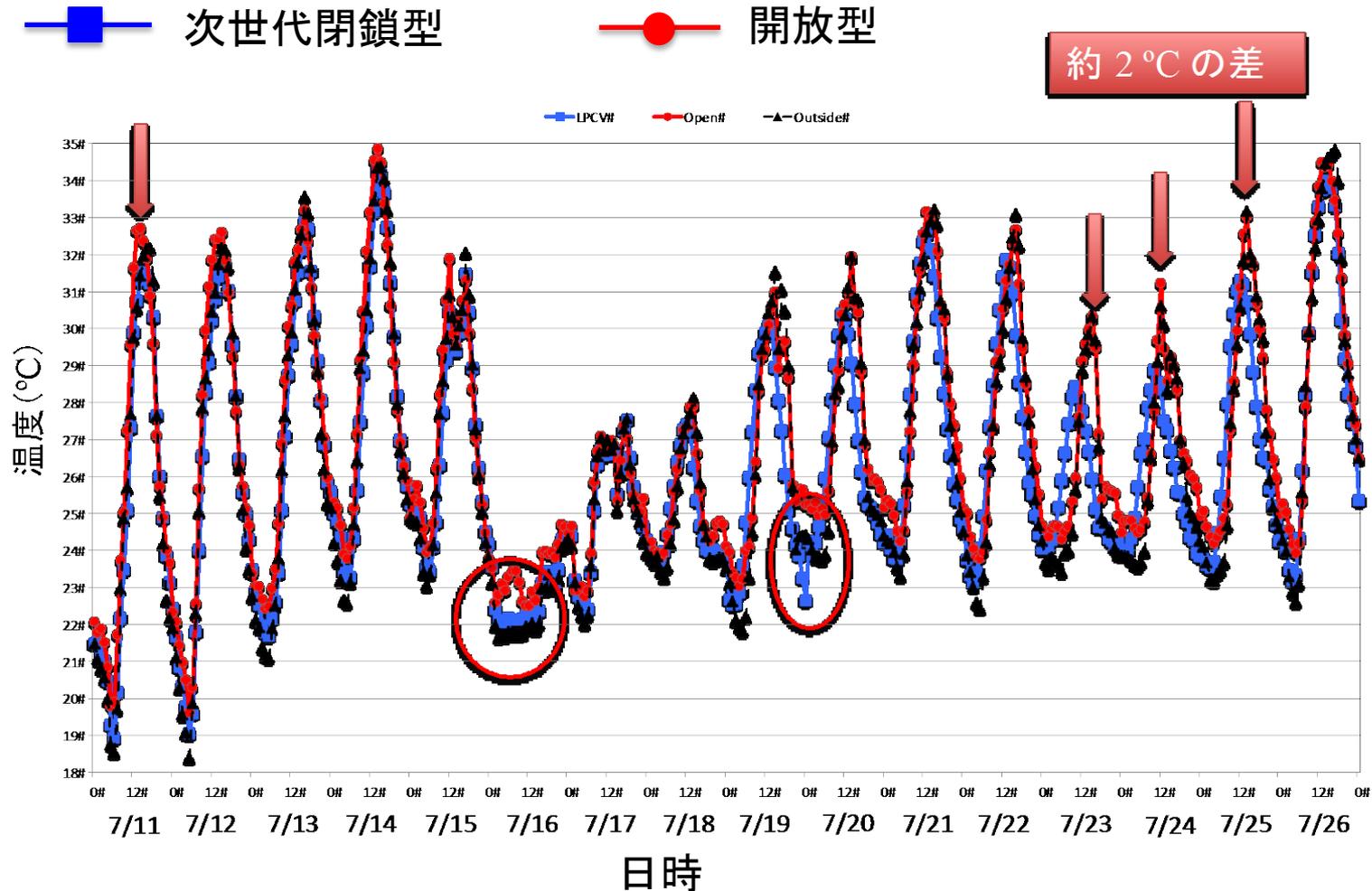
