を把握し、必要に応じて適切な対策を講じるとともに、その結果を事後調査報告書に記載すること。

II 個別事項

1 騒音

事後調査計画書では、騒音を調査項目に選定していないが、評価書で示した供用開始後の自動車騒音の予測値は、環境保全措置を講じても基準値の上限に近い値であり、供用開始後の交通量や地形的特性によっては、近隣住民や動物への影響が懸念されるため、事後調査項目に加えること。

2 水質

事後調査計画書では、工事排水の具体的な調査内容が示されていないが、工事排水による河川水の濁りや水素イオン濃度の変化は水生生物等への影響が大きいため、具体的な数値を記した自主管理基準を設けて調査を実施すること。

なお、工事期間中の局地的な豪雨や渇水期における想定外の降雨による河川水の濁りや水素イオン濃度の変化についても対策を講じるなど配慮すること。

3 動物

- (1) 鳥類は、工事期間が長期にわたることから、現在確認されていない種についても営巣地の移動等が考えられるため、改変地域付近及び周辺においては、少なくとも工事中3年毎に1回、供用開始後1回の生息調査を実施すること。
また、改変地域付近及び周辺に「まもりたい静岡県の野生生物 動物編 2004」に掲載されている鳥類が確認された場合は、保全対象に加えること。
- (2) アマゴ、タカハヤ及びカワネズミは、溪流に生息しており、長期間の工事による濁水及び水素イオン濃度の変化により生息状況に大きな影響を与えるおそれがあるため、今後、事業計画が具体化し河川内での工事を行う場合には、事後調査項目に加えること。

4 植物

モクレイシの移植先の選定に当たっては、移植先の従来 of 生態系に影響を与えないよう十分配慮すること。

2. 知事意見に対応する事後調査の整理

1) 概要

知事意見に対応する事後調査の実施状況を以下に示す。

表 1-1 知事意見に対応する事後調査の整理結果

根拠	項目		事後調査実施状況		
静岡県 知事 意見書	騒音	開通後の自動車騒音		開通後に対応	未（開通後に騒音振動調査を実施予定）
	水質	工事排水	濁り・ 水素イオン濃度	工事対応	監視継続中
			鳥類		
	動物	アマゴ・タカハヤ・カワネズミ		河川内工事を実施した場合	未（開通後に河川内工事箇所の生息確認調査を実施予定）
		植物	モクレイシ		
	全般事項	事後調査の実施		各事後調査で対応	工事期間中の環境の変化を考慮した事後調査を実施中
事後調査中の対応		各事後調査で対応	現段階で予測し得なかった著しい環境への影響が懸念される事象は生じていない		

2) 騒音

騒音については、開通区間を対象に実施していく計画としている。令和5年3月19日に河津七滝IC～河津逆川ICが開通となったことから、令和5年度に開通区間を対象に騒音調査を実施する予定である。

令和5年度の調査は、小鍋地区1箇所、逆川地区1箇所の合計2箇所で開催する予定である。整合を図るべき基準又は目標は、「騒音に係る環境基準」とする。

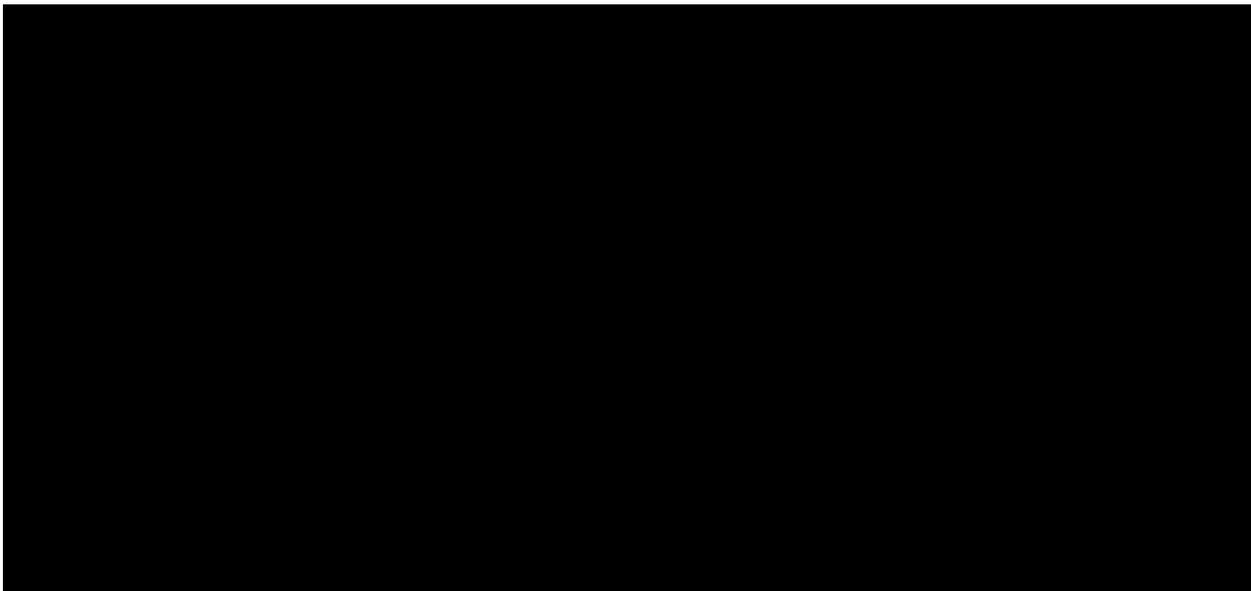


図 1-1 騒音調査箇所



図 1-2 騒音調査箇所

3) 水質

工事排水は、濁水処理施設により、pH・SS（濁度）を適切に処理し排水している。

水質監視は「水質汚濁防止法」に準拠した方法としている。

なお、逆川地区の測定結果からSSと濁度に相関性があるので、小鍋地区の工事については、迅速に測定ができる濁度により水質監視を行い異常発現時に備えた。

管理基準値は、静岡県環境影響評価審査会〔事後調査計画書〕（開催日：平成24年3月1日）を踏まえ、排水基準に基づき以下のとおりとした。

- ・ pH：5.8以上 8.6以下
- ・ SS（濁度）：200mg/L

4) 動物

(1) 鳥類

鳥類については、別途、調査継続中のオオタカ・サシバの事後調査の中で、鳥類調査を実施している。

また、事後調査の結果、オオタカ・サシバ以外の希少な鳥類として、クマタカやハチクマ等も確認されたため、事後調査を通して事業影響をモニタリングしている。これまでのところ追加保全の検討が必要となる情報は得られていないが、今後も事後調査の一環として継続する。

(2) アマゴ・タカハヤ・カワネズミ

アマゴ・タカハヤ、カワネズミについては、開通区間を対象に生息調査を実施する計画としている。

調査対象箇所は、計画路線周辺の溪流環境とし、今後の検討により詳細な位置を決定する。



図 1-3 アマゴ、タカハヤ、カワネズミ調査箇所

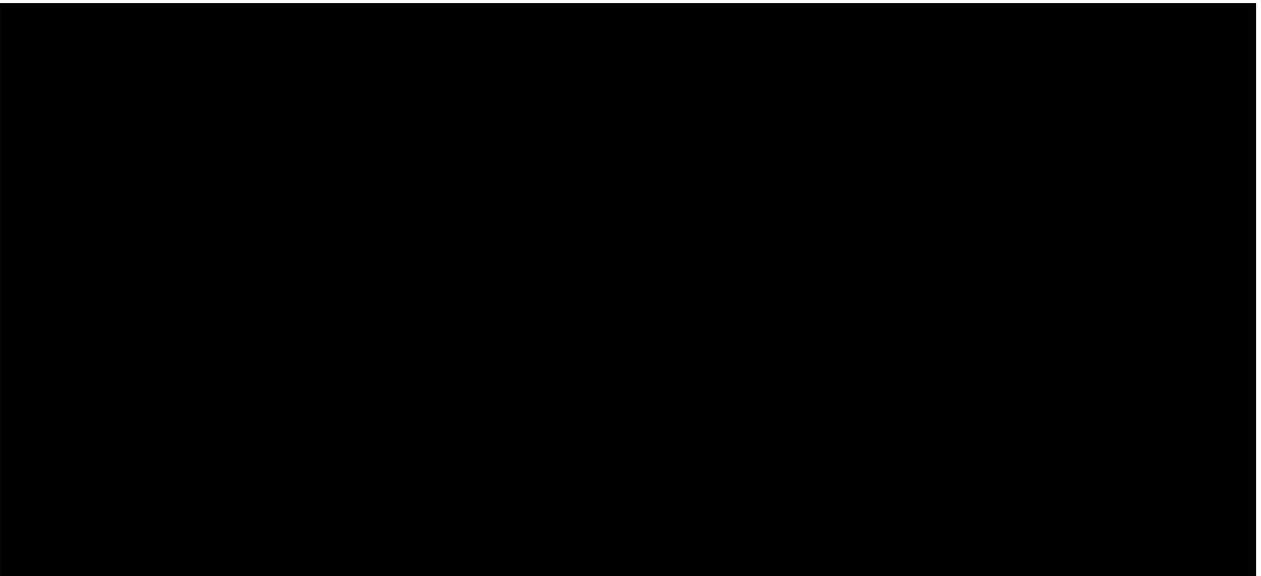


図 1-4 アマゴ、タカハヤ、カワネズミ調査箇所

5) モクレイシ

モクレイシについては、事後調査の対象となっており、令和4年度までに保全措置、事後調査を終えている（本編参照）。

6) 全般項目

(1) 事後調査の実施

本事業の実施にあたっては、事後調査計画書に基づき工事実施前から継続して事後調査を実施している。事後調査については、開通後（影響有無が確認できる期間）まで実施して影響の有無を確認した上で評価する。

(2) 事後調査中の対応

現段階では、予測し得なかった著しい環境への影響が懸念される事象は生じていないが、影響が懸念される場合は、専門家の指導・助言を受けながら状況を把握し、必要に応じて適切な対策を講じる。

第2章 その他に対する対応

1. 一般的な環境保全措置

1) 一般的な環境保全の方針として実施する項目

一般的な環境保全の方針として、事業実施段階において実施する補足調査の内容について、調査項目ごとに以下に示す。

(1) 工事排水の水質監視

施工管理の一環として、工事排水については、他の土木工事等における水質汚濁防止事例等も踏まえつつ、以下に示すとおり、水質汚濁防止法に準拠した項目・手法による水質監視を行う。

ア. 調査項目

土工及びトンネル工事により発生する排水の水質を調査する。

イ. 調査地点

仮設沈砂池及び濁水処理装置の排水口とする。

ウ. 調査期間・頻度

土工及びトンネル工事期間中を対象とし、他の土木工事等における取り組み等を参考にしつつ、適切な時期・頻度で実施する。

エ. 調査方法

「水質汚濁防止法」（昭和45年12月25日法律第138号、最終改正：平成23年8月30日法律第105号）に準拠した方法とする。

オ. 調査結果

工事排水の水質調査結果では、水質に大きな変化はみられず、「評価書」で示した環境保全措置の効果が確認されていると考えられることから、今後も調査を継続する。

(2) 保全対象動物の生息状況の把握

保全対象動物に係る移動経路の確保及び照明器具の改良を行う場合には、以下に示すとおり、必要に応じて、保全対象種の生息状況を把握する。

①. 移動経路の確保に係る調査

ア. 調査項目

中～大型哺乳類や両生・爬虫類の生息状況を調査する。

イ. 調査地点

橋梁区間及び土工区間の適所とする。

ウ. 調査期間・頻度

事業実施段階において、専門家等の指導・助言や対象種の生態等を踏まえ、確認適期に実施する。

エ. 調査方法

任意観察調査やフィールドサイン法とし、橋梁桁下空間の利用状況等を把握する。

②. 照明器具の改良に係る調査

ア. 調査項目

夜行性種など光に敏感な動物種の生息状況を調査する。

イ. 調査地点

照明器具の設置が考えられるインターチェンジ付近とする。

ウ. 調査期間・頻度

事業実施段階において、専門家等の指導・助言や対象種の生態等を踏まえ、確認適期に実施する。

エ. 調査方法

対象種の生態等を踏まえ、任意観察調査やライトトラップ法等を併用し、生息状況を把握する。

2. 対応する事後調査の整理

1) 概要

一般事項に対応する事後調査等の実施状況を以下に示す。

表 2-1 一般事項に対応する事後調査等の実施状況

根拠	項目			事後調査実施状況	
一般事項	水質	工事排水	濁り・ 水素イオン濃度等	工事対応	監視継続中
			移動経路の確保	河下環境調査で対応	未（開通後に対象箇所 の生息確認調査）
	動物	照明器具の改良	河下環境調査で対応	未（開通後に対象箇所 の生息確認調査）	

2) 工事排水

工事排水の対応状況は、「第1章 2. 3) 水質」に示す。

3) 動物

(1) 移動経路の確保

移動経路の確保に係る調査として、哺乳類等を対象に生息状況を調査する。

調査は、計画路線の建設に伴い橋梁、ボックスカルバートが設置された区間を対象とし、供用後に実施する。

詳細な調査地点、調査方法等は、今後の検討により決定する。

なお、令和5年度時点では残工事があるため、事後調査の実施は令和6年度に予定している。

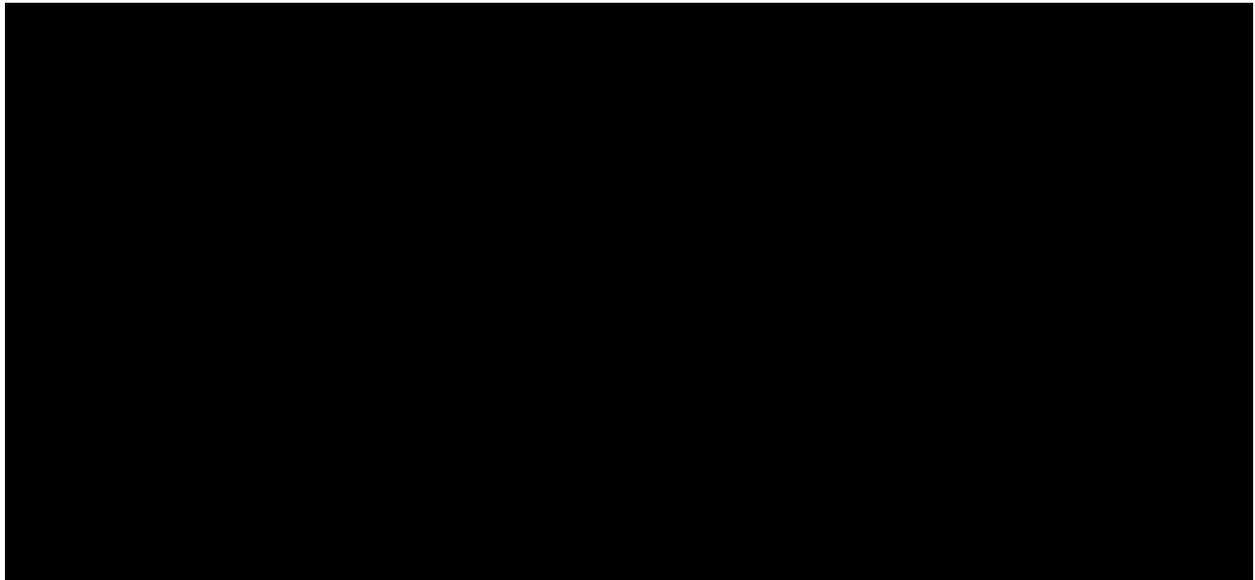


図 2-1 移動経路の確保に係る調査箇所

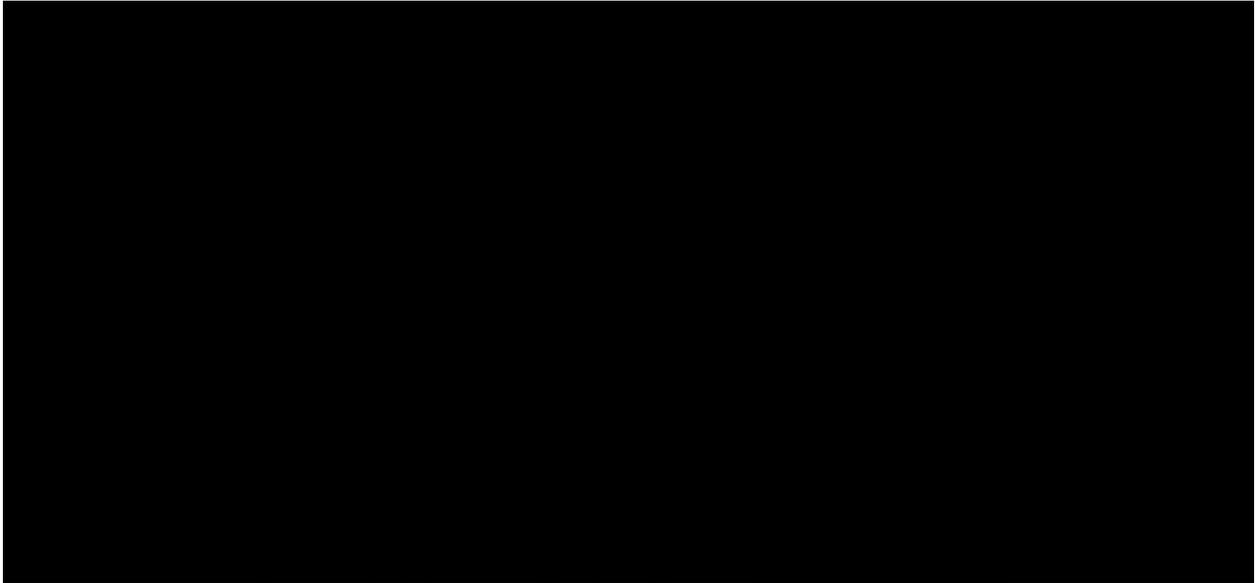


図 2-2 移動経路の確保に係る調査箇所

(2) 照明器具の改良

照明器具の改良に係る調査として、夜行性種を対象に生息調査を実施する。

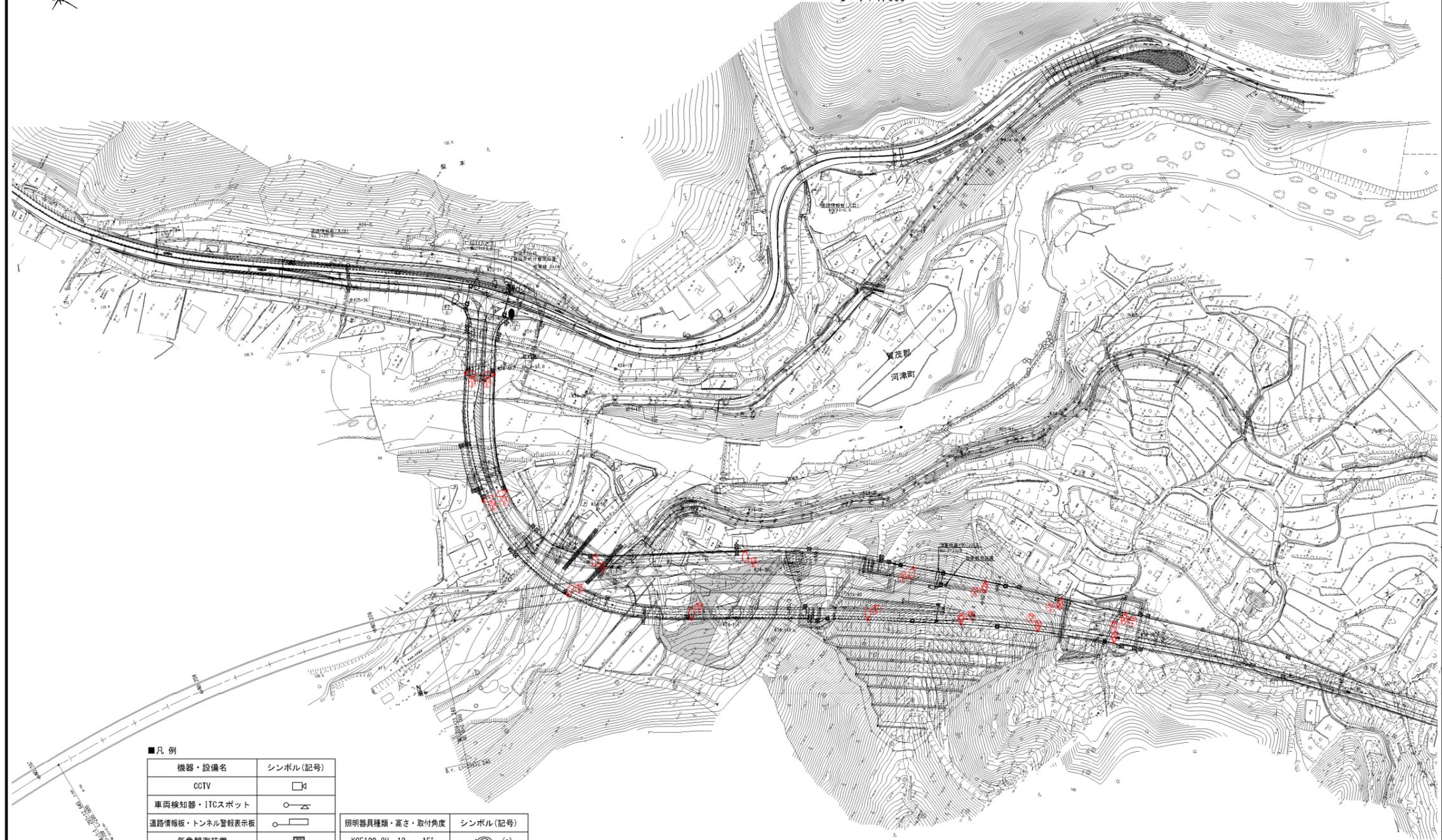
調査は、照明器具が設置されるインターチェンジ等を対象とし、開通後に実施する。

詳細な調査地点、調査方法等は、今後の検討により決定する。

なお、令和5年度時点では残工事があるため、事後調査の実施は令和6年度に予定している。

河津七滝IC機器配置配線平面図

S=1:1,000

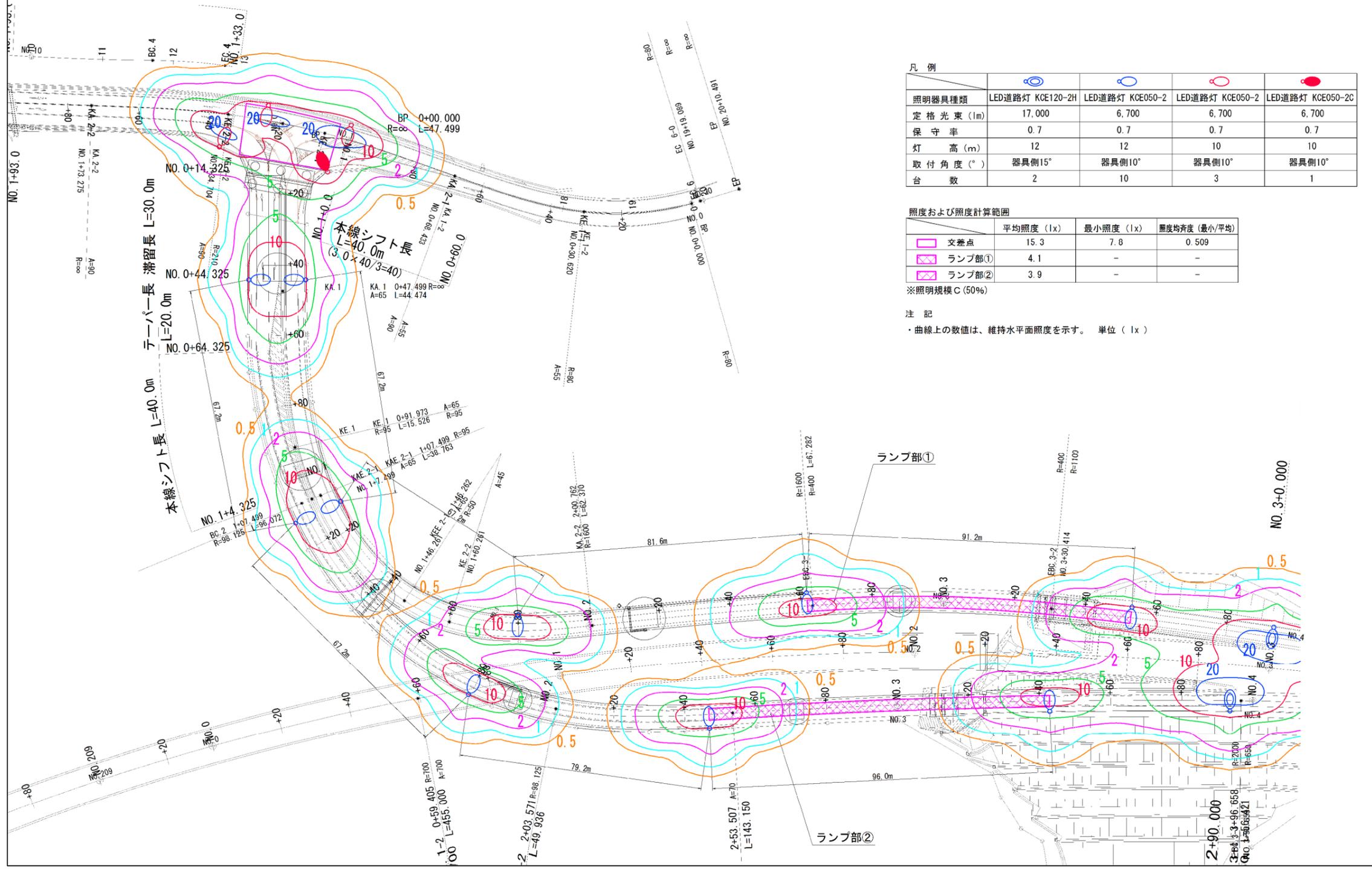


■凡例			
機器・設備名	シンボル(記号)	照明器具種類・高さ・取付角度	シンボル(記号)
CCTV	□	KCE120-2H・12m・15°	(a)
車両検知器・ITCスポット	○△	KCE050-2・10m・10°	(b)
道路情報板・トンネル警報表示板	○—	KCE050-2・10m・10° (統合柱)	(c)
気象観測装置	⊗	KCE050-2C・10m・10°	(d)
遮断器	○—	KCE090-2H・12m・10°	(e)
分電盤	■	KCE070-2H・10m・10°	(f)
引込柱	⊕		
ハンドホール	⊗		
プルボックス	⊗		

図 2-3 照明器具の設置位置 (河津七滝IC付近)

照度分布図

起点端末IC照明 S=1/500



凡例

照明器具種類				
LED道路灯 KCE120-2H				
LED道路灯 KCE050-2				
LED道路灯 KCE050-2				
LED道路灯 KCE050-2C				
定格光束 (lm)	17,000	6,700	6,700	6,700
保守率	0.7	0.7	0.7	0.7
灯高 (m)	12	12	10	10
取付角度 (°)	器具側15°	器具側10°	器具側10°	器具側10°
台数	2	10	3	1

照度および照度計算範囲

	平均照度 (lx)	最小照度 (lx)	照度均斉度 (最小/平均)
交差点	15.3	7.8	0.509
ランプ部①	4.1	-	-
ランプ部②	3.9	-	-

※照明規模C (50%)

注記
・曲線上の数値は、維持水平面照度を示す。 単位 (lx)

図 2-4 照度分布図 (河津七滝IC付近 (河津七滝ICランプ部))

河津逆川IC機器配置配線平面図

S=1:1,000

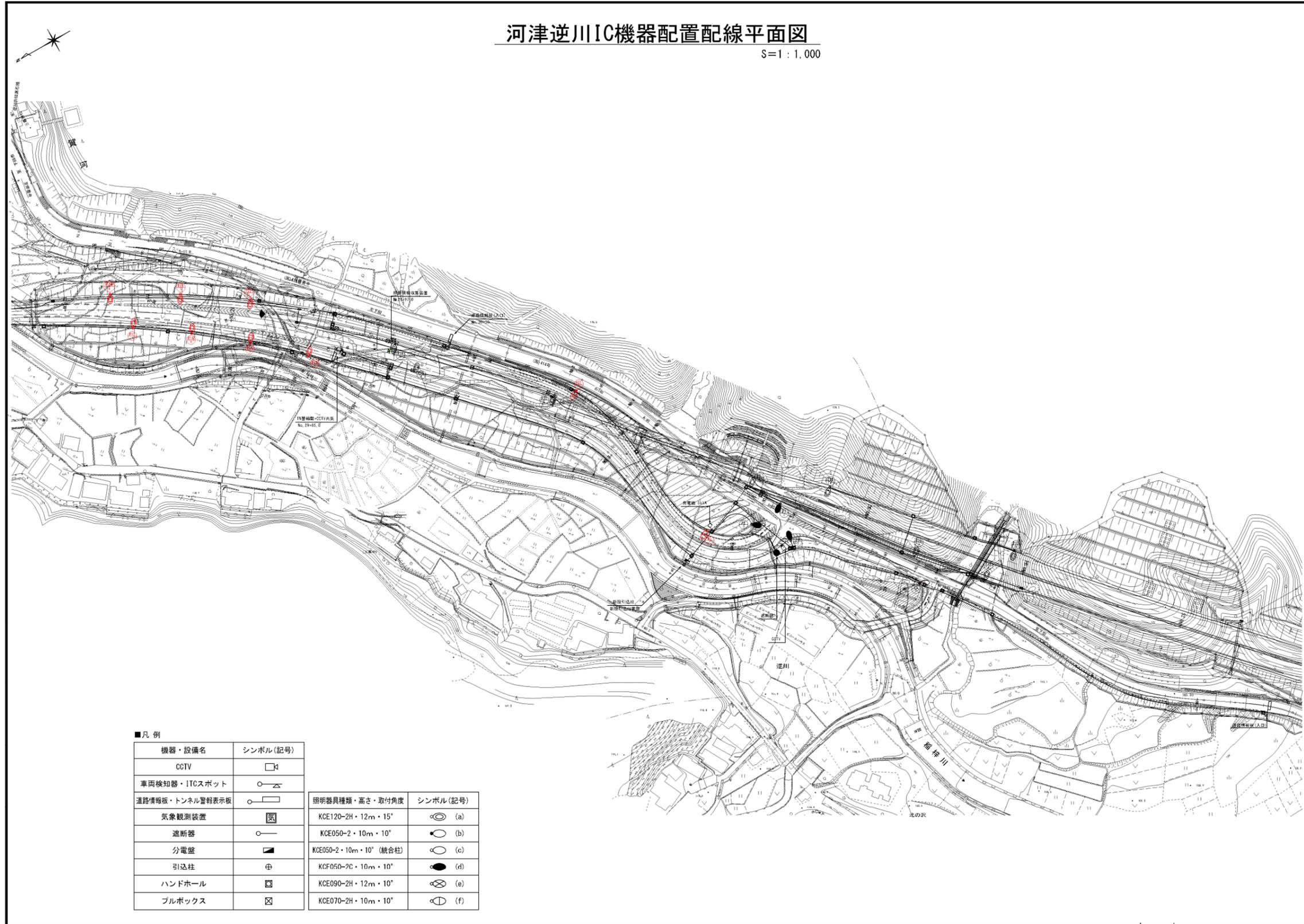
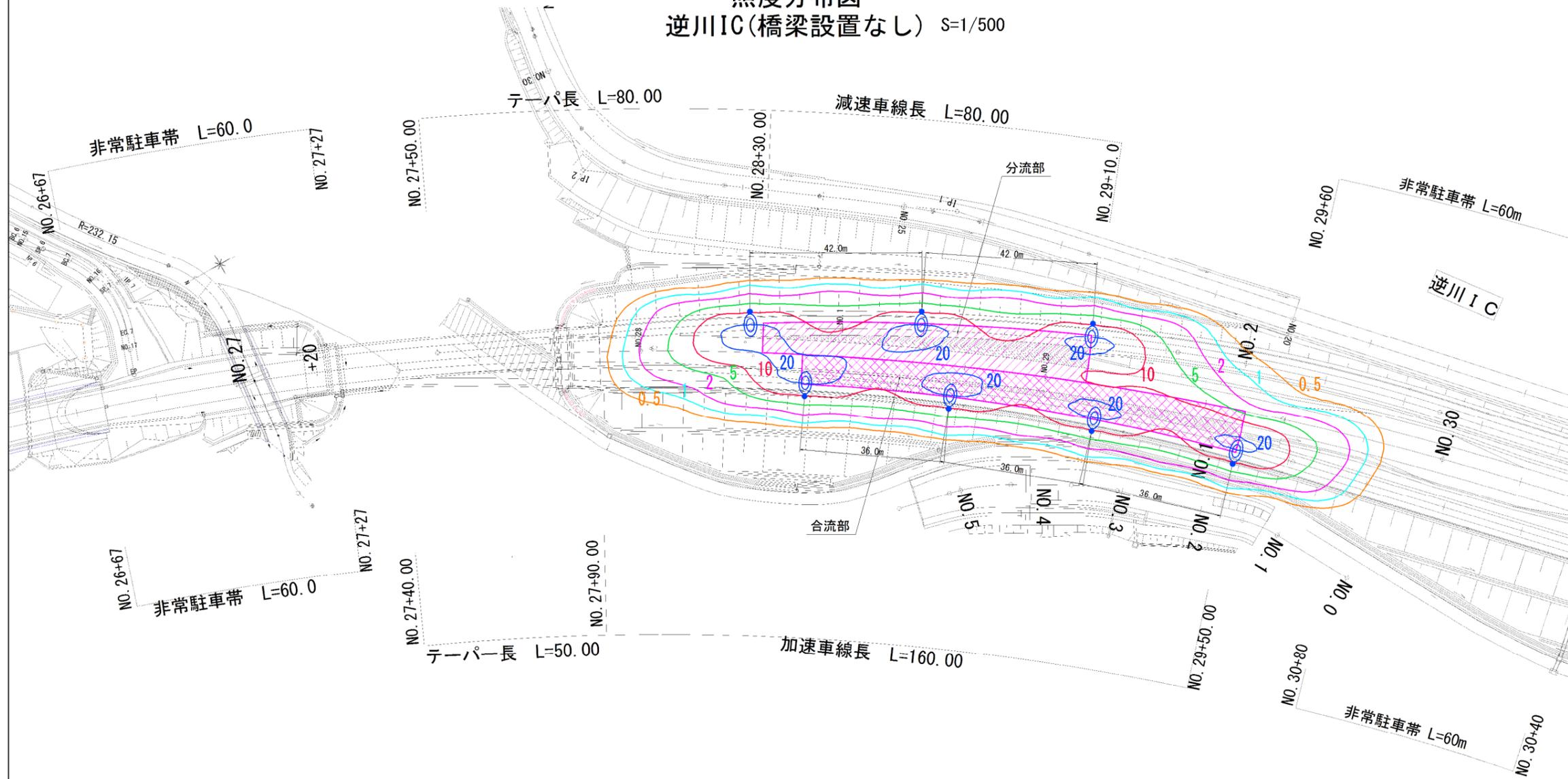


