

9 大型ネコ類〈ライオン、ジャガー、ヒョウ、トラ、チーター〉

〈ヒョウ属〉

ア 和名：ライオン

英名：Lion

学名：*Panthera leo*

分布：サハラ南部の 아프리카、一部インド

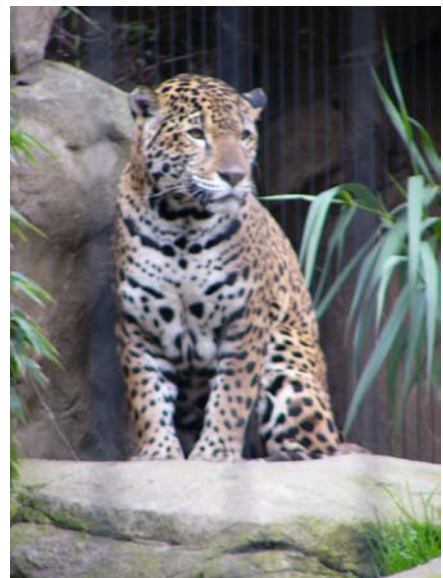


イ 和名：ジャガー

英名：Jaguar

学名：*Panthera onca*

分布：メキシコ北部からアルゼンチン北部



【ジャガー】

ウ 和名：ヒョウ

英名：Leopard

学名：*Panthera pardus*

分布：サハラ以南の 아프리카、南アジア、
北アフリカ、アラビア、極東



【ヒョウ】

(財) 東京動物園協会提供

エ 和名：トラ

英名：Tiger

学名：*Panthera tigris*

分布：インド、ネパール、中国南部、
アムール、インドネシア



【トラ】

〈チーター属〉

オ 和名：チーター

英名：Cheetah

学名：*Acinonyx jubatus*

分布：アフリカ、南アジア、中東



【チーター】

(1) 動物の特徴と同定

大型ネコ類

ウンピョウ属、ヒョウ属、チーター属に分類される7種類が特定（危険）動物とされている。

ア ライオン

英名：Lion

学名：*Panthera leo*

分布：サハラ以南のアフリカ、インド北部

特徴：オスはメスより大きく、頭部にはたてがみが見られる。尾端には暗褐色から黒色の房状の毛がある。

体長：オス 1.7～2.5m、メス 1.6～1.9m

尾長：67～100cm

体重：オス 150～240 kg、メス 122～182 kg

習性等：

- ・プライドと呼ばれる、ネコ類では唯一の群れ生活をする。サバンナ（草原）にすみ、メスを中心に狩りを行い、シマウマ、レイヨウ類などを餌としている。
- ・野生状態では18年ほど生存するが、飼育下では25年の記録がある。
- ・インドライオンをはじめ、マサイライオン、アンゴラライオンなど7亜種に分類

されるが、アトラスライオン、ケープライオンなど絶滅した亜種もある。

- ・妊娠期間は100～119日。1産2～6頭。

CITES II

イ ジャガー

英名：Jaguar

学名：*Panthera onca*

分布：ニューメキシコからアルゼンチン北部

特徴：頭は大きく、ヒョウに比しずんぐりした体型で、体は淡黄色から黄褐色で黒色の斑点のまわりに同色の輪状の斑が見られ、ヒョウと区別することができる。

体長：110～150 cm

尾長：52～66 cm

体重：60～120 kg

習性等：

- ・アメリカ大陸に分布する唯一のヒョウ属の動物。
- ・水にも良く入り、木にも登る。魚、ワニ、アルマジロ、バク、ペカリーなどを餌としている。
- ・妊娠期間は93～110日。1産1～4仔。
- ・寿命は飼育下で20年の記録がある。

ウ ヒョウ

英名：Leopard

学名：*Panthera pardus*

分布：サハラ以南のアフリカ、中部以南のアジア、アラビア、アムール

特徴：体色は、淡黄褐色から淡褐色で、黒い斑紋が見られる。クロヒョウといわれる黒変種もしばしば見られる。

体長：100～190 cm

尾長：70～95 cm

体重：30～70 kg

習性等：

- ・夜行性で、単独で生活する。小、中型のシカ、レイヨウ類等を主に捕えて餌とするが、サル類、魚、爬虫類等はばひろく捕食する。
- ・妊娠期間は90～105日。1産2～3仔。
- ・7亜種ほどに分類されるが、アムールヒョウなど絶滅が心配される種もある。

