

令和元年度事業報告

1 研究テーマ

酒造用原料米の酒造適性に関する研究

2 研究の現況・進捗状況

(1) 概要

酒米研究会は、原料米の酒造適性を総合的に研究すること及び当該酒造期に使用される原料米の性質をできるだけ早期に把握し、それぞれの原料米に適した酒造管理を行えるようにすることを目的としている。

主な活動は、酒米研究会総会及び酒米懇談会の開催並びに原料米の全国統一分析である。また、本会は酒類製造技術者のみならず、育種・栽培関係者、米に関する研究者等、広く酒米に関心を持つ者も会員として受け入れている。現在の会員構成は、266名の個人と4機関から成っている。

酒米懇談会(第43回、令和元年9月6日開催)においては、(2)口に掲げるように、5名の講師先生に、様々な観点から話題提供をお願いし、活発な意見交換がなされ、参加者にとって大きな収穫になった。

令和元年度産原料米の全国統一分析については、酒類総合研究所が実施する早期(0次)酒造適性分析のための試料として、酒類総合研究所に試料提供した。酒類総合研究所で実施された早期(0次)酒造適性分析の結果について、詳細な解析を行い本年度の原料米の酒造適性情報として令和元年11月29日付で各支部に報告した。また、11月下旬までに各支部において分析を終了した結果を第1次の速報として令和元年12月10日付で、3月末日までに終了した結果を第2次の結果として令和2年4月14日付で関係者に報告した。

(2) 研究会開催等

イ 令和元年度酒米研究会総会、第45回酒米研究会

- ① 開催月日 令和元年9月6日(金)
- ② 開催場所 東京都北区西ケ原 1-23-3 滝野川会館 小ホール
- ③ 議案:役員改選、平成30年度事業報告、平成30年度収支報告及び令和元年度予算案、平成30年度産米分析結果及び令和元年度産米の分析計画等

ロ 第43回酒米懇談会

- ① 開催月日 令和元年9月6日(金)
- ② 開催場所 東京都北区西ケ原 1-23-3 滝野川会館 小ホール
- ③ 講演内容
 - 1)「ヤンマー、沢の鶴による酒米プロジェクトの取組み」
沢の鶴株式会社 西向賞雄 先生
 - 2)「山口県における酒米の特性を踏まえた栽培法と生育診断技術に関する研究」
山口県農林総合技術センター 前岡庸介 先生
 - 3)「水稻の面的な出穂日の推定と情報発信」
農研機構 東北農業研究センター 川方俊和 先生

4) 「清酒もろみにおける米溶解速度の解析」

新潟県醸造試験場 鍋倉義仁 先生

5) 「胴割れ耐性のQTL解析ならびに酒米への耐性付与」

弘前大学農学生命科学部 石川隆二 先生

④ 出席者 76 名

(3) 刊行物の発行等

- ・第 43 回酒米懇談会要旨集（令和元年9月）
- ・令和元年度早期酒造用原料米全国統一分析解析結果（0次）（令和元年 11 月 29 日）
- ・令和元年度酒造用原料米全国統一分析結果（1次）（令和元年 12 月 10 日）
- ・令和元年度酒造用原料米全国統一分析結果（2次）（令和2年4月 14 日）

(4) 研究連絡活動

(4-1)原料米全国統一分析

イ 研究会支部の状況

原料米全国統一分析に参加しているグループ数は、令和元年 11 月末現在で、試料の採取を依頼している機関を含めて 30 機関である。

ロ 令和元年度産米の分析

① 早期分析(0次分析)のデータ解析

令和元年度産米の早期酒造適性分析のための試料を酒類総合研究所に提供した(56 点)。酒類総合研究所にて実施された酒造適性分析のデータ及び各支部からの造り初期の酒造概況、気象・収穫に関するデータを詳細に解析し、令和元年産米の性質の早期予測(0次)として令和元年 11 月 29 日付で関係者及び各支部に周知した。

② 1次分析

各支部において 11 月下旬までに分析の終了した原料米について結果をまとめ、0次分析結果と合わせ令和元年度産原料米の性質を予報し、令和元年 12 月 10 日付で日本酒造組合中央会会長及び各支部等に報告した。

③ 2次分析

各支部において3月末日までに分析の終了した原料米について結果をまとめ、0次・1次結果と合わせ合計 80 品種 251 点の結果を2次分析結果として、令和2年4月 14 日付で日本酒造組合中央会会長及び分析を担当した各支部等に報告した。

(4-2)ホームページ

酒米研究会ホームページ(<http://www.sakamai.jp/>)において、酒米分析結果のデータ及び結果概要を更新し、会員間で有効に活用された。