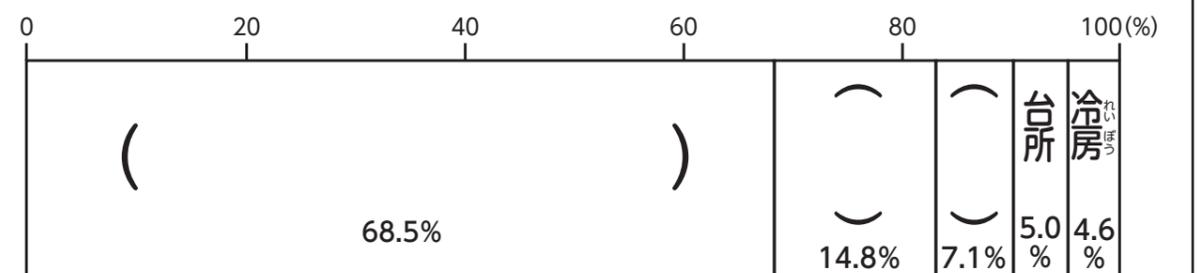


ワークシート 1

■学校の明かりの数をかぞえてみよう!

明かりの種類	明かりの数・場所など	気づいたことなど

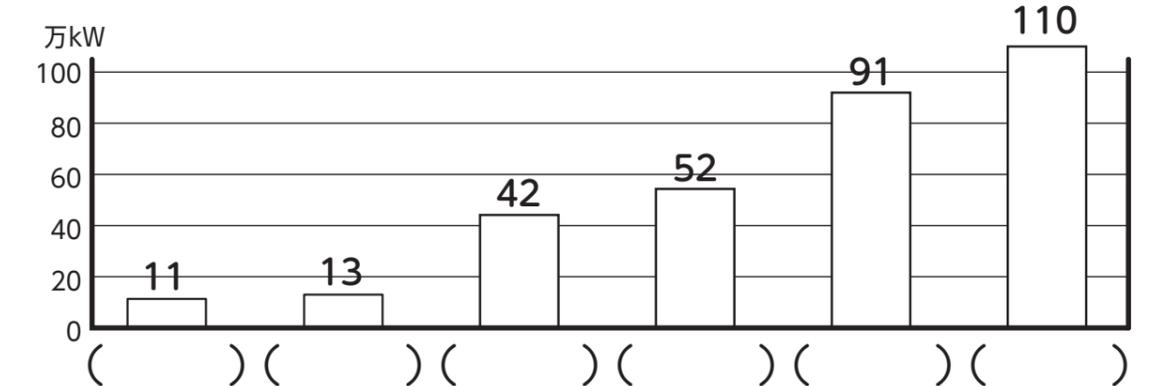
■家庭の電気の使われ方



ワークシート 2