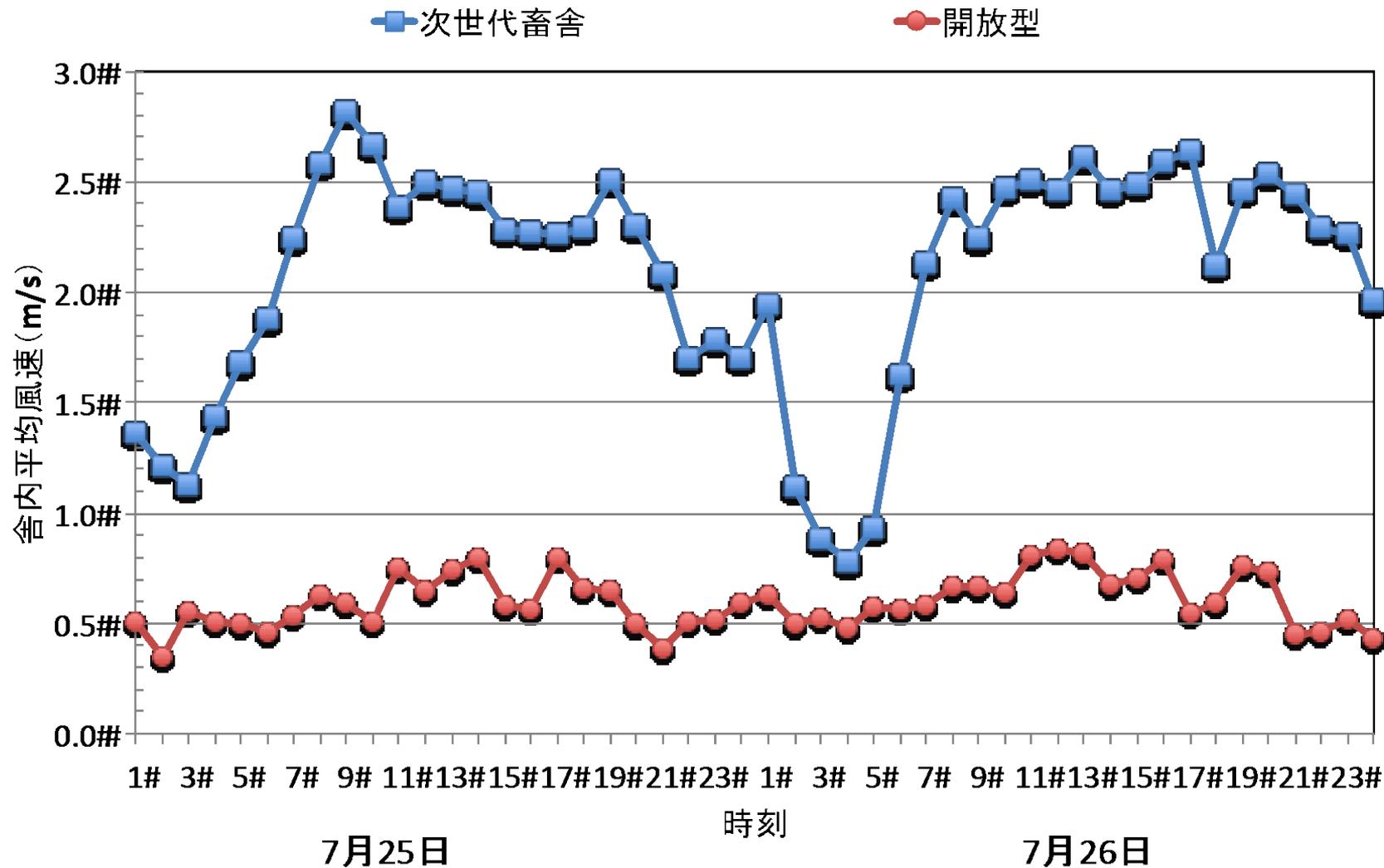


