

※寒剤データ

実施日:平成 23 年 10 月 26 日(水)

室温:22℃

【測定方法】

- ・食塩、氷の質量を 0.1g スケールの電子天秤で量り、それら(試料)を混ぜて保存パックに入れ、断熱シートで包んで測定しました。
- ・温度測定は、0.1℃単位で測定できるデジタル温度計を使用しています。
- ・測定中は、試料を揺らしながら測定しています。
- ・データは複数ありますが、ほんの一例を紹介します。

【結果】

氷の質量		56g	60g	119g	110g	49g	193g
食塩の質量		5.0g	10.0g	20.0g	30.0g	40.0g	50.0g
※デジタル温度計を使用 測定値	開始時	-11.3℃	-11.4℃	-14.2℃	-9.0℃	-4.0℃	-7.2℃
	30 秒	-15.0℃	-15.0℃	-18.2℃	-13.6℃	-16.2℃	-15.2℃
	60 秒	-15.7℃	-17.6℃	-19.5℃	-17.1℃	-17.1℃	-14.7℃
	90 秒	-16.3℃	-18.6℃	-19.7℃	-18.3℃	-16.2℃	-15.7℃
	120 秒	-16.9℃	-19.4℃	-19.8℃	-18.9℃	-16.2℃	-18.0℃
	150 秒	-17.2℃	-19.1℃	-19.9℃	-19.1℃	-18.8℃	-17.2℃
	180 秒	-17.3℃	-19.3℃	-20.0℃	-18.7℃	-18.7℃	-18.2℃
	210 秒	-17.8℃	-19.2℃	-20.0℃	-18.3℃	-18.9℃	-18.8℃
	240 秒	-17.8℃	-19.2℃	-20.0℃	-18.9℃	-19.3℃	-18.7℃
	270 秒	-17.8℃	-19.4℃	-20.0℃	-19.1℃	-18.7℃	-18.7℃
	300 秒	-17.8℃	-19.5℃	-20.0℃	-18.8℃	-18.8℃	-18.9℃
	330 秒	-17.9℃	-19.4℃	-20.0℃	-19.1℃	-18.9℃	-19.0℃
	360 秒	-17.6℃	-19.4℃	-20.0℃	-19.1℃	-19.0℃	-19.3℃
	390 秒	-17.5℃	-19.3℃	-19.9℃	-19.1℃	-19.0℃	-19.4℃
	420 秒	-17.5℃	-19.1℃	-20.0℃	-19.0℃	-19.0℃	-19.4℃
	450 秒	-17.4℃	-19.2℃	-19.9℃	-19.1℃	-18.8℃	-19.4℃
	480 秒	-17.1℃	-19.1℃	-20.0℃	-19.3℃	-19.0℃	-19.2℃
	510 秒	-16.8℃	-18.9℃	-20.0℃	-19.2℃	-19.0℃	-19.1℃
	540 秒	-16.6℃	-19.1℃	-20.0℃	-19.4℃	-19.1℃	-19.1℃
	570 秒	-16.4℃	-19.1℃	-20.0℃	-19.3℃	-19.0℃	-19.0℃
600 秒	-16.2℃	-19.1℃	-20.0℃	-19.4℃	-18.7℃	-18.4℃	

【練習風景】

