

《実証試験設備配置図》

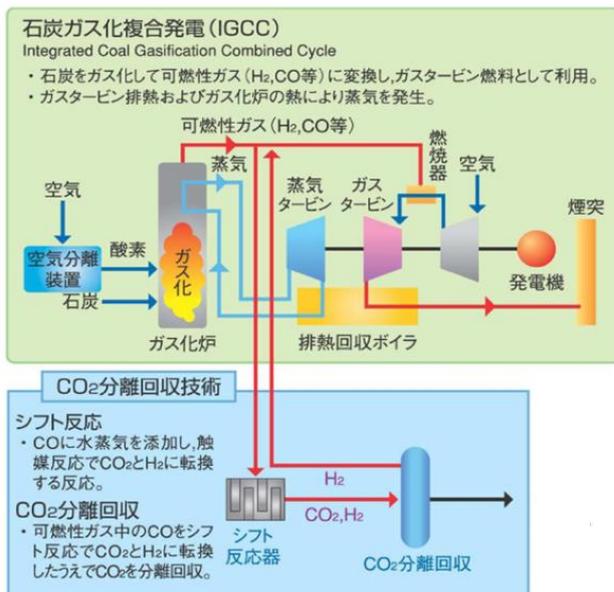


※本実証事業は、中国電力株式会社大崎発電所構内で実施しています。

《石炭ガス化燃料電池複合発電実証事業 主要スケジュール》

年度	平成24年度 (2012年度)	平成25年度 (2013年度)	平成26年度 (2014年度)	平成27年度 (2015年度)	平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	平成31年度 (2019年度)	平成32年度 (2020年度)	平成33年度 (2021年度)
第1段階 酸素吹IGCC 実証	実施内容					酸素吹IGCC詳細設計・建設		実証試験		
						△平成29年3月 実証試験開始				
第2段階 CO ₂ 分離・回収型 IGCC実証	実施内容					CO ₂ 分離・回収詳細設計・建設		実証試験		
第3段階 CO ₂ 分離・回収型 IGFC実証	実施内容							CO ₂ 分離・回収型IGFC 詳細設計・建設		実証試験

《本実証試験システムの概要》



(参考) CO₂分離回収設備イメージ



電源開発・若松研究所の物理吸収法実証試験プラント (出典: 電源開発)
※本事業は若松研究所での試験成果を反映

《 I G C C 実証試験発電所 建設状況》