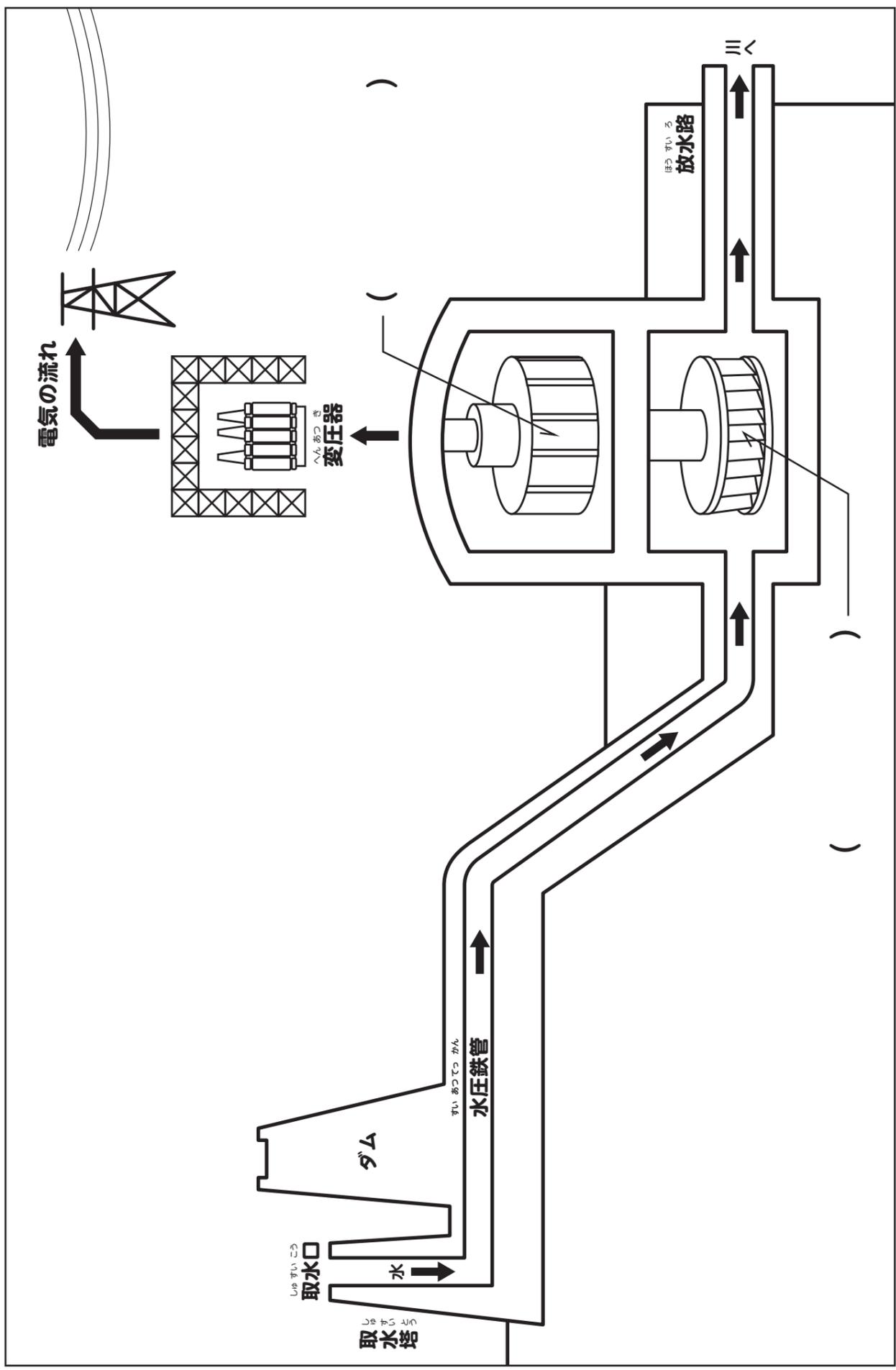


■青森県内にある主な発電所の出力の合計

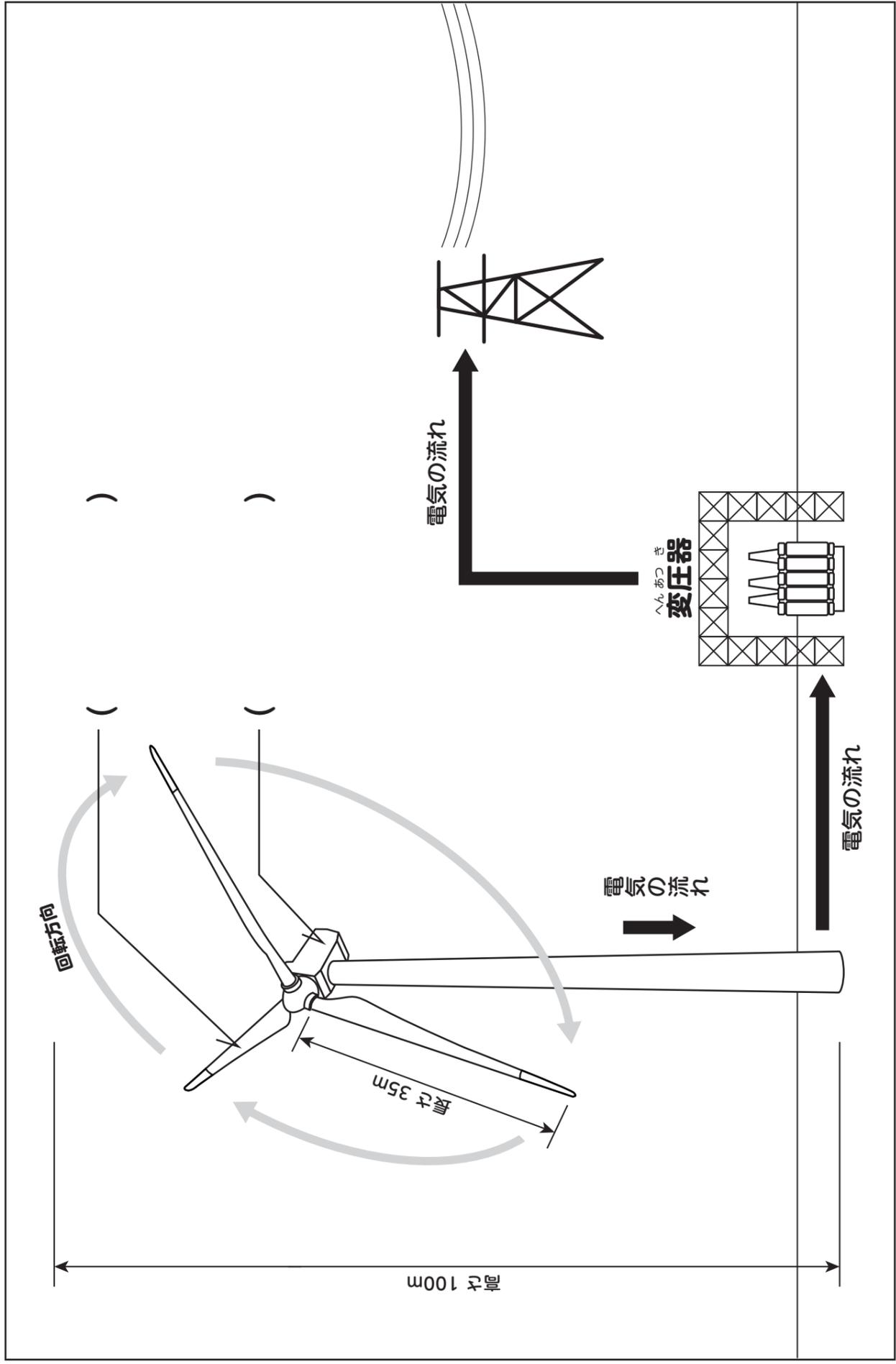


