

平成 29 年度山梨県ワイン鑑評会出品酒の調査報告

長沼孝多・小嶋匡人・恩田匠

Results of Sensory Evaluation and Chemical Analysis of Wines

Presented to Yamanashi Wine Exhibition 2017

Kota NAGANUMA, Masato KOJIMA and Takumi ONDA

要 約

平成 29 年度の山梨県ワイン鑑評会には、県内ワイナリー 51 社から 82 点のワイン（白ワイン 44 点、赤ワイン 33 点およびロゼワイン 5 点）が出品された。本鑑評会における出品ワインの化学分析と各審査員の官能審査の集計を行った。白ワインは、甲州を原料としたワインが出品され、多くが辛口タイプであった。赤ワインでは、マスカット・ベリー A を原料としたワインが多かった。官能審査の結果は、全体に良好な評価が得られ、年々の品質向上が認められた。

1. 緒 言

2017 年 4 月 13 日（木）、山梨県産業技術センターワイン技術部（甲州市）において、山梨県産業技術センター、山梨県ワイン酒造組合および山梨ワイナリー協会の共催により、平成 29 年度山梨県ワイン鑑評会を開催した。

本鑑評会は、県内で製造されたワインについて、官能評価と化学分析を行うことにより、県産ワインの品質や醸造技術の向上、ならびにワイン業界振興を目的として開催されるものである。

本鑑評会における官能審査の集計と、出品ワインの化学成分分析の結果について報告する。

2. 実験方法

2-1 出品酒

本鑑評会の出品ワインは、市販価格 2,200 円（税込）以下の、各社における代表的な製品となる日本ワインを出品対象としている。

平成 29 年度は、51 社から 82 点のワイン（白ワイン 44 点、赤ワイン 33 点、ロゼワイン 5 点）が出品された。

2-2 審査方法

官能審査には、東京国税局鑑定官室、山梨大学、ワイン酒造組合、山梨ワイナリー協会、葡萄酒技術研究会からの専門家および当センター職員を含む、11 名の審査員によって行われた。評点は、色調（清澄度）・味・香りを総合的に評価して、5 点法（1：秀，2：優，3：良，4：可，5：不可）により採点し、各審査員の平均点に

より、4 段階（ $A \leq 2.0$ ， $2.0 < B \leq 3.0$ ， $3.0 < C \leq 4.0$ ， $4.0 < D$ ）にランク分けした。

表 1 出品酒内訳

	出品酒
赤ワイン	33
白ワイン	44
ロゼワイン	5
合計	82

表 2 原料ブドウの品種および略号

白・ロゼワイン		Sy	シラー(Sy)
K	甲州 (K)	MA	マスカット・ベリー A (MA)
Ch	シャルドネ (Ch)	AA	ベリー・アリカント A (AA)
De	デラウェア (De)	A	アリカント A (AA)
	マスカット	Ky	巨峰 (Ky)
		AD	アジロン・ダック (AD)
		BQ	ブラック・クイーン (BQ)
		Ys	ヤマソーヴィニオン (Ys)
赤・ロゼワイン		HN	アルモノワール (HN)
CS	カベルネ・ソーヴィニオン		ノートン
Me	メルロー (Me)		小公子
CF	カベルネ・フラン (CF)		

2-3 化学分析

各出品酒について、比重 (S.G.)，アルコール含量 (Alc.)，エキス分 (Ex.)，遊離亜硫酸 ($F-SO_2$)，総亜硫酸 ($T-SO_2$)，pH，総酸 (T.A.)，吸光度 (O.D. : 430 nm, 530 nm)，液色 (Color : L^* , a^* , b^*)，全ポリフェノール含量 (Phe.)，有機酸組成 (Cit., Tar., Mal., Suc., Lac., Ace.) を測定¹⁾した。

表 3 タイプ別平均審査点及び成分値

区分	出品酒	審査点 ¹⁾	クラス別点数 ²⁾				比重	アルコール %vol	エキス g/dL	総酸 ³⁾ g/L	pH	遊離亜硫酸 mg/L	総亜硫酸 mg/L	全フェノール mg/L ⁵⁾
			A	B	C	D								
赤ワイン	33	2.9	0	23	10	0	0.994	12.2	2.66	5.9	3.47	22	74	1667
白ワイン	44	2.8	0	38	6	0	0.992	12.3	2.17	5.8	2.98	23	85	360
ロゼワイン	5	2.8	0	5	0	0	0.997	12.0	3.49	6.0	3.31	32	141	1002
合計/総平均	82	2.8	0	66	16	0	0.993	12.2	2.45	5.8	3.20	23	84	925

区分	色調 ⁴⁾		液色(L*, a*, b*表色系)			クエン酸 g/L	酒石酸 g/L	リンゴ酸 g/L	コハク酸 g/L	乳酸 g/L	酢酸 g/L
	430 nm	530 nm	L*	a*	b*						
赤ワイン	0.393	0.512	31.4	56.5	31.5	0.1	1.3	0.6	0.9	2.1	0.4
白ワイン	0.050	0.015	99.1	-0.5	4.2	0.3	2.1	1.5	0.2	0.2	0.3
ロゼワイン	0.558	0.643	74.7	28.0	16.9	0.1	1.3	0.1	0.8	2.7	0.6
合計/総平均	0.219	0.254	70.4	24.2	16.0	0.2	1.8	1.1	0.5	1.1	0.3

1) 評価：1(秀)、2(優)、3(良)、4(可)、4(不可)、2) ランク：A≦2.0、2.0<B≦3.0、3.0<C≦4.0、4.0<D≦5.0
3) 総酸：酒石酸として、4) 赤ワインは5倍希釈、5) 没食子酸として

