

グリーンエネルギーCO2削減相当量認証申請一覧(2019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 JXTGエネルギー株式会社	横浜市風力発電設備	神奈川県横浜市	1,980	2018年4月1日～2019年3月31日	2,660,600	1,306,354	2007年3月	0.491(2018年度全電源送電端平均)
2	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	2018年4月1日～2018年6月30日	100,000	49,100	2003年11月	0.491(2018年度全電源送電端平均)
3	13-W-001	2013年12月27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	ソニー株式会社	銚子屏風ヶ浦風力発電所	千葉県銚子市	1,500	2017年1月1日～2017年3月31日	318,002	164,725	2001年9月	0.518(2016年度全電源送電端平均)
4	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	アサヒグループホールディングス株式会社	ソーラーフロンティア国富メガソーラー	宮崎県東諸県郡	2,000	2018年4月1日～2019年3月31日	1,549,000	807,029	2011年1月	0.521(2018年度全電源受電端平均)
5	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	アサヒグループホールディングス株式会社	三甲株式会社関東第5工場太陽光発電設備	山梨県南アルプス市	498	2018年4月1日～2019年3月31日	460,000	239,660	2011年1月	0.521(2018年度全電源受電端平均)
6	12-B1-013	2013年3月29日	P003-1バイオガス発電(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	伊藤忠プランテック株式会社	南国興産バイオマス発電設備	宮崎県都城市	3,210	2014年4月1日～2015年3月31日	10,568,000	6,034,328	2012年4月	0.571(2014年度全電源受電端平均)
7	12-B1-013	2013年3月29日	P003-1バイオガス発電(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	三井物産プラントシステム株式会社 三菱自動車工業株式会社	南国興産バイオマス発電設備	宮崎県都城市	3,210	2017年4月1日～2018年3月31日	11,139,000	5,948,226	2012年4月	0.534(2017年度全電源受電端平均)
8	12-B1-013	2013年3月29日	P003-1バイオガス発電(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	三井物産プラントシステム株式会社 花王株式会社 株式会社日本触媒	南国興産バイオマス発電設備	宮崎県都城市	3,210	2018年4月1日～2019年3月31日	9,205,000	4,795,805	2012年4月	0.521(2018年度全電源受電端平均)
9	12-B1-011	2013年3月29日	P003-1バイオガス発電(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	伊藤忠プランテック株式会社	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	2015年1月1日～2015年3月31日	1,413,943	807,361	2010年12月	0.571(2014年度全電源受電端平均)
10	12-B1-011	2013年3月29日	P003-1バイオガス発電(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	三井物産プラントシステム株式会社	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	2017年1月1日～2017年3月31日	1,515,000	842,340	2010年12月	0.556(2016年度全電源受電端平均)
11	12-B1-011	2013年3月29日	P003-1バイオガス発電(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 花王株式会社	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	2017年12月1日～2017年12月31日	1,254,000	669,636	2010年12月	0.534(2017年度全電源受電端平均)
12	12-B1-010	2013年3月29日	P003-1バイオガス発電(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	伊藤忠プランテック株式会社	北大東製糖(株)バガス発電施設	沖縄県島尻郡	850	2017年1月1日～2017年3月31日	871,000	484,276	2010年12月	0.556(2016年度全電源受電端平均)
13	12-B1-008	2013年3月29日	P003-1バイオガス発電(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	三井物産プラントシステム株式会社	ゆがふ製糖(株)バガス発電施設	沖縄県うるま市	1,800	2017年1月1日～2017年3月31日	2,200,000	1,223,200	2009年12月	0.556(2016年度全電源受電端平均)
14	12-B1-008	2013年3月29日	P003-1バイオガス発電(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	三菱自動車工業株式会社	ゆがふ製糖(株)バガス発電施設	沖縄県うるま市	1,800	2018年1月1日～2018年3月31日	2,202,000	1,175,868	2009年12月	0.534(2017年度全電源受電端平均)
15	12-B1-012	2013年3月29日	P003-1バイオガス発電(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	三菱自動車工業株式会社	南西糖業(株)徳和瀬工場発電所第2号発電設備	鹿児島県大島郡	1,750	2018年4月1日～2018年6月30日	499,000	259,979	2003年9月	0.521(2018年度全電源受電端平均)
16	17-B1-001	2017年12月22日	P003-1バイオガス発電(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	三菱自動車工業株式会社	久米島製糖株式会社バガス発電施設	沖縄県島尻郡	1,200	2018年1月1日～2018年3月31日	1,190,000	635,460	2012年4月	0.534(2017年度全電源受電端平均)
17	12-B1-009	2013年3月29日	P003-1バイオガス発電(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	花王株式会社	大東糖業(株)バガス発電施設	沖縄県南大東村	1,800	2017年1月1日～2017年3月31日	2,424,000	1,347,744	2005年1月	0.556(2016年度全電源受電端平均)
