

大林組からの挑戦状 その4

【ダムエネルギーの未来を創造しよう！】

ダムには治水、利水、流水の正常な機能の維持、発電という4つの役割があります。その中でもダムで行われる大規模水力発電は電力を安定して供給できる再生可能エネルギーの1つとして重要な役割を果たしてきました。

近年、「2050年カーボンニュートラルの実現」と、「2030年度の温室効果ガス排出46%削減(2013年度比)、さらに50%削減の高みを目指す」という2つの大きな目標が掲げられ、再生可能エネルギーへの期待が高まっています。このような社会情勢を受け、既設ダムへの発電施設の新設・増設など、ダム再生事業が進められていますが、未だ再生可能エネルギーによる発電は日本国内の発電量の約2割のみとなっています。

そこで、**ダムを活用した再生可能エネルギーの新たな生成・活用方法**を提案してください。水力発電に限定する必要はなく、ダムを活用したものであれば何でも構いません。皆さんの**柔軟な発想**で考えてみてください。



大林組 HP [はこちら](#)→

