

## グリーンエネルギーCO2削減相当量認証申請一覧(2023年度\_第36回認証委員会)

電力

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	16-B3-001	2016年8月31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	スマートエコエナジー株式会社	株式会社SUBARU、その他未定	兵庫ハルプ工業株式会社谷川工場発電所	兵庫県丹波市山南町谷川858番地	18,900	2021年3月1日 ～2021年3月31日	3,098,661	1,428,483	平成16年10月	0.461(2020年度全電源平均_受電端)
2	16-B3-001	2016年8月31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	スマートエコエナジー株式会社	小野薬品工業株式会社、その他未定	兵庫ハルプ工業株式会社谷川工場発電所	兵庫県丹波市山南町谷川858番地	18,900	2021年4月1日 ～2022年1月31日	23,241,126	10,295,819	平成16年10月	0.443(2021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	バイオマス発電所_自家消費	新潟県糸魚川市上刈7丁目1番1号	50,000	2022年1月1日 ～2022年3月31日	6,952,596	3,080,903	2004年10月1日	0.443(2021年度全電源平均_受電端)
4	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	バイオマス発電所_系統	新潟県糸魚川市上刈7丁目1番1号	50,000	2022年1月1日 ～2022年3月31日	30,758,294	12,980,052	2004年10月1日	0.422(2021年度全電源平均_送電端)
5	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	デジタルグリッド株式会社 その他未定	バイオマス発電所_自家消費	新潟県糸魚川市上刈7丁目1番1号	50,000	2022年4月1日 ～2023年3月31日	44,801,822	19,668,074	2004年10月1日	0.439(2022年度全電源平均_受電端)
6	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	バイオマス発電所_系統	新潟県糸魚川市上刈7丁目1番1号	50,000	2022年4月1日 ～2022年12月31日	130,303,103	54,597,345	2004年10月1日	0.419(2022年度全電源平均_送電端)
7	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	アサヒビル株式会社	ユー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	2022年4月1日～2022年6月30日	100,000	41,900	2003年11月	0.419(2022年度全電源平均_送電端)
8	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(ジャイル) 日本自然エネルギー㈱	ソーラーフロンティア宮崎メガソーラー(2018年度)	宮崎県宮崎市清武町大字加納丙789-20	349.18	2018年4月1日～2019年3月31日	93,000	48,174	2013年3月1日	0.518(2018年度全電源平均_受電端)
9	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 目白キャンパス 日本自然エネルギー㈱	太陽光発電プログラム1(2021年度12月)	全国	204,231.50	2021年12月2日～2022年1月14日	7,179,502	3,029,749	1997年3月7日	0.422(2021年度全電源平均_送電端)
10	21-P-002	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 目白キャンパス 日本自然エネルギー㈱	太陽光発電プログラム2(2021年度1月)	全国	159,370.10	2022年1月16日～2022年2月28日	5,691,446	2,401,790	1997年9月9日	0.422(2021年度全電源平均_送電端)
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)	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	日本ビューホテル株式会社 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(2020年度)	宮崎県都城市高城町有水1941	3,210	2020年4月1日～2021年3月31日	11,760,425	5,421,555	2012年4月	0.461(2020年度全電源平均_受電端)
12	12-B1-013	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 株式会社SUBARU 東京事業所 日本ビューホテル株式会社 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(2021年度)	宮崎県都城市高城町有水1941	3,210	2021年4月1日～2022年3月31日	10,362,004	4,590,368	2012年4月	0.443(2021年度全電源平均_受電端)
13	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	学校法人桜美林学園 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(2021年度)	北海道江別市工業町1番地	250	2021年4月1日～2022年3月31日	1,132,510	501,701	2001年4月	0.443(2021年度全電源平均_受電端)
14	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 東京事業所 日本自然エネルギー株式会社	森ヶ崎発電所(2021年度)	東京都大田区昭和島2丁目5番1号森ヶ崎水処理センター	3,200	2021年4月1日～2022年3月31日	19,744,269	8,746,711	2004年4月	0.443(2021年度全電源平均_受電端)
15	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	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(2014年度)	岐阜県加茂郡川辺町川辺252番1	4,300	2014年4月1日～2015年3月31日	4,292,000	2,450,732	2007年6月	0.571(2014年度全電源平均_受電端)
16	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	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(2018年度)	岐阜県加茂郡川辺町川辺252番1	4,300	2018年4月1日～2019年3月31日	16,617,640	8,607,938	2007年6月	0.518(2018年度全電源平均_受電端)
17	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	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(2019年度)	岐阜県加茂郡川辺町川辺252番1	4,300	2019年4月1日～2020年3月31日	14,698,189	7,304,927	2007年6月	0.497(2019年度全電源平均_受電端)
18	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	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(2022年度)	岐阜県加茂郡川辺町川辺252番1	4,300	2022年4月1日～2023年3月31日	15,763,927	6,920,364	2007年6月	0.439(2022年度全電源平均_受電端)
19	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	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」(2014年度)	岐阜県加茂郡白川町三川1510番地	600	2014年4月1日～2015年3月31日	830,000	473,930	2004年3月	0.571(2014年度全電源平均_受電端)
20	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	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」(2015年度)	岐阜県加茂郡白川町三川1510番地	600	2015年4月1日～2016年3月31日	816,000	465,120	2004年3月	0.570(2015年度全電源平均_受電端)

