○農林水産省告示第一号文部科学省

き、 項 絶 そ \mathcal{O} 滅 規 \mathcal{O} \mathcal{O} 概 定 お に そ 要 を 基 n づ 次 \mathcal{O} \mathcal{O} き あ لح る ラ 野 お 生 り 1 チ 動 公 示 植 彐 す ウ 物 る に \mathcal{O} 関 種 す \mathcal{O} 本 保 保 る 保 存 護 護 に 増 関 殖 増 す 事 殖 業 る 事 業 法 計 律 画 計 は 画 平 を 定 成 文 部 兀 \Diamond 科 た 年 学 法 \mathcal{O} で、 律 省 第 農 七 同 + 条 林 五. 第 水 号) 三 産 項 省 \mathcal{O} 第 環 規 兀 定 + 境 省 に 五. 条 基 新 づ 第

平成二十四年十月三十一日

潟

県

庁

富

Щ

県

庁

石

 \prod

県

庁

Щ

梨

県

庁

長

野

県

庁

岐

阜

県

庁

及

U

静

出

県

庁

に

備

え

付

け

て

供

覧

す

る。

文部科学大臣 田中真紀子

農林水産大臣 郡司 彰

環境大臣 長浜 博行

ラ 1 チ 彐 ウ 12 関 す る 保 護 増 殖 事 業 計 画

第一 事業の目標

に、 る 本 と 野 事 生 12 業 ょ 個 は 体 Ŋ 数 Щ 岳 そ \mathcal{O} 急 \mathcal{O} لح 激 軽 な 12 減 減 及 本 少 CK 亜 ŧ, 除 種 去 想 \mathcal{O} 定 を 生 行 息 L 状 7 1 況 餇 本 を 育 亜 ょ 繁 種 り 詳 殖 \mathcal{O} 技 生 細 術 息 12 を に 把 確 必 握 <u>\\ \</u> 要 L な L 環 生 繁 境 息 殖 \mathcal{O} を 個 維 圧 体 持 迫 \mathcal{O} 及 す 適 U る 切 改 要 な 善 因 方 を を 法 义 明 12 る 5 と と ょ か る に す 再

導 入 等 を 検 討 す ること等 に ょ り、 本 亜 種 が 自 然 状 態 で 安 定 的 12 存 続 で きる 状 態 とすること を 目 標 لح

する。

第二 事業の区域

新 潟 県、 富 Ш 県 石 Ш 県 Щ 梨 県、 長 野 県、 岐 阜 県 及 び 静 出 県 に お け る 本 亜 種 \mathcal{O} 分 布 域 カ つて

分 布 域 で あ 0 た 地 域 を 含 む 並 び 12 第 三 の 三 に ょ り 餇 育 下 に お け る 繁 殖 を 行 う 区 域

第三 事業の内容

一生息状況等の把握

実 12 施 ょ 本 事 に り 際 業 L 本 を 7 亜 適 種 は 切 及 か 研 び 0 究 本 効 者 果 亜 的 \mathcal{O} 種 に ほ を カ 取 実 施 り 巻 Щ す 岳 < る 関 た 状 係 況 \Diamond 者 に 関 以 下 登 す Щ る \mathcal{O} 者 調 情 等 報 査 カゝ を \mathcal{O} 5 本 収 ŧ 集 亜 目 及 種 擊 び \mathcal{O} 情 実 生 報 態 息 等 す \mathcal{O} を 把 る 収 握 Ш 集 岳 に ごと す 努 る \Diamond よう に る。 行 努 調 うこと \emptyset 査 る。 \mathcal{O}

() 生息状況の調査及びモニタリング

IJ 1 ン ること 本 グ 亜 を 種 カュ 行 \mathcal{O} う。 5 分 布 域 継 な お 続 個 的 本 体 な 干 亜 数 = 種 生 タ \mathcal{O} IJ 息 個 体 密 ン グ 数 度 等 を に 行 0 \mathcal{O} خ ق 生 1 7 息 状 は 況 を あ 把 る 程 握 す 度 る \mathcal{O} 年 た 変 \Diamond 動 \mathcal{O} が 調 あ 査 ること 及 び 定 が 期 的 確 認 な さ 干 れ = 7 タ

