

別表（第二関係）

項目	記入欄
水素等の種類	水素
基準年度	2023年度
目標年度	2033年度
基準年度から目標年度までの水素等の供給量の増加分	53,700t/年
うち低炭素水素等の供給量	53,700t/年
目標達成に向けた取組	当社は三池火力発電所を2023年9月 に買収し発電事業を開始し、現在石 炭100%における火力発電所運営を 日常業務として行っています。 今後、三池火力発電所を水素混焼設 備に改修し、その後100%水素専焼 のプラントに改修する予定です。 2029年度（予定）からの混焼発電 時には発電所内に水電解装置を設置 し、水素製造を開始します。なお、 水電解に必要な電気は再生可能エネ ルギーによる電気を使用することで 低炭素水素を製造します。