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)
21	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	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」(2018年度)	岐阜県加茂郡白川町三川1510番地	600	2018年4月1日～2019年3月31日	659,000	341,362	2004年3月	0.518(2018年度全電源平均_受電端)
22	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	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」(2019年度)	岐阜県加茂郡白川町三川1510番地	600	2019年4月1日～2020年3月31日	680,000	337,960	2004年3月	0.497(2019年度全電源平均_受電端)
23	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	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」(2020年度)	岐阜県加茂郡白川町三川1510番地	600	2020年4月1日～2021年3月31日	707,811	326,300	2004年3月	0.461(2020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	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」(2021年度)	岐阜県加茂郡白川町三川1510番地	600	2021年4月1日～2022年3月31日	576,346	255,321	2004年3月	0.443(2021年度全電源平均_受電端)
25	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	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」(2022年度)	岐阜県加茂郡白川町三川1510番地	600	2022年4月1日～2023年3月31日	334,404	146,803	2004年3月	0.439(2022年度全電源平均_受電端)
26	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	ソーニグループ株式会社 日本自然エネルギー株式会社	能代バイオマス発電施設(2020年度)	秋田県能代市鱒淵字亥の台2番地6	3,000	2020年4月1日～2021年3月31日	10,600,066	4,886,630	2003年2月	0.461(2020年度全電源平均_受電端)
27	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(2021年度)	秋田県能代市鱒淵字亥の台2番地6	3,000	2021年4月1日～2022年3月31日	11,261,051	4,988,645	2003年2月	0.443(2021年度全電源平均_受電端)
28	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(2022年度)	秋田県能代市鱒淵字亥の台2番地6	3,000	2022年4月1日～2023年3月31日	9,754,218	4,282,101	2003年2月	0.439(2022年度全電源平均_受電端)
29	17-B3-001	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	日本ビューホテル株式会社 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(2021年度)	宮城県石巻市潮見町2番地1	2,300	2021年4月1日～2022年3月31日	11,591,940	5,135,229	2005年9月	0.443(2021年度全電源平均_受電端)
30	17-B3-001	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	セイホクバイオマス発電所(2022年度)	宮城県石巻市潮見町2番地1	2,300	2022年4月1日～2023年3月31日	10,586,701	4,647,398	2005年9月	0.439(2022年度全電源平均_受電端)
31	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	ニチバン株式会社 住友重機械工業株式会社 株式会社プリヂストーン サノフィ株式会社 日本自然エネルギー株式会社	新東海製紙株島田工場発電所第5号発電設備(2021年度 第4四半期)	静岡県島田市向島町4379番地	20,600	2022年1月1日～2022年3月31日	15,357,815	6,803,495	2006年3月	0.443(2021年度全電源平均_受電端)
32	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	日本ガイシ株式会社 JFEブラリソース株式会社 福山事業所 JFEブラリソース株式会社 京浜事業所 水江原料化工場 JFEブラリソース株式会社 NFボード製造工場 株式会社関電工 日本自然エネルギー株式会社	新東海製紙株島田工場発電所第5号発電設備(2022年度)	静岡県島田市向島町4379番地	20,600	2022年4月1日～2023年3月31日	63,434,612	27,847,794	2006年3月	0.439(2022年度全電源平均_受電端)
33	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 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(2022年度)	大阪府堺市堺区築港南町4番地	6,500	2022年4月1日～2023年3月31日	30,470,861	13,376,708	2007年12月	0.439(2022年度全電源平均_受電端)
34	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(2022年度)	宮城県石巻市潮見町4番地3	3,000	2022年4月1日～2023年3月31日	15,751,322	6,914,135	1998年5月	0.439(2022年度全電源平均_受電端)
35	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(2022年度)	北海道網走郡津別町字達美168番地	4,700	2022年4月1日～2023年3月31日	21,023,595	9,229,358	2007年12月	0.439(2022年度全電源平均_受電端)
36	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(2022年度)	福島県いわき市南台4丁目3番6号	7,760	2022年4月1日～2023年3月31日	81,685,000	35,859,715	1997年8月	0.439(2022年度全電源平均_受電端)

## グリーンエネルギーCO2削減相当量認証申請一覧(2023年度\_第36回認証委員会)

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	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	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 (2021年度)	岐阜県加茂郡川辺町上川辺 252番1	111.1	2021年4月1日～ 2022年3月31日	212,929,000	15,671,574	2007年6月	0.0736(燃料種:灯油)
2	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	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 (2022年度)	岐阜県加茂郡川辺町上川辺 252番1	111.1	2022年4月1日～ 2023年3月31日	174,432,000	12,838,195	2007年6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	未配分	セイホクバイオマス熱電供給設備 (2021年度)	宮城県石巻市潮見町2番地1	70	2021年4月1日～ 2022年3月31日	180,088,000	13,488,591	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	未配分	セイホクバイオマス熱電供給設備 (2022年度)	宮城県石巻市潮見町2番地1	70	2022年4月1日～ 2023年3月31日	149,416,000	11,191,200	2007年9月	0.0749(燃料種:A重油)
5	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 (2022年度)	秋田県能代市臈測字亥の台2 番地6	87	2022年4月1日～ 2023年3月31日	85,690,000	6,306,784	2005年2月	0.0736(燃料種:灯油)