

----- (はじまり) -----

アスカ「これって、マズイじゃない…。人間ってホントろくなことしない…」

タケシ「どうしたんですか。深刻な顔して、先輩らしくもない」

アスカ「まあ、私が心配しても仕方ないことかもしれないけど…。見てよ、このデータ。50年前と現在の推移データなんだけど」

50年前	現在
450,000	20,000
45,000	3,000
50,000	12,000
700,000	50,000

タケシ「50年前っていうと1960年代くらいですね。それにしても、全部、結構な減少ですね。最初のデータは45万が2万か…。何ですか？このデータ」

アスカ「これね。アフリカの大型ネコ科動物の生息数なのよ」

タケシ「大型のネコ科って、もしかしてライオンとかですか？」

アスカ「そう。そのライオンの生息数が45万頭から2万頭なの…」

タケシ「え！？それまずいんじゃないですか。絶滅しそうじゃないですか！」

アスカ「冗談じゃなく、本当に危ない領域ね。ちなみにさっきのデータに出てるネコ科動物って、順にライオン、トラ、チーター、ヒョウなの」

50年前	ネコ科	現在
450,000	ライオン	20,000
45,000	トラ	3,000
50,000	チーター	12,000
700,000	ヒョウ	50,000

タケシ「他にも酷いじゃないですか。4万5千が3千、5万が1万2千、70万が5万って…。これマジにヤバイ状況なんじゃ…」

アスカ「そうね。減少率を見るともっと危機感が出てくるわよ」

50年間の減少率

=====
ライオン 95.6%
トラ 93.3%
チーター 76.0%
ヒョウ 92.9%

タケシ「これは...(絶句)」

アスカ「それに上の4種が大型ネコ科動物の全てじゃないから、誤解されると困るけど、仮に代表的な4種として構成比を計算すると...」

50年前の構成比

=====
ライオン 0.361446
トラ 0.0361446
チーター 0.0401606
ヒョウ 0.562249

タケシ「なるほど。ヒョウって相対的に多いんですね。ライオンよりも多いんだ。それに比べてトラやチーターって少ないんですね」

アスカ「50年前だと、ライオンがトラの10倍もいたんだけど。それが現在では、生息数自体が一桁少なくなってるのよね。現在の構成比はこんな感じ」

現在の構成比

=====
ライオン 0.235294
トラ 0.0352941
チーター 0.141176
ヒョウ 0.588235

タケシ「あれ？構成比が少し変わってますね。ライオンが減ってる…。それにチーターは他のネコ科動物に比べて、生き残ってるっていうか…。でもどうして、こんなに減ってるんですか？」

アスカ「気候変動が原因って言いたいけど、実際は合法的なハンティングや密漁が原因みたい。ライオンの皮や骨ってビジネスの対象なのよ」

タケシ「そ、そんな…。それじゃ、何万等も人間が撃ち殺したんですか？」

アスカ「今や、アフリカのエコツアービジネスは800億ドルよ。そのためな

ら生態系なんて気にしないってことかな。ほら、中国・インドだってトラの皮がビジネスになるからって、トラが激減しているでしょ」

タケシ「それにしても…。そんなにハンティングできるのかなぁ」

アスカ「ライオンって群れで生きてるじゃない。ボスのオスライオンがハンティングで撃たれると、群れが崩壊するんだって。よそ者のオスライオンが群れをのっとして子供ライオンやメスライオンが殺されたりしてね」

タケシ「でも、ライオンはメスが中心の群れで、確かオスって後から群れに入れてもらう立場だって、テレビでやってたような…」

アスカ「ライオンの狩りだってメスが主体だし、私もメスの立場のほうがオスよりも強いと思っていたんだけど、長く野生動物を観察している人が言ってんだから、多分本当よ。ボスライオン1頭がハンティングされると群れの20匹から30匹がいずれ…って言ってたから」

タケシ「なるほど…。じゃあ、実際のハンティング数ってどれくらいなんですか？」

アスカ「現地で動物保護活動している人によると、5年間で合法的に1万頭、密猟でさらに1万頭なんてデータがあるみたい。実際はその数倍らしいけど」

タケシ「そんな…。ただでさえ、生息数が少ないのに数万単位でハンティングなんて酷すぎる」

アスカ「生物の生態系って、複雑で微妙なのよ。ライオンのような大型のネコ科動物って食物連鎖の頂点にいるわけだから、その動物がいなくなったとき、生態系が一気に崩壊するかもしれない。アリューシャン列島のラッコやイエローストーンの狼、北欧のレミングスのようにね」

タケシ「自然への介入って、とても危険な感じがしてきました…」

アスカ「ハンティング以外にも食料としての乱獲とか、持ち込んだ外来種で絶滅させた種がどれだけあることか。欲望のままに行動する種って、ウィルスと人類だけって、ある映画で言ってたけど、案外…」

アスカ・タケシ「当たってるかも」

----- (つづく) -----

Copyright(C) 2014 rpn hacks! All rights reserved