



生物多様性とは・・・

私たちが住むこの地球上には、高山、森林、草原、砂漠、河川、湖沼、湿地、海洋、内湾、海浜など様々な自然があり、それぞれの自然環境に適応して進化してきた多くのいきものたちが、互いにつながりを持ちながら暮らしています。人間もその例外ではなく、多くの生きものたちとのつながりの中で、大気、水、食料などの生物多様性の恩恵を受けながら生活しています。また、私たちの暮らしの安全の確保や文化の創造にも生物多様性が大きく寄与しています。生物多様性には次の3つの多様性があります。

①生態系の多様性

生きものが息息・生育するための様々な自然環境があること。

②種の多様性

微生物から動植物にいたるまで多種多様な生きものがあること。

③遺伝子の多様性

同じ種の中でも遺伝子レベルでの多様性があること。

私は、『守りたい神戸の生きものベスト30』アンケートで1位になりました。今回は、物知なスミスズミさんと一緒に「生物多様性神戸プラン2020」を皆さんにご紹介します。



生物多様性の恵み

私たちと生物多様性の関わり

メジロ：生物多様性ってよく聞くけどどういうこと？

スミスズミ：生きものは互いにつながりを持って暮らしているんだ。生物多様性には3つの多様性があるんだよ。

メジロ：私たちの暮らしにどんな関わりがあるの？

スミスズミ：神戸の自然は人の手が入った2次的な自然が多い。私たちはそこからたくさんの生物多様性の恵みを受けて生活しているんだよ。

私は1904年に六甲山で初めて発見され、最近では2006年、2010年にも見つかっています。皆さんに親しまれているメジロくんと一緒に「生物多様性神戸プラン2020」を見ていきましょう。



神戸市には六甲山や瀬戸内海をはじめ、河川や田園など多様な自然環境があり、私たちは古来より、これらの自然から食料や燃料、きれいな水や空気、森林による防災など、多くの恵みを受けています。これらの恵みは生態系サービスと呼ばれ、供給サービス、調整サービス、文化的サービス、基盤サービスの4つがあります。

<h4>供給サービス</h4> <p>—食料、水、木材、繊維、燃料等生活そのものを支える</p>	<h4>調整サービス</h4> <p>—気候の安定や水質の浄化、災害防止など生活環境を調整する</p> <p>森の木々は、表土を安定させ鉄砲水等から私たちの暮らしを守ってくれています。</p>
<h4>文化的サービス</h4> <p>—レクリエーションや精神的な恩恵を与えてくれる</p>	<h4>基盤サービス</h4> <p>—水の循環、光合成による酸素の生産等すべての生命の生存基盤を維持する</p>