

# 日本酒の官能評価に関する報告書

2023年2月実施

株式会社味香り戦略研究所

研究開発本部 コンサルティング部 松山 彩

住所：〒104-0033

東京都中央区新川1-17-24 NMF茅場町ビル 8F

TEL : 03-5542-3850

FAX : 03-5542-3853

E-Mail : a-matsuyama@e-mikaku.com

- 目的 : 「日本酒の口当たりがまろやかになるぐい飲み」を使用することで日本酒の味、香り、口当たりに変化が生じるか否かを専門家による官能評価にて検証した。
- 試料 : 日本酒（ふなぐち菊水一番しぼり 200ml）
- パネル : 専門家モニター 8名
- 評価方法 : blankを基準（4.0）としたときのぐい飲み日本酒の風味を採点法によって評価した（7段階評価）。
- サンプル調製方法
  - blank : ビーカーに日本酒を入れ、ガラス棒で30秒かき混ぜた後、30秒静置したものをサンプルとした。
  - ぐい飲み : ぐい飲みに日本酒を入れ、触媒加工の施してある棒がついたフタで30秒かき混ぜた後、フタを閉め30秒静置したものをサンプルとした。サンプルはパネラー1人あたり20gをプラカップに注ぎ提供した。

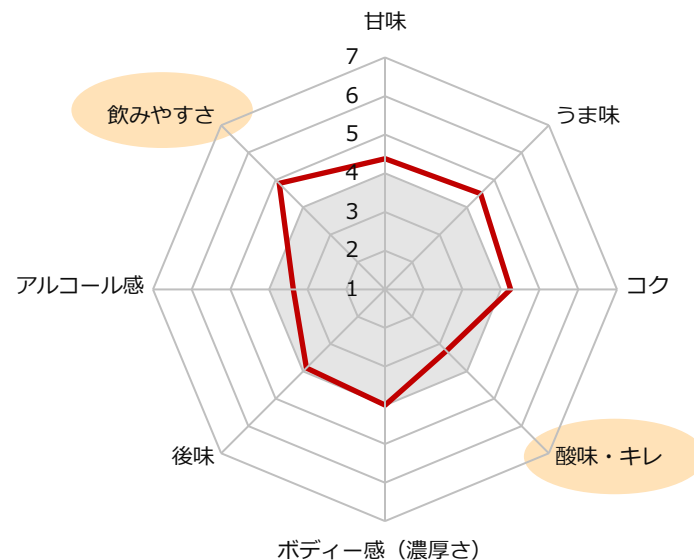
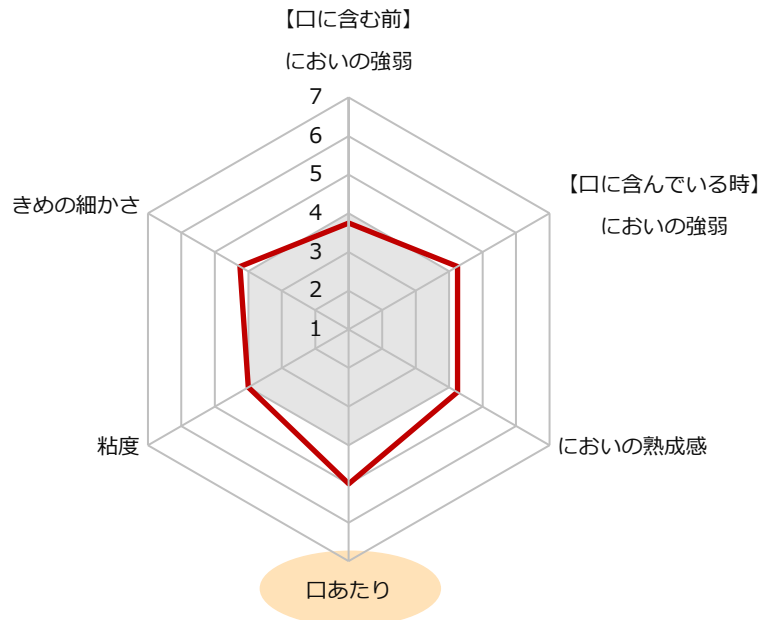
設問		点数						
		1	2	3	4	5	6	7
におい	【口に含む前】 においの強弱	非常に弱い	弱い	やや弱い	どちらでもない	やや強い	強い	非常に強い
	【口に含んでいる時】 においの強弱	非常に弱い	弱い	やや弱い	どちらでもない	やや強い	強い	非常に強い
	においの熟成感	非常に若い	若い	やや若い	どちらでもない	やや熟成感がある	熟成感がある	非常に熟成感がある
	においについて感じたこと	記述						
口あたり	口あたり	非常に刺激が強い	刺激が強い	やや刺激が強い	どちらでもない	ややまろやか	まろやか	非常にまろやか
	粘度 ※高い(とろっと) ⇄低い(さらっと)	非常に高い	高い	やや高い	どちらでもない	やや低い	低い	非常に低い
	きめの細かさ	非常に粗い	粗い	やや粗い	どちらでもない	ややなめらか	なめらか	非常になめらか
味わい	甘味	非常に弱い	弱い	やや弱い	どちらでもない	やや強い	強い	非常に強い
	うま味	非常に弱い	弱い	やや弱い	どちらでもない	やや強い	強い	非常に強い
	コク	非常に弱い	弱い	やや弱い	どちらでもない	やや強い	強い	非常に強い
	酸味・キレ	非常に弱い	弱い	やや弱い	どちらでもない	やや強い	強い	非常に強い
	ボディー感(濃厚さ)	非常に弱い	弱い	やや弱い	どちらでもない	やや強い	強い	非常に強い
	後味	非常に弱い	弱い	やや弱い	どちらでもない	やや強い	強い	非常に強い
	アルコール感	非常に弱い	弱い	やや弱い	どちらでもない	やや強い	強い	非常に強い
	味について感じたこと	記述						
その他	飲みやすさ	非常に飲みにくい	飲みにくい	やや飲みにくい	どちらでもない	やや飲みやすい	飲みやすい	非常に飲みやすい
	におい、味などについて総合的に感じたこと	記述						

