

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



令和5年度版
(2023年度版)

みんなのくらしをささえている あおもり県の電気 令和5年度版(2023年度版)



青森県

青森県

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。

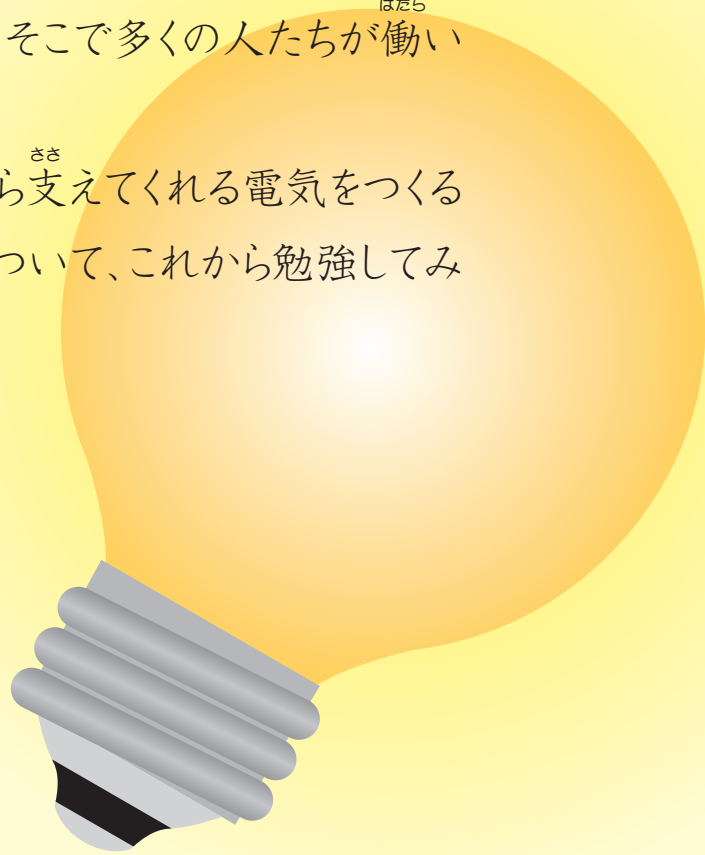
その中のひとつに電気があります。電気は、とても大切なものです。みなさんも、ふだんはたくさんの電気製品^{せい ひん}を使っているのではないのでしょうか。

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かげから支^{ささ}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
	【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】東北地方太平洋おき地しんについて	39