

## グリーンエネルギーCO2削減相当量認証申請一覧(2021年度)

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	12-W-006	2013年12月22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 ENEOS株式会社 横浜市	横浜市風力発電設備	神奈川県横浜市	1,980.0	2020年4月1日 ~2021年3月31日	2,150,870	944,231	2007年3月	0.439(2020年度全電源送電端平均)
2	16-B3-001	2016年8月31日	P003-3 木質バイオマス発電	木質バイオマス発電によるグリーン電力を使用したCO2 削減計画	グリーンナ株式会社	株式会社SUBARU 小野薬品工業株式会社	兵庫/バルブ工業株式会社 谷川工場発電所	兵庫県伊丹市	18,900.0	2018年8月1日 ~2018年10月31日	4,793,598	2,483,084	2004年10月	0.518(2018年度全電源受電端平均)
3	16-B3-001	2016年8月31日	P003-3 木質バイオマス発電	木質バイオマス発電によるグリーン電力を使用したCO2 削減計画	グリーンナ株式会社	小野薬品工業株式会社 株式会社SUBARU ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社	兵庫/バルブ工業株式会社 谷川工場発電所	兵庫県伊丹市	18,900.0	2020年4月1日 ~2021年2月28日	33,815,039	15,298,303	2004年10月	0.461(2020年度全電源受電端平均)
4	17-B3-002	2017年3月16日	P003-3 木質バイオマス発電	木質バイオマス発電を利用した電力生成によるCO2 排出削減	サミットエナジー株式会社	ロイヤルホールディングス株式会社 野村不動産投資顧問株式会社 株式会社SCREENホールディングス SCリアルティプライベート投資法人 SOSILA物流リート投資法人	糸魚川バイオマス発電所	新潟県糸魚川市	50,000.0	2020年4月1日 ~2021年3月31日	55,391,645	25,535,548	2005年8月	0.461(2020年度全電源受電端平均)
5	17-B3-002	2020年8月14日	P003-3 木質バイオマス発電	木質バイオマス発電を利用した電力生成によるCO2 排出削減	サミットエナジー株式会社	サミットエナジー株式会社	糸魚川バイオマス発電所	新潟県糸魚川市	50,000.0	2020年8月14日 ~2021年3月31日	119,266,943	52,358,188	2005年8月	0.439(2020年度全電源送電端平均)
6	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	ユース田代平ウインドファーム	秋田県鹿角市	7,650.0	2020年4月1日 ~2020年6月30日	100,000	43,900	2003年11月	0.439(2020年度全電源送電端平均)
7	12-B1-008	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	エスベック株式会社 日本自然エネルギー株式会社	ゆがふ製糖機バガス発電施設	沖縄県うるま市	1,800.0	2019年4月1日 ~2020年3月31日	2,051,001	1,019,347	2009年12月	0.497(2019年度全電源受電端平均)
8	12-B1-011	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	ジーテクト株式会社 日本自然エネルギー株式会社	宮古製糖(株)伊良部工場バガス発電施設	沖縄県宮古島市	920.0	2019年4月1日 ~2020年3月31日	2,053,000	1,020,341	2010年12月	0.497(2019年度全電源受電端平均)
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)	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	株式会社SUBARU 日本自然エネルギー株式会社	大東糖業機バガス発電施設	沖縄県南大東村	1,800.0	2019年4月1日 ~2020年3月31日	3,127,999	1,554,615	2012年4月	0.497(2019年度全電源受電端平均)
10	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	ジーテクト株式会社 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	東京都大田区	3,200.0	2020年4月1日 ~2021年3月31日	16,377,785	7,550,158	2004年4月	0.461(2020年度全電源受電端平均)
11	17-B2-001	2017年12月22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	ジーテクト株式会社 日本自然エネルギー株式会社	佐賀市下水浄化センター消化ガスコージェネ発電施設	佐賀県佐賀市	400.0	2020年4月1日 ~2021年3月31日	3,135,570	1,445,497	2011年2月	0.461(2020年度全電源受電端平均)
12	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	ピー・アンド・ジー株式会社 株式会社SUBARU 東京事業所 学校法人学習院 アサヒビール株式会社 日本自然エネルギー株式会社	日本ノボハン木質バイオマス発電所	大阪府堺市	6,500.0	2020年4月1日 ~2021年3月31日	30,015,721	13,837,247	2007年12月	0.461(2020年度全電源受電端平均)
13	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	ジーテクト株式会社 日本自然エネルギー株式会社	新東海製紙機島田工場発電所第5号発電設備	静岡県島田市	20,600.0	2018年4月1日 ~2019年3月31日	16,282,000	8,434,076	2006年3月	0.518(2018年度全電源受電端平均)
14	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	日本ガイン株式会社 ピー・アンド・ジー株式会社 JFEブラリソース株式会社 日本自然エネルギー株式会社	新東海製紙機島田工場発電所第5号発電設備	静岡県島田市	20,600.0	2020年4月1日 ~2021年3月31日	67,468,849	31,103,139	2006年3月	0.461(2020年度全電源受電端平均)
15	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 ジーテクト株式会社 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	2020年4月1日 ~2021年3月31日	10,306,797	4,751,433	1998年3月	0.461(2020年度全電源受電端平均)
16	18-B3-001	2018年12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	学校法人学習院 日本自然エネルギー株式会社	高知おおとよ製材株式会社エコ発電所	高知県長岡郡	240.0	2019年4月1日 ~2020年3月31日	386,000	191,842	2012年1月	0.497(2019年度全電源受電端平均)
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	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設備	宮城県石巻市	2,300.0	2020年4月1日 ~2021年3月31日	10,967,890	5,056,197	2005年8月	0.461(2020年度全電源受電端平均)
18	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	2020年4月1日 ~2021年3月31日	21,476,868	9,900,836	2007年12月	0.461(2020年度全電源受電端平均)
19	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	2020年4月1日 ~2021年3月31日	16,247,847	7,490,257	1998年5月	0.461(2020年度全電源受電端平均)

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-001	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	ヤマサ醤油株式会社 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	181.1	2019年1月1日 ~2019年3月31日	91,705,301	6,868,727	2007年11月	0.0749(燃料種:A重油)
2	17-BA-002	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	ヤマサ醤油株式会社 日本自然エネルギー株式会社	あわら温泉4・5号木質バイオマス熱設備「スリン・ナヘル」	福井県あわら市	2.2	2017年4月1日 ~2018年3月31日	5,576,000	410,393	2017年1月	0.0736(燃料種:灯油)