

エタノール水溶液の容量%と重量%との換算表

(容量%から重量%への換算表)

アルコール (vol%)	アルコール (wt%)	アルコール (vol%)	アルコール (wt%)
0	0.00	51	43.43
1	0.80	52	44.38
2	1.59	53	45.33
3	2.39	54	46.28
4	3.20	55	47.25
5	4.00	56	48.22
6	4.81	57	49.19
7	5.61	58	50.17
8	6.42	59	51.16
9	7.24	60	52.15
10	8.05	61	53.15
11	8.87	62	54.15
12	9.68	63	55.17
13	10.50	64	56.18
14	11.32	65	57.21
15	12.14	66	58.24
16	12.97	67	59.28
17	13.79	68	60.33
18	14.62	69	61.38
19	15.44	70	62.44
20	16.27	71	63.51
21	17.11	72	64.59
22	17.94	73	65.67
23	18.77	74	66.77
24	19.61	75	67.87
25	20.45	76	68.98
26	21.29	77	70.10
27	22.13	78	71.23
28	22.98	79	72.37
29	23.83	80	73.52
30	24.68	81	74.68
31	25.53	82	75.85
32	26.39	83	77.04
33	27.25	84	78.23
34	28.11	85	79.44
35	28.98	86	80.66
36	29.85	87	81.89
37	30.72	88	83.14
38	31.60	89	84.41
39	32.48	90	85.69
40	33.37	91	86.99
41	34.26	92	88.31
42	35.15	93	89.65
43	36.05	94	91.02
44	36.96	95	92.42
45	37.87	96	93.85
46	38.78	97	95.31
47	39.70	98	96.82
48	40.63	99	98.38
49	41.56	100	100.00
50	42.49		

(重量%から容量%への換算表)

アルコール (wt%)	アルコール (vol%)	アルコール (wt%)	アルコール (vol%)
0	0.00	51	58.84
1	1.26	52	59.85
2	2.51	53	60.85
3	3.76	54	61.85
4	5.00	55	62.84
5	6.24	56	63.82
6	7.48	57	64.80
7	8.71	58	65.77
8	9.94	59	66.73
9	11.17	60	67.69
10	12.39	61	68.64
11	13.61	62	69.58
12	14.83	63	70.52
13	16.04	64	71.45
14	17.25	65	72.38
15	18.46	66	73.30
16	19.67	67	74.21
17	20.87	68	75.12
18	22.07	69	76.02
19	23.27	70	76.91
20	24.47	71	77.79
21	25.66	72	78.67
22	26.84	73	79.55
23	28.03	74	80.41
24	29.20	75	81.27
25	30.38	76	82.12
26	31.55	77	82.97
27	32.71	78	83.81
28	33.87	79	84.64
29	35.03	80	85.46
30	36.17	81	86.28
31	37.32	82	87.09
32	38.45	83	87.89
33	39.58	84	88.68
34	40.71	85	89.46
35	41.83	86	90.24
36	42.94	87	91.01
37	44.05	88	91.77
38	45.14	89	92.52
39	46.24	90	93.25
40	47.32	91	93.98
41	48.40	92	94.70
42	49.48	93	95.41
43	50.54	94	96.11
44	51.60	95	96.79
45	52.66	96	97.46
46	53.70	97	98.12
47	54.74	98	98.76
48	55.78	99	99.39
49	56.80	100	100.00
50	57.83		

国際法定計量機関(OIML)が採択している「国際アルコール表」の15°Cにおける密度に基づき作成

(注)容量%→重量%：容量%×(100%の密度0.79351÷水の密度0.99910)÷(各容量%の密度÷水の密度0.99910)；小数点以下3位を四捨五入

重量%→容量%：重量%×(各重量%の密度÷水の密度0.99910)÷(100%の密度0.79351÷水の密度0.99910)；小数点以下3位を四捨五入