

第4章 2Rの環境教育の実践

	表示画像及び文	説明文(例)	解説
8	<p>海中でも変化が！珊瑚の危機</p>  <p>海水温上昇で珊瑚死滅の危機</p>	<p>「海の中でも変化が起こっています。」 「海水温の上昇などで、珊瑚が白化により死んでいきます。」</p>	<p>●珊瑚は、CO₂を吸収しますが、海水温の上昇などにより白化現象を起こし死滅します。また、海水温の上昇や水の融解による海面上昇で多くの島が沈んでしまう危機が迫っています。</p>
9	 <p>これは何でしょう？</p>	<p>「さて、これが何かわかりますか」 「宇宙から見た地球の夜です。どれだけ大量のエネルギーが使われているか想像できそうです。」</p>	<p>●日本列島が光の帯のように輝いています。便利さや快適さを必要以上に追い求める生活を考え直す必要があります。</p>
10		<p>「これはなんだかわかりますね。」 「そう、ごみの山です。」 「便利さを求め使い捨て商品が大量に出回るようになり、世界中でごみの山が出来ています。」</p>	<p>●大量生産・大量消費・大量廃棄でごみの量はどんどん増えてきて、世界中で問題になっています。</p>
11		<p>「左右の絵の違いがわかりますか。」「現在は、左の絵から右の絵に大きく変化しています。」「緑の量・建物の数・工場の数・自動車の数・道路の状態などに注目します。」「この違いをもとに地球環境の異変の原因を考えてみてください」</p>	<p>●温室効果ガスがないと地球は冷えて-18℃くらいになってしまい、寒すぎて生活に困ります。でも、温室効果ガスは増えすぎると地球がどんどん暖かくなって元に戻れなくなります。実はこのことが地球環境の異変に大きく関わっています。</p>
12	<ul style="list-style-type: none"> ・氷河が溶ける ・氷が溶ける ・島が沈む ・台風、竜巻、雷の巨大化 ・珊瑚の死滅 <p>これらの原因は何だろう？</p>	<p>「これらはすべて温暖化に関係がありますが、その温暖化の原因はなんだと思いますか」 「実は私たちの生活と関係しています。」 「グループで話し合ってください。」 「あとで発表してもらいます。」</p>	<p>●これらの原因を考えることから、自分たちの生活スタイルを見直すことにつながっていきます。</p>
13	<p>地球にやさしい取り組みを考えよう！</p> <p>グループに分かれて話し合ってみよう！</p>	<p>「地球に優しい取り組みを考えてみよう」 「グループで話し合ってください。」 「あとで発表してもらいます。」</p>	<p>●節電や節水といった省エネに関する意見が多く出ることが予想されます。もちろんそれも大切ですが、ものを大切に最後まで無駄なく使うこともそれと同様に大切であることを知らせます。</p>
14	<p>まとめ</p> <p>地球にやさしい取り組み</p> <ul style="list-style-type: none"> ・エネルギーの節約 ・資源を有効に使う <p>身近な取り組みを考えよう！</p>	<p>「自分がこれからできることを考えてみよう。」 「グループで話し合ってください。」 「あとで発表してもらいます。」</p>	<p>●未来社会を考えたときに、地球環境に優しく、資源を無駄にしない生活を日頃から意識できるようにしていきます。</p>