# 評価結果：採点法

※blank（基準）を4.0としたときのぐい飲みの得点

評価項目		n=8 平均	有意確率 $p \leq 0.05$
におい	【口に含む前】においの強弱	3.8	0.563
	【口に含んでいる時】においの強弱	4.3	0.516
	においの熟成感	4.3	0.516
口あたり	口あたり	5.0	0.018
	粘度	4.0	1.000
	きめの細かさ	4.3	0.170
味わい	甘味	4.4	0.402
	うま味	4.5	0.170
	コク	4.3	0.451
	酸味・キレ	3.3	0.003
	ボディ感（濃厚さ）	4.0	1.000
	後味	3.9	0.785
	アルコール感	3.4	0.095
その他	飲みやすさ	4.9	0.041

- : 4.0以上
- : 4.0以下
- : 有意差のあった項目

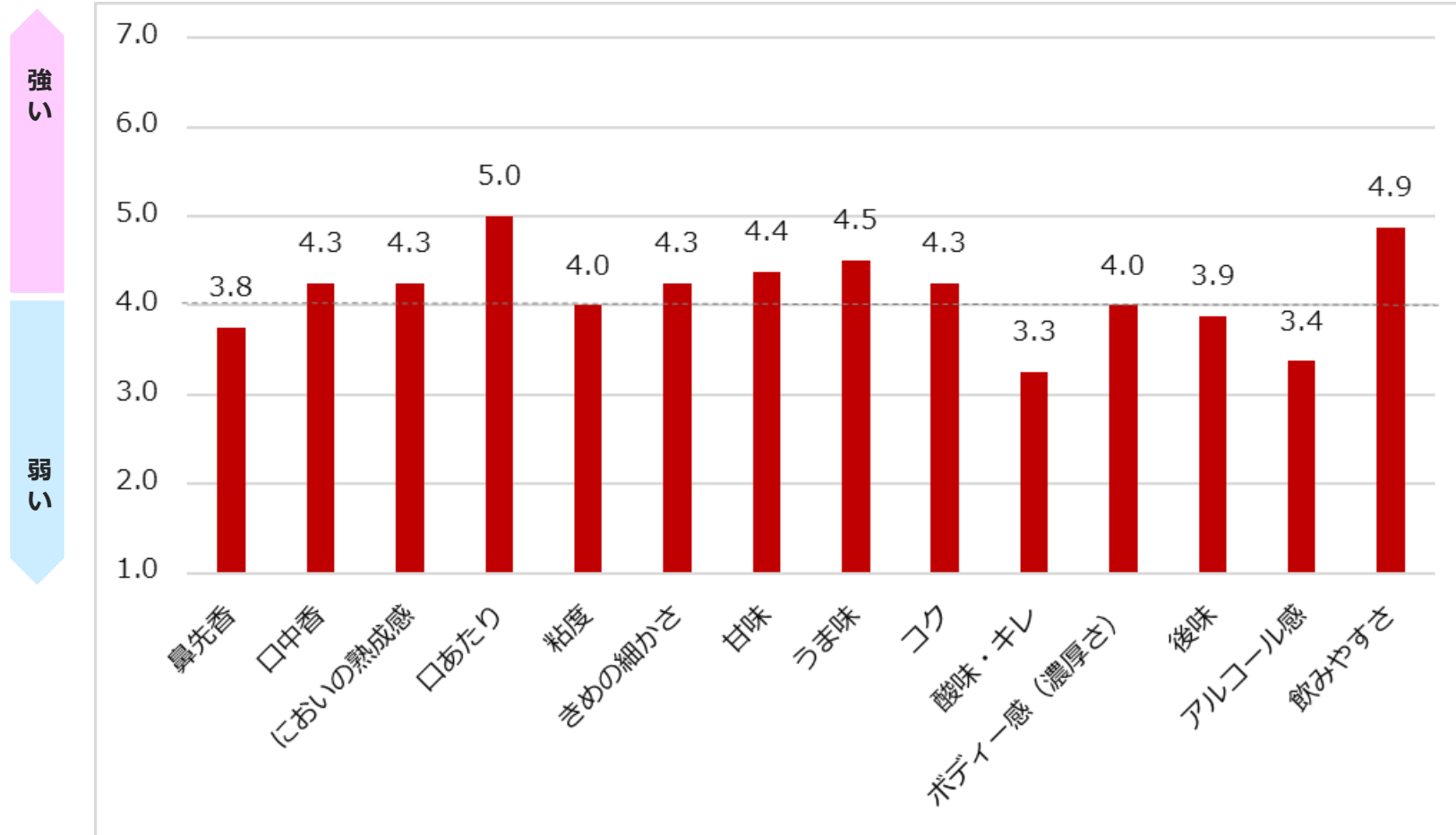


「口あたり」「酸味・キレ」「飲みやすさ」で有意差が認められた。

「日本酒の口あたりがまろやかになるぐい飲み」を使用することで、口あたりがややまろやかになり、酸味・キレは穏やかになることで飲みやすくなる傾向があった。

また、有意差はなかったものの、アルコール感が弱くなっているため、これらも飲みやすさに寄与したと考えられる。

