

グリーンエネルギーCO2削減相当量算定申請一覧(2020年度)修正版

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)	認定申請期間	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 JKTGエネルギー株式会社	横浜市風力発電設備	横浜市	1,980.0	2019年4月1日 ～2020年3月31日	2,102,305	996,492	2007年3月	0.474(2019年度全電源送電平均)
2	16-B3-001	2016年8月31日	P003-3 木質バイオマス発電	木質バイオマス燃料を利用した発電によるCO2排出削減	ネクストエナジー	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	2018年4月1日 ～2018年7月31日	11,288,695	5,847,544	2004年10月	0.518(2018年度全電源受電平均)
3	16-B3-001	2016年8月31日	P003-3 木質バイオマス発電	木質バイオマス燃料を利用した発電によるCO2排出削減	ネクストエナジー	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	2018年8月1日 ～2018年10月31日	4,793,598	2,483,083	2004年10月	0.518(2018年度全電源受電平均)
4	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	ネクストエナジー	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	2018年11月1日 ～2018年12月31日	7,721,212	3,999,588	2004年10月	0.518(2018年度全電源受電平均)
5	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	ネクストエナジー	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	2019年1月1日 ～2019年3月31日	9,978,634	5,168,932	2004年10月	0.518(2018年度全電源受電平均)
6	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	ネクストエナジー	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	2019年4月1日 ～2020年3月31日	36,958,971	18,368,608	2004年10月	0.497(2019年度全電源送電平均)
7	16-B1-001	2016年8月31日	P003-1 バイオマス発電 (鶏糞、パガス等)	鶏糞・パガスを利用した発電によるCO2排出削減	ネクストエナジー	ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社	南九州バイオマス宮之城発電所	鹿児島県薩摩郡	1,950.0	2016年4月1日 ～2020年3月31日	2,755,771	1,532,208	2006年5月	0.556(2016年度全電源受電平均)
8	16-B1-001	2016年8月31日	P003-1 バイオマス発電 (鶏糞、パガス等)	鶏糞・パガスを利用した発電によるCO2排出削減	ネクストエナジー	ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社	南九州バイオマス宮之城発電所	鹿児島県薩摩郡	1,950.0	2017年6月1日 ～2017年6月30日	661,776	353,388	2006年5月	0.534(2017年度全電源受電平均)
9	16-B1-001	2016年8月31日	P003-1 バイオマス発電 (鶏糞、パガス等)	鶏糞・パガスを利用した発電によるCO2排出削減	ネクストエナジー	ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社	南九州バイオマス宮之城発電所	鹿児島県薩摩郡	1,950.0	2017年7月1日 ～2017年11月30日	3,477,391	1,856,926	2006年5月	0.534(2017年度全電源受電平均)
10	16-B1-001	2016年8月31日	P003-1 バイオマス発電 (鶏糞、パガス等)	鶏糞・パガスを利用した発電によるCO2排出削減	ネクストエナジー	ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社	南九州バイオマス宮之城発電所	鹿児島県薩摩郡	1,950.0	2017年12月1日 ～2017年12月31日	580,319	309,890	2006年5月	0.534(2017年度全電源受電平均)
11	16-B1-001	2016年8月31日	P003-1 バイオマス発電 (鶏糞、パガス等)	鶏糞・パガスを利用した発電によるCO2排出削減	ネクストエナジー	ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社	南九州バイオマス宮之城発電所	鹿児島県薩摩郡	1,950.0	2018年6月1日 ～2018年6月30日	686,384	355,546	2006年5月	0.518(2018年度全電源受電平均)
12	16-B1-001	2016年8月31日	P003-1 バイオマス発電 (鶏糞、パガス等)	鶏糞・パガスを利用した発電によるCO2排出削減	ネクストエナジー	ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社	南九州バイオマス宮之城発電所	鹿児島県薩摩郡	1,950.0	2018年7月1日 ～2018年11月30日	3,522,284	1,824,543	2006年5月	0.518(2018年度全電源受電平均)
13	16-B1-001	2016年8月31日	P003-1 バイオマス発電 (鶏糞、パガス等)	鶏糞・パガスを利用した発電によるCO2排出削減	ネクストエナジー	ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社	南九州バイオマス宮之城発電所	鹿児島県薩摩郡	1,950.0	2018年12月1日 ～2018年12月31日	562,395	291,320	2006年5月	0.518(2018年度全電源受電平均)
14	16-B1-001	2016年8月31日	P003-1 バイオマス発電 (鶏糞、パガス等)	鶏糞・パガスを利用した発電によるCO2排出削減	ネクストエナジー	ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社	南九州バイオマス宮之城発電所	鹿児島県薩摩郡	1,950.0	2019年7月1日 ～2020年3月31日	5,535,591	2,751,188	2006年5月	0.487(2019年度全電源受電平均)
