

グリーンエネルギーCO2削減相当量認証申請一覧(2022年度)

電力(1/2)

No.	認定番号	認定年月日	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	12-W-006	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	横浜市	京浜急行電鉄株式会社 株式会社ファンケル 横浜農業協同組合 横浜市	横浜市風力発電設備	神奈川県横浜市	1,980.0	2021年4月1日 ~2022年3月31日	1,984,276	837,364	2007年3月	0.422(2021年度全電源平均_送電端)
2	21-P-004	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	配分予定なし	VPPJapan発電所	千葉、神奈川、埼玉、群馬、茨城、山梨、長野、静岡、愛知、岐阜、三重、奈良	4,813.9	2021年10月1日 ~2022年2月28日	2,171,726	962,074	2018年2月	0.443(2021年度全電源平均_受電端)
3	21-P-005	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	配分予定なし	VPPJapan発電所②	埼玉・茨城・長野・愛知・東京	1,299.4	2021年10月1日 ~2022年2月28日	666,393	338,527	2019年11月	0.508(2021年度限界電源及び全電源平均_受電端の平均)
4	21-P-007	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	配分予定なし	VPPJapan発電所④	千葉・群馬・茨城・兵庫・岡山・広島・大分・熊本・福岡	3,561.4	2021年10月1日 ~2022年2月28日	1,849,664	939,629	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)
5	21-P-009	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	配分予定なし	VPPJapan発電所⑥	全国各地	1,861.4	2021年10月1日 ~2022年2月28日	1,021,763	519,055	2020年8月	0.508(2021年度限界電源及び全電源平均_受電端の平均)
6	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	配分予定なし	VPPJapan発電所⑦	神奈川・栃木・広島	443.3	2021年10月1日 ~2022年2月28日	224,035	128,372	2021年3月	0.573(2021年度限界電源_受電端)
7	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	配分予定なし	VPPJapan発電所⑧	愛知・山口・広島・群馬・和歌山	1,272.2	2021年10月1日 ~2022年2月28日	733,364	420,217	2021年3月	0.573(2021年度限界電源_受電端)
8	17-B3-002	2017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	デジタルグリッド株式会社	糸魚川バイオマス発電所	新潟県糸魚川市	50,000.0	2021年4月1日 ~2021年12月31日	45,527,679	20,168,762	2004年10月	0.443(2021年度全電源平均_受電端)
9	17-B3-002	2020年8月14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	日本自然エネルギー株式会社 ジュビターショップチャンネル株式会社	糸魚川バイオマス発電所	新潟県糸魚川市	50,000.0	2021年4月1日 ~2021年12月31日	143,789,525	60,679,179	2004年10月	0.422(2021年度全電源平均_送電端)
10	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	ユーラス田代平ウインドファーム	秋田県鹿角市	7,650.0	2021年4月1日 ~2021年6月30日	100,000	42,200	2003年11月	0.422(2021年度全電源平均_送電端)
11	12-W-009	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	住友金属鉱山株式会社	能代風力発電所	秋田県能代市	14,400.0	2013年4月1日 ~2014年3月31日	23,000,000	10,948,000	2001年11月	0.476(2013年度全電源平均_送電端)
12	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	日本都市ファンド投資法人 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	宮崎県宮崎市	1,000.0	2016年4月1日 ~2017年3月31日	779,000	433,124	2013年3月	0.556(2016年度全電源平均_受電端)
13	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	日本都市ファンド投資法人 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	宮崎県宮崎市	1,000.0	2017年4月1日 ~2018年3月31日	868,000	463,512	2013年3月	0.534(2017年度全電源平均_受電端)
14	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	学校法人学習院 日本自然エネルギー株式会社	太陽光発電プログラム1	全国各地	198,258.0	2021年10月1日 ~2021年10月31日	8,943,711	3,774,246	1997年3月	0.422(2021年度全電源平均_送電端)
15	12-B1-007	2013年3月29日	P003-1 バイオマス発電 (鶏糞、バガス等)	鶏糞・バ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	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	石垣島製糖株式会社バガス発電施設	沖縄県石垣市	1,800.0	2018年4月1日 ~2019年3月31日	1,558,000	807,044	2003年12月	0.518(2018年度全電源平均_受電端)
16	12-B1-009	2013年3月29日	P003-1 バイオマス発電 (鶏糞、バガス等)	鶏糞・バ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	セコム株式会社 日本自然エネルギー株式会社	大東糖業㈱バガス発電施設	沖縄県南大東村	1,800.0	2020年4月1日 ~2021年3月31日	2,012,413	927,722	2012年4月	0.461(2020年度全電源平均_受電端)
17	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	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	江別浄化センター消化ガスコージェネ発電施設	北海道江別市	250.0	2018年4月1日 ~2019年3月31日	1,288,000	667,184	2001年4月	0.518(2018年度全電源平均_受電端)
18	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	日本都市ファンド投資法人 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	北海道江別市	250.0	2019年4月1日 ~2020年3月31日	1,556,000	773,332	2001年4月	0.497(2019年度全電源平均_受電端)
19	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	日本都市ファンド投資法人 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	北海道江別市	250.0	2020年4月1日 ~2021年3月31日	1,010,298	465,747	2001年4月	0.461(2020年度全電源平均_受電端)
20	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	アサヒグループホールディングス株式会社 株式会社SUBARU 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	大阪府堺市	6,500.0	2021年4月1日 ~2022年3月31日	30,490,434	13,507,262	2007年12月	0.443(2021年度全電源平均_受電端)
21	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ブリッソース株式会社 ニチバン株式会社 株式会社関電工 日本ガイン株式会社 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	静岡県島田市	20,600.0	2021年4月1日 ~2022年3月31日	50,639,076	22,433,110	2006年3月	0.443(2021年度全電源平均_受電端)

