

平成 24 年度山梨県ワイン鑑評会出品酒の調査報告

恩田 匠・小松 正和・中山 忠博

Results of Sensory Evaluation and Chemical Analysis of Wines

Presented to Yamanashi Wine Exhibition 2012

Takumi ONDA, Masakazu KOMATSU and Tadahiro NAKAYAMA

要 約

平成 24 年度の山梨県ワイン鑑評会には、県内ワイナリー 55 社から 90 点のワイン（白ワイン 55 点、赤ワイン 29 点およびロゼワイン 6 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。白ワインでは、例年同様甲州種ワインの辛口タイプの出品数が多かった。赤ワインの原料ブドウは、マスカット・ベリー A が多く、一部欧州系醸造用品種を用いたものも出品された。官能審査の結果は、総合的に良好な評点のものが多かった。

1. 緒 言

2012 年 4 月 21 日（土）、ブドウの丘（甲州市）において、山梨県工業技術センター、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 24 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 2100 円（税込）以下の市販酒、各社で最も出荷量の多い製品となるものを出品対象としている。原料については、国産ブドウを主として、海外産濃縮果汁を用いたものの出品も認められている。

表 1 出品酒の内訳

	出品酒
赤ワイン	29
白ワイン	55
ロゼワイン	6
合計	90

平成 24 年度は、55 社から 90 点のワイン（白ワイン 55 点、赤ワイン 29 点、ロゼワイン 6 点）が出品された。

表 2 原料ブドウの略号

白ワイン		赤・ロゼワイン	
K	甲州	PeV	プティ・ヴェルド
Ch	シャルドネ	MA	マスカット・ベリー A
Se	セミヨン	KaN	甲斐ノワール
De	デラウエア	AA	ベリー・アlicant A
Sch	シェンブルガー	BQ	ブラック・クイーン
赤・ロゼワイン		Ky	巨峰
CS	カベルネ・ソーヴィニヨン	NeA	ネオアlicant
Me	メルロー		

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、ワイン酒造組合からの専門家および当センター職員を含む、14 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。

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-SO₂）、総亜硫酸（T-SO₂）、pH、総酸（T.A.）、吸光度（O.D. : 430nm, 530nm）、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	29	2.7	0	25	4	0	0.994	11.9	2.63	5.9	3.71	19	71	1616
白ワイン	55	2.7	4	44	7	0	0.993	12.4	2.54	6.5	3.14	23	84	291
ロゼワイン	6	2.7	1	4	1	0	1.002	11.2	4.65	6.2	3.39	16	84	500
合計/総平均	90	2.7	5	73	12	0	0.994	12.2	2.71	6.3	3.34	22	80	732

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	0.411	0.517	29.1	50.9	30.2	0.7	1.0	0.6	1.1	2.6	0.5
白ワイン	0.045	0.013	98.9	-0.1	4.1	0.8	2.1	1.7	0.6	0.2	0.3
ロゼワイン	0.337	0.419	79.2	25.2	10.1	0.7	1.2	2.1	0.8	0.6	0.1
合計/総平均	0.183	0.202	75.1	18.0	12.9	0.8	1.7	1.4	0.8	1.0	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90点と、前年度から8点増加（前年度は82点）した。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。

白ワインは55点の出品があり、その内訳は甲州種を原料としたものが49点、その他が6点であり、例年同様に甲州種ワインが主体の出品構成であった。

赤ワインは、29点の出品があり、23点がマスカット・ベリーAで、その他が6点であった。ロゼワインは、6点出品された。

個別の醸造方法としては、樽貯蔵したもの8点、白ワインでシュール・リー製法によるもの8点、ノンボルドーで栽培した原料を用いたもの1点などが含まれた。甲州種白ワインは、シュール・リーの特徴や樽による香味を生かしたものが多く見受けられた。

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ており、県産の原料を重要視するメーカーの方針が推察された。

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。白ワインはエキスから判断しても、特に甲州種ワインで、辛口タイプが主流となっている状況が認められた。

官能審査の結果は、Aランクが5点(5.6%)、Bランクが73点(81.1%)と、例年同様に比較的高水準であった。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。Dランクの、著しい酸化が認められたものはなかった。

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, p.137-141 (2007)

