

わかやま水素社会推進ビジョン（概要）

◆水素社会実現の意義

- ①エネルギーの供給源の多様化
- ②抜本的なエネルギー利用に係る低炭素化
- ③輸送用燃料および熱エネルギー対策の切り札



- ④産業政策的意義
 - ・水素は成長産業
 - ・我が国は、世界トップの技術水準
- ⑤災害対応への貢献

和歌山県の産業振興・県民生活向上の観点から、水素社会実現に向け積極的に貢献

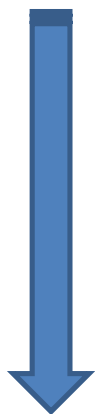
◆水素社会実現に向けた課題

水素需要の拡大と、安価な水素供給体制の構築の同時実現

- ①エネファーム、燃料電池自動車等の確立された技術の普及拡大
- ②CO₂フリー水素サプライチェーンの構築、水素発電の実現に向けた取組等による大規模需要創出

◆水素社会実現に向けた県の取組

国・産業界の動向を踏まえ、世の中の変化に応じた適時適切な対応を展開



フェーズ1 「水素利用の飛躍的拡大期」における取組

- … 水素の理解醸成、エネファーム・FCV等普及促進、インフラ整備の支援、防災利用検討、ビジネスマッチング、広域でのサプライチェーン構築、マイクログリッドの検討

フェーズ2 「水素発電の本格導入と大規模な水素供給システムの確立期」における取組

- … 水素供給基地や水素発電所の誘致、再エネ由来水素の研究開発への貢献

フェーズ3 「トータルでのCO₂フリー水素供給システムの確立期」における取組

- … 再エネ由来水素の供給基地、県内インフラの整備