

めあて	電源の種類	送電・配電
・電気を供給する仕組み	コンセント 交流 AC	交流 100 万 V
・送電と配電の技術の工夫	(発電所)	50Hz ドイツ
・電気回路について考える	100V など	60Hz アメリカ
教科書 146-7	電池 直流 DC	変圧器
直流と交流	一次	回路 要素は
発電・送電・配電	マンガン 1.5V 多少回復	電源 負荷 導線 スイッチ
一次電池・二次電池	リチウム 3V など 超長持ち	回路図
教科書 148-9	アルカリ 1.5V 長持ち	電気用図記号 JIS
回路図・要素	二次	Japanese Industrial Standards
オームの法則 電力	鉛蓄電池 約 2V の倍数 6V 12V	オームの法則 $V = R \times I$
	ニッケル水素 1.2V 乾電池型	電力 $P = V \times I$ (W)
	リチウムイオン 3.7V	電力量 $J = P \times s$
	高エネルギー	Wh kWh