18	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	三井物産プラントシステム株式会社 三菱自動車工業株式会社	森ヶ崎発電所	東京都大田区	3,200	2018年4月1日～2018年12月31日	14,999,999	7,814,999	2004年4月	0.521(2018年度全電源受電端平均)

19	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・アンド・リソース株式会社	小野薬品工業株式会社 株式会社SUBARU	兵庫パルプ工業 株式会社谷川工場発電所	兵庫県丹波市	18,900	2018年8月1日 ～2018年10月31日	4,793,598	2,497,464	2004年10月	0.521(2018年度全電源受電端平均)
20	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・アンド・リソース株式会社	小野薬品工業株式会社	兵庫パルプ工業 株式会社谷川工場発電所	兵庫県丹波市	18,900	2018年3月1日 ～2018年3月31日	3,339,953	1,783,534	2004年10月	0.534(2017年度全電源受電端平均)
21	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	株式会社ヤマダ電機 日本自然エネルギー	糸魚川バイオマス発電所	新潟県糸魚川市	50,000	2018年4月1日 ～2019年3月31日	53,802,839	28,031,279	2004年10月	0.521(2018年度全電源受電端平均)
22	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	三井物産プラントシステム株式会社	川辺木質バイオマス発電所	岐阜県賀茂郡	4,300	2015年4月1日 ～2016年3月31日	17,176,339	9,790,513	2007年6月	0.570(2015年度全電源受電端平均)
23	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	三井物産プラントシステム株式会社	川辺木質バイオマス発電所	岐阜県賀茂郡	4,300	2016年4月1日 ～2017年3月31日	17,268,010	9,601,013	2007年6月	0.556(2016年度全電源受電端平均)
24	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	三井物産プラントシステム株式会社 三菱自動車工業株式会社 セコム株式会社	川辺木質バイオマス発電所	岐阜県賀茂郡	4,300	2017年4月1日 ～2018年3月31日	17,096,154	9,129,346	2007年6月	0.534(2017年度全電源受電端平均)
25	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	三井物産プラントシステム株式会社 アサヒグループホールディングス株式会社 株式会社日本触媒	日本ノボパン木質バイオマス発電所	大阪府堺市	6,500	2018年4月1日 ～2019年3月31日	32,027,000	16,686,067	2007年12月	0.521(2018年度全電源受電端平均)
26	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	石巻合板工業株式会社発電所	宮城県石巻市	3,000	2018年4月1日 ～2019年3月31日	17,578,000	9,158,138	1998年5月	0.521(2018年度全電源受電端平均)
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	三井物産プラントシステム株式会社 JFEフライリース株式会社 株式会社日本触媒	鉄建工業株式会社本社工場工場 発電所	岡山県真庭市	1,950	2018年4月1日 ～2019年3月31日	7,599,000	3,959,079	1998年3月	0.521(2018年度全電源受電端平均)
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株式会社	伊藤忠プランテック株式会社	能代バイオマス発電設備	秋田県能代市	3,000	2017年4月1日 ～2018年3月31日	16,366,552	8,739,738	2003年2月	0.534(2017年度全電源受電端平均)
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株式会社	アサヒビール株式会社 三井物産プラントシステム株式会社	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	2018年4月1日 ～2019年3月31日	23,759,000	12,378,439	2007年12月	0.521(2018年度全電源受電端平均)
30	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	三井物産プラントシステム株式会社	セイホクバイオマス発電所	宮城県石巻市	2,300	2018年1月1日 ～2018年3月31日	3,246,000	1,733,364	2005年9月	0.534(2017年度全電源受電端平均)
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株式会社	花王株式会社	セイホクバイオマス発電所	宮城県石巻市	2,300	2018年4月1日 ～2019年3月31日	12,884,000	6,712,564	2005年9月	0.521(2018年度全電源受電端平均)
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株式会社	伊藤忠プランテック株式会社	菱秋木材(株)1号発電所	秋田県能代市	990	2014年4月1日 ～2015年3月31日	2,959,000	1,689,589	2005年12月	0.571(2014年度全電源受電端平均)
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株式会社	花王株式会社	菱秋木材(株)1号発電所	秋田県能代市	990	2017年4月1日 ～2018年3月31日	1,987,000	1,061,058	2005年12月	0.534(2017年度全電源受電端平均)
34	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	三井物産プラントシステム株式会社 花王株式会社	鉄建工業株式会社本社工場工場 発電所	岡山県真庭市	1,950	2017年7月1日 ～2017年9月30日	813,000	434,141	1998年3月	0.534(2017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		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(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	2017年4月1日 ～2017年6月30日		3,596,435	2007年6月	0.0749(燃料種:A重油)