

溶媒/蒸気圧(atm)	1 (b.p.)	2	3	5	10
acetone	56	79	94	114	146 °C
acetonitrile	82	106	122	144	178
t-amyl alcohol	102	127	144	167	203
benzene	80	104	120	142	176
1-butanol	117	143	161	185	222
chlorobenzene	131	158	176	201	239
1,2-dichloroethane	83	107	123	145	180
dichloromethane	40	62	76	96	126
1,2-dimethoxyethane	85	109	126	148	182
N,N-dimethylacetamide	165	194	213	240	281
N,N-dimethylformamide	153	182	200	226	266
dimethylsulfoxide	189	220	240	267	310
1,4-dioxane	101	126	143	166	202
ethanol	78	102	118	140	173
ethyl acetate	77	101	117	139	172
ethylene glycol	198	229	249	278	321
hexane	69	93	108	129	162
mesitylene	165	194	213	240	281
methanol	65	88	104	125	157
N-methylpyrrolidone	202	233	254	282	326
octane	125	152	169	194	231
2-propanol	83	107	123	145	180
tetrahydrofuran	66	89	105	126	159
toluene	110	136	153	177	213
water	100	125	142	165	201
p-xylene	139	167	185	210	249

※計算値であり、測定値ではありません。目安としてお使いください。

※耐圧ガラス管は10atm上限

※封管反応はもともとアルゴン分圧(1atm+ α)も加わることに注意。cf. $PV=nRT$

※読み方例:ジクロロメタンの場合は126°Cで蒸気圧が10気圧を超える。

※蒸気圧は加熱により指数関数的に増大す。cf. Clausius-Clapeyron equation

参考: 水の蒸気圧グラフ(Wikipediaより)

