

## 「じゅんかん育ち\*」のホップを使った新感覚地ビール “KITAKYUSHU ダブリュー” が誕生！（お知らせ）

- 響灘ホップの会では、地域活性化、SDGsの推進に向け、2020年から市内の農園をはじめ幼稚園、小学校、大学、市民センターなどにおいて、市民参加を促進しながらホップを栽培し、地ビールや化粧品、コッパン等を製造・販売している。
- 今年度は、新たな試みとして、響灘ホップの会と上下水道局が連携し、日明浄化センターで下水再生水等を活用したホップ栽培の研究に取り組んだ。
- 響灘ホップの会では、日明浄化センターで収穫した「じゅんかん育ち」のホップを原料に、井手浦浄水場で育ったわさびを隠し味にした新感覚地ビールを製造し、この度、販売を開始。

### ＜ホップ栽培の概要＞

- 期 間：4月下旬～8月上旬
- 場 所：日明浄化センター
- 実施者：響灘ホップ会と上下水道局が協働
- 栽培方法：
  - ・【供給水】水道水と再生水
  - ・【肥 料】市販肥料と下水汚泥から製造した肥料（佐賀市産）

### ＜新感覚地ビール＞

- 名 称：KITAKYUSHU ダブリュー
- 企 画：響灘ホップの会
- 製 造：門司港レトロビール株式会社
- 数 量：約4,000本（350ml/本）
- 販 売：市内酒販店にて（10/23より）



「じゅんかん育ち」のホップ



ホップの実



浄水場のわさび



新感覚の地ビール

\*「じゅんかん育ち」とは

- ・下水再生水や下水汚泥からつくった肥料で育てた農作物（下水道発食材）の愛称
- ・国土交通省では、下水道資源を農作物の栽培等に有効利用する取組を推進しており、安全で美味しい食材として全国各地で注目
- ・今回は、日明浄化センターの再生水と佐賀市産の汚泥肥料などを使ってホップを栽培

### ＜問い合わせ先＞

上下水道局下水道部下水道計画課  
西田（課長）、松本（係長）  
電話：093-582-2480

北九州産ホップを  
使った地ビールに  
新しい仲間が誕生!!



日明浄化センターのじゅんかん育ちホップ



井手浦浄水場のわさび

官民連携、市民参加型のホップ栽培といった特色を活かして醸造(ブリュー・Brew)した地ビールです。次のような様々な組み合わせ(ダブル)により誕生しました。

響灘ホップの会と北九州市上下水道局のコラボレーション  
上下水道施設と農産物をマッチング

西洋のハーブ(ホップ)と日本の薬味山菜(わさび)の共演  
爽やかですっきりとした味わいのドイツで古くから親しまれる  
ケルシュスタイルのビールで、スパイシーで程よい苦みを感じ  
られます。

販売協力 若松区 | 港の酒屋みつばや  
産直市場 海と大地  
倉松銘酒館

門司区 | 地酒処田村本店  
SHIMADA酒店

小倉北区 | 門司港地ビール工房レストラン  
酒の中村園  
井筒屋

戸畑区 | 尾池酒店

八幡東区 | 十亀酒店

製造所 門司港レトロビール株式会社  
企画 響灘ホップの会  
北九州市上下水道局  
株式会社 福山コンサルタント  
株式会社 エコプラン研究所



北九州市  
上下水道局の  
キャラクター  
「スイッピー」



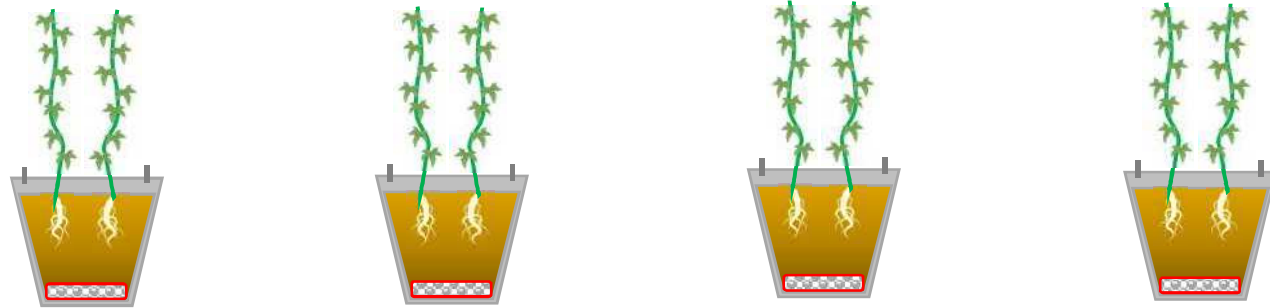
栽培協力、販売会や  
イベントなど最新  
情報はこちらをご覧ください



# ホップ栽培場所@日明浄化センター



# ホップ栽培パターン@日明浄化センター



	A	B	C	D
供給水	水道水	水道水	下水再生水	下水再生水
肥料	下水汚泥 由来の肥料	市販肥料	下水汚泥 由来の肥料	市販肥料
鉢数(鉢)	8鉢	8鉢	8鉢	8鉢
収穫量 (比率※)	21	1	22	4

※栽培パターンB（水道水・市販肥料）の収穫量を1とした場合

# 下水再生水等を活用したホップ栽培

日明浄化センター



令和4年4月28日 ホップ苗植え



令和4年5月10日 ネット設置



令和4年5月23日 生育状況



令和4年6月24日 生育状況



令和4年7月11日 生育状況



令和4年7月11日 生育状況  
(ホップの実)

# 下水再生水等を活用して栽培したホップの収穫

日明浄化センター

○令和4年7月28日 ホップの収穫体験



○令和4年8月12日 ホップの収穫



○令和4年9月5日 ホップほぐし作業



○令和4年10月23日 乾杯イベント

