

クリーンガス証書保有者一覧 (2025年度発行分 2025年12月31日時点)

クリーンガス 相当量認証 申請書認証 番号	クリーンガス 相当量認証日	証書発行日	証書発行事業者	設備認定番号	ガス種別	クリーンガス 製造設備名	クリーンガス 製造事業者	運転開始日	水素製造・販売 事業者コード	水素製造・ 販売事業者	二酸化炭素製造・ 販売事業者コード	二酸化炭素製造・ 販売事業者	認証対象ガス 製造期間	クリーンガス 相当量 (MJ)	(クリーンガス証書) シリアルナンバー										証書仲介事業者	証書最終保有者	最終保有者の目的 (用途 (詳細))	権利行使期間	権利行使済みクリー ンガス相当量 (MJ)	特記事項	備考		
250002	2025年5月23日	2025年5月30日	一般財団法人 日本ガス機器検査協会	C24B002	バイオガス製造 (乾式メタン発酵)	長岡市長岡中央浄化センター	北陸ガス株式会社	1999年4月	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	2024年9月28日～ 2025年3月31日	2,123,193	C24	B002	-H000	-C000	-240928	-250331	-000000001	-A01	～	002123193	-A01	該当なし	大阪ガス株式会社	2025年5月30日	2025年日本国際博覧会会場 及びパビリオンでの利用	未確定	2,123,193	バイオガス：長岡中央浄化センターの下水 処理過程で発生する消化ガスに含まれる メタンガス	
250003	2025年7月4日	2025年7月18日	一般財団法人 日本ガス機器検査協会	C24M002	バイオガス・ e-methane 混合ガス製造	知多e-メタン製造実証施設	東邦ガス株式会社	2024年3月	H002	東邦ガス株式会社	C003	知多市南部浄化センター	2025年3月1日～ 2025年3月31日	23,875	C24	M002	-H002	-C003	-250301	-250331	-000000001	-A01	～	000023875	-A01	該当なし	大阪ガス株式会社	2025年7月22日	2025年日本国際博覧会会場 及びパビリオンでの利用	未確定	23,875	原料水素：東邦ガス知多 LNG 共同基地内に ある冷熱発電設備から電解装置に電力を 供給し、自社で製造した水素を使用。 原料二酸化炭素：知多市南部浄化センター において発生するガスに含まれる二酸 化炭素を使用。 バイオガス：上記オフガスに含まれるメタ ンガス。	
250006	2025年7月7日	2025年7月18日	一般財団法人 日本ガス機器検査協会	C24M002	バイオガス・ e-methane 混合ガス製造	知多e-メタン製造実証施設	東邦ガス株式会社	2024年3月	H002	東邦ガス株式会社	C003	知多市南部浄化センター	2025年4月1日～ 2025年5月1日	64,421	C24	M002	-H002	-C003	-250401	-250501	-000000001	-A01	～	000064421	-A01	該当なし	大阪ガス株式会社	2025年7月22日	2025年日本国際博覧会会場 及びパビリオンでの利用	未確定	64,421	原料水素：東邦ガス知多 LNG 共同基地内に ある冷熱発電設備から電解装置に電力を 供給し、自社で製造した水素を使用。 原料二酸化炭素：知多市南部浄化センター において発生するガスに含まれる二酸 化炭素を使用。 バイオガス：上記オフガスに含まれるメタ ンガス。	
250008	2025年9月17日	2025年9月19日	一般財団法人 日本ガス機器検査協会	C25E001	e-methane製造	西部ガス㈱ひびきメタネ ーション実証設備	西部ガス株式会社及び東 ソー株式会社及び伊藤忠 工業ガス株式会社	2025年6月	H003	西部ガス株式会社	C004	西部ガス株式会社	2025年7月11日～ 2025年7月25日 2025年8月6日～ 2025年8月7日	278	C25	E001	-H003	-C004	-250711	-250827	-000000001	-A01	～	000000278	-A01	該当なし	大阪ガス株式会社	2025年9月19日	2025年日本国際博覧会会場 及びパビリオンでの利用	未確定	278	原料水素：敷地内の電解装置により製造 したもの、もしくは東ソー（株）で製造さ れ、伊藤忠工業ガス（株）から購入した水 素を使用。 原料二酸化炭素：敷地内のポライマー排ガス から回収した二酸化炭素を使用。	
