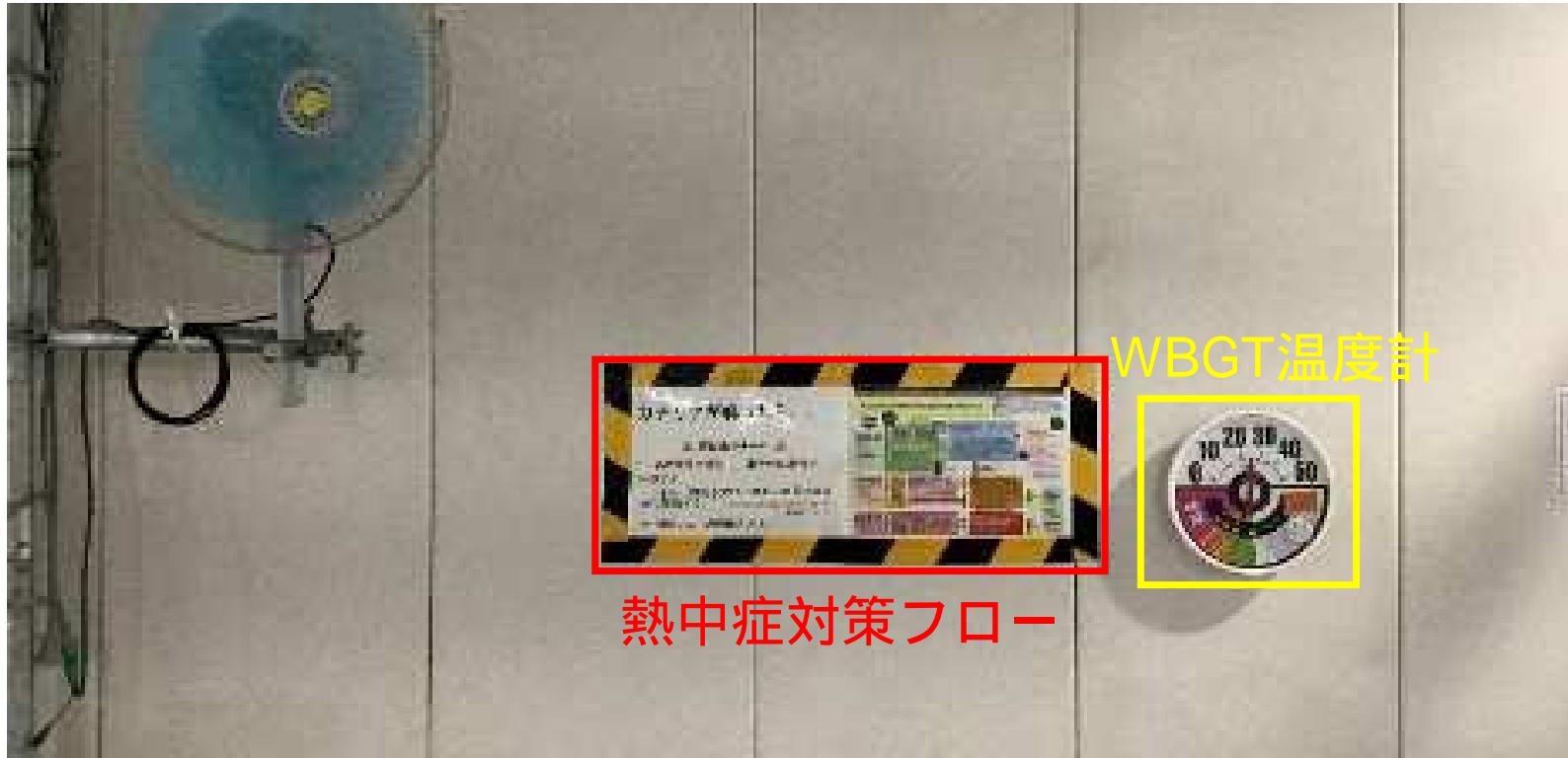


WBGT値（暑さ指数）の活用

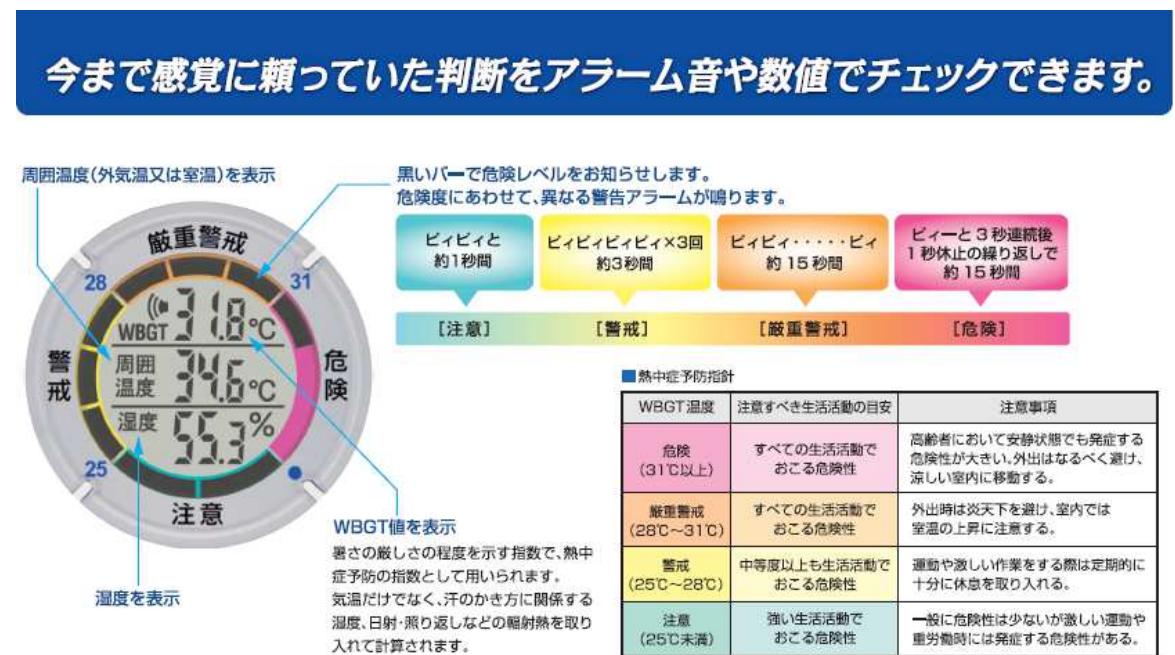
WBGT値（暑さ指数）の活用

熱中症対として、WBGT温度計、熱中症対策フローなどを設置している。