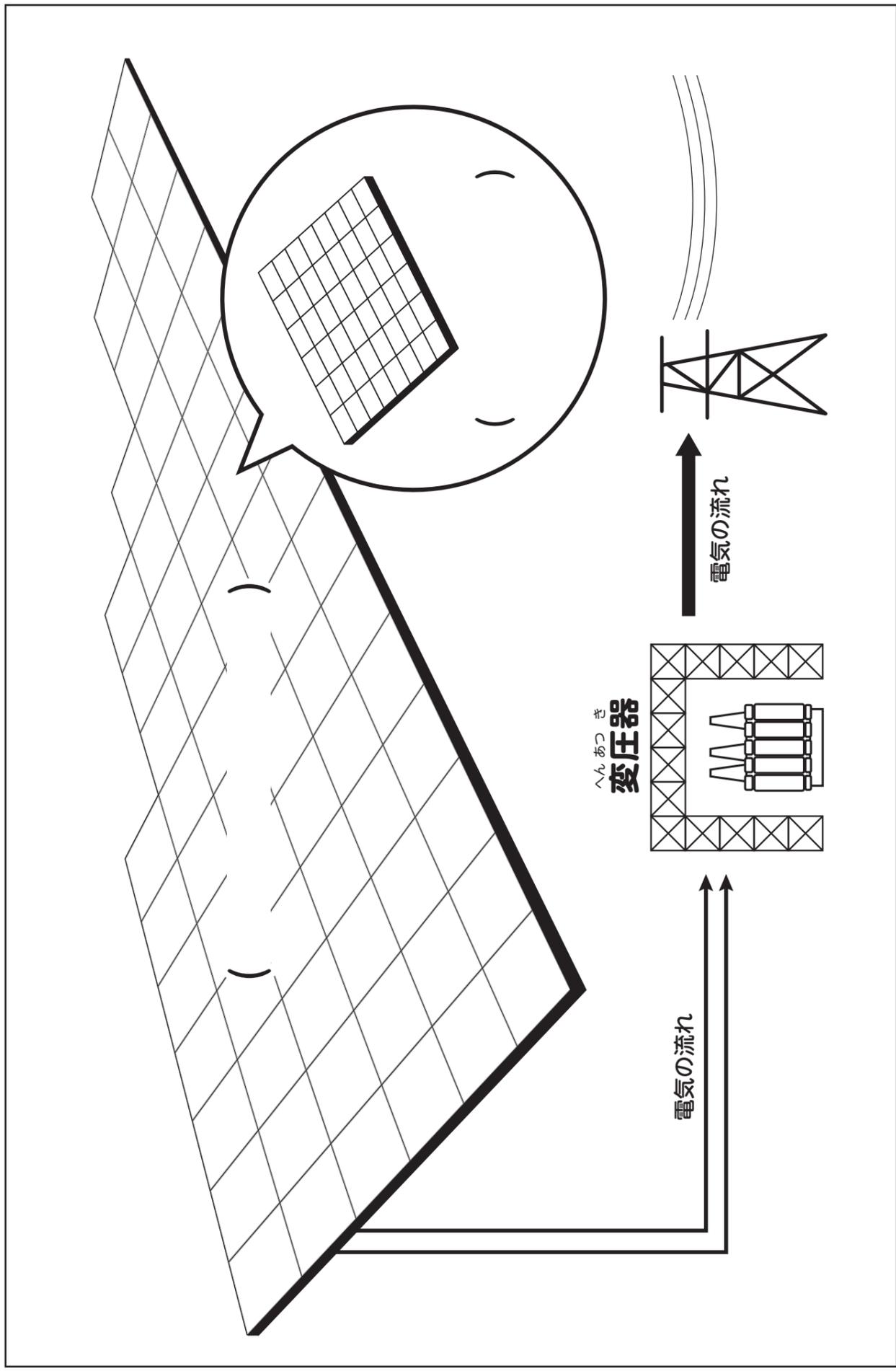
※出力: 発電所で作ることができる最大電力
 ※kW(キロワット): 電気の大きさを表す単位