表4 出品酒と成分値

品番	品種 (比率の多い順)	年度	S.G.	ALC %vol	EX g/dL	F-SO ₂ mg/L	T-SO ₂ mg/L	pH	TA g/L	O.D. nm		Color (L*a*b*)			Phe. mg/L	Cit. g/L	Tar. g/L	Mal. g/L	Suc. g/L	Lac. g/L	Ace. g/L
										430 nm	530 nm	L*	a*	b*							
1	MA, MA	2011	0.994	11.2	2.37	21	55	3.68	6.3	0.249	0.281	43.5	50.5	27.6	1464	0.5	1.1	0.0	1.1	4.0	0.5
2	MA, BQ, A, CS	2010	0.994	10.2	2.45	15	37	3.43	7.2	0.341	0.381	34.6	53.0	34.8	1535	0.8	1.3	0.0	1.0	3.7	1.0
3	MA, CS, KaN, Me	2008	0.992	12.7	2.49	8	145	3.62	5.7	0.386	0.414	31.0	51.3	39.5	1613	0.9	1.1	1.9	1.2	1.5	0.2
4	MA	2011	0.994	12.8	2.89	20	78	3.66	6.4	0.321	0.401	34.5	56.6	32.8	1086	0.9	1.1	1.9	1.2	1.5	0.2
5	MA	2011	0.992	13.3	2.69	21	58	3.99	6.0	0.343	0.399	30.7	52.2	29.2	937	0.4	0.9	0.2	1.2	2.7	0.5
6	MA	2011	0.994	11.8	2.66	25	79	3.80	5.1	0.387	0.402	34.1	53.4	41.0	1362	0.5	1.0	0.0	0.8	2.9	0.6
7	BQ	2010	0.994	11.4	2.54	17	43	3.44	7.4	0.570	0.966	15.3	45.9	24.5	1856	0.4	1.6	0.0	1.0	3.1	0.8
8	MA, AA	2011	0.993	12.1	2.50	16	78	3.75	5.3	0.222	0.241	49.0	47.8	26.2	804	0.4	0.9	0.0	1.1	3.2	0.6
9	MA, Me, その他	2009	0.993	12.4	2.60	40	176	3.65	6.3	0.442	0.515	28.3	53.7	37.8	1428	0.6	0.7	0.2	1.3	3.5	0.9
10	MA	2011	0.995	11.3	2.71	26	111	3.56	4.9	0.301	0.468	31.3	57.5	25.0	1351	0.3	0.8	0.0	1.1	2.3	0.4
11	MA	2010	0.994	11.4	2.58	4	20	3.85	5.1	0.342	0.348	34.5	49.5	35.3	1129	0.4	0.9	0.0	1.1	2.9	0.8
12	MA	2011	0.994	12.6	2.85	16	51	3.60	5.3	0.318	0.478	29.5	56.2	25.9	1797	0.3	0.8	0.0	1.1	2.5	0.5
13	MA	2011	0.994	12.9	2.84	7	102	3.80	6.0	0.499	0.669	18.8	48.7	28.3	1886	1.0	1.2	1.8	1.1	1.5	0.2
14	MA	2011	0.994	12.6	2.76	13	30	3.70	5.8	0.392	0.628	23.3	53.1	30.4	1530	0.9	1.1	1.7	1.1	1.2	0.0
15	MA	2009	0.993	12.4	2.59	3	5	3.63	6.5	0.572	0.734	16.6	46.0	26.1	1652	0.5	1.0	0.0	1.2	3.9	0.7
16	MA, MA	2010	0.994	12.2	2.80	12	40	3.73	6.9	0.418	0.511	25.8	52.3	34.0	1615	0.6	0.9	0.0	1.3	4.6	1.1
17	CS, MA, その他	2010	0.994	12.4	2.92	24	164	3.46	6.4	0.629	0.866	17.6	48.1	28.6	2456	0.8	1.4	1.1	0.9	1.0	0.5
18	MA	2011	0.993	12.3	2.66	28	98	3.81	5.8	0.304	0.381	38.3	55.8	33.3	1187	0.8	1.2	0.4	1.3	1.4	0.3
19	Me, PeV	2009	0.993	12.4	2.60	2	10	3.90	4.7	0.724	0.839	13.1	41.6	21.0	2731	0.7	1.0	0.0	1.0	2.8	0.4
20	MA, CS, BQ	2011	0.995	11.9	2.86	40	85	3.92	5.2	0.487	0.566	23.3	50.7	33.4	2034	0.4	0.9	0.2	1.2	3.6	0.6
21	MA	2009	0.994	12.1	2.73	24	71	3.73	5.8	0.416	0.514	23.2	50.7	33.4	1307	0.5	0.9	0.0	1.1	3.1	0.6
22	CS, Me	2008	0.995	12.8	3.08	15	56	3.94	6.5	0.686	0.677	16.0	43.0	25.6	1802	1.0	0.8	1.1	1.5	2.8	0.4
23	BQ, NeA, その他	2010	0.993	12.4	2.65	29	73	3.50	7.1	0.371	0.578	27.3	56.7	31.8	1760	1.1	1.1	2.9	0.9	0.4	0.2
24	MA	2011	0.995	11.1	2.78	35	56	3.76	5.8	0.339	0.535	26.4	55.2	26.0	1935	0.5	1.3	0.0	1.0	3.4	0.5
25	MA		0.995	11.4	2.49	30	106	3.66	5.3	0.241	0.204	55.2	40.4	37.6	932	0.5	0.9	0.0	0.9	3.3	0.6
26	MA	2011	0.994	11.4	2.20	14	38	3.71	5.0	0.236	0.306	41.2	54.7	22.7	1290	0.5	0.8	0.0	0.9	3.1	0.5
27	BQ	2010	0.995	11.5	2.89	17	40	3.72	6.2	0.504	0.679	19.4	48.8	29.1	2758	1.4	1.3	0.5	0.8	2.1	0.5
28	MA	2011	0.994	9.1	1.82	36	87	3.64	6.1	0.235	0.319	44.8	56.4	24.4	1225	0.7	1.0	2.6	1.1	0.5	0.1
29	Me, Me, CS, PeV	2009	0.995	10.0	2.35	6	75	3.85	6.2	0.649	0.684	18.8	47.2	30.4	2392	1.0	0.9	0.3	1.1	2.8	0.6
30	K	2010	0.989	12.0	1.29	21	79	3.16	6.1	0.045	0.021	98.7	0.2	3.5	245	0.8	1.8	1.5	0.6	0.0	0.2
31	K	2010	0.988	13.4	1.59	32	66	3.34	5.2	0.034	0.011	99.2	-0.2	2.8	170	1.3	1.7	1.3	0.4	0.2	0.3
32	K	2011	0.991	11.1	1.68	3	17	3.08	6.4	0.069	0.033	97.6	1.0	5.1	220	0.6	2.4	1.8	0.4	0.0	0.3
33	K		0.988	12.8	1.38	22	51	3.00	5.5	0.019	0.005	99.6	-0.3	1.7	111	0.5	2.1	0.0	0.4	1.7	0.3
34	K	2011	0.990	11.8	1.68	44	109	3.25	5.4	0.043	0.014	98.8	0.0	3.6	363	0.7	2.0	1.5	0.6	0.0	0.2
35	De	2011	0.991	12.8	2.26	26	102	3.20	7.8	0.053	0.016	98.7	-0.1	4.4	146	0.6	1.9	3.2	0.9	0.3	0.0
36	K	2011	0.991	11.9	1.92	28	68	2.91	7.9	0.023	0.007	99.4	0.0	2.0	162	0.6	2.2	2.9	0.7	0.0	0.0
37	K	2011	0.990	13.4	1.99	25	123	3.03	8.1	0.029	0.008	99.3	-0.2	2.5	180	0.7	2.3	2.2	0.8	0.0	0.2
38	K, その他	2011	0.992	12.2	2.19	23	73	3.04	7.0	0.035	0.048	99.2	-0.2	3.0	307	0.8	2.2	2.1	0.6	0.3	0.2
39	K	2010	0.992	11.5	2.11	67	138	3.35	9.5	0.037	0.010	99.1	-0.2	3.1	410	2.9	1.9	3.4	0.7	0.0	0.0
40	K	2010	0.990	13.0	1.87	13	101	3.00	6.8	0.049	0.012	98.9	-0.2	4.5	182	0.7	2.1	1.6	1.1	0.3	0.2
41	K	2011	0.992	12.1	2.14	33	122	2.98	5.7	0.032	0.007	99.3	-0.2	2.8	251	0.7	1.6	1.5	0.7	0.0	0.3
42	K	2010	0.991	11.8	1.93	20	61	2.98	8.0	0.030	0.006	99.4	-0.4	2.8	164	1.4	3.1	1.2	0.4	0.0	0.6
43	K	2011	0.993	12.1	1.07	21	81	3.00	7.7	0.034	0.007	99.3	-0.3	3.1	208	1.2	2.8	1.7	0.4	0.0	0.3
44	K	2011	0.989	13.4	1.87	19	86	3.07	6.8	0.024	0.005	99.5	-0.2	2.3	303	0.7	2.0	2.1	0.8	0.0	0.2
45	K	2010	0.989	13.3	1.90	27	99	3.08	7.0	0.033	0.005	99.4	-0.4	3.2	144	0.8	2.3	1.8	0.5	0.0	0.3
46	K	2011	0.998	10.8	3.49	66	169	3.23	5.2	0.015	0.002	99.7	-0.2	1.5	205	0.9	1.7	1.2	0.5	0.0	0.3
47	K	2011	0.988	14.1	1.78	25	95	3.01	6.3	0.030	0.006	99.4	-0.2	2.9	196	0.8	2.3	1.4	0.4	0.0	0.4
48	K	2011	0.990	12.7	1.98	30	59	3.08	7.2	0.024	0.004	99.5	-0.3	2.2	148	0.8	2.7	1.4	0.5	0.0	0.3
49	K, K	2011	0.992	12.1	2.14	4	44	3.10	7.0	0.039	0.014	98.9	0.1	3.2	158	0.8	2.4	2.0	0.5	0.0	0.2
50	K, K	2011	0.992	11.9	2.26	19	71	3.02	7.1	0.036	0.011	99.0	-0.1	3.1	174	0.8	2.7	2.1	0.8	0.0	0.2