二 山岳ごとの個体群の生態等の把握

本 亜 種 に 0 ** \ 7 は 最 近 \mathcal{O} 調 査 に ょ 0 7 山岳ごとに · 生 態 等 12 違 7 が あ ることが 指 摘 さ れ $\tilde{\tau}$ 1

る た 死 め 率 本 若 亜 鳥 種 \mathcal{O} \mathcal{O} 移 Щ 岳 動 ごと 分 散 等 \mathcal{O} 個 \mathcal{O} 本 体 群 事 業 \mathcal{O} を 食 実 性 施 及 す び る 採 に 餌 当 行 た 動 0 7 繁 必 殖 要 時 لح 期 な 及 る U 繁 基 本 殖 的 生 な 態 情 繁 報 を 殖 把 成 握 功 す 率

る。

析 を ま た 進 め、 過 Щ 去 及 岳 び と 現 在 \mathcal{O} 個 \mathcal{O} 体 分 布 群 域 \mathcal{O} 潰 12 伝 お 的 け 多 る 様 個 性 体 か そ 5 得 \mathcal{O} 変 5 化 れ 等 る を 羽 把 B 握 <u>ш</u>. す 液 る。 等 \mathcal{O} 試 料 に 0 1 7 遺 伝 子 解

 (Ξ) 個 体 群 \mathcal{O} 維 持 に 影 響 を 及 ぼ す 要 因 \mathcal{O} 把 握

部 \mathcal{O} Ш 岳 で は 本 亜 種 \mathcal{O} 個 体 数 \mathcal{O} 明 5 カ な 減 少 傾 向 が 確 認 さ れ 7 1 る こと か ら、 実 際 に 個 体

数 が 減 少 L 7 1 る Ш 岳 12 お 1 7 減 少 要 因 を 解 明 す る た \Diamond \mathcal{O} 調 査 等 を 実 施 す る

本 亜 種 を 取 ŋ 巻 < 生 息 環 境 \sim \mathcal{O} 侵 入 状 況 等 を 把 握 す る。

ま

た

本

亜

種

 \mathcal{O}

影

響

が

懸

念

さ

n

る

感

染

症

 \mathcal{O}

原

因

菌

等

に

0

1

7

本

亜

種

12

お

け

る

保

有

状

況

(四) 生 息 に 適 す る 環 境 等 \mathcal{O} 把 握

(--)か 5 (\equiv) ま で \mathcal{O} 調 査 結 果 12 基 づ き、 本 亜 種 \mathcal{O} 過 去 及 び 現 在 \mathcal{O} 分 布 域 に お け る 生 息 に 適 L た

境 を Ш 岳 لح 12 明 5 カン に し 環 境 収 容 力 \mathcal{O} 推 定 を 行 うと لح ŧ に 本 亜 種 と 本 亜 種 を 取 り 巻 < 生

態 系 لح \mathcal{O} 関 係 を 把 握 す る。

長

期

的

な

干

=

タ

IJ

グ

12

努

8

る。

ま た 本 亜 種 \mathcal{O} 生 息 環 境 لح L 7 重 要 な 高 Ш 植 生 \mathcal{O} 分 布 域 لح 気 候 変 動 لح \mathcal{O} 関 係 を 把 握 す る た 8

