



革新あふれる 住み続けたいまち
SDGs未来都市・堺
Sustainable Development Goals Future City, SAKAI CITY



堺水素ビジョン



令和元年8月

堺市水素エネルギー社会推進協議会

目次

はじめに	-----	1
1. 水素利活用の背景と意義	-----	2
(1)地球温暖化やエネルギー多様化への社会要請	-----	2
(2)水素利活用の意義	-----	3
2. 堺の地域特性	-----	6
3. 水素の供給・利用ポテンシャル	-----	7
4. 水素利活用の方向性	-----	9
(1)水素利活用の考え方	-----	9
(2)めざすイメージ（2030年以降）	-----	11
(3)めざすイメージの実現に向けて	-----	12
(4)取組の方向性	-----	13
①水素需要創出に向けた取組	-----	13
②サプライチェーン構築	-----	14
③水素需要拡大	-----	16
(5)展開イメージ	-----	20
①短期の取組（～2025年）	-----	20
②中期の取組（～2030年）	-----	20
③長期の取組（2030年以降）	-----	21
5. 水素利活用の実現に向けた課題と対応	-----	22
用語集	-----	23