



杉錦 エドノハルザケのご案内

2025年2月

杉井酒造 〒426-0033

静岡県藤枝市小石川町 4-6-4

TEL : 054-641-0606 FAX : 054-644-2447

◆ テイスティング&特徴

- フルーティーな香り：メロンを思わせる吟醸香。ほのかにどぶろく様のニュアンスも感じられます。
- 味わいのバランス：生酏仕込みならではの旨味が感じられ、白麹のクエン酸と甘味・酸味が絶妙に調和し、立体的な味わいに仕上がりました。
- 軽快な後味&滑らかさ：微発泡による爽快感。アルコール度数をやや低めに設定し、呑みやすさを追求しています。にごりを取る際のメッシュの大きさにもこだわり、後味を軽くしざらざら感をなくしています。

◆例年との違い

- 酵母無添加：例年は蔵で一番使用している協会酵母 701 号が入り、泡が立ちません。一方で今年は、泡が立ち**メロンの華やかな香り**が広がりました（去年はみかん様）。HD-1 酵母が自然に入ったのだと思います。酵母無添加で、HD-1 らしくなるのは弊社で初めてです。（発酵力が 701 号より低いため）
- 醪の発酵方法を大きく変えました。醪の序盤で発酵を遅らせて、糖化を優勢にする事で、酵母のコハク酸生成を高め、一方で白麹のクエン酸量を控えめに。コハク酸は旨味のある酸、クエン酸は爽やかな酸味のある酸。そのため例年より**丸みのある酸味**に仕上がりました。
- 上槽後から火入れまでの作業を変更しました。

従来：加水 → 一晚静置 → 1 日瓶詰め → 翌日火入れ

今年：加水後すぐに 2 日かけて瓶詰め → 翌日火入れ

例年より瓶の中で酵母が活発に働いた事で**発泡感が増し、どぶろくっぽい香り**が出ました。

設計と工程のわずかな違いが、酒質に明確な変化を生みます。今年ならではの表情をお楽しみください。



販売日 **2026年2月24日**
 希望小売価格(税込)
 1,800mL 3,520 円
 720mL 1,760 円

風味	日本酒度	-1.9
	酸度	2.3
	アルコール%	14~15
	アミノ酸	1.2
	香り	メロン様 ほのかなどぶろく香
造り方	醸造年度	2025BY
	原料米	出羽の里(73%) 令和誉富士(27%)
	精米歩合	70%
	酏立て	生酏
飲み方	温度	冷酒

日本酒の酸について

日本酒のラベルにはよく酸度という表記があります。日本酒度や製法がほぼ同じ場合、酸度が高い方が酸っぱく感じます。しかしながら、お酢の酸っぱさとオレンジジュースの酸っぱさが違うように、日本酒の酸味にも色々と種類があり、約40種類の酸が含まれております。その内コハク酸、乳酸、リンゴ酸だけで全体の8割を占めます。それに加えてクエン酸、酢酸の二つを知れば、日本酒の酸っぱさを理解する事ができます。エドノハルザケを含む、下記のような特殊な製法を取った日本酒は、酸の構成比が変わります。

是非、リンゴやレモン、ヨーグルトを片手に、酸に注目して日本酒を楽しんでみてください。

	7号酵母の酒の割合※	清酒で多いとどうなるか？	多量に含むもの	多量に含む弊社の酒 ()内は酸度
コハク酸	37~43%	コク、旨味、押し味、長い余韻	醤油、味噌、インスタントラーメン、ハム	
乳酸	20~33%	渋味がありつつ、穏やかな酸味、 爛向け	ヨーグルト、菩提酏のそやし水 マロラクティック発酵したワイン	天保13年(約2.5) 菩提酏誉富士(約1.5)
リンゴ酸	17~28%	すっきり、後味の軽い	リンゴ、ぶどう 寒冷地のマロラクティック発酵していないワイン	エドノナツザケ(約3)
クエン酸	5~10%	爽快な酸味、苦味	レモン、オレンジ、梅干し、スポーツドリンク、 典型的な焼酎、白麹	エドノハルザケ(約2.5) エドノナツザケ(約3)
酢酸	1~14%	風味が悪いと感じる	お酢、野生酵母が混入した酒 健全な発酵が行われなかった酒	秘蔵酒428号(5.0)

※上記の5種類の酸における割合。複数の文献を元に作成。

日本酒と同様に製法にもよるが、ワインの主な酸は酒石酸、リンゴ酸、クエン酸。

エドノハルザケ、エドノアキザケについて

白麹を発酵の途中で投入する事で酸を増やしています。投入する前後を比較するとおおよそ50%がクエン酸だと考えられます。

エドノナツザケについて

日本酒中の酸の内、80%が酵母菌によって生み出され、10%が乳酸菌、10%が麹と米由来と言われています。リンゴ酸多生産酵母である28号酵母を使うと、おおよそ60%ぐらいがリンゴ酸となり、コクを出すコハク酸が減る事もあり、爽やかな味わいとなります。

天保十三年について

天保十三年は酵母の大きさを倍にしているため、乳酸が通常の倍近く含まれていると考えられ、酸がありつつも穏やかで爛向けの酒質になっています。