51	K	2010	0.996	11.2	2.99	8	58	3.23	5.9	0.051	0.011	98.9	-0.3	4.7	197	0.8	2.1	1.3	0.5	0.0	0.5
52	K	2011	0.993	12.9	2.58	28	102	3.02	6.5	0.041	0.009	99.1	-0.3	3.9	173	0.7	2.1	1.7	0.8	0.0	0.2
53	Se		0.991	12.7	2.17	32	111	3.43	6.2	0.080	0.013	98.7	-1.2	6.7	204	0.6	1.7	1.9	0.9	0.4	0.3
54	K	2008	0.989	13.8	2.10	11	76	3.09	4.9	0.079	0.017	98.4	-0.5	7.5	250	0.6	1.6	1.7	0.5	0.0	0.0
55	K	2009	0.990	13.2	2.02	5	42	3.22	6.0	0.069	0.014	98.7	-0.5	6.1	383	1.1	1.8	1.6	0.3	0.0	0.7
56	K	2011	0.991	12.3	1.99	30	84	3.03	6.9	0.045	0.012	98.9	-0.2	4.1	152	0.7	2.2	2.0	0.7	0.0	0.0
57	K	2011	0.991	12.5	2.05	17	45	3.15	5.9	0.042	0.011	99.0	-0.1	3.9	175	0.7	2.7	1.4	0.6	0.0	0.3
58	K	2010	0.991	12.5	2.12	19	80	3.23	6.1	0.057	0.015	98.7	-0.1	5.3	401	1.0	1.9	1.3	0.6	0.0	0.6
59	K	2010	0.990	12.6	1.94	14	42	3.16	7.6	0.103	0.026	97.8	-0.3	8.9	412	0.8	2.9	1.8	0.5	0.0	0.2
60	De	2010	0.992	12.2	2.30	27	59	3.31	6.5	0.055	0.011	98.9	-0.6	4.9	329	0.4	1.8	0.0	0.8	2.3	0.8
61	K	2011	0.992	12.6	2.30	30	101	3.08	7.1	0.017	0.004	99.5	-0.1	1.5	213	0.6	2.6	1.9	0.4	0.0	0.4
62	K	2010	0.989	12.6	1.67	4	29	3.16	5.3	0.059	0.016	98.6	0.0	5.5	443	0.8	2.1	1.4	0.5	0.0	0.0
63	K	2011	0.993	12.5	2.56	18	66	3.14	6.3	0.041	0.014	98.8	0.2	3.5	272	0.8	2.7	1.5	0.3	0.0	0.4
64	K	2011	0.990	13.6	2.03	34	79	3.11	6.2	0.032	0.005	99.5	-0.5	2.9	183	0.8	2.0	1.7	1.0	0.3	0.4
65	K	2011	0.992	12.1	2.29	25	84	3.13	5.6	0.035	0.007	99.3	-0.3	3.2	234	0.9	1.9	1.6	0.5	0.3	0.2
66	Ch	2010	0.992	13.0	2.52	16	60	3.62	5.6	0.065	0.014	98.6	-0.7	5.5	210	1.0	1.1	3.0	0.6	0.0	0.5
67	K	2011	0.992	11.8	2.10	23	69	3.04	6.8	0.027	0.007	99.3	-0.1	2.3	233	0.7	2.6	1.9	0.6	0.0	0.3
68	K	2011	0.990	12.5	1.87	13	41	3.10	6.3	0.066	0.020	98.2	0.3	6.3	704	0.6	2.3	0.0	0.9	1.8	0.2
69	K	2010	0.994	11.6	2.53	13	72	3.04	6.5	0.038	0.009	99.1	-0.3	3.6	217	0.8	2.3	1.5	0.5	0.2	0.2
70	K	2011	0.995	12.3	2.98	30	75	3.11	6.9	0.050	0.016	98.6	0.4	4.6	534	0.7	2.5	1.7	1.0	0.0	0.0
71	K	2011	0.992	12.7	2.50	34	96	3.11	6.1	0.026	0.006	99.4	-0.2	2.4	202	0.5	2.4	1.5	0.7	0.0	0.2
72	K	2011	0.992	13.4	2.47	21	44	3.16	5.4	0.031	0.008	99.2	-0.1	2.9	412	0.7	1.9	1.0	0.5	0.8	0.5
73	K	2011	0.994	12.7	2.92	15	90	3.03	7.5	0.028	0.009	99.1	0.1	2.4	191	0.8	2.3	1.9	0.7	0.0	0.0
74	K, Ch, Se	2010	0.993	13.2	2.87	18	101	3.21	6.1	0.068	0.017	98.5	-0.1	6.5	645	0.6	1.8	2.1	0.8	0.0	0.4
75	K	2008	0.994	13.6	3.23	19	100	3.21	6.6	0.069	0.014	98.7	-0.4	6.6	597	0.6	1.7	2.9	1.0	0.0	0.3
76	K	2011	0.998	12.2	3.69	9	62	3.41	5.5	0.025	0.004	99.5	-0.3	2.3	120	0.6	1.4	2.1	0.6	0.0	0.6
77	K	2011	1.000	12.4	4.30	23	110	2.96	6.5	0.062	0.019	98.3	0.3	5.9	841	0.7	2.2	1.7	0.8	0.0	0.4
78	De	2011	1.001	10.7	4.14	31	220	3.22	5.6	0.046	0.007	99.3	-0.7	4.0	168	0.7	1.7	1.6	0.7	0.0	0.2
79	K	2011	0.999	11.2	3.77	27	120	3.08	5.8	0.056	0.017	98.6	0.3	5.3	664	0.7	2.1	1.7	0.7	0.0	0.2
80	K	2010	1.002	12.7	4.99	60	100	3.07	6.5	0.061	0.021	98.2	0.5	5.7	479	0.6	2.6	1.5	0.7	0.2	0.0
81	K	2011	0.998	11.3	3.51	10	61	3.00	7.1	0.030	0.014	98.8	0.6	2.4	272	1.5	2.7	1.8	0.3	0.0	0.0
82	Sch	2011	1.007	11.8	6.04	6	83	3.66	5.2	0.060	0.014	98.7	-0.6	5.1	131	0.5	0.9	1.2	1.0	2.5	0.3
83	K	2009	1.012	12.1	7.43	24	175	3.03	8.3	0.070	0.015	98.6	-0.3	6.8	476	1.4	1.9	2.9	0.4	0.0	0.9
84	K	2011	0.990	13.7	2.19	23	69	3.10	7.7	0.080	0.034	97.2	0.9	6.5	430	0.8	2.5	2.2	0.8	0.0	0.4
85	MA	2010	0.991	12.6	2.02	11	73	3.70	4.5	0.233	0.180	89.4	10.9	12.8	333	0.8	0.7	2.0	0.6	0.4	0.0
86	MA	2011	0.994	12.2	2.67	5	62	3.60	5.1	0.239	0.210	87.0	12.3	9.9	435	0.7	1.2	0.0	1.2	1.7	0.3
87	MA, De, その他	2011	0.995	10.7	2.49	39	144	3.55	6.4	0.563	0.738	65.3	39.7	13.3	1139	0.9	0.8	2.4	1.2	0.4	0.0
88	MA, MA	2012	1.003	10.7	4.75	23	62	3.38	7.2	0.407	0.636	70.9	38.7	7.2	464	0.8	1.1	3.2	0.8	0.3	0.0
89	Ky	2011	1.005	10.5	5.62	9	60	3.05	7.0	0.210	0.291	85.6	21.4	6.4	247	0.4	1.8	3.7	0.4	0.1	0.0
90	De, BQ, A	2011	1.025	10.4	10.34	10	101	3.06	6.7	0.370	0.458	77.0	28.5	11.0	381	0.6	1.8	1.6	0.6	1.0	0.3

S.G.:比重、ALC:アルコール分、EX:エキス分、F-SO₂:遊離亜硫酸、T-SO₂:総亜硫酸、TA:総酸(酒石酸換算)、O.D.:色調、Phe.:全フェノール(没食子酸換算)、Cit.:クエン酸、Tar.:酒石酸、Mal.:リンゴ酸、Suc.:コハク酸、Lac.:乳酸、Ace.:酢酸

