

<p>学 習 内 容</p>	<p>社会 教育出版 大単元：国土の自然とともに生きる 小単元：生活環境を守る人々（下 P48-58） 光村図書 大単元：人と自然とともに生きる国土 小単元：自然環境を守る 東京書籍 大単元：わたしたちの生活と環境 小単元：持続可能な社会をめざして（下 P50-51）</p> <p>算数 百分率・割合・帯グラフ</p> <p>「百分率・割合・帯グラフ」を使って日本で使われるエネルギーの割合を学習</p>	
<p>ね ら い</p>	<p>社会の授業で学習した内容と、算数の授業で学習した内容を結びつけることによって、自分なりに理解した内容や自分の考えを整理することができる。</p>	
	算数	社会
<p>目 標</p>	<p>「百分率・割合・帯グラフ」の理解を深める</p>	<p>エネルギーに関して日本はまだ化石エネルギーの比重が大きいことを学習し、国土の自然環境や生活環境の保全の大切さの理解を深める。</p>
<p>学 習 活 動</p>	<p>【問題 1 - 5】</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 帯グラフが何を表しているかを理解 ● 数量が横軸に表されている帯グラフを読む ● 一目盛の大きさをとらえる ● 帯グラフを読み取る 	<p>【展開】</p> <p>質問 2 「日本はどうやって石油・石炭・天然ガスを得ている？」(2017 年 3 月の時点)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ほとんどが輸入（エネルギー自給率 91.7%） <p>質問 2 「日本が石油・石炭・天然ガスの使用量を減らすのにできることは？」</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 再生可能エネルギーの増やす ● 節電して電気の消費量を減らす <p>質問 3 「石油・石炭・天然ガスの占める割合が少ない国はどこだと思う？」</p> <ul style="list-style-type: none"> ● アイスランド(12%) ● スウェーデン(27%)

--	--	--