

湧別バイオガスプラントが完成

前澤工業 家畜ふん尿を適正処理、発電も

前澤工業はこのほど、
同社を含むイチエイ山
田・コーンズ・前澤特定
建設工事共同企業体がオ
ホーツク湧別バイオガス

（株）より受託した「湧別バ
イオガスプラント」が北
海道湧別町に完成し、竣
工式を開催したことを発
表した。

湧別バイオガスプラン
トは、家畜ふん尿利用量
8万6000ト／年（乳牛
の換算3400頭規模）の
国内最大級の集中型バ
イオガスプラント。町内か
ら発生する家畜ふん尿を
プラントで適正処理する
とともに、処理の過程で
発生したバイオガスから
発電を行い、売電や災害
時の電力供給手段として
利用する。発電量は71
52MWh／年の予定。
また、発酵後に発生する
消化液は、牧草畑などに
散布するバイオ液肥とし
て利用する。なお、プラ
ントの運営主体となるオ

ホーツク湧別バイオガス
は、町内の酪農家やJ
A、漁業協同組合、民間
企業などが出資して20
21年に設立した。

竣工式には刈田智之・
湧別町長、上田範幸・オ
ホーツク湧別バイオガス
代表をはじめとした関係
者約90人が出席し、前澤
工業からも松原正・相談
役、山田一博・北海道支
店長、青木仁志・バيو
ガス・民需営業部長らが
参加、建設工事の進捗報
告や施設見学会などを
行った。

同社は「水と環境」
に寄り添い、事業を通じ
て持続可能な社会の実現
に貢献していく」として
バイオガス事業を推進し
ている。



湧別バイオガスプラントの全景



竣工式の様子

水 道 産 業 新 聞

2025年（令和7年）8月4日付