
自然博物館発見ノート

## 5 人間と環境

見学日

年 月 日

年 組 氏名

1. 「美しく多様な地球の自然」の映像を見てみよう。（入口のところです。）

あなたが地球の自然について、いいなと思った場面を書いてみよう。複数あったらそれらも書いてみよう。

ところが、この美しい地球の自然が少しずつ失われているんだ。その様子を調べてみよう。



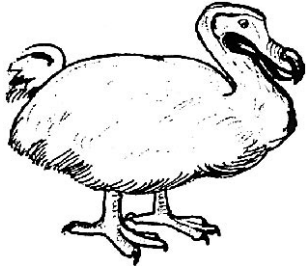
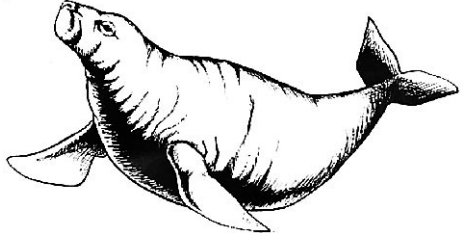
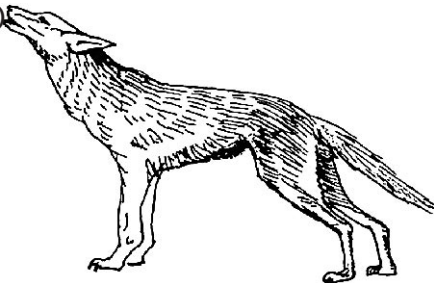
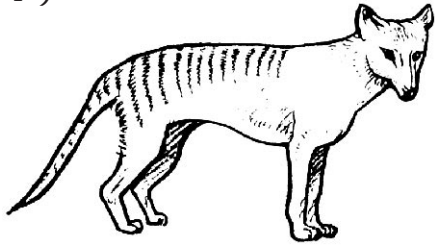
2. 「川の汚れと浄化作用」の展示を見てみよう。

河川や内湾では、生活排水などで汚れた水を浄化するのはたがみられません。水の汚れや水質など、環境の状態を教えてください。指標生物について調べよう。

水の状態	みられる生物
きれいな水にすむ指標生物 (貧腐水性)	
きれいな水と少し汚れた水 にすむ指標生物	
汚れた水 (α 中腐水性) に すむ指標生物	
たいへん汚れた水 (強腐水 性) にすむ指標生物	

3. 「絶滅した動物」を見てみよう。

人間生活の影響で絶滅してしまった動物たちもたくさんいます。壁に描かれている動物の絵や標本を参考に、次の動物の名前や絶滅した年を調べましょう。

<p>(1)</p> 	<p>(2)</p> 
<p>動物名：</p>	<p>動物名：</p>
<p>絶滅年： 1681年</p>	<p>絶滅年： 1768年</p>
<p>(3)</p> 	<p>(4)</p> 
<p>動物名：ニホンオオカミ</p>	<p>動物名：</p>
<p>絶滅年： 年</p>	<p>絶滅年： 1933年</p>



近年、絶滅する動物の数が急激に増加しているんだ。  
その多くの原因には人が関係していると言われていたんだよ。

4. 「環境にやさしい科学技術」で調べてみよう。

(1) 土にもどるプラスチックはなんといいですか。

このプラスチックは水素細菌とデンプンを原料に作られるんだ。



(2) 空気をよごさない自動車にはどのような自動車がありますか。

## 5. 「自然環境と絶滅危惧種」を見てみよう。

自然環境の悪化により、様々な生きものたちが絶滅の危機にさらされています。絶滅のおそれがある生きものを絶滅危惧種といいます。どんな生きものがあるか調べてみましょう。

- (1) ガラスケースの中の絶滅危惧種の動物と植物から2種類ずつえらんで、生き物の名前と数が減っている原因をまとめましょう。

	生きものの名前	数が減っている原因
動物		
植物		

- (2) 絶滅危惧種の分布や形態がまとめられた本をなんといいいますか。

ブック

- (3) 「生き物が絶滅にむかう原因」は主に3つあります。それぞれどのような言葉が入るでしょうか。

	森林の伐採、池や沼の埋め立て、道路工事などにより、そこにすむ動物のすみかがうばわれてしまうこと。
	美しい、珍しい、高値で取引されるなどの理由で、自然の動植物が捕まえられて個体数が減ること。
	人の手などで他の環境から持ち込まれた生きものが、もともとの生きものを食べたり、すみかやえさをうばったりすること。

