

令和4年度第1回箕面山ニホンザル保護管理委員会 会議録

日 時 : 令和4年8月26日(金)

開会 午前10時00分 閉会 午前10時45分

場 所 : ZoomでのWeb会議

出席委員 金澤 忠博 会長

梅原 徹 委員

室山 泰之 委員

中塚 仁司 委員

服部 博之 委員

北川 咲子 委員

森本 茂司 委員

事務局 大倉 三男 子ども未来創造局天然記念物室長

鈴木 武生 子ども未来創造局天然記念物室主任

開会

(事務局)

皆様には、ご多忙のところご出席くださりましてありがとうございます。

箕面山のニホンザルの保護管理施策に関し、助言等を頂戴するため、開催いたします本委員会は、本日が委員改選後の第1回目の会議となります。

本来は、教育長から直接「委託書」をお渡しし、新委員の皆様にご挨拶するものとは存じておりますが、WEB会議であること及び他の公務の関係で、本日は欠席とさせていただきます。

本日は委員7名が出席し、会議は成立しております。また傍聴者が2名おられますことを報告いたします。

それでは、会議を進めるにあたり、箕面山ニホンザル保護管理委員会条例、第5条の規定により、会長及び会長職務代理の選任をお願いしたいと思います。会長は委員の互選により定めると規定されていますがいかがでしょうか。

事務局といたしましては、引き続き金澤先生をお願いしたいと思います。いかがでしょうか。

異議なしの声あり

(事務局)

異議なしとのことですので、金澤委員に会長をお願いしたいと存じます。

それではここで、金澤会長から一言就任のご挨拶をいただきたいと思いま

す、金澤会長よろしくお願ひいたします。

(会長)

よろしくお願ひします。先ほど挨拶させていただきましたけれどもこの春から奈良大学に着任いたしました。

生態に基づいていろいろさせてもらっている皆さんと一緒にいろいろ勉強させていただきたいと思ひます。

(事務局)

ありがとうございます。

会長職務代理につきましては、会長が指名するとなっておりますので、金澤会長に指名をお願ひいたします。

(会長)

それでは、僭越ではございますが、梅原委員に会長職務代理をお願ひしたいと思ひますが、ご異議ございませんか

異議なしの声あり

(会長)

ありがとうございます。梅原委員、どうぞよろしくお願ひいたします。

それでは、会議を進めます。令和4年度 ニホンザル保護管理事業の進捗状況について「報告第1号 位置同定調査報告」について事務局から説明お願ひします。

(事務局)

事前に配布させていただいた資料3ページをご覧ください。

位置同定について、給餌場で毎日サル集団を確認できております。

ご覧いただいている表ですが、×がついてるのは餌場に来ていないことを示しており、令和4年4月5月6月は、ほぼ毎日餌場に来ております。

画面にて昨年度の入場状況を見ていただいておりますが、昨年度は日によって、給餌場に入らない時間帯もありましたが、今年度は給餌時間を変更したことで、昨年度よりも入場する回数が増えております。

(会長)

この件に関しまして、何かご質問等ありますか。

よろしいでしょうか。2群がこのような形で餌場に入場しているのは稀有な、非常に珍しいなかなかない状況ですが、餌場の滞在が安定してきているということで喜ばしいことでもあります。

それでは、次に「報告第2号 市街地等へのサルの出没状況」について事務局から説明をお願いします。

(事務局)

資料の4ページをご覧ください。エリア別に令和3年度、令和4年度とも6月末現在の出没件数を記載しております。この数字につきましては、野猿管理担当の日報により記載しております。

令和3年度は合計72件、令和4年度は160件と昨年より88件多くなっております。これは主に、「4箕面山荘・オヶ原」、「7箕面川ダム」、「9北摂霊園」、「10慶光霊園・永楽霊園」、「11止々呂美」への出没が増えているためです。

(会長)

この件に関して、何かご質問ありますでしょうか。

(委員)

よろしいでしょうか。今年になって増えた理由は何かあるのでしょうか。

(事務局)

「箕面山荘・オヶ原」については、春先にL群が分裂しかけたために出没が増えたと考えます。

「箕面川ダム」は、給餌時間を変更したことで入場時間が遅れ、ダムにいるサルの目撃が増えたためと考えられます。

「霊園」、「止々呂美」については、昨年度から北摂霊園への出没が増えたことで、これを阻止するため、今年度は撒き方を変更し、「霊園」、「止々呂美」側で餌を撒いたことにより出没回数が増えたものと考えられます。

(委員)

サルの行動の傾向はどうか。どのあたりにいるのでしょうか。

(事務局)