15	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	サミットエナジー	日本自然エネルギー株式会社(譲渡、名義変更)	糸魚川バイオマス発電所	新潟県糸魚川市	50,000.0	2019年4月1日 ～2020年3月31日	62,139,420	30,883,291	2004年10月	0.497(2019年度全電源受電平均)
16	12-B1-007	2013年3月29日	P003-1 バイオマス発電 (鶏糞、パガス等)	鶏糞・パ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SUBARU 日本自然エネルギー株式会社	石垣島製糖株式会社	沖縄県石垣市	1,800.0	2019年4月1日 ～2020年3月31日	3,073,000	1,527,281	2003年12月	0.497(2019年度全電源受電平均)
17	12-B1-011	2013年3月29日	P003-1 バイオマス発電 (鶏糞、パガス等)	鶏糞・パ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	株式会社八芳園 日本自然エネルギー株式会社	宮古製糖(株)伊良部工場バイオマス発電所	沖縄県宮古市	920.0	2017年4月1日 ～2017年3月31日	1,224,000	653,616	2010年12月	0.534(2017年度全電源受電平均)
18	12-B1-013	2013年3月29日	P003-1 バイオマス発電 (鶏糞、パガス等)	鶏糞・パ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	日本自然エネルギー株式会社	南国産産バイオマス発電設備	宮崎県都城市	3,210.0	2019年4月1日 ～2020年3月31日	10,856,000	5,395,432	2012年4月	0.497(2019年度全電源受電平均)
19	12-B2-005	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	株式会社八芳園 日本自然エネルギー株式会社	バイオエナジー(株)食品廃棄物リサイクル施設発電設備	東京都大田区	1,120.0	2016年4月1日 ～2016年3月31日	2,352,060	1,307,745	2004年4月	0.556(2016年度全電源受電平均)
20	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	大日精化工業株式会社 日本自然エネルギー株式会社	佐賀市下水浄化センター清化ガスエンジニア発電設備	佐賀県佐賀市	400.0	2019年4月1日 ～2020年3月31日	3,110,000	1,545,670	2011年4月	0.497(2019年度全電源受電平均)
21	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SUBARU(東京事業所分) 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	2019年4月1日 ～2020年3月31日	20,000,000	9,940,000	2004年4月	0.497(2019年度全電源受電平均)
22	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	ピー・アンド・ジー株式会社 日本自然エネルギー株式会社	日本ノボルバイオマス発電所	大阪府堺市	6,500.0	2017年4月1日 ～2018年3月31日	14,327,000	7,650,618	2007年12月	0.534(2017年度全電源受電平均)
23	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	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	日本ノボルバイオマス発電所	大阪府堺市	6,500.0	2019年4月1日 ～2020年3月31日	28,657,000	14,242,529	2007年12月	0.497(2019年度全電源受電平均)
24	18-B3-002	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	花王株式会社 太平洋製糖株式会社 富士製糖株式会社 エス・エフ株式会社 日本自然エネルギー株式会社	日本ノボルつくば工場木質バイオマス発電所	茨城県つくば市	990.0	2019年4月1日 ～2020年3月31日	7,224,000	3,590,328	1998年2月	0.497(2019年度全電源受電平均)
25	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	アサヒビル株式会社 花王株式会社 日本自然エネルギー株式会社	石巻合板工業株式会社	宮城県石巻市	3,000.0	2019年4月1日 ～2020年3月31日	17,303,000	8,599,591	1998年5月	0.497(2019年度全電源受電平均)
26	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	ピー・アンド・ジー株式会社	新築工業株式会社 本社工場エコ発電所	岡山県真庭市	1,950.0	2018年4月1日 ～2019年3月31日	2,466,000	1,277,388	1998年3月	0.518(2018年度全電源受電平均)
27	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SUBARU 日本自然エネルギー株式会社	新築工業株式会社 本社工場エコ発電所	岡山県真庭市	1,950.0	2019年4月1日 ～2020年3月31日	10,502,000	5,219,494	1998年3月	0.497(2019年度全電源受電平均)
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	富士製糖株式会社 株式会社SUBARU 日本自然エネルギー株式会社	能代バイオマス発電所	秋田県能代市	3,000.0	2018年4月1日 ～2019年3月31日	14,108,298	7,308,098	2003年2月	0.518(2018年度全電源受電平均)
29	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	ピー・アンド・ジー株式会社	津別製糖協同組合 バイオマスエネルギーセンター	北海道網走市	4,700.0	2017年4月1日 ～2018年3月31日	4,014,000	2,143,476	2007年12月	0.534(2017年度全電源受電平均)
30	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	アサヒビル株式会社 太平洋製糖株式会社 日本自然エネルギー株式会社	津別製糖協同組合 バイオマスエネルギーセンター	北海道網走市	4,700.0	2019年4月1日 ～2020年3月31日	23,994,988	11,925,509	2007年12月	0.497(2019年度全電源受電平均)