3. 結果および考察

3-1 出品概況

出品数は82点と、前年度よりも3点少なかった。出品酒のカテゴリー別の数を表1に、出品されたワインの原料品種とその略号を表2に示した。

白ワインでは44点の出品があり、甲州を100%原料としたものが39点あり、例年同様に甲州ワインが主体の出品構成であった。

白ワインの個別の醸造方法としては、シュール・リー製法によるもの10点、樽を用いたもの3点、低アルコール仕上げのもの1点、仕込み時CO₂ガスによる酸化防止をしたもの1点などが含まれた。

赤ワインは、33点の出品があり、うち23点がマスカット・ベリーA 100%のものであった。

赤ワインの個別の醸造方法としては、樽を用いたもの8点、酸化防止剤無添加1点が含まれた。

ロゼワインは、5点出品された。

なお、図表には示さないが、例年どおり、ほとんどの出品ワインは、本県産のブドウを原料として用いた。

3-2 審査結果および分析結果

カテゴリー別の出品ワインの各種成分の平均値を表3に、各出品酒それぞれの化学分析値を表4に、官能審査の結果を表5に示した。白ワインは、例年同様辛口タイプが主流となっていた。

官能審査の結果は、Bランクが66点(80.5%)と、例年同様比較的高品質であった。

一方で、評点が低いワインは、酸化劣化あるいは汚染微生物の影響による劣化、香味の不調和が指摘された。

参考文献

- 1) 飯野修一・小松正和・中山忠博：山梨県工業技術センター研究報告，No.21，pp.137-141(2007)

表5 出品酒の官能評価

品番	評点	ランク	標準偏差	コメント
1	2.8	B	0.58	色香等：ほぼ透明，やや硫化臭，けもの臭，メルカプタン，香り少ない，やや亜硫酸が強い，エステル香，フェノレ，グアバ果実，カリン，ややホコリ臭 味 他：苦味2，雑味，やや酸強い，口中のボリューム感良い，まとまる，旨味，フレッシュ，少しざらつき，亜硫酸，荒さ，やわらか，ボリューム感，収斂味，テクスチャーざらつき，ドライ感
2	2.6	B	0.49	色香等：やや黄色，ややフェノール臭，香り少ない，エステル，グリーン，カリン果実，フルーティ 味 他：バランス良い2，やや苦渋味2，後味に雑味，全体的に薄い，やや酸化，苦味，渋味，フラット，ざらつき，酸味あり，ややフラット，かすかな苦味
3	2.9	B	0.92	色香等：黄色，色調やや濃い，やや還元臭2，還元臭，やや硫化水素臭，漬物臭，カシス，ドライフルーツ，産膜臭 味 他：ガス4，やや老ね2，やや酸化2，酸味あり，酸味強い，味のまとまりやや悪い，荒い，苦味，刺激，あらさ，フレッシュ，いきいき，口中ボディ感
4	3.0	B	0.78	色香等：やや黄色，クキ臭，ややフェノレ，香り少ない，アルデヒド，やや酸臭，煙，ぎんなん，フルーティ，洋ナシ 味 他：フラット3，ややフラット，良好，味すっきり，きれい，口中単調，味わいが薄い，フレッシュ，薄い，苦味，未熟さ，水っぽさ，果実感弱い，ドライ感，収斂味，雑味
5	2.5	B	0.63	色香等：やや黄色，亜硫酸臭，チオール，老ね香，3MH，甘い香り，エステル，鉱物的，ナッツ，オレンジ，黄色い果実の香り，フルーティ 味 他：フレッシュ2，苦味2，酸味あり2，酸キレ良い，やや苦渋味，渋味残る，酸化，渋味，フィニッシュ乾く，バランス良好，クリーン，良好
