

クリーンガス相当量認証一覧 (2025年12月31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													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	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																		
									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	-	00000001	-	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	-	00000001	-	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	-	00000001	-	A01	~	000014731	-	A01	原料水素：太陽光発電等の再生エネルギーを活用し自 社で水電解製造した水素、及び東京ガスケミカル ㈱から購入したカーボル水素を使用。 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。
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	-	00000001	-	A01	~	000012818	-	A01	原料水素：太陽光発電等の再生エネルギーを活用し自 社で水電解製造した水素、及び東京ガスケミカル ㈱から購入したカーボル水素を使用。 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	-	00000001	-	A01	~	017419648	-	A01	一般廃棄物を原料としたバイオガス製造
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	-	00000001	-	A01	~	000060276	-	A01	原料水素：太陽光発電等の再生エネルギーを活用し自 社で水電解製造した水素、及び東京ガスケミカル ㈱から購入したカーボル水素を使用。 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	-	00000001	-	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	-	00000001	-	A01	~	000023306	-	A01	原料水素：太陽光発電等の再生エネルギーを活用し自 社で水電解製造した水素、及び東京ガスケミカル ㈱から購入したカーボル水素を使用。 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
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	-	00000001	-	A01	~	000023875	-	A01	原料水素：東邦ガス知多LNG共同基地にある冷 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	-	00000001	-	A01	~	000064421	-	A01	原料水素：東邦ガス知多LNG共同基地にある冷 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 東ソーリミテッド会社及び伊 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	-	00000001	-	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、もしくは東ソーリミテッド会社で製造され、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	-	00000001	-	A01	~	000129997	-	A01	原料水素：太陽光発電等の再生エネルギーを活用し自 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
250010	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12月11日	H003	西部ガス株式会社及び 東ソーリミテッド会社及び伊 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	57,608	C25	E001	-	H003	-	C006	-	251003	-	251103	-	00000001	-	A01	~	000057608	-	A01	原料水素：敷地内の水電解装置により製造したも の、東ソーリミテッド会社で製造され、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下 水バイオマスから分離・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	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12月16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</																					