図 2-5 照明器具の設置位置 (河津逆川IC付近)

照度分布図
逆川IC(橋梁設置なし) S=1/500



凡例

照明器具種類	LED道路灯 KCE120-2H
定格光束 (lm)	17,000
保守率	0.7
灯高 (m)	12
取付角度 (°)	器具側15°
台数	7

照度および照度計算範囲

	平均照度 (lx)
分流部	15.8
合流部	16.2

※照明規模 C (50%)

注記

・曲線上の数値は、維持水平照度を示す。 単位 (lx)

※周辺が耕作地のため、ルーバーを設置すること。

図 2-6 照度分布図 (河津逆川IC付)

第3章 開通後の事後調査

1. 開通後の対応

1) 開通後

開通後における事後調査の内容について、調査項目ごとに以下に示す。

なお、今後の調査方法については有識者の意見を伺い決定する方針です。

(1) 地下水（温泉）：温泉水位の状況

ア. 調査項目

トンネル開通後の温泉井戸等の水位を調査する。

イ. 調査地点

調査地点は、既設温泉井戸（水位観測が可能な井戸）および観測井戸（新設）とする。既設温泉井戸は、現況調査を行った対象事業実施区域の東側に位置する、小鍋温泉・湯ヶ野温泉・下佐ヶ野・川津筏場の一群の温泉地区内の温泉井戸とする。

観測井戸は、対象事業実施区域～既設温泉井戸の中間位置等、トンネル施工による温泉への影響の有無・程度を把握できる位置とする。

ウ. 調査期間・頻度

トンネル開通後から3年間、毎年 水期（2月前後）、水期（9月前後）の2回実施する。

エ. 調査方法

温泉井戸水位は、水位計を用いて孔口等の基準点からの深度を測定する。

(2) 動物・生態系：オオタカ・サシバ、クマタカ・ハチクマ

ア. 調査項目

オオタカ・サシバ、及びクマタカ・ハチクマの生息状況のうち、主として繁殖状況（繁殖の有無、巣立ち幼鳥の個体数）を調査する。

イ. 調査地点

オオタカ・サシバ、及びクマタカ・ハチクマの営巣地として過年度より飛翔等の行動が確認されている地区を対象とする。

ウ. 調査期間・頻度

開通後概ね3年間（2営巣期）にわたり、1月から8月までの各月1回調査を実施する。

エ. 調査方法

オオタカ・サシバ、及びクマタカ・ハチクマの飛翔等の行動の観察は、定点調査法により実施する。

また、定点観察調査の結果を踏まえ、必要に応じて営巣木の位置などを把握するための林内踏査を実施する。

【卷末資料】

・濁水処理①河津トンネル逆川地区工事

濁水処理設備管理月報(平成30年4月)

測定日	供用日数 (日)	運転日数 (日)	処理水						PAC				高分子凝集剤		炭酸ガス		脱水ケーキ		備考		
			処理水量 (m ³)	累計 (m ³)	pH	SS (ppm)	濁度	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	脱水回数 (回)	発生数量 0.4m ³ /回 (m ³)						
1日																			全休日 ※H30.3.30納品		
2日																					
3日																					
4日																					
5日																					
6日																					
7日																			全休日		
8日																			全休日		
9日																					
10日																					
11日	1	1	259.20	259.20	13.4	6.8	1,494	2	1,306	2	1,306	2	38.9	0.78					0.0	累計処理量確認 0.00m ³	
12日	1	1	242.40	501.60	13.1	7.1	1,494	7	1,306	6	1,306	6	36.4	0.73						0.0	
13日	1	1	223.20	724.80	13.2	7.1	1,375	3	1,201	3	1,201	3	33.5	0.67						0.0	
14日	1	1		724.80		7.2		6		5		5	0.0	0.00						0.0	
15日	1	1		724.80		6.8		1		1		1	0.0	0.00						0.0	全休日
16日	1	1	232.80	957.60	13.7	7.1	1,449	6	1,266	5	1,266	5	34.9	0.70						0.0	
17日	1	1	213.60	1,171.20	13.2	7.0	1,494	5	1,306	4	1,306	4	32.0	0.64						0.4	
18日	1	1	230.40	1,401.60	13.5	6.8	1,375	2	1,201	2	1,201	2	34.6	0.69						0.0	
19日	1	1	261.60	1,663.20	13.1	6.9	1,479	2	1,293	2	1,293	2	39.2	0.78						0.4	
20日	1	1	254.40	1,917.60	13.2	7.2	1,136	5	993	4	993	4	38.2	0.76						0.0	
21日	1	1		1,917.60		7.0		3		3		3	0.0	0.00						0.0	全休日
22日	1	1		1,917.60		7.2		5		4		4	0.0	0.00						0.0	全休日
23日	1	1	252.00	2,169.60	13.2	7.1	1,494	6	1,306	5	1,306	5	37.8	0.76						0.4	
24日	1	1	278.40	2,448.00	13.4	7.4	1,464	1	1,279	1	1,279	1	41.8	0.84						0.0	
25日	1	1	244.80	2,692.80	13.7	6.8	1,375	2	1,201	2	1,201	2	36.7	0.73						0.0	
26日	1	1	206.40	2,899.20	13.2	6.9	1,047	3	914	3	914	3	31.0	0.62						0.4	
27日	1	1	220.80	3,120.00	13.1	7.2	1,121	3	980	3	980	3	33.1	0.66						0.0	
28日	1	1		3,120.00		7.1		2		2		2	0.0	0.00						0.0	全休日
29日	1	1		3,120.00		7.3		5		4		4	0.0	0.00						0.0	全休日
30日	1	1		3,120.00		7.2		2		2		2	0.0	0.00						0.0	全休日
当月計	20	13	3,120.00										6,690	468.1	30	9.36	1,600	936	4	1.6	
先月末計	0	0	0.00										0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	
合計	20	13	3,120.00										6,690	468.1	30	9.36	1,600	936	4	1.6	

濁水処理設備管理月報(平成30年5月)

測定日	供用日数 (日)	運転日数 (日)	処理水										PAC				高分子凝集剤		炭酸ガス		脱水ケーキ		備考
			流量 (m ³ /h)	処理水量 (m ³)	累計 (m ³)	pH		SS (ppm)		濁度		入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	脱水回数 (回)	発生数量 0.4m ³ /回 (m ³)		
1 火	1	1			3,120.00		7.1		5	4				0.0						0.0	0.0	全休日	
2 水	1	1			3,120.00		7.0		2	2				0.0						0.0	0.0	全休日	
3 木	1	1			3,120.00		6.8		1	1				0.0						0.0	0.0	全休日	
4 金	1	1			3,120.00		6.9		6	5				0.0						0.0	0.0	全休日	
5 土	1	1			3,120.00		7.4		6	5				0.0						0.0	0.0	全休日	
6 日	1	1			3,120.00		7.1		1	1				0.0						0.0	0.0	全休日	
7 月	1	1	3.10	74.40	3,194.40	12.3	6.8	1,115	5	974	4			11.2	10.8				1	10.8	0.4	累計処理量確認 3,120.15m ³	
8 火	1	1	2.90	69.60	3,264.00	12.0	7.2	1,054	5	921	4			10.4	10.1					10.1	0.0		
9 水	1	1	2.60	62.40	3,326.40	12.2	7.1	1,145	2	1,000	2			9.4	9.0					9.0	0.0		
10 木	1	1	3.40	81.60	3,408.00	12.6	6.9	1,145	1	1,000	1			12.2	11.8					11.8	0.4		
11 金	1	1	3.00	72.00	3,480.00	12.7	6.9	1,145	6	1,000	5			10.8	10.4					10.4	0.0		
12 土	1	1			3,480.00		6.8		5	4				0.0	0.0					0.0	0.0	全休日	
13 日	1	1			3,480.00		7.2		2	2				0.0	0.0					0.0	0.0	全休日	
14 月	1	1	3.10	74.40	3,554.40	12.7	6.8	1,145	1	1,000	1			11.2	10.8					10.8	0.4		
15 火	1	1	3.20	76.80	3,631.20	12.6	6.7	1,145	9	1,000	8			11.5	11.1					11.1	0.4		
16 水	1	1	3.00	72.00	3,703.20	12.1	6.9	969	5	847	4			10.8	10.4					10.4	0.0		
17 木	1	1	3.80	91.20	3,794.40	11.9	7.1	1,056	2	923	2			13.7	13.2					13.2	0.4		
18 金	1	1	3.20	76.80	3,871.20	12.2	6.8	829	1	724	1			11.5	11.1					11.1	0.0		
19 土	1	1			3,871.20		7.1		2	2				0.0	0.0					0.0	0.0	全休日	
20 日	1	1			3,871.20		7.1		2	2				0.0	0.0					0.0	0.0	全休日	
21 月	1	1	4.10	98.40	3,969.60	12.7	7.0	952	5	832	4			14.8	14.3					14.3	0.4		
22 火	1	1	6.80	163.20	4,132.80	11.9	7.0	1,067	3	932	3			24.5	23.7					23.7	0.0		
23 水	1	1	6.10	146.40	4,279.20	12.2	6.5	1,145	5	1,000	4			22.0	21.2					21.2	0.4		
24 木	1	1	6.30	151.20	4,430.40	12.4	6.8	1,145	5	1,000	4			22.7	21.9					21.9	0.0		
25 金	1	1	6.10	146.40	4,576.80	11.9	7.1	1,145	5	1,000	4			22.0	21.2					21.2	0.4		
26 土	1	1			4,576.80		6.8		2	2				0.0	0.0					0.0	0.0	全休日	
27 日	1	1			4,576.80		7.0		1	1				0.0	0.0					0.0	0.0	全休日	
28 月	1	1	8.20	196.80	4,773.60	10.9	6.9	1,145	6	1,000	5			29.5	28.5					28.5	0.0		
29 火	1	1	8.60	206.40	4,980.00	11.6	6.8	977	5	854	4			31.0	29.9					29.9	0.4		
30 水	1	1	9.80	235.20	5,215.20	12.1	7.1	1,054	7	921	6			35.3	34.1					34.1	0.0		
31 木	1	1	9.10	218.40	5,433.60	12.1	7.1	933	1	815	1			32.8	31.7					31.7	0.4		
当月計	31	19		2,313.60										0	347.3	0	4.60	0.0	335.2	10	4.0		
先月末計	20	13		3,120.00										6,690	468.1	30	9.36	1,600.0	936.0	4	1.6		
合計	51	32		5,433.60										6,690	815.4	30	13.96	1,600.0	1,271.2	14	5.6		

澗水処理設備管理月報(平成30年7月)

測定日	供用日数 (日)	運転日数 (日)	処理水										pH:6.5~8.5 SS:25mg/L以下				PAC				高分子凝集剤				炭酸ガス				脱水ケーキ		備考
			流量 (m³/h)	処理水量 (m³)	累計 (m³)	原水	処理水	pH	原水	処理水	SS (ppm)	原水	処理水	濁度	原水	処理水	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	脱水回数 (回)	発生数量 0.4m3/回 (m³)											
1	1	1		0.0	13,756.8		6.8		1	1	1	1		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	0.0	全休日			
2	1	1	13.3	319.2	14,076.0		7.0	11.4	2	1,145	2	1,000		47.9		57.5		0.64		2		57.5		2	0.8	累計処理量確認 14064.8m3					
3	1	1	13.7	328.8	14,404.8		7.2	1,103	5	964	4	964		49.3		59.2		0.66	800.0	2		59.2		2	0.8						
4	1	1	14.2	340.8	14,745.6		7.4	943	2	824	2	824		51.1		61.3		0.68		2		61.3		2	0.8						
5	1	1	14.3	343.2	15,088.8		7.1	1,145	2	1,000	2	1,000		51.5		61.8		0.69		2		61.8		2	0.8						
6	1	1	13.8	331.2	15,420.0		6.8	1,145	2	1,000	2	1,000		49.7		59.6		0.66		2		59.6		2	0.8						
7	1	1		0.0	15,420.0		6.7		1		1			0.0		0.0		0.00				0.0			0.0	全休日					
8	1	1		0.0	15,420.0		7.2		3		3			0.0		0.0		0.00				0.0			0.0	全休日					
9	1	1	13.1	314.4	15,734.4		7.4	1,054	7	921	6	921		47.2		56.6		0.63		2		56.6		2	0.8						
10	1	1	13.2	316.8	16,051.2		7.2	1,145	9	1,000	8	1,000		47.5		57.0		0.63		2		57.0		2	0.8						
11	1	1	14.1	338.4	16,389.6		6.9	1,145	6	1,000	5	1,000		50.8		60.9		0.68		2		60.9		2	0.8						
12	1	1	13.7	328.8	16,718.4		6.5	1,145	5	1,000	4	1,000		49.3		59.2		0.66		2		59.2		2	0.8						
13	1	1	13.6	326.4	17,044.8		7.2	1,122	3	980	3	980		49.0		58.8		0.65		2		58.8		2	0.8						
14	1	1		0.0	17,044.8		7.1		2		2			0.0		0.0		0.00				0.0			0.0	全休日					
15	1	1		0.0	17,044.8		6.8		2		2			0.0		0.0		0.00				0.0			0.0	全休日					
16	1	1	13.1	314.4	17,359.2		6.6	1,145	5	1,000	4	1,000		47.2		56.6		0.63		2		56.6		2	0.8						
17	1	1	13.8	331.2	17,690.4		7.2	1,145	2	1,000	2	1,000		49.7		59.6		0.66		2		59.6		2	0.8						
18	1	1	13.6	326.4	18,016.8		7.1	1,133	3	990	3	990		49.0		58.8		0.65		2		58.8		2	0.8						
19	1	1	14.1	338.4	18,355.2		7.2	1,145	1	1,000	1	1,000		50.8		60.9		0.68	800.0	2		60.9		2	0.8						
20	1	1	13.7	328.8	18,684.0		7.1	977	7	854	6	854		49.3		59.2		0.66		2		59.2		2	0.8						
21	1	1		0.0	18,684.0		7.4		3		3			0.0		0.0		0.00				0.0			0.0	全休日					
22	1	1		0.0	18,684.0		7.0		2		2			0.0		0.0		0.00				0.0			0.0	全休日					
23	1	1	14.2	340.8	19,024.8		7.1	1,067	5	932	4	932		51.1		61.3		0.68		2		61.3		2	0.8						
24	1	1	14.4	345.6	19,370.4		6.9	1,145	2	1,000	2	1,000		51.8		62.2		0.69		2		62.2		2	0.8						
25	1	1	13.2	316.8	19,687.2		7.1	1,145	3	1,000	3	1,000		47.5		57.0		0.63		2		57.0		2	0.8						
26	1	1	14.1	338.4	20,025.6		7.2	1,145	6	1,000	5	1,000		50.8		60.9		0.68		2		60.9		2	0.8						
27	1	1	14.3	343.2	20,368.8		7.2	967	5	845	4	845		51.5		61.8		0.69		2		61.8		2	0.8						
28	1	1		0.0	20,368.8		6.9		2		2			0.0		0.0		0.00				0.0			0.0	全休日					
29	1	1		0.0	20,368.8		7.1		3		3			0.0		0.0		0.00				0.0			0.0	全休日					
30	1	1	15.3	367.2	20,736.0		7.2	1,145	2	1,000	2	1,000		55.1		66.1		0.73		2		66.1		2	0.8						
31	1	1	15.1	362.4	21,098.4		7.0	963	5	841	4	841		54.4		65.2		0.72		2		65.2		2	0.8						
当月計	31	22		7,341.6										0	1,101.5	0	14.68	1,600.0	0	44	1,321.5	0	44	17.6							
先月末計	81	53		13,756.8										6,690	2,064.1	60	30.60	3,200.0	60	53	2,900.0	60	53	21.2							
合計	112	75		21,098.4										6,690	3,165.6	60	45.28	4,800.0	60	97	4,221.5	60	97	38.8							

濁水処理設備管理月報(平成30年8月)

測定日	供用日数	運転日数	処理水										PAC				高分子凝集剤		炭酸ガス		脱水ケーキ		備考
			流量	処理水量	累計	pH		SS (ppm)		濁度		入荷数量	使用数量	入荷数量	使用数量	入荷数量	使用数量	入荷数量	使用数量	脱水回数	発生数量		
日	曜日	(日)	(m ³ /h)	(m ³)	(m ³)	原水	処理水	原水	処理水	原水	処理水	原水	処理水	原水	処理水	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(回)	(m ³ /回)		
1	水	1	16.3	391.2	21,489.6	12.8	7.2	1,145	5	1000	4	58.7	0.63	70.4	3	1.2	累計処理量確認 21,102.8m ³						
2	木	1	15.9	381.6	21,871.2	12.7	7.0	1,145	6	1000	5	57.2	0.61	68.7	3	1.2							
3	金	1	17.7	424.8	22,296.0	11.4	6.8	1,001	2	875	2	63.7	0.68	76.5	4	1.6							
4	土	1			22,296.0	7.4	7.4		1		1	0.0	0.00	0.00		0.0	全休日						
5	日	1			22,296.0	6.9	6.9		6		5	0.0	0.00	0.00		0.0	全休日						
6	月	1	19.1	458.4	22,754.4	12.7	7.2	1,145	2	1000	2	68.8	0.73	82.5	4	1.6							
7	火	1	18.6	446.4	23,200.8	12.6	6.6	1,145	5	1000	4	67.0	0.71	80.4	4	1.6							
8	水	1	20.2	484.8	23,685.6	11.8	7.2	1,104	5	965	4	72.7	0.78	87.3	3	1.2							
9	木	1	22.4	537.6	24,223.2	13.1	7.1	981	3	857	3	80.6	0.86	96.8	4	1.6							
10	金	1	20.8	499.2	24,722.4	12.9	6.9	876	6	765	5	74.9	0.80	89.9	4	1.6							
11	土	1			24,722.4	7.0	7.0		2		2	0.0	0.00	0.00		0.0	全休日						
12	日	1			24,722.4	6.9	6.9		1		1	0.0	0.00	0.00		0.0	全休日						
13	月	1			24,722.4	6.8	6.8		1		1	0.0	0.00	0.00		0.0	全休日						
14	火	1			24,722.4	7.2	7.2		2		2	0.0	0.00	0.00		0.0	全休日						
15	水	1			24,722.4	7.0	7.0		3		3	0.0	0.00	0.00		0.0	全休日						
16	木	1			24,722.4	6.8	6.8		2		2	0.0	0.00	0.00		0.0	全休日						
17	金	1			24,722.4	6.6	6.6		7		6	0.0	0.00	0.00		0.0	全休日						
18	土	1			24,722.4	7.1	7.1		5		4	0.0	0.00	0.00		0.0	全休日						
19	日	1			24,722.4	6.8	6.8		2		2	0.0	0.00	0.00		0.0	全休日						
20	月	1	21.4	513.6	25,236.0	11.4	7.2	1,145	5	1000	4	77.0	0.82	92.4	4	1.6							
21	火	1	23.1	554.4	25,790.4	12.7	7.2	1,145	2	1000	2	83.2	0.89	99.8	3	1.2							
22	水	1	23.8	571.2	26,361.6	12.9	7.1	1,145	7	1000	6	85.7	0.91	102.8	3	1.2							
23	木	1	22.4	537.6	26,899.2	13.2	6.8	1,128	2	986	2	80.6	0.86	96.8	4	1.6							
24	金	1	24.2	580.8	27,480.0	12.4	6.9	890	3	778	3	87.1	0.93	104.5	4	1.6							
25	土	1			27,480.0	7.2	7.2		2		2	0.0	0.00	0.00		0.0	全休日						
26	日	1			27,480.0	6.8	6.8		5		4	0.0	0.00	0.00		0.0	全休日						
27	月	1	21.1	506.4	27,986.4	12.2	6.9	1,145	2	1000	2	76.0	0.81	91.2	4	1.6							
28	火	1	20.8	499.2	28,485.6	12.5	7.2	1,145	3	1000	3	74.9	0.80	89.9	3	1.2							
29	水	1	21.6	518.4	29,004.0	11.2	7.1	1,104	6	965	5	77.8	0.83	93.3	4	1.6							
30	木	1	20.8	499.2	29,503.2	12.9	6.8	1,145	7	1000	6	74.9	0.80	89.9	4	1.6							
31	金	1	21.4	513.6	30,016.8	12	6.9	1,145	5	1000	4	77.0	0.82	92.4	4	1.6							
当月計	31	18		8,918.4								0	1,337.8	30	14.27	1,605.5	66	26.4					
先月末計	112	75		21,098.4								6,690	3,165.6	60	45.28	4,800.0	97	38.8					
合計	143	93		30,016.8								6,690	4,503.4	90	59.55	6,400.0	163	65.2					

濁水処理設備管理月報(平成30年9月)

測定日	供用日数 (日)	運転日数 (日)	処理水										pH:6.5~8.5 SS:25mg/L以下				PAC				高分子凝集剤				炭酸ガス				脱水ケーキ		備考
			流量 (m³/h)	処理水量 (m³)	累計 (m³)	原水	処理水	pH	原水	処理水	SS (ppm)	原水	処理水	濁度	原水	処理水	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	脱水回数 (回)	発生数量 0.4m3/回 (m³)											
1 土	1	1		0.0	30,016.8		6.8		6	5					0.0	0.0		0.0							0.0	0.0	全休日				
2 日	1	1		0.0	30,016.8		7.1		2	2					0.0	0.0		0.0							0.0	0.0	全休日				
3 月	1	1	20.4	489.6	30,506.4	10.9	7.0	1,145	1	1,000	1	1,000			63.6			1.03						2	132.19	累計処理量確認 30,122.0m3					
4 火	1	1	20.2	484.8	30,991.2	11.2	6.8	1,123	2	981	2	981			63.0			1.02						3	130.90						
5 水	1	1	20.6	494.4	31,485.6	11.0	6.6	1,053	3	920	3	920			64.3			1.04						2	133.49						
6 木	1	1	20.2	484.8	31,970.4	11.6	7.2	1,046	5	914	4	914			63.0			1.02						2	130.90						
7 金	1	1	20.1	482.4	32,452.8	10.8	7.1	943	2	824	2	824			62.7			1.01						3	130.25						
8 土	1	1		0.0	32,452.8		7.3		1	1	1	1			0.0	0.0		0.00						0.0	0.0	全休日					
9 日	1	1		0.0	32,452.8		6.9		5	4					0.0	0.0		0.00						0.0	0.0	全休日					
10 月	1	1	20.6	494.4	32,947.2	11.2	6.6	1,145	7	1,000	6	1,000			64.3			1.04						2	133.49						
11 火	1	1	20.7	496.8	33,444.0	11.6	6.2	1,145	2	1,000	2	1,000			64.6			1.04						2	149.04						
12 水	1	1	20.4	489.6	33,933.6	11.2	6.3	1,053	8	920	7	920			63.6			1.03						2	132.19						
13 木	1	1	20.2	484.8	34,418.4	11.8	6.7	1,000	1	874	1	874			63.0			1.02						3	130.90						
14 金	1	1	20.6	494.4	34,912.8	11.4	7.1	1,145	9	1,000	8	1,000			64.3			1.04						3	133.49						
15 土	1	1	24.4	585.6	35,498.4	11.2	7.3	1,021	2	892	2	892			76.1			1.23						0	158.11	水平コアポーリング					
16 日	1	1	28.1	674.4	36,172.8	10.9	6.7	456	1	398	1	398			87.7			1.42						0	182.09	水平コアポーリング					
17 月	1	1	28.2	676.8	36,849.6	11.4	7.2	1,145	5	1,000	4	1,000			88.0			1.42						2	182.74						
18 火	1	1	24.7	592.8	37,442.4	11.6	7.4	1,145	3	1,000	3	1,000			77.1			1.24						2	177.84						
19 水	1	1	24.8	595.2	38,037.6	11.9	6.8	1,145	7	1,000	6	1,000			77.4			1.25						3	178.56						
20 木	1	1	24.1	578.4	38,616.0	11.8	6.2	1,124	2	982	2	982			75.2			1.21						2	173.52						
21 金	1	1	24.2	580.8	39,196.8	12.2	6.6	1,145	9	1,000	8	1,000			75.5			1.22						2	156.82						
22 土	1	1		0.0	39,196.8		6.7		7	6	6	6			0.0	0.0		0.00						0.0	0.0	全休日					
23 日	1	1		0.0	39,196.8		7.2		2	2	2	2			0.0	0.0		0.00						0.0	0.0	全休日					
24 月	1	1	25.2	604.8	39,801.6	11.2	7.1	1,145	2	1,000	2	1,000			78.6			1.27						2	163.30						
25 火	1	1	25.8	619.2	40,420.8	11.6	7.2	1,145	5	1,000	4	1,000			80.5			1.30						3	167.18						
26 水	1	1	24.9	597.6	41,018.4	11.5	6.8	1,145	8	1,000	7	1,000			77.7			1.25						4	161.35						
27 木	1	1	24.4	585.6	41,604.0	12.6	6.7	1,145	5	1,000	4	1,000			4,580	76.1	30	1.23						4	158.11						
28 金	1	1	25.8	619.2	42,223.2	11.8	6.9	1,108	1	968	1	968			80.5			1.30						2	167.18						
29 土	1	1		0.0	42,223.2		7.0		1	1	1	1			0.0	0.0		0.00						0.0	0.00	全休日					
30 日	1	1		0.0	42,223.2		6.8		1	1	1	1			0.0	0.0		0.00						0.0	0.00	全休日					
当月計	30	22		12,206.4											4,580	1,586.8	30	25.63						50	3,363.64						
先月末計	143	93		30,016.8											6,690	4,503.4	90	59.55						163	5,827.00						
合計	173	115		42,223.2											11,270	6,090.2	120	85.18						213	9,190.64						

濁水処理設備管理月報(平成30年10月)

測定日	供用日数 (日)	運転日数 (日)	処理水						pH:6.5~8.5 SS:25mg/L以下				PAC		高分子凝集剤		炭酸ガス		脱水ケーキ		備考
			流量 (m ³ /h)	処理水量 (m ³)	累計 (m ³)	原水	処理水	pH	SS (ppm)	原水	処理水	濁度	原水	処理水	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	
1 月	1	1	25.2	604.8	42,828.0	12.2	6.8	1,023	2	894	2	90.7	1.21	800	120.96	2	0.8	累計処理量確認 42,247.9m ³			
2 月	1	1	24.7	592.8	43,420.8	12.1	6.9	1,145	5	1000	4	88.9	1.19	118.56	2	0.8					
3 水	1	1	25.5	612.0	44,032.8	12.0	6.8	1,054	7	921	6	91.8	1.22	122.40	3	1.2					
4 木	1	1	25.1	602.4	44,635.2	11.8	6.8	1,014	11	886	10	90.4	1.20	120.48	2	0.8					
5 金	1	1	24.9	597.6	45,232.8	12.1	7.0	1,145	9	1000	8	89.6	1.20	119.52	2	0.8					
6 土	1	1	0.0	0.0	45,232.8		6.9		13		11	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日			
7 日	1	1	0.0	0.0	45,232.8		6.8		5		4	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日			
8 月	1	1	25.3	607.2	45,840.0	11.7	7.0	895	2	782	2	91.1	1.21	121.44	2	0.8					
9 火	1	1	24.1	578.4	46,418.4	12.0	6.9	1,145	7	1000	6	86.8	1.16	115.68	3	1.2					
10 水	1	1	23.9	573.6	46,992.0	12.0	6.8	1,043	8	911	7	86.0	1.15	114.72	3	1.2					
11 木	1	1	21.1	506.4	47,498.4	12.0	6.8	922	9	806	8	76.0	1.01	101.28	2	0.8					
12 金	1	1	20.7	496.8	47,995.2	12.0	6.9	1,124	11	982	10	74.5	0.99	99.36	2	0.8					
13 土	1	1	0.0	0.0	47,995.2		7.0		7		6	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日			
14 日	1	1	0.0	0.0	47,995.2		6.9		1		1	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日			
15 月	1	1	20.9	501.6	48,496.8	12.2	6.8	1,145	2	1000	2	75.2	1.00	100.32	2	0.8					
16 火	1	1	21.3	511.2	49,008.0	12.1	6.8	1,039	6	908	5	76.7	1.02	102.24	2	0.8					
17 水	1	1	22.4	537.6	49,545.6	12.0	6.9	1,032	5	902	4	80.6	1.08	123.65	3	1.2					
18 木	1	1	22.2	532.8	50,078.4	12.0	7.1	1,145	2	1000	2	79.9	1.07	122.54	3	1.2					
19 金	1	1	21.6	518.4	50,596.8	12.1	6.9	1,145	5	1000	4	77.8	1.04	119.23	2	0.8					
20 土	1	1	0.0	0.0	50,596.8		6.8		5		4	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日			
21 日	1	1	0.0	0.0	50,596.8		7.1		2		2	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日			
22 月	1	1	23.1	594.4	51,151.2	12.8	7.0	1,145	5	1000	4	83.2	1.11	127.51	2	0.8					
23 火	1	1	22.4	537.6	51,688.8	11.6	6.8	1,145	7	1000	6	80.6	1.08	123.65	2	0.8					
24 水	1	1	22.6	542.4	52,231.2	12.1	6.9	1,145	9	1000	8	81.4	1.08	124.75	3	1.2					
25 木	1	1	21.9	525.6	52,756.8	12.0	6.9	1,145	5	1000	4	78.8	1.05	105.12	3	1.2					
26 金	1	1	20.7	496.8	53,253.6	11.7	7.1	1,145	7	1000	6	74.5	0.99	99.36	3	1.2					
27 土	1	1	22.6	542.4	53,796.0	12.0	6.8	1,058	5	924	4	81.4	1.08	108.48	0	0.0	水平コアポーリング				
28 日	1	1	28.7	688.8	54,484.8	12.1	7.1	552	2	482	2	103.3	1.38	137.76	0	0.0	水平コアポーリング				
29 月	1	1	29.1	698.4	55,183.2	11.9	6.9	1,145	5	1000	4	104.8	1.40	139.68	2	0.8					
30 火	1	1	28.6	686.4	55,869.6	12.0	6.8	1,145	7	1000	6	4,310	1.37	137.28	2	0.8					
31 水	1	1	27.4	657.6	56,527.2	12	7.2	1,145	2	1000	2	98.6	1.32	131.52	2	0.8					
当月計	31	25		14,304.0								4,310	2,145.6	3,200	2,957.49	54	21.6				
先月末計	173	115		42,223.2								11,270	6,090.2	9,600	9,190.64	213	85.2				
合計	204	140		56,527.2								15,580	8,235.8	12,800	12,148.13	267	106.8				