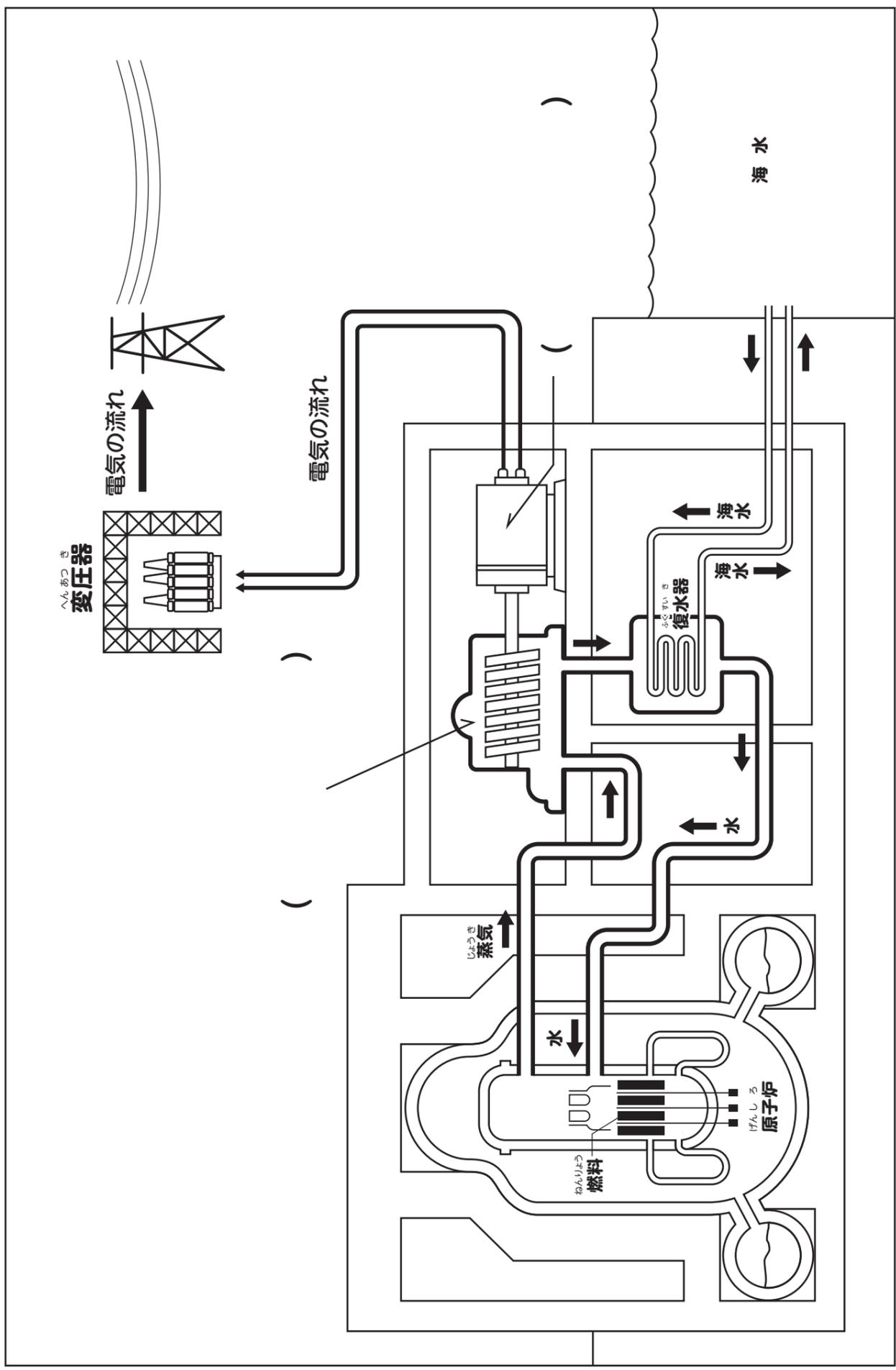
ワークシート3

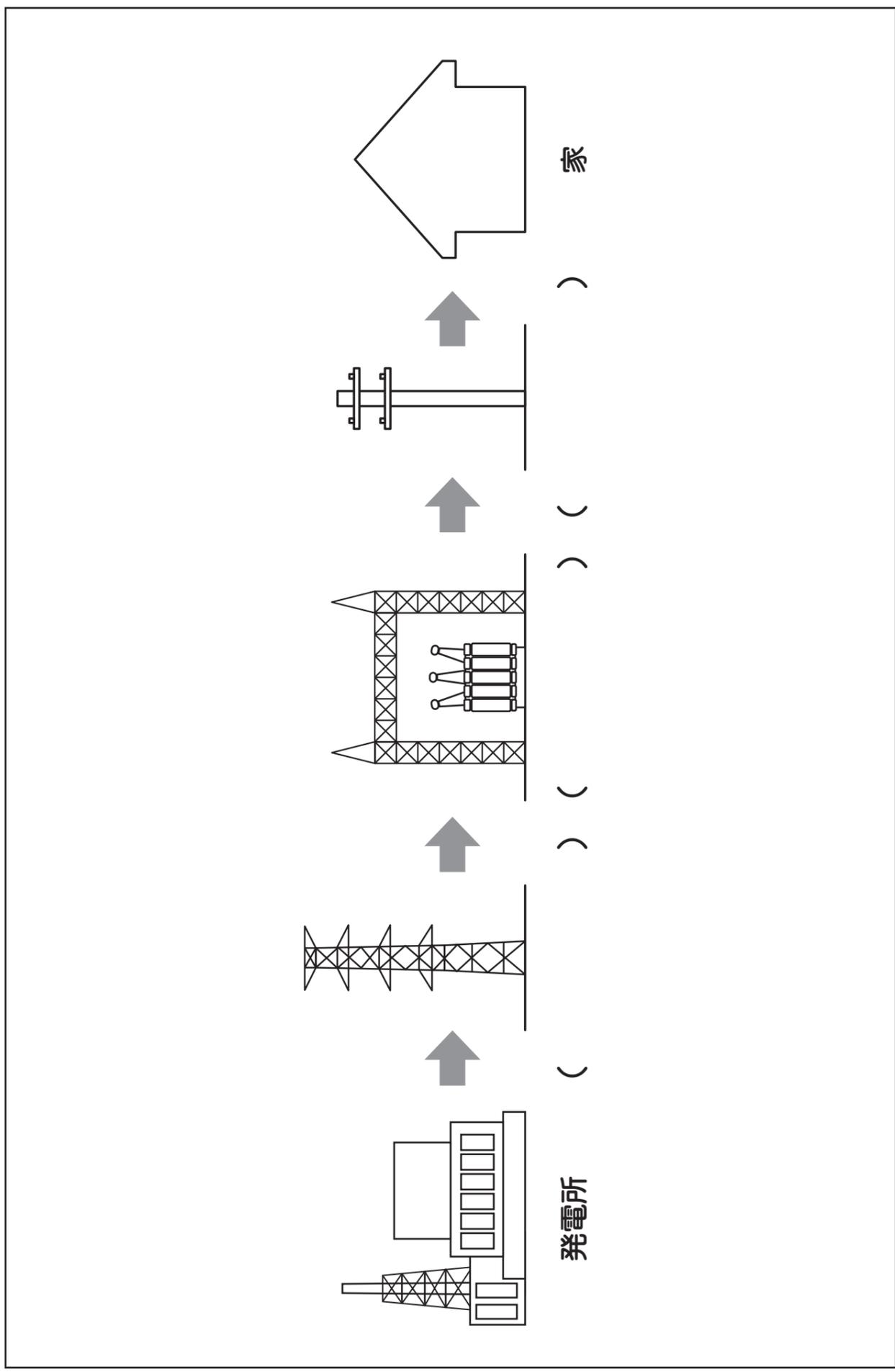