二 生息地における生息環

境

 \mathcal{O}

維

持

及

び

改

善

る ハ た 1 本 亜 \Diamond \mathcal{O} 7 た ツ \mathcal{O} 種 効 8 そ \mathcal{O} 果 自 \mathcal{O} 的 他 然 な で \mathcal{O} 状 得 高 態 対 策 5 Щ で れ 植 \mathcal{O} \mathcal{O} 検 た 生 安 等 定 討 知 Þ 見 本 L 等 た 亜 12 存 本 種 亜 基 を 続 取 種 づ \mathcal{O} き、 た ŋ \mathcal{O} 巻 生 \Diamond に 息 本 < は 及 亜 生 態 び 種 営 繁 \mathcal{O} 系 全 殖 生 巣 場 12 息 体 所 を 適 環 良 L 境 た \mathcal{O} 好 隠 環 悪 な れ 境 場 化 状 \mathcal{O} 態 及 維 個 12 び 持 保 餌 体 場 数 及 0 کے び \mathcal{O} لح L 改 減 善 小 が 7 等 利 必 を 要 义 を 用 さ る 防 で た 止 あ n す 8 る る

一 生息地における巡視等

 \mathcal{O}

取

組

を

進

 \Diamond

る

行 れ う。 \mathcal{O} 本 あ 亜 る 種 行 \sim 為 \mathcal{O} を 不 防 用 止 意 す な る 接 た 近 8 \sim に ツ 本 1 亜 \mathcal{O} 持 種 \mathcal{O} 込 生 4 息 等 地 及 本 75 亜 周 種 辺 \mathcal{O} 生 地 域 息 に 及 び お け 繁 る 殖 巡 12 視 悪 影 響 制 札 を 及 \mathcal{O} 整 ぼ 備 す 等 お そ を

従 来 生 息 L 7 11 な か 0 た 野 生 動 物 等 \mathcal{O} 侵 入 に ょ る 影 響 \mathcal{O} 防 止

本 \mathcal{O} \mathcal{O} 生 亜 生 高 息 種 息 Ш 地 \mathcal{O} 地 植 لح 生 生 を لح L 息 分 採 7 地 重 布 及 食 要 び を し な 周 拡 場 大 辺 本 L 所 地 亜 カ 域 7 種 6 12 11 \mathcal{O} るこ \mathcal{O} お 生 排 1 息 لح て 除 環 に 境 及 _ び 0 に 侵 れ 11 影 て、 響 入 5 を 防 \mathcal{O} 止 そ 種 及 を \mathcal{O} \mathcal{O} ぼ 図 分 侵 す る 入 お 布 防 状 そ 止 況 れ 策 及 \mathcal{O} 12 U あ 影 る 0 1 響 二 7 を ホ 検 監 ン ジ 討 視 を す 力 行 る 等 と と が 1 ŧ 本 本 亜 に 亜 種 種

ま

た

生

ゴ

?

 \mathcal{O}

放

置

等

 \mathcal{O}

人

為

的

な

要

因

に

ょ

る

丰

ツ

ネ

力

ラ

ス

等

 \mathcal{O}

捕

食

者

 \mathcal{O}

本

亜

種

 \mathcal{O}

生

息

地

の侵入防止に努める。

あ わ せ て Щ 岳 環 境 \mathcal{O} 維 持 • 改 善 筡 を 図 ることに ょ り、 本 亜 種 \mathcal{O} 影 響 が 懸 念さ れ る 感 染 症

の侵入を防止する。

三 餇 育 下 で \mathcal{O} 繁 殖 及 75 再 滇 入 筡 \mathcal{O} 検 討

部 \mathcal{O} Ш 岳 に お 1 7 は 本 亜 種 \mathcal{O} 分 布 域 \mathcal{O} 縮 小 及 び 個 体 数 \mathcal{O} 減 少 が 確 認 さ れ 7 お り 感 染 症 等

12 ょ ŋ 個 体 数 が 急 激 に 減 少 す る 可 能 性 が あ る ことを 考 慮 L 7 対 策 を 講 ず る 必 要 が あ る 具 体 的

に は 健 全 な 野 生 個 体 群 が 存 在 す る 今 \mathcal{O} 段 階 カ ら 餇 育 繁 殖 技 術 \mathcal{O} 確 <u>\f\</u> 及 U 餇 育 下 12 お け る 生 態