CITES I

エ トラ

英名：Tiger

学名：*Panthera tigris*

分布：インド、東南アジア、中国、ロシア東北部

特徴：被毛は黄褐色で体全体に黒いしまが見られる。外耳の外側は白い。北方にすむトラは全体に体色が淡い。

体長：170～310 cm

尾長：95～119 cm

体重：180～245 kg

習性等：

- ・ネコ科最大の動物で、アムールトラでは 300 kg に達するものもある。森林に単独ですみ、夜間活動する。シカ、イノシシ、カメなども餌とする。水中にも良く入り、泳ぎもたくみで木にも登ることができる。
- ・妊娠期間は 98～110 日。1 産 1～6 頭、普通は 2～3 頭。
- ・寿命は野生状態で 26 年 3 ヶ月の記録があるが、15 年程と考えられる。
- ・ベンガルトラ、アムールトラ、スマトラトラなど 8 亜種に分類されるが、バリトラ、カスピトラは絶滅しており、ジャワトラも絶滅したと考えられている。

CITES I

オ チーター

英名：Cheetah

学名：*Acinonyx jubatus*

分布：サハラ以南のアフリカ、中近東、南アジア

特徴：頭部は小さく、四肢は長くほっそりした体形で、淡黄色の地に多数の黒斑が見られる。足の爪は他のネコ類と異なり引き込むことはない。

体長：110～140 cm

尾長：65～80 cm

体重：40～65 kg

習性等：

- ・日中狩りをすることが多く、時速 110km ものスピードを利用しガゼル、ウサギなどを捕食するが、獲物をハイエナやライオンなどにうばわれることが多い。
- ・妊娠期間は 84～95 日。1 産 2～4 仔。
- ・寿命は野生状態で 15 年、飼育下では 19 年の記録がある。
- ・ジンバブエに見られる斑紋が帯状につながって表れるキングチーターは突然変異であり別種ではない。アフリカチーターとアジアチーターの 2 亜種がある。

CITES I

(2) 保定方法とマイクロチップの埋込み

ア 保定の方法

保定の基本はイヌと同じであるが、体が柔軟なことと鋭い爪に注意する。

A 器具を使用しない保定法

体重 10kg 以上の個体を人力で保定することは危険である。

B 器具を使用した保定法

10kg 以下の幼獣なら深い玉網で捕獲する。捕獲後、厚手の革手袋か金属メッシュの手袋をはめ、頭の付け根を親指と人差し指でしっかりと確保し、次に四肢を保定する。保定できたら玉網とともに、あるいは玉網から動物を出して診療台やマットの上に横臥させる。

スクイズ・ケージの利用が可能なら、スクイズ・ケージに動物を収容し、ケージの可動壁を手前に引き寄せ、動物が動かないように固定する。

C 麻酔法

マイクロチップの埋込み処置は短時間で終了するため、原則的には深い麻酔は必要がない。成獣のネコ類は麻酔 24 時間から絶食、12 時間前から絶水する。麻酔時は必要に応じ酸素吸入ができるように準備をしておく。ケタミン 10mg/kg 単独、ケタミン 2.0~3.0mg/kg とキシラジン 1.0~2.0mg/kg かケタミン 2.0~4.0mg/kg とメデトミジン 0.06~0.08mg/kg を併用して筋肉内に投与する。キシラジンやメデトミジンを投与して 10~15 分間、静かな部屋に置いたのちケタミンを投与すると、良好な麻酔効果が得られる。拮抗剤としてキシラジンに対してヨヒンビン 0.125mg/kg を、メデトミジンに対してはアチパメゾールをメデトミジンの 5 倍量筋肉内に投与する。

D 特に注意すべき事項

化学的保定の管理はイヌと同様である。肉眼で全身状態を観察するとともに呼吸数、体温、心拍数をモニターするなど定法に従う。

イ マイクロチップの埋込みの方法

A 埋込みの部位

肩甲骨間の皮下に埋めこむ。

B マイクロチップ埋込みの実際

玉網に入れたままマイクロチップを埋込むときは、診察台ゴムマットの上で頭の付け根をしっかりと持ち横臥姿勢とし、上記皮下に埋込み器の針を刺入する。

化学的保定時は、物理的保定時と同様に安全のために頭の付け根をつかみ、体の右を下にした横臥姿勢をとり、マイクロチップを埋込む。術部はイソジン綿か 70%アルコール綿で消毒し、埋込み器の針を上記の皮下に穿刺しマイクロチップを埋込む。マイクロチップの脱落を防ぐため、皮膚の穿刺痕に外科用接着剤を塗布し、外用散剤を散布する。