

# 水素エネルギー社会形成研究会

## 目的

水素エネルギーを巡る諸状況について情報共有し、水素エネルギー社会の形成に向けた機運を醸成

水素エネルギーを利活用したプロジェクトの立案・推進

## 組織

2015年3月設立

### 会員

セミナー開催情報等をメールで受信

人数 約1,250名

対象 目的に賛同する方

### ワーキンググループ

水素エネルギーを利活用するプロジェクトの立案・推進

水素貯蔵技術WG

燃料電池  
利用促進WG

セントレア  
水素社会形成WG

セントレアFC産業車両  
導入促進WG

## 主な活動実績

### セミナー開催による情報提供・意見交換

水素に関する様々なテーマでこれまで19回開催、延べ2,700名以上が参加



貯蔵

発電

モビリティ

輸送

家庭用

### セントレア水素社会形成WG・セントレア産業車両導入促進WG

中部国際空港、鈴木商館、東邦ガス、トヨタ自動車、豊田自動織機、愛知県

セントレアにおいて先導的な水素エネルギー利活用モデルを構築

取組を全県へ拡大、国内外へ情報発信



セントレア水素ステーション 東邦ガス提供 (2019.3 開所)



燃料電池シャトルバス トヨタ自動車HPより引用 (2019.6 運行開始)



愛知県国際展示場 Aichi Sky Expo (2019.8オープン)



中部スカイサポート(株) ANA中部空港(株)