行動は把握できております。

(会長)

L群が分裂しかけたとのことですが、今はどんな状況でしょうか。

(事務局)

今は、落ち着いております。

(会長)

どのくらいの頭数が別行動していたのでしょうか。

(事務局)

大体6頭のグループ、5頭のグループ、4頭のグループが出たり入ったりしていました。

(会長)

思い当たる理由はありますか。

(事務局)

春先は新芽が出る時期なので、それを食べに出たのではと考えています。

(会長)

ありがとうございます。それでは、次に「報告第3号 生息頭数と出産状況」について事務局から説明お願いいたします。

(事務局)

資料の5ページをご覧ください。令和4年4月25日現在の給餌場での目視確認による集団の推定頭数は、F群180頭、L群124頭の計304頭です。

また今年度は、令和4年6月15日現在、F集団19頭、L集団5頭、計24頭の出産がありました。昨年度は45頭の出産がありました。

(会長)

資料1、最後のページをご覧ください。バースコントロールを行い、今は90頭を対象に、予測をしながらバースコントロールを検証しています。

図1、予測出生頭数と実測値を見ていただきますと、ほぼ予想通りに推移しています。

図2は調査をしてから出生率をグラフ化したものですが、非常に高い率だっ

たものが、どんどんと下がり、バースコントロールのおかげで下がったのが見てとれると思います。

赤線がコントロールをしなかった場合、青線がコントロールした結果となっており、抑制されているのが見てとれ、かなりの効果がみられています。

この件に関して、何かご質問等ありますでしょうか。

ないようですので、次に「報告第4号 令和3年度バースコントロールの実施結果」について事務局から説明をお願いします。

(事務局)

それでは資料6ページを説明いたします。

令和3年度は、F集団55頭、L集団35頭、計90頭を対象にバースコントロールを行いました。実施期間は令和3年9月21日の交尾確認から令和4年3月29日です。中止頭数はFが3頭、Lが1頭で、内訳は行方不明が2頭、開始前に出産した個体が1頭、死亡が1頭です。

翌年出産しました頭数が0頭ということで、バースコントロールの成功率は100%です。

(会長)

90頭の個体に対して、100%成功するのは非常に難しいことですが、それができているのは大変素晴らしいことです。

この件に関して、何かご質問ありますでしょうか。よろしいでしょうか。

それでは次に、「報告第5号 電気柵の設置」について事務局から説明をお願いします。

(事務局)

資料の7ページをご覧ください。令和4年4月13日に下止々呂美にて、平成28年度から継続して被害があった畑、周囲約60mに電気柵を設置しました。こちらの畑は主にトウモロコシを作っております。

(会長)

この件に関して、何かご質問等ありますか。よろしいでしょうか。

それでは、次に「報告第6号 箕面山ニホンザルの研究申請について」を事務局から説明をお願いします。

(事務局)

資料8ページをご覧ください。京都大学野生動物研究センターのマイケルハ

フマン准教授より研究申請がございました。事前に金澤会長と大阪府に相談し、天然記念物の現状変更に問題ない、ということから教育長名で許可いたしました。

研究内容などは資料 8 ページの通りであり、餌付けしている野生ニホンザルの行動及び遺伝学的データを収集するため、唾液採取を行うものであります。

(会長)

この件に関して、何かご質問等ありますか。

(委員)

個体識別は職員が行うのでしょうか。

(事務局)

要請があれば、全面的に協力することを考えております。

(委員)

わかりました。

(会長)

この件に関して、何かご質問等ありますか。よろしいでしょうか。

それでは、次に「議案第 1 号 令和 4 年度バースコントロールの対象個体について」事務局から説明をお願いします。

(事務局)

資料 9 ページをご覧ください。

今年度も令和 4 年 9 月から令和 5 年 3 月末までを実施期間とし、F 集団 5 5 頭、L 集団 3 5 頭の計 9 0 頭にバースコントロールを実施したいと考えております。

実施方法としましては、粉末化した避妊薬をバナナ片等に埋め込み、個体識別が可能な職員により対象個体 1 頭ずつに直接投与する予定です。

要件を満たした個体は 1 3 6 頭で、その内、確実に投与できる個体 9 0 頭を選びます。

資料には個体の名前はありませんが、必要であれば用意いたします。問題なければ、文科省に申請する予定としております。

(会長)

この件に関して、何かご質問等ありますかでしょうか。

バースコントロールの対象個体についてお認めいただいたということで、実施させていただきたいと思います。

他に何かありますでしょうか。

特にないようでございますので、以上をもちまして、令和4年度 第1回 箕面山ニホンザル保護管理委員会を終了いたします。