濁水処理設備管理月報(平成30年11月)

測定日	供用日数	運転日数	処理水										PAC				高分子凝集剤		炭酸ガス		脱水ケーキ		備考
			流量 (m ³ /h)	処理水量 (m ³)	累計 (m ³)	pH		SS (ppm)		濁度		入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (回)	発生数量 (m ³)				
1 木	1	1	27.6	682.4	57,189.6	12.6	7.2	1,145	7	1000	6	99.4	1.32	480	119.23	2	0.8	累計処理量確認 56,792.2m ³					
2 金	1	1	27.1	650.4	57,840.0	12.2	7.0	1,145	3	1000	3	97.6	1.30	117.07	2	0.8							
3 土	1	1		0.0	57,840.0	12.0	6.8		2	982	2	0.0	0.00	0.00		0.0	全休日						
4 日	1	1		0.0	57,840.0	10.8	6.8		8	886	7	0.0	0.00	0.00		0.0	全休日						
5 月	1	1	27.2	652.8	58,492.8	12.6	7.2	1,145	5	1000	4	97.9	1.31	117.50	3	1.2							
6 火	1	1	25.1	602.4	59,095.2	12.3	7.1	1,145	1	1000	1	90.4	1.20	108.43	2	0.8							
7 水	1	1	26.8	643.2	59,738.4	12.4	7.2	1,145	2	1000	2	96.5	1.29	115.78	2	0.8							
8 木	1	1	26.4	633.6	60,372.0	11.9	7.0	1,145	11	1000	10	95.0	1.27	114.05	3	1.2							
9 金	1	1	26.6	638.4	61,010.4	12.5	6.9	1,108	2	968	2	95.8	1.28	114.91	2	0.8							
10 土	1	1		0.0	61,010.4	11.7	7.1		7	922	6	0.0	0.00	0.00		0.0	全休日						
11 日	1	1		0.0	61,010.4	11.8	7.0		5	724	4	0.0	0.00	0.00		0.0	全休日						
12 月	1	1	25.1	602.4	61,612.8	12.2	6.6	1,014	2	886	2	90.4	1.20	108.43	3	1.2							
13 火	1	1	25.2	604.8	62,217.6	12.8	7.2	1,145	3	1000	3	90.7	1.21	108.86	3	1.2							
14 水	1	1	25.3	607.2	62,824.8	12.7	7.1	1,145	8	1000	7	91.1	1.21	109.30	2	0.8							
15 木	1	1	26.2	628.8	63,453.6	11.8	7.0	1,145	5	1000	4	94.3	1.26	113.18	2	0.8							
16 金	1	1	25.5	612.0	64,065.6	11.9	6.8	1,145	6	1000	5	91.8	1.22	110.16	2	0.8							
17 土	1	1		0.0	64,065.6	12.1	6.9		2	1000	2	0.0	0.00	0.00		0.0	全休日						
18 日	1	1		0.0	64,065.6	9.6	7.3		7	892	6	0.0	0.00	0.00		0.0	全休日						
19 月	1	1	20.1	482.4	64,548.0	12.1	6.8	1,145	2	1000	2	72.4	0.96	86.83	3	1.2	中和処理装置稼働開始						
20 火	1	1	20.4	489.6	65,037.6	12.4	7.1	1,145	3	1000	3	73.4	0.98	88.13	2	0.8							
21 水	1	1	20.1	482.4	65,520.0	12.2	6.9	1,145	5	1000	4	72.4	0.96	86.83	2	0.8							
22 木	1	1	20.8	499.2	66,019.2	12.6	7.0	1,145	2	1000	2	74.9	1.00	89.86	2	0.8							
23 金	1	1	20.3	487.2	66,506.4	12.0	6.8	1,145	9	1000	8	73.1	0.97	87.70	3	1.2							
24 土	1	1	22.4	537.6	67,044.0	11.8	6.8	1,145	1	1000	1	80.6	1.08	96.77	0	0.0	水平コアポーリング						
25 日	1	1	22.6	542.4	67,586.4	11.4	7.2	984	5	860	4	81.4	1.08	97.63	0	0.0	水平コアポーリング						
26 月	1	1	21.1	506.4	68,092.8	11.6	7.1	1,037	8	906	7	76.0	1.01	91.15	4	1.6							
27 火	1	1	20.7	496.8	68,589.6	12.4	7.0	1,145	10	1000	9	74.5	0.99	89.42	3	1.2							
28 水	1	1	21.1	506.4	69,096.0	12.2	6.9	1,145	11	1000	10	76.0	1.01	91.15	2	0.8							
29 木	1	1	21.3	511.2	69,607.2	12.9	6.8	1,145	13	1000	11	76.7	1.02	92.02	2	0.8							
30 金	1	1	20.8	499.2	70,106.4	11.8	6.8	1,145	9	1000	8	74.9	1.00	89.86	2	0.8							
当月計	30	24		13,579.2								0	2,037.2	30	27.13	3,040	2,444.25	53	21.2				
先月末計	204	140		56,527.2								15,580	8,235.8	150	113.79	12,800	12,148.13	267	106.8				
合計	234	164		70,106.4								15,580	10,273.0	180	140.92	15,840	14,592.38	320	128.0				

濁水処理設備管理月報(平成31年1月)

測定日	供用日数 (日)	運転日数 (日)	処理水										pH:6.5~8.5 SS:25mg/L以下				PAC				高分子凝集剤				炭酸ガス		脱水ケーキ		備考
			流量 (m ³ /h)	処理水量 (m ³)	累計 (m ³)	原水	処理水	pH	原水	処理水	SS (ppm)	原水	処理水	濁度	原水	処理水	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	脱水回数 (回)	発生数量 0.4m ³ /回 (m ³)	
1	火	1		0.0	90,895.2		7.2		5	4					0.0										0.0	全休日			
2	水	1		0.0	90,895.2		7.1		5	4					0.0										0.0	全休日			
3	木	1		0.0	90,895.2		7.0		3	3					0.0										0.0	全休日			
4	金	1		0.0	90,895.2		7.0		7	6					0.0										0.0	全休日			
5	土	1		0.0	90,895.2		6.6		1	1					0.0										0.0	全休日			
6	日	1		0.0	90,895.2		7.2		2	2					0.0										0.0	全休日			
7	月	1	1	52.1	1,250.4	92,145.6	12.2	7.1	1,145	2	1,000	2	1,000	2	187.6	2.50	187.6	225.07	225.07	3	1.2	累計処理量確認 90,921.2m ³		0.0					
8	火	1	1	51.6	1,238.4	93,384.0	12.2	6.8	1,145	9	1,000	8	1,000	8	185.8	2.48	185.8	222.91	800	222.91	2	0.8		0.0					
9	水	1	1	51.3	1,231.2	94,615.2	11.9	7.2	1,059	11	925	10	925	10	184.7	30	184.7	221.62	800	221.62	2	0.8		0.0					
10	木	1	1	51.1	1,226.4	95,841.6	12.3	7.1	1,145	7	1,000	6	1,000	6	184.0	2.45	184.0	220.75	800	220.75	4	1.6		0.0					
11	金	1	1	50.3	1,207.2	97,048.8	12.5	6.8	1,104	2	965	2	965	2	181.1	2.41	181.1	217.30	800	217.30	2	0.8		0.0					
12	土	1		0.0	97,048.8		6.6		8	7					0.0										0.0	全休日			
13	日	1		0.0	97,048.8		7.1		10	9					0.0										0.0	全休日			
14	月	1	1	51.4	1,233.6	98,282.4	12.1	7.2	1,145	11	1,000	10	1,000	10	185.0	2.47	185.0	222.05	800	222.05	2	0.8		0.0					
15	火	1	1	51.3	1,231.2	99,513.6	11.9	6.9	1,145	2	1,000	2	1,000	2	184.7	2.46	184.7	221.62	800	221.62	3	1.2		0.0					
16	水	1	1	50.1	1,202.4	100,716.0	12.6	6.8	1,145	7	1,000	6	1,000	6	180.4	2.40	180.4	216.43	800	216.43	4	1.6		0.0					
17	木	1	1	49.7	1,192.8	101,908.8	12.2	7.2	1,145	1	1,000	1	1,000	1	178.9	2.39	178.9	214.70	800	214.70	2	0.8		0.0					
18	金	1	1	49.1	1,178.4	103,087.2	12.4	6.9	1,145	3	1,000	3	1,000	3	176.8	2.36	176.8	212.11	800	212.11	3	1.2		0.0					
19	土	1		0.0	103,087.2		6.8		6	5					0.0										0.0	全休日			
20	日	1		0.0	103,087.2		7.1		1	1					0.0										0.0	全休日			
21	月	1	1	50.1	1,202.4	104,289.6	12.4	7.2	1,145	1	1,000	1	1,000	1	180.4	2.40	180.4	216.43	800	216.43	2	0.8		0.0					
22	火	1	1	52.2	1,252.8	105,542.4	11.8	6.8	1,145	2	1,000	2	1,000	2	187.9	2.51	187.9	225.50	800	225.50	4	1.6		0.0					
23	水	1	1	48.7	1,168.8	106,711.2	11.6	6.9	1,145	7	1,000	6	1,000	6	175.3	2.34	175.3	210.38	800	210.38	2	0.8		0.0					
24	木	1	1	49.1	1,178.4	107,889.6	12.2	6.6	1,145	10	1,000	9	1,000	9	176.8	2.36	176.8	212.11	800	212.11	3	1.2		0.0					
25	金	1	1	47.6	1,142.4	109,032.0	12.6	7.2	1,135	9	992	8	992	8	171.4	2.28	171.4	205.63	800	205.63	3	1.2		0.0					
26	土	1		0.0	109,032.0		7.1		11	10					0.0										0.0	全休日			
27	日	1		0.0	109,032.0		6.8		9	8					0.0										0.0	全休日			
28	月	1	1	48.8	1,171.2	110,203.2	12.5	7.2	1,145	13	1,000	11	1,000	11	175.7	2.34	175.7	210.82	800	210.82	3	1.2		0.0					
29	火	1	1	49.0	1,176.0	111,379.2	12.8	7.0	1,145	11	1,000	10	1,000	10	176.4	2.35	176.4	211.68	800	211.68	3	1.2		0.0					
30	水	1	1	49.1	1,178.4	112,557.6	12.6	6.8	1,145	6	1,000	5	1,000	5	176.8	2.36	176.8	212.11	800	212.11	2	0.8		0.0					
31	木	1	1	48.2	1,156.8	113,714.4	12.6	6.6	1,145	5	1,000	4	1,000	4	4,330	2.31	173.5	208.22	800	208.22	3	1.2		0.0					
当月計		31	19		22,819.2										4,330	45.63	3,423.2	4,000	4,107.44	52	20.8								
先月末計		265	186		90,895.2										19,850	176.29	14,846.6	18,240	17,782.49	366	146.4								
合計		296	205		113,714.4										24,180	221.92	18,269.8	22,240	21,889.93	418	167.2								

濁水処理設備管理月報(平成31年3月)

測定日	供用日数 (日)	運転日数 (日)	処理水										PAC			高分子凝集剤			炭酸ガス			脱水ケーキ		備考	
			流量 (m ³ /h)	処理水量 (m ³)	累計 (m ³)	原水	処理水	pH	原水	処理水	SS(ppm)	原水	処理水	濁度	原水	処理水	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)		使用数量 (kg)
1	金	1	53	1,272.0	144,794	12.4	7.0	975	2	852	2	254.4	2.29	101.76	6	2.4	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6	2.4	累計処理量確認 144.010m3
2	土	1		0.0	144,794		7.2	3	3	3	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日
3	日	1		0.0	144,794		7.0	5	4	4	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日
4	月	1	50	1,200.0	145,994	12.3	6.8	1,052	1	919	1	240.0	2.16	96.00	4	1.6	96.00	4	1.6	96.00	4	1.6	4	1.6	
5	火	1	47	1,128.0	147,122	11.8	6.9	1,025	6	896	5	225.6	2.03	90.24	3	1.2	90.24	3	1.2	90.24	3	1.2	3	1.2	
6	水	1	44	1,056.0	148,178	12.0	6.9	1,003	3	876	3	211.2	1.90	84.48	4	1.6	84.48	4	1.6	84.48	4	1.6	4	1.6	
7	木	1	43	1,032.0	149,210	12.1	7.1	1,095	1	957	1	206.4	1.86	80.64	3	1.2	80.64	3	1.2	80.64	3	1.2	3	1.2	
8	金	1	42	1,008.0	150,218	12.0	7.0	983	1	859	1	201.6	1.81	80.64	2	0.8	80.64	2	0.8	80.64	2	0.8	2	0.8	
9	土	1		0.0	150,218		7.4	7	6	6	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日
10	日	1		0.0	150,218		7.1	5	4	4	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日
11	月	1	43	1,032.0	151,250	12.3	7.1	1,079	6	943	5	206.4	1.86	82.56	3	1.2	82.56	3	1.2	82.56	3	1.2	3	1.2	
12	火	1	43	1,032.0	152,282	12.1	6.8	1,001	6	875	5	206.4	1.86	82.56	3	1.2	82.56	3	1.2	82.56	3	1.2	3	1.2	
13	水	1	44	1,056.0	153,338	12.1	6.9	1,070	3	935	3	211.2	1.90	84.48	3	1.2	84.48	3	1.2	84.48	3	1.2	3	1.2	
14	木	1	47	1,128.0	154,466	12.0	6.8	1,041	2	910	2	225.6	2.03	90.24	3	1.2	90.24	3	1.2	90.24	3	1.2	3	1.2	
15	金	1	48	1,152.0	155,618	12.3	7.0	1,072	1	937	1	230.4	2.07	92.16	2	0.8	92.16	2	0.8	92.16	2	0.8	2	0.8	
16	土	1		0.0	155,618		7.3	3	3	3	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日
17	日	1		0.0	155,618		7.0	1	1	1	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日
18	月	1	48	1,152.0	156,770	12.1	7.0	1,086	5	949	4	230.4	2.07	92.16	2	0.8	92.16	2	0.8	92.16	2	0.8	2	0.8	
19	火	1	50	1,200.0	157,970	12.2	7.4	1,087	7	950	6	240.0	2.16	96.00	2	0.8	96.00	2	0.8	96.00	2	0.8	2	0.8	
20	水	1	51	1,224.0	159,194	12.4	7.0	998	2	872	2	3.880	2.20	97.92	2	0.8	97.92	2	0.8	97.92	2	0.8	2	0.8	
21	木	1	52	1,248.0	160,442	12.6	7.3	1,013	2	885	2	249.6	2.25	99.84	2	0.8	99.84	2	0.8	99.84	2	0.8	2	0.8	2号機稼働開始 0m3
22	金	1	51	1,224.0	161,666	11.9	7.6	1,019	6	890	5	244.8	2.20	97.92	2	0.8	97.92	2	0.8	97.92	2	0.8	2	0.8	
23	土	1		0.0	161,666		7.0	6	6	6	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日
24	日	1		0.0	161,666		6.9	2	2	2	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日
25	月	1	58	1,392.0	163,058	12.4	7.2	1,071	7	936	6	278.4	2.51	111.36	2	0.8	111.36	2	0.8	111.36	2	0.8	2	0.8	
26	火	1	58	1,392.0	164,450	12.2	7.4	989	5	864	4	278.4	2.51	111.36	3	1.2	111.36	3	1.2	111.36	3	1.2	3	1.2	
27	水	1	61	1,464.0	165,914	12.5	7.4	1,083	3	946	3	292.8	2.64	117.12	3	1.2	117.12	3	1.2	117.12	3	1.2	3	1.2	
28	木	1	61	1,464.0	167,378	11.8	7.3	1,088	6	951	5	292.8	2.64	117.12	3	1.2	117.12	3	1.2	117.12	3	1.2	3	1.2	
29	金	1	62	1,488.0	168,866	12.5	7.3	1,058	5	924	4	297.6	2.68	119.04	2	0.8	119.04	2	0.8	119.04	2	0.8	2	0.8	
30	土	1	67	1,608.0	170,474	12.2	7.2	1,072	8	937	7	321.6	2.89	128.64	0	0.0	128.64	0	0.0	128.64	0	0.0	0	0.0	水平コアボーリング
31	日	1	75	1,800.0	172,274	12.4	7.3	1,043	2	911	2	360.0	3.24	144.00	0	0.0	144.00	0	0.0	144.00	0	0.0	0	0.0	水平コアボーリング
当月計			31	23	28,752							3,880	5,750.4	50	51.76	3,200	2,300.16	59	236	2,300.16	59	236	59	236	
先月末計			324	227	143,522							28,400	22,741.0	310	275.62	27,840	26,957.29	490	196.0	26,957.29	490	196.0	490	196.0	
合計			355	250	172,274							32,280	28,491.4	360	327.38	31,040	29,257.45	549	219.6	29,257.45	549	219.6	549	219.6	

濁水処理設備管理月報(平成31年4月)

測定日	供用日数 (日)	運転日数 (日)	処理水										炭酸ガス		高分子凝集剤		PAC		濁度		SS(ppm)		pH		脱水性		備考
			流量 (m ³ /h)	処理水量 (m ³)	累計 (m ³)	原水	処理水	原水	処理水	原水	処理水	原水	処理水	原水	処理水	濁度	処理水	原水	処理水	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	
1	月	1	74	1,776	174,050	12.3	6.9	1,021	2	892	2	301.9	3.20	142.08	4	1.6	1.6	累計処理量確認 172,612.83m ³									
2	火	1	80	1,920	175,970	12.5	6.9	1,062	5	928	4	346.4	3.46	153.60	4	1.6											
3	水	1	85	2,040	178,010	12.4	6.9	1,011	6	883	5	346.8	3.67	163.20	3	1.2											
4	木	1	84	2,016	180,026	11.8	7.4	1,070	2	935	2	342.7	3.63	161.28	4	1.6											
5	金	1	83	1,992	182,018	12.5	7.3	1,050	3	917	3	338.6	3.59	159.36	3	1.2											
6	土	1	0	182,018	182,018	7.3	7.3	2	2	0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日										
7	日	1	0	182,018	182,018	6.8	6.8	5	4	0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日										
8	月	1	83	1,992	184,010	11.8	6.9	1,006	2	879	2	338.6	3.59	159.36	3	1.2											
9	火	1	82	1,968	185,978	12.3	6.9	1,036	5	905	4	334.6	1,280	157.44	3	1.2											
10	水	1	81	1,944	187,922	12.2	7.1	1,056	2	923	2	330.5	3.50	155.52	3	1.2											
11	木	1	82	1,968	189,890	12.4	7.1	1,021	9	892	8	334.6	3.54	157.44	4	1.6											
12	金	1	83	1,992	191,882	12.1	7.3	1,068	8	933	7	338.6	3.59	159.36	5	2.0											
13	土	1	0	191,882	191,882	7.1	7.1	7	6	0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日										
14	日	1	0	191,882	191,882	7.2	7.2	5	4	0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日										
15	月	1	83	1,992	193,874	12.1	6.9	1,029	3	899	3	338.6	3.59	159.36	5	2.0											
16	火	1	82	1,968	195,842	12.4	7.1	1,067	10	932	9	334.6	3.54	157.44	5	2.0											
17	水	1	83	1,992	197,834	12.2	7.0	1,061	3	927	3	338.6	3.59	159.36	4	1.6											
18	木	1	85	2,040	199,874	12.2	6.9	1,044	7	912	6	346.8	3.67	1,280	5	2.0											
19	金	1	84	2,016	201,890	11.8	7.3	995	6	869	5	342.7	3.63	161.28	6	2.4											
20	土	1	0	201,890	201,890	6.6	6.6	3	3	0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日										
21	日	1	0	201,890	201,890	6.8	6.8	7	6	0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日										
22	月	1	84	2,016	203,906	12.3	7.1	1,014	7	886	6	342.7	3.63	161.28	6	2.4											
23	火	1	83	1,992	205,898	12.1	6.9	987	6	862	5	338.6	3.59	159.36	6	2.4											
24	水	1	83	1,992	207,890	11.8	7.1	1,100	3	961	3	338.6	3.59	159.36	6	2.4											
25	木	1	82	1,968	209,858	11.9	7.3	1,077	7	941	6	4,510	3.54	157.44	5	2.0											
26	金	1	83	1,992	211,850	11.8	6.9	1,068	7	933	6	338.6	3.59	159.36	5	2.0											
27	土	1	0	211,850	211,850	6.8	6.8	3	3	0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日										
28	日	1	0	211,850	211,850	7.0	7.0	5	4	0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日										
29	月	1	0	211,850	211,850	6.9	6.9	9	8	0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日										
30	火	1	0	211,850	211,850	7.1	7.1	2	2	0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日										
当月計	30	20	39,576									4,510	6,727.7	80	71.27	3,840	3,166.08	89	35.6								
先月末計	355	250	172,274									32,280	28,491.4	360	327.38	31,040	29,257.45	549	219.6								
合計	385	270	211,850									36,790	35,219.1	440	398.65	34,880	32,423.53	638	255.2								

濁水処理設備管理月報(令和1年5月)

測定日	供用日数 (日)	運転日数 (日)	処理水						pH:6.5~8.5 SS:25mg/L以下						PAC		高分子凝集剤		炭酸ガス		脱水ケーキ		備考	
			流量 (m³/h)	処理水量 (m³)	累計 (m³)	原水	処理水	SS(ppm)	原水	処理水	濁度	原水	処理水	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	脱水回数 (回)		発生数量 0.4m³/回 (m³)
1	水	1		0	211,850				2					2									0.0	全休日
2	木	1		0	211,850				5					4									0.0	全休日
3	金	1		0	211,850				6					5									0.0	全休日
4	土	1		0	211,850				2					2									0.0	全休日
5	日	1		0	211,850				3					3									0.0	全休日
6	月	1		0	211,850				2					2									0.0	全休日
7	火	1	74	1,776	213,626	12.9	7.0	1,056	15	923	13	177.6	2.31	142.08	4	1.6	累計処理量確認 212,460.7m³					4	1.6	
8	水	1	75	1,800	215,426	12.8	7.1	1,043	6	911	5	180.0	2.34	144.00	4	1.6						4	1.6	
9	木	1	78	1,872	217,298	12.6	7.4	1,036	5	905	4	187.2	2.43	149.76	4	1.6						4	1.6	
10	金	1	75	1,800	219,098	11.9	7.3	1,067	5	932	4	180.0	2.34	144.00	6	2.4						6	2.4	
11	土	1		0	219,098				9		8	0.0	0.00	0.00									0.0	全休日
12	日	1		0	219,098				8		7	0.0	0.00	0.00									0.0	全休日
13	月	1	76	1,824	220,922	12.5	7.0	1,062	1	928	1	182.4	2.37	145.92	5	2.0						5	2.0	
14	火	1	75	1,800	222,722	12.3	7.4	1,021	5	892	4	180.0	2.34	144.00	6	2.4						6	2.4	
15	水	1	76	1,824	224,546	12.2	6.9	1,111	15	971	13	182.4	2.37	145.92	6	2.4						6	2.4	
16	木	1	78	1,872	226,418	12.6	7.3	1,077	6	941	5	187.2	2.43	149.76	5	2.0						5	2.0	
17	金	1	78	1,872	228,290	12.0	6.6	1,039	6	908	5	187.2	2.43	149.76	6	2.4						6	2.4	
18	土	1		0	228,290				7		6	0.0	0.00	0.00									0.0	全休日
19	日	1		0	228,290				6		5	0.0	0.00	0.00									0.0	全休日
20	月	1	80	1,920	230,210	11.9	7.1	1,135	3	992	3	192.0	2.50	153.60	4	1.6						4	1.6	
21	火	1	80	1,920	232,130	12.3	7.0	1,046	11	914	10	192.0	2.50	153.60	5	2.0						5	2.0	
22	水	1	81	1,944	234,074	12.2	6.8	1,039	5	908	4	194.4	2.53	155.52	6	2.4						6	2.4	
23	木	1	83	1,992	236,066	12.0	7.1	1,108	3	968	3	199.2	2.59	159.36	6	2.4						6	2.4	
24	金	1	83	1,992	238,058	12.7	7.0	1,046	7	914	6	199.2	2.59	159.36	6	2.4						6	2.4	
25	土	1	89	2,136	240,194	10.8	7.4	1,108	14	968	12	213.6	2.78	170.88	6	2.4						6	2.4	水平コアポーリング
26	日	1	95	2,280	242,474	10.9	7.0	963	15	841	13	228.0	2.96	182.40	6	2.4						6	2.4	水平コアポーリング
27	月	1	88	2,112	244,586	12.6	7.1	1,009	7	882	6	211.2	50	168.96	6	2.4						6	2.4	
28	火	1	87	2,088	246,674	12.2	6.9	1,053	5	920	4	208.8	2.71	167.04	5	2.0						5	2.0	
29	水	1	87	2,088	248,762	12.0	7.1	1,072	5	937	4	208.8	2.71	167.04	4	1.6						4	1.6	
30	木	1	85	2,040	250,802	12.7	6.8	1,039	1	908	1	204.0	2.65	163.20	5	2.0						5	2.0	
31	金	1	84	2,016	252,818	12.6	7.0	1,033	5	903	4	201.6	2.62	161.28	4	1.6						4	1.6	
当月計			31	21	40,968							4,200	4,096.8	50	53.25	2,400	3,277.44	109	436					
先月末計			385	270	211,850							36,790	35,219.1	440	398.65	34,880	32,423.53	638	255.2					
合計			416	291	252,818							40,990	39,315.9	490	451.9	37,280	35,700.97	747	298.8					

濁水処理設備管理月報(令和1年6月)

測定日	供用日数 (日)	運転日数 (日)	如理水						pH:6.5~8.5 SS:25mg/L以下				PAC		高分子凝集剤		成酸ガス		脱水ケーキ		備考			
			流量 (m³/h)	如理水量 (m³)	累計 (m³)	原水	如理水		原水	如理水	SS (ppm)	原水	如理水	濁度	原水	如理水	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)		脱水回数 (回)	発生数量 (m³)	
1 土	1	1			252,818		7.0		3											0.0	0.0	全休日		
2 日	1	1			252,818		6.8		6											0.0	0.0	全休日		
3 月	1	1	83	1,992	254,810		12.1	7.1	1,054		8	921		7	239.0		30	3.19		129.48	4	1.6	累計処理量確認 253,534.9m³	
4 火	1	1	82	1,968	256,778		12.0	7.0	1,092		2	954		2	236.2			3.15	1,280		127.92	5	2.0	
5 水	1	1	83	1,992	258,770		12.3	6.9	1,038		7	907		6	239.0			3.19			129.48	3	1.2	
6 木	1	1	83	1,992	260,762		12.0	7.1	1,043		2	911		2	239.0		50	3.19			129.48	2	0.8	
7 金	1	1	85	2,040	262,802		11.9	7.0	1,078		5	942		4	244.8			3.26			132.60	3	1.2	
8 土	1	1			262,802		6.8		6					5	0.0			0.00			0.00	0.0	0.0	全休日
9 日	1	1			262,802		6.9		8					7	0.0			0.00			0.00	0.0	0.0	全休日
10 月	1	1	88	2,112	264,914		12.0	7.0	1,064		2	930		2	253.4			3.38			137.28	3	1.2	
11 火	1	1	87	2,088	267,002		11.9	7.1	1,044		7	912		6	4,370	250.6		3.34			135.72	4	1.6	
12 水	1	1	87	2,088	269,090		11.6	6.9	1,061		3	927		3	250.6			3.34			135.72	5	2.0	
13 木	1	1	89	2,136	271,226		11.7	7.0	1,050		2	917		2	256.3			3.42			138.84	5	2.0	
14 金	1	1	90	2,160	273,386		12.0	7.1	1,031		8	901		7	259.2			3.46			140.40	6	2.4	
15 土	1	1			273,386		6.9		5					4	0.0			0.00			0.00	0.0	0.0	全休日
16 日	1	1			273,386		6.8		11					10	0.0			0.00			0.00	0.0	0.0	全休日
17 月	1	1	93	2,232	275,618		11.9	7.2	1,132		9	989		8	267.8			3.57			145.08	6	2.4	
18 火	1	1	93	2,232	277,850		12.0	7.0	1,072		7	937		6	267.8			3.57	960		145.08	6	2.4	
19 水	1	1	94	2,256	280,106		11.8	7.1	1,060		8	926		7	270.7			3.61			146.64	5	2.0	
20 木	1	1	92	2,208	282,314		11.6	7.3	1,123		8	981		7	265.0			3.53			143.52	6	2.4	
21 金	1	1	93	2,232	284,546		12.0	7.4	1,072		10	937		9	267.8			3.57			145.08	6	2.4	
22 土	1	1			284,546		7.0		2					2	0.0			0.00			0.00	0.0	0.0	全休日
23 日	1	1			284,546		7.2		8					7	0.0			0.00			0.00	0.0	0.0	全休日
24 月	1	1	96	2,304	286,850		11.9	6.8	1,100		6	961		5	276.5			3.69			149.76	6	2.4	
25 火	1	1	95	2,280	289,130		12.0	6.9	1,122		8	980		7	273.6			3.65			148.20	6	2.4	
26 水	1	1	96	2,304	291,434		12.2	7.0	1,117		3	976		3	276.5		30	3.69			149.76	6	2.4	
27 木	1	1	97	2,328	293,762		12.1	6.8	1,072		2	937		2	279.4			3.72	1,280		151.32	6	2.4	
28 金	1	1	97	2,328	296,090		11.8	7.9	1,082		8	945		7	279.4			3.72			151.32	6	2.4	
29 土	1	1			296,090		7.0		5					4	0.0			0.00			0.00	0.0	0.0	全休日
30 日	1	1			296,090		7.2		2					2	0.0			0.00			0.00	0.0	0.0	全休日
当月計	30	20			43,272										4,370	5,192.6	160	69.24	3,520	2,812.68	99	39.6		
先月末計	416	291			252,818										40,990	39,315.9	490	451.90	37,280	35,700.97	747	298.8		
合計	446	311			296,090										45,360	44,508.5	650	521.14	40,800	38,513.65	846	338.4		

濁水処理設備管理月報(令和1年7月)

