

富山でアルミ水素発電

アルハイテック 26年稼働へ可能性調査

環境省補助事業に
廃アルミで水素を製造する技術を開発したアルハイテック（高岡市）は7日、国内初の「アルミ水素火力発電所」を富山県内で建設

するため、可能性調査に着手した。1号機は2026年ごろの稼働を見込み、発電事業が軌道に乗れば富山で5カ所の発電所を設けることを目指す。

同発電所の可能性調査は
7日、二酸化炭素の削減を

置できると見込み、全国展

開の可能性も探る。

アルハイテックによると、水素を燃料とする発電所は国内で先例があるが、アルミを用いるのは初めて。新発電所は廃アルミや水素の運搬費を抑えるため地産地消型とする予定で、将来的には全国で100～300カ所の発電所を建設することを想定する。

支援する環境省の補助事業に採択された。助成額は1千万円で、調査費用に充当される。来年2月末までに発電所の候補地を調査し、具

体的な計画を策定する。1号機は320㎿の発電を見込む。

（300カ所の発電所を設