

解答

問題 1

かつてアメリカ南西部に生息し、20世紀半ば以降絶滅の危機に瀕しているジャガーを本来の生息地に戻して保護しようと提案する新しい研究がある。最大150匹のジャガーが住むのに十分な広さの土地として提案されたのは、人間が密集しておらず、水や獲物が十分に存在する地域だ。ジャガーをアメリカに戻すことは種の保存に重要であり、かつその地域の経済を強化し、生態系を回復させることにもつながるだろうと研究の著者は述べている。

(200字)

問題 2

ジャガーが狩りの対象となっていた事実を踏まえると、ジャガーを再導入して保護するためには、再導入先の土地で密猟が発生する可能性をなくす必要がある。ジャガーを特定の場所に生息させ、他に何も対策を採らないままで、密猟しやすい環境ができてしまう。生息地の周囲に柵を設け、観光ツアーなど、監視下でのみ人々の立ち入りができるように警備体制を整えた上で、密猟を厳罰化し、個体数の管理を確実に行う必要がある。

(197字)

問題 3

Wolves have disappeared from Japan long time ago, largely due to hunting. Wolves were hunted because they were considered to do harm to people's livestock and their fur were highly valued. Their attacks to the livestock were sometimes caused by the lack of food, which often resulted from people's overhunting of wolves' prey. In order to protect wolves, therefore, it should have been necessary to adopt a quota system for the people's hunting of wolves' prey. Furthermore, raising people's awareness of wolves' ecology might have been useful in soothing people's excessive fears. Needless to say, severe punishment on the hunting of wolves for their fur should have been essential.

(109 words)