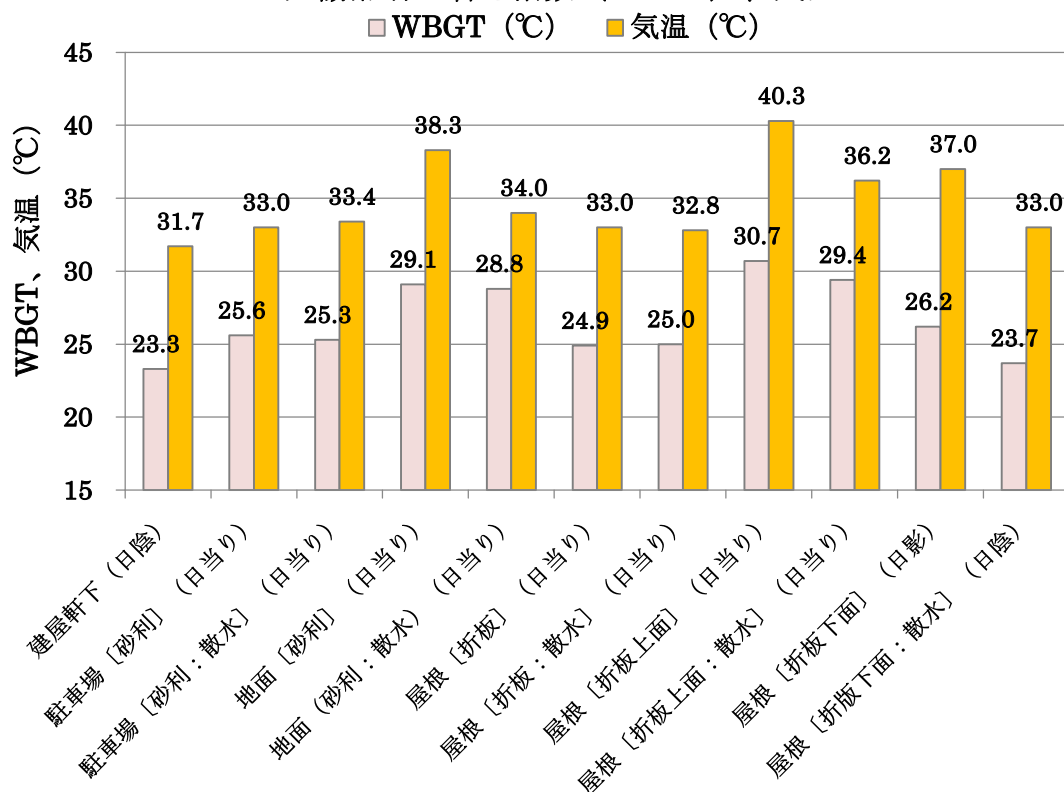


太陽照射と WBGT、気温の測定例〔散水効果等〕

環境・健康

当社で測定した晴天・微風下での駐車場〔砂利〕、屋根〔折板〕での暑さ指数 (WBGT)、気温の測定例を下記に示しました。この測定では、地面〔砂利〕、屋根〔折板〕の散水により地面、屋根の折板上面の温度 (気温) は低下していますが、湿度の上昇による WBGT の上昇と気流 (微風) による熱の放散のため、散水による WBGT の低下はほとんど認められません。熱中症の予防対策として、屋外では太陽光の遮蔽 (日陰) と風通しによる熱の放散が重要です。

太陽照射と暑さ指数 (WBGT)、気温



kes サポート

課 題	kes サポート
温熱環境の調査	作業環境測定
衛生診断、リスクアセスメント	作業環境測定結果等に基づく衛生診断、リスクアセスメントの実施
衛生意識の向上	労働衛生教育