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	2.3	2.3	0.60	香り他：明るい色調、色調薄い、色調淡い、ガーネット、紫色、色調良好、品種特微香2、還元臭2、やや産酸臭、酢酸エチル、揮発酸、やや還元臭、硫黄臭、樽香、未熟臭、品種香、香り無難味：パランス良好3、酸味強い2、軽さ2、フレッシュ、フルーティ、ライト、果実感あり、厚みあり、中あり、苦味残る、特徴ない、フラット、3、うま味少ない、タンニンおどやか、品種特性、複雑さ、おちつき、すっきり
2	2.3	2.3	0.79	香り他：色調やや薄い、やや黄色みかかった赤色、ガーネット、樽香4、樽香うつく、酢酸エチル2、くき臭、香り無難、チョコレート香、キャラメル香、揮発酸、ややバナラ香、品種香、赤い果実香、イチゴ香、乳酸発酵、甘い香り味：パランス良好2、酸味強い2、あざさ2、酸味強い、重厚感、フラット、味わい弱い、軽さ、特徴あり、果実味、複雑さ欠ける、味あり、タンニン感良好、しっとり、未熟感
3	3.1	3.1	0.81	香り他：色調濃い、色調黒い、橙色がかった赤色、IBMP 4、くき臭4、還元臭2、香り弱い、青さ、コボウ臭、土臭、アセトアルデヒド、やや還元臭、ジャスミン香、4-エチルフェノール味：パランス不良2、まともあり2、酸化2、後口に渋み、パランス良好、タンニン感あり、中あり、スパイシー、酸味強い、品種特性あり、ボディ、やや酸化臭、キレイさに欠ける、若い、調和、味あり
4	2.5	2.5	0.62	香り他：品種香3、色調良好、紫色、色調キレイ、香り華やか、ガーネット、赤い果実香、エステル香、キャンディ香、ジャム香、甘い香り、野菜臭、香り平凡、3MH、硫黄臭、味：パランス良好4、渋味2、後口に渋み、後口良好、甘味、甘さ、酸味、調和、軽さ良好、パランス不良、味わい弱い、まともあり、複雑さ欠ける、品種特性、中あり、果実味あり
5	2.7	2.7	0.85	香り他：キレイな色調、紫色、色調濃い、ガス3、品種香3、くき臭2、還元臭2、香り無難、青臭強い、アセトアルデヒド、揮発酸、酢酸エチル、スパイシー、ソトロン、カラメル臭、ガス、MLF、硫黄臭系、クランベリー香味：フレッシュ3、パランス良好、フラット、中あり、ボディ不足、果実感薄い、タンニン感あり、苦味強い、やや苦味、あらい
6	2.9	2.9	0.50	香り他：色調やや薄い2、橙色がかった赤色、褐色、やや褐色、ガーネット、ガス2、MLF 2、品種香、香り無難、複雑性のある香り、くき臭、香りおとなしい味：軽さ2、酸化2、渋味2、ややフラット、パランス良好、味やや平板、インキー、ニュートラル、やや熟成感、やや乾いた味わい、タンニン感、おちつき、まともあり、酸味やや強い、苦味、フラット
7	2.7	2.7	0.68	香り他：色調濃い7、色調良好3、色調深い、紫色、色調あざやか、還元臭3、硫黄臭系2、香り乏しい、香りやや重い、動物臭、黒い果実、インキー、ミント香、野菜臭、ムレ臭、ソトロン味：パランス良好3、酸味強い2、品種特性あり、酸味しっとり、酸味うつく、酸味ややうつく、酸味あり、フラット、ボディあり、品種特性、素朴、複雑さ、軽い、果実味強い
8	3.0	3.0	0.37	香り他：色調濃い6、色調濃い2、薄いガーネット、淡色、アセトアルデヒド2、くき臭2、樽香強すぎ、青臭い、ややくき臭、皮臭、酢酸エチル、イチゴ香、ミント香、クランベリー香、クリ香、品種香、甘い香り、ソトロン、還元的味：フラット3、軽さ2、うま味、複雑さ欠ける、酸味あり、タンニン感、果実感、まともあり、調和
9	2.1	2.1	0.81	香り他：色調良好2、橙色がかった赤色、色調やや濃い、紫色、やや茶色、色調薄い、ガーネット、品種香2、樽香2、甘い香り2、樽香強い、樽香うつく、香り良好、バナラ香、酢酸エチル、乳酸、還元臭、4-エチルフェノール味：パランス良好4、ボディあり2、複雑さ2、まともあり2、落ちつきあり、後口きれいあり、コク、品種特性、乾いた味わい、あざさ、果実感、旨味
10	2.9	2.9	0.44	香り他：紫色、ガーネット、ダイアセチル2、品種香3、香り無難、樽香、ややムレ臭、ムレ臭、甘い香り、バナナ香、エステル香、キャンディ香、スレ臭、酢酸エチル、乳酸、フェノール臭、MLF、硫黄臭系、還元臭、加熱劣化、焦げ臭、香り重い、ソトロン、亜硫酸臭味：まともあり2、味わい弱い、酸味やや弱い、甘みおどやか、甘いニュートラル、フラット、酸味マイルド、フレッシュ、クリーン、軽さ、後口良好、まろやか
11	2.9	2.9	0.88	香り他：褐色、褐色、やや褐色、橙色がかった赤色、ややくき臭、還元臭、ガーネット、樽香4、フェレ2、香り豊か、高級アルコール、イソamilアルコール、果実臭良好、甘い香り、未熟臭、スパイシー、カラメル臭、動物臭、果実臭、汚染臭味：パランス良好3、酸味強い2、品種特性あり、酸味しっとり、酸味うつく、酸味ややうつく、酸味あり、フラット、ボディあり、品種特性、素朴、複雑さ、軽い、果実味強い
12	2.2	2.2	0.40	香り他：紫色2、色調キレイ、色調あざやか、品種香4、ダイアセチル、香り無難、香り華やか、グリーン、赤い果実香、高級アルコール、酢酸エチル、乳酸、樽香、ジャム香味：パランス良好3、キレイ2、まろさ、味良好、タンニン感あり、まともあり、果実感良好、果実感あり、酸味あり、ボディあり、おどやか、素朴、パランス不良、味単調、複雑さ欠ける、軽さ、アルコール感、フレッシュ、うま味あり
13	4.0	4.0	0.63	香り他：色調濃い3、濃い紫色、ガーネット、アセトアルデヒド4、香りにくく、セメダイン臭、産酸臭、くき臭、不潔臭、土臭、香り高い、青臭い、ゆでた野菜臭、酸臭、酸化臭、閉じている、還元的味：酸化3、酸味うつく2、パランス不良、パランスやや不良、味にまともあり、酸味乏しい、収斂味、タンニン感あり、良好、ソトロン
14	2.5	2.5	0.62	香り他：濃い紫色、色調良好、香り無難、濃いガーネット、品種香2、エステル香2、赤い果実香、黒い果実香、ペリー臭、キャンディー臭、果皮の香り、香り華やか、高級アルコール、イソamilアルコール、アセトアルデヒド、酢酸エチル、カラメル、樽香、くき臭味：パランス良好2、フラット、味わい弱い、フレッシュ、タンニン感、酸味あり、果実感あり、ボディあり、ボディあり、タンニン感、単調、未熟臭、セラシオンカボック臭、酸味、旨味、塩味
15	2.9	2.9	0.88	香り他：色調濃い、濃い紫色、濃いガーネット、硫黄臭系2、樽香良好、香りにくく、赤い果実香、香り無難、やや揮発酸、酢酸、乳酸、ややバナラ臭、硫黄臭系、樽香強い、還元臭、カビ臭、クリーン、バナラ臭、品種香、メルカプタン、ソトロン味：酸味あり2、パランス良好2、渋味うつく、やや苦味強い、樽せ、厚みあり、青さ、後口にミルク、品種特性欠ける、熟成感、複雑性、タンニン感あり、酸化、おちつき、若さ、酸味ややうつく、中あり、品種特性