電力(2/2)

No.	認定番号	認定年月日	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)
22	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	株式会社日本触媒 学校法人学習院 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	福島県いわき市	33,333.0	2020年4月1日 ~2021年3月31日	151,096,000	69,655,256	1997年8月	0.461(2020年度全電源平均_受電端)
23	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	CKD株式会社 ニチバンメディカル株式会社 株式会社関電工 日本ガイン株式会社 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	福島県いわき市	33,333.0	2021年4月1日 ~2022年3月31日	135,765,000	60,143,895	1997年8月	0.443(2021年度全電源平均_受電端)
24	12-B3-017	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	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	森林資源活用センター発電所「森の発電所」	岐阜県加茂郡	600.0	2017年4月1日 ~2018年3月31日	734,001	391,956	2004年3月	0.534(2017年度全電源平均_受電端)
25	12-B3-016	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	セコム株式会社 日本自然エネルギー株式会社	銘建工業株式会社 本社工場エコ発電所	岡山県真庭市	1,950.0	2021年4月1日 ~2022年3月31日	2,407,830	1,066,668	1998年3月	0.443(2021年度全電源平均_受電端)
26	12-B3-012	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	株式会社SUBARU 日本自然エネルギー株式会社	川辺木質バイオマス発電所	岐阜県加茂郡	4,300.0	2020年4月1日 ~2021年3月31日	14,622,437	6,740,943	2007年6月	0.461(2020年度全電源平均_受電端)
27	12-B3-012	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	株式会社SUBARU 日本自然エネルギー株式会社	川辺木質バイオマス発電所	岐阜県加茂郡	4,300.0	2021年4月1日 ~2022年3月31日	15,054,026	6,668,933	2007年6月	0.443(2021年度全電源平均_受電端)
28	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ーセンター	北海道網走郡	4,700.0	2021年4月1日 ~2022年3月31日	23,297,197	10,320,658	2007年12月	0.443(2021年度全電源平均_受電端)
29	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	ソニーグループ株式会社 日本自然エネルギー株式会社	能代バイオマス発電設備	秋田県能代市	3,000.0	2019年4月1日 ~2020年3月31日	13,443,710	6,681,523	2003年2月	0.497(2019年度全電源平均_受電端)
30	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	宮城県石巻市	3,000.0	2021年4月1日 ~2022年3月31日	15,784,061	6,992,339	1998年5月	0.443(2021年度全電源平均_受電端)

熱

No.	認定番号	認定年月日	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(MJ)	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	17-BA-001	2017年8月28日	H002-1 バイオマス熱(木質バイオマス熱利用システム)	バイオマス熱(木質バイオマス熱利用施設)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	リンテック株式会社 日本自然エネルギー株式会社	あわら温泉1号木質バイオマス熱設備「ヴァルト」	福井県あわら市	0.7	2018年4月1日 ~2018年6月30日	994,000	73,158	2017年1月	0.0736(燃料種:灯油)
2	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	東京都市サービス株式会社 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	秋田県能代市	87.0	2021年1月1日 ~2021年3月31日	17,209,000	1,266,582	2003年2月	0.0736(燃料種:灯油)
3	17-BB-002	2017年12月22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	リンテック株式会社 日本自然エネルギー株式会社	セイホクバイオマス熱電供給設備	宮城県石巻市	70.0	2018年1月1日 ~2018年3月31日	10,000,006	749,000	2005年9月	0.0749(燃料種:A重油)
4	17-BB-002	2017年12月22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	リンテック株式会社 日本自然エネルギー株式会社	セイホクバイオマス熱電供給設備	宮城県石巻市	70.0	2019年7月1日 ~2019年9月30日	41,609,999	3,116,588	2005年9月	0.0749(燃料種:A重油)
5	14-BB-002	2014年9月29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	株式会社SUBARU 日本自然エネルギー株式会社	川辺木質バイオマス熱電供給設備	岐阜県加茂郡	111.1	2020年1月1日 ~2020年3月31日	62,944,002	4,632,678	2007年6月	0.0736(燃料種:灯油)