31	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	積水ハウス株式会社 日本自然エネルギー株式会社	セイクバイオマス発電設備	宮城県石巻市	2,300.0	2019年4月1日 ～2020年3月31日	12,419,000	6,172,243	2005年8月	0.497(2019年度全電源受電平均)
32	12-B3-014	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	積水ハウス株式会社 日本自然エネルギー株式会社	豊秋木材調1号発電所	秋田県能代市	990.0	2018年4月1日 ～2019年3月31日	2,454,000	1,271,172	2005年12月	0.518(2019年度全電源受電平均)
33	12-B3-014	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	JFEリソース株式会社 日本自然エネルギー株式会社	豊秋木材調1号発電所	秋田県能代市	990.0	2019年4月1日 ～2020年3月31日	2,335,000	1,160,495	2005年12月	0.497(2019年度全電源受電平均)
34	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	三菱自動車工業株式会社 株式会社SUBARU 日本自然エネルギー株式会社	新東海製糖株式会社 工場発電所5号発電設備	静岡県島田市	20,600.0	2019年4月1日 ～2020年3月31日	58,810,000	29,228,570	2006年3月	0.497(2019年度全電源受電平均)
35	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	株式会社八芳園 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	2016年4月1日 ～2017年3月31日	778,081	432,613	2004年3月	0.556(2016年度全電源受電平均)
36	15-P-002	2015年10月23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	株式会社八芳園 日本自然エネルギー株式会社	火の谷太陽光発電所	三重県津市	100	2017年4月1日 ～2018年3月31日	109,000	58,206	2009年12月	0.534(2017年度全電源受電平均)
37	12-P-005	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	株式会社八芳園 日本自然エネルギー株式会社	東京国際エアカゴターミナル太陽光発電所	東京都大田区	2018	2017年4月1日 ～2018年3月31日	1,604,918	857,028	2010年7月	0.534(2017年度全電源受電平均)
38	12-P-005	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	株式会社八芳園 日本自然エネルギー株式会社	東京国際エアカゴターミナル太陽光発電所	東京都大田区	2018	2018年4月1日 ～2019年3月31日	1,620,000	839,160	2010年7月	0.518(2018年度全電源受電平均)
39	16-P-001	2016年12月21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	株式会社八芳園 日本自然エネルギー株式会社	三井株式会社東海第三工場太陽光発電設備	山梨県アルプ市	498	2017年4月1日 ～2018年3月31日	544,000	290,496	2011年1月	0.534(2017年度全電源受電平均)
40	17-P-001	2017年12月22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	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	日本通運千葉海運支店倉庫野分システムセンター太陽光発電所	千葉県習志野市	482.76	2018年4月1日 ～2019年3月31日	541,622	280,560	2012年3月	0.518(2018年度全電源受電平均)
41	15-P-001	2015年10月23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	株式会社八芳園 日本自然エネルギー株式会社	さきぬみどり太陽光発電所	香川県さきぬみ	200	2018年4月1日 ～2019年3月31日	210,000	108,780	2010年1月	0.518(2018年度全電源受電平均)
42	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	アサヒビル株式会社	ユース代平風力	秋田県角田市	7,650	2019年4月1日 ～2019年4月30日	100,000	47,400	2003年11月	0.474(2019年度全電源送電平均)

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)	認定申請期間	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	適用係数(kgCO2/GJ)
1	17-BB-002	2014年9月29日	H002-2 バイオマス熱 (木質バイオマス高気圧供給施設(熱電供給システム))	バイオマス熱(木質バイオマス高気圧供給施設(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	セイク株式会社	セイクバイオマス熱供給設備	宮城県石巻市	70.0	2019年1月1日 ～2019年3月31日	-	3,806,942	2005年9月	0.0749(燃料種:A重油)
2	13-BB-001	2014年9月29日	H002-2 バイオマス熱 (木質バイオマス高気圧供給施設(熱電供給システム))	バイオマス熱(木質バイオマス高気圧供給施設(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	アキモクボード株式会社	樹林資源利用協同組合熱電供給設備	秋田県能代市	87.0	2014年4月1日 ～2016年3月31日	-	10,971,846	2007年11月	0.0736(燃料種:A重油)
3	13-BB-001	2014年9月29日	H002-2 バイオマス熱 (木質バイオマス高気圧供給施設(熱電供給システム))	バイオマス熱(木質バイオマス高気圧供給施設(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	アキモクボード株式会社	樹林資源利用協同組合熱電供給設備	秋田県能代市	87.0	2018年4月1日 ～2019年3月31日	-	10,440,160	2007年11月	0.0736(燃料種:A重油)