

図 氷に25%食塩水をかけたときの温度変化

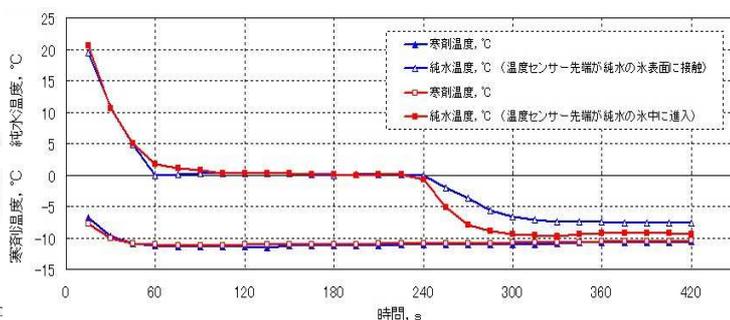


図 水の状態変化(凝固)
寒剤(氷90g+25%食塩水60g)で純水2gを冷却、室温20°C

水の姿と行方(凝固)

2012年
11月

氷に食塩水をかけたもの(寒剤)を使って水が凍る温度を測る実験で、氷と食塩水を混ぜる割合を変えても、到達する最低温度(約 -10°C)や温度の時間的な変化はほとんど変わりません。低温を10分以上保つことができ、水は数分で凍ります。(化学研究室/芦田 実)

1 木	16 金
2 金	17 土
3 土 文化の日	18 日
4 日	19 月
5 月	20 火
6 火	21 水
7 水	22 木
8 木	23 金 勤労感謝の日
9 金	24 土
10 土	25 日
11 日	26 月
12 月	27 火
13 火	28 水
14 水	29 木
15 木	30 金