6	2.7	B	0.72	色香等：ほぼ透明，フェノレ，ややフェノレ，チオール，香り進む，かぼす，レモン，白桃，みかん，やや産膜臭 味 他：やや苦渋味，やや酸うく，バランス良い，シュールリー感が乏しい，無難，味あり，酸味あり，渋味，ややフラット，フレッシュ，いきいき，ボリューム感，スムーズな口中，クリーン，後味が水っぽい
7	2.7	B	0.91	色香等：褐変2，やや褐変，黄色，やや濃色，フェノール臭，桃，グレープフルーツ，香り少ない 味 他：酸化2，やや酸化，やや苦渋味，今後のダレに注意，やや苦味，やや老ね，やや熟成感，薄い，やや荒い，CO2，フレッシュ，いきいき，フィニッシュ乾く，ドライ感，オイリーなテクスチャー，後味に雑味
8	2.7	B	0.72	色香等：やや黄色，色あり，ややアルデヒド臭，香り華やか，フローラル，エステル，フェノレ，甘い香り，クリーン，グアバ，フェノール化合物，産膜臭 味 他：バランス良い2，渋味2，渋味強い，酸味あり，やや酸味あり，香味調和，やや亜硫酸，やや苦味，シュールリー感あり，キレイ，フラット，ドライ感，良好
9	2.1	B	0.62	色香等：淡い黄色，チオール2，香り多い，エステル，かぼす，オレンジ，グレープフルーツ，フルーティ，洋ナシ，白い花 味 他：バランス良い5，やや苦渋味，味良好，きれい，味にまとまり，厚みあり，アフターに苦味あり，フラット，酸味あり，旨味，ざらつき，荒い，亜硫酸，フレッシュ，ボリューム感，スムーズな口中，香味良好
10	2.6	B	0.49	色香等：淡い黄色，フレッシュな香り，クキ臭，やや酵母臭，チオール，香りのボリューム大きい，ややフェノレ，かんきつ，クリーン，すだち，ビニール臭 味 他：バランス良い3，やや酸化2，軽快2，旨味2，甲州らしい，やや苦渋味，複雑味あり，酸味，やわらか，フレッシュな酸，後味にやや雑味
11	2.6	B	0.62	色香等：淡い黄色，やや濃色，やや酵母臭，酵母，甘い香り，やや酸化的，グレープフルーツ，オリ 味 他：やや酸化3，ややガス2，酸しつかり，ドライタイプとして良，複雑味あり，口中バランス良くない，骨格あり，やや加熱的劣化，酸うく，酸渋，ざらつき，荒い，やや亜硫酸，CO2，アタックから中盤にボリュームあり，やや乾く，ボディ感，バランス良い，やや薄い
12	2.3	B	0.82	色香等：黄色，ややオレンジ色，やや着色，エステル2，香り豊か，フローラル，オレンジ，みかん，紙臭 味 他：バランス良い3，苦味2，渋味2，渋味強い，味しつかり，良好，厚みあり，無難，まとまる，酸味あり，ややざらつき，旨味，やわらか，フラット，ボディ感，アフター長い，グレープフルーツの皮，水っぽい
13	2.8	B	0.66	色香等：黄色，ややフェノール臭，フェノール臭，ややフェノレ，テルペン系，灯油，アフターにやや揮発酸，オリのような香り，甘い香り，パッションフルーツ，グレープフルーツ，3MH，フルーティ 味 他：渋味2，苦味，やや苦味，苦味強い，酸化，口中フラット，バランス良い，ざらつき，水っぽさ，特徴弱い，果実感
14	3.0	B	0.55	色香等：青緑色，やや黄緑色，エステル，ホコリのような香り，ややフェノレ，酸臭，香り少ない 味 他：フラット2，苦味2，苦渋味，やや苦渋味，良好，香味バランス良い，口中バランス悪い，飲みやすい，やや酸不足，うすい，ざらつく，青さ，水っぽさ，特徴弱い，ドライ感，果実感弱い