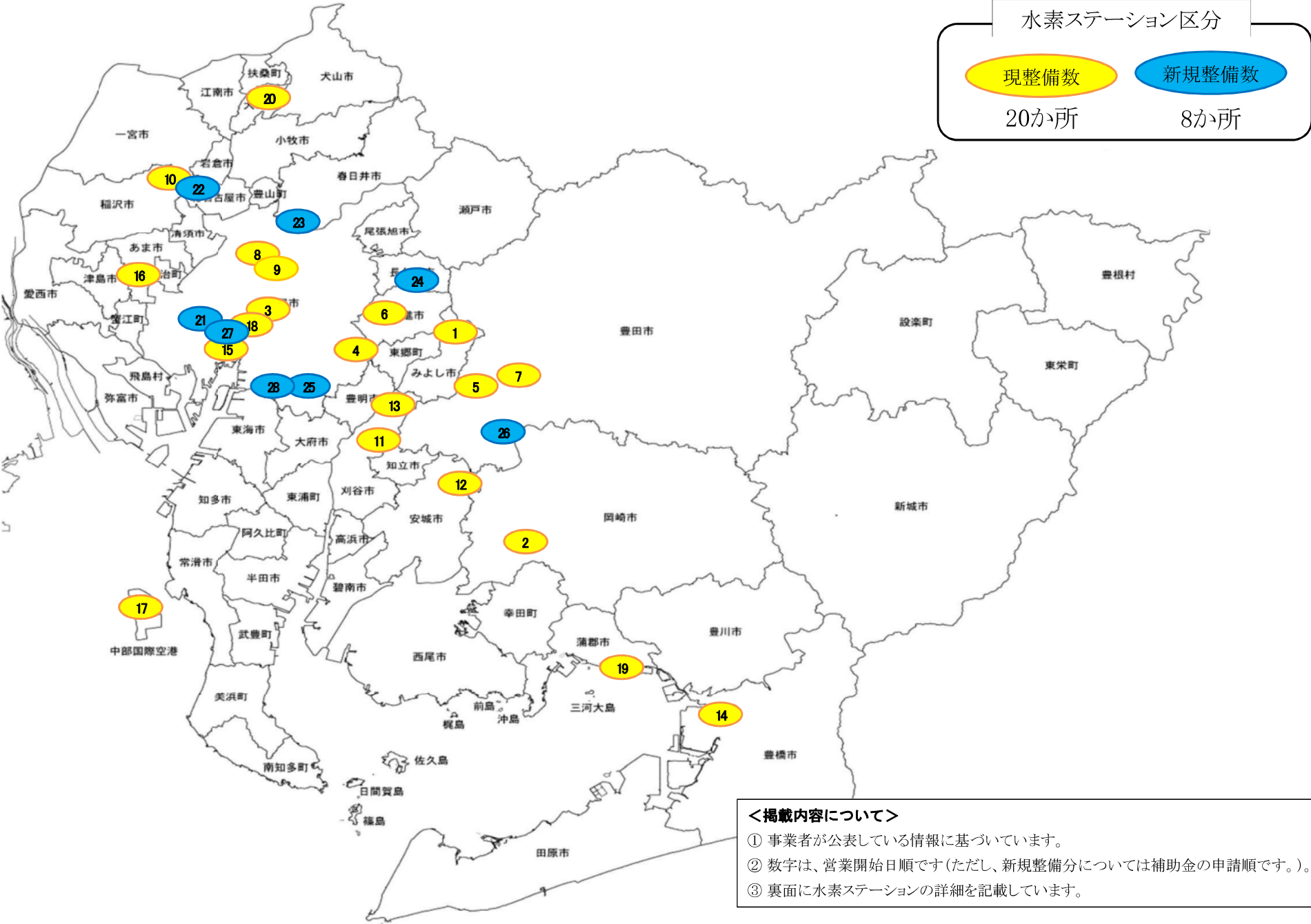


セントレア貨物地区水素充填所(2018.11開所)



豊田自動織機HPより引用

# 愛知県内の水素ステーションマップ



# 愛知県内の水素ステーションマップ

No.	水素ステーション名	所在地	電話番号
1	ENEOS Dr.Driveセルフ三好ヶ丘店	みよし市福谷町老丁12-1	0561-76-4901
2	ENEOS Dr.Driveセルフ岡崎羽根店	岡崎市羽根町小豆坂142-1	0564-64-6421
3	名古屋熱田水素ステーション	名古屋市熱田区六野一丁目2-9	052-881-2221
4	ENEOS Dr.Driveセルフ神の倉店	名古屋市緑区赤松802	052-680-9021
5	豊田インターチェンジ水素ステーション	豊田市深田町1丁目69-3	0565-25-1880
6	日進水素ステーション	日進市梅森町西田面101-1	052-800-1221
7	とよたエコフルタウン水素ステーション	豊田市元城町3丁目11番地	0565-41-6035
8	愛知県庁移動式水素ステーション	名古屋市中区三の丸3-1-2	070-3516-5578
9	ニモヒス水素ステーション葵 (3月頃まで改修工事中)	名古屋市東区葵1-16-14	070-3516-5578
10	ニモヒス水素ステーション稲沢	稲沢市赤池坂畑町75	070-3516-5579
11	イワタニ水素ステーション愛知刈谷	刈谷市一里山町深田3-3	0566-91-0465
12	安城尾崎水素ステーション	安城市尾崎町郷西59	0566-97-1691
13	刈谷井ヶ谷水素ステーション	刈谷市井ヶ谷町久伝原37	0566-93-5257
14	豊橋花田水素ステーション	豊橋市花田町字荒木41番地1	0532-33-3541
15	みなとアクルス水素ステーション	名古屋市港区金川町101	052-661-1570
16	ENEOS Dr.Driveセルフ七宝下田店	あま市七宝町下田下才当治38	052-446-8704
17	セントレア水素ステーション	常滑市セントレア3-8-19	0569-84-0325
18	イワタニ水素ステーション熱田西	名古屋市熱田区大宝2-3-10	052-265-5625
19	エア・リキード蒲郡水素ステーション	蒲郡市海陽町2丁目2番地	0533-95-5361
20	エア・リキード大口水素ステーション	大口町中小口3丁目317番	0587-22-5036

