グリーンエネルギーCO2削減相当量認証申請一覧（2024年度_第39回認証委員会）

電力

No	認定番号	設定年月日	種別方法論番号・名称	計画名	申請者	グリーンエネルギーCO2削減相当量保有予定者	発電所又は熱設備名称	発電所又は熱設備所在地	設備容量(kW)	認証申請期間	電力量(kWh)	グリーンエネルギーCO2削減相当量(kgCO2)	運転開始年月	適用排出係数(kgCO2/kWh)
1	17-B3-002	2018年3月16日	P003-3 木質バイオマス発電	木質バイオマス燃料を利用した発電によるCO2排出削減	サミットエナジー株式会社	未定	糸魚川バイオマス発電所_系統_22年度4Q	新潟県糸魚川市上刈7丁目1番1号	50,000	2023/1/1-2023/3/31	32,362,768	13,560,164	2004年10月	0.419(2022年度全電源平均_送電端)
2	17-B3-002	2018年3月16日	P003-3 木質バイオマス発電	木質バイオマス燃料を利用した発電によるCO2排出削減	サミットエナジー株式会社	未定	糸魚川バイオマス発電所_自家消費_23年度1-3Q	新潟県糸魚川市上刈7丁目1番1号	50,000	2023/4/1-2023/12/31	100,280,092	43,321,961	2004年10月	0.432(2023年度全電源平均_受電端)
3	17-B3-002	2018年3月16日	P003-3 木質バイオマス発電	木質バイオマス燃料を利用した発電によるCO2排出削減	サミットエナジー株式会社	未定	糸魚川バイオマス発電所_系統_23年度1-3Q	新潟県糸魚川市上刈7丁目1番1号	50,000	2023/4/1-2023/12/31	53,361,650	21,985,840	2004年10月	0.412(2023年度全電源平均_送電端)
4	23-B1-001	2023年10月13日	P003-1 バイオマス発電（鶏糞、バガス等）	廃棄物を利用した発電によるCO2 排出削減	デジタルグリッド株式会社	未定	鶴岡市クリーンセンター	鶴岡市宝田三丁目13番6号	3,020	2023/11/1-2024/3/31	1,009,259	436,634	2021年4月	0.432(2023年度全電源平均_受電端)
5	22-B1-002	2022年10月21日	P003-1 バイオマス発電（鶏糞、バガス等）	廃棄物を利用した発電によるCO2 排出削減	八千代エンジニヤリング株式会社	味の素株式会社	佐賀市清掃工場	佐賀県佐賀市高木瀬町大字長瀬２３６９番地	4,500	2023/4/1-2024/3/31	4,004,629	1,730,724	2002年11月	0.432(2023年度全電源平均_受電端)
6	22-H3-001	2023年3月3日	P004-3 離島の河川に設置された既設水力発電	水力を利用した発電によるCO2 排出削減	日本自然エネルギー株式会社	CKD株式会社 チヨダウーテ株式会社 日本自然エネルギー株式会社	屋久島電工水力発電設備（2023年度）	鹿児島県熊毛郡屋久島町安房2739番地	57,200	2023/4/1-2024/3/31	172,106,481	74,350,393	1960年7月	0.432(2023年度全電源平均_受電端)
7	12-B2-004	2013年3月29日	P003-2 バイオガス発電	バイオガスを利用した発電によるCO2排出削減	日本自然エネルギー株式会社	株式会社SUBARU　東京事務所 日本自然エネルギー株式会社	江別浄化センター消化ガスコージェネ発電施設(2022年度)	北海道江別市工栄町1番地	250	2022/4/1-2023/3/31	1,068,337	469,390	2001年4月	0.439(2022年度全電源平均_受電端)
8	12-B2-003	2013年3月29日	P003-2 バイオガス発電	バイオガスを利用した発電によるCO2排出削減	日本自然エネルギー株式会社	株式会社SUBARU　東京事務所 日本自然エネルギー株式会社	森ケ崎発電所（2022年度）	東京都大田区昭和島2丁目5番1号　森ケ崎水処理センター	3,200	2022/4/1-2023/3/31	19,523,917	8,571,111	2004年4月	0.439(2022年度全電源平均_受電端)
9	12-B1-009	2013年3月29日	P003-1 バイオマス発電（鶏糞、バガス等）	バイオマス（鶏糞・バガス等）を利用した発電によるCO2排出削減	日本自然エネルギー株式会社	三菱地所・サイモン株式会社 日本自然エネルギー株式会社	大東糖業株式会社バガス発電設備（2018年度）	沖縄県南大東村字在所182番地	2,600	2018/12/1-2019/3/31	2,517,374	1,304,324	2012年4月	0.518(2018年度全電源平均_受電端)