15	2.2	B	0.80	<p>色香等： 淡い黄色， エステル2， チオール2， 亜硫酸臭， 老ね， アセトアルデヒド， 甘い香り， かんきつ， グレープフルーツ， すだち， ムレ香</p> <p>味 他： ガス2， フレッシュ2， ドライタイプ， 味きれい， 良好， やや酸うく， 味のり良好， 口中微発泡， 口中バランス良い， 骨格あり， 酸化， 微生物的汚染， 酸味あり， ややざらつき， いきいき， ボリューム感， 旨味， 水っぽい</p>
16	2.5	B	0.84	<p>色香等： ほぼ透明， 香り華やか， フェノレ， チオール， エステル， ややアルデヒド， かんきつ， かばす， カリン， 白桃， ビニール臭</p> <p>味 他： シュールリー2， 厚みあり2， バランス良い2， まとまる2， 渋味2， やや苦渋味， 良好， 全体にフレッシュ感， 苦味， 旨味， やわらか， ボリューム感， かすかな苦味， 後味良好</p>
17	2.9	B	0.62	<p>色香等： ほぼ透明， ややピンキング， 香り華やか， フルーティ， 甘い香り， ややエステル</p> <p>味 他： やや酸化2， 酸味少ない2， フラット2， 味きれい， 良好， やや味うすい， やや渋味， 厚み少ない， バランス良い， 刺激， 旨味， ざらつき， 苦味， CO2， やや軽い， 乾く， 果実感弱い， 収斂味， 苦味強い</p>
18	2.8	B	0.42	<p>色香等： 黄色， 香り多い， 甘い香り， フェノレ， かすかにアセトアルデヒド， 香り少ない</p> <p>味 他： やや苦渋味， 味まとまり， こなれている， 酸化に注意， バランス良い， 中盤のエキス良い， やや酸化， 渋味， ざらつき， 亜硫酸， 荒い， やや甘うく， ややフラット， 渋味強い， 苦味， ドライ感， 口中での果実感， 良好</p>
19	2.3	B	0.72	<p>色香等： ほぼ透明， 香り華やか， 酵母臭， 香り強い， チオール， エステル， 黄色い果実， ピーチ， パイナップル， オレンジ， グアバ， グレープフルーツ， ビニール臭</p> <p>味 他： 厚みあり2， 酸味あり， やや酸うく， 味しっかり， 雑味， エキスあり， 加熱劣化， やや渋味， やや酸化的， 凝縮感， ボリューム， 旨味， ドライ感， 果実感， ボディ感， すっきり</p>
20	3.0	B	0.55	<p>色香等： ほぼ透明， 香り高い， 樽香あり， 酢酸エチル， 酸化臭， フルーティさ， 酸臭， わたがし， 甘さ， 白桃， クルミ， 産膜臭</p> <p>味 他： バランス良い2， やや甘味2， やや酸化2， 苦渋味， 渋味， やや青い， フラット， 水っぽさ， オイリーなテクスチャー， ドライ感</p>
21	2.4	B	0.49	<p>色香等： うす黄色， エステル3， 香り華やか， クキ臭， フレッシュフルーティ， チオール， ややフェノレ， 甘さ， グレープフルーツ， みかん</p> <p>味 他： フレッシュ3， 亜硫酸2， 酸味あり2， 味のキレ良好， 酸キレ良い， キレイ， 味あり， やや亜硫酸， 甘さ， やや水っぽさ， フラット， ボディ感， 果実感のある余韻， バランス良い</p>
22	3.0	B	0.68	<p>色香等： うす黄色， やや着色， 樽香3， バニラ香強い， チオール， ソトロン， フェノール臭， 酢酸， クリーンさに欠ける， ナッツ， ドライフルーツ</p> <p>味 他： 酸化4， 樽の香味3， バランス良い， 香味ダレ， 後味に雑味， 苦渋味， 加熱劣化， 苦味， ボリューム， 複雑さ</p>
23	3.4	C	1.21	<p>色香等： ピンキング3， アセトアルデヒド2， ややピンク， オレンジ色， けもの臭， やや酸化臭， 還元的， みかん</p> <p>味 他： 酸味あり4， フラット2， 渋味2， 酸化2， バランス悪い2， 味きれい， ドライタイプ， 皮の風味， 魅力少ない， 果実感やや弱い， 甲州の特徴なし， 酸味うく</p>
24	3.0	B	0.55	<p>色香等： うす黄色， やや褐変， ホコリ臭2， ややアルデヒド臭， クキ臭， ピーマン臭， 香り少ない， ややペーパー臭， 加熱劣化の疑われる香り， ドライフルーツ， ナッツ， くるみ</p> <p>味 他： 酸化2， やや酸化， 渋味3， 味きれい， もう少しボディがあるとより良い， 酸味少ない， ざらつき， 昔ながら， 苦味， フラット， 甘さ， ボディ感， アフターでの酸味， バランス良好</p>
25	2.9	B	0.47	<p>色香等： 黄色， やや褐変， ややフェノール臭， ややフェノレ， メルカプタン， ピーマン臭， やや樹脂様臭， ミント， みかん， オレンジ</p> <p>味 他： バランス良い2， フラット2， 味きれい， 残糖感， やや亜硫酸， 味あり， まとまる， 酸味あり， 酸渋， 苦味， やわらか， 甘さ， ボディ感</p>
26	3.2	C	0.53	<p>色香等： 黄色， やや褐変， 香り少ない2， ややくキ臭， フェノレ， ややホコリのような香り， 特徴弱い， みかん， グレープフルーツ</p> <p>味 他： フラット4， 渋味4， 甘うく， やや甘うく， やや雑味， 酸味少ない， やや熟成感， 水っぽさ， かすかな甘さ</p>
27	2.7	B	0.82	<p>色香等： 透明に近い， ややフェノレ， 特徴弱い， グリーン， フレッシュ， グレープフルーツ， ビニール臭</p> <p>味 他： バランス良い3， フレッシュ2， フラット2， ややフラット， 味きれい， 甲州らしい， キレ良い， 清涼感， フルーティ， 香味調和， やや酸化， ボディあり， シュールリー感あり， 無難， 苦味， 酸味あり， 旨味， ざらつき， 水っぽさ， ドライ感， 亜硫酸強い</p>
28	2.1	B	0.62	<p>色香等： 透明， 透明に近い， エステル4， 香り華やか， やや4VG， ややくキ臭， チオール， 香り多い， かんきつ， 酵母感， グレープフルーツ， 海藻</p> <p>味 他： バランス良い3， フレッシュ2， 味きれい， 甲州らしい， テリ良好， 炭酸ガスからむ， 口中厚みあり， 爽快感， 軽い味わい， 味あり， 厚みあり， 酸味あり， ざらつき， 亜硫酸， 中盤からフィニッシュまでボリューム感， ドライ感</p>