16	2.7	2.7	0.47	香り他：やや複雑、濃いガーネット、色調良好、赤い果実香2、ソトロン2、香り無難、酢酸エチル、MLF、香りあらい、樽香、高級アルコール、香り乏しい味：パランス良好3、渋味強い、酸味良好、熟成、まともあり、タンニン良好、タンニン感あり、フラット、タンニン弱い、酸化、酸味しっとり、酸味うつく、酸味強い、品種特性、後口良好、果実感、味単調、中あり、厚みあり
17	2.3	2.3	0.70	香り他：色調濃い2、色調良好2、濃い赤紫色、濃いガーネット、樽香、香り閉じ気味、くき臭、IBMP、黒い果実香、樽香パランス良好、インキー、ニュートラル、赤い果実香、アセトアルデヒド、バナラ香味：パランス良好3、タンニン感あり2、まともあり2、あざさ2、厚みあり2、凝縮臭、酸味あり、果実感、熟した果実感、やわらかい、タンニン感、単調、未熟臭、セラシオンカボック臭、酸味、旨味、塩味
18	2.8	2.8	0.65	香り他：色調無難、色調やや薄い2、色調薄い、色調濃い、色調良好、品種香2、やや還元臭2、くき臭、ややくき臭、ダイアセチル、イチゴ香、香り無難、硫黄臭系、やや硫黄臭系、香りキレイ、高級アルコール、イソamilアルコール味：フラット4、軽い2、アルコール感あり2、パランス良好、まともあり、後口良好、上品、すっきり、味わい弱い、果実感、果実感欠ける、苦味
19	2.7	2.7	0.87	香り他：色調濃い3、くき臭2、濃い橙色がかった赤色、濃いガーネット、香り無難、還元臭1、赤い果実香、品種香、IBMP、カラメル香、ソトロン、フルベリー香味：酸味強い2、酸化2、ポリウム感あり2、タンニン感あり2、苦味2、厚みあり2、熟成感2、えぐ味2、パランス良好、タンニンあらい、タンニン良好、タンニンリッチ、アタックあり、青さ、渋味うつく、乾いた味わい、まともあり
20	2.7	2.7	0.70	香り他：色調薄い、色調キレイ、果実の香り、赤紫色、濃いガーネット、香り閉じている、赤い果実香、ペリー臭、樽香、高級アルコール、4-エチルフェノール味：フラット2、酸味うつく2、パランス良好2、酸味あり、果実さ、味あり、まともあり、アタック柔らかい、軽さ、渋味、おどやか、おちつき、やや乾いた味わい、軽さ、酸味うつく、原料汚染
21	2.3	2.3	0.47	香り他：色調良好2、色調キレイ、赤紫色、濃いガーネット、樽香4、樽香強い3、香りやや弱い2、樽香うつく、フェノール臭、スモーキー、甘いバナラ香、MLF、メルカプタン味：パランス良好5、酸味やや強い、単調、果実感、アタック柔らかい、甘口、品種特微あり、ボディ物足りない、無難、まろみ、フルーティ
22	2.5	2.5	0.81	香り他：色調濃い2、色調良好、褐色、濃いオレンジがかった赤、濃いガーネット、色調不良、IBMP 3、酸化臭2、くき臭2、コボウ臭、カビ臭、高級アルコール味：ボディあり2、タンニン感、パランス良好2、厚みあり2、やや渋味強い、硬さ、熟成が必要、熟成感あり、ホルダータイプ、果実感あり、アタック甘口、後口良好、苦味、渋味、タンニン感しこり、複雑さ、酸化、やわらかい、乾いた味わい、調和、酸味あり
23	2.7	2.7	0.44	香り他：色調濃い、青紫色、紫色、濃いガーネット、あざやかな色調、土臭2、香り良好、くき臭、赤い果実香、香り華やか、フルベリー臭、梅香、ホコリ臭、ややフェノール、加熱劣化臭、エステル香味：フラット2、酸味うつく2、パランス良好2、厚みあり2、やや渋味強い、硬さ、熟成が必要、熟成感あり、ホルダータイプ、果実感あり、アタック甘口、後口良好、苦味、渋味、タンニン感しこり、複雑さ、酸化、やわらかい、乾いた味わい、調和、酸味あり
24	3.6	3.6	0.61	香り他：果実良好、濃いガーネット、青紫色、硫黄臭系3、くき臭、くき臭うつく、ダイアセチル強い、香り無難、還元臭、還元臭強い、やや還元臭、メルカプタン、甘い香り、フルベリー臭、樽香、アンモニウム臭、ムレ臭、汚染臭、揮発酸味：果実感2、パランス良好2、果実感欠ける、アタックに酸味、甘口、単調、酸味うつく、不潔感、味あり
25	3.3	3.3	0.68	香り他：色調濃い6、褐色2、薄いオレンジ、薄い褐色、淡色、茶色、香り無難、揮発酸、香り良好、樽香、品種香、黒ブドウ香、カラメル香、動物臭、フェノール、4-エチルフェノール味：フラット3、酸化2、軽さ2、ややフラット、味わい弱い、酸味薄い、やや酸化臭、上品、ひね、わかさ、熟成感、パランス不良、後口に渋味
26	2.7	2.7	0.47	香り他：赤紫色、品種香2、香り無難、くき臭、未熟臭、赤い果実香、キャンディー香、ペリー臭、MLF、果皮の香り、香りキレイ、紅茶香、甘い香り、還元臭、ソトロン、揮発酸味：フラット3、品種特性2、軽さ2、パランス良好、まともあり、上品、無難、香味良好、酸味低い、後口弱い、チャーミング、フレッシュ、平凡、タンニン薄い
27	2.4	2.4	0.61	香り他：色調濃い、濃い紫色、濃いガーネット、香りやや弱い、カシス香、フルベリー臭、スパイシー、バナラ香、ミント香、土臭、IBMP、くき臭味：パランス良好4、まともあり3、ボディ、品種特性、酸味あり、あざさ、酸味強い、タンニンのパランス良好、渋味強すぎる、フルーティ、熟したブラム、複雑さ、おちつき、ソトロン、苦味、凝縮感、厚みあり
28	2.8	2.8	0.40	香り他：色調薄い2、果実香2、薄い紫色、香り華やか2、野菜臭、フォキシーフルーティ、香りフレッシュ、赤い果実、品種香、ジャム香、高級アルコール、イソamilアルコール味：軽さ4、ややフラット2、フレッシュ2、まともあり、パランス良好、味わい弱い、余韻物足りない、渋味、タンニン物足りない、品種特性、酸味うつく
29	2.5	2.5	0.88	香り他：橙色がかった赤色、チョコレート色、青さ2、くき臭2、IBMP、香りにくく、香り無難、赤い果実香、バナラ香、カラメル、焦げ臭、土臭、樽香2、還元臭味：パランス良好4、厚みあり2、渋味強い、パランスやや悪い、調和、まともあり、ボディ、やや硬さ、重厚感、熟成感、濃い、まろやか、ブラム、酸化進む、苦味、酸味パランス良好
30	2.5	2.5	0.62	香り他：若い黄色2、ほぼ透明、薄い色調、エステル香3、くき臭、香り豊か、微発酵、ややフェノール臭、クリーン、柑橘香、レモン香、濃臭、亜硫酸、アンモニウム臭、果実香、甘い香り、ガス、イースト香、カブロン臭、還元臭味：パランス良好3、フラット2、フレッシュ2、渋味あり、調和、キレイにまともさ、ふくらみ、ボディ、まろさ、キレイ、ミネラル感、熟した果実感、すっきり、やわらかさ、フレッシュさ欠ける、酸味あり