# 【舎内の熱負荷軽減】

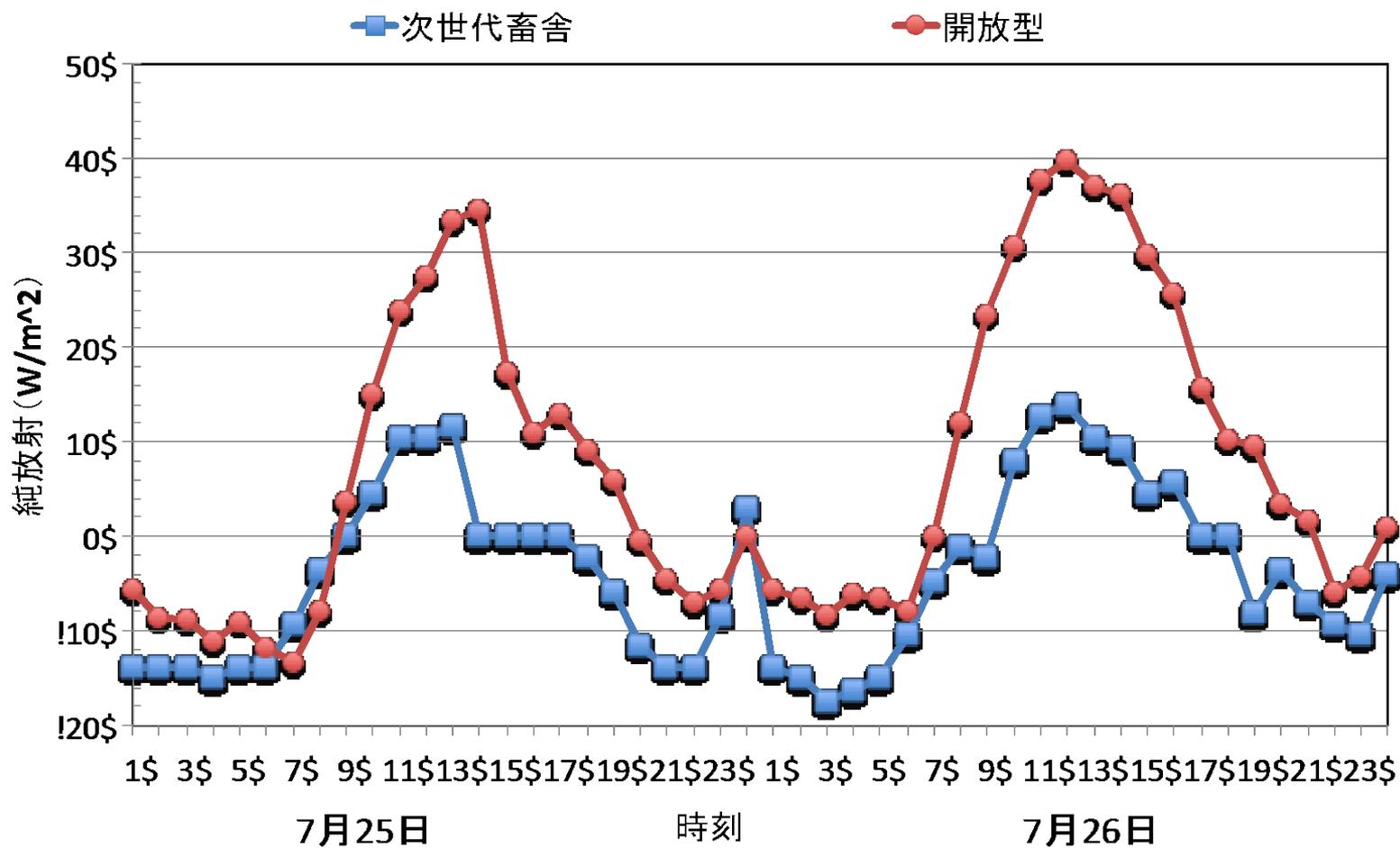
舎内の日最高、最低温度は閉鎖型のほうが低い



# 舍内風速



# 純放射

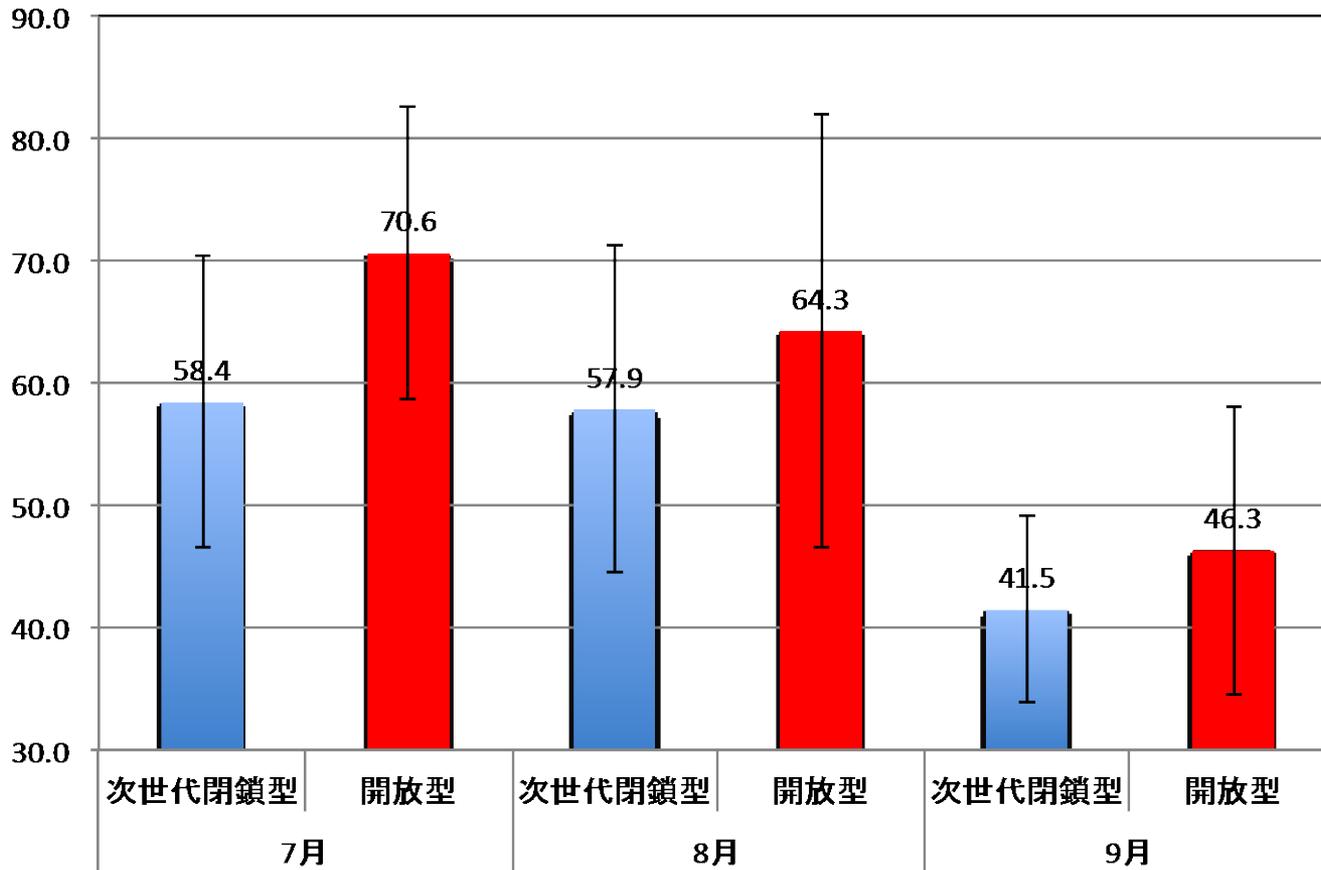


# 【生産性への効果】

## 夏季の呼吸数に有意差

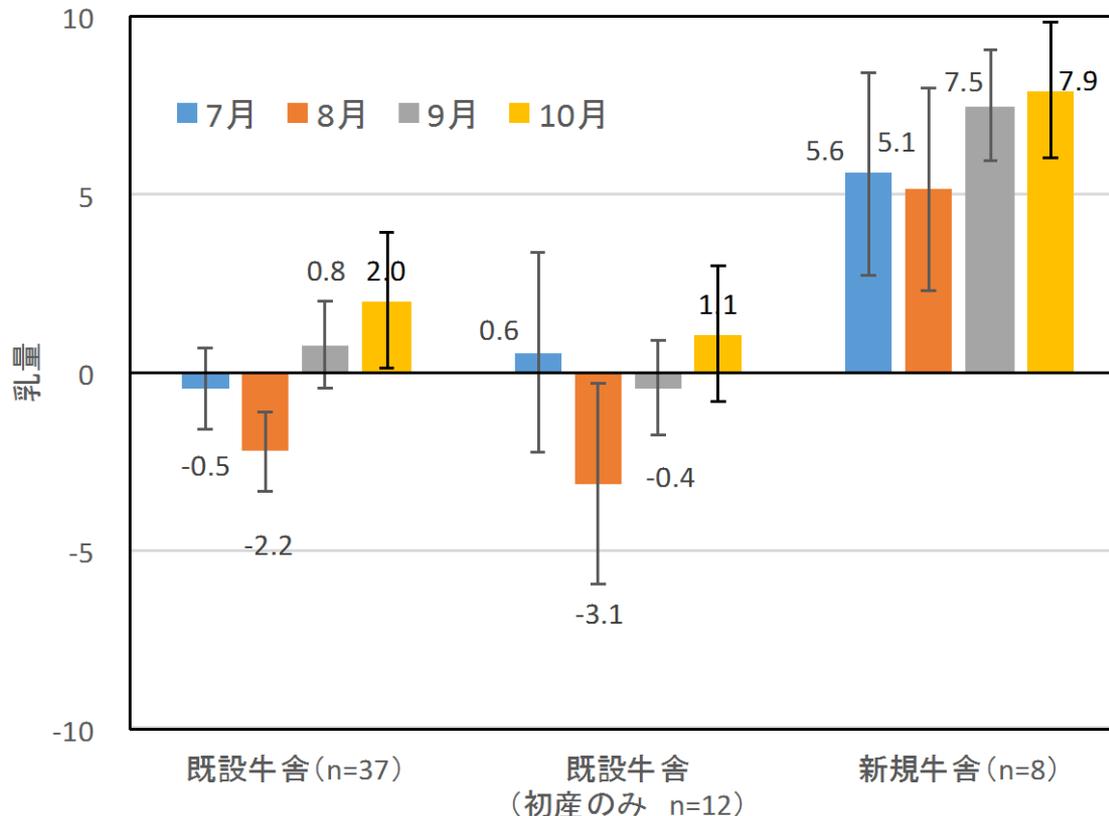
次世代閉鎖型牛舎 : 52.6回／分

開放型牛舎 : 60.4回／分



➤ 次世代閉鎖型牛舎では期待乳量に対して  
**+6.5kg/day**、開放型牛舎では**-0.5kg/day**となり  
 (7~10月の平均)、**7.0 Kg/day**の差となった

実乳量と期待乳量の差の平均



期待乳量より多い



期待乳量より少ない