

エタノール水溶液の密度（文献値）

(g /cm³)

°C	0wt%	10wt%	20wt%	30wt%	40wt%	50wt%	60wt%	70wt%	80wt%	90wt%	100wt%
65	0.9804	0.9623	0.9424	0.9212	0.8992	0.8752	0.8503	0.8258	0.8004	0.7750	0.7474
60	0.9832	0.9651	0.9460	0.9254	0.9036	0.8801	0.8556	0.8312	0.8061	0.7808	0.7530
55	0.9857	0.9677	0.9493	0.9294	0.9078	0.8845	0.8605	0.8363	0.8114	0.7860	0.7581
50	0.9880	0.9702	0.9525	0.9332	0.9119	0.8889	0.8652	0.8411	0.8163	0.7909	0.7629
45	0.9902	0.9726	0.9556	0.9369	0.9159	0.8932	0.8697	0.8457	0.8211	0.7956	0.7675
40	0.9922	0.9748	0.9585	0.9405	0.9199	0.8974	0.8741	0.8502	0.8257	0.8002	0.7719
35	0.9940	0.9769	0.9613	0.9440	0.9238	0.9016	0.8785	0.8547	0.8302	0.8047	0.7763
30	0.9956	0.9787	0.9639	0.9474	0.9276	0.9057	0.8827	0.8590	0.8347	0.8091	0.7807
25	0.9970	0.9804	0.9664	0.9506	0.9314	0.9098	0.8869	0.8633	0.8390	0.8135	0.7850
20	0.9982	0.9819	0.9686	0.9538	0.9352	0.9138	0.8911	0.8676	0.8434	0.8179	0.7892
15	0.9991	0.9830	0.9707	0.9568	0.9388	0.9177	0.8952	0.8718	0.8477	0.8222	0.7935
10	0.9997	0.9839	0.9725	0.9597	0.9424	0.9216	0.8992	0.8760	0.8519	0.8265	0.7978
5	1.0000	0.9845	0.9742	0.9625	0.9459	0.9254	0.9032	0.8801	0.8561	0.8307	0.8020
0	0.9998	0.9848	0.9756	0.9652	0.9493	0.9292	0.9072	0.8842	0.8603	0.8350	0.8062
-5			0.9767	0.9678	0.9527	0.9329	0.9111	0.8882	0.8644	0.8391	0.8104
-10			0.9776	0.9703	0.9561	0.9366	0.9149	0.8922	0.8685	0.8433	0.8147
-15				0.9727	0.9593	0.9402	0.9188	0.8961	0.8726	0.8475	0.8189
-20				0.9749	0.9625	0.9438	0.9226	0.9001	0.8766	0.8516	0.8231
-30					0.9685	0.9506	0.9300	0.9077	0.8846	0.8597	0.8316
-40							0.9368	0.9147	0.8920	0.8673	0.8396
-50									0.8980	0.8736	0.8466

出典 : 40°Cから-20°Cまでは、工業技術院計量研究所訳編；国際法定計量機関(OIML)で採択された
国際アルコール表(日本語版), p. 23-35 (1977)による。

注 : 40°C以上及び-20°C以下については、国際法定計量機関(OIML)で採択された
国際アルコール表(日本語版)の計算式を用いて外挿したものである。