29	2.2	B	0.70	<p>色香等：色調良好，透明に近い，エステル2，ソトロン，バニラ香，チオール，香り強い，ハーブ香，かんきつ，みかん，オレンジ，酵母，オリ，樽香</p> <p>味 他：バランス良い2，ややフラット2，すっきり2，味きれい，後味に苦渋味，樽控えめ，まとまる，無難，酸味あり，やや酸渋，ざらつき，樽の香味，やや酸化的，フレッシュ，やわらか，旨味，ドライ感，オイリーなテクスチャー</p>
30	2.9	B	0.47	<p>色香等：やや黄色，やや着色，やや濃色，やや還元臭，クキ臭，ややS臭，チオール強い，エステル，かんきつ様，甘い香り，鉱物的，パッションフルーツ，グアバ，黄色い花</p> <p>味 他：酸味あり2，味重い，酸化，口中バランス悪い，骨格あり，無難，やや渋味，やわらか，ボリューム感，乾く，フレッシュな酸，ボディ感</p>
31	2.8	B	0.36	<p>色香等：ほぼ透明，甘臭，ソトロン，バニラ香，ややチオール，エステル，ややフェノレ，鉱物的，オレンジ，みかん，焼きリンゴ，樽香，ややカビ臭</p> <p>味 他：バランス良い3，フラット2，酸味あり2，酸うく，キレ良い，やや苦渋味，キレイ，甘味あり，CO2，やや乾く，口中の果実感，ボディ感，後味すっきり</p>
32	2.6	B	0.84	<p>色香等：ほぼ透明，酵母臭2，フェノレ，ソトロン，バニラ香，チオール強い，エステル，グアバ，カリン，ビニール臭</p> <p>味 他：甘味3，やや甘味，やや甘味うく，苦渋味，やや味薄い，雑味残る，後半にエキスを感ずる，良好，無難，旨味，ややフラット，フィニッシュがやや乾く，口中のスムースさ，ボディ感，ドライ感，バランス良好</p>
33	2.5	B	0.84	<p>色香等：ほぼ透明，やや還元的，カビ臭，エステル，かんきつ，オレンジ，みかん</p> <p>味 他：バランス良い2，甘味2，酸味あり，フラット，ややフラット，やや苦渋味，渋さやや残る，香味調和，亜硫酸，旨味，ざらつき，やや苦味，口中の果実感，味薄い</p>
34	2.8	B	0.42	<p>色香等：ほぼ透明，ピンキング，ややピンキング，エステル3，フルーティ，ややフェノレ，フェノール，白桃，かりん，グレープフルーツ，マスカット香</p> <p>味 他：渋味3，バランス良い2，酸味あり3，酸うく，やや酸うく，テリ良好，亜硫酸，荒い，ざらつき，刺激，フレッシュ，いきいき，やや軽い，ドライ感</p>
35	2.7	B	0.91	<p>色香等：やや濃色，色調濃い，黄色，ベリー系，酵母臭，酢酸，加熱劣化が疑われる香り，やや還元的，焼きリンゴ，ナッツ，ドライフルーツ，ビニール臭</p> <p>味 他：酸化2，酸味あり2，やや苦渋味，複雑味あり，やや過熟，ざらつき，旨味過剰，フレッシュ，凝縮感，ボリューム，ボディ感，バランス良好</p>
36	3.5	C	0.63	<p>色香等：黄色，やや濃色，やや産膜臭，メルカプタン，ソトロン，バニラ香，リキュール，ドライフルーツ，ビニール臭</p> <p>味 他：酸化4，やや酸化2，バランス良い2，渋味2，老ね，酸味少ない，フラット，特徴少ない，ドライ感</p>
37	2.8	B	0.86	<p>色香等：透明，樽軽い，タル香，やや酸化臭，ソトロン，バニラ香，グレープフルーツ，クルミ</p> <p>味 他：甘味うく3，甘味2，フラット2，やや味うすい，酸化，微生物的汚染，全体的に薄い，樽控えめ，平凡，やや苦味，樽の香味，水っぽさ，残糖感，果実感弱い，苦味強い</p>
38	3.5	C	0.93	<p>色香等：透明，やや酸化臭，フェノレ，アルデヒド，酵母臭，ややカビ臭，フルーティさ，オリのような香り，カマンベールチーズ，ナッツ，樽香</p> <p>味 他：酸化2，やや酸化，やや苦渋味，味わいあり，口中バランス悪い，バランス良い，果実風味あり，ざらつき，渋味，苦味，フラット，水っぽさ，甘さ，ドライ感，果実感弱い，残糖感，甲州の特徴なし</p>
39	2.5	B	0.50	<p>色香等：透明，やや4VG臭，クキ臭，甘い香り，フルーティ，麦わらの香り，グレープフルーツ</p> <p>味 他：キレ良い2，泡あらい2，甘味2，やや甘味うく，清涼感，エキスとのバランス良い，フレッシュ，酸味あり，やや青さ，ボリューム，ガス感，苦味，軽快</p>
40	2.8	B	0.53	<p>色香等：やや黄色，デラの品種香4，デラの品種香強い，香りボリューム感強い，ドライフルーツ，ナッツ，かんきつ</p> <p>味 他：バランス良い3，渋味2，やや味うすい，ベリー系，キレ良好，口中あまり厚みがない，甘うく，苦味，フラット，水っぽさ，ボディ感，やや酸化</p>
41	3.0	B	0.55	<p>色香等：ほぼ透明，デラの品種香2，野菜，酸臭，ややフェノレ，甘さ，カラメル，ビスケット，焼きリンゴ，ドライマンゴー，パイナップル</p> <p>味 他：バランス良い2，酸味あり，酸うく，やや酸うく，やや味うすい，デラ特徴的，甘味，やや甘うく，フレッシュ，ボディ感</p>
42	3.1	C	0.47	<p>色香等：ほぼ透明，デラ臭，クキ臭，香り少ない，甘さ，グアバ，グレープフルーツ，みかん，エステルが強い</p> <p>味 他：やや苦味3，苦味，やや味重い，苦渋味残る，口中厚みが少ない，やや薄い，無難，まとまりあり，ややフラット，おとなしい，やや酸味少ない，フラット，ドライ感，収斂味，酸化気味，味薄い</p>

