



令和6年度版
(2024年度版)

みんなの暮らしをささえている あおもり県の電気 令和6年度版(2024年度版)



わたしたちの目標

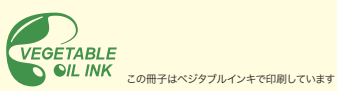
かけがえのない地球を守るために、
電気やエネルギーを大切に使います。



小学校

4年 組	5年 組	6年 組
------	------	------

名前



●この印刷物は令和5年度電源立地地域対策交付金により10,980部作成し、印刷経費は1部あたり296円です。

はじめに

みなさんの周りには、くらしに^か欠かせないものがたくさんあります。

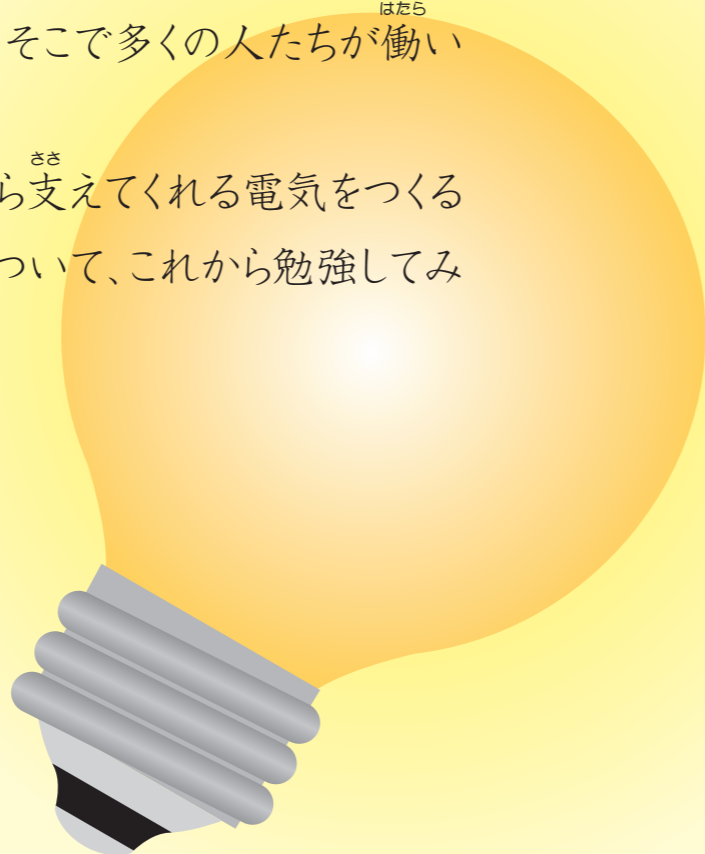
その中のひとつに電気があります。電気は、とても大切なものです。みなさんも、ふだんはたくさんの電気製品^{せいひん}を使っているのではないのでしょうか。

でも、ふだんなにげなく使っている電気は、どこで、どのようにつくられ、どうやってみなさんのもとにとどけられるのでしょうか。

この資料^{しりょう}は、こうしたみなさんの疑問^{ぎもん}にお答えするためにつくられたものです。

わたしたちが住んでいる青森県には、電気をつくるための多くのし設^{せつ}があります。また、そこで多くの人たちが働^{はたら}いています。

わたしたちのくらしを^{ささ}かげから支えてくれる電気をつくるための人々の努力^{どりよく}や工夫^{くふう}について、これから勉強してみましよう。



もくじ

1	くらしの中の電気	3
2	電気はどこで	5
3	電気をつくる	
1	水力発電(ダム式)	7
2	火力発電	11
3	風力発電	15
4	太陽光発電	17
5	原子力発電	19
4	電気が届くまで	23
5	電気の歩み	
1	明かりのうつり変わり	27
2	青森県の電気の歩み	29
6	電気とわたしたちのくらし	
1	世界中で使われている電気	31
2	限りある資源と地球温暖化	33
3	電気を大切に使うために	35
	【学習のまとめ】	36
7	電気やエネルギーに関する県内の主な見学し設	37
	【トピックス】東北地方太平洋沖地^{おき}しんについて	39
	ワークシート 1~11	40