

各位

株式会社 **キッツ**
代表取締役社長 河野 誠
千葉県美浜区中瀬一丁目10番1
6498(東証プライム)

浄水技術を活かし諏訪湖の水をビール造りに適した水質にろ過

キッツは、グループ各社の水関連技術や製品・サービスを総合的に活用しお客様にソリューションを提案する活動「KITZ Water Solutions(キッツ ウォーター ソリューションズ 以下、KWS)」を展開しています。このたび KWS では、株式会社キッツマイクロフィルターが持つ浄水技術を活用して諏訪湖の水(以下、湖水)をろ過し、ビール醸造に最適な水質へと磨き上げることに成功しました。

記

1. 取り組みの背景

長野県諏訪市は、キッツの創業者である北澤利男の生誕の地です。周辺にはグループの生産拠点・事業所が数多く所在しており、キッツは、本年6月25日に諏訪地域で初めて開催された「スワコエイトピークス ミドルトライアスロン大会 2022(以下、本大会)」にゴールドパートナーとして協賛しました。本大会には、「美しい諏訪湖と八ヶ岳の自然の素晴らしさを次世代へ受け継ぐ挑戦」という理念が掲げられており、その啓蒙キャンペーンとして、諏訪湖の水でクラフトビールを作ることが企画され、キッツが湖水のろ過を担当することとなりました。

2. 浄水技術の概要

株式会社キッツマイクロフィルター(以下、KMF)では、自社開発による中空糸膜を用いた高性能なフィルターを半導体などの工業分野に提供するほか、家庭用・業務用の浄水器もラインナップしています。今回の湖水のろ過には、抗菌性活性炭と中空糸膜のカートリッジによりおいしい水を提供する浄水器の技術を活用しました。

浄水にあたっては、まず、湖水の水質検査を行い、飲用化に向けて必要なプロセスを検討しました。KMFの業務用浄水器「オアシックス」を中心とする浄水装置を採用することとし、諏訪湖から採水し本装置でろ過した結果、諏訪湖固有のミネラル分は残しつつ菌や不純物を取り除き、飲料水に要求される水質基準をクリアすることに成功しました。

社名	株式会社キッツマイクロフィルター
所在地	長野県茅野市金沢 5125
代表者	代表取締役社長 黒岩 太
事業内容	ろ過用機器及びその付属品の製造・販売
株主	株式会社キッツ 100%

3. クラフトビールの醸造

クラフトビール醸造を担当する株式会社エイトピークス様(長野県茅野市、代表:齋藤 由馬)にろ過水を提供しました。諏訪湖の水と八ヶ岳山麓で栽培されたホップから醸造されたクラフトビールは極上の仕上がりとなり、本大会を主催した諏訪湖周・八ヶ岳山麓トライアスロン大会実行委員会より、参加者(約700名)に参加賞として配布されました。

今後も、グループの持つ水関連技術や製品・サービスを総合的に活用し、お客様にソリューションを提案する活動を展開してまいります。



諏訪湖と八ヶ岳にちなんで「S8(エスハチ)」と名付けられたクラフトビール



諏訪湖からの採水の様子

※今回の諏訪湖の水の採水は、河川法の許可を得て行っています。



業務用浄水器「オアシックス」

以上

■本件に関するお問い合わせ先

新規事業開発室

TEL:043-299-0143

E-MAIL:info-kws@kitz.co.jp

KITZ Water Solutions ウェブサイト

<https://www.kitzwatersolutions.com/jp/>