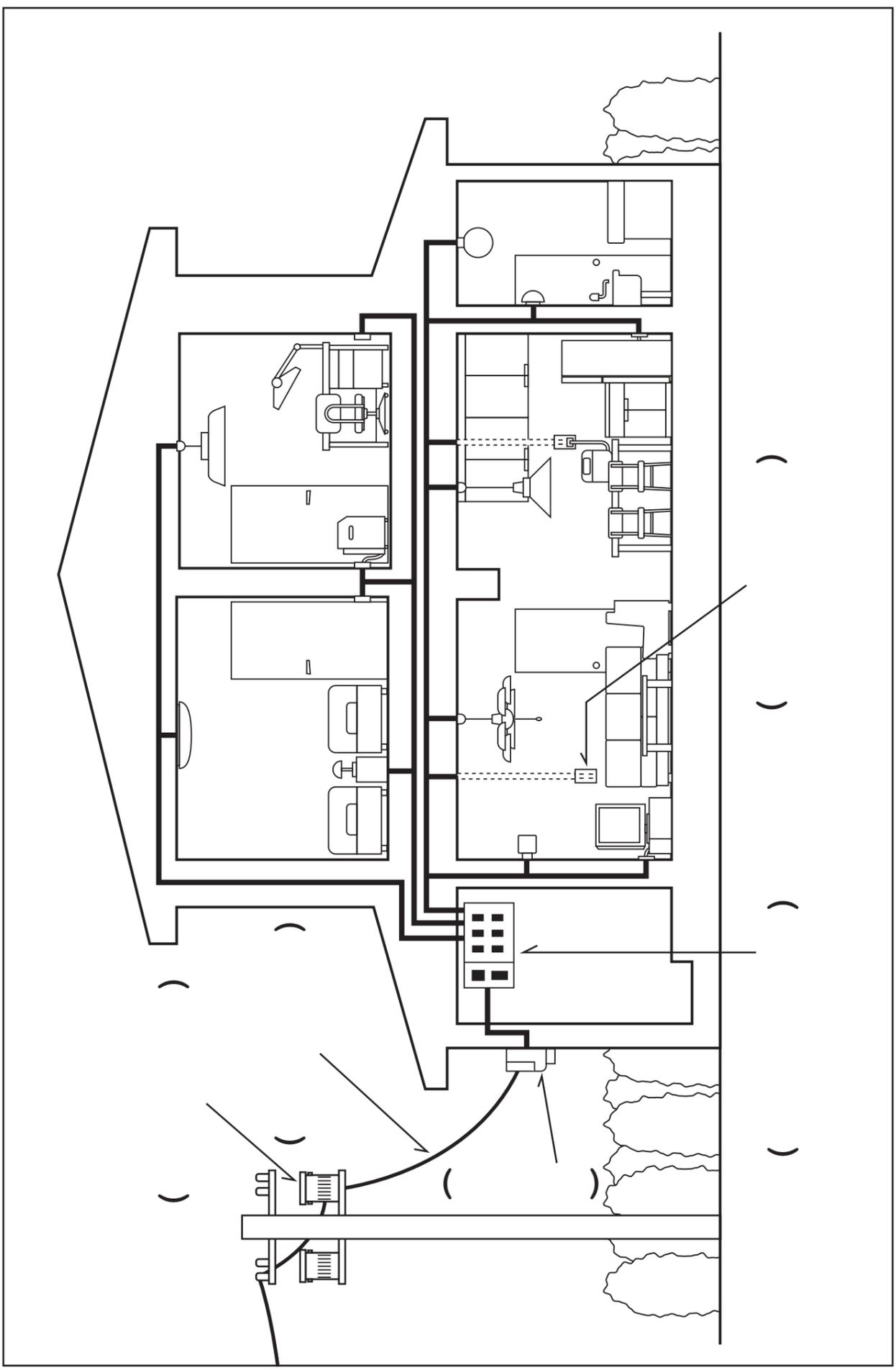
ワークシート4











ワークシート 10

◆江戸時代(今から約420年~150年前)に多く使われた明かり

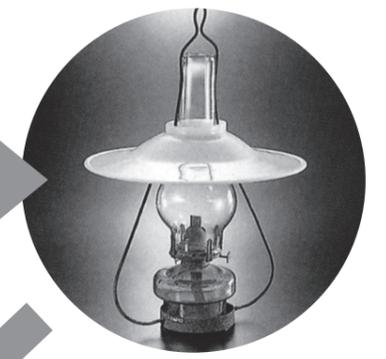


()