31	2.3	2.3	0.70	香り他：赤みがかった青色、薄い黄色、エステル香3、ややフェレ2、グリーン2、フェレ、スモーキー、香り良好、バナナ香、酸臭、甘い果実、甘い香り、香りキレイ、鉱物の刺激臭、シュルリー香味：パランス良好3、フラット2、後口に苦味2、アルコールの甘味、苦味、酸味弱い、フラット、酸味マイルド、なめらか、品種特性、酸化、キレイ
32	3.3	3.3	0.44	香り他：ピンクがかった赤、赤褐色、赤み、褐色、やや褐色、ややアセトアルデヒド、樽香不調和、樽香マイルド、やや弱い、ガス、皮臭、硫黄臭系、香り強い、チオール、微発酵、4-ビニルグアイアコール、エステル香味：酸味強い2、フラット2、樽の風味あり2、樽の風味、酸味うつく、酸味強い、酸味あり、樽の風味良好、苦味、後口苦味、渋味、酸化、やや酸化臭、透明感、やや渋味、熟成感、パランス良好、軽さ、フラット
33	2.9	2.9	0.77	香り他：無色2、やや色調薄い、透明、香りやや弱い、トースト香、クリーン、やや樽香、フェノール臭、フェノール臭、動物臭、香りキレイ、ニュートラル、香り高い、亜硫酸臭、甘い香り、カブロン臭、エステル香味：フラット2、酸味強い2、パランス良好2、酸味強い、酸味しっとり、酸味うつく、酸味弱い、キレイ、厚み欠ける、クリア、やや渋味、後口しこり、微生物汚染、フレッシュ、キレイあり
34	3.0	3.0	0.52	香り他：やや薄い黄色2、やや色調薄い、ややフェレ2、フレッシュ2、フェレ強い、香り弱い、ハーブ様香、ニュートラル、果実香、野菜臭、品種香、エステル香、イソamilアルコール、4-ビニルグアイアコール、イースト香味：フラット2、ややフラット2、後口に渋味2、後口に渋味、飲みやすい、渋味、さわやか、酸味おどやか、まともあり、酸味あり、酸化、パランス良好
35	2.5	2.5	0.72	香り他：黄色、薄い黄色、品種香4、甘い香り2、果実香、香り豊か、香り良好、ラブラスカ臭、樽香、品種特性、香りに複雑さ、硫黄臭系、還元臭味：パランス良好3、やや苦味、渋味、酸味、酸味パランスよい、甘酸のバランス良好、飲みやすい、まともあり、酸味強い、フルーティ、パランス不良、果実香、キレイ、梨の風味、甘味うつく、ソトロン
36	2.5	2.5	0.88	香り他：透明感、香り無難、薄い黄色、くき臭あり、未熟臭、オレンジ香、柑橘香、レモン香、ミント香、やや還元臭、品種香、香りキレイ、カブロン臭、甘い香り、エステル香味：フラット2、酸味強い2、パランス良好2、酸味強い、酸味しっとり、酸味うつく、酸味弱い、キレイ、厚み欠ける、クリア、やや渋味、後口しこり、微生物汚染、フレッシュ、キレイあり
37	2.3	2.3	0.77	香り他：薄い黄色、ほぼ透明、ガス4、エステル香3、青りんご香2、フレッシュ2、香り良好、香り立つ、柑橘香、品種香、揮発酸臭、微発酵、刺激臭、高級アルコール、イソamilアルコール、カブロン臭、甘い香り味：パランス良好4、酸味うつく2、フラット2、酸味あり、中あり、果実感、後口すっきり、後口に苦味あり、後口クリア、ボディあり、かたさ、ミネラル感、雑味少ない、クリア、酸味パランス良好、甘酸のフレッシュ、キレイ、苦味
38	2.7	2.7	0.47	香り他：薄い黄色、ほぼ透明、イースト香2、甘い香り、香り良好、香り無難、香りおとなしい、樽香、やや樽香、亜硫酸臭、やや亜硫酸臭、ソトロン、4-ビニルグアイアコール味：パランス良好3、グリーン2、フラット2、味わい弱い、酸味強い、繊細さ欠ける、中あり、雑味少ない、厚みあり、果実感あり、果実感やわらかい、甘さ、平凡、シャープ、酸味うつく、加熱劣化、苦味
39	2.9	2.9	0.72	香り他：透明感、薄い黄色、色調良好、硫黄臭系2、香り弱い、香りやや弱い、香り無難、果実香強い、樽香、香ばさ、柑橘香2、カリン香2、レモン香、ライム香、ややバナラ香、亜硫酸臭、高級アルコール味：パランス良好2、フラット2、酸味うつく2、酸味しっとり、調和、酸味やや弱い、酸味あり、樽の風味強い、熟成感、熟した果実感、シャープ、収斂味
40	3.2	3.2	0.98	香り他：色調濃い、樽香4、薄い黄色、アセトアルデヒド2、フェノール、香り良好、酸臭、ひね臭、バター臭、ダイアセチル、樽香不調和、バナラ香、還元臭、高級アルコール味：酸化2、パランス良好、フレッシュ、フルーティ、飲みやすい、酸味あり、やや酸化臭、酸味物足りない、ひね、熟成感、劣化、果実感あり、フラット、うま味、加熱劣化、苦味、渋味
41	2.5	2.5	0.62	香り他：薄い黄色3、香り無難3、香りキレイ2、やや香り強い、香り立つ、エステル香、白桃様香、きれいなバナラ香、樽香2、樽香うつく、フェレ強い、4-ビニルグアイアコール、揮発酸、カブロン酸味：フラット4、パランス良好3、酸味うつく2、まともあり2、中あり、やや酸味強い、飲みやすい、果実感、おちつき、果実味弱い、酸味低い、フレッシュ、甘みのパランス、渋味物足りない、不調和、まろやか、フラット、苦味
42	2.2	2.2	0.98	香り他：透明感、薄い黄色、やや亜硫酸臭2、亜硫酸臭、香りやや弱い、香り無難、酢酸臭、青りんご香、梨臭、やや酢酸エチル、ややアセトアルデヒド、複雑さ、レモン香、果実香、香り立つ、カブロン臭、シュルリー特徴香、揮発酸、硫黄臭系味：パランス良好2、フレッシュ2、良好、ややフラット、飲みやすい、ふくらみ、ボディ、まろさ、キレイ、ミネラル感、熟した果実感、すっきり、やわらかさ、フレッシュさ欠ける、酸味あり
43	1.9	1.9	0.81	香り他：薄い黄色2、透明感、香り豊か、香り無難、ややフェノール臭、MLF、レモン、メロン香、フローラル、チオール、甘い香り、エステル、カブロン臭、柑橘香味：パランス良好4、飲みやすい2、まともあり2、やや苦味、甘味、渋味、1、フレッシュ、飲みやすい、酸味あり、やや酸化臭、酸味物足りない、ひね、熟成感、劣化、果実感あり、フラット、うま味、加熱劣化、苦味、渋味
44	2.7	2.7	0.70	香り他：透明感、ほぼ透明、香り無難、香り弱い、梅酒様香、還元臭、硫黄臭系、ややフェノール臭、ニュートラル、黒い果実香、香り立つ、高級アルコール、イソamilアルコール味：味わい弱い2、後口に苦味2、フラット2、パランス良好2、後口良好、良好、アルコール感高い、パランス不良、きれいにまともさ、酸味良好、酸味しこり、酸味あり、シャープ、ややフラット
45	2.3	2.3	0.70	香り他：透明感、ほぼ透明、香り弱い2、発酵香、香り良好、酢酸臭、香りキレイ、ニュートラル、香り立つ、シュルリーの特徴香、エステル、カブロン酸味：パランス良好3、ボディ感2、熟成感2、苦味あり、酸味弱い、酸味強い、熟した果実感、果実味豊か、厚みあり、なめらか、クリーン、薄さ、やや酸化臭、おちつき、まろさ、うま味、フラット