測定日	供用日数	運転日数	処理水			pH:6.5~8.5 SS:25mg/L以下				高分子凝集剤		炭酸ガス		脱水ケーキ		備考			
			流量 (m³/h)	処理水量 (m³)	累計 (m³)	原水	処理水	SS (ppm)	濁度	原水	処理水	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)		脱水回数 (回)	発生数量 (m³)	
1 月	1	1	85	2,040	298,130	12.3	7.2	1,046	14	914	12	3.88	244.80	11	4.4				
2 火	1	1	85	2,040	300,170	12.1	7.1	1,055	9	922	8	3.88	244.80	11	4.4				
3 水	1	1	89	2,136	302,306	12.0	6.8	1,038	3	907	3	4.06	256.32	10	4.0				
4 木	1	1	89	2,136	304,442	12.6	7.0	1,068	6	933	5	4.06	256.32	9	3.6				
5 金	1	1	92	2,208	306,650	12.1	7.1	1,029	5	899	4	4.20	264.96	8	3.2				
6 土	1	1	92	2,208	308,858	12.3	7.2	1,014	2	886	2	4.20	264.96	9	3.6				
7 日	1	1	93	2,232	311,090	11.9	7.0	997	7	871	6	4.24	267.84	9	3.6				
8 月	1	1	95	2,280	313,370	12.2	7.0	1,035	8	904	7	4.33	273.60	11	4.4				
9 火	1	1	95	2,280	315,650	12.4	7.4	1,055	3	922	3	4.33	1,120	10	4.0				
10 水	1	1	97	2,328	317,978	12.0	7.3	1,082	7	945	6	6.29	279.36	13	5.2				
11 木	1	1	102	2,448	320,426	11.9	7.1	1,033	7	903	6	6.61	293.76	12	4.8				
12 金	1	1	134	3,216	323,642	12.1	7.1	1,043	9	911	8	8.68	385.92	15	6.0				
13 土	1	1			323,642	7.2			11		10	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日			
14 日	1	1			323,642	7.0			17		15	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日			
15 月	1	1	134	3,216	326,858	11.8	7.1	1,039	11	908	10	8.68	385.92	13	5.2				
16 火	1	1	133	3,192	330,050	12.0	7.3	1,055	14	922	12	8.62	353.04	15	6.0				
17 水	1	1	135	3,240	333,290	11.9	7.2	1,078	16	942	14	8.75	388.80	13	5.2				
18 木	1	1	144	3,456	336,746	11.7	7.2	1,077	11	941	10	9.33	1,280	15	6.0				
19 金	1	1	144	3,456	340,202	12.2	7.0	1,102	17	963	15	9.33	1,280	13	5.2				
20 土	1	1			340,202				11		10	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日			
21 日	1	1			340,202				15		13	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日			
22 月	1	1	144	3,456	343,658	12.1	6.8	1,036	14	905	12	8.64	414.72	15	6.0				
23 火	1	1	147	3,528	347,186	12.0	6.9	1,055	14	922	12	8.82	1,280	15	6.0				
24 水	1	1	147	3,528	350,714	11.8	6.8	1,124	11	982	10	8.82	423.36	18	7.2				
25 木	1	1	142	3,408	354,122	12.2	6.9	1,038	7	907	6	8.52	408.96	18	7.2				
26 金	1	1	178	4,272	358,394	11.9	7.0	1,080	9	944	8	10.68	512.64	20	8.0				
27 土	1	1			358,394				3		3	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日			
28 日	1	1			358,394				8		7	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日			
29 月	1	1	196	4,704	363,098	12.4	7.0	1,039	13	908	11	11.76	564.48	22	8.8				
30 火	1	1	195	4,680	367,778	12.1	7.2	1,106	14	966	12	11.70	960	22	8.8				
31 水	1	1	197	4,728	372,506	12.0	7.1	1,033	9	903	8	11.82	567.36	20	8.0				
当月計	31	25		76,416								18,690	12,226.9	300	184.23	8,480	9,169.92	347	138.8
先月末計	446	311		296,090								45,360	44,508.5	650	521.14	40,800	38,513.65	846	338.4
合計	477	336		372,506								64,050	56,735.4	950	705.37	49,280	47,683.57	1193	477.2

濁水処理設備管理月報(令和1年8月)

測定日	供用日数 (日)	運転日数 (日)	処理水			pH:6.5~8.5 SS:25mg/L以下				高分子凝集剤		炭酸ガス		脱水ケーキ		備考	
			流量 (m³/h)	処理水量 (m³)	累計 (m³)	原水	処理水	SS (ppm)	濁度	原水	処理水	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)		脱水回数 (回)
1 木	1	1	200	4,800	377,306	11.9	7.3	1,035	14	904	12	792.0	14.40	105.60	18	7.2	累計処理量確認 373,168m³
2 金	1	1	193	4,632	381,938	11.8	7.0	1,055	11	922	10	4,320	764.3	101.90	16	6.4	
3 土	1	0	0	0	381,938		7.3		9		8	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
4 日	1	0	0	0	381,938		7.2		11		10	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
5 月	1	1	191	4,584	386,522	12.0	7.2	1,046	16	914	14	756.4	13.75	100.85	18	7.2	
6 火	1	1	194	4,656	391,178	11.6	7.0	1,062	14	928	12	768.2	13.97	102.43	20	8.0	
7 水	1	1	193	4,632	395,810	11.5	7.3	1,048	11	916	10	764.3	13.90	101.90	22	8.8	
8 木	1	1	195	4,680	400,490	10.8	7.5	1,039	9	908	8	772.2	14.04	102.96	21	8.4	
9 金	1	1	197	4,728	405,218	11.2	7.2	1,092	7	954	6	4,410	780.1	104.02	5	2.0	
10 土	1	0	0	0	405,218		7.2		3		3	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
11 日	1	0	0	0	405,218		7.5		14		12	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
12 月	1	0	0	0	405,218		7.4		2		2	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
13 火	1	0	0	0	405,218		7.2		10		9	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
14 水	1	0	0	0	405,218		7.3		8		7	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
15 木	1	0	0	0	405,218		7.6		9		8	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
16 金	1	0	0	0	405,218		7.1		5		4	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
17 土	1	0	0	0	405,218		7.4		14		12	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
18 日	1	0	0	0	405,218		7.2		18		16	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
19 月	1	0	0	0	405,218		7.2		11		10	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
20 火	1	1	193	4,632	409,850	11.4	7.6	1,123	18	981	16	764.3	13.90	101.90	20	8.0	
21 水	1	1	194	4,656	414,506	11.8	7.7	1,101	16	962	14	768.2	13.97	102.43	18	7.2	
22 木	1	1	191	4,584	419,090	12.0	7.9	1,077	17	941	15	756.4	13.75	100.85	16	6.4	
23 金	1	1	199	4,776	423,866	12.2	7.1	1,055	21	922	18	4,360	788.0	105.07	16	6.4	
24 土	1	1	201	4,824	428,690	12.3	7.3	1,039	18	908	16	796.0	14.47	106.13	18	7.2	
25 日	1	0	0	0	428,690		7.4		13		11	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
26 月	1	1	195	4,680	433,370	11.9	6.8	1,050	9	917	8	772.2	14.04	102.96	20	8.0	
27 火	1	1	201	4,824	438,194	12.0	7.1	1,071	7	936	6	796.0	14.47	106.13	20	8.0	
28 水	1	1	196	4,704	442,898	12.1	7.2	1,077	8	941	7	776.2	14.11	103.49	22	8.8	
29 木	1	1	198	4,752	447,650	12.0	7.8	1,055	7	922	6	784.1	14.26	104.54	20	8.0	
30 金	1	1	199	4,776	452,426	12.2	7.1	1,101	8	962	7	3,370	788.0	105.07	20	8.0	
31 土	1	0	0	0	452,426		7.4		10		9	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
当月計	31	17		79,920								16,460	13,186.9	1,280	1,758.23	310	124.0
先月末計	477	336		372,506								64,050	56,735.4	49,280	47,683.57	1,193	477.2
合計	508	353		452,426								80,510	69,922.3	50,560	49,441.80	1,503	601.2

濁水処理設備管理月報(令和1年9月)

測定日	供用日数		運転日数	処理水				pH:6.5~8.5 SS:25mg/L以下				PAC		高分子凝集剤		炭酸ガス		脱水ケーキ		備考		
	日	曜日		流量 (m³/h)	処理水量 (m³)	累計 (m³)	原水	処理水	SS (ppm)	原水	処理水	濁度	原水	処理水	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	脱水回数 (回)		発生数量 0.4m³/回 (m³)	
1	日	1	0	0	452,426	7	7.2	7.0	967	14	845	12	845	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	全休日		
2	月	1	191	4,584	457,010	14	7.0	967	14	845	12	845	12	756.4	100	11.46	229.20	10	4.0	累計処理量確認 453,761m³		
3	火	1	198	4,752	461,762	14	6.9	1,053	14	920	12	920	12	784.1		11.88	237.60	11	4.4			
4	水	1	196	4,704	466,466	8	6.6	1,102	9	963	8	963	8	776.2		11.76	235.20	10	4.0			
5	木	1	192	4,608	471,074	7	7.1	1,039	7	908	6	908	6	760.3		11.52	230.40	11	4.4			
6	金	1	194	4,656	475,730	12	7.3	968	5	846	4	846	4	683.2		11.64	232.80	10	4.0			
7	土	1	197	4,728	480,458	11	7.2	1,055	10	922	9	922	9	780.1		11.82	236.40	0	0.0	水平コアポーリング		
8	日	1	192	4,608	485,066	11	7.1	1,046	15	914	13	914	13	760.3		11.52	230.40	0	0.0	水平コアポーリング		
9	月	1	199	4,776	489,842	12	7.3	1,039	14	908	12	908	12	788.0		11.94	238.80	10	4.0			
10	火	1	193	4,632	494,474	12	7.3	1,106	11	966	10	966	10	764.3	100	11.58	231.60	10	4.0			
11	水	1	196	4,704	499,178	12	7.2	1,035	9	904	8	904	8	776.2		11.76	235.20	11	4.4			
12	木	1	192	4,608	503,786	12	7.4	1,055	7	922	6	922	6	760.3		11.52	230.40	10	4.0			
13	金	1	194	4,656	508,442	12	7.2	1,072	13	937	11	937	11	768.2		11.64	232.80	10	4.0			
14	土	1			508,442	8	6.9		8	7	7	7	7	0.0		0.00	0.00		0.0	全休日		
15	日	1			508,442	9	6.8	0	0	9	9	9	9	0.0		0.00	0.00		0.0	全休日		
16	月	1	199	4,776	513,218	12	6.6	1,052	13	919	11	919	11	788.0		11.94	238.80	10	4.0			
17	火	1	191	4,584	517,802	12	6.7	1,106	11	966	10	966	10	756.4		11.46	229.20	11	4.4			
18	水	1	197	4,728	522,530	12	7.1	1,038	9	907	8	907	8	780.1		11.82	236.40	10	4.0			
19	木	1	198	4,752	527,282	12	6.9	1,068	7	933	6	933	6	3,920		11.88	237.60	10	4.0			
20	金	1	191	4,584	531,866	12	6.8	1,052	10	919	9	919	9	756.4		11.46	229.20	11	4.4			
21	土	1			531,866	13	6.6		13	11	11	11	11	0.0		0.00	0.00		0.0	全休日		
22	日	1			531,866	11	6.9	0	0	11	10	10	10	0.0		0.00	0.00		0.0	全休日		
23	月	1	197	4,728	536,594	12	7.0	1,039	9	908	8	908	8	780.1		11.82	260.04	10	4.0			
24	火	1	191	4,584	541,178	12	6.8	1,055	7	922	6	922	6	756.4		11.46	252.12	10	4.0			
25	水	1	198	4,752	545,930	12	6.6	1,099	9	960	8	960	8	784.1		11.88	261.36	11	4.4			
26	木	1	195	4,680	550,610	12	7.1	1,106	10	966	9	966	9	772.2		11.70	257.40	10	4.0			
27	金	1	199	4,776	555,386	12	7.2	1,047	10	915	9	915	9	4,400		11.94	238.80	10	4.0			
28	土	1			555,386	14	7.0		14	12	12	12	12	0.0		0.00	0.00		0.0	全休日		
29	日	1			555,386	11	7.1	0	0	11	10	10	10	0.0		0.00	0.00		0.0	全休日		
30	月	1	195	4,680	560,066	12	7.1	1,124	9	982	8	982	8	772.2		11.70	257.40	10	4.0			
当月計		30		107,640										12,590	17,760.6	300	269.10	5,120	5,499.12	216	86.4	
先月末計		508		452,426										80,510	69,922.3	1,050	905.17	50,560	49,441.80	1503	601.2	
合計		538		560,066										93,100	87,682.9	1,350	1,174.27	55,680	54,940.92	1719	687.6	

濁水処理設備管理月報(令和1年10月)

測定日	供用 日数 (日)	運転 日数 (日)	処理水			pH:6.5~8.5 SS:25mg/L以下				PAC		高分子凝集剤		炭酸ガス		脱水ケーキ		備考	
			流量 (m³/h)	処理水量 (m³)	累計 (m³)	原水	処理水	SS (ppm)	濁度	原水	処理水	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)		脱水回数 (回)
1	火	1	199	4,776	564,842	12.2	7.6	1,138	14	994	12	11.94	859.7	11.94	262.68	14	5.6	累計処理量確認 562,190m³	
2	水	1	204	4,896	569,738	12.4	7.4	1,134	11	991	10	12.24	881.3	12.24	269.28	12	4.8		
3	木	1	203	4,872	574,610	12.0	7.3	1,037	9	906	8	877.0	877.0	1,280	267.96	12	4.8		
4	金	1	200	4,800	579,410	12.1	7.4	1,046	10	914	9	5,050	864.0	12.00	264.00	16	6.4		
5	土	1	0	0	579,410	7.2	7.2	5	4	0	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0		全休日
6	日	1	0	0	579,410	7.2	7.2	7	6	0	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0		全休日
7	月	1	198	4,752	584,162	12.1	7.6	1,055	13	922	11	855.4	855.4	1,280	261.36	12	4.8		
8	火	1	200	4,800	588,962	11.9	7.4	1,039	14	908	12	864.0	864.0	1,280	264.00	10	4.0		
9	水	1	200	4,800	593,762	12.0	7.3	1,092	11	954	10	864.0	864.0	1,280	264.00	10	4.0		
10	木	1	201	4,824	598,586	12.3	7.1	1,020	16	891	14	868.3	868.3	100	265.32	12	4.8		
11	金	1	207	4,968	603,554	12.6	7.4	1,138	14	994	12	4,410	894.2	12.42	1,280	273.24	12		4.8
12	土	1	0	0	603,554	7.3	7.3	7	6	0	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0		全休日
13	日	1	0	0	603,554	7.1	7.1	9	8	0	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0		全休日
14	月	1	208	4,992	608,546	11.8	7.2	1,039	9	908	8	898.6	898.6	12.48	274.56	18	7.2		
15	火	1	205	4,920	613,466	12.3	7.4	1,046	7	914	6	885.6	885.6	12.30	270.60	16	6.4		
16	水	1	208	4,992	618,458	12.4	7.3	1,071	5	936	4	898.6	898.6	12.48	274.56	14	5.6		
17	木	1	201	4,824	623,282	12.2	7.6	1,055	11	922	10	868.3	868.3	100	265.32	16	6.4		
18	金	1	204	4,896	628,178	12.6	7.6	1,035	14	904	12	5,080	881.3	12.24	269.28	12	4.8		
19	土	1	204	4,896	633,074	12.4	7.3	1,055	10	922	9	881.3	881.3	12.24	269.28	0	0.0	水平コアポーリング	
20	日	1	206	4,944	638,018	11.9	7.6	1,100	11	961	10	889.9	889.9	12.36	271.92	0	0.0	水平コアポーリング	
21	月	1	201	4,824	642,842	12.2	7.4	1,055	14	922	12	868.3	868.3	12.06	265.32	8	3.2		
22	火	1	202	4,848	647,690	12.4	7.4	1,106	11	966	10	872.6	872.6	12.12	266.64	6	2.4		
23	水	1	201	4,824	652,514	12.1	7.3	1,035	10	904	9	868.3	868.3	12.06	265.32	7	2.8		
24	木	1	200	4,800	657,314	12.3	7.1	1,055	8	922	7	4,660	864.0	100	1,280	264.00	12	4.8	
25	金	1	202	4,848	662,162	12.2	7.2	1,019	11	890	10	872.6	872.6	12.12	266.64	14	5.6		
26	土	1	0	0	662,162	7.3	7.3	9	8	0	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日	
27	日	1	0	0	662,162	7.1	7.1	7	6	0	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日	
28	月	1	203	4,872	667,034	12.4	7.5	1,067	14	932	12	877.0	877.0	12.18	267.96	8	3.2		
29	火	1	204	4,896	671,930	12.1	7.3	1,100	11	961	10	881.3	881.3	12.24	269.28	10	4.0		
30	水	1	200	4,800	676,730	12.0	7.4	1,078	9	942	8	4,610	864.0	12.00	264.00	8	3.2		
31	木	1	201	4,824	681,554	12.1	7.2	1,055	7	922	6	868.3	868.3	100	1,280	265.32	14	5.6	
当月計		31	25	121,488								23,810	21,867.9	500	303.72	7,680	6,681.84	273	109.2
先月末計		538	376	560,066								93,100	87,882.9	1,350	1,174.27	55,680	54,940.92	1,719	687.6
合計		569	401	681,554								116,910	109,550.8	1,850	1,477.99	63,360	61,622.76	1,992	796.8

濁水処理設備管理月報(令和1年11月)

測定日	供用日数 (日)	運転日数 (日)	処理水			pH:6.5~8.5 SS:25mg/L以下				PAC		高分子凝集剤		炭酸ガス		脱水ケーキ		備考	
			流量 (m³/h)	処理水量 (m³)	累計 (m³)	原水	処理水	SS(ppm)	濁度	原水	処理水	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)		脱水回数 (回)
1	金	1	209	5,016	686,570	12.3	7.2	1,046	14	914	12	827.6	12.54	300.96	16	6.4	累計処理量確認 682,534m³		
2	土	1	0	0	686,570		7.1		9		8	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日	
3	日	1	0	0	686,570		6.8		3		3	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日	
4	月	1	209	5,016	691,586	12.6	7.0	1,068	6	933	5	827.6	12.54	300.96	18	7.2			
5	火	1	208	4,992	696,578	12.1	7.1	1,029	5	899	4	823.7	12.48	299.52	16	6.4			
6	水	1	209	5,016	701,594	12.3	7.2	1,014	2	886	2	5,430	12.54	1,280	14	5.6			
7	木	1	209	5,016	706,610	11.9	7.0	997	7	871	6	827.6	12.54	300.96	16	6.4			
8	金	1	206	4,944	711,554	12.2	7.0	1,083	7	946	6	815.8	12.36	296.64	12	4.8			
9	土	1	0	0	711,554		7.4		3		3	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日	
10	日	1	0	0	711,554		7.3		7		6	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日	
11	月	1	209	5,016	716,570	11.9	7.6	1,040	7	909	6	827.6	12.54	341.09	18	7.2			
12	火	1	209	5,016	721,586	12.1	7.4	1,076	7	940	6	827.6	12.54	341.09	16	6.4			
13	水	1	208	4,992	726,578	12.6	7.2	1,076	9	940	8	4,120	12.48	339.46	14	5.6			
14	木	1	208	4,992	731,570	12.6	7.1	1,055	11	922	10	823.7	12.48	339.46	16	6.4			
15	金	1	209	5,016	736,586	12.6	7.0	1,099	9	960	8	827.6	12.54	341.09	12	4.8			
16	土	1	0	0	736,586		7.2		7		6	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日	
17	日	1	0	0	736,586		7.4		3		3	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日	
18	月	1	209	5,016	741,602	12.6	8.0	989	14	864	12	827.6	12.54	376.20	18	7.2			
19	火	1	209	5,016	746,618	11.7	7.2	1,077	11	941	10	827.6	12.54	1,280	16	6.4			
20	水	1	209	5,016	751,634	12.4	7.1	1,109	3	969	3	4,180	12.54	376.20	14	5.6			
21	木	1	208	4,992	756,626	12.1	7.1	1,043	11	911	10	823.7	12.48	399.36	16	6.4			
22	金	1	209	5,016	761,642	12.9	7.1	1,035	7	904	6	827.6	12.54	376.20	12	4.8			
23	土	1	0	0	761,642		7.4		8		7	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日	
24	日	1	0	0	761,642		7.6		10		9	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日	
25	月	1	208	4,992	766,634	12.3	7.1	1,076	7	940	6	823.7	12.48	399.36	18	7.2			
26	火	1	208	4,992	771,626	12.4	7.3	1,103	11	964	10	823.7	12.48	399.36	16	6.4			
27	水	1	207	4,968	776,594	11.9	6.9	1,039	7	908	6	4,230	12.42	397.44	14	5.6			
28	木	1	206	4,944	781,538	12.3	6.9	1,085	14	948	12	815.8	12.36	1,280	16	6.4			
29	金	1	207	4,968	786,506	12.1	7.2	1,106	14	966	12	819.7	12.42	397.44	12	4.8			
30	土	1	208	4,992	791,498	12.3	6.6	950	14	830	12	823.7	12.48	399.36	6	2.4	水コアポーション		
当月計	30	22		109,944								17,960	18,140.5	8,960	7,794.83	326	130.4		
先月末計	569	401		681,554							116,910	109,550.8	1,850	1,477.99	63,360	61,622.76	1,992	796.8	
合計	599	423		791,498							134,870	127,691.3	2,250	1,752.85	72,320	69,417.59	2,318	927.2	

濁水処理設備管理月報(令和1年12月)

測定日	供用日数 (日)	運転日数 (日)	処理水			pH:6.5~8.5 SS:25mg/L以下				PAC		高分子凝集剤		炭酸ガス		脱水ケーキ		備考		
			流量 (m³/h)	処理水量 (m³)	累計 (m³)	原水	処理水	SS (ppm)	原水	処理水	濁度	処理水	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	脱水回数 (回)		発生数量 0.4m³/回 (m³)	
1日	1	1	204	4,896	796,394	12.3	8.0	1,046	10	914	9	807.8	12.24	391.68	4	1.6	累計処理量確認 793,062m³ 水平コアボージング			
2月	1	1	207	4,968	801,362	12.1	7.6	985	8	861	7	819.7	12.42	397.44	12	4.8				
3火	1	1	204	4,896	806,258	12.1	7.9	847	11	740	10	807.8	12.24	391.68	16	6.4				
4水	1	1	205	4,920	811,178	12.2	6.8	806	13	704	11	811.8	12.30	393.60	18	7.2				
5木	1	1	204	4,896	816,074	11.4	7.2	609	13	532	11	807.8	12.24	391.68	16	6.4				
6金	1	1	204	4,896	820,970	10.8	7.7	961	9	840	8	807.8	12.24	391.68	14	5.6				
7土	1	1	0	0	820,970	7.2	7.2	9	9	8	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日			
8日	1	1	0	0	820,970	6.8	6.8	5	4	4	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日			
9月	1	1	202	4,848	825,818	12.1	6.3	450	13	393	11	799.9	12.12	387.84	16	6.4				
10火	1	1	203	4,872	830,690	11.9	7.0	331	1	289	1	803.9	12.18	389.76	14	5.6				
11水	1	1	208	4,992	835,682	11.5	7.1	159	7	139	6	823.7	12.48	399.36	16	6.4				
12木	1	1	204	4,896	840,578	12.7	6.9	319	11	279	10	807.8	12.24	391.68	18	7.2				
13金	1	1	206	4,944	845,522	12.5	7.5	236	15	206	13	815.8	12.36	395.52	14	5.6				
14土	1	1	0	0	845,522	7.2	7.2	9	9	8	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日			
15日	1	1	0	0	845,522	7.0	7.0	3	3	3	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日			
16月	1	1	206	4,944	850,466	12.1	6.9	732	11	640	10	815.8	12.36	395.52	16	6.4				
17火	1	1	202	4,848	855,314	12.1	7.4	275	14	240	12	799.9	12.12	387.84	14	5.6				
18水	1	1	204	4,896	860,210	11.2	7.0	140	16	122	14	807.8	12.24	391.68	12	4.8				
19木	1	1	204	4,896	865,106	11.6	6.9	138	9	121	8	807.8	12.24	391.68	12	4.8				
20金	1	1	208	4,992	870,098	11.0	7.7	213	10	186	9	823.7	12.48	399.36	14	5.6				
21土	1	1	0	0	870,098	6.8	6.8	10	10	9	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日			
22日	1	1	0	0	870,098	6.9	6.9	11	11	10	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日			
23月	1	1	206	4,944	875,042	10.9	6.8	974	11	851	10	815.8	12.36	395.52	14	5.6				
24火	1	1	206	4,944	879,986	12.1	7.0	141	14	123	12	815.8	12.36	395.52	12	4.8				
25水	1	1	204	4,896	884,882	10.8	6.8	97	3	85	3	807.8	12.24	391.68	14	5.6				
26木	1	1	204	4,896	889,778	12.5	7.0	177	11	155	10	807.8	12.24	391.68	14	5.6				
27金	1	1	206	4,944	894,722	11.7	6.9	103	6	90	5	815.8	12.36	395.52	12	4.8				
28土	1	1	0	0	894,722	7.1	7.1	3	3	3	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日			
29日	1	1	0	0	894,722	7.0	7.0	8	8	7	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日			
30月	1	1	0	0	894,722	7.2	7.2	2	2	2	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日			
31火	1	1	0	0	894,722	7.1	7.1	5	4	4	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日			
当月計	31	21		103,224								23,430	17,031.8	400	258.06	6,240	8,257.92	292	116.8	
先月未計	599	423		791,498							134,870	127,691.3	2,250	1,752.85	72,320	69,417.59	2,318	927.2		
合計	630	444		894,722							158,300	144,723.1	2,650	2,010.91	78,560	77,675.51	2,610	1,044.0		

濁水処理設備管理月報(令和2年1月)

測定日	供用 日数 (日)	運転 日数 (日)	処理水			pH:6.5~8.5 SS:25mg/L以下						PAC		高分子凝集剤		炭酸ガス		脱水ケーキ		備考
			流量 (m ³ /h)	処理水量 (m ³)	累計 (m ³)	原水	処理水	pH	SS (ppm)	濁度	原水	処理水	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	脱水回数 (回)	
1	水	1	0	0	894,722	7.2	14	12			0.0							0.0	0.0	全休日
2	木	1	0	0	894,722	7.1	9	8			0.0							0.0	0.0	全休日
3	金	1	0	0	894,722	6.8	3	3			0.0							0.0	0.0	全休日
4	土	1	0	0	894,722	7.0	6	5			0.0							0.0	0.0	全休日
5	日	1	0	0	894,722	7.1	5	4			0.0							0.0	0.0	全休日
6	月	1	198	4,752	899,474	10.5	66	160	1	140	1	1	140	1	784.1	11.88		380.16	2.4	累計処理量確認 895,900m ³
7	火	1	196	4,704	904,178	10.2	69	155	3	135	3	3	135	3	776.2	11.76	1,120	376.32	6	2.4
8	水	1	190	4,560	908,738	10.4	69	223	11	195	10	10	195	10	752.4	11.40		364.80	10	4.0
9	木	1	195	4,680	913,418	10.4	69	159	5	139	4	4	139	4	772.2	11.70	100	374.40	6	2.4
10	金	1	197	4,728	918,146	10.8	70	212	10	185	9	9	185	9	780.1	11.82		378.24	8	3.2
11	土	1	0	0	918,146	7.0	1	1			0.0							0.0	0.0	全休日
12	日	1	0	0	918,146	7.2	5	4			0.0							0.0	0.0	全休日
13	月	1	192	4,608	922,754	11.2	64	151	9	132	8	8	132	8	760.3	11.52		368.64	6	2.4
14	火	1	192	4,608	927,362	10.6	64	212	2	185	2	2	185	2	507.0	11.52	5,070	368.64	8	3.2
15	水	1	198	4,752	932,114	10.4	69	197	5	172	4	4	172	4	784.1	11.88		380.16	6	2.4
16	木	1	192	4,608	936,722	12.2	72	366	1	320	1	1	320	1	760.3	11.52	100	368.64	10	4.0
17	金	1	195	4,680	941,402	13.2	72	382	9	334	8	8	334	8	772.2	11.70		374.40	12	4.8
18	土	1	0	0	941,402	6.9	3	3			0.0							0.0	0.0	全休日
19	日	1	0	0	941,402	7.4	6	5			0.0							0.0	0.0	全休日
20	月	1	198	4,752	946,154	13.4	74	437	7	382	6	6	382	6	784.1	11.88		427.68	14	5.6
21	火	1	196	4,704	950,858	13.8	69	486	1	425	1	1	425	1	776.2	11.76	1,280	423.36	16	6.4
22	水	1	188	4,512	955,370	13.2	74	597	18	522	16	16	522	16	4030	11.28	1,920	406.08	14	5.6
23	木	1	198	4,752	960,122	13.6	72	848	5	741	4	4	741	4	784.1	11.88	100	427.68	16	6.4
24	金	1	192	4,608	964,730	13.4	74	941	8	822	7	7	822	7	760.3	11.52	960	414.72	14	5.6
25	土	1	195	4,680	969,410	13.8	72	991	7	866	6	6	866	6	772.2	11.70		421.20	10	4.0
26	日	1	194	4,656	974,066	13.1	72	1,087	2	950	2	2	950	2	768.2	11.64		419.04	12	4.8
27	月	1	195	4,680	978,746	13.1	72	1,058	5	924	4	4	924	4	772.2	11.70	1,280	421.20	22	8.8
28	火	1	188	4,512	983,258	13.0	67	1,039	5	908	4	4	908	4	4,160	11.28		406.08	24	9.6
29	水	1	195	4,680	987,938	12.9	72	1,029	14	899	12	12	899	12	772.2	11.70	1,280	421.20	26	10.4
30	木	1	190	4,560	992,498	13.4	74	938	14	820	12	12	820	12	752.4	11.40	100	410.40	28	11.2
31	金	1	192	4,608	997,106	13.1	69	996	9	870	8	8	870	8	760.3	11.52	960	414.72	24	9.6
当月計		31			102,384										13,260	16,893.4	400	8,747.76	298	119.2
先月末計		630			894,722										158,300	144,723.1	2,650	77,675.51	2,610	1,044.0
合計		661			997,106										171,560	161,616.5	3,050	87,360	2,908	1,163.2

濁水処理設備管理月報(令和2年2月)

測定日	供用日数 (日)	運転日数 (日)	処理水			pH:6.5~8.5 SS:25mg/L以下				PAC		高分子凝集剤		炭酸ガス		脱水ケーキ		備考
			流量 (m ³ /h)	処理水量 (m ³)	累計 (m ³)	原水	処理水	濁度	原水	処理水	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	脱水回数 (回)	発生数量 0.4m ³ /回 (m ³)		
1 土	1	1	0	0	997,106	7.0	9	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	全休日
2 日	1	1	0	0	997,106	6.9	10	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	全休日
3 月	1	1	202	4,848	1,001,954	7.1	999	10	873	751.4	12.12	1,280	436.32	16	6.4	6.4	累計処理量確認 998,244m ³	
4 火	1	1	206	4,944	1,006,898	7.2	938	11	820	766.3	12.36	2,080	444.96	18	7.2	7.2		
5 水	1	1	208	4,992	1,011,890	10.2	794	6	694	773.8	12.48	1,280	698.88	16	6.4	6.4		
6 木	1	1	208	4,992	1,016,882	11.1	73	6	754	773.8	100	1,280	499.20	14	5.6	5.6		
7 金	1	1	209	5,016	1,021,898	12.7	70	7	850	777.5	12.54	1,280	702.24	12	4.8	4.8		
8 土	1	1	0	0	1,021,898	7.1	9	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	全休日	
9 日	1	1	0	0	1,021,898	6.9	8	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	全休日	
10 月	1	1	209	5,016	1,026,914	12.8	7.1	4	732	777.5	12.54	1,280	702.24	10	4.0	4.0		
11 火	1	1	209	5,016	1,031,930	12.3	7.3	639	11	558	12.54	1,280	702.24	12	4.8	4.8		
12 水	1	1	209	5,016	1,036,946	13.1	7.2	370	1	323	12.54	1,280	702.24	8	3.2	3.2		
13 木	1	1	207	4,968	1,041,914	12.4	7.2	243	2	212	12.42	1,280	695.52	10	4.0	4.0		
14 金	1	1	208	4,992	1,046,906	11.3	7.0	166	7	145	12.48	1,280	698.88	8	3.2	3.2		
15 土	1	1	0	0	1,046,906	7.1	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	全休日	
16 日	1	1	0	0	1,046,906	6.8	5	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	全休日	
17 月	1	1	208	4,992	1,051,898	12.1	7.0	98	6	86	12.48	1,280	698.88	10	4.0	4.0		
18 火	1	1	209	5,016	1,056,914	11.3	7.2	82	6	72	12.54	1,280	702.24	10	4.0	4.0		
19 水	1	1	208	4,992	1,061,906	11.6	7.6	65	2	57	12.48	1,280	698.88	8	3.2	3.2		
20 木	1	1	207	4,968	1,066,874	10.8	7.2	56	2	49	12.42	1,280	695.52	6	2.4	2.4		
21 金	1	1	208	4,992	1,071,866	11.4	6.7	60	1	52	12.48	1,280	698.88	6	2.4	2.4		
22 土	1	1	0	0	1,071,866	7.3	3	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	全休日	
23 日	1	1	0	0	1,071,866	6.8	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	全休日	
24 月	1	1	208	4,992	1,076,858	11.1	7.0	52	6	45	12.48	1,280	698.88	6	2.4	2.4		
25 火	1	1	206	4,944	1,081,802	10.2	7.1	45	1	39	12.36	1,280	692.16	8	3.2	3.2		
26 水	1	1	202	4,848	1,086,650	11.2	6.9	40	3	35	12.12	1,280	678.72	8	3.2	3.2		
27 木	1	1	202	4,848	1,091,498	11.5	6.9	55	1	48	12.12	1,280	678.72	6	2.4	2.4		
28 金	1	1	202	4,848	1,096,346	11.2	7.0	46	2	40	12.12	1,280	678.72	6	2.4	2.4		
29 土	1	1	0	0	1,096,346	6.9	5	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	全休日	
当月計	29	20	99,240						16,950	15,382.3	400	248.10	16,160	13,204.32	198	79.2		
先月末計	661	466	997,106						171,560	161,616.5	3,050	2,266.87	87,360	86,423.27	2,908	1,163.2		
合計	690	486	1,096,346						188,510	176,998.8	3,450	2,514.97	103,520	99,627.59	3,106	1,242.4		