10	19-B1-001	2020年3月23日	P003-1 バイオマス発電（鶏糞、バガス等）	廃棄物を利用した発電によるCO2 排出削減	日本自然エネルギー株式会社	中部電力ミライズ株式会社 他未定	豊田市渡刈クリーンセンター廃棄物発電所（2020年度　第４四半期）	豊田市渡刈大明神39-3	6,800	2021/1/1-2021/2/28	2,145,336	989,156	2007年3月	0.461(2020年度全電源平均_受電端)
11	12-B1-013	2013年3月29日	P003-1 バイオマス発電（鶏糞、バガス等）	バイオマス（鶏糞・バガス等）を利用した発電によるCO2排出削減	日本自然エネルギー株式会社	物語コーポレーション株式会社 日本自然エネルギー株式会社	南国興産バイオマス発電設備（2023年度）	宮崎県都城市高城町有水1941	3,210	2023/4/1-2024/3/31	10,768,518	4,652,616	2012年4月	0.432(2023年度全電源平均_受電端)
12	18-B3-002	2018年12月19日	P003-3 木質バイオマス発電	木質バイオマス燃料を利用した発電によるCO2排出削減	日本自然エネルギー株式会社	株式会社SUBARU 学校法人桜美林学園 日本自然エネルギー株式会社	日本ノボパンつくば工場木質バイオマス発電所（2022年度）	茨城県つくば市上大島字神明1751-1	990	2022/4/1-2023/3/31	7,261,958	3,188,401	1998年2月	0.439(2022年度全電源平均_受電端)
13	12-B3-013	2013年3月29日	P003-3 木質バイオマス発電	木質バイオマス燃料を利用した発電によるCO2排出削減	日本自然エネルギー株式会社	日本自然エネルギー株式会社	日本ノボパン木質バイオマス発電所（2023年度）	大阪府堺市堺区築港南町4番地	6,500	2023/4/1-2024/3/31	29,912,037	12,922,854	2007年12月	0.432(2023年度全電源平均_受電端)
14	12-B3-015	2013年3月29日	P003-3 木質バイオマス発電	木質バイオマス燃料を利用した発電によるCO2排出削減	日本自然エネルギー株式会社	アサヒビール株式会社 日本自然エネルギー株式会社	石巻合板工業株式会社発電所（2023年度）	宮城県石巻市潮見町4番地3	3,000	2023/4/1-2024/3/31	14,326,388	6,189,211	1998年5月	0.432(2023年度全電源平均_受電端)
15	12-B3-011	2013年3月29日	P003-3 木質バイオマス発電	木質バイオマス燃料を利用した発電によるCO2排出削減	日本自然エネルギー株式会社	ニチバン株式会社 日本自然エネルギー株式会社	能代バイオマス発電施設（2023年度）	秋田県能代市鰄渕字亥の台2番地6	3,000	2023/4/1-2024/3-31	8,027,777	3,468,886	2003年2月	0.432(2023年度全電源平均_受電端)
16	12-B3-010	2013年3月29日	P003-3 木質バイオマス発電	木質バイオマス燃料を利用した発電によるCO2排出削減	日本自然エネルギー株式会社	アサヒビール株式会社 日本自然エネルギー株式会社	津別単板協同組合バイオマスエネルギ―センター（2023年度）	北海道網走郡津別町字達美168番地	4,700	2023/4/1-2024/3/31	20,495,370	8,854,675	2007年2月	0.432(2023年度全電源平均_受電端)
17	17-B3-001	2017年12月22日	P003-3 木質バイオマス発電	木質バイオマス燃料を利用した発電によるCO2排出削減	日本自然エネルギー株式会社	日本自然エネルギー株式会社	セイホクバイオマス発電所（2023年度）	宮城県石巻市潮見町2番地1	2,300	2023/4/1-2024/3/31	9,203,703	3,976,108	2005年9月	0.432(2023年度全電源平均_受電端)
18	18-B3-003	2019年3月19日	P003-3 木質バイオマス発電	木質バイオマス燃料を利用した発電によるCO2排出削減	日本自然エネルギー株式会社	JFEプラリソース株式会社　福山事業所 JFEプラリソース株式会社　京浜事業所　水江原料化工場 JFEプラリソース株式会社　NFボード製造工場 株式会社関電工 株式会社東海理化電機製作所 日本自然エネルギー株式会社	新東海製紙㈱島田工場発電所第５号発電設備（2023年度）	静岡県島田市向島町4379番地	20,600	2023/4/1-2024/3/31	65,398,148	28,252,289	2006年3月	0.432(2023年度全電源平均_受電端)
