環境・食品・産業衛生学第2回「大気・温熱・気圧」ミニレポート用紙 (2019年4月15日)

解答例

1. 熱中症のリスクを示す指標として使われる WBGT を求めるのに必要なデータは、アウグスト温度計の湿球温, 乾球温と、もう1 つある。どういう機械を使って測られる、何という指標か?

黒球温度計を使って測られる黒球温

2. 高地適応とはどういう環境への適応と考えればよいか

低酸素分圧環境

3. 化学的大気環境のうち,大気中の濃度が明確な季節変動をもち,少なくとも最近 30 年以上にわたって増加 傾向にあり(2000 年代始めに暫く増加が停滞したが),二酸化炭素よりも強い温室効果をもつ物質は何か

メタン(CH4)



[ref.] https://ane4bf-datap1.s3-eu-west-1.amazonaws.com/wmocms/s3fs-public/ckeditor/files/pr_2.jpg

*人類の生存に適した物理化学的大気環境を保つために、人類は何に気をつけるべきか

(決まった正解はありません)