46	3.0	3.0	0.82	香り他：透明感、透明、色調薄い、果実香3、ガス2、香り良好、香り弱い、香り無難、品種香、やや酢酸エチル、アセトアルデヒド、フルーティ、やや還元気味、柑橘香、バナナ香、カブロン酸、亜硫酸臭、エステル香、ソロン味：甘さ5、苦味2、フラット2、甘みうつく2、薄い2、フラット2、甘み良好、バランス不良、厚みない、甘口、酸味低い、フルーティ、やわらかい、後味に苦味、渋味、バランス良好
47	1.9	1.9	0.62	香り他：薄い黄色2、エステル香7、香り良好、香り高い、香り立つ、香り無難、さわやか、青りんご臭、レモン香、バナナ香、高級アルコール、甘い香り、柑橘香味：バナンス良好3、フレッシュ2、厚みあり2、渋味弱く、フルーティさ欠ける、良好、後口に苦味、苦味、後口の苦味良好、果実味あり、クリーン、ボディ、酸味ほどよい、酸味物足りない、しっとり、余韻あり、キレイ
48	2.2	2.2	0.65	香り他：透明感、ほぼ透明、エステル香2、香り良好、香りキレイ、柑橘香、さわやか、香りやや低い、ややホコリ臭、キレイな果実香、ニュートラル、チオール、上立ち香不良、シュルリー特徴あり、4-ヒニルグアイアコール味：バナンス良好4、良好、酸味うく、酸味あり、酸味のバナンス良好、まとまりあり、フルーティ、ボディ、苦味、やや苦味、渋味、クリーン、うま味、シュルリーの特徴
49	2.6	2.6	0.49	香り他：透明感、ほぼ透明、やや赤み、やや褐色、エステル香2、香り無難、皮臭、くさ臭、洋ナシ香、ピーチ香、酢酸エチル、高級アルコール、酢酸イソアミル、ニュートラル、チオール、複雑さ癖香、ガス、カブロン酸、ホコリ臭味：苦味2、渋味2、バナンス良好3、後口の苦味強い2、甘味、上品さ不足、後口すっきり、酸味良好、クリーン、フレッシュ、シャープ、酸味、フラット、ややフラット、やや平酸、酸味さく、不調和
50	2.5	2.5	0.72	香り他：薄い黄色、ほぼ透明、上立ち香不良、ややフェノレ3、柑橘香2、香り無難、香り立つ、フェノール臭、4-ヒニルグアイアコール、香り豊か、レモン香、やや癖香、イースト香、チオール、エステル香、カブロン酸味：苦味2、渋味2、ボディあり2、中物足りない、バナンス良好、味わい弱い、後口良好、フレッシュ、酸味強い、酸味にきれいな、果実味あり、酸味薄、平酸、うま味、苦味
51	3.4	3.4	1.02	香り他：黄色、薄い黄色、色調濃い、酸化臭3、香り無難、ダイアセチル強い、アセトアルデヒド、ひね香、くさ臭、やや還元臭、洋ナシ香、キャンディ香、カラル臭、亜硫酸臭、ソロン、揮発酸、漬物臭味：酸化3、劣化、酸味弱い、果実感、残糖感高い、甘さあり、甘みうく、やわらかい、加熱劣化、果実味薄い
52	2.9	2.9	0.62	香り他：赤みかかると、薄い黄色、ややフェノレ2、フェノレ強い、4-ヒニルグアイアコール、香り豊か、香り弱い、酸味、還元臭、癖香、やや癖香、果皮の香り、高級アルコール、ソロン、硫黄系臭、品種香味：バナンス良好3、まとまりあり、苦味、酸味低い、無難、やや重い、アルコール感強い、ほける、フラット、亜硫酸、後口にえぐ味、後口に苦味、味あり
53	2.9	2.9	0.57	香り他：黄色2、色調濃い、色調良好、黄色、癖香3、癖香強い2、甘い香り2、くさ臭、香り豊か、香り不良、アセトアルデヒド、ややアセトアルデヒド、品種香、イースト香、酸化臭味：苦味2、フラット、厚み、まるみ、香気立つ、品種特性、酸味、熟成感、バナンス良好
54	3.3	3.3	0.60	香り他：薄い黄色3、着色、色調濃い、酸化臭2、エステル香2、熟した果実香2、香り無難、香り弱すぎる、癖香、発酵臭、ややアセトアルデヒド、ニュートラル、高級アルコール味：フラット5、やや酸味2、熟成感2、アルコール感高い2、酸味弱い、酸化、バナンスやや不良、ほける、えぐ味、熟成感、やわらかい、不調和、酸化劣化、苦味、渋味、収斂味、果実味薄い
55	2.8	2.8	0.83	香り他：色調濃い3、黄色2、癖香3、癖香強い3、熟した香り2、酢酸エチル、フルーティ臭、酢酸エチル、フェノール臭、酸臭、バナラ香、臭い、ニュートラル、高級アルコール味：フラット2、バナンス良好2、酸化、やや酸化臭、良好、まろやか、まとまり、ひね、酸味マイルド、酸味あり、熟成感、微生物汚染、口中しっとり、ボディあり、癖のあざさ、果実味薄い
56	3.1	3.1	0.44	香り他：薄い黄色3、着色、香り強い3、香り無難、くさ臭、皮臭、動物臭、アセトアルデヒド、香り低い、品種香、果実香、ニュートラル、亜硫酸臭、高級アルコール、揮発酸味：フラット3、やや苦味2、酸味うく2、やや渋味うく、酸味あり、薄い酸味、苦味、バナンス不良、えぐ味、コク、無難、従来型、酸化、アルコール感、ややイソアミルアルコール、平凡、果実味、収斂味
57	2.5	2.5	0.72	香り他：薄い黄色2、色調やや難、香り無難、香り低い2、品種香、レモン香、亜硫酸臭、果皮の香り、香り立つ、エステル香、カブロン酸、揮発酸味：フラット3、良好、やや薄い、飲みやすい、フルーティ、フレッシュ、甘いニュアンス、すっきり、やや苦味、まとまりあり、調和、酸味うく、酸化、無難
58	2.6	2.6	0.88	香り他：薄い黄色、色調濃い、黄色、香り豊か、フェノール臭、やや洋ナシ香、レモン香、濃臭、発泡性、果実香、癖香強い、癖香、ホコリ臭、カブロン酸、高級アルコール味：バナンス良好2、バナンス不良2、フルーティ2、後口に苦味、後口すっきり、渋味、いきいき、まるみ、厚み、甘酸味のバナンス良好、厚み、複雑さ欠ける、なめらか、キレあり、酸味シャープ、やや酸化
59	2.7	2.7	0.70	香り他：黄色3、色調濃い3、揮発酸2、褐変2、香り無難2、やや癖香、果実香、香り立つ、エステル香、シュルリーの特徴香味：バナンス良好2、バナンス良好2、渋味2、後口に苦味、やや重い、酸味弱い、酸味ややうく、厚みあり、複雑さ、複雑さ欠ける、すっきり、おちつく、うま味、酸化
60	2.9	2.9	0.72	香り他：色調良好2、色調キレイ、薄い黄色、品種香4、香り豊か、香り高い、フェノール臭、不潔臭、イースト香、フルーティ、アントラニル酸メチル、アラブシカ臭強い、品種香、キャンディ香、ソロン、硫黄系臭、甘い香り、揮発酸味：果実感あり2、上品、渋味強い、やや酸化臭、酸味弱い、バナンス良好、甘酸味のバナンス良好、バナンス不良、ボディあり、やわらかい、フラット、強い、酸味あり、後口に苦味
61	2.7	2.7	0.60	香り他：ほぼ透明2、無色、色調あざやか、透明感、色調薄い、エステル香2、香りキレイ2、香り弱い2、果実香、亜硫酸臭、イソアミルアルコール、カブロン酸、柑橘香味：フラット4、クリーン3、バナンス良好3、特徴なし、癖の風味がない、酸味弱い、透明感、清潔、果実感、うま味、ボディあり、甘さ、甘みうく、まとまる、刺激味、甘い香味
62	2.7	2.7	0.79	香り他：やや着色2、やや赤色、やや濃い黄色、黄色、異臭、香り無難、香り弱い、高級脂肪酸臭、酸臭、やや酸化臭、洋ナシ香、ややアセトアルデヒド、動物臭、香り立つ、癖香、エステル香、カブロン酸、揮発酸味：フラット3、おちつく2、中物足りない、かるさ、癖発酵の特徴欠ける、重い、深み、熟成感、酸化、やや渋味、おちつき、うま味、苦味、癖香、バナンス良好
63	2.3	2.3	0.57	香り他：薄い黄色2、ニュートラル2、香り良好、香り弱い、M.L.F、レモン香、果皮の香り、鉱物、果実香、香り立つ、甘い香り、エステル香、カブロン酸味：バナンス良好7、まとまりあり2、酸味弱い2、フラット、無難、ライト、おちつき、ニュートラル、果実感、残糖感、うま味、癖の風味、味あり
64	2.8	2.8	0.54	香り他：香り無難、薄い緑色、香りきれいな、亜硫酸臭2、果実香、薄い黄色、柑橘香、ニュートラル、フェノレ、カブロン酸、イソアミルアルコール、硫黄系臭味：フラッシュ3、苦味3、やや苦味2、バナンス良好2、渋味2、えぐ味、酸味やや弱い、薄い、フラット、飲みやすい、良好、クリーン、不調和、アルコール感
65	2.6	2.6	0.80	香り他：薄い緑色、癖香3、エステル香2、エステル香高い、香りやや弱い、カビ臭、洋ナシ香、品種香、ニュートラル、やや甘い香り、甘い香り、バナラ香、高級アルコール、リンゴ様香、揮発酸味：フラット4、バナンス良好2、フレッシュ感、酸味弱い、やや苦味、やや癖の風味、ボディ、渋味、まとまりあり、厚みあり、不調和、やわらかい
66	2.7	2.7	0.60	香り他：黄色2、色調良好、色調やや難、ややくすんだ黄色、癖香3、揮発酸3、酸化臭2、香り強い2、癖香強い、バナラ香、洋ナシ香、エキゾチックな果実香、品種特性、やや酸臭臭、香り立つ、鉱臭、やや酸化臭味：バナンス良好2、味わい弱い2、酸化2、酸味弱い2、やや苦味、まとまりあり、味わい深い、バナンス不良、熟成感、やわらかい、癖の酸味、おちつき、うま味
67	3.2	3.2	0.54	香り他：透明、薄い黄色、透明感、フェノール臭、ダイアセチル、アセトアルデヒド、リンゴ香、ハーブ様香、柑橘香、やや還元臭、硫黄系臭、フェノレ、フェノレ強い、4-ヒニルグアイアコール、ニュートラル、品種香、3MH味：バナンス良好2、中物足りない、上品、酸味弱い、酸味しかり、酸味あり、酸味あり、フルーティさ欠ける、酸味ある、フレッシュ、酸味シャープ、酸化、後口すっきり、後口に苦味、後口に渋味、フラット、果実感、果実味、コク、後口にフェノレ
68	2.9	2.9	0.50	香り他：褐色2、黄色、やや褐色、アセトアルデヒド2、高級アルコール2、香り無難、ややひね臭、酸化臭、エステル香、甘い香り、カブロン酸、甘い香り、キレイ、ニュートラル、青い香り、香り弱い味：バナンス良好4、フラット3、無難、渋味強い、渋味あり、渋味、酸味あり、劣化気味、おたやか、微生物汚染、平凡、苦味、酸化、やや酸化