19	19-B3-001	2019年6月5日	P003-3 木質バイオマス発電	木質バイオマス燃料を利用した発電によるCO2排出削減	日本自然エネルギー株式会社	日本自然エネルギー株式会社	いわき大王製紙バイオマス発電所（2023年度）	福島県いわき市南台4丁目3番6号	33,333	2023/4/1-2024/3/31	28,951,388	12,507,264	1997年8月	0.432(2023年度全電源平均_受電端)
20	12-W-008	2013年3月29日	P001　風力発電	風力を利用した発電によるCO2排出削減	日本自然エネルギー株式会社	アサヒビール株式会社 他未定	ユーラス田代平ウインドファーム（2022年度第１四半期）	秋田県鹿角市十和田大湯字田代平	7,650	2023/4/1-2023/12/31	4,196,601	1,729,638	2003年11月	0.412(2023年度全電源平均_送電端)
21	12-P-006	2013年3月29日	P002　太陽光発電	太陽光を利用した発電によるCO2排出削減	日本自然エネルギー株式会社	日本自然エネルギー株式会社	ソーラーフロンティア宮崎メガソーラー（2012年度）	宮崎県宮崎市清武町大字加納丙789-20	1,000	2013/1/1-2013/3/31	302,663	125,965	2010年8月	0.413(2012年度全電源平均_受電端)
22	12-P-006	2013年3月29日	P002　太陽光発電	太陽光を利用した発電によるCO2排出削減	日本自然エネルギー株式会社	日本自然エネルギー株式会社	ソーラーフロンティア宮崎メガソーラー（2013年度）	宮崎県宮崎市清武町大字加納丙789-20	1,000	2013/4/1-2014/3/31	1,325,490	676,200	2010年8月	0.51（2013年度全電源平均_受電端）
23	12-P-006	2013年3月29日	P002　太陽光発電	太陽光を利用した発電によるCO2排出削減	日本自然エネルギー株式会社	日本自然エネルギー株式会社	ソーラーフロンティア宮崎メガソーラー（2019年度）	宮崎県宮崎市清武町大字加納丙789-20	1,000	2019/4/1-2020/3/31	142,857	71,568	2010年8月	0.497(2019年度全電源平均_受電端)
24	12-P-006	2013年3月29日	P002　太陽光発電	太陽光を利用した発電によるCO2排出削減	日本自然エネルギー株式会社	日本自然エネルギー株式会社	ソーラーフロンティア宮崎メガソーラー（2020年度）	宮崎県宮崎市清武町大字加納丙789-20	1,000	2020/4/1-2021/3/31	151,843	70,136	2010年8月	0.461(2020年度全電源平均_受電端)
25	12-P-006	2013年3月29日	P002　太陽光発電	太陽光を利用した発電によるCO2排出削減	日本自然エネルギー株式会社	日本自然エネルギー株式会社	ソーラーフロンティア宮崎メガソーラー（2021年度）	宮崎県宮崎市清武町大字加納丙789-20	1,000	2021/4/1-2022/3/31	81,264	36,007	2010年8月	0.443(2021年度全電源平均_受電端)
26	12-P-007	2013年3月29日	P002　太陽光発電	太陽光を利用した発電によるCO2排出削減	日本自然エネルギー株式会社	日本自然エネルギー株式会社	ソーラーフロンティア国富メガソーラー（2012年度）	宮崎県東諸県郡国富町田尻1815番地	2,000	2013/1/1-2013/3/31	554,479	229,215	2011年1月	0.413(2012年度全電源平均_受電端)
27	12-P-007	2013年3月29日	P002　太陽光発電	太陽光を利用した発電によるCO2排出削減	日本自然エネルギー株式会社	日本自然エネルギー株式会社	ソーラーフロンティア国富メガソーラー（2013年度）	宮崎県東諸県郡国富町田尻1815番地	2,000	2013/4/1-2014/3/31	2,633,333	1,343,850	2011年1月	0.51（2013年度全電源平均_受電端）
28	12-P-007	2013年3月29日	P002　太陽光発電	太陽光を利用した発電によるCO2排出削減	日本自然エネルギー株式会社	日本自然エネルギー株式会社	ソーラーフロンティア国富メガソーラー（2019年度）	宮崎県東諸県郡国富町田尻1815番地	2,000	2019/4/1-2020/3/31	2,062,374	1,025,311	2011年1月	0.497(2019年度全電源平均_受電端)
29	12-P-007	2013年3月29日	P002　太陽光発電	太陽光を利用した発電によるCO2排出削減	日本自然エネルギー株式会社	日本自然エネルギー株式会社	ソーラーフロンティア国富メガソーラー（2020年度）	宮崎県東諸県郡国富町田尻1815番地	2,000	2020/4/1-2021/3/31	2,167,028	999,587	2011年1月	0.461(2020年度全電源平均_受電端)
