

クリーンガス相当量認証一覧 (2025年9月30日時点)

クリーンガス 相当量認証 申請書番号	申請者（証書発行事業者）		クリーンガス製造設備					クリーンガス 相当量認証日	水素製造・販売事業者		二酸化炭素製造・販売事業者		製造期間	クリーンガス 相当量（MJ）	（クリーンガス相当量）シリアルナンバー														特記事項	備考				
	申請者コード	申請者名	設備認定番号	ガス種別	製造設備名	製造事業者名	運転開始日		事業者コード	事業者名	事業者コード	事業者名																						
															C24	B001	-	H000	-	C000	-	240601	-	240630	-	000000001	-	A01	～	001938216	-	A01		
240004	A01	一般財団法人 日本ガス機器検査協会	C24B001	バイオガス製造 (乾式メタン発酵)	鹿児島市南部清掃工場内 バイオガス製造装置	日本ガス株式会社	2022年1月	2024年9月27日	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	2024年6月1日～ 2024年6月30日	1,938,216	C24	B001	-	H000	-	C000	-	240601	-	240630	-	000000001	-	A01	～	001938216	-	A01	一般廃棄物を原料としたバイオガス製造	
240007	A01	一般財団法人 日本ガス機器検査協会	C24E001	e-methane製造	東京ガス 横浜テクノステーション メタネーション実証設備	東京ガス株式会社	2022年3月	2024年10月7日	H001	東京ガス株式会社（水素 製造事業者）及び東京ガ スケミカル株式会社（水 素販売事業者）	C001	横浜市資源循環局 鶴見工場	2024年7月1日～ 2024年7月31日	14,731	C24	E001	-	H001	-	C001	-	240701	-	240731	-	000000001	-	A01	～	000014731	-	A01	原料水素：太陽光発電等の再エネ電力を活用し自 社で水電解製造した水素、及び東京ガスケミカル ㈱から購入したカードル水素を使用。 原料二酸化炭素：横浜市資源循環局鶴見工場ごみ 焼却炉排ガスから回収した二酸化炭素を使用。	
240008	A01	一般財団法人 日本ガス機器検査協会	C24M001	バイオガス・ e-methane 混合ガス製造	東京ガス 横浜テクノステーション メタネーション実証設備	東京ガス株式会社	2024年8月	2024年11月18日	H001	東京ガス株式会社（水素 製造事業者）及び東京ガ スケミカル株式会社（水 素販売事業者）	C002	横浜市資源循環局鶴見工 場及び横浜市下水道河川 局北部下水道センター	2024年8月1日～ 2024年8月31日	12,818	C24	M001	-	H001	-	C002	-	240801	-	240831	-	000000001	-	A01	～	000012818	-	A01	原料水素：太陽光発電等の再エネ電力を活用し自 社で水電解製造した水素、及び東京ガスケミカル ㈱から購入したカードル水素を使用。 原料二酸化炭素：横浜市資源循環局鶴見工場ごみ 焼却炉排ガスから回収した二酸化炭素、及び横浜 市下水道河川局北部下水道センターで製造された 消化ガスに含まれる二酸化炭素を使用。 バイオガス： 上記消化ガスに含まれるメタンガス	
240010	A01	一般財団法人 日本ガス機器検査協会	C24B001	バイオガス製造 (乾式メタン発酵)	鹿児島市南部清掃工場内 バイオガス製造装置	日本ガス株式会社	2022年1月	2025年2月20日	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	2024年6月1日～ 2024年12月31日	17,419,648	C24	B001	-	H000	-	C000	-	240601	-	241231	-	000000001	-	A01	～	017419648	-	A01	一般廃棄物を原料としたバイオガス製造	製造期間(2024年6月1日～2024年6月30 日)に製造したクリーンガス製造量のうち、申請書番号240004で認証されてい ない残りの製造量を認証した。
240011	A01	一般財団法人 日本ガス機器検査協会	C24M001	バイオガス・ e-methane 混合ガス製造	東京ガス 横浜テクノステーション メタネーション実証設備	東京ガス株式会社	2024年8月	2025年2月20日	H001	東京ガス株式会社（水素 製造事業者）及び東京ガ スケミカル株式会社（水 素販売事業者）	C002	横浜市資源循環局鶴見工 場及び横浜市下水道河川 局北部下水道センター	2024年9月1日～ 2024年12月31日	60,276	C24	M001	-	H001	-	C002	-	240901	-	241231	-	000000001	-	A01	～	000060276	-	A01	原料水素：太陽光発電等の再エネ電力を活用し自 社で水電解製造した水素、及び東京ガスケミカル ㈱から購入したカードル水素を使用。 原料二酸化炭素：横浜市資源循環局鶴見工場ごみ 焼却炉排ガスから回収した二酸化炭素、及び横浜 市下水道河川局北部下水道センターで製造された 消化ガスに含まれる二酸化炭素を使用。 バイオガス： 上記消化ガスに含まれるメタンガス	
250002	A01	一般財団法人 日本ガス機器検査協会	C24B002	バイオガス製造	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	2025年5月23日	H000	該当なし	C000	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	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	
250005	A01	一般財団法人 日本ガス機器検査協会	C24M001	バイオガス・ e-methane 混合ガス製造	東京ガス 横浜テクノステーション メタネーション実証設備	東京ガス株式会社	2024年8月	2025年6月20日	H001	東京ガス株式会社（水素 製造事業者）及び東京ガ スケミカル株式会社（水 素販売事業者）	C002	横浜市資源循環局鶴見工 場及び横浜市下水道河川 局北部下水道センター	2025年1月1日～ 2025年3月31日	23,306	C24	M001	-	H001	-	C002	-	250101	-	250331	-	000000001	-	A01	～	000023306	-	A01	原料水素：太陽光発電等の再エネ電力を活用し自 社で水電解製造した水素、及び東京ガスケミカル ㈱から購入したカードル水素を使用。 原料二酸化炭素：横浜市資源循環局鶴見工場ごみ 焼却炉排ガスから回収した二酸化炭素、及び横浜 市下水道河川局北部下水道センターで製造された 消化ガスに含まれる二酸化炭素を使用。 バイオガス： 上記消化ガスに含まれるメタンガス	2025年4月1日付で軽微な設備変更を 承認した。
250003	A01	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	2025年7月4日	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	原料水素：東邦ガス知多LNG共同基地内にある冷 熱発電設備等から水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 て発生するオフ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	A01	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	2025年7月7日	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	原料水素：東邦ガス知多LNG共同基地内にある冷 熱発電設備等から水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 て発生するオフ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	A01	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	2025年9月17日	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	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	原料水素：敷地内の水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：敷地内のボイラー排ガスから回 収した二酸化炭素を使用。	
250009	A01	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	2025年9月30日	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 デビア株式会社	2025年4月12日～ 2025年6月30日	129,997	C24	M003	-	H004	-	C005	-	250412	-	250630	-	000000001	-	A01	～	000129997	-	A01	原料水素：太陽光発電等の再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（DAC）実証装置で大気 中から回収した二酸化炭素及びカナデビア株式会 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ビア株式会社が 日本館で回収したバイオガス中に含まれるメタン ガス	