

## エタノール水溶液の凝固点

(°C)

濃度	0wt%	10wt%	20wt%	30wt%	40wt%	50wt%
凝固点	0.0	-4.6	-11.2	-20.9	-30.7	-38.1
濃度	60wt%	70wt%	80wt%	90wt%	95wt%	100wt%
凝固点	-45.4	-50.5	-67.0	-113.0	-120.0	-114.5

出典：

0wt%から60wt%については、アルコール専売事業特別会計研究開発調査委託費による「アルコールの冷媒・蓄冷剤への応用技術に関する研究開発」総括報告書(平成7年度～平成11年度)p.42による。

70wt%から95wt%については、アルコールハンドブック(第9版)p.41による。

100wt%については、化学便覧(改訂5版)による。