

【バイオマスプロジェクトリスト300件】

会社名	場所	対象プロジェクト	竣工時期(予定)	投資額(億円)	発電容量(kW)	計画概要
根室市	北海道 根室市	消化ガス設備などの建設	2019/3	7	-	水ingが受注。根室下水終末処理場消化槽等新設工事の請負契約
ドリームヒル	北海道 上士幌町	消化ガス発電設備の建設	2017年度	-	300	北海道ガス、町などと協定し事業推進
ＩＤＩインフラストラクチャーズ	北海道 釧路市	石炭木質バイオマス混焼発電所の建設	2019	-	112,000	JFEエンジニアリングがEPC業務受注
網走市	北海道 網走市	消化ガス発電設備の建設	2018/7	-	100	神鋼環境ソリューションが施工を受託
王子ホールディングス	北海道 江別市	木質バイオマス発電所の建設	2015/7	85	25,000	王子エフテックスの工場敷地内にプラント建設。売電売上高年間40億円
コープサッポロ	北海道 七飯町	バイオガスプラントの建設	2012/12	5	-	3,600m3/日のガス製造
日昭牧場	北海道 大樹町	消化ガス発電設備の建設	2014/2	-	150	農林漁業バイオ燃料法による支援認定事業
サンエイ牧場	北海道 大樹町	バイオガスプラントの建設	2014/4	4	-	家畜ふん尿由来のバイオガスプラント建設。設計・施工は土谷特殊農機具製作所
住友林業、住友共同電力	北海道 紋別市	木質バイオマス発電所の建設	2016/12	150	50,000	2018年度目標売電売上高70億円。間伐材や石炭など年間燃料使用量約22万トン
大成建設など	北海道 鹿追町	消化ガス発電設備の建設	2016/4	23	1,000	コープ・アンド・リミテッド・カンパニー、タカノとJVで町より受注
JXTG、日揮	北海道 室蘭市	木質バイオマス発電所の建設	2020	-	74,950	JXTG遊休地でバーム椰子殻燃料の発電所建設
水ing	北海道 恵庭市	消化ガス発電設備の建設	2020/4	-	450	恵庭下水終末処理場バイオガス発電事業の実施者に公募で選定
帯広市	北海道 帯広市	消化ガス発電設備の建設	2014/4	-	95	広川下水終末処理場へ納入し電力は所内利用。水ingが施工
三井造船	北海道 別海町	消化ガス発電設備の建設	2015	-	1,800	1日300トンの家畜排泄物をメタン発酵化するバイオガスプラント建設
三井物産など	北海道 苫小牧市	木質バイオマス発電所の建設	2016/12	40	5,000	北海道ガス、住友林業、イワクラとの4者共同事業。全量未利用材
生活協同組合コープさっぽろ	北海道 七飯町	バイオガス製造プラントの建設	2012/3	5	3,600m3/日	用地4,800㎡にプラント建設し生ごみや家畜ふん尿などにグリセリン混ぜガス生成
鹿追町	北海道 鹿追町	バイオガス製造プラントの建設	2016/4	-	1,000	大成建設、コープ、タカノのJVが建設を受託
あうら	青森県 青森市	消化ガス発電設備の建設	2015/4	-	210	鴨ふんをメタン発酵させての消化ガス発電事業
住友林業	青森県 八戸市	木質チップ製造工場の建設	2017/3	-	-	住友大阪セメント、JR東日本と共同建設する2018年稼働の発電所へ供給
住友林業など	青森県 八戸市	木質バイオマス発電所の建設	2018/4	-	10,500	住友大阪セメントやJR東日本と3社共同出資による事業
タケエイ	青森県 平川氏	木質バイオマス発電所の建設	2015年度	20~30億円	6,250	主に未利用材を活用した出力6,250kWの木質バイオマス発電事業参画
月島機械	青森県 青森市	消化ガス発電設備の建設	2016/4	-	750	月島機械自ら資金調達した民設民営による売電事業実施者に市の公募で選定
三菱製紙、王子ホールディングス	青森県 八戸市	木質バイオマス発電所の建設	2019年度	-	75,000	三菱製紙八戸工場内に建設。JFEエンジが受注
三菱製紙、三菱重工業	青森県 八戸市	木質バイオマス発電所の建設	2017	380	86,000	黒液を燃料とした売電事業。発電事業に向けた事業者共同で設立
日本砥研	青森県 黒石市	バイオコークスの製造工場建設	2005	-	2000トン/年	リンゴの搾りカス、もみ殻など市内外の生産者から年間4,000トンの供給を受ける
イーレックス、太平洋セメント	岩手県 大船渡市	木質バイオマス発電所の建設	2019	-	75,000	太平洋セメント大船渡工場内に建設。EFBなど燃料
岩手山焼走り国際交流村 焼走りの湯	岩手県 一戸町	バイオマスボイラの建設	2010	1.4	-	協和エクシオがオーストリア製のボイラを施工担当
フジコー	岩手県 一戸町	木質バイオマス発電所の建設	2016/2	30	6,250	22億円で発電所を建設。年間9万トンの木質燃料製造設備も8億で導入
十文字チキンカンパニー	岩手県 軽部町	畜ふんバイオマス発電所の建設	2016	-	6,250	鶏ふん燃料に年間3,500万kWhを売電。1kWh当たり17円(税抜)
タケエイ	岩手県 花巻市	木質バイオマス発電所の建設	2016年度	30	6,250	青森県平川市に続き2ヶ所目。未利用材、一般材利用割合はそれぞれ5割
前田建設工業	岩手県 大船渡市	木質バイオマス発電所の建設	2021年度	-	112,000	2017年6月大船渡バイオマス発電事業の環境影響評価方法書の縦覧
水ing	岩手県 北上市	消化ガス発電設備の建設	2017/4	-	350	県の公募による北上浄化センターでの発電事業者に選定
大原鉄工所	宮城県 多賀城市	消化ガス発電設備の建設	2018/10	-	400	仙塩浄化センターでの消化ガス発電事業者に選定
HIS、ハウステンボス	宮城県 角田市	バイオディーゼル発電所の建設	2019/7	-	41,100	市が事業主体。設置工事受託先を公募