

2023 年 4 月 7 日
九州電力株式会社

苓北発電所においてアンモニア混焼試験を実施します — 石炭火力発電所における当社初のアンモニア混焼試験 —

当社は、苓北発電所 1 号機（石炭：70 万 kW）において 4 月 11 日より、当社初となるアンモニア^{※1}混焼試験を実施します。

当社は、2030 年 KPI^{※2}に「水素 1%・アンモニア 20%の混焼に向けた検討・技術確立」を設定^{※3}しており、アンモニア混焼試験実施は上記 KPI 達成に向けた取組みの一つです。

この混焼試験は、燃料燃焼状態や設備への影響を確認するものであり、安全・安定運転に万全を期した上で実施します。

当社は、2050 年カーボンニュートラルの実現に向けて、カーボンフリー燃料の混焼技術確立に向けた取組みを今後も積極的に進めてまいります。

- ※1 燃焼時に CO₂を排出しないカーボンフリー燃料
- ※2 重要業績評価指標（Key Performance Indicator）
- ※3 2021 年 11 月 30 日「九電グループ カーボンニュートラルの実現に向けたアクションプラン」

[参 考]

- 苓北発電所 1 号機の概要
 - ・所在地 熊本県天草郡苓北町年柄字苓陽 1091 番 6
 - ・定格出力 70 万 kW（発電所総出力 1， 2 号：140 万 kW）
 - ・燃料 石 炭
 - ・営業運転開始 1995 年 12 月 14 日



ずっと先まで、明るくしたい。

「快適で、そして環境にやさしい」
そんな毎日を子どもたちの未来につなげていきたい。
それが、私たち九電グループの思いです。