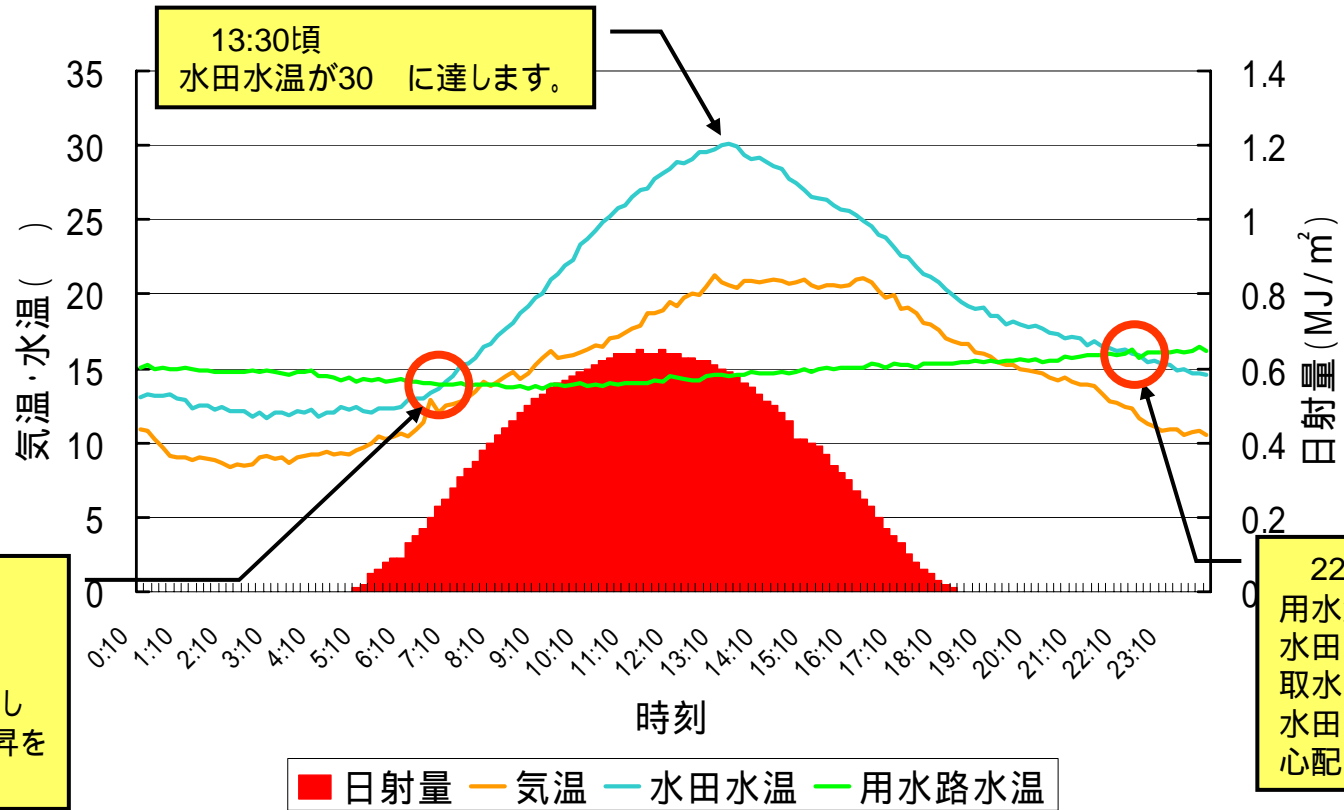


日射量が多い日の水田水温上昇効果



水田の水温は、日射量の影響を受け上昇します。
上昇した水田水温は、日中には気温よりも高く維持されます。
水田の水温が、用水路内の水温より低下するのは、この例では22:00頃です。
また、逆転して水温より上昇する早朝に止水することで、
水稲に対する保温効果が大きいことがわかります。
夜間取水～早朝止水の場合には、掛け流しに注意が必要です。特に、水深が高い
場合には、畦畔の低い部分などからオーバーフローするので、注意が必要です。