

# お気に入りの衣服の寿命をのばそう ～衣服の一生とエネルギー～

**本時の目標**

- ・衣服の一生に使われるエネルギーがわかり、衣服の計画的な選択や活用の必要性について理解する。
- ・持続可能な衣生活の実現に向けて、衣服の選択や活用について、工夫し創造し、実践しようとする。

<b>本時の評価規準</b>	知識・技能	衣服の一生に使われるエネルギーがわかり、衣服の計画的な選択や活用の必要性について理解している。
	主体的に学習に取り組む態度	持続可能な衣生活の実現に向けて、衣服の選択や活用について、工夫し創造し、実践しようとしている。

	具体的な学習活動・内容	使用する教材・資料／指導上の留意点
導入	<p>①衣服に関するエネルギーに気付く。 「衣服の一生では、どんな場面でエネルギーが使われているだろう」</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・石油からできている衣服もあるのか。</li> <li>・色々な場面で輸送にエネルギーが使われている。</li> <li>・多くの場面で電気を使っている。</li> <li>・捨てるのにもエネルギーが必要だ。</li> </ul> <p>②衣服の廃棄について考える。 「『衣服を捨てる』行動についてどう思うだろう?」</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・衝動買いはよくない。</li> <li>・流行遅れになったら捨てるしかない。</li> </ul> <p>「捨てている衣服も、大切なお金を使って手に入れたものだから、大事にしたいね。エネルギーの視点から、衣服の一生について考えてみよう」</p> <p>●学習課題 「お気に入りの衣服の寿命をのばそう」</p>	<p>①-1 輸送や廃棄にもエネルギーが使われているし、製造や販売、洗濯などでも電気が使われていることに気付かせる（個人→一斉）。</p> <p>①-2 国内衣服の約98%は輸入品である（自給率は食料自給率以上に低い）ことを押さえる。</p> <p>②-1 年間の衣類廃棄量は100万トン、33億着であることをおさえる。</p> <p>②-2 自分の生活でも同じようなことがないか考えさせる。（一斉）</p>
展開	<p>③衣服の寿命を延ばすための工夫を考える。 「衣服の寿命をのばすために、私たちができることはなんだろう」</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・購入したい衣服を気に入っているか、大事にしたい衣服か、よく考えてから買う。</li> <li>・大切に着続けられるように手入れをする。</li> <li>・服の布地を傷めないように洗濯の仕方を工夫する。</li> <li>・サイズが合わなくなってきた服は人に譲る。</li> <li>・衣料品店の古衣料の回収を利用する。</li> </ul>	<p>③-1 石油の可採年数が約50年であることを伝えて考えさせる（個人→小集団→一斉）。</p> <p>③-2 着られなくなった服も、化学原料としてのリサイクルができることを伝える。しかし、リサイクルにもエネルギーがかかる。所有している服を大事に使うことも、エネルギー資源を守ることにつながることを伝える。</p> <p>③-3 大手アパレルメーカーによる古衣料回収サービスの例を提示するとよい。</p>
まとめ	<p>④自分にできることを考える 「今日から自分ができることはどんなことだろう」</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・服を買うときに、大事にしたい服かを考える。</li> <li>・捨てられる服を少なくするために、サイズが合わなくなってきた服を親戚の子にあげる。</li> </ul>	<p>④-1 理由も書かせる（個人）</p> <p>④-2 SDGsの17のゴールのうち、関連するものを紹介するものよい。 [SDG9：産業と技術革新の基盤をつくろう] [SDG12：つくる責任つかう責任] など</p>

◆関連する内容

- ・家庭分野「C 消費生活・環境」
- ・社会科「限りあるエネルギー資源」

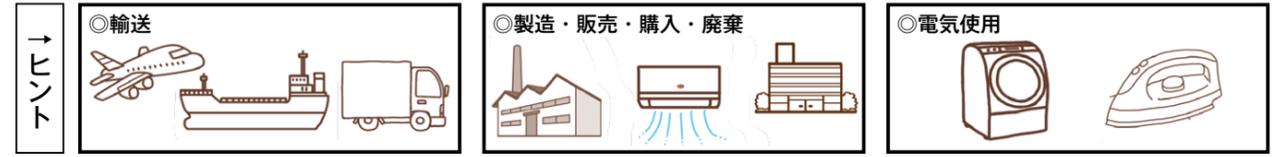
◆参考情報&データ入手先

- ・「わたしたちの暮らしとエネルギー」

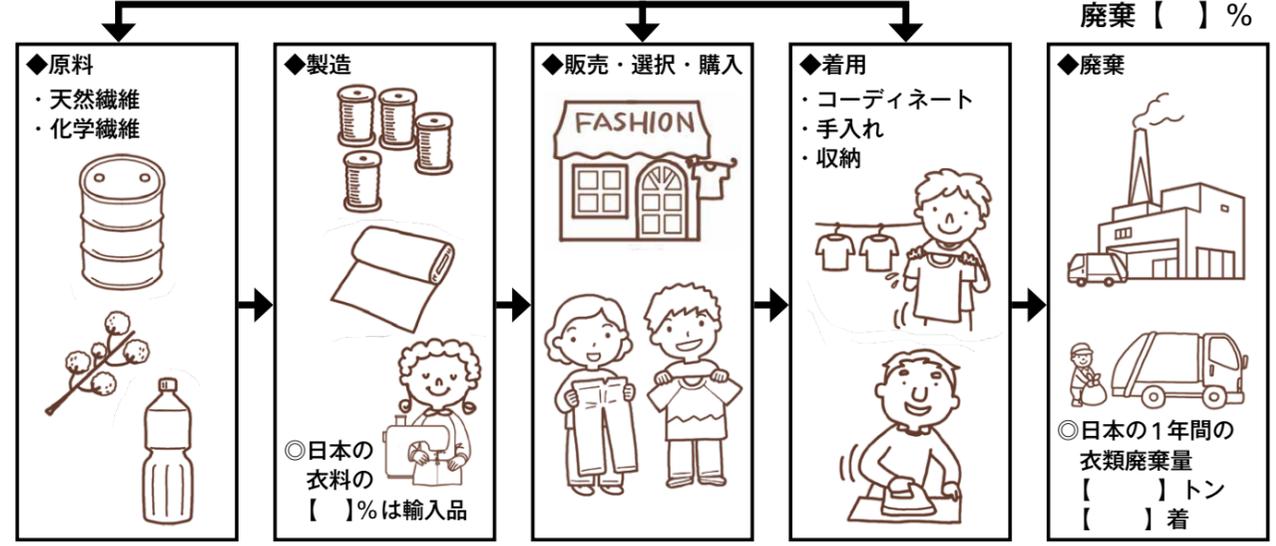
## 学習課題 お気に入りの衣服の寿命をのばそう ～衣服の一生とエネルギー～

年 組 番 名前

1. 衣服の一生の中では、どこでどんなエネルギーが使われているだろう。エネルギーが使われているところに◎を書き込もう。



リサイクル【 】%      リユース【 】%      \*その他5%（リペアなど）



一目惚れして衝動買いした服、あまり着ないうちに流行遅れになっちゃったから、捨てたんだ。

★この行動をどう思いますか?

2. 衣服の一生の中でできることは何だろう。話し合ってみよう。

--	--	--	--	--

★持続可能な社会のために、自分の衣生活でエネルギーを大切に利用するために、今日から自分ができることはどんなことだろう。なぜそう考えたのか理由も書こう。