濁水処理設備管理月報(令和2年3月)

測定日	供用 日数 (日)	運転 日数 (日)	処理水			pH:6.5~8.5 SS:25mg/L以下				PAC		高分子凝集剤		炭酸ガス		脱水ケーキ		備考		
			流量 (m³/h)	処理水量 (m³)	累計 (m³)	原水	処理水	SS(ppm)	原水	処理水	濁度	原水	処理水	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)		脱水回数 (回)	発生数量 0.4m3/回 (m³)
1 日	1	1	0	1,096,346	0	7.0	5	4			0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日		
2 日	1	1	200	4,800	1,101,146	10.5	6.8	46	9	40	8	796.8	12.00	600.00	600.00	2	0.8			
3 日	1	1	199	4,776	1,105,922	10.5	6.9	52	6	45	5	4,240	11.94	597.00	597.00	0	0.0			
4 日	1	1	202	4,848	1,110,770	9.8	7.2	56	7	49	6	804.8	12.12	606.00	1,120	2	0.8			
5 日	1	1	200	4,800	1,115,570	10.1	7.4	29	8	25	7	796.8	12.00	600.00	600.00	1	0.4	累計処理量確認 1114,366m3		
6 日	1	1	195	4,680	1,120,250	9.9	7.1	57	3	50	3	776.9	11.70	585.00	585.00	0	0.0			
7 日	1	1	0	0	1,120,250		6.9		5	4		0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日		
8 日	1	1	0	0	1,120,250		7.0	2	2	2		0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日		
9 日	1	1	146	3,504	1,123,754	9.6	7.4	64	7	56	6	672.8	7.01	140.16	140.16	1	0.4			
10 日	1	1	144	3,456	1,127,210	9.4	7.3	62	8	54	7	663.6	6.91	120.96	120.96	1	0.4			
11 日	1	1	144	3,456	1,130,666	9.8	6.9	63	8	55	7	663.6	6.91	480	480	0	0.0			
12 日	1	1	144	3,456	1,134,122	9.2	7.0	33	3	29	3	663.6	100	120.96	120.96	1	0.4			
13 日	1	1	145	3,480	1,137,602	9.4	7.1	27	2	24	2	4,340	6.96	668.2	668.2	0	0.0			
14 日	1	1	0	0	1,137,602		7.1		2	2		0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日		
15 日	1	1	0	0	1,137,602		7.2	1	1	1		0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日		
16 日	1	1	143	3,432	1,141,034	8.8	7.0	31	5	27	4	658.9	6.86	102.96	102.96	1	0.4			
17 日	1	1	143	3,432	1,144,466	8.9	7.4	26	6	23	5	658.9	6.86	102.96	102.96	0	0.0			
18 日	1	1	142	3,408	1,147,874	8.9	7.2	55	9	48	8	654.3	6.82	85.20	85.20	1	0.4			
19 日	1	1	142	3,408	1,151,282	8.7	7.1	29	2	25	2	654.3	6.82	85.20	85.20	0	0.0			
20 日	1	1	143	3,432	1,154,714	8.8	6.9	31	3	27	3	658.9	6.86	85.80	85.80	1	0.4			
21 日	1	1	0	0	1,154,714		7.3		5	4		0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日		
22 日	1	1	0	0	1,154,714		7.3		2	2		0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日		
23 日	1	1	142	3,408	1,158,122	8.8	7.2	62	7	54	6	654.3	6.82	68.16	68.16	1	0.4			
24 日	1	1	141	3,384	1,161,506	8.9	7.1	65	10	57	9	649.7	6.77	67.68	67.68	0	0.0			
25 日	1	1	141	3,384	1,164,890	8.7	7.3	58	9	51	8	649.7	6.77	67.68	67.68	1	0.4			
26 日	1	1	141	3,384	1,168,274	8.8	7.1	34	5	30	4	649.7	6.77	67.68	67.68	0	0.0			
27 日	1	1	141	3,384	1,171,658	8.7	7.2	32	7	28	6	649.7	6.77	67.68	67.68	1	0.4			
28 日	1	1	0	0	1,171,658		6.9		5	4		0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日		
29 日	1	1	0	0	1,171,658		7.0		6	5		0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	全休日		
30 日	1	1	142	3,408	1,175,066	8.6	6.8	29	3	25	3	654.3	100	51.12	51.12	0	0.0			
31 日	1	1	142	3,408	1,178,474	8.7	7.3	24	5	21	4	654.3	6.82	51.12	51.12	0	0.0			
当月計	31	22		82,128								8,580	151,469	200	176.22	1,600	4,516.08	14	5.6	
先月末計	690	486		1,096,346								188,510	176,998.8	3,450	2,514.97	103,520	99,627.59	3,106	1,242.4	
合計	721	508		1,178,474								197,090	192,145.7	3,650	2,691.19	105,120	104,143.67	3,120	1,248.0	

濁水処理設備管理月報(令和2年4月)

測定日	供用日数 (日)	運転日数 (日)	処理水				pH:6.5~8.5 SS:25mg/L以下				PAC		高分子凝集剤		炭酸ガス		脱水ケーキ		備考
			流量 (m³/h)	処理水量 (m³)	累計 (m³)	原水	処理水	pH	原水	処理水	SS(ppm)	原水	処理水	濁度	原水	処理水	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	
1	水	1	145	3,480	1,181,954	8.8	7.1	25	11	22	10	556.8	6.61	52.20	1	0.4			
2	木	1	150	3,600	1,185,554	8.9	6.9	52	7	45	6	522.0	6.84	54.00	0	0.0			
3	金	1	150	3,600	1,189,154	9.0	7.0	29	8	25	7	396.0	6.84	54.00	0	0.0			
4	土	1	0	0	1,189,154	7.4	7.4	3	3	3	3	0.0	0.00	0.00	0	0.0			
5	日	1	0	0	1,189,154	7.4	7.4	5	4	4	4	0.0	0.00	0.00	0	0.0			
6	月	1	148	3,552	1,192,706	9.2	7.4	58	8	51	7	373.0	6.39	49.73	0	0.0			
7	火	1	148	3,552	1,196,258	8.9	7.3	57	6	50	5	373.0	6.39	49.73	1	0.4			
8	水	1	148	3,552	1,199,810	9.0	6.9	56	6	49	5	373.0	6.39	49.73	0	0.0			
9	木	1	148	3,552	1,203,362	8.7	7.3	46	5	40	4	4,380	6.39	49.73	1	0.4			
10	金	1	148	3,552	1,206,914	9.3	7.0	26	6	23	5	373.0	6.39	49.73	0	0.0			
11	土	1	0	0	1,206,914	7.3	7.3	7	7	6	6	0.0	0.00	0.00	0	0.0			
12	日	1	0	0	1,206,914	7.4	7.4	11	10	10	10	0.0	0.00	0.00	0	0.0			
13	月	1	159	3,816	1,210,730	9.0	7.0	53	11	46	10	343.4	6.49	49.61	0	0.0			
14	火	1	157	3,768	1,214,498	9.0	7.1	52	8	45	7	376.8	6.41	48.98	1	0.4			
15	水	1	155	3,720	1,218,218	9.2	7.1	48	9	42	8	372.0	6.32	48.36	0	0.0			
16	木	1	155	3,720	1,221,938	9.1	7.3	31	10	27	9	372.0	6.32	48.36	1	0.4			
17	金	1	155	3,720	1,225,658	8.9	7.0	27	13	24	11	372.0	6.32	48.36	0	0.0			
18	土	1	0	0	1,225,658	7.3	7.3	11	10	10	10	0.0	0.00	0.00	0	0.0			
19	日	1	0	0	1,225,658	7.4	7.4	9	9	8	8	0.0	0.00	0.00	0	0.0			
20	月	1	158	3,792	1,229,450	8.7	7.1	46	9	40	8	379.2	6.45	49.30	0	0.0			
21	火	1	155	3,720	1,233,170	8.9	7.4	42	8	37	7	372.0	5.95	48.36	1	0.4			
22	水	1	155	3,720	1,236,890	9.1	7.0	38	8	33	7	372.0	5.95	48.36	0	0.0			
23	木	1	154	3,696	1,240,586	8.7	6.9	24	7	21	6	369.6	5.91	48.05	1	0.4			
24	金	1	155	3,720	1,244,306	8.4	7.2	23	6	20	5	372.0	5.95	48.36	0	0.0			
25	土	1	0	0	1,244,306	7.5	7.5	7	7	6	6	0.0	0.00	0.00	0	0.0			
26	日	1	0	0	1,244,306	7.6	7.6	6	6	5	5	0.0	0.00	0.00	0	0.0			
27	月	1	0	0	1,244,306	7.6	7.6	7	7	6	6	0.0	0.00	0.00	0	0.0			
28	火	1	0	0	1,244,306	7.3	7.3	8	8	7	7	0.0	0.00	0.00	0	0.0			
29	水	1	0	0	1,244,306	7.6	7.6	6	6	5	5	0.0	0.00	0.00	0	0.0			
30	木	1	0	0	1,244,306	7.5	7.5	7	7	6	6	0.0	0.00	0.00	0	0.0			
当月計		30		65,832								4,380	7,040.8	0	114.31	894.95	7	2.8	
先月末計		721		1,178,474								197,090	192,145.7	3,650	2,691.19	105,120	104,143.67	3,120	1,248.0
合計		751		1,244,306								201,470	199,186.5	3,650	2,805.50	105,120	105,038.62	3,127	1,250.8

濁水処理設備管理月報(令和2年5月)

測定日	供用日数 (日)	運転日数 (日)	処理水			pH:6.5~8.5 SS:25mg/L以下				PAC		高分子凝集剤		炭酸ガス		脱水ケーキ		備考		
			流量 (m ³ /h)	処理水量 (m ³)	累計 (m ³)	原水	処理水	SS (ppm)	原水	処理水	濁度	原水	処理水	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)		脱水回数 (回)	発生数量 (m ³)
1	金	1	0	1,244,306	0	1,244,306	7.4	8	7								0.0	0.0	全休日	
2	土	1	0	1,244,306	0	1,244,306	7.4	5	4								0.0	0.0	全休日	
3	日	1	0	1,244,306	0	1,244,306	7.6	5	4								0.0	0.0	全休日	
4	月	1	0	1,244,306	0	1,244,306	7.3	11	10								0.0	0.0	全休日	
5	火	1	0	1,244,306	0	1,244,306	7.3	13	11								0.0	0.0	全休日	
6	水	1	0	1,244,306	0	1,244,306	7.2	11	10								0.0	0.0	全休日	
7	木	1	0	1,244,306	0	1,244,306	7.4	9	8								0.0	0.0	全休日	
8	金	1	0	1,244,306	0	1,244,306	7.5	7	6								0.0	0.0	全休日	
9	土	1	0	1,244,306	0	1,244,306	7.4	7	6								0.0	0.0	全休日	
10	日	1	0	1,244,306	0	1,244,306	7.2	11	10								0.0	0.0	全休日	
11	月	1	0	1,244,306	0	1,244,306	8.2	15	13								0.0	0.0	5/11~5/15坑内作業無し	
12	火	1	0	1,244,306	0	1,244,306	8.3	8.3	14	14	12	12					0.0	0.0	PH, SS, 濁度測定結果	
13	水	1	0	1,244,306	0	1,244,306	8.4	8.4	15	15	13	13	4,250				0.0	0.0	排水基準値以内に関し	
14	木	1	0	1,244,306	0	1,244,306	8.4	8.4	17	17	15	15					0.0	0.0	河川直接続流	
15	金	1	0	1,244,306	0	1,244,306	8.3	8.3	16	16	14	14					0.0	0.0		
16	土	1	0	1,244,306	0	1,244,306	7.7	13	11	11	11	11					0.0	0.0	全休日	
17	日	1	0	1,244,306	0	1,244,306	7.4	8	7								0.0	0.0	全休日	
18	月	1	145	3,480	1,247,786	3,480	8.6	7.1	29	7	25	6				4.87	38.28	0	0.0	累計処理量確認 1,245,467m ³
19	火	1	143	3,432	1,251,218	3,432	8.6	7.1	27	9	24	8				4.80	37.75	0	0.0	
20	水	1	150	3,600	1,254,818	3,600	9.0	7.1	52	5	45	4				5.04	39.60	0	0.0	
21	木	1	148	3,552	1,258,370	3,552	8.7	7.4	37	9	32	8				4.97	39.07	1	0.4	
22	金	1	149	3,576	1,261,946	3,576	9.1	7.0	49	10	43	9				5.01	39.34	0	0.0	
23	土	1	0	1,261,946	0	1,261,946	7.8	10	9								0.0	0.0	全休日	
24	日	1	0	1,261,946	0	1,261,946	7.6	8	7								0.0	0.0	全休日	
25	月	1	148	3,552	1,265,498	3,552	8.6	7.3	40	7	35	6				4.97	39.07	0	0.0	
26	火	1	147	3,528	1,269,026	3,528	8.9	7.3	48	7	42	6				4.94	38.81	0	0.0	
27	水	1	150	3,600	1,272,626	3,600	8.7	7.0	35	6	31	5				5.04	39.60	0	0.0	
28	木	1	146	3,504	1,276,130	3,504	8.7	7.4	33	9	29	8				4.91	38.54	0	0.0	
29	金	1	145	3,480	1,279,610	3,480	8.8	7.0	39	6	34	5				4.87	38.28	1	0.4	
30	土	1	0	1,279,610	0	1,279,610	7.9	11	10								0.0	0.0	全休日	
31	日	1	0	1,279,610	0	1,279,610	7.7	13	11								0.0	0.0	全休日	
当月計				35,304						4,250	3,177.4	0	49.42	800	388.34	3	1.2			
先月末計				1,244,306						201,470	199,186.5	3,650	2,805.50	105,120	105,038.62	3,127	1,250.8			
合計				1,279,610						205,720	202,363.9	3,650	2,854.92	105,920	105,426.96	3,130	1,252.0			

濁水処理設備管理月報(令和2年6月)

測定日	供用日数 (日)	運転日数 (日)	処理水			pH:6.5~8.5 SS:25mg/L以下				PAC		高分子凝集剤		炭酸ガス		脱水ケーキ		備考	
			流量 (m³/h)	処理水量 (m³)	累計 (m³)	原水	処理水	SS(ppm)	濁度	原水	処理水	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)		脱水回数 (回)
1月	1	1	145	3,480	1,283,090	8.7	7.1	49	11	43	10	313.2	4.52	4.52	38.28	1	0.4	累計処理量確認 1,281,671m³	
2火	1	1	144	3,456	1,286,546	8.6	7.1	45	9	39	8	311.0	4.49	4.49	38.02	1	0.4		
3水	1	1	144	3,456	1,290,002	8.9	7.1	52	10	45	9	311.0	4.49	4.49	38.02	2	0.8		
4木	1	1	148	3,552	1,293,554	8.7	7.4	57	13	50	11	319.7	4.62	4.62	39.07	1	0.4		
5金	1	1	147	3,528	1,297,082	9.1	7.0	58	10	51	9	317.5	4.59	4.59	38.81	1	0.4		
6土	1	0	0	0	1,297,082		7.7	13	13	11	11	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0		全休日
7日	1	0	0	0	1,297,082		7.4	8	8	7	7	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0		全休日
8月	1	1	147	3,528	1,300,610	9.0	7.1	46	7	40	6	282.2	4.59	4.59	42.34	1	0.4		
9火	1	1	145	3,480	1,304,090	8.8	7.1	53	9	46	8	278.4	4.52	4.52	41.76	0	0.0		
10水	1	1	146	3,504	1,307,594	9.0	7.1	52	10	45	9	280.3	4.56	4.56	42.05	1	0.4		
11木	1	1	150	3,600	1,311,194	9.0	7.4	55	9	48	8	288.0	4.68	4.68	43.20	0	0.0		
12金	1	1	148	3,552	1,314,746	8.7	7.0	48	10	42	9	284.2	4.62	4.62	42.62	1	0.4		
13土	1	0	0	0	1,314,746		7.8	10	10	9	9	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0		全休日
14日	1	0	0	0	1,314,746		7.6	8	8	7	7	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0		全休日
15月	1	1	149	3,576	1,318,322	8.7	7.3	47	8	41	7	4,290	4.65	4.65	46.49	0	0.0		
16火	1	1	148	3,552	1,321,874	9.0	7.3	48	8	42	7	266.4	4.62	4.62	46.18	1	0.4		
17水	1	1	147	3,528	1,325,402	8.8	7.0	45	11	39	10	264.6	4.59	4.59	45.86	0	0.0		
18木	1	1	151	3,624	1,329,026	8.7	7.4	50	9	44	8	271.8	4.71	4.71	47.11	1	0.4		
19金	1	1	153	3,672	1,332,698	8.9	7.0	54	6	47	5	275.4	4.77	4.77	47.74	0	0.0		
20土	1	0	0	0	1,332,698		7.9	11	11	10	10	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0		全休日
21日	1	0	0	0	1,332,698		7.7	9	9	8	8	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0		全休日
22月	1	1	160	3,840	1,336,538	9.0	7.4	55	11	48	10	268.8	4.99	4.99	57.60	0	0.0		
23火	1	1	159	3,816	1,340,354	9.2	7.2	62	14	54	12	267.1	4.96	4.96	57.24	1	0.4		
24水	1	1	160	3,840	1,344,194	8.9	7.3	61	10	53	9	268.8	4.99	4.99	57.60	1	0.4		
25木	1	1	158	3,792	1,347,986	9.0	7.2	57	8	50	7	265.4	4.93	4.93	56.88	2	0.8		
26金	1	1	162	3,888	1,351,874	8.9	7.3	68	8	59	7	272.2	5.05	5.05	58.32	2	0.8		
27土	1	0	0	0	1,351,874			0	9	8	8	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0		全休日
28日	1	0	0	0	1,351,874			0	10	9	9	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0		全休日
29月	1	1	163	3,912	1,355,786	9.3	7.3	69	10	60	9	273.8	5.09	5.09	62.59	1	0.4		
30火	1	1	165	3,960	1,359,746	9.4	7.4	79	11	69	10	277.2	5.15	5.15	63.36	2	0.8		
当月計	30	22		80,136								4,290	6,225.2	0	104.18	640	1,051.14	20	8.0
先月末計	782	541		1,279,610								205,720	202,363.9	3,650	2,854.92	105,920	105,426.96	3,130	1,252.0
合計	812	563		1,359,746								210,010	208,589.1	3,650	2,959.10	106,560	106,478.10	3,150	1,260.0

濁水処理設備管理月報(令和2年7月)

測定日	供用日数 (日)	運転日数 (日)	処理水			pH:6.5~8.5 SS:25mg/L以下						PAC		高分子凝集剤		炭酸ガス		脱水ケーキ		備考
			流量 (m³/h)	処理水量 (m³)	累計 (m³)	原水	処理水	SS(ppm)	原水	処理水	濁度	原水	処理水	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	
1	水	1	162	3,888	1,363,634	9.3	7.5	81	14	71	12		272.2	5.05		62.21	1	0.4	累計処理量確認 1,362,270m³	
2	木	1	163	3,912	1,367,546	9.1	7.5	89	11	78	10		273.8	5.09	640	62.59	2	0.8		
3	金	1	162	3,888	1,371,434	9.1	7.4	95	8	83	7		272.2	5.05		62.21	3	1.2		
4	土	1	0	0	1,371,434	0.0	0.0	0	0	0	0		0.0	0.00		0.00		0.0		全休日
5	日	1	0	0	1,371,434	0.0	0.0	0	0	0	0		0.0	0.00		0.00		0.0		全休日
6	月	1	181	4,344	1,375,778	9.1	7.4	112	17	98	15		304.1	5.21	640	78.19	2	0.8		
7	火	1	177	4,248	1,380,026	9.2	7.3	126	15	110	13		297.4	5.10		76.46	2	0.8		
8	水	1	186	4,464	1,384,490	9.3	7.4	119	18	104	16		312.5	5.36	960	80.35	3	1.2		
9	木	1	185	4,440	1,388,930	9.0	7.1	137	10	120	9		310.8	5.33		79.92	3	1.2		
10	金	1	183	4,392	1,393,322	9.4	7.3	135	11	118	10		307.4	5.27		79.06	3	1.2		
11	土	1	0	0	1,393,322	0.0	0.0	0	0	0	0		0.0	0.00		0.00		0.0		全休日
12	日	1	0	0	1,393,322	0.0	0.0	0	0	0	0		0.0	0.00		0.00		0.0		全休日
13	月	1	179	4,296	1,397,618	9.0	7.4	152	19	133	17		300.7	5.16		77.33	3	1.2		
14	火	1	182	4,368	1,401,986	8.9	7.6	169	13	148	11		305.8	5.24		78.62	3	1.2		
15	水	1	177	4,248	1,406,234	9.2	7.3	179	15	156	13		297.4	5.10	4,200	76.46	2	0.8		
16	木	1	181	4,344	1,410,578	9.1	7.2	193	17	169	15		304.1	5.21		78.19	3	1.2		
17	金	1	177	4,248	1,414,826	9.0	7.3	172	18	150	16		297.4	5.10		76.46	2	0.8		
18	土	1	0	0	1,414,826	0.0	0.0	0	0	0	0		0.0	0.00		0.00		0.0		全休日
19	日	1	0	0	1,414,826	0.0	0.0	0	0	0	0		0.0	0.00		0.00		0.0		全休日
20	月	1	179	4,296	1,419,122	9.3	7.5	200	21	175	18		279.2	5.16		77.33	3	1.2		
21	火	1	176	4,224	1,423,346	8.8	7.6	182	18	159	16		274.6	5.07		76.03	2	0.8		
22	水	1	173	4,152	1,427,498	8.9	7.3	173	13	151	11		269.9	4.98		74.74	3	1.2		
23	木	1	175	4,200	1,431,698	9.1	7.5	164	22	143	19		273.0	5.04		75.60	2	0.8		
24	金	1	170	4,080	1,435,778	9.0	7.4	146	16	128	14		265.2	4.90		73.44	2	0.8		
25	土	1	0	0	1,435,778	0.0	0.0	0	0	0	0		0.0	0.00		0.00		0.0		全休日
26	日	1	0	0	1,435,778	0.0	0.0	0	0	0	0		0.0	0.00		0.00		0.0		全休日
27	月	1	167	4,008	1,439,786	9.1	7.2	138	15	121	13		220.4	4.01		64.13	1	0.4		
28	火	1	162	3,888	1,443,674	9.2	7.2	134	17	117	15		213.8	3.89		62.21	1	0.4		
29	水	1	158	3,792	1,447,466	9.3	7.3	151	14	132	12		208.6	3.79		60.67	2	0.8		
30	木	1	154	3,696	1,451,162	9.4	7.4	136	14	119	12		203.3	3.70	320	59.14	1	0.4		
31	金	1	150	3,600	1,454,762	9.3	7.4	143	16	125	14		198.0	3.60		57.60	1	0.4		
当月計				95,016									8,410	6,261.8	0	111.41	2,560	1,648.94	50	20.0
先月末計			812	1,359,746									210,010	208,589.1	3,650	2,959.10	106,560	106,478.10	3,150	1,260.0
合計			843	1,454,762									218,420	214,850.9	3,650	3,070.51	109,120	108,127.04	3,200	1,280.0

濁水処理設備管理月報(令和2年8月)

測定日	供用日数 (日)	運転日数 (日)	処理水			pH:6.5~8.5 SS:25mg/L以下				PAC		高分子凝集剤		炭酸ガス		脱水ケーキ		備考		
			流量 (m³/h)	処理水量 (m³)	累計 (m³)	原水	処理水	SS(ppm)	原水	処理水	濁度	原水	処理水	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)		脱水回数 (回)	発生数量 0.4m3/回 (m³)
1 土	1	1	0	0	1,454,762												0.0	0.0	全休日	
2 日	1	1	0	0	1,454,762												0.0	0.0	全休日	
3 月	1	1	151	3,624	1,458,386	9.2	7.3	113	16	99	14	199.3	3.62	3.65	57.98	2	0.8	累計処理量確認 1,457,420m3		
4 火	1	1	152	3,648	1,462,034	9.0	7.1	100	10	87	9	200.6	3.65	3.55	58.37	1	0.4			
5 水	1	1	148	3,552	1,465,586	9.1	7.1	82	10	72	9	195.4	3.65	3.55	56.83	0	0.0			
6 木	1	1	152	3,648	1,469,234	9.1	7.4	101	13	88	11	200.6	3.65	3.65	58.37	1	0.4			
7 金	1	1	149	3,576	1,472,810	9.0	7.3	93	8	81	7	196.7	3.58	3.58	57.22	1	0.4			
8 土	1	1	0	0	1,472,810												0.0	0.0	全休日	
9 日	1	1	0	0	1,472,810												0.0	0.0	全休日	
10 月	1	1	148	3,552	1,476,362	9.3	7.1	73	10	64	9	195.4	3.55	3.55	56.83	0	0.0			
11 火	1	1	149	3,576	1,479,938	9.1	7.3	70	10	61	9	196.7	3.58	3.58	57.22	1	0.4			
12 水	1	1	0	0	1,479,938												0.0	0.0	全休日	
13 木	1	1	0	0	1,479,938												0.0	0.0	全休日	
14 金	1	1	0	0	1,479,938												0.0	0.0	全休日	
15 土	1	1	0	0	1,479,938												0.0	0.0	全休日	
16 日	1	1	0	0	1,479,938												0.0	0.0	全休日	
17 月	1	1	0	0	1,479,938												0.0	0.0	全休日	
18 火	1	1	148	3,552	1,483,490	8.9	7.0	64	11	56	10	213.1	3.20	3.20	42.62	0	0.0			
19 水	1	1	148	3,552	1,487,042	9.0	7.2	69	11	60	10	213.1	3.20	3.20	42.62	1	0.4			
20 木	1	1	151	3,624	1,490,666	9.0	7.3	61	11	53	10	217.4	3.26	3.26	43.49	0	0.0			
21 金	1	1	150	3,600	1,494,266	8.8	7.0	56	9	49	8	216.0	3.24	3.24	43.20	1	0.4			
22 土	1	1	0	0	1,494,266												0.0	0.0	全休日	
23 日	1	1	0	0	1,494,266												0.0	0.0	全休日	
24 月	1	1	150	3,600	1,497,866	8.9	7.4	61	10	53	9	216.0	3.24	3.24	43.20	0	0.0			
25 火	1	1	148	3,552	1,501,418	9.0	7.2	65	10	57	9	4,430	3.20	3.20	42.62	1	0.4			
26 水	1	1	148	3,552	1,504,970	9.0	7.0	76	10	66	9	213.1	3.20	480	42.62	1	0.4			
27 木	1	1	147	3,528	1,508,498	9.1	7.1	54	10	47	9	211.7	3.18	3.18	42.34	0	0.0			
28 金	1	1	146	3,504	1,512,002	8.8	7.1	68	11	59	10	210.2	3.15	3.15	42.05	1	0.4			
29 土	1	1	0	0	1,512,002												0.0	0.0	全休日	
30 日	1	1	0	0	1,512,002												0.0	0.0	全休日	
31 月	1	1	148	3,552	1,515,554	8.9	7.2	63	15	55	13	213.1	3.20	3.20	42.62	0	0.0			
当月計	31	17		60,792								4,430	3,521.5	0	57.25	480	830.20	11	4.4	
先月末計	843	586		1,454,762								218,420	214,850.9	3,650	3,070.51	109,120	108,127.04	3,200	1,280.0	
合計	874	603		1,515,554								222,850	218,372.4	3,650	3,127.76	109,600	108,957.24	3,211	1,284.4	

濁水処理設備管理月報(令和2年9月)

測定日	供用日数 (日)	運転日数 (日)	処理水			pH:6.5~8.5 SS:25mg/L以下				PAC		高分子凝集剤		炭酸ガス		脱水ケーキ		備考
			流量 (m³/h)	処理水量 (m³)	累計 (m³)	原水	処理水	SS (ppm)	濁度	原水	処理水	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	
1	火	1	147	3,528	1,519,082	8.8	7.1	60	10	52	9	211.7	3.18	42.34	1	0.4	累計処理量確認 1,517,355m³	
2	水	1	143	3,432	1,522,514	8.9	6.9	53	9	46	8	205.9	3.09	41.18	0	0.0		
3	木	1	146	3,504	1,526,018	9.0	7.3	50	11	44	10	210.2	3.15	42.05	2	0.8		
4	金	1	147	3,528	1,529,546	8.7	7.1	58	7	51	6	211.7	3.18	42.34	1	0.4		
5	土	1	0	0	1,529,546	7.9	7.9	6	6	5	5	0.0	0.00	0.00	0	0.0		全休日
6	日	1	0	0	1,529,546	8.0	7	7	6	6	6	0.0	0.00	0.00	0	0.0		全休日
7	月	1	145	3,480	1,533,026	9.1	6.7	62	7	54	6	226.2	3.13	45.24	0	0.0		
8	火	1	144	3,456	1,536,482	8.7	7.2	49	13	43	11	224.6	3.11	44.93	1	0.4		
9	水	1	141	3,384	1,539,866	8.8	7.0	46	14	40	12	220.0	3.05	43.99	1	0.4		
10	木	1	142	3,408	1,543,274	9.0	7.0	45	5	39	4	221.5	3.07	44.30	0	0.0		
11	金	1	141	3,384	1,546,658	8.7	6.9	52	9	45	8	220.0	3.05	43.99	1	0.4		
12	土	1	0	0	1,546,658	7.7	7.7	11	10	10	10	0.0	0.00	0.00	0	0.0		全休日
13	日	1	0	0	1,546,658	7.8	9	9	8	8	8	0.0	0.00	0.00	0	0.0		全休日
14	月	1	139	3,336	1,549,994	9.0	7.2	50	9	44	8	233.5	2.84	46.70	1	0.4		
15	火	1	138	3,312	1,553,306	8.7	7.2	42	10	37	9	4,210	2,82	800	46.37	2		0.8
16	水	1	140	3,360	1,556,666	8.6	6.9	45	11	39	10	235.2	2.86	47.04	0	0.0		
17	木	1	142	3,408	1,560,074	9.1	7.0	60	8	52	7	238.6	2.90	47.71	0	0.0		
18	金	1	141	3,384	1,563,458	8.9	7.1	57	11	50	10	236.9	2.88	47.38	1	0.4		
19	土	1	0	0	1,563,458	7.7	7.7	10	9	9	9	0.0	0.00	0.00	0	0.0		全休日
20	日	1	0	0	1,563,458	8.0	8.0	9	8	8	8	0.0	0.00	0.00	0	0.0		全休日
21	月	1	138	3,312	1,566,770	8.7	7.1	50	13	44	11	231.8	2.82	46.37	2	0.8		
22	火	1	136	3,264	1,570,034	8.8	7.2	54	9	47	8	228.5	2.77	45.70	1	0.4		
23	水	1	141	3,384	1,573,418	9.0	6.9	53	9	46	8	236.9	2.88	47.38	0	0.0		
24	木	1	140	3,360	1,576,778	9.0	6.8	56	6	49	5	235.2	2.86	47.04	1	0.4		
25	金	1	139	3,336	1,580,114	8.8	7.0	46	7	40	6	233.5	2.84	46.70	0	0.0		
26	土	1	0	0	1,580,114	7.8	7.8	7	6	6	6	0.0	0.00	0.00	0	0.0		全休日
27	日	1	0	0	1,580,114	8.0	8.0	6	5	5	5	0.0	0.00	0.00	0	0.0		全休日
28	月	1	136	3,264	1,583,378	8.8	7.1	38	3	33	3	228.5	2.77	45.70	2	0.8		
29	火	1	135	3,240	1,586,618	8.7	6.8	43	7	38	6	226.8	2.75	45.36	1	0.4		
30	水	1	138	3,312	1,589,930	9.0	7.0	46	6	40	5	231.8	2.82	46.37	0	0.0		
当月計		30		74,376								4,210	4,980.8	800	996.18	18	7.2	
先月末計		874		1,515,554							222,850	218,372.4	3,650	3,127.76	109,600	108,957.24	3,211	1,284.4
合計		904		1,589,930							227,060	223,353.2	3,650	3,192.58	110,400	109,953.42	3,229	1,291.6

