

東海第二発電所 工事計画審査資料	
資料番号	TK-1-366 改0
提出年月日	平成30年5月15日

屋外最高気温の考え方について

気温については、国内法規等で特に定めがないことから、これまで東海第二発電所に最も近く、気象環境が近似していると思われる水戸地方気象台の観測記録から、公的な数値として最厳値 38.4℃と考察している。

ただし、年ごとに最高気温のバラツキがあることを考慮し、設計上の環境温度としては既往最厳値に余裕を取り、40℃に変更する。

<参考>

屋外の最高気温について、極値統計解析を実施した結果、37.7℃（再現期間 10⁴年）となる。

以 上