を行った上で飼育繁殖を実施する。

的

知

見

 \mathcal{O}

把

握

を

行

1

定

 \mathcal{O}

個

体

数

 \mathcal{O}

維

持

を

义

ること

を

目

的

لح

7

繁

殖

に

必

要

な

体

制

 \mathcal{O}

整

備

等

ま た、 餇 育 繁 殖 に ょ 0 7 得 5 れ た 個 体 は 必 要 に 応 じ て 本 亜 種 \mathcal{O} 生 息 地 ^ \mathcal{O} 再 導 入 等 を 検 討 す

な お 個 体 \mathcal{O} 餇 育 繁 殖 再 導 入 等 に 当 た 0 て は 餇 育 下 に お け る 繁 殖 12 ょ る 行 動 特 性 \mathcal{O} 変 化

餇 育 個 体 同 士 又 は 再 墳 入 等 L た 個 体 カン 5 野 生 個 体 群 ^ \mathcal{O} 病 原 体 \mathcal{O} 感 染 等 \mathcal{O} 餇 育 個 体 群 及 てド 野 生

を確立する。

個

体

群

 \mathcal{O}

存

続

を

圧

迫

す

る

お

そ

れ

が

あ

る

要

大

に

t

+

分

留

意

L

適

切

な

餇

育

繁

殖

及

び

再

獐

入等

 \mathcal{O}

方

法

る

四 普及啓発等の推進

本 亜 種 \mathcal{O} 保 護 増 殖 事 業 を 実 効 あ る Ł \mathcal{O} لح す る た め に は 玉 及 び 関 係 地 方 公 共 寸 体 各 種 事 業 活

を、 動 光 に で 影 あ を 関 響 る。 行 係 本 を う 者 亜 等 種 及 事 業 ぼ \mathcal{O} \mathcal{O} \mathcal{O} 協 者 生 す た 力 態 動 並 8 物 び を 得 に \mathcal{O} 餇 本 育 関 侵 な 亜 繁 が 入 種 係 防 5 殖 \mathcal{O} 地 進 域 技 止 生 策 \Diamond 術 息 \mathcal{O} 等 状 住 \mathcal{O} 民 12 必 況 本 関 要 亜 及 及 性 び び す 種 る \mathcal{O} 保 Щ 保 本 岳 車 護 門 利 事 全 \mathcal{O} 業 用 に 必 的 者 対 な \mathcal{O} 要 す を 知 実 性 る 始 識 施 配 を 状 8 Щ لح 有 況 慮 岳 す 等 及 す を る る び に 利 者 関 協 用 玉 す す 民 力 を 地 る る \mathcal{O} 普 理 働 際 元 き 及 解 \mathcal{O} \mathcal{O} 啓 留 保 及 カン け 護 発 意 び 活 及 事 協 力 地 動 び 項 情 域 寸 が 体 報 \mathcal{O} 本 不 自 発 亜 可 欠 主 観 信 種

五 効 果 的 な 事 業 \mathcal{O} 推 進 \mathcal{O} た \Diamond \mathcal{O} 連 携 \mathcal{O} 確 保

的

な

保

護

活

動

 \mathcal{O}

展

開

が

义

5

れ

る

ょ

う

努

 \Diamond

る

り 車 門 本 事 効 的 果 な 業 的 知 \mathcal{O} 12 識 実 事 を 施 業 有 に 当 が す 推 る た 進 者 0 さ 7 れ は 地 る 元 よう \mathcal{O} 玉 保 努 関 護 め 活 係 る 動 地 方 寸 体 公 共 観 寸 光 体 関 係 本 者 亜 種 地 \mathcal{O} 域 生 態 \mathcal{O} 住 民 餇 等 育 関 繁 係 殖 者 技 間 術 \mathcal{O} 等 連 に 携 関 を す

図

る