No.	水素ステーション名	所在地	電話番号
21	未定	名古屋市中川区	未定
22	未定	北名古屋市	未定
23	未定	春日井市	未定
24	未定	長久手市	未定
25	未定	名古屋市緑区	未定
26	未定	豊田市	未定
27	未定(移動式)	名古屋市中川区	未定
28	未定	名古屋市緑区	未定

※ 営業日や混雑状況に関するお問い合わせは、水素ステーションへお電話ください。

※ ニモヒス水素ステーション葵の改修工事に伴い、愛知県庁移動式水素ステーションは、8月22日(木)から3月頃まで平日週5日営業します(県庁の開庁日に限ります)。

## 「普及啓発活動部門」概要

### 愛知県における産学行政の連携による水素社会実現に向けた普及啓発活動 愛知県

#### 【受賞のポイント】

愛知県が中心となり県内の1,200以上の会員（企業、大学、自治体）が一丸となって水素エネルギー社会形成のために多様な取り組みを行っている。「愛知県水素エネルギー社会形成研究会」やFC車両メーカー、インフラ事業者等が中心となった「あいちFCV普及促進協議会」等の活動推進や、「水素ステーション」の整備、各種産業展等でのFCVやFCフォークリフトの「展示試乗会」、中部国際空港を中心とした様々な「普及啓発イベント」を実施している。このように、水素社会実現に向けた先導的な普及啓発活動が展開されており、また他地域への波及が期待されるものとして評価された。

#### 【普及啓発活動の概要】

愛知県では、2015年に「愛知県水素エネルギー社会形成研究会」を設立し、水素に関する情報共有や、水素を活用したプロジェクトの立案・推進を図ることで、水素エネルギー社会の形成を推進している（会員数1,222人）。また、県内全自治体・FC車両メーカー・インフラ事業者等で構成する「あいちFCV普及促進協議会」の活動を通じ、地域が一体となった水素ステーションの整備に加え、市町村が開催する各種産業展等においてFCVやFCフォークリフトの展示試乗会を毎年開催し、広く県民に対する普及啓発やFCVの導入促進のための取組を実施している。特に、中部国際空港（セントレア）を含む空港島エリアにおいて、官民が連携して水素エネルギー利活用モデルケースを形成するべく、水素ステーションなどのハード整備、燃料電池車両の導入を進めている。この取組を県内外に幅広くPRするため、空港島を中心とした普及啓発イベントを開催し、水素社会の実現に対する気運醸成に努めている。

#### 企業・行政一体となった取組

##### 水素エネルギー社会形成研究会

- ・セミナー開催による情報提供・意見交換
- ・WG活動によるプロジェクトの立案・推進

##### あいちFCV普及促進協議会

- ・県内全自治体と自動車メーカー、水素供給インフラ関連企業により構成
- ・水素ステーションの着実な整備を促進

#### 意識醸成・人材育成の取組



県内企業・自治体協力の下、FCVの展示・試乗会や高校生・親子向けの各種イベントを開催

#### インフラ整備促進・水素利用の拡大の取組

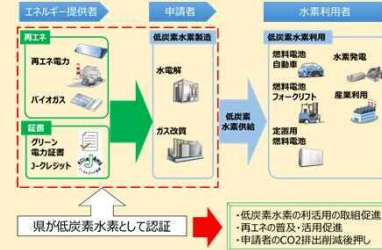
##### 水素社会普及啓発ゾーン



##### 水素ステーションの整備促進 各種補助金により、取組を支援



##### あいち低炭素水素サプライチェーン



##### 知の拠点あいち 重点研究プロジェクト



#### 中部国際空港島における水素利活用モデルの構築の取組

##### 水素関連インフラ整備

セントレア水素ステーション（東邦ガス(株)）



##### 普及啓発活動



連絡先:

愛知県経済産業局産業部産業科学技術課 愛知県名古屋市中区三の丸3-1-2 TEL 052-954-6350 FAX 052-954-6977