濁水処理設備管理月報(令和2年10月)

測定日	供用日数 (日)	運転日数 (日)	処理水			pH:6.5~8.5 SS:25mg/L以下						高分子凝集剤			炭酸ガス		脱ケークキ		備考
			流量 (m ³ /h)	処理水量 (m ³)	累計 (m ³)	原水	処理水	SS (ppm)	濁度	原水	処理水	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	脱水回数 (回)	
1	木	1	139	3,336	1,593,266	8.7	6.9	43	7	38	6	233.5	2.84	2.84	46.70	0.0	0.4	累計処理量確認 1,592,868m ³	
2	金	1	138	3,312	1,596,578	8.8	7.0	58	6	51	5	231.8	2.82	2.82	46.37	0.0	0.0		
3	土	1	0	0	1,596,578		7.0	13	5	11	4	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0		
4	日	1	0	0	1,596,578		7.2	5	4	4	3	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0		
5	月	1	137	3,288	1,599,866	9.0	7.4	50	6	44	5	230.2	2.79	2.79	46.03	0.0	0.4		
6	火	1	140	3,360	1,603,226	9.1	7.4	48	9	42	8	235.2	2.86	2.86	47.04	0.0	0.0		
7	水	1	136	3,264	1,606,490	8.7	7.3	40	3	35	3	228.5	2.77	2.77	45.70	0.0	0.0		
8	木	1	134	3,216	1,609,706	9.0	7.3	54	11	47	10	225.1	2.73	2.73	45.02	0.0	0.4		
9	金	1	136	3,264	1,612,970	8.8	7.2	35	8	31	7	228.5	2.77	2.77	45.70	0.0	0.0		
10	土	1	0	0	1,612,970		6.9	11	10	10	6	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0		
11	日	1	0	0	1,612,970		7.0	10	9	9	6	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0		
12	月	1	139	3,336	1,616,306	8.9	7.1	52	7	45	6	250.2	2.84	2.84	40.03	0.0	0.4		
13	火	1	140	3,360	1,619,666	9.0	7.4	54	8	47	7	4,300	2.86	2.86	40.32	0.0	0.0		
14	水	1	139	3,336	1,623,002	9.1	7.2	45	11	39	10	250.2	2.84	2.84	40.03	0.0	0.0		
15	木	1	140	3,360	1,626,362	8.9	7.4	46	5	40	4	252.0	2.86	2.86	40.32	0.0	0.4		
16	金	1	138	3,312	1,629,674	8.7	7.1	37	3	32	3	248.4	2.82	2.82	39.74	0.0	0.4		
17	土	1	0	0	1,629,674		7.0	3	3	3	3	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0		
18	日	1	0	0	1,629,674		7.2	9	8	8	8	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0		
19	月	1	137	3,288	1,632,962	9.2	7.2	47	13	41	11	263.0	2.79	2.79	36.17	0.0	0.0		
20	火	1	136	3,264	1,636,226	8.9	7.1	53	8	46	7	261.1	2.77	2.77	35.90	0.0	0.0		
21	水	1	139	3,336	1,639,562	8.8	6.8	39	8	34	7	266.9	2.84	2.84	36.70	0.0	0.4		
22	木	1	135	3,240	1,642,802	8.7	6.9	38	6	33	5	259.2	2.75	2.75	35.64	0.0	0.0		
23	金	1	137	3,288	1,646,090	8.8	6.9	45	5	39	4	263.0	2.79	2.79	36.17	0.0	0.0		
24	土	1	0	0	1,646,090		7.0	5	4	4	4	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0		
25	日	1	0	0	1,646,090		7.4	7	6	6	6	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0		
26	月	1	138	3,312	1,649,402	9.0	6.9	41	5	36	4	265.0	2.82	2.82	36.43	0.0	0.0		
27	火	1	139	3,336	1,652,738	8.7	7.0	34	5	30	4	266.9	2.84	2.84	36.70	0.0	0.4		
28	水	1	137	3,288	1,656,026	8.7	7.4	35	6	31	5	263.0	2.79	2.79	36.17	0.0	0.4		
29	木	1	138	3,312	1,659,338	8.9	7.3	42	7	37	6	265.0	2.82	2.82	36.43	0.0	0.0		
30	金	1	136	3,264	1,662,602	8.8	7.3	35	3	31	3	4,420	2.77	2.77	480	0.0	0.0		
31	土	1	0	0	1,662,602		7.2	9	8	8	8	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0		
当月計					72,672							8,720	5,499.8	0	61.78	1,120	885.21	9	3.6
先月末計					1,589,930							227,060	223,353.2	3,650	3,192.58	110,400	109,953.42	3,229	1,291.6
合計					1,662,602							235,780	228,853.0	3,650	3,254.36	111,520	110,838.63	3,238	1,295.2

濁水処理設備管理月報(令和2年11月)

測定日	供用 日数 (日)	運転 日数 (日)	処理水			pH:6.5~8.5 SS:25mg/L以下						PAC		高分子凝集剤		炭酸ガス		脱水ケーキ		備考	
			流量 (m³/h)	処理水量 (m³)	累計 (m³)	pH	SS(ppm)	濁度	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	脱水回数 (回)	発生数量 (m³)			
1 日	1	1	0	1,662,602	0	7.0	7	6	7.0	7	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	全休日
2 日	1	1	133	3,192	1,665,794	8.9	7.4	40	35	7	35	255.4	2.71	35.11	35.11	1	0.4	0.4	0.4	累計処理量確認 1,665,079m³	
3 日	1	1	131	3,144	1,668,938	8.8	7.2	37	32	5	32	251.5	2.67	34.58	34.58	0	0.0	0.0	0.0		
4 日	1	1	133	3,192	1,672,130	8.9	6.8	43	38	8	38	255.4	2.71	35.11	35.11	0	0.0	0.0	0.0		
5 日	1	1	129	3,096	1,675,226	8.7	7.0	35	31	3	31	247.7	2.63	34.06	34.06	1	0.4	0.4	0.4		
6 日	1	1	128	3,072	1,678,298	8.8	6.9	41	36	6	36	245.8	2.61	33.79	33.79	0	0.0	0.0	0.0		
7 日	1	1	0	0	1,678,298	7.3		13	11	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	全休日	
8 日	1	1	0	0	1,678,298	6.9		10	9	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	全休日	
9 日	1	1	129	3,096	1,681,394	8.8	6.8	39	34	10	34	232.2	2.63	30.96	30.96	0	0.0	0.0	0.0		
10 日	1	1	127	3,048	1,684,442	9.0	7.3	35	31	6	31	228.6	2.59	30.48	30.48	0	0.0	0.0	0.0		
11 日	1	1	128	3,072	1,687,514	8.9	7.2	39	34	8	34	230.4	2.61	30.72	30.72	1	0.4	0.4	0.4		
12 日	1	1	126	3,024	1,690,538	8.8	6.9	33	29	8	29	226.8	2.57	30.24	30.24	1	0.4	0.4	0.4		
13 日	1	1	127	3,048	1,693,586	9.0	7.0	34	30	10	30	228.6	2.59	30.48	30.48	0	0.0	0.0	0.0		
14 日	1	1	0	0	1,693,586	7.0		10	9	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	全休日	
15 日	1	1	0	0	1,693,586	7.2		5	4	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	全休日	
16 日	1	1	127	3,048	1,696,634	8.7	7.3	33	29	6	29	228.6	2.59	27.43	27.43	0	0.0	0.0	0.0		
17 日	1	1	125	3,000	1,699,634	8.6	7.4	35	31	5	31	225.0	2.55	27.00	27.00	1	0.4	0.4	0.4		
18 日	1	1	124	2,976	1,702,610	8.8	6.9	38	33	8	33	223.2	2.53	26.78	26.78	1	0.4	0.4	0.4		
19 日	1	1	127	3,048	1,705,658	8.7	7.0	32	28	3	28	228.6	2.59	27.43	27.43	0	0.0	0.0	0.0		
20 日	1	1	124	2,976	1,708,634	8.9	6.9	34	30	5	30	223.2	2.53	26.78	26.78	0	0.0	0.0	0.0		
21 日	1	1	0	0	1,708,634	7.3		9	8	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	全休日	
22 日	1	1	0	0	1,708,634	7.4		6	5	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	全休日	
23 日	1	1	126	3,024	1,711,658	8.8	6.8	34	30	10	30	226.8	2.57	27.22	27.22	0	0.0	0.0	0.0		
24 日	1	1	124	2,976	1,714,634	8.7	6.9	39	34	12	34	223.2	2.53	26.78	26.78	1	0.4	0.4	0.4		
25 日	1	1	126	3,024	1,717,658	8.9	6.9	35	31	2	31	226.8	2.57	27.22	27.22	1	0.4	0.4	0.4		
26 日	1	1	125	3,000	1,720,658	9.4	7.3	45	39	5	39	225.0	2.55	27.00	27.00	0	0.0	0.0	0.0		
27 日	1	1	123	2,952	1,723,610	9.0	7.1	38	33	9	33	221.4	2.51	480	26.57	1	0.4	0.4	0.4		
28 日	1	1	0	0	1,723,610	7.3		9	8	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	全休日	
29 日	1	1	0	0	1,723,610	7.2		11	10	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	全休日	
30 日	1	1	122	2,928	1,726,538	8.8	7.0	33	29	4	29	219.6	2.49	26.35	26.35	1	0.4	0.4	0.4		
当月計	30	21		63,936								0	54.33	480	622.09	10	4.0	4.0			
先月末計	935	647		1,662,602								235,780	3,650	111,520	110,838.63	3,238	1,295.2	1,295.2			
合計	965	668		1,726,538								235,780	3,650	112,000	111,460.72	3,248	1,299.2	1,299.2			

濁水処理設備管理月報(令和2年12月)

測定日	供用日数 (日)	運転日数 (日)	処理水			pH:6.5~8.5 SS:25mg/L以下				PAC		高分子凝集剤		炭酸ガス		脱水ケーキ		備考
			流量 (m³/h)	処理水量 (m³)	累計 (m³)	原水	処理水	SS(ppm)	濁度	原水	処理水	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	
1	火	1	118	2,832	1,729,370	8.9	7.0	32	2	28	2	212.4	2.41	25.49	0	0.0	累計処理量確認 1,727,412m3	
2	水	1	114	2,736	1,732,106	8.8	7.1	33	5	29	4	4,510	2.33	24.62	0	0.0		
3	木	1	114	2,736	1,734,842	9.0	7.2	30	7	26	6	205.2	2.33	24.62	0	0.0		
4	金	1	117	2,808	1,737,650	8.8	6.8	26	9	23	8	210.6	2.39	25.27	1	0.4		
5	土	1	0	0	1,737,650	7.3	7.3	10	10	9	9	0.0	0.00	0.00	0	0.0	全休日	
6	日	1	0	0	1,737,650	7.4	7.4	7	7	6	6	0.0	0.00	0.00	0	0.0	全休日	
7	月	1	112	2,688	1,740,338	8.7	7.0	39	11	34	10	188.2	2.28	24.19	0	0.0		
8	火	1	114	2,736	1,743,074	9.0	7.2	43	9	38	8	191.5	2.33	27.36	1	0.4		
9	水	1	117	2,808	1,745,882	9.1	7.2	46	3	40	3	196.6	2.39	28.08	0	0.0		
10	木	1	115	2,760	1,748,642	9.0	7.0	42	5	37	4	193.2	2.35	27.60	1	0.4		
11	金	1	111	2,664	1,751,306	9.2	7.3	43	7	38	6	186.5	2.26	26.64	0	0.0		
12	土	1	0	0	1,751,306	7.4	7.4	11	11	10	10	0.0	0.00	0.00	0	0.0	全休日	
13	日	1	0	0	1,751,306	7.1	7.1	8	8	7	7	0.0	0.00	0.00	0	0.0	全休日	
14	月	1	114	2,736	1,754,042	9.0	6.9	45	5	39	4	177.8	2.33	27.36	0	0.0		
15	火	1	115	2,760	1,756,802	9.1	6.8	47	7	41	6	179.4	2.35	27.60	0	0.0		
16	水	1	112	2,688	1,759,490	9.0	7.2	45	9	39	8	174.7	2.28	26.88	1	0.4		
17	木	1	118	2,832	1,762,322	9.2	7.4	57	3	50	3	184.1	2.41	28.32	1	0.4		
18	金	1	113	2,712	1,765,034	8.9	7.3	53	3	46	3	176.3	2.31	480	0	0.0		
19	土	1	0	0	1,765,034	7.4	7.4	9	9	8	8	0.0	0.00	0.00	0	0.0	全休日	
20	日	1	0	0	1,765,034	7.1	7.1	6	6	5	5	0.0	0.00	0.00	0	0.0	全休日	
21	月	1	114	2,736	1,767,770	9.0	7.0	46	2	40	2	164.2	2.46	27.36	1	0.4		
22	火	1	115	2,760	1,770,530	9.2	6.8	47	5	41	4	165.6	2.48	27.60	0	0.0		
23	水	1	118	2,832	1,773,362	9.1	7.0	38	9	33	8	169.9	2.55	28.32	0	0.0		
24	木	1	114	2,736	1,776,098	9.2	7.3	43	8	38	7	164.2	2.46	27.36	1	0.4		
25	金	1	116	2,784	1,778,882	9.0	7.2	25	7	22	6	167.0	2.51	27.84	0	0.0		
26	土	1	0	0	1,778,882	7.1	7.1	8	8	7	7	0.0	0.00	0.00	0	0.0	全休日	
27	日	1	0	0	1,778,882	7.4	7.4	13	13	11	11	0.0	0.00	0.00	0	0.0	全休日	
28	月	1	0	0	1,778,882	7.3	7.3	11	11	10	10	0.0	0.00	0.00	0	0.0	全休日	
29	火	1	0	0	1,778,882	7.5	7.5	10	10	9	9	0.0	0.00	0.00	0	0.0	全休日	
30	水	1	0	0	1,778,882	7.2	7.2	5	5	4	4	0.0	0.00	0.00	0	0.0	全休日	
31	木	1	0	0	1,778,882	7.4	7.4	7	7	6	6	0.0	0.00	0.00	0	0.0	全休日	
当月計	31	19		52,344								4,510	3,512.6	480	509.63	7	2.8	
先月末計	965	668		1,726,538								235,780	233,726.8	112,000	111,460.72	3,248	1,299.2	
合計	996	687		1,778,882								240,290	237,239.4	112,480	111,970.35	3,255	1,302.0	

濁水処理設備管理月報(令和3年1月)

測定日	供用日数 (日)	運転日数 (日)	処理水			pH:6.5~8.5 SS:25mg/L以下				高分子凝集剤		炭酸ガス		脱水ケーキ		備考	
			流量 (m ³ /h)	処理水量 (m ³)	累計 (m ³)	原水	処理水	pH	SS(ppm)	濁度	原水	処理水	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)		使用数量 (kg)
1	金	1	0	0	1,778,882	7.0	9	8	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	全休日	
2	土	1	0	0	1,778,882	6.9	5	6	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	全休日	
3	日	1	0	0	1,778,882	7.2	6	10	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	全休日	
4	月	1	0	0	1,778,882	7.2	5	7	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	全休日	
5	火	1	100	2,400	1,781,282	8.9	8.3	27	6	24	169.6	2.54	27.91	0	0	累計処理量確認 1,780,920m ³	
6	水	1	103	2,472	1,783,754	8.8	7.0	35	7	31	174.7	2.62	28.74	0	0		
7	木	1	101	2,424	1,786,178	9.0	7.2	57	8	50	171.3	2.57	28.19	1	0.4		
8	金	1	97	2,328	1,788,506	8.8	7.0	53	7	46	164.5	2.46	27.07	1	0.4		
9	土	1	0	0	1,788,506	6.9	11	10	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	全休日	
10	日	1	0	0	1,788,506	7.3	13	11	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	全休日	
11	月	1	95	2,280	1,790,786	9.0	6.9	58	10	51	161.1	2.41	26.51	1	0.4		
12	火	1	93	2,232	1,793,018	8.9	6.8	39	5	34	157.7	2.36	25.95	1	0.4		
13	水	1	97	2,328	1,795,346	8.8	7.0	45	3	39	164.5	2.46	27.07	1	0.4		
14	木	1	93	2,232	1,797,578	9.1	7.2	50	7	44	157.7	2.36	25.95	1	0.4		
15	金	1	91	2,184	1,799,762	9.0	7.1	48	11	42	154.3	2.31	25.40	1	0.4		
16	土	1	0	0	1,799,762	7.5	13	11	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	全休日	
17	日	1	0	0	1,799,762	7.3	10	9	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	全休日	
18	月	1	88	2,112	1,801,874	8.9	7.0	54	8	47	149.2	2.24	24.56	1	0.4		
19	火	1	90	2,160	1,804,034	9.2	7.1	49	6	43	152.6	2.29	25.12	1	0.4		
20	水	1	86	2,064	1,806,098	9.1	7.2	42	5	37	145.8	2.19	24.00	1	0.4		
21	木	1	85	2,040	1,808,138	9.1	7.0	55	8	48	144.1	2.16	23.72	1	0.4		
22	金	1	82	1,968	1,810,106	9.0	7.3	48	9	42	139.0	2.08	22.88	1	0.4		
23	土	1	0	0	1,810,106	7.4	5	4	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	全休日	
24	日	1	0	0	1,810,106	7.2	10	9	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	全休日	
25	月	1	83	1,992	1,812,098	8.9	7.0	47	8	41	140.7	2.11	23.16	1	0.4		
26	火	1	82	1,968	1,814,066	8.8	7.1	46	7	40	139.0	2.08	22.88	1	0.4		
27	水	1	84	2,016	1,816,082	9.0	7.2	53	3	46	142.4	2.13	23.44	2	0.8		
28	木	1	83	1,992	1,818,074	9.1	7.3	52	5	45	140.7	2.11	23.16	2	0.8		
29	金	1	82	1,968	1,820,042	9.2	7.2	50	7	44	139.0	2.08	22.88	1	0.4		
30	土	1	0	0	1,820,042	7.0	6	5	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	全休日	
31	日	1	0	0	1,820,042	7.3	3	3	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	全休日	
当月計				41,160					2,370	2,907.9	0	43.56	480	478.59	19	7.6	
先月末計				1,778,882					240,290	237,239.4	3,650	3,353.90	112,480	111,970.35	3,255	1,302.0	
合計			1027	706	1,820,042				242,660	240,147.3	3,650	3,397.46	112,960	112,448.94	3,274	1,309.6	

濁水処理設備管理月報(令和3年2月)

測定日	曜日	供用日数 (日)	運転日数 (日)	処理水			pH:6.5~8.5 SS:25mg/L以下						PAC		高分子凝集剤		炭酸ガス		脱水ケーキ		備考
				流量 (m³/h)	処理水量 (m³)	累計 (m³)	原水	処理水	SS (ppm)	濁度	原水	処理水	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	入荷数量 (kg)	使用数量 (kg)	脱水回数 (回)	発生数量 0.4m3/回 (m³)	
1	月	1	1	87	2,088	1,822,130	8.8	7.3	43	8	33	5	167.0	2.22	2.22	26.10	2	0.8	累計処理量確認 1,821,200m3		
2	火	1	1	87	2,088	1,824,218	9.1	7.0	33	10	37	7	167.0	2.22	2.22	26.10	2	0.8			
3	水	1	1	88	2,112	1,826,330	8.7	7.5	36	7	31	6	169.0	2.24	2.24	26.40	2	0.8			
4	木	1	1	86	2,064	1,828,394	9.0	7.1	39	12	38	6	165.1	2.19	2.19	25.80	2	0.8			
5	金	1	1	85	2,040	1,830,434	8.8	7.3	38	8	29	9	163.2	2.17	2.17	25.50	2	0.8			
6	土	1	0	0	0	1,830,434	7.2	7.2	14	14	10	0	0.0	0.00	0.00	0.00	0	0.0		全休日	
7	日	1	0	0	0	1,830,434	7.4	7.4	11	11	8	0	0.0	0.00	0.00	0.00	0	0.0		全休日	
8	月	1	1	83	1,992	1,832,426	9.0	7.1	55	8	37	3	159.4	2.12	2.12	24.90	1	0.4			
9	火	1	1	81	1,944	1,834,370	8.9	6.9	43	11	41	5	155.5	2.07	2.07	24.30	1	0.4			
10	水	1	1	79	1,896	1,836,266	9.2	7.2	50	8	34	4	151.7	2.01	2.01	23.70	1	0.4			
11	木	1	1	79	1,896	1,838,162	8.8	6.7	51	9	28	8	151.7	2.01	2.01	23.70	1	0.4			
12	金	1	1	78	1,872	1,840,034	9.0	6.9	42	13	35	4	149.8	1.99	1.99	23.40	1	0.4			
13	土	1	0	0	0	1,840,034	7.3	7.3	9	9	9	0	0.0	0.00	0.00	0.00	0	0.0		全休日	
14	日	1	0	0	0	1,840,034	7.4	7.4	13	13	8	0	0.0	0.00	0.00	0.00	0	0.0		全休日	
15	月	1	1	78	1,872	1,841,906	8.9	7.1	48	10	33	5	149.8	1.99	1.99	23.40	1	0.4			
16	火	1	1	75	1,800	1,843,706	8.9	6.9	44	11	29	3	144.0	1.91	1.91	22.50	1	0.4			
17	水	1	1	74	1,776	1,845,482	9.1	7.2	50	7	31	4	142.1	1.89	1.89	22.20	1	0.4			
18	木	1	1	72	1,728	1,847,210	9.0	7.2	42	6	36	3	138.2	1.84	1.84	21.60	1	0.4			
19	金	1	1	37	888	1,848,098	8.8	7.0	46	9	30	7	71.0	0.94	0.94	11.10	1	0.4			
20	土	0	0	0	0	1,848,098							0.0	0.00	0.00	0.00	0	0.0		全休日	
21	日	0	0	0	0	1,848,098							0.0	0.00	0.00	0.00	0	0.0		全休日	
22	月	0	0	0	0	1,848,098							0.0	0.00	0.00	0.00	0	0.0			
23	火	0	0	0	0	1,848,098							0.0	0.00	0.00	0.00	0	0.0			
24	水	0	0	0	0	1,848,098							0.0	0.00	0.00	0.00	0	0.0			
25	木	0	0	0	0	1,848,098							0.0	0.00	0.00	0.00	0	0.0			
26	金	0	0	0	0	1,848,098							0.0	0.00	0.00	0.00	0	0.0			
27	土	0	0	0	0	1,848,098							0.0	0.00	0.00	0.00	0	0.0		全休日	
28	日	0	0	0	0	1,848,098							0.0	0.00	0.00	0.00	0	0.0		全休日	
当月計		19	15		28,056								0	2,244.5	0	29.81	0	350.70	20	8.0	
先月末計		1027	706		1,820,042								242,660	240,147.3	3,650	3,397.46	112,960	112,448.94	3,274	1,309.6	
合計		1046	721		1,848,098								242,660	242,391.8	3,650	3,427.27	112,960	112,799.64	3,294	1,317.6	

・濁水処理②河津トンネル小鍋地区工事

濁水処理設備月報

令和2年9月

日	曜	原水				処理水				中和剤(成酸ガス)				無機凝集剤(PAC)				高分子凝集剤				脱ケークキ				
		pH	処理量		濁度	pH	濁度	kg		入荷数量	使用数量	残量	kg		入荷数量	使用数量	残量	kg		入荷数量	使用数量	残量	回		発生量 m ³	
			m ³ /日	累計処理量				m ³	累計処理量				入荷数量	使用数量				残量	入荷数量				使用数量	残量		入荷数量
前月迄累計																										
1	火		0					0				0.0						0							0	0.0
2	水		0					0																		0.0
3	木		0					0																		0.0
4	金		0					0																		0.0
5	土		0					0																		0.0
6	日		0					0																		0.0
7	月		0					0																		0.0
8	火		0					0																		0.0
9	水		0					900				6,000						10.0								0.0
10	木		0					900																		0.0
11	金		0					900																		0.0
12	土		0					900																		0.0
13	日		0					900																		0.0
14	月		0					900																		0.0
15	火		0					900																		0.0
16	水	7.7	4		7.7			899	1																	0.0
17	木	7.7	0		7.7			899																		0.0
18	金	7.7	0		7.7			899																		0.0
19	土		0		7.7			899																		0.0
20	日		0		7.7			899																		0.0
21	月	7.7	0		7.7			899																		0.0
22	火	7.7	0		7.7			899																		0.0
23	水	7.7	0		7.7			899																		0.0
24	木	7.7	0		7.7			899																		0.0
25	金	7.5	54		7.3		25	880	19																	0.0
26	土		0		7.1		0	880																		0.0
27	日		0		7.4		0	880																		0.0
28	月	7.5	202		7.2		0	810	70																	0.0
29	火	7.6	324		7.3		0	700	110																	0.0
30	水	7.5	289		7.3		0	600	100																	0.0
月計		7.6	873		7.5		1.7	900	300			6,000.0						10.0						0	0.00	
累計		7.64	873		7.5		1.7	900	300			6,000.0						10.0								0.00

濁水処理設備月報

令和2年10月

日	曜	原水			処理水				中和剤（炭酸ガス）			無機凝集剤（PAC）			高分子凝集剤				発生量 m ³	
		pH	処理量		水質		濁度	kg			kg			kg		回	累計	日計	累計	
			m ³ /日	m ³	累計処理量	pH		濁度	入荷数量	使用数量	残量	入荷数量	使用数量	残量	入荷数量					使用数量
前月迄累計			873				900	300	600	6,000.0	346.9	5,653	10	5.00	5.0	0	0	0.00		
1	木	7.8	106	979	7.8	0		45	555		19.1	5,634		0.5	4.5	0	0.0	0.0		
2	金	7.8	0	979	7.8	0		0	555		0.0	5,634			4.5	0	0.0	0.0		
3	土		0	979	8.0	0		0	555		0.0	5,634			4.5	0	0.0	0.0		
4	日		0	979	8.3	0		0	555		0.0	5,634			4.5	0	0.0	0.0		
5	月	8.3	0	979	8.2	5		0	555		0.0	5,634			4.5	0	0.0	0.0		
6	火	8.2	0	979	8.0	1		0	555		0.0	5,634			4.5	0	0.0	0.0		
7	水	9.6	0	979	7.9	2		0	555		0.0	5,634			4.5	0	0.0	0.0		
8	木	9.5	31	1,010	7.8	25		15	540		5.6	5,628			4.5	0	0.0	0.0		
9	金	9.7	58	1,068	7.2	0		25	515		10.4	5,618			4.5	0	0.0	0.0		
10	土		30	1,098	7.6	2			515		5.4	5,613			4.5	0	0.0	0.0		
11	日		10	1,108	7.4	8			515		1.8	5,611			4.5	0	0.0	0.0		
12	月	7.5	0	1,108	7.5	4		0	515		0.0	5,611			4.5	0	0.0	0.0		
13	火	8.2	1	1,109	8.1	18		0	515		0.2	5,611			4.5	0	0.0	0.0		
14	水	10.0	1	1,110	8.0	4		0	515		0.2	5,610			4.5	0	0.0	0.0		
15	木	7.3	4	1,114	7.3	15		5	510		0.7	5,610			4.5	0	0.0	0.0		
16	金	7.3	0	1,114	7.3	25		0	510		0.0	5,610		0.5	4.0	0	0.0	0.0		
17	土		4	1,118	7.4	20		0	510		0.7	5,609			4.0	0	0.0	0.0		
18	日		0	1,118	7.4	40		0	510		0.0	5,609			4.0	0	0.0	0.0		
19	月	9.7	89	1,207	8.4	2		40	470		16.0	5,593			4.0	0	0.0	0.0		
20	火	8.0	85	1,292	7.8	0		35	435		15.3	5,578		0.5	3.5	0	0.0	0.0		
21	水	10.5	93	1,385	7.4	13		40	395		16.7	5,561			3.5	0	0.0	0.0		
22	木	10.2	104	1,489	7.9	8		45	350		18.7	5,542		0.5	3.0	0	0.0	0.0		
23	金	9.8	149	1,638	7.8	26		65	285		26.8	5,515		0.5	2.5	0	0.0	0.0		
24	土		156	1,794	7.0	50		0	285		28.1	5,487			2.5	0	0.0	0.0		
25	日		157	1,951	7.6	55		0	285		28.3	5,459			2.5	0	0.0	0.0		
26	月	9.8	183	2,134	7.8	30		75	210		32.9	5,426		1.0	1.5	0	0.0	0.0		
27	火	9.9	263	2,397	8.2	32		110	100		47.3	5,379	4		1.5	4	2.0	2.0		
28	水	10.3	168	2,565	7.8	30		70	30		30.2	5,349		1.0	0.5	4	0.0	2.0		
29	木	10.5	106	2,671	8.0	18		600	600		19.1	5,330			0.5	4	0.0	2.0		
30	金	9.6	130	2,801	8.4	15		85	515		23.4	5,306	20	1.0	19.5	4	0.0	2.0		
31	土		135	2,936	8.0	0		90	425		24.3	5,282			19.5	4	0.0	2.0		
月計		9.1	2,063		7.8	14.5		600	775	0.0	371.3	5,282	20	5.50	19.5	4	2.00	2.00		
累計		9.07	2,936		7.8	14.5		1,500	1,075	6,000.0	718.2	5,282	30	10.50	19.5	4	2.00	2.00		

濁水処理設備月報

令和2年11月

日	曜日	原水		処理水			中和剤 (成酸ガス)			無機凝集剤 (PAC)			高分子凝集剤			カウンター		発生量 m ³	
		pH	濁水処理量 m ³ /日	濁水処理量 累計 m ³	pH	濁度	入荷数量	使用数量	残量	入荷数量	使用数量	残量	入荷数量	使用数量	残量	回	累計	日計	累計
前月迄累計				2,936		1,500	1,075	425	6,000.0	718.2	5,282	30	10.5	19.5		4	2.00	2.00	
1	日		122	3,058	8.0	17	80	345		63.0	5,219			19.5		4	0.0	0.0	
2	月	8.2	127	3,185	8.0	32	85	260		65.0	5,154		1.0	18.5		4	0.0	0.0	
3	火	9.9	141	3,326	7.8	10	90	170		71.9	5,082			18.5		4	0.0	0.0	
4	水	9.5	138	3,464	8.0	23	90	80		71.0	5,011		1.0	17.5	3	7	1.5	1.5	
5	木	9.6	127	3,591	7.5	30	80	600		65.0	4,946		1.0	16.5		7	0.0	1.5	
6	金	10.0	114	3,705	7.8	33	35	565		58.0	4,888			16.5	1	8	0.5	2.0	
7	土		119	3,824	7.6	0	35	530		61.0	4,827			16.5		8	0.0	2.0	
8	日		175	3,999	7.7	0	50	480		89.9	4,737			16.5		8	0.0	2.0	
9	月	10.5	167	4,166	6.8	20	45	435		85.0	4,652		0.5	16.0	1	9	0.5	2.5	
10	火	10.2	145	4,311	6.7	16	40	395		74.0	4,578		1.0	15.0		9	0.0	2.5	
11	水	9.9	157	4,468	7.4	20	45	350		81.0	4,497		1.0	14.0		9	0.0	2.5	
12	木	9.8	160	4,628	7.8	32	50	300		82.0	4,415		1.0	13.0	3	12	1.5	4.0	
13	金	10.3	140	4,768	7.7	0	30	270		72.0	4,343		1.0	12.0		12	0.0	4.0	
14	土		129	4,897	7.0	40	30	240		66.0	4,277			12.0		12	0.0	4.0	
15	日		145	5,042	7.1	0	30	210		74.0	4,203			12.0		12	0.0	4.0	
16	月	10.5	141	5,183	7.2	0	30	180		72.0	4,131		1.0	11.0		12	0.0	4.0	
17	火	9.5	125	5,308	7.6	12	30	1,050		64.0	4,067		1.0	10.0	3	15	1.5	5.5	
18	水	10.0	117	5,425	8.0	8	25	1,025		60.0	4,007			10.0		15	0.0	5.5	
19	木	9.8	135	5,560	6.6	0	30	995		70.0	3,937			10.0	5	20	2.5	8.0	
20	金	10.0	82	5,642	6.9	0	20	975		42.0	3,895			10.0		20	0.0	8.0	
21	土		23	5,665	8.2	0	5	970		13.0	3,882			10.0		20	0.0	8.0	
22	日		26	5,691	7.8	6	5	965		14.0	3,868			10.0		20	0.0	8.0	
23	月	9.3	96	5,787	7.9	4	20	945		49.0	3,819			10.0		20	0.0	8.0	
24	火	9.5	93	5,880	7.7	34	20	925		48.0	3,771			10.0		20	0.0	8.0	
25	水	10.5	109	5,989	8.0	6	25	900		56.0	3,715		0.5	9.5	4	24	2.0	10.0	
26	木	10.4	116	6,105	7.4	20	70	830		60.0	3,655			9.5		24	0.0	10.0	
27	金	10.3	104	6,209	7.6	43	60	770		53.0	3,602			9.5		24	0.0	10.0	
28	土		64	6,273	7.5	12	40	730		33.0	3,569			9.5		24	0.0	10.0	
29	日		59	6,332	7.1	12	35	695		30.0	3,539			9.5		24	0.0	10.0	
30	月	9.6	76	6,408	7.3	13	45	650		39.0	3,500			9.5		24	0.0	10.0	
月計		9.9	3,472		7.5	14.8	1,500	1,275	0.0	1,781.8		0	10.0		20		10.00		
累計		9.87	6,408		7.5	14.8	3,000	2,350	6,000.0	2,500.0	3,500	30	20.5	9.5		24		12.00	