※blank（基準）を4.0としたときのぐい飲みの得点



# 評価結果：コメント

※924：blank（基準品）

408：日本酒の口当たりがまろやかになるぐい飲み

におい	飲みこんだ後も弱いにおいを感じる。（基準品はにおいがすぐ消える）
	408の方が、鼻通りが良い。重くない。
	408のほうが甘い匂いが強い。924のほうがアルコール臭が強い。
	甘いにおいを感じた。
	香りが全体的にややマイルドになっているように感じる。
	408の方がフレッシュな香り。酢酸エチル、洋梨っぽい香りが若干強い。
	においについては大きな差はないと感じた。
味わい	シャープな印象が強くなったように感じた。
	重めの味が少なくて、うま味が残った印象。
	408のほうが甘味が強い。
	味が重厚な感じがする。
	408の方が全体的に味わいが強い。
総合	408の方がややマイルドな味わいを感じる。
	全体的に控えめな印象だった。
	甘い印象がある。軽やかで飲みやすい。
	味、においともに重いものが少なく軽くなっている感覚。
	408は甘味が強く、アルコール感が少なめで飲みやすい。
	924の方が辛く感じた。
	味を強く感じた。
408の方がふくよかで贅沢な味のような気がする。基準の方がやや辛口ですっきり。	
924の方がやや後味が辛いように感じる。	
風味が丸くなったような印象を受けた。	