43	3.2	C	0.53	<p>色香等：黄色，ややピンク，フォクシーフレーバー，香り華やか，アントラニル酸メチル強い，やや濃色，品種香あり，グレープフルーツ，パッションフルーツ，エステル</p> <p>味 他：酸化2，やや酸化，バランス良，やや苦味強い，ボディなし，デラとしてまとまり，渋味，フラット，特徴少ない，ドライ感，かすかな苦味，味やや薄い，後味に苦味</p>
44	2.8	B	0.58	<p>色香等：うす黄色，樽香，樽香強い，ソトロン，バニラ香，フェノレ，やや酸化臭，パイナップル，甘さ，白桃，グレープフルーツ</p> <p>味 他：やや苦渋味，香味バランス悪い，口中タル支配的，おとなしい，無難なシャルドネ，特徴薄い，酸味，やや苦味，やわらか，やや水っぽさ，オイリーなテクスチャー，アフターの厚み，樽とのバランス良好，やや酸味強い</p>
50	3.0	B	0.96	<p>色香等：色調濃い，紫がかった赤，クキ臭2，青臭，やや青さ，ピーマン臭，やや酸臭，揮発酸，けもの臭，やや酸化臭，アルデヒド，未熟臭，酢酸エチル，イチゴ，パン，リキュール，スパイシー</p> <p>味 他：酸化2，MBAらしい，やや味うすい，雑味，酸うく，青さ，やや未熟，やわらか，ボリューム，タンニン，収斂味，MBAらしさない</p>
51	3.3	C	0.72	<p>色香等：色調薄い4，ドライフルーツのような香り，ピーマン臭，エステル，ややフォクシーフレーバー強い，未熟臭，青っぽい香り，イチゴ，草，漬物様，メタリック，梅ジャム</p> <p>味 他：うすい2，果実味少ない2，金属味，酸化，水っぽい，果実味あり，フレッシュ，自然な甘さ，バランス良好，やや酸味強い，酸味，MBAらしさない</p>
52	2.8	B	0.77	<p>色香等：やや色調薄い，イチゴ2，ベリー臭強い，クキ臭，やや揮発酸，複雑さ，焼き菓子，キャンディー香</p> <p>味 他：バランス良い2，渋味2，やや味うすい，味平凡，酸うく，ベリー系，味わい乏しい，まとまる，無難，酸味，タンニン，薄い，水っぽい，スムーズな口中，味良好</p>
53	2.7	B	0.72	<p>色香等：イチゴ2，フェノレ，薬品，IBMP，ユーカリ，ブラックベリー，カシス，青い</p> <p>味 他：雑味2，バランス良い2，甘い香味，MBAの特徴強い，酸化，雑味残る，味わい薄い，未熟，無難，果実味あり，酸味，苦味，渋味，フレッシュ，軽い，スムーズな口中，ボディ感</p>
54	2.8	B	0.77	<p>色香等：色調濃い，フェノレ，ピーマン臭，クキ臭，メルカプタン，やや揮発酸，IBMP，ややスパイシーな香り，イチゴ，わら，クリーン，アセロラ，イチジク，アニマル，青い</p> <p>味 他：バランス良い3，フレッシュ2，酸味あり2，酸うく2，ボディあり，雑味，やや酸化，スムーズな口中，酸味苦味強い</p>
55	2.6	B	0.49	<p>色香等：色調濃い，ソトロン，クキ臭，フラネオールとは異なる強い香り，アルデヒド，やや酸臭，綺麗さに欠ける，アセロラ，バニラ，クリーン，樽香，やや木香が強い</p> <p>味 他：バランス良い3，やや若い，苦渋味残る，酸化，アフターに苦味あり，良好，酸味あり，渋味，やや青い，やわらか，甘さ，複雑さ，タンニンのかすなか苦味</p>
56	3.0	B	0.78	<p>色香等：色調濃い，やや淡色，ややフェノレ，イチゴ，カラメル，イチゴジャム，焼き菓子，クリーン，キャンディー香</p> <p>味 他：バランス良い2，微生物汚染2，無難，特徴がほしい，酸うく，酸の伸びが良い，フラット，薄い，やや薄い，酸味少ない，やや未熟さ，やわらか，甘さ，軽快，スムーズ</p>
57	2.8	B	0.70	<p>色香等：イチゴ2，クキ臭，ザクロ，赤い果実</p> <p>味 他：バランス良い3，フレッシュ2，酸うく2，酸味あり，きれいにまとまる，インパクトがほしい，苦渋味残る，やや微生物的汚染，余韻長い，味わいのボリューム大きい，やや未熟，果実味あり，やや亜硫酸，荒い，渋味，いきいき，スムーズなタンニン，MBAらしさない</p>
58	2.5	B	0.75	<p>色香等：色調かなり濃い，ややクキ臭，やや酸臭，アメ，イチゴジャム，インク，炭臭，ヨーグルト</p> <p>味 他：バランス良い3，MBAらしい，香味の濃縮感あり，ベリー系，スパイス，やや酸化，果実味あり，やや薄い，苦味，フレッシュ，水っぽさ，渋味，スムーズなタンニン，クリーン</p>
59	3.9	C	0.47	<p>色香等：色調かなり濃い，揮発酸3，青臭2，やや樽香アンバランス，野菜，メルカプタン，クキ臭，酸化臭強い，メトキシピラジン，樽の香り，複雑さ，蜜，木の葉，酢酸エチル，ゴボウ</p> <p>味 他：酸化4，タンニン3，渋味，未熟，青さ，ボリューム，やや汚い，品種の特徴が少ない</p>
60	2.5	B	0.75	<p>色香等：色調かなり濃い，樽香2，樽香強い，野菜，バニラ香，ややアセトアルデヒド，オレンジピール，ナッツ，レジン</p> <p>味 他：バランス良い3，タンニン2，味良好，酸化，やや酸化，中盤以降おとなしい味わい，酸味，荒い，ボリューム，凝縮感，ボディ感，ストラクチャー有り</p>
61	3.3	C	0.61	<p>色香等：色調濃い，アセトアルデヒド2，ややDMS臭強い，フェノレ，酸化臭，加熱劣化が疑われる香り，ぶどうジュース様，カラメル，焦がしたジャム，産膜臭，青い</p> <p>味 他：口中バランス良い，タンニン心地よい，味わい薄い，酸化，亜硫酸，果実味あり，単調，タンニン，ボディ感，余韻長い，香味に品種特徴がない</p>