69	3.0	3.0	0.73	香り他：薄い黄色2、酸化臭2、香りやや弱い、フェノール臭、不潔臭、アセトアルデヒド、ニュートラル、香り重い、洋ナシ香、ガス、M.L.F、高級アルコール、カブロン酸、ダイアセチル、4-ヒニルグアイアコール、香りに厚みあり味：バナンス良好2、フラット2、バナンス良好2、良好、飲みやすい、ボディ感、癖の風味、劣化、なめらか、やや酸化臭、酸味おたやか、従来型、残糖感、甘酸味のバナンス、おちつく、酸味低い、加熱劣化、苦味、渋味
70	2.6	2.6	0.95	香り他：薄い黄色2、エステル香2、赤み、やや褐色、やや褐変、酸化臭、やや酸臭、香り無難、果皮の香り立つ、香り高い、還元臭強い、還元臭、酵母臭、ニュートラル、アンモニウム臭、香味立つ、硫黄系臭、カブロン酸、揮発酸味：飲みやすい2、果実感あり3、バナンス良好2、甘酸味のバナンス良好、ボディあり、フレッシュ、フルーティ、キレイ、口中に異味、苦味、渋味、おたやか、きれいなまとまる、味平凡、味あり
71	2.2	2.2	0.83	香り他：薄い黄色、透明、香り豊か、香り低い、ニュートラル、香り立つ、ややフェノレ、エステル香、甘い香り、カブロン酸、ホコリ臭味：フラット3、苦味2、甘み2、旨味2、バナンス良好、甘酸味のバナンス良好、まとまりあり、きれいなまとまる、巾あり、良好、フルーティ、酸味弱い、キレイ、クリーン、果実味豊か、果実感あり、酸味低い、無難、上品さ欠ける、後口に苦味
72	2.5	2.5	0.81	香り他：薄い黄色、透明、エステル香2、香り豊か、フルーティ、さわやか、柑橘香、品種香、ニュートラル、アンモニウム臭、カブロン酸、揮発酸、甘い香り、酢酸エチル味：バナンス良好2、バナンス良好2、うま味あり2、渋味強い、渋味強い、フルーティ、酸味おたやか、果実感あり、酸味強い、苦味うく、苦味、フラット、甘み、やや酸化、アルコール感強い、フレッシュ、余韻あり、味あり、厚み、キレイ
73	1.8	1.8	0.75	香り他：透明2、ガス2、色調濃い、透明感、香り高い3、エステル香3、きれいなエステル香2、香り良好、ミカン香、洋ナシ香、梨香、リンゴ香、ピュア、香り豊か、柑橘香、ガス、カブロン酸、シュルリーの特徴香、高級アルコール味：フレッシュ4、果実感3、ボディあり2、バナンス良好3、上品、後口に渋味、フルーティ、後口さわやか、後口に酸味、キレイ、フラット、すっきり
74	2.5	2.5	0.62	香り他：褐色2、黄色、緑がかかった黄色、癖香3、癖香強すぎる2、ややフェノール臭、アセトアルデヒド、ダイアセチル、ややアセトアルデヒド、熟した果実感、高級アルコール、揮発酸味：バナンス良好2、巾あり、果実感、酸化気味、厚みあり、後口に苦味、後口にえぐ味、飲みやすい、ボディあり、やや熟成感、やや酸化、フレッシュ、やわらかい、旨味あり、フレンドのバナンス、複雑さ、酸化、苦味、とろみ
75	3.4	3.4	0.80	香り他：黄色2、色調濃い、色調やや難、酸化臭3、アセトアルデヒド2、硫黄系臭2、香り無難、癖の香り強い、フェノール臭、硫黄系臭、ダイアセチル、不潔臭、蜂蜜香、酢酸エチル、酵母臭、高級アルコール味：酸化臭3、苦味3、厚みあり2、フラット2、渋味2、香味強い、酸化進み、劣化、飲みやすい、酸味あり、フルーティ、ボディあり、果実感、微生物汚染、おちつく、不調和、不潔感
76	2.9	2.9	0.68	香り他：透明感、透明、甘い香り2、梅酒様香2、香り無難、リンゴ香、柑橘香、ミカン香、エステル香、青梅の香り、バナナ臭、ニュートラル、品種特性薄い、刺激臭、香り高い、カブロン酸、エステル、モモ様香味：フラット3、バナンス不良2、果実感あり2、甘味うく2、バナンス良好、まとまりあり、品種特性薄い、酸味強い、酸味おたやか、熟した果実感、素直
77	2.9	2.9	0.72	香り他：黄色、香り弱い3、薄い黄色、やや褐色、品種香2、香り豊か、酸化臭、やや酸臭、ニュートラル、花の香り、硫黄系臭、高級アルコール、ソロン、亜硫酸臭、揮発酸味：甘酸味のバナンス良好3、フラット3、甘味2、甘口2、苦味2、甘みうく、後口に苦味、果実感、バナンス良好、フルーティ、フレッシュ、ややざらつき、酸味おたやか、残糖感、平凡、やや酸化
78	2.9	2.9	0.85	香り他：透明感、黄色、薄い黄色、品種香5、果実香高い2、甘い香り2、香り豊か、フェノール臭、不潔臭、果実香、エステル香、ややエステル香、ニュートラル、イースト香、アラブシカ臭、ソロン、揮発酸味：バナンス良好3、フラット3、酸味弱い2、不潔感2、苦味、渋味、フレッシュさやや欠ける、微生物汚染、甘味、酸化、素直、加熱劣化
79	3.0	3.0	0.82	香り他：褐色、フェノレ3、黄色2、薄い黄色、香り無難、ニュートラル2、エステル香、リンゴ様香、薬品臭、癖香、4-ヒニルグアイアコール強い、カブロン酸、揮発酸味：フラット3、果実感2、酸化2、後口に渋味、バナンス良好、味わいやや弱い、渋味ややうく、酸味、バナンス不良、まとまりあり、おちつき、酸味やわらかい、甘味、残糖感高い、不調和、苦味
80	2.9	2.9	0.77	香り他：黄色、やや赤み2、薄い黄色、褐変、褐色、香り無難2、ソロン2、癖香、やや酸臭、燻製臭、ゴム臭、キャンディ香、アンモニウム臭、高級アルコール、硫黄系臭、亜硫酸味：フラット2、良好、やや薄い甘みうく、後口に甘み、甘味、バナンス良好、甘酸味のバナンス良好、厚み、酸味弱い、酸化、やや酸化、渋味ややうく、果実感、不潔感、雑味、熟成感、フラット、果実感欠ける、加熱劣化
81	1.9	1.9	0.72	香り他：透明2、透明感、色調やや赤み、エステル香2、香り豊か、リンゴ様香、ミカン香、きれいなエステル香、酢酸エチル、野菜臭、香り立つ、亜硫酸臭、甘い香り、高級アルコール、カブロン酸、柑橘香味：クリーン2、甘酸味のバナンス良好2、バナンス良好2、やや後口に渋味、上品、フルーティ、フラット、さわやか、ミネラル感、酸味、後口すっきり、フレッシュ、スツキリ、酸化、果実味フラット
82	2.5	2.5	0.50	香り他：黄色3、品種香3、カビ様臭、香り無難、果実香華やか、マスカット様香、濃臭、甘い香り強い、蜜香、紅茶香、テルペン、リナロール、グラニオール、高級アルコール、モモ様香味：バナンス良好2、甘さ2、バナンス良好、酸味弱い、飲みやすい、甘口、甘みうく、まとまりあり、甘味、バナンス良好、味あり、やや苦味、フルーティ、酸味やや弱い、酸化気味、ややフラット、フラット、加熱劣化、重い
83	2.8	2.8	0.75	香り他：黄色2、揮発酸2、香り無難、香り弱い、ややフェノール臭、酸臭、やや揮発酸、エステル香、香り立つ、カブロン酸、酢酸エチル味：甘みうく3、甘口2、アルコール感2、酸化2、甘味、味わい弱い、バナンス良好、果実感、残糖感高い、甘酸味のバナンス良好、フラット、雑味、酸敗
84	3.0	3.0	0.52	香り他：ややピンキング4、薄い黄色、褐色、色調やや難、香りやや弱い、香りおとなしい、青りんご臭、エステル香、揮発酸味：フラット4、渋味3、苦味2、エキسس高め、おちつく、甘みうく、渋味強い、味わい弱い、ややフラット、後口に渋味あり、品種特性、インパクト欠ける、バナンス良好、果実感、あざさ、酸化、アルコール感、果実味薄い
85	3.2	3.2	0.75	香り他：褐変3、薄いピンク2、褐色、薄い黄色、イチゴ様香2、軽い香、動物臭、やや褐変、ダイアセチル、香り無難、甘い品種香、甘い香り味：フラット4、酸味弱い3、苦味3、酸化2、渋味、渋味あり2、癖さ、果実感低い、香中に異味、バナンス不良、酸味おたやか、あざさ、平凡、フラット、バナンス良好
86	3.0	3.0	0.63	香り他：色調やや濃い、薄い赤色2、品種香2、褐褐色、薄い黄色、ダイアセチル、香り豊か、濃臭、イチゴ香、硫黄系臭、ニュートラル、動物臭、ソロン味：まとまる2、フラット2、渋味あり、やや後口に苦味、ややフラット、フルーティさ弱い、果実味強い、酸味弱い、甘酸味のバナンス良好、品種特性、スツキリ
87	2.6	2.6	0.61	香り他：色調濃い3、色調あざやか2、色調良好、薄い褐色、香り良好、果実香高い、香り無難、香り弱い、赤い果実香、品種特性あり、品種香、カブロン酸味：バナンス良好4、フラット3、飲みやすい2、ややフラット、後口に苦味、甘味、酸味弱い、キレイ、キレあり、果実味あり、単調、無難、タンニン感
88	1.9	1.9	0.77	香り他：キレイな色調、あざやか2、色調良好、赤い果実香2、香り無難2、品種香、ややアンモニウム臭、香り豊か、カブロン酸、甘い香り、ムシ臭味：バナンス良好4、甘み2、甘酸味のバナンス良好2、品種特性2、甘口、甘味上品、やや酸化臭、酸味、フレッシュ、飲みやすい、まとまりあり、果実感あり、ニュートラル、さわやか、キレイにまとまる
89	2.7	2.7	0.47	香り他：やや黄色、薄い褐色、色調キレイ、ニュートラル2、香り無難、すっぱい香り、香りやや低い、ライチ臭、品種香、キャンディ香、甘い香り味：バナンス良好6、フルーティ3、甘みうく3、フレッシュ2、甘味2、甘口、ボディ、バナンスやや不良、やや酸味弱い、無難、甘酸味のバナンス良好
90	2.6	2.6	0.61	香り他：色調良好、あざやかな色調、香り乏しい2、香り無難、ハーブ様、赤い果実香、やや硫黄系臭、酢酸エチル、ニュートラル、バナラ香、甘い香り味：甘酸味のバナンス良好4、バナンス良好4、甘口2、フレッシュ2、甘味うく2、甘さ、甘い香味、フルーティ、品種特性あり、品種特性低い、酸味強い、不調和、甘み強すぎる