

# 平成18酒造年度全国新酒鑑評会の結果について

品質・安全性研究部門長 中野成美

## 1. はじめに

講演の要旨提出時（平成19年3月末日）には、平成18酒造年度新酒鑑評会の様子が明らかでないため、平成17酒造年度までの結果により、資料を作成し、当日は、平成18酒造年度の結果を中心とした話とする。

## 2. 資料（第1表、第2表及び第3表）

第1表 出品酒の成分(平均値)の推移

	酒造年度	12	13	14	15	16	17
全体	出品点数	1133	1094	1065	1049	1019	997
	アルコール分(%)	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7
	日本酒度	4.3	4.0	4.0	4.2	4.0	4.1
	酸度	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3
上位酒	上位酒点数	308	289	286	278	257	253
	アルコール分(%)	17.8	17.8	17.8	17.7	17.7	17.8
	日本酒度	4.4	4.1	4.0	4.2	4.0	4.0
	酸度	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
	イソamilアルコール(ppm)	130	124	125	121	123	121
	酢酸イソamil(ppm)	2.5	2.6	2.4	2.4	2.2	2.2
	カプロン酸エチル(ppm)	5.8	6.7	7.5	6.2	6.6	7.0
	E/A 比	2.0	2.1	2.0	2.0	1.8	1.9

第2表 評価項目の相関係数

年度	項目	香り品質	華やか	味品質	濃淡	刺激	後味	総合評価
平成17	香り品質	1.000						
	華やか	0.707	1.000					
	味品質	0.867	0.665	1.000				
	濃淡	-0.051	0.088	0.091	1.000			
	刺激	0.524	0.421	0.690	0.303	1.000		
	後味	0.798	0.537	0.819	-0.204	0.508	1.000	
	総合評価	0.955	0.702	0.933	0.017	0.614	0.829	1.000
平成16	項目	香り	味	総合評価				
	香り	1.000						
	味	0.899	1.000					
	総合評価	0.956	0.952	1.000				

第3表 指摘項目と評価項目との相関係数(平成17 酒造年度)

項目	香り品質	華やか	味品質	濃淡	刺激	後味	総合評価
総合評価	0.955	0.702	0.933	0.017	0.614	0.829	1.000
酢酸イソアミル	-0.056	-0.128	-0.081	-0.063	-0.089	-0.072	-0.065
カプロン酸エチル	-0.369	-0.615	-0.335	-0.040	-0.197	-0.240	-0.364
酢酸エチル	0.157	0.062	0.123	-0.052	0.099	0.102	0.140
高級アルコール	0.241	0.104	0.188	-0.077	0.146	0.200	0.221
アセトアルデヒド	0.272	0.195	0.190	0.020	0.206	0.174	0.260
イソバレールアルデヒド	0.333	0.209	0.259	-0.145	0.083	0.309	0.308
香辛料様	0.208	0.149	0.189	-0.027	0.098	0.155	0.209
麴	0.292	0.238	0.253	-0.130	0.057	0.275	0.278
甘臭	0.298	0.214	0.268	-0.214	0.052	0.316	0.289
焦げ臭	0.265	0.189	0.235	-0.083	0.094	0.246	0.240
老香	0.477	0.267	0.369	-0.097	0.168	0.400	0.454
生老香	0.441	0.305	0.352	-0.207	0.139	0.414	0.419
酵母様	0.480	0.337	0.385	-0.129	0.121	0.417	0.450
硫化物様	0.464	0.304	0.352	-0.122	0.134	0.362	0.418
ゴム臭	0.153	0.072	0.109	-0.001	0.055	0.112	0.147
カビ臭	0.376	0.255	0.300	0.093	0.241	0.220	0.380
紙ほこり土臭	0.311	0.259	0.286	0.124	0.190	0.188	0.315
ジアセチル	0.282	0.217	0.237	-0.020	0.127	0.222	0.269
脂肪酸	0.218	-0.054	0.171	-0.079	0.112	0.197	0.216
酸臭	0.252	0.239	0.244	-0.022	0.129	0.209	0.259
甘味	-0.194	-0.269	-0.296	-0.330	-0.481	-0.112	-0.256
酸味	0.008	0.069	0.063	-0.059	0.162	0.023	0.032
うま味	-0.249	-0.183	-0.322	-0.196	-0.342	-0.223	-0.292
苦味	-0.103	-0.096	0.018	0.105	0.123	0.003	-0.057
渋味	-0.054	-0.057	0.027	0.155	0.206	-0.015	-0.019
甘強	0.222	0.117	0.185	-0.320	-0.083	0.292	0.209
酸強	0.194	0.260	0.294	0.076	0.257	0.182	0.255
うま強	0.318	0.271	0.309	-0.110	0.152	0.339	0.321
苦強	0.191	0.143	0.278	0.036	0.282	0.215	0.245
渋強	0.215	0.093	0.320	0.219	0.416	0.204	0.279
EtOAc	0.001	0.258	-0.016	-0.075	0.036	-0.055	-0.013
iAmOAc	0.029	0.115	-0.026	-0.073	0.014	-0.048	-0.003
iAmOH	0.205	0.174	0.191	-0.054	0.105	0.173	0.199
EA	-0.083	0.028	-0.139	-0.042	-0.054	-0.149	-0.114
EtOCap	-0.056	-0.490	-0.047	-0.022	-0.026	0.014	-0.042
グルコース	0.003	-0.119	-0.180	-0.498	-0.417	0.021	-0.084