62	2.8	B	0.53	<p>色香等：クキ臭2, スパイシー2, ややベリー臭強い, 野菜, やや酸化臭, 未熟感, インク, かすかに青臭, クロープ, 赤い果実</p> <p>味 他：酸味あり2, ボディあり, 良好, ベリー感あり, ややフラット, バランス良い, 無難, ややざらつき, 酸化的, タンニン, 乾く, スムースなタンニン, ボディーが足りない</p>
63	2.8	B	0.70	<p>色香等：色調濃い, クキ臭, メルカプタン, ややアルデヒド, オレンジ, みかん, 赤い果実</p> <p>味 他：バランス良い2, 未熟, やや未熟, やや味きれいい, ややフラット, 酸の余韻が良い, 果実味あり, やわらかさ, 酸味, スムースなタンニン, 雑味強い</p>
64	3.2	C	1.05	<p>色香等：色調濃い, アセトアルデヒド2, ややアセトアルデヒド, メトキシピラジン, メルカプタン, クキ臭, 酸化臭, 酢酸エチル, 酸臭, イチゴ, インク, ベーコン, 青い</p> <p>味 他：酸化3, やや酸うく3, 酸うく, バランス悪い, ややバランス悪い, 青さ, フレッシュ, 甘さ, 凝縮感, タンニン, ボディ感, かすかに微生物汚染, 品種の特徴がない</p>
65	3.2	C	0.77	<p>色香等：やや泥臭い, 納豆様, 未成熟な香り, アセトアルデヒド, オリのような香り, ややフェノレ, やや揮発酸, イチゴ, ユーカリ, 青臭と酵母のニュアンス, 焦がしたジャム, 焼きリンゴ, 赤い果実</p> <p>味 他：酸化, やや酸化, 汚染の可能性, 未成熟な味, 加熱劣化, 味あり, 酸味, フレッシュ, 甘味酸味バランス良好</p>
66	2.8	B	0.53	<p>色香等：やや酢酸エチル臭, クキ臭, ベリー, 香りバランス良い, 揮発酸, 未熟臭, キャンディ香, ややアルデヒド, フランボワーズ, オレンジ, カシス, レジン, 青い, 仁丹</p> <p>味 他：果実味あり3, 口中バランス良い, やや薄い, 亜硫酸, 荒い, やや未熟, 酸味, 未熟感, スムースなタンニン, 味薄い, 品種の特徴がない</p>
67	3.0	B	0.78	<p>色香等：色調濃い2, 揮発酸3, 脂肪酸臭, クキ臭, フラネオール強い, ややフェノレ, アルデヒド, カラメル, やや還元, カシス, いちじく, ナッツ, 青い</p> <p>味 他：酸化2, やや酸化, やや酸うく2, 酸味あり, ボディあり, 口中やや微生物的, 凝縮感, スムースなタンニン, ボディ感, バランス</p>
68	2.5	B	0.50	<p>色香等：樽香4, ソトロン, バニラ香, 色調濃い, フラネオール強い, 草, イチゴ, ジャム, 焼きリンゴ, 酢酸エチル</p> <p>味 他：バランス良い3, 良好2, 酸味あり, 酸うく, 樽の使い方がうまい, 香味調和, タル強い, 渋味, 樽の香味, 甘い香り, やや酸化的, やわらか, タンニン, アフターの充実</p>
69	3.5	C	1.01	<p>色香等：ブレタノ3, フェノレ3, 揮発酸, やや揮発酸, やや硫化臭, 色調濃い, 酸化臭強い, 鉱物的, ジアセチル, クロープ</p> <p>味 他：酸味あり2, 微生物汚染2, 香味調和, きれいさに欠ける, スムースなタンニン</p>
70	2.5	B	0.63	<p>色香等：色調濃い, メルカプタン, フラネオール強い, IBMP, やや酸臭, やや還元, イチゴジャム, 焼きリンゴ, 赤すぐり</p> <p>味 他：酸味あり4, フレッシュ2, やや酸うく, まとまりあり, やや味薄い, 余韻長い, 未熟, 刺激, 亜硫酸, 渋味, 凝縮感, スムースな口中, バランス良好, 軽快さ, 味バランス良好</p>
71	2.5	B	0.63	<p>色香等：色調濃い, やや淡色, ややメトキシピラジン, DMS臭, バニラ香, フラネオール強い, 樽香, ややフェノレ, イチゴ, わら, ビスケット, ザクロ, 還元的</p> <p>味 他：バランス良い3, 酸味あり2, 渋味2, 酸化, やや酸化, やや雑味, 味わいのボリューム大きい, 無難, やわらか, おだやかな酸味と苦味, 味の厚みがない</p>
72	2.8	B	0.89	<p>色香等：色調濃い2, 品種特徴香, ソトロン, S臭, アセトアルデヒド, ややアルデヒド, やや揮発酸, カシス, インク, 酵母, 炭臭</p> <p>味 他：酸化3, やや酸化, 甘味あり, バランス良, MBAらしい, アフターに雑味, 酸味, 渋味, 苦味強い, 凝縮感, 甘さ, ガス感, 苦味, スムースなタンニン, 味良好</p>
73	2.5	B	0.93	<p>色香等：樽香2, フレッシュな香り, ソトロン, 品種香強い, ややフェノレ, 甘い香り, プラム, アメ, イチゴジャム, かすかに青臭, イチゴ, 赤系の果実</p> <p>味 他：酸化2, 渋味2, MBAらしい, 良好, フレッシュな味, 味わい乏しい, アリカントの特徴あり, タンニンリッチ, 樽の香味, 乾く味わい, バランス悪い, 果実感, 味ややうすい</p>
74	3.3	C	0.46	<p>色香等：メルカプタン, IBMP, やや酸臭, フェノレ, アセロラ, オレンジピール, 香り少ない, ほこりっぽい</p> <p>味 他：やや酸うく2, 酸化, やや酸化, やや微生物的, 未熟, ややフラット, 果実味あり, フレッシュ, 薄い, 特徴弱い, 軽快, 短い余韻, 品種の特徴が少ない</p>
75	3.5	C	0.63	<p>色香等：色調濃い赤紫, 色調濃い2, 色調良好, DMS臭, 硫化臭, けもの臭, ぬれた段ボール, CH3SH, ジアセチル, コゲ, やや還元臭, 油のような臭い, イモヅル, 甘さ, こげたゴム, スモークキー, 炭臭</p> <p>味 他：雑味, 口中もS系支配的, 加熱劣化, 苦味, やわらか, 魅力弱い, タンニン, 品種の特徴が少ない</p>