濁水処理設備月報

令和2年12月

日	曜日	原水				処理水				中和剤(成酸ガス)				無機凝集剤(PAC)				高分子凝集剤				脱水ケーキ			
		pH	処理量		濁度	pH	水質	入荷数量	使用数量	残量	入荷数量	使用数量	残量	入荷数量	使用数量	残量	入荷数量	使用数量	残量	回数	累計	発生量	累計		
			m ³ /日	m ³																				m ³ /日	m ³
前月迄累計							3,000	2,350	650	6,000.0	2,500.0	3,500	30.0	20.5	9.5										
1	火	10.2	92	6,408	7.7	17	600	50	1,200		11.0	3,489		1.0	8.5	1	25	0.5	0.5						
2	水	9.5	76	6,576	7.3	25		31	1,169		9.0	3,480			8.5		25	0.0	0.5						
3	木	10.6	73	6,649	7.0	3		30	1,139		9.0	3,471	20.0		28.5	4	29	2.0	2.5						
4	金	9.2	85	6,734	7.4	0		34	1,105		10.0	3,461			28.5		29	0.0	2.5						
5	土		81	6,815	7.0	10		33	1,072		9.0	3,452			28.5		29	0.0	2.5						
6	日		77	6,892	7.3	6		31	1,041		9.0	3,443			28.5		29	0.0	2.5						
7	月	8.0	68	6,960	7.8	0		28	1,013		8.0	3,435	0.5		28.0	1	30	0.5	3.0						
8	火	8.5	48	7,008	8.2	20		19	994		6.0	3,429			28.0		30	0.0	3.0						
9	水	9.0	51	7,059	8.0	15		20	974		6.0	3,423			28.0		30	0.0	3.0						
10	木	9.5	48	7,107	7.8	18		19	955		6.0	3,417			28.0		30	0.0	3.0						
11	金	8.0	64	7,171	7.8	8		26	929		7.0	3,410			28.0	3	33	1.5	4.5						
12	土		64	7,235	7.2	5		26	903		7.0	3,403			28.0		33	0.0	4.5						
13	日		61	7,296	6.8	0		25	878		7.0	3,396			28.0		33	0.0	4.5						
14	月	7.5	36	7,332	7.2	30		15	863		4.0	3,392			28.0		33	0.0	4.5						
15	火	9.0	62	7,394	6.7	28		25	838		7.0	3,385	0.5		27.5	3	36	1.5	6.0						
16	水	9.6	64	7,458	7.5	15		25	813		8.0	3,377			27.5		36	0.0	6.0						
17	木	9.8	47	7,505	7.6	12		19	794		6.0	3,371			27.5		36	0.0	6.0						
18	金	10.2	41	7,546	7.4	8		17	777		5.0	3,366			27.5		36	0.0	6.0						
19	土		46	7,592	6.9	12		19	758		5.0	3,361			27.5		36	0.0	6.0						
20	日		47	7,639	6.7	4		19	739		5.0	3,356			27.5		36	0.0	6.0						
21	月	8.2	60	7,699	7.6	26		24	715		7.0	3,349			27.5	2	38	1.0	7.0						
22	火	8.0	73	7,772	7.6	35		30	685		9.0	3,340			27.5		38	0.0	7.0						
23	水	10.5	68	7,840	7.0	24		28	657		8.0	3,332			27.5		38	0.0	7.0						
24	木	9.9	58	7,898	6.8	10		23	634		7.0	3,325			27.5		38	0.0	7.0						
25	金	10.0	84	7,982	7.7	8		34	600		10.0	3,315			26.5	4	42	2.0	9.0						
26	土		102	8,084	8.4	10		0	600		12.0	3,303			26.5		42	0.0	9.0						
27	日		117	8,201	8.2	6		0	600		14.0	3,289			26.5		42	0.0	9.0						
28	月		103	8,304	7.6	32		0	600		12.0	3,277			26.5		42	0.0	9.0						
29	火		79	8,383	7.7	24		0	600		9.0	3,268			26.5		42	0.0	9.0						
30	水		93	8,476	8.0	40		0	600		11.0	3,257			26.5		42	0.0	9.0						
31	木		74	8,550	7.6	0		0	600		9.0	3,248			26.5		42	0.0	9.0						
月計		9.2	2,142		7.5	14.5	600	650	600	0.0	252.0	3,248	20.0	3.0	26.5	18	42	9.00							
累計		9.22	8,550		7.5	14.5	3,600	3,000	600	6,000.0	2,752.0	3,248	50.0	23.5	26.5		42		21.00						

濁水処理設備月報

令和3年1月

日	曜日	原水			処理水				中和剤 (成酸ガス)			無機凝集剤 (PAC)			高分子凝集剤				カウンター		発生量 m ³	
		pH	処理量		水質		濁度	kg			kg			kg				回	累計	日計	累計	
			m ³ /日	m ³	累計処理量	m ³		pH	入荷数量	使用数量	残量	入荷数量	使用数量	残量	入荷数量	使用数量	残量					入荷数量
前月迄累計				8,550				3,600	3,000	600	6,000.0	2,752.0	3,248	50.0	23.5	26.5	42		21.00			
1	金		68	8,618		8.3			0	600		7.0	3,241			26.5		0.0				
2	土		59	8,677		8.0			0	600		6.0	3,235			26.5		0.0				
3	日		67	8,744		8.2			0	600		7.0	3,228			26.5		0.0				
4	月		72	8,816		8.0			0	600		7.0	3,221			26.5		0.0				
5	火		75	8,891		8.1			0	600		8.0	3,213			26.5		0.0				
6	水		86	8,977		7.8			0	600		9.0	3,204			26.5		0.0				
7	木		106	9,083		7.6	3		0	600		11.0	3,193			26.5		0.0				
8	金		107	9,190		7.6	0		0	600		11.0	3,182			26.5		0.0				
9	土		107	9,297		7.6	0		0	600		11.0	3,171			26.5		0.0				
10	日		107	9,404		7.7	0		0	600		11.0	3,160			26.5		0.0				
11	月		106	9,510		7.9	0		0	600		11.0	3,149			26.5		0.0				
12	火	9.5	70	9,580		8.2	0	28	572	572		7.0	3,142	0.5		26.0	3	1.5				
13	水	9.9	67	9,647		7.4	0	27	545	545		7.0	3,135			26.0		1.5				
14	木	10.5	68	9,715		8.0	15	27	518	518		7.0	3,128			26.0	2	2.5				
15	金	11.0	51	9,766		8.4	3	20	498	498		5.0	3,123			26.0		2.5				
16	土		61	9,827		8.4	30	25	473	473		6.0	3,117			26.0		2.5				
17	日		59	9,886		8.2	0	24	449	449		6.0	3,111			26.0		2.5				
18	月	9.7	69	9,955		6.8	12	28	421	421		7.0	3,104	0.5		25.5		2.5				
19	火	9.3	41	9,996		8.2	23	16	405	405		4.0	3,100			25.5	4	4.5				
20	水	8.9	110	10,106		7.0	8	44	361	361		11.0	3,089			25.5		4.5				
21	木	10.3	59	10,165		6.6	36	24	337	337		6.0	3,083			25.5		4.5				
22	金	10.1	53	10,218		7.1	26	21	316	316		5.0	3,078	0.5		25.0	3	6.0				
23	土		73	10,291		7.6	0	30	286	286		7.0	3,071			25.0		6.0				
24	日		62	10,353		7.9	14	25	261	261		6.0	3,065			25.0		6.0				
25	月	11.0	73	10,426		7.7	16	30	231	231		7.0	3,058			25.0		6.0				
26	火	10.8	49	10,475		8.2	0	20	211	211		5.0	3,053			25.0	2	7.0				
27	水	9.7	87	10,562		8.2	6	35	176	176		9.0	3,044	0.5		24.5		7.0				
28	木	8.6	117	10,679		7.4	0	47	129	129		11.0	3,033			24.5		7.0				
29	金	9.0	77	10,756		7.8	40	600	698	698		8.0	3,025			24.5	3	8.5				
30	土		141	10,897		8.0	0	57	641	641		14.0	3,011			24.5		8.5				
31	日		108	11,005		8.1	0	43	598	598		11.0	3,000			24.5		8.5				
月計		9.9	2,455			7.8	7.5	600	602	602	0.0	248.0	0.0	2.0	24.5	17	8.50					
累計		9.88	11,005			7.8	7.5	4,200	3,602	598	6,000.0	3,000.0	50.0	25.5	24.5	59	29.50					

濁水処理設備月報

令和3年2月

日	曜日	原水			処理水			中和剤(成酸ガス)			無機凝集剤(PAC)			高分子凝集剤			脱水性キ			
		pH	処理量		濁度	pH	水質	入荷数量	使用数量	残量	入荷数量	使用数量	残量	入荷数量	使用数量	残量	回	累計	発生量	累計
			m ³ /日	m ³																
前月迄累計			11,005				4,200	3,602	598	6,000.0	3,000.0	3,000.0	50.0	25.5	24.5		59		29.50	
1	月	10.8	133	11,138	8.1	0		9	589		15.0	2,985		1.0	23.5	2	61	1.0	1.0	
2	火	10.6	223	11,361	8.2	0		16	573		26.0	2,959			23.5	3	64	1.5	2.5	
3	水	11.3	214	11,575	8.4	6		15	558		25.0	2,934		1.0	22.5	2	66	1.0	3.5	
4	木	11.8	172	11,747	7.0	2		12	546		20.0	2,914			22.5	2	68	1.0	4.5	
5	金	8.1	236	11,983	7.4	8		16	530		27.0	2,887		1.0	21.5		68	0.0	4.5	
6	土		176	12,159	7.6	0		12	518		20.0	2,867			21.5		68	0.0	4.5	
7	日		117	12,276	8.2	0		8	510		13.0	2,854			21.5		68	0.0	4.5	
8	月	7.8	357	12,633	7.6	0		25	485		41.0	2,813		1.0	20.5	2	70	1.0	5.5	
9	火	7.5	1,184	13,817	7.4	0		82	403		135.0	2,678		1.0	19.5		70	0.0	5.5	
10	水	8.3	979	14,796	8.1	15		68	335		112.0	2,566		1.0	18.5	2	72	1.0	6.5	
11	木	7.8	718	15,514	7.4	2		50	285		82.0	2,484		1.0	17.5	2	74	1.0	7.5	
12	金	7.8	586	16,100	7.8	10		41	244		67.0	2,417		1.0	16.5	2	76	1.0	8.5	
13	土		524	16,624	6.8	14		37	207		60.0	2,357			16.5		76	0.0	8.5	
14	日		434	17,058	7.2	11		30	177		50.0	2,307			16.5		76	0.0	8.5	
15	月	7.9	648	17,706	7.8	0		45	132		74.0	2,233		1.0	15.5	2	78	1.0	9.5	
16	火	11.5	693	18,399	7.2	10		48	84		79.0	2,154		1.0	14.5	5	83	2.5	12.0	
17	水	10.9	596	18,995	7.1	16		42	42		68.0	2,086		1.5	13.0	6	89	3.0	15.0	
18	木	10.5	603	19,598	6.8	11		42	900		69.0	2,017		1.0	12.0	10	99	5.0	20.0	
19	金	11.0	544	20,142	7.1	22		170	730		62.0	1,955		1.5	10.5	2	101	1.0	21.0	
20	土		526	20,668	7.6	0		164	566		60.0	1,895			10.5		101	0.0	21.0	
21	日		419	21,087	6.8	0		131	435		48.0	1,847			10.5		101	0.0	21.0	
22	月	8.0	428	21,515	7.7	0		900	1,201		49.0	1,798		1.0	9.5	2	103	1.0	22.0	
23	火	11.3	464	21,979	8.3	0		107	1,094		53.0	1,745		1.5	8.0	4	107	2.0	24.0	
24	水	11.4	435	22,414	8.2	0		100	994		50.0	1,695		2.0	6.0	5	112	2.5	26.5	
25	木	10.7	461	22,875	8.0	2		106	888		53.0	1,642		1.0	5.0	6	118	3.0	29.5	
26	金	11.4	484	23,359	6.8	2		112	776		55.0	1,587	20.0	2.0	23.0	5	123	2.5	32.0	
27	土		408	23,767	8.1	8		94	662		47.0	1,540			23.0		123	0.0	32.0	
28	日		356	24,123	7.4	5		82	600		40.0	1,500			23.0		123	0.0	32.0	
月計		9.8	13,118		7.6	5.1		1,800	1,798		0.0	1,500.0	20.0	21.5		64		32.00		
累計		9.82	24,123		7.6	5.1		6,000	5,400	6,000.0	4,500.0	1,500	70.0	47.0	23.0		123		61.50	

濁水処理設備月報

令和3年3月

日	曜	原水		処理水			中和剤(炭酸ガス)			無機凝集剤(PAC)			高分子凝集剤			脱水ケーキ		
		pH	濁度	処理量	入荷数量	使用数量	残量	入荷数量	使用数量	残量	入荷数量	使用数量	残量	入荷数量	使用数量	残量	回	累計
前月迄累計		m ³ /日	m ³ /日	m ³	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg			m ³
1	月	11.3	7.2	376	600	53	1,147	600	600	1,500	71.0	1,429	70.0	0.5	23.0	6	123	3.0
2	火	10.5	7.8	373	600	52	1,095	600	600	1,500	70.0	1,359	70.0	0.5	22.5	7	129	3.0
3	水	11.0	8.0	386	600	54	1,041	600	600	1,500	72.0	1,287	70.0	0.5	22.0	7	136	3.5
4	木	10.6	8.2	384	600	54	987	600	600	1,500	72.0	1,215	70.0	0.5	21.5	5	141	2.5
5	金	9.7	7.5	378	600	53	934	600	600	1,500	71.0	1,144	70.0	0.5	21.0	7	148	3.5
6	土		6.6	354	600	50	884	600	600	1,500	66.0	1,078	70.0	0.5	21.0	5	143	2.5
7	日		7.2	302	600	43	841	600	600	1,500	57.0	1,021	70.0	0.5	21.0	5	153	0.0
8	月	10.8	7.4	328	600	46	1,395	600	600	1,500	62.0	959	70.0	0.5	20.5	2	155	1.0
9	火	10.4	7.8	377	600	53	1,342	600	600	1,500	71.0	4,888	70.0	0.5	20.0	4	159	2.0
10	水	10.8	7.6	404	600	57	1,285	600	600	1,500	76.0	4,812	70.0	0.5	19.5	2	161	1.0
11	木	11.6	8.2	357	600	50	1,235	600	600	1,500	67.0	4,745	70.0	0.5	19.0	1	162	0.5
12	金	10.5	8.4	400	600	56	1,179	600	600	1,500	75.0	4,670	70.0	0.5	18.5	2	164	1.0
13	土		8.0	352	600	50	1,129	600	600	1,500	66.0	4,604	70.0	0.5	18.5	2	164	0.0
14	日		8.2	555	600	78	1,051	600	600	1,500	104.0	4,500	70.0	0.5	18.5	2	164	0.0
15	月	10.7	8.3	558	600	79	972	600	600	1,500	105.0	4,395	70.0	0.5	18.0	2	166	1.0
16	火	10.6	8.4	592	600	83	1,489	600	600	1,500	111.0	4,284	70.0	0.5	17.5	3	169	1.5
17	水	10.2	7.2	502	600	71	1,418	600	600	1,500	94.0	4,190	70.0	0.5	17.0	2	171	1.0
18	木	11.0	8.3	429	600	60	1,358	600	600	1,500	81.0	4,109	70.0	0.5	16.5	2	173	1.0
19	金	10.8	8.4	468	600	66	1,292	600	600	1,500	88.0	4,021	70.0	0.5	16.0	1	174	0.5
20	土		7.7	363	600	51	1,241	600	600	1,500	68.0	3,953	70.0	0.5	16.0	1	174	0.0
21	日		7.4	628	600	88	1,153	600	600	1,500	118.0	3,835	70.0	0.5	16.0	2	174	0.0
22	月	11.2	8.0	1,135	600	160	993	600	600	1,500	213.0	3,622	70.0	1.0	15.0	2	176	1.0
23	火	10.7	7.2	1,047	600	147	1,446	600	600	1,500	196.0	3,426	70.0	1.0	14.0	4	180	2.0
24	水	10.6	7.2	887	600	125	1,321	600	600	1,500	166.0	3,260	70.0	1.0	13.0	2	182	1.0
25	木	10.8	7.0	865	600	122	1,199	600	600	1,500	162.0	3,098	70.0	1.0	12.0	2	184	1.0
26	金	10.9	7.9	836	600	118	1,081	600	600	1,500	157.0	2,941	70.0	1.0	11.0	3	187	1.5
27	土		8.3	869	600	122	959	600	600	1,500	163.0	2,778	70.0	1.0	11.0	3	187	0.0
28	日		7.0	825	600	116	843	600	600	1,500	155.0	2,623	70.0	1.0	11.0	2	187	0.0
29	月	8.6	8.2	1,482	600	209	634	600	600	1,500	278.0	2,345	70.0	0.5	10.5	4	191	2.0
30	火	8.0	8.0	1,308	600	184	1,350	600	600	1,500	245.0	2,100	70.0	0.5	10.0	10	201	5.0
31	水	7.5	7.4	1,065	600	150	1,200	600	600	1,500	200.0	1,900	70.0	0.5	9.5	1	202	0.5
月計		10.4	7.7	19,185	9,300	2,700	8,100	9,300	9,300	9,300	3,600.0	4,000.0	70.0	13.5	9.5	79	39.50	
累計		10.38	7.7	43,308	9,300	8,100	1,200	10,000.0	1,900	70.0	60.5	9.5	202				101.00	

濁水処理設備月報

令和3年4月

日	曜日	原水			処理水			中和剤(炭酸ガス)			無機凝集剤(PAC)			高分子凝集剤			脱水ケーキ		
		pH	処理量		濁度	pH	濁度	kg			kg			回数	累計	発生量	累計		
			濁水処理量	累計処理量				入荷数量	使用数量	残量	入荷数量	使用数量	残量					入荷数量	使用数量
前月迄累計			43,308				9,300	8,100	1,200	10,000.0	8,100.0	1,900	70.0	60.5	9.5	202		101.00	
1	木	9.0	936	44,244	8.2	0	55	1,145	1,145	10,000.0	119.0	1,781	20.0	2.0	27.5	202	0.0	0.0	
2	金	8.2	904	45,148	8.0	0	53	1,092	1,092	10,000.0	115.0	1,666		1.5	26.0	203	0.5	0.5	
3	土		859	46,007	7.8	0	50	1,042	1,042	10,000.0	109.0	1,557			26.0	203	0.0	0.5	
4	日		844	46,851	7.5	0	50	992	992	10,000.0	107.0	1,450			26.0	203	0.0	0.5	
5	月	9.5	843	47,694	7.2	0	50	942	942	10,000.0	107.0	1,343		2.0	24.0	205	1.0	1.5	
6	火	10.0	861	48,555	8.3	0	50	892	892	10,000.0	110.0	1,233		1.0	23.0	208	1.5	3.0	
7	水	10.2	865	49,420	7.8	0	51	841	841	10,000.0	110.0	1,123		2.0	21.0	210	1.0	4.0	
8	木	11.0	871	50,291	8.1	0	52	789	789	10,000.0	111.0	1,012		1.5	19.5	210	0.0	4.0	
9	金	10.8	879	51,170	8.2	10	51	738	738	3,970.0	112.0	4,870		2.0	17.5	213	1.5	5.5	
10	土		864	52,034	7.4	0	51	687	687	10,000.0	89.0	4,781			17.5	213	0.0	5.5	
11	日		778	52,812	8.3	0	45	642	642	10,000.0	80.0	4,701			17.5	213	0.0	5.5	
12	月	10.8	707	53,519	8.2	0	42	1,200	1,200	10,000.0	72.0	4,629	600	2.0	15.5	220	3.5	9.0	
13	火	10.7	701	54,220	8.3	0	33	1,167	1,167	10,000.0	72.0	4,557		1.0	14.5	224	2.0	11.0	
14	水	10.5	851	55,071	8.2	0	40	1,127	1,127	10,000.0	87.0	4,470		2.0	12.5	225	0.5	11.5	
15	木	10.8	830	55,901	8.4	0	39	1,088	1,088	10,000.0	85.0	4,385		1.0	11.5	226	0.5	12.0	
16	金	8.6	670	56,571	8.4	0	31	1,057	1,057	10,000.0	68.0	4,317		2.0	9.5	227	0.5	12.5	
17	土		676	57,247	7.2	6	32	1,025	1,025	10,000.0	69.0	4,248			9.5	227	0.0	12.5	
18	日		1,189	58,436	8.4	0	56	969	969	10,000.0	122.0	4,126			9.5	227	0.0	12.5	
19	月	7.5	1,243	59,679	7.0	0	58	911	911	10,000.0	127.0	3,999	30.0	1.0	38.5	228	0.5	13.0	
20	火	7.8	1,033	60,712	7.3	0	48	863	863	10,000.0	106.0	3,893		1.0	37.5	231	1.5	14.5	
21	水	9.8	1,008	61,720	7.1	0	47	816	816	10,000.0	103.0	3,790		1.0	36.5	233	1.0	15.5	
22	木	10.2	1,004	62,724	7.2	0	47	1,369	1,369	10,000.0	103.0	3,687		2.0	34.5	235	1.0	16.5	
23	金	10.8	914	63,638	7.4	0	43	1,326	1,326	10,000.0	94.0	3,593		1.0	33.5	236	0.5	17.0	
24	土		861	64,499	8.2	0	40	1,286	1,286	10,000.0	88.0	3,505			33.5	236	0.0	17.0	
25	日		819	65,318	8.3	0	38	1,248	1,248	10,000.0	84.0	3,421			33.5	236	0.0	17.0	
26	月	10.6	841	66,159	8.2	0	39	1,209	1,209	10,000.0	86.0	3,335		1.0	32.5	238	1.0	18.0	
27	火	10.5	900	67,059	8.0	0	42	1,167	1,167	10,000.0	92.0	3,243		1.0	31.5	241	1.5	19.5	
28	水	11.0	884	67,943	7.8	0	41	1,126	1,126	10,000.0	91.0	3,152		1.5	30.0	245	2.0	21.5	
29	木	9.5	930	68,873	8.2	0	44	1,082	1,082	10,000.0	95.0	3,057		1.0	29.0	247	1.0	22.5	
30	金	9.0	1,074	69,947	7.6	0	50	1,032	1,032	10,000.0	110.0	2,947			29.0	249	1.0	23.5	
月計		9.9	26,639		7.9	0.5	1,368	1,368	1,368	3,970.0	2,923.0		50.0	30.5		47	23.50		
累計		9.85	69,947		7.9	0.5	10,500	9,468	1,032	13,970.0	111,023.0	2,947	120.0	91.0	29.0	249		124.50	

濁水処理設備月報

令和3年5月

日	曜日	原水	処理水				中和剤(炭酸ガス)				無機凝集剤(PAC)				高分子凝集剤				脱水ケーキ			
			処理量		水質		入荷数量	使用数量	残量	入荷数量	使用数量	残量	入荷数量	使用数量	残量	入荷数量	使用数量	残量	回数	累計	発生量	累計
			濁水処理量	累計処理量	pH	濁度																
前月迄累計				69,947			10,500	9,468	1,032	13,970.0	11,023.0	2,947	120.0	91.0	29.0							
1	土		1,052	70,999	8.1	0	49	983	0	983	108.0	2,839	1.0	28.0	249	0.0	249	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	日		1,082	72,081	8.3	0	51	932	0	932	111.0	2,728	1.0	28.0	249	0.0	249	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	月	8.4	1,050	73,131	8.4	0	49	883	0	883	108.0	2,620	1.0	27.0	249	0.0	249	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	火	8.5	1,007	74,138	8.4	0	47	836	0	836	103.0	2,517	1.0	27.0	250	0.5	250	0.5	0.5	0.5	0.5	
5	水	8.0	914	75,052	8.1	0	42	794	0	794	94.0	2,423	1.0	26.0	251	0.5	251	0.5	1.0	1.0	1.0	
6	木	7.7	856	75,908	7.6	0	40	754	0	754	88.0	2,335	1.0	26.0	251	0.0	251	0.0	1.0	1.0	1.0	
7	金	7.8	844	76,752	7.6	0	39	715	0	715	86.0	2,249	1.0	25.0	251	0.0	251	0.0	1.0	1.0	1.0	
8	土		826	77,578	7.8	0	39	676	0	676	85.0	2,164	1.0	25.0	251	0.0	251	0.0	1.0	1.0	1.0	
9	日		808	78,386	8.2	35	38	638	35	638	83.0	2,081	1.0	24.0	251	0.0	251	0.0	1.0	1.0	1.0	
10	月	8.0	806	79,192	8.3	0	38	600	0	600	81.0	2,000	1.0	23.0	253	1.0	253	1.0	2.0	2.0	2.0	
11	火	9.8	804	79,996	7.4	0	66	534	0	534	53.0	1,947	1.0	22.0	255	1.0	255	1.0	3.0	3.0	3.0	
12	水	10.5	798	80,794	8.0	0	65	469	0	469	53.0	1,894	1.0	21.0	256	0.5	256	0.5	3.5	3.5	3.5	
13	木	10.0	751	81,545	8.0	0	61	408	0	408	50.0	1,844	1.0	20.0	258	1.0	258	1.0	4.5	4.5	4.5	
14	金	10.3	749	82,294	8.3	0	61	347	0	347	49.0	1,795	1.0	19.0	260	1.0	260	1.0	5.5	5.5	5.5	
15	土		679	82,973	8.2	0	55	292	0	292	45.0	1,750	1.0	19.0	260	0.0	260	0.0	5.5	5.5	5.5	
16	日		650	83,623	8.2	0	53	239	0	239	43.0	1,707	1.0	19.0	260	0.0	260	0.0	5.5	5.5	5.5	
17	月	11.0	695	84,318	7.8	10	600	782	10	782	46.0	1,661	1.0	18.0	261	0.5	261	0.5	6.0	6.0	6.0	
18	火	10.8	792	85,110	8.0	0	65	717	0	717	52.0	1,609	1.0	17.0	262	0.5	262	0.5	6.5	6.5	6.5	
19	水	10.9	843	85,953	8.4	0	69	648	0	648	56.0	1,553	2.0	15.0	263	0.5	263	0.5	7.0	7.0	7.0	
20	木	10.6	812	86,765	8.0	0	66	582	0	582	53.0	1,500	1.0	14.0	265	1.0	265	1.0	8.0	8.0	8.0	
21	金	10.7	872	87,637	7.2	0	71	511	0	511	97.0	1,403	30.0	43.0	265	0.0	265	0.0	8.0	8.0	8.0	
22	土		1,103	88,740	7.7	26	90	421	26	421	123.0	1,280	1.0	43.0	265	0.0	265	0.0	8.0	8.0	8.0	
23	日		940	89,680	7.6	0	77	344	0	344	105.0	1,175	1.0	43.0	265	0.0	265	0.0	8.0	8.0	8.0	
24	月	8.5	1,065	90,745	7.7	5	87	257	5	257	119.0	1,056	2.0	41.0	267	1.0	267	1.0	9.0	9.0	9.0	
25	火	8.9	1,448	92,193	7.7	10	118	139	10	139	162.0	894	2.0	39.0	270	1.5	270	1.5	10.5	10.5	10.5	
26	水	8.3	1,696	93,889	7.8	0	600	600	0	600	189.0	705	2.0	37.0	272	1.0	272	1.0	11.5	11.5	11.5	
27	木	8.7	1,707	95,596	6.6	0	21	579	0	579	191.0	514	2.0	35.0	274	1.0	274	1.0	12.5	12.5	12.5	
28	金	8.2	1,912	97,508	7.1	15	24	555	15	555	3,980.0	4,280	2.5	32.5	276	1.0	276	1.0	13.5	13.5	13.5	
29	土		1,775	99,283	7.4	0	22	533	0	533	198.0	4,082	1.0	32.5	276	0.0	276	0.0	13.5	13.5	13.5	
30	日		1,700	100,983	7.0	0	21	512	0	512	190.0	3,892	1.0	32.5	276	0.0	276	0.0	13.5	13.5	13.5	
31	月	8.1	1,605	102,588	7.8	0	21	491	0	491	179.0	3,713	2.0	30.5	278	1.0	278	1.0	14.5	14.5	14.5	
月計			9.2	32,641	7.8	3.3	1,741	1,741	3.3	1,741	3,214.0		30.0	28.5	278	14.50	278	14.50				
累計			9.22	102,588	7.8	3.3	11,700	11,209	491	17,950.0	14,237.0	3,713	150.0	119.5	30.5	278	139.00	278	139.00			

濁水処理設備月報

令和3年6月

日	曜	原水			処理水			中和剤(炭酸ガス)			無機凝集剤(PAC)			高分子凝集剤			脱水ケーキ		
		pH	濁度	水質	入荷数量	使用数量	残量	入荷数量	使用数量	残量	入荷数量	使用数量	残量	入荷数量	使用数量	残量	回	累計	発生量
前月迄累計		m ³ /日	m ³ /日	m ³ /日	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg			m ³	
1	火	10.5	1,375	103,963	8.3	0	0	11,700	11,209	491	17,950.0	14,237.0	3,713	150.0	119.5	2.0	278	0.0	
2	水	9.4	1,323	105,286	6.8	5	5	19	19	452		113.0	3,483		2.0	278	0.0		
3	木	10.6	1,623	106,909	7.8	0	0	22	22	430		138.0	3,345		2.0	280	1.0		
4	金	8.9	1,740	108,649	7.4	1	1	24	24	406		148.0	3,197		2.0	283	1.5		
5	土		1,940	110,589	8.0	4	4	23	23	383		165.0	3,032		2.0	285	1.0		
6	日		1,882	112,471	7.0	0	0	23	23	360		160.0	2,872		3.0	288	1.5		
7	月	10.0	1,768	114,239	7.0	17	17	22	22	338		151.0	2,721		3.0	291	1.5		
8	火	9.6	1,688	115,927	7.5	0	0	22	22	316		144.0	2,577		2.0	291	0.0		
9	水	10.8	1,687	117,614	7.3	0	0	900	22	1,194		144.0	2,433		2.0	291	0.0		
10	木	9.4	1,695	119,309	7.4	0	0	126	126	1,068		144.0	2,289		2.0	293	1.0		
11	金	11.8	1,642	120,951	8.0	0	0	123	123	945		140.0	2,149		2.0	298	2.5		
12	土		1,592	122,543	8.3	0	0	120	120	825		136.0	2,013		2.0	300	1.0		
13	日		1,505	124,048	8.4	0	0	113	113	712		128.0	1,885		3.0	303	1.5		
14	月	10.2	1,502	125,550	8.0	0	0	112	112	600		128.0	1,757		2.0	307	2.0		
15	火	11.0	1,534	127,084	8.4	0	0	600	72	1,128		131.0	1,626		2.0	310	1.5		
16	水	10.5	1,594	128,678	6.8	0	0	75	75	1,053		136.0	1,490		2.0	312	1.0		
17	木	10.6	1,642	130,320	8.0	0	0	77	77	976		140.0	1,350		2.0	314	1.0		
18	金	9.8	1,652	131,972	8.4	0	0	78	78	888		141.0	1,209	10.0	2.0	315	0.5		
19	土	8.0	1,533	133,505	8.2	0	0	72	72	826		131.0	1,078		2.0	315	0.0		
20	日	8.3	1,566	135,071	8.2	0	0	74	74	752		133.0	945		2.0	315	0.0		
21	月	10.7	1,664	136,735	8.2	0	0	78	78	674		142.0	803		1.0	317	1.0		
22	火	10.3	1,577	138,312	7.4	10	10	600	74	1,200		134.0	669	30.0	2.0	318	0.5		
23	水	10.8	1,417	139,729	7.3	0	0	128	128	1,072		121.0	548		1.0	319	0.5		
24	木	10.5	1,432	141,161	8.2	0	0	129	129	943	4,010.0	122.0	4,436		2.0	322	1.5		
25	金	10.3	1,377	142,538	6.7	0	0	124	124	819		117.0	4,319		1.0	325	1.5		
26	土	8.5	1,398	143,936	8.3	0	0	126	126	693		119.0	4,200		3.0	325	0.0		
27	日	8.0	1,337	145,273	7.8	0	0	121	121	572		114.0	4,086		3.0	325	0.0		
28	月	11.0	1,359	146,632	6.8	0	0	123	123	449		116.0	3,970		1.0	327	1.0		
29	火	11.2	1,533	148,165	8.0	0	0	138	138	311		131.0	3,839		1.0	329	1.0		
30	水	10.8	1,571	149,736	7.8	0	0	142	142	169		134.0	3,705		2.0	332	1.5		
月計		10.1	47,148		7.7	1.2	1.2	2,100	2,422		4,010.0	4,018.0	40.0	39.0		54	27.00		
累計		10.06	149,736		7.7	1.2	1.2	13,800	13,631	169	21,960.0	18,255.0	3,705	190.0	158.5	332	166.00		