()

◆明治時代(今から約150年~110年前)に多く使われた明かり



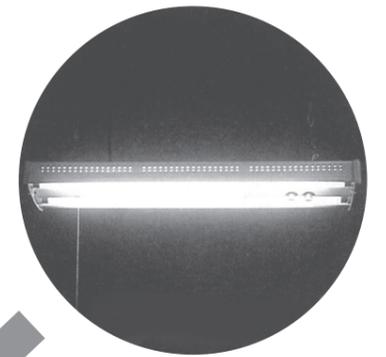
()

◆明治時代の終わりごろ()から使われ始めた明かり



()

◆昭和時代中ごろ()から使われるようになった明かり



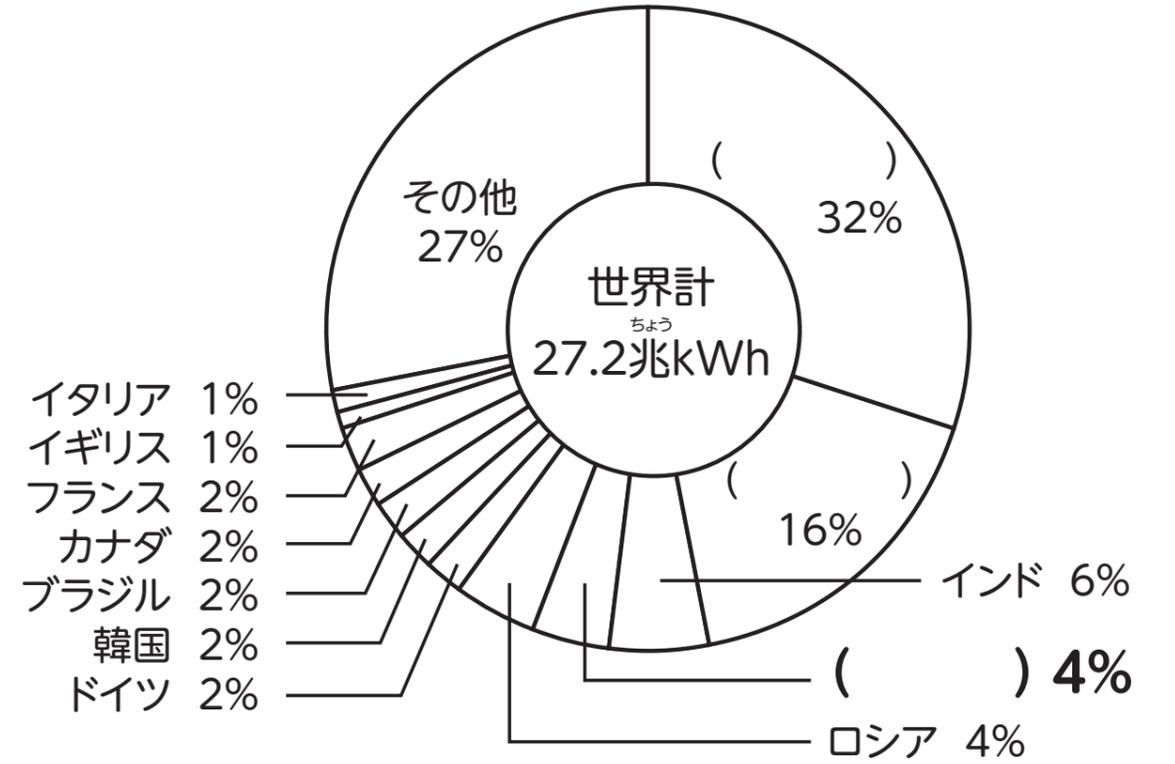
()

◆最近使われている明かり



()

★国ごとの電気の使用量 (2022年時点)
りょう



★世界全体で資源を利用できる年数 (2022年末時点、ウランを除く)
しげん

