

凍結生酒「氷華」



- 左) 【凍結生酒】 山田錦 純米大吟醸 氷華
中) 【凍結生酒】 広島八反 純米大吟醸 氷華
右) 【凍結生酒】 純米生酒 氷華

【事業者名】白牡丹酒造株式会社
【活用した制度】**ギ、指**
【利用したセンター】食品工業技術センター

利用者の課題

清酒を急速凍結させる装置の導入を検討していましたが、急速凍結が清酒品質に及ぼす影響を明確にすることが課題でした。

支援の内容

ギカジを活用し、急速凍結が酒質に及ぼす変化と「しぼりたての香りや味わい」が維持されているかを官能評価により比較しました。加えて、麴菌由来の酵素力価の残存についても分析を実施しました。

支援の成果

急速凍結により、生酒や無濾過酒のようなしぼりたてのフレッシュな香味を維持したままの製品をお客様に届けることができました。