30	12-P-007	2013年3月29日	P002　太陽光発電	太陽光を利用した発電によるCO2排出削減	日本自然エネルギー株式会社	日本自然エネルギー株式会社	ソーラーフロンティア国富メガソーラー（2021年度）	宮崎県東諸県郡国富町田尻1815番地	2,000	2021/4/1-2022/3/31	2,015,801	893,339	2011年1月	0.443(2021年度全電源平均_受電端)
31	12-P-007	2013年3月29日	P002　太陽光発電	太陽光を利用した発電によるCO2排出削減	日本自然エネルギー株式会社	日本自然エネルギー株式会社	ソーラーフロンティア国富メガソーラー（2022年度）	宮崎県東諸県郡国富町田尻1815番地	2,000	2022/4/1-2023/3/31	1,580,865	694,293	2011年1月	0.439(2022年度全電源平均_受電端)
32	12-P-007	2013年3月29日	P002　太陽光発電	太陽光を利用した発電によるCO2排出削減	日本自然エネルギー株式会社	日本自然エネルギー株式会社	ソーラーフロンティア国富メガソーラー（2023年度）	宮崎県東諸県郡国富町田尻1815番地	2,000	2023/4/1-2023/12/31	759,259	328,755	2011年1月	0.432(2023年度全電源平均_受電端)
33	21-P-001	2021年9月17日	P002　太陽光発電	太陽光を利用した発電によるCO2排出削減	日本自然エネルギー株式会社	三菱地所株式会社 日本自然エネルギー株式会社	太陽光発電プログラム1（2023年度5月）	全国	204,231.50	2023/5/2-2023/5/31	3,349,514	1,380,094	2019年11月	0.412(2023年度全電源平均_送電端)
34	21-P-001	2021年9月17日	P002　太陽光発電	太陽光を利用した発電によるCO2排出削減	日本自然エネルギー株式会社	三菱地所株式会社 日本自然エネルギー株式会社	太陽光発電プログラム1（2023年度6月）	全国	204,231.50	2023/6/2-2023/6/30	2,572,815	1,060,741	2019年11月	0.412(2023年度全電源平均_送電端)
35	21-P-008	2021年9月17日	P002　太陽光発電	太陽光を利用した発電によるCO2排出削減	株式会社VPP Japan	株式会社ジョイフル本田	VPP Japan発電所⑤	兵庫・埼玉・千葉	2,440.00	2021/10/1-2022/1/31	486,220	247,550	2020年7月	0.508(2021年度限界電源及び全電源平均_受電端の平均)

36	21-P-010	2021年9月17日	P002　太陽光発電	太陽光を利用した発電によるCO2排出削減	株式会社VPP Japan	株式会社ジョイフル本田	VPP Japan発電所⑦	神奈川・栃木・千葉	443.325	2022/3/1-2022/3/31	57,086	29,963	2021年3月	0.508(2021年度限界電源及び全電源平均_受電端の平均)
										2022/4/1-2022/12/31	519,607	265,227		0.51(2022年度限界電源及び全電源平均_受電端の平均)
37	21-P-011	2021年9月17日	P002　太陽光発電	太陽光を利用した発電によるCO2排出削減	株式会社VPP Japan	株式会社ジョイフル本田	VPP Japan発電所⑧	愛知・山口・広島・群馬・和歌山	1272.15	2022/3/1-2022/3/31	206,692	105,088	2021年3月	0.508(2021年度限界電源及び全電源平均_受電端の平均)
										2022/4/1-2022/12/31	1,656,862	845,193		0.51(2022年度限界電源及び全電源平均_受電端の平均)
38	21-P-012	2021年9月17日	P002　太陽光発電	太陽光を利用した発電によるCO2排出削減	株式会社VPP Japan	株式会社ジョイフル本田	VPP Japan発電所⑨	全国各地	490	2021/10/1-2022/03/31	139,763	71,331	2020年10月	0.508(2021年度限界電源及び全電源平均_受電端の平均)
										2022/04/01-2022/12/31	192,156	98,525		0.51(2022年度限界電源及び全電源平均_受電端の平均)
