

(参考4) これまでの低炭素水素の製造実績 (単位: 上段 m³N-H₂、下段括弧内 t-H₂)

プロジェクト名 \ 年度	2018	2019	2020	2021	2022
知多市・豊田市再エネ利用低炭素水素プロジェクト	48,000 (4.31)	128,011 (11.50)	159,240 (14.30)	174,050 (15.65)	192,715 (17.33)
セントレア貨物地区水素充填所プロジェクト	2,000 (0.18)	6,457 (0.58)	21,078 (1.89)	22,956 (2.06)	20,407 (1.83)
豊田自動織機高浜工場再エネ利用低炭素水素プロジェクト	132 (0.01)	10,906 (0.98)	27,456 (2.47)	29,443 (2.65)	27,693 (2.49)
元町工場太陽光水電解水素ステーションプロジェクト	-	524 (0.05)	617 (0.06)	776 (0.07)	1,490 (0.13)
大口第2部品センター太陽光水電解水素ステーションプロジェクト	-	-	2,694 (0.24)	31,094 (2.80)	43,858 (3.94)
東邦ガス水素ステーション豊田市産他再エネ価値利用水素供給プロジェクト	-	-	-	958 (0.09)	8,054 (0.72)
元町工場太陽光アルカリ水電解水素製造プロジェクト	-	-	-	-	-
ブラザー工業瑞穂工場水素吸蔵合金グリーン水素充填・配送プロジェクト	-	-	-	-	-
明治電機工業豊田支店再エネ由来水素利活用プロジェクト	-	-	-	-	-
合計*1	50,132 (4.50)	145,898 (13.10)	211,085 (18.96)	259,277 (23.31)	294,217 (26.45)

プロジェクト名 \ 年度	2023	合計*1
知多市・豊田市再エネ利用低炭素水素プロジェクト	236,416 (21.25)	938,432 (84.37)
セントレア貨物地区水素充填所プロジェクト	16,390 (1.47)	89,288 (8.03)
豊田自動織機高浜工場再エネ利用低炭素水素プロジェクト	25,872 (2.33)	121,502 (10.92)
元町工場太陽光水電解水素ステーションプロジェクト	1,176 (0.11)	4,583 (0.41)
大口第2部品センター太陽光水電解水素ステーションプロジェクト	43,270 (3.89)	120,916 (10.87)
東邦ガス水素ステーション豊田市産他再エネ価値利用水素供給プロジェクト	1,293 (0.12)	10,305 (0.93)
元町工場太陽光アルカリ水電解水素製造プロジェクト	65,210 (5.86)	65,210 (5.86)
ブラザー工業瑞穂工場水素吸蔵合金グリーン水素充填・配送プロジェクト	817 (0.07)	817 (0.07)
明治電機工業豊田支店再エネ由来水素利活用プロジェクト	-	-
合計*1	390,444 (35.10)	1,351,053*2 (121.46)

※1 四捨五入による端数処理の関係で合計値が合わない場合がある

※2 これまでの低炭素水素製造量の合計は、燃料電池車 (FCV) 約 21,700 台分の燃料に相当 (FCV 1 台あたりの水素充填量を 62.3 m³N-H₂ (5.6 kg-H₂) として計算)