濁水処理設備月報

令和3年7月

日	曜	原水				処理水				中和剤(炭酸ガス)				無機凝集剤(PAC)				高分子凝集剤				脱水ケーキ				
		pH	処理量		濁度	pH	濁度	kg		残量	入荷数量	使用数量	残量	入荷数量	使用数量	残量	入荷数量	使用数量	残量	kg	入荷数量	使用数量	残量	カウンター		発生量 m ³
			m ³ /日	累計処理量 m ³				入荷数量	使用数量															入荷数量	使用数量	
前月迄累計			149,736				13,800	13,631	170	1,199	169	21,960.0	18,255.0	3,705	190.0	158.5	31.5									
1	木	10.5	1,888	151,624	7.4	0	1,200	170	1,199	169	1,199	78.0	3,627	2.0	29.5	2.0	29.5	3	335	1.5	1.5	166.00				
2	金	10.3	2,720	154,344	6.7	0	0	53	1,146	3,515	112.0	3,515	2.0	29.5	2.0	29.5	3	338	1.5	3.0	3.0					
3	土	8.5	2,592	156,936	6.6	40	0	51	1,095	3,409	106.0	3,409	2.0	29.5	2.0	29.5	338	0.0	3.0	3.0						
4	日	8.5	2,814	159,750	7.0	0	0	55	1,040	3,293	116.0	3,293	2.0	27.5	2.0	27.5	341	1.5	4.5	4.5						
5	月	8.5	2,740	162,490	7.9	0	0	54	986	3,180	113.0	3,180	2.0	25.0	2.0	25.0	2	343	1.0	5.5	5.5					
6	火	8.6	2,360	164,850	8.4	0	0	46	940	3,083	97.0	3,083	2.0	23.0	2.0	23.0	2	345	1.0	6.5	6.5					
7	水	8.3	2,218	167,068	8.2	0	0	42	898	2,992	91.0	2,992	2.0	21.0	2.0	21.0	3	348	1.5	8.0	8.0					
8	木	9.0	2,075	169,143	8.3	0	0	40	858	2,907	85.0	2,907	2.0	21.0	2.0	21.0	1	349	0.5	8.5	8.5					
9	金	8.4	2,023	171,166	8.4	0	0	40	818	2,824	83.0	2,824	2.0	21.0	2.0	21.0	1	349	0.5	8.5	8.5					
10	土	8.4	1,947	173,113	7.4	0	0	38	780	2,744	80.0	2,744	2.0	21.0	2.0	21.0	349	0.0	8.5	8.5						
11	日	8.5	1,864	174,977	8.0	0	0	36	744	2,667	77.0	2,667	2.0	19.0	2.0	19.0	2	351	1.0	9.5	9.5					
12	月	10.3	1,918	178,753	7.8	10	0	37	671	2,512	79.0	2,512	2.0	17.0	2.0	17.0	2	353	1.0	10.5	10.5					
13	火	10.8	1,798	180,551	6.8	0	0	35	636	2,438	74.0	2,438	2.0	15.0	2.0	15.0	2	355	1.0	11.5	11.5					
14	水	11.3	1,824	182,375	8.0	0	0	600	1,200	2,363	75.0	2,363	2.0	13.0	2.0	13.0	2	357	1.0	12.5	12.5					
15	木	10.4	1,738	184,113	8.2	0	0	72	1,128	2,292	71.0	2,292	2.0	11.0	2.0	11.0	2	359	1.0	13.5	13.5					
16	金	11.3	1,437	185,550	8.1	0	0	59	1,069	2,233	59.0	2,233	2.0	11.0	2.0	11.0	359	0.0	13.5	13.5						
17	土	11.0	1,396	186,946	7.3	0	0	58	1,011	2,176	57.0	2,176	2.0	9.0	2.0	9.0	3	362	1.5	15.0	15.0					
18	日	11.0	1,465	188,411	7.2	0	0	61	950	2,116	60.0	2,116	2.0	7.0	2.0	7.0	3	365	1.5	16.5	16.5					
19	月	10.8	1,561	191,524	8.0	0	0	64	822	1,988	64.0	1,988	2.0	5.0	2.0	5.0	3	368	1.5	18.0	18.0					
20	火	10.2	1,484	193,008	8.3	0	0	61	761	1,927	61.0	1,927	2.0	13.0	2.0	13.0	2	370	1.0	19.0	19.0					
21	水	11.3	1,353	194,361	6.8	0	0	56	705	1,871	56.0	1,871	2.0	11.0	2.0	11.0	1	371	0.5	19.5	19.5					
22	木	10.9	1,264	195,625	6.6	5	0	52	653	1,819	52.0	1,819	2.0	9.0	2.0	9.0	2	373	1.0	20.5	20.5					
23	金	10.5	1,227	196,852	7.4	0	0	63	588	1,767	62.0	1,767	2.0	7.0	2.0	7.0	2	375	1.0	21.5	21.5					
24	土	10.2	1,291	198,143	8.4	40	0	53	431	1,698	53.0	1,698	2.0	5.0	2.0	5.0	2	377	1.0	22.5	22.5					
25	日	11.3	1,227	202,226	7.2	13	0	51	380	1,548	50.0	1,548	2.0	33.0	2.0	33.0	2	379	1.0	23.5	23.5					
26	月	11.5	1,202	203,428	8.4	0	0	50	330	1,499	49.0	1,499	2.0	31.0	2.0	31.0	1	380	0.5	24.0	24.0					
27	火	10.2	1,092	204,520	8.3	0	0	45	285	1,454	45.0	1,454	2.0	31.0	2.0	31.0	380	0.0	24.0	24.0						
28	水	10.2	54,784		7.6	4.0	0	1,684	1,684	2,251.0	5,000.0	2,251.0	40.0	40.5	40.5	48	24.00	0.0	24.00	24.00						
29	木	10.18	204,520		7.6	4.0	0	15,600	15,600	20,506.0	26,960.0	20,506.0	230.0	199.0	199.0	380	190.00	31.0	190.00	190.00						
30	金																									
31	土																									
月計																										
累計																										

濁水処理設備月報

令和3年8月

日	曜日	原水	処理水				中和剤(炭酸ガス)				無機凝集剤(PAC)				高分子凝集剤				脱水ケーキ			
			処理量		水質		kg		kg		kg		kg		kg		回		発生量 m ³			
			濁水処理量 m ³ /日	累計処理量 m ³	pH	濁度	入荷数量	使用数量	残量	入荷数量	使用数量	残量	入荷数量	使用数量	残量	入荷数量	使用数量	残量	回	累計	日計	累計
前月迄累計						15,600	15,315	285	26,960.0	20,506.0	6,454	230.0	199.0	31.0			380		190.00			
1	日		1,015	204,520	6.6	0	41	244	80.5	6,374	0	230.0	0.0	31.0		380		0.0	0.0			
2	月	10.7	1,079	206,614	7.9	0	45	199	85.6	6,288	0	230.0	2.0	29.0	1	381	1	0.5	0.5			
3	火	10.6	1,160	207,774	8.4	6	48	151	92.0	6,196	0	230.0	1.0	28.0	2	383	2	1.0	1.5			
4	水	11.5	1,151	208,925	8.3	0	47	104	91.3	6,105	0	230.0	1.0	27.0	0	383	0	0.0	1.5			
5	木	10.1	1,179	210,104	8.1	0	48	1,256	93.5	6,011	0	230.0	1.0	26.0	3	386	3	1.5	3.0			
6	金	11.6	1,127	211,231	8.0	0	46	1,210	89.4	5,922	0	230.0	1.0	25.0	1	387	1	0.5	3.5			
7	土		1,028	212,259	8.3	0	20	1,190	81.5	5,840	0	230.0	0.0	25.0	0	387	0	0.0	3.5			
8	日		1,057	213,316	8.0	0	11	1,179	83.8	5,756	0	230.0	0.5	25.0	0	387	0	0.0	3.5			
9	月		1,050	214,366	8.4	0	11	1,168	83.3	5,673	0	230.0	0.5	24.5	0	387	0	0.0	3.5			
10	火		1,025	215,391	6.6	10	10	1,158	81.3	5,592	0	230.0	1.0	23.5	0	387	0	0.0	3.5			
11	水		991	216,382	6.8	0	10	1,148	78.6	5,513	0	230.0	1.0	22.5	0	387	0	0.0	3.5			
12	木		1,038	217,420	8.3	0	11	1,137	82.3	5,431	0	230.0	1.0	21.5	0	387	0	0.0	3.5			
13	金		1,099	218,519	8.2	0	12	1,125	87.2	5,344	0	230.0	1.0	20.5	0	387	0	0.0	3.5			
14	土		1,183	219,702	6.8	15	12	1,113	93.8	5,250	0	230.0	0.0	20.5	0	387	0	0.0	3.5			
15	日		1,454	221,156	7.4	0	15	1,098	115.3	5,135	0	230.0	1.0	20.5	0	387	0	0.0	3.5			
16	月		1,946	223,102	7.2	0	20	1,078	154.3	4,980	0	230.0	1.0	19.5	0	387	0	0.0	3.5			
17	火		1,807	224,909	8.0	0	18	1,060	143.3	4,837	0	230.0	1.0	18.5	0	387	0	0.0	3.5			
18	水	10.5	1,759	226,668	8.1	0	52	1,008	139.5	4,698	0	230.0	1.5	17.0	2	389	2	1.0	4.5			
19	木	10.8	1,768	228,436	8.0	0	52	956	140.2	4,557	0	230.0	1.0	16.0	1	390	1	0.5	5.0			
20	金	11.0	1,755	230,191	6.5	0	52	904	139.2	4,418	0	230.0	2.0	14.0	2	392	2	1.0	6.0			
21	土		1,697	231,888	7.0	0	50	854	134.6	4,284	0	230.0	0.0	14.0	0	392	0	0.0	6.0			
22	日		1,640	233,528	7.0	0	49	805	130.1	4,153	0	230.0	0.0	14.0	0	392	0	0.0	6.0			
23	月	10.9	1,627	235,155	7.0	23	48	757	129.0	4,024	0	230.0	1.0	13.0	3	395	3	1.5	7.5			
24	火	10.7	1,579	236,734	8.2	0	47	710	125.2	3,899	0	230.0	1.0	12.0	1	396	1	0.5	8.0			
25	水	9.8	1,553	238,287	6.6	5	46	664	123.2	3,776	0	230.0	1.0	11.0	2	398	2	1.0	9.0			
26	木	10.7	1,461	239,748	7.1	0	43	621	115.9	3,660	0	230.0	1.0	10.0	2	400	2	1.0	10.0			
27	金	9.5	1,309	241,057	7.2	0	49	572	103.8	3,556	0	230.0	0.5	39.5	1	401	1	0.5	10.5			
28	土		1,353	242,410	7.6	0	40	532	107.3	3,449	0	230.0	0.0	39.5	0	401	0	0.0	10.5			
29	日		1,326	243,736	7.5	0	39	493	105.2	3,344	0	230.0	0.0	39.5	0	401	0	0.0	10.5			
30	月	7.5	1,329	245,065	8.2	12	39	454	105.4	3,238	0	230.0	1.0	38.5	2	403	2	1.0	11.5			
31	火		1,307	246,372	7.9	0	39	415	103.6	3,135	0	230.0	1.0	37.5	3	406	3	1.5	13.0			
月計		10.4	41,852		7.6	2.3	1,070	415	0.0	3,319.2	0.0	30.0	23.5	37.5	26	406	26	13.00				
累計		10.42	246,372		7.6	2.3	16,385	415	26,960.0	23,825.2	3,135	260.0	222.5	37.5	406				203.00			

濁水処理設備月報

令和3年9月

日	曜	原水				処理水				中和剤(炭酸ガス)				無機凝集剤(PAC)				高分子凝集剤				脱水ケーキ				
		pH	処理量		濁度	pH	濁度	kg		入荷数量	使用数量	残量	kg		入荷数量	使用数量	残量	kg		入荷数量	使用数量	残量	回		発生量	
			濁水処理量	累計処理量				入荷数量	使用数量				入荷数量	使用数量				入荷数量	使用数量				回数	累計		回数
前月迄累計			246,372			16,800	16,385	415	26,960.0	23,825.2	3,135	260.0	222.5	37.5	406	203.00										
1	水	10.3	1,311	247,683	7.8	0	38	377		110.6	3,024		1.0	36.5	1.0	1.0	2	408					2	408	1.0	
2	木	9.9	1,283	248,966	8.4	15	37	340		110.6	2,914		1.5	35.0	1.5	1.0	2	410					2	410	1.0	
3	金	10.7	1,251	250,217	7.0	0	39	1,201		110.6	2,803		1.0	34.0	1.0	1.0	1	411					1	411	0.5	
4	土		1,187	251,404	8.1	0	15	1,186		175.7	2,627			34.0		411		411							0.0	
5	日		1,128	252,532	8.4	0	14	1,172		166.9	2,460			34.0		411		411							0.0	
6	月	8.0	1,165	253,697	7.2	0	15	1,157		172.4	2,288		1.0	33.0	1.0	1.0	2	413					2	413	1.0	
7	火	11.0	1,188	254,885	6.8	0	15	1,142		175.8	2,112		1.0	32.0	1.0	1.0	1	414					1	414	0.5	
8	水	10.3	1,175	256,060	7.5	12	15	1,127		173.9	1,938		1.0	31.0	1.0	1.0	2	416					2	416	1.0	
9	木	7.5	1,188	257,248	7.6	0	15	1,112		175.8	1,763		1.0	30.0	1.0	1.0	1	417					1	417	0.5	
10	金	8.3	1,156	258,404	7.6	0	14	1,098		171.1	1,591		1.0	29.0	1.0	1.0	2	419					2	419	1.0	
11	土		1,127	259,531	6.7	0	14	1,084		166.8	1,425			29.0		419		419							0.0	
12	日		1,112	260,643	6.6	0	14	1,070		164.6	1,260			29.0		419		419							0.0	
13	月	7.8	1,082	261,725	7.0	20	14	1,056		160.1	1,100		1.0	28.0	1.0	1.0	2	421					2	421	1.0	
14	火	8.3	1,069	262,794	7.2	0	13	1,043		67.0	1,033		1.0	27.0	1.0	1.0	1	422					1	422	0.5	
15	水	7.2	1,065	263,859	7.2	0	13	1,030		66.0	967		2.0	25.0	2.0	1.0	1	423					1	423	0.5	
16	木	8.4	1,067	264,926	7.4	10	13	1,017		67.0	900		1.0	24.0	1.0	1.0	1	424					1	424	0.5	
17	金	8.5	1,066	265,992	7.5	0	13	1,004		67.0	833		1.0	23.0	1.0	1.0	1	425					1	425	0.5	
18	土		1,205	267,197	7.2	0	15	989		73.0	760			23.0		425		425							0.0	
19	日		1,295	268,492	6.9	0	16	973		77.0	683			23.0		425		425							0.0	
20	月	7.6	1,172	269,664	8.3	0	15	958		72.0	611		1.0	22.0	1.0	1.0	1	426					1	426	0.5	
21	火	7.7	1,125	270,789	8.3	0	14	944		70.0	541		1.0	21.0	1.0	1.0	1	427					1	427	0.5	
22	水	7.3	1,099	271,888	6.5	22	14	930	5,010.0	136.0	5,415		2.0	19.0	2.0	1.0	2	429					2	429	1.0	
23	木	7.4	1,112	273,000	8.3	0	14	916		137.0	5,278		1.0	18.0	1.0	1.0	1	430					1	430	0.5	
24	金	7.8	1,046	274,046	8.4	0	13	903		129.0	5,149		1.0	17.0	1.0	1.0	1	431					1	431	0.5	
25	土		1,014	275,060	8.3	0	13	890		125.0	5,024			17.0		431		431							0.0	
26	日		1,114	276,174	8.2	0	14	876		138.0	4,886			17.0		431		431							0.0	
27	月	7.3	1,066	277,240	7.2	10	14	862		132.0	4,754		1.0	16.0	1.0	1.0	1	432					1	432	0.5	
28	火	7.6	1,007	278,247	8.4	0	12	850		125.0	4,629		1.0	15.0	1.0	1.0	2	434					2	434	1.0	
29	水	8.3	1,020	279,267	7.5	0	13	837		126.0	4,503		1.0	14.0	1.0	1.0	1	435					1	435	0.5	
30	木	7.4	1,031	280,298	6.8	0	13	824		128.0	4,375		1.0	13.0	1.0	1.0	2	437					2	437	1.0	
				280,298				824		13.0	4,362		1.0	12.0	1.0	1.0	1	438					1	438	0.5	
	月計	8.4	33,926		7.5	3.0	900	491	5,010.0	3,782.9		0.0	25.5				32						16.00		219.00	
	累計	8.39	280,298		7.5	3.0	17,700	16,876	31,970.0	27,608.1	4,362	260.0	248.0	12.0	438											

濁水処理設備月報

令和3年10月

日	曜日	原水 pH	処理水				中和剤 (炭酸ガス)				無機凝集剤 (PAC)				高分子凝集剤				脱水ケーキ			
			処理量		水質		入荷数量	使用数量	残量	入荷数量	使用数量	残量	入荷数量	使用数量	残量	入荷数量	使用数量	残量	回数	累計	発生量	累計
			濁水処理量	累計処理量	pH	濁度																
前月迄累計			280,298		17,700	16,876	824	31,970.0	27,608.1	4,362	260.0	248.0	12.0			438						
1	金	9.5	1,103	281,401		0	14	810		4,226	1.0	11.0			1	439	0.5	0.5				
2	土		1,019	282,420		0	13	797		4,100		11.0				439	0.0	0.5				
3	日		984	283,404		0	12	785		3,978		11.0				439	0.0	0.5				
4	月	9.1	1,070	284,474		0	13	772		3,846	1.0	10.0			2	441	1.0	1.5				
5	火	7.4	1,090	285,564		0	14	758		3,711	1.0	9.0			1	442	0.5	2.0				
6	水	9.3	996	286,560		0	12	746		3,588	1.0	8.0			2	444	1.0	3.0				
7	木	7.4	909	287,469		0	11	735		3,474	1.0	7.0			1	445	0.5	3.5				
8	金	9.0	833	288,302		0	10	725		3,369	1.0	6.0			2	447	1.0	4.5				
9	土		811	289,113		0	10	715		3,267		6.0				447	0.0	4.5				
10	日		835	289,948		0	10	705		3,162		6.0				447	0.0	4.5				
11	月	8.7	1,003	290,951		0	12	693		3,036	1.0	5.0			1	448	0.5	5.0				
12	火	8.6	1,064	292,015		0	13	680		2,902	30.0	34.0			2	450	1.0	6.0				
13	水	8.0	1,089	293,104		0	14	666		2,765	2.0	32.0			1	451	0.5	6.5				
14	木	8.5	1,040	294,144		0	13	653		2,634	1.0	31.0			2	453	1.0	7.5				
15	金	9.4	933	295,077		0	12	641		2,517	1.0	30.0			1	454	0.5	8.0				
16	土		865	295,942		0	11	630		2,408		30.0				454	0.0	8.0				
17	日		835	296,777		0	10	620		2,303		30.0				454	0.0	8.0				
18	月	8.5	799	297,576		0	10	610		2,203	1.0	29.0			2	456	1.0	9.0				
19	火	7.0	924	298,500		0	12	598		2,087	1.0	28.0			1	457	0.5	9.5				
20	水	8.3	955	299,455		0	12	1,186		1,987	2.0	26.0			1	458	0.5	10.0				
21	木	8.0	927	300,382		0	12	1,174		1,890	1.0	25.0			1	459	0.5	10.5				
22	金	9.0	950	301,332		0	12	1,162		1,790	1.0	24.0			1	460	0.5	11.0				
23	土		952	302,284		0	12	1,150		1,690		24.0				460	0.0	11.0				
24	日		1,010	303,294		0	13	1,137		1,584		24.0				460	0.0	11.0				
25	月	8.7	1,070	304,364		0	13	1,124		1,472	2.0	22.0			1	461	0.5	11.5				
26	火	8.3	1,119	305,483		0	14	1,110		1,355	1.0	21.0			1	462	0.5	12.0				
27	水	8.6	1,109	306,592		0	14	1,096		1,239	2.0	19.0			1	463	0.5	12.5				
28	木	8.0	1,102	307,694		0	14	1,082		1,123	1.0	18.0			1	464	0.5	13.0				
29	金	8.7	1,052	308,746		0	13	1,069		1,013	2.0	16.0				464	0.0	13.0				
30	土		1,010	309,756		0	13	1,056		907		16.0				464	0.0	13.0				
31	日		1,025	310,781		0	13	1,043		799		16.0				464	0.0	13.0				
月計			30,483		600	381		0.0	3,563.0		30.0	26.0			26		13.00					
累計			310,781		18,300	17,257	1,043	31,970.0	31,171.1	799	290.0	274.0	16.0			464		232.00				

濁水処理設備月報

令和3年11月

日	曜	原水				処理水				中和剤(炭酸ガス)				無機凝集剤(PAC)				高分子凝集剤				脱水ケーキ				
		pH	処理量		濁度	pH	濁度	kg		入荷数量	使用数量	残量	kg		入荷数量	使用数量	残量	kg		入荷数量	使用数量	残量	回		発生量	累計
			m ³ /日	m ³				累計処理量	m ³				m ³	m ³				kg	kg				kg	kg		
前月迄累計			310,781			18,300	17,257	1,043	31,970.0	31,171.1	799	290.0	274.0	16.0												
1	月	8.6	1,072	311,853	8.3	0	28	1,015		35.0	764		1.0	15.0										464		0.0
2	火	8.0	1,078	312,931	7.7	0	28	987		36.0	728		1.0	14.0										1	465	0.0
3	水	8.7	1,095	314,026	7.5	0	29	958		36.0	692		1.0	13.0											465	0.0
4	木	7.3	1,045	315,071	7.2	0	27	931	4,010.0	34.0	4,668		1.0	12.0										1	466	0.0
5	金	9.3	1,022	316,093	7.2	0	27	904		34.0	4,634		1.0	11.0											466	0.0
6	土		997	317,090	8.4	0	26	878		33.0	4,601			11.0											466	0.0
7	日		996	318,086	8.4	0	26	852		33.0	4,568			11.0											466	0.0
8	月	7.5	1,017	319,103	7.9	0	27	825		34.0	4,534		1.0	10.0										1	467	0.0
9	火	7.1	1,159	320,262	8.1	0	30	795		38.0	4,496			10.0											467	0.0
10	水	8.8	1,153	321,415	7.2	0	30	765		38.0	4,458		1.0	9.0											467	0.0
11	木	7.4	1,078	322,493	6.8	0	28	737		36.0	4,422	20.0		29.0										1	468	0.0
12	金	9.2	1,067	323,560	7.2	0	28	709		35.0	4,387		1.0	28.0											468	0.0
13	土		1,038	324,598	6.6	0	27	682		34.0	4,353			28.0											468	0.0
14	日		1,036	325,634	6.3	0	27	655		34.0	4,319			28.0											468	0.0
15	月	8.6	1,054	326,688	8.4	0	28	627		35.0	4,284		1.0	27.0										1	469	0.0
16	火	7.2	1,023	327,711	6.8	0	27	600		34.0	4,250		1.0	26.0											469	0.0
17	水	9.5	1,024	328,735	7.6	0	67	1,133	600	34.0	4,216		1.0	25.0											469	0.0
18	木	7.0	1,017	329,752	6.6	0	66	1,067		34.0	4,182			25.0										1	470	0.0
19	金	10.0	1,018	330,770	6.5	0	66	1,001		34.0	4,148		1.0	24.0											470	0.0
20	土		1,003	331,773	6.7	0	65	936		33.0	4,115			24.0											470	0.0
21	日		1,005	332,778	6.4	0	65	871		33.0	4,082			24.0											470	0.0
22	月	9.8	1,064	333,842	7.6	0	69	802		35.0	4,047		1.0	23.0										1	471	0.0
23	火	7.1	1,017	334,859	6.8	0	66	736		34.0	4,013			23.0											471	0.0
24	水	9.5	1,031	335,890	6.8	0	67	669		34.0	3,979		1.0	22.0											471	0.0
25	木	6.8	1,017	336,907	6.8	0	66	603		34.0	3,945			22.0										1	472	0.0
26	金	10.2	937	337,844	7.0	0	600	1,142		31.0	3,914		1.0	21.0											472	0.0
27	土		869	338,713	8.4	0	57	1,085		29.0	3,885			21.0											472	0.0
28	日		839	339,552	8.4	0	55	1,030		28.0	3,857			21.0											472	0.0
29	月	9.3	878	340,430	6.6	0	57	973		29.0	3,828		1.0	20.0										1	473	0.0
30	火	8.5	847	341,277	8.4	0	55	918		28.0	3,800			20.0											473	0.0
1	水			341,277		0		918			3,800			20.0											473	0.0
月計		8.4	30,496		7.4	0.0	1,325	18,562	4,010.0	1,009.0		20.0	16.0										9		0.00	
累計		8.43	341,277		7.4	0.0	19,500	18,562	35,980.0	32,180.1	3,800	310.0	290.0	20.0											473	232.00

濁水処理設備月報

令和3年12月

日	曜	原水		処理水			中和剤(炭酸ガス)			無機凝集剤(PAC)			高分子凝集剤			脱水ケーキ		
		pH	濁度	処理量 m ³ /日	累計処理量 m ³	pH	濁度	入荷数量	使用数量	残量	入荷数量	使用数量	残量	入荷数量	使用数量	残量	回	累計
前月迄累計				341,277		19,500	18,582	918	35,980.0	32,180.1	3,800	310.0	290.0	20.0	473		232.00	
1	水			1,100	342,377	6.7	0	918		36.0	3,764		1.0	19.0	473		0.0	
2	木			1,059	343,436	7.0	0	918		35.0	3,729			19.0	473		0.0	
3	金			1,012	344,448	7.0	0	918		33.0	3,696		1.0	18.0	473		0.0	
4	土			973	345,421	7.0	0	918		32.0	3,664			18.0	473		0.0	
5	日			943	346,364	6.8	0	918		31.0	3,633		1.0	18.0	473		0.0	
6	月			986	347,350	6.6	0	918		33.0	3,600			17.0	474	1	0.0	
7	火			953	348,303	7.0	0	918		31.0	3,569			17.0	474		0.0	
8	水			940	349,243	7.7	0	918		31.0	3,538		1.0	16.0	474		0.0	
9	木			922	350,165			918		30.0	3,508			16.0	474		0.0	
10	金			932	351,097			918			3,508			16.0	474		0.0	
11	土			920	352,017			918			3,508			16.0	474		0.0	
12	日			913	352,930			918			3,508			16.0	474		0.0	
13	月			890	353,820			918			3,508			16.0	474		0.0	
14	火			890	354,710			918			3,508			16.0	474		0.0	
15	水				354,710			918			3,508			16.0	474		0.0	
16	木				354,710			918			3,508			16.0	474		0.0	
17	金				354,710			918			3,508			16.0	474		0.0	
18	土				354,710			918			3,508			16.0	474		0.0	
19	日				354,710			918			3,508			16.0	474		0.0	
20	月				354,710			918			3,508			16.0	474		0.0	
21	火				354,710			918			3,508			16.0	474		0.0	
22	水				354,710			918			3,508			16.0	474		0.0	
23	木				354,710			918			3,508			16.0	474		0.0	
24	金				354,710			918			3,508			16.0	474		0.0	
25	土				354,710			918			3,508			16.0	474		0.0	
26	日				354,710			918			3,508			16.0	474		0.0	
27	月				354,710			918			3,508			16.0	474		0.0	
28	火				354,710			918			3,508			16.0	474		0.0	
29	水				354,710			918			3,508			16.0	474		0.0	
30	木				354,710			918			3,508			16.0	474		0.0	
31	金				354,710		0	918			3,508			16.0	474		0.0	
月計		#DIV/0!		13,433		7.0	0.0	0	0.0	292.0		0.0	4.0		1	0.00		
累計		#DIV/0!		354,710		7.0	0.0	19,500	18,582	32,472.1	3,508	310.0	294.0	16.0	474		232.00	

- ・ 事後調査計画書に対する知事意見対応整理表

一般国道414号伊豆縦貫道自動車道（下田市～河津町）静岡県知事意見への対応			
No.	環境要素の区分	知事意見	事業者の見解
			対応状況
1	00 全般	工事箇所や工事期間が示されていないが、長期にわたる工事は、騒音、水質、動物及び植物に与える影響が大きいと思われる。工事期間中の環境の変化を考慮して事後調査を行うこと。	事後調査計画書に基づき、工事期間を考慮した事後調査を実施します
2	00 全般	工事中において、現段階で予測し得なかつた著しい環境への影響が懸念される場合には、専門家等の指導・助言を得ながら状況を把握し、必要に応じて適切な対策を講じるとともに、その結果を事後調査報告書に記載すること。	事後調査計画書に基づいた事後調査の実施と、環境への影響を把握します。
3	04 騒音	事後調査計画書では、騒音を調査項目に選定していないが、評価書で示した供用開始後の自動車騒音の予測値は環境保全措置を講じていても基準値の上限に近い値であり、供用開始後の交通量や地形的特性によっては、近隣住民や動物への影響が懸念されるため、事後調査項目に加えること。	開通後において事後調査の実施と、環境への影響を把握します。
4	09 水質汚濁	事後調査計画書では、工事排水の具体的な調査内容が示されていないが、工事排水による河川水への影響が懸念され、水質汚濁による水生生物等への影響が大きいと見られる。具体的な数値を記した自主管理基準を設けて調査を実施すること。なお、工事期間中の局地的な豪雨や濁水期における想定外の降雨による河川水への影響が懸念されること。	事後調査計画書に基づいた事後調査の実施と、環境への影響を把握します。
5	19 動物	鳥類は、工事期間が長期にわたることから、現在確認されていない種についても営巣地の移動等が考えられるため、変更地域付近及び周辺においては、少なくとも工事中3年毎に1回、供用開始後1回の生息調査を実施すること。また、変更地域付近及び周辺に「まもりたい静岡県の野生生物動物編2004」に掲載されている鳥類が確認された場合は、保全対象に加えること。	事後調査計画書に基づいた事後調査を実施しながら、事後調査対象以外の希少鳥類についてもモニタリングを継続して行います。また、新たな希少鳥類が確認された場合には有識者の指導助言を得ながら、必要に応じて保全対策等を講じます。
6	19 動物	アマゴ、タカハヤ及びカワネズミは、溪流に生息しており、長期間の工事による濁水及び水素イオン濃度の変化により、生息状況に大きな影響を与えるおそれがあるため、今後、事業計画が具体化し河川内での工事を行う場合には、事後調査項目に加えること。	河川内における工事を実施する場合には事後調査項目に追加し、有識者の指導助言を得ながら、必要に応じて対策を講じます。
7	20 植物	モクレイシンの移植先の選定に当たっては、移植先の従来の生態系に影響を与えないよう十分配慮すること。	有識者の指導助言を得ながら、適切に保全対策を実施します。