39	21-P-014	2022年2月16日	P002　太陽光発電	太陽光を利用した発電によるCO2排出削減	株式会社VPP Japan	株式会社ジョイフル本田 未定	VPP Japan発電所⑱	全国各地	3,927.925	2022/3/1-2022/3/31	555,118	282,256	2020年9月	0.508(2021年度限界電源及び全電源平均_受電端の平均)
										2022/4/1-2022/12/31	4,964,705	2,532,019		0.51(2022年度限界電源及び全電源平均_受電端の平均)
40	21-P-015	2022年2月16日	P002　太陽光発電	太陽光を利用した発電によるCO2排出削減	株式会社VPP Japan	未定	VPP Japan発電所⑪	全国各地	1,000	2022/3/1-2022/3/31	136,125	78,968	2021年6月	0.573(2021年度限界電源_受電端)
										2022/4/1-2022/5/31	259,896	151,578		0.581(2022年度限界電源_受電端)
										2022/6/1-2022/12/31	1,015,686	518,153		0.51(2022年度限界電源及び全電源平均_受電端の平均)
41	21-P-016	2022年2月16日	P002　太陽光発電	太陽光を利用した発電によるCO2排出削減	株式会社VPP Japan	未定	VPP Japan発電所⑫	全国各地	4,861.155	2022/3/1-2022/3/31	437,007	222,346	2020年6月	0.508(2021年度限界電源及び全電源平均_受電端の平均)
										2022/4/1-2022/11/31	3,666,666	1,870,026		0.51(2022年度限界電源及び全電源平均_受電端の平均)
										2022/12/1-2022/12/31	241,457	106,562		0.439(2022年度全電源平均_受電端)
42	21-P-017	2022年2月16日	P002　太陽光発電	太陽光を利用した発電によるCO2排出削減	株式会社VPP Japan	未定	VPP Japan発電所⑬	全国各地	1405.8	2022/3/1-2022/3/31	181,102	92,717	2021年2月	0.508(2021年度限界電源及び全電源平均_受電端の平均)
										2022/4/1-2022/12/31	1,707,843	871,935		0.51(2022年度限界電源及び全電源平均_受電端の平均)
43	21-P-019	2022年2月16日	P002　太陽光発電	太陽光を利用した発電によるCO2排出削減	株式会社VPP Japan	未定	VPP Japan発電所⑮	全国各地	151,965	2022/3/1-2022/3/31	232,111	133,675	2021年7月	0.573(2021年度限界電源_受電端)
										2022/4/1-2022/6/30	803,786	467,258		0.581(2022年度限界電源_受電端)
										2022/7/1-2022/12/31	1,194,117	609,700		0.51(2022年度限界電源及び全電源平均_受電端の平均)

グリーンエネルギーCO2削減相当量認証申請一覧（2024年度_第39回認証委員会）

熱

No	認定番号	設定年月日	種別方法論番号・名称	計画名	申請者	グリーンエネルギーCO2削減相当量保有予定者	発電所又は熱設備名称	発電所又は熱設備所在地	設備容量（GJ/h）	認証申請期間	熱量（GJ）	グリーンエネルギーCO2削減相当量（kgCO2）	運転開始年月	適用排出係数(tCO2/GJ)
1	13-BB-001	2014年3月19日	H002-2 バイオマス熱（木質バイオマス蒸気供給施設（熱電供給システム）） バイオマス熱（木質バイオマス蒸気供給施設（熱電供給システム））を利用した熱生成によるCO2排出削減		日本自然エネルギー株式会社	日本自然エネルギー株式会社	能代森林資源利用協同組合熱電供給設備（2023年度 第1四半期～第3四半期）	秋田県能代市鰄渕字亥の台2番地6	87	2023/4/1-2023/12/31	54,836	4,036,150	2003年2月	0.0736（灯油の排出係数（ボイラーの設備効率98%））
							【旧デフォルト値　67日/91日】 能代森林資源利用協同組合熱電供給設備（2023年度 第4四半期）			2024/1/1-2024/3/7	11,195	824,540		0.0736（灯油の排出係数（ボイラーの設備効率98%））
							【新デフォルト値　24日/91日】 能代森林資源利用協同組合熱電供給設備（2023年度 第4四半期）			2024/3/8-2024/3/31	4,005	292,547		0.0729（灯油の排出係数（ボイラーの設備効率99%））