76	3.1	C	0.27	<p>色香等：色調やや薄い2，色調薄い，クキ臭，フラネオール強い，アセロラ，ラズベリー，青い</p> <p>味 他：うすい2，ややうすい，苦渋味強い，フレッシュ，ベリー，苦味強い，チャーミングにまとまる，フラット，酸味少ない，ざらつき，酸味，渋味，特徴なし，軽快さ，やや水っぽい</p>
77	3.1	C	0.92	<p>色香等：色調やや褐色，揮発酸2，アセトアルデヒド2，ピーマン臭，クキ臭，フラネオール強い，ややピラジン，甘さ，イチジク，オレンジ，ジャム，青い</p> <p>味 他：酸化2，味まるい，飲みやすい，やや薄い，口中バランス良くない，果実味あり，特徴なし，うすい，微生物汚染，味の厚みがない</p>
78	3.0	B	0.55	<p>色香等：色調濃い，フォクシーフレーバー4，青臭い2，アントラニル酸メチル強い，揮発酸，品種香くどい，ぶどうジュース様，煮詰めたオレンジ</p> <p>味 他：酸味あり2，酸うく，やや酸うく，やや雑味，果実味あり，バランス悪い</p>
79	3.0	B	0.55	<p>色香等：色調やや薄い，青臭3，アセトアルデヒド2，クキ臭，メトキシピラジン，揮発酸，甘さ，ラズベリー，カシス</p> <p>味 他：酸味あり2，やや酸うく，苦渋味，ベリー感あり，やや荒い，口中未熟感，BQとしてまとまる，渋味，バランス悪い，スムーズなタンニン，バランス良好，味の厚みが少ない</p>
80	3.0	B	0.68	<p>色香等：色調濃い2，ブレタノ，ややフェノレ，ややジアセチル，クキ臭，スパイシー，酢酸，香りのポリウム小さい，インク，こげたゴム，ベーコン，スモーキー，フォクシーフレーバー</p> <p>味 他：酸味あり2，渋味2，味良好，やや荒い，口中バランス良い，酸化的，ポリウム感，タンニン，香味良好</p>
81	2.8	B	0.42	<p>色香等：色調濃い2，やや淡色，ややエステル，クキ臭，香りバランス良い，アルデヒド，甘い香り，オレンジ，ジャム，赤い果実</p> <p>味 他：渋味2，薄い，やや薄い，味良好，やや雑味，口中フラット，味わい乏しい，まとまる，キレイ，バランス良い，酸味少ない，青さ，特徴弱い，軽快，軽いタンニン</p>
82	2.6	B	0.74	<p>色香等：色調濃い，メトキシピラジン2，野菜，ピーマン臭，クキ臭，青臭い，やや酢酸エチル，ブラックベリー，ローズマリー，枯れ草，墨汁</p> <p>味 他：渋味3，酸味2，酸強い，キレイ良い，特徴あり，シラーとして無難，苦味，ポリウム感，ストラクチャーの酸，タンニン，スパイス，バランス良好</p>
90	2.9	B	0.27	<p>色香等：ロゼとしては色調濃い，フェノレ，香りバランス良い，アルデヒド，イチゴジャム，オレンジジュース，キャンディー香</p> <p>味 他：渋味2，香味悪くない，もう少しインパクトが欲しい，酸化，口中フラット，ざらつき，酸味あり，バランス悪い，軽快なタンニン，品種の特徴が少ない</p>
91	2.7	B	0.72	<p>色香等：色調薄い，イチゴ2，けもの臭，香りバランス良い，品種香，ジャミー，イースト，おり，赤い果実</p> <p>味 他：フレッシュ2，軽い2，甘口，MBAらしい，スパークリングとして面白い，苦渋味目立つ，口中甘め，酸や甘味などで特徴がほしい，泡あらい，酸少ない，うすい，バランス良好，残糖感</p>
92	2.8	B	0.58	<p>色香等：色調淡いピンク，色調きれい，やや硫化臭，フェノレ，香りバランス良い，チェダーチーズ，ビスケット，産膜臭</p> <p>味 他：バランス良い4，軽い2，甘うく3，やや甘うく，やや渋味，残糖感</p>
93	2.8	B	0.42	<p>色香等：ピンク鮮やか，鮮やかな赤，色調良好，テルペン系，わずかにメルカプタン，香りバランス良い，アルデヒド，フォクシー，ジャム，クランベリー</p> <p>味 他：やや苦渋味強い2，甘味2，酸うく，まとまりあり，やや渋味，ざらつき，甘うく，軽い，酸味，残糖感</p>
94	2.8	B	0.70	<p>色香等：やや煉瓦色，色調くすむ，梅香3，ややジアセチル，ややフェノレ，酸化臭，甘い香り，イチゴ，オレンジ，ジュース，イースト</p> <p>味 他：やや酸化2，味まとまる，ロゼではない，口中ポリウム感あり，無難，酸味良好，渋味強い，バランス悪い，軽快</p>