250009	2025年9月30日	2025年10月3日	一般財団法人 日本ガス機器検査協会	C24M003	バイオガス・ e-methane 混合ガス製造	大阪・関西万博会場内バイオ ガス、e-メタン製造実証設備	大阪ガス株式会社	2025年4月	H004	大阪ガス株式会社	C005	公益財団法人地球環境産 業技術研究機構及びカナ ディア株式会社	2025年4月12日～ 2025年6月30日	129,997	C24	M003	-H004	-C005	-250412	-250630	-000000001	-A01	～	000129997	-A01	該当なし	大阪ガス株式会社	2025年10月3日	e-methaneの所内（万博会場）使用 による環境貢献宣言	2025年4月12日～ 2025年6月30日	129,997	原料水素：太陽光発電等の再生エネ電力を活 用し、自社で水電解製造した水素。 原料二酸化炭素：公益財団法人地球環境産 業技術研究機構が直接空気回収（DCC）実 証装置で大気中から回収した二酸化炭素及 びカナディア株式会社が日本館で回収した バイオガス中から回収した二酸化炭素。 バイオガス：万博会場内でカナディア株式 会社が日本館で回収したバイオガス中に合 まれるメタンガス。	
250010	2025年12月11日	2025年12月12日	一般財団法人 日本ガス機器検査協会	C25E001	e-methane製造	西部ガス㈱ひびきメタネ ーション実証設備	西部ガス株式会社	2025年6月	H003	西部ガス株式会社及び東 ソー株式会社及び伊藤忠 工業ガス株式会社	C006	福岡市グリーン水素活用 推進協議会	2025年10月03日～ 2025年11月03日	28,804	C25	E001	-H003	-C006	-251003	-251103	-000000001	-A01	～	000028804	-A01	該当なし	トヨタ自動車九州株式会社	2025年12月12日	未定	未定	該当なし	原料水素：製造したもの、東ソー（株）で製造され、伊藤 忠工業ガス（株）から購入した水素を使 用。 原料二酸化炭素：福岡市中部水処理セン ターの水バイオガスから分離・回収され 福岡市グリーン水素活用推進協議会から購 入した二酸化炭素を使用。	
250010	2025年12月11日	2025年12月12日	一般財団法人 日本ガス機器検査協会	C25E001	e-methane製造	西部ガス㈱ひびきメタネ ーション実証設備	西部ガス株式会社	2025年6月	H003	西部ガス株式会社及び東 ソー株式会社及び伊藤忠 工業ガス株式会社	C006	福岡市グリーン水素活用 推進協議会	2025年10月03日～ 2025年11月03日	28,804	C25	E001	-H003	-C006	-251003	-251103	-000000001	-A01	～	000028805	-A01	該当なし	株式会社ブリヂストン	2025年12月12日	未定	未定	該当なし	原料水素：製造したもの、東ソー（株）で製造され、伊藤 忠工業ガス（株）から購入した水素を使 用。 原料二酸化炭素：福岡市中部水処理セン ターの水バイオガスから分離・回収され 福岡市グリーン水素活用推進協議会から購 入した二酸化炭素を使用。	
250011	2025年12月16日	2025年12月25日	一般財団法人 日本ガス機器検査協会	C24M003	バイオガス・ e-methane 混合ガス製造	大阪・関西万博会場内バイオ ガス、e-メタン製造実証設備	大阪ガス株式会社	2025年4月	H004	大阪ガス株式会社	C005	公益財団法人地球環境産 業技術研究機構及びカナ ディア株式会社	2025年7月1日～ 2025年10月13日	252,426	C24	M003	-H004	-C005	-250701	-251013	-000000001	-A01	～	000252426	-A01	該当なし	大阪ガス株式会社	2025年12月25日	e-methaneの所内（万博会場）使用 による環境貢献宣言	2025年7月1日～ 2025年10月13日	252,426	原料水素：太陽光発電等の再生エネ電力を活 用し、自社で水電解製造した水素。 原料二酸化炭素：公益財団法人地球環境産 業技術研究機構が直接空気回収（DCC）実 証装置で大気中から回収した二酸化炭素及 びカナディア株式会社が日本館で回収した バイオガス中から回収した二酸化炭素。 バイオガス：万博会場内でカナディア株式 会社が日本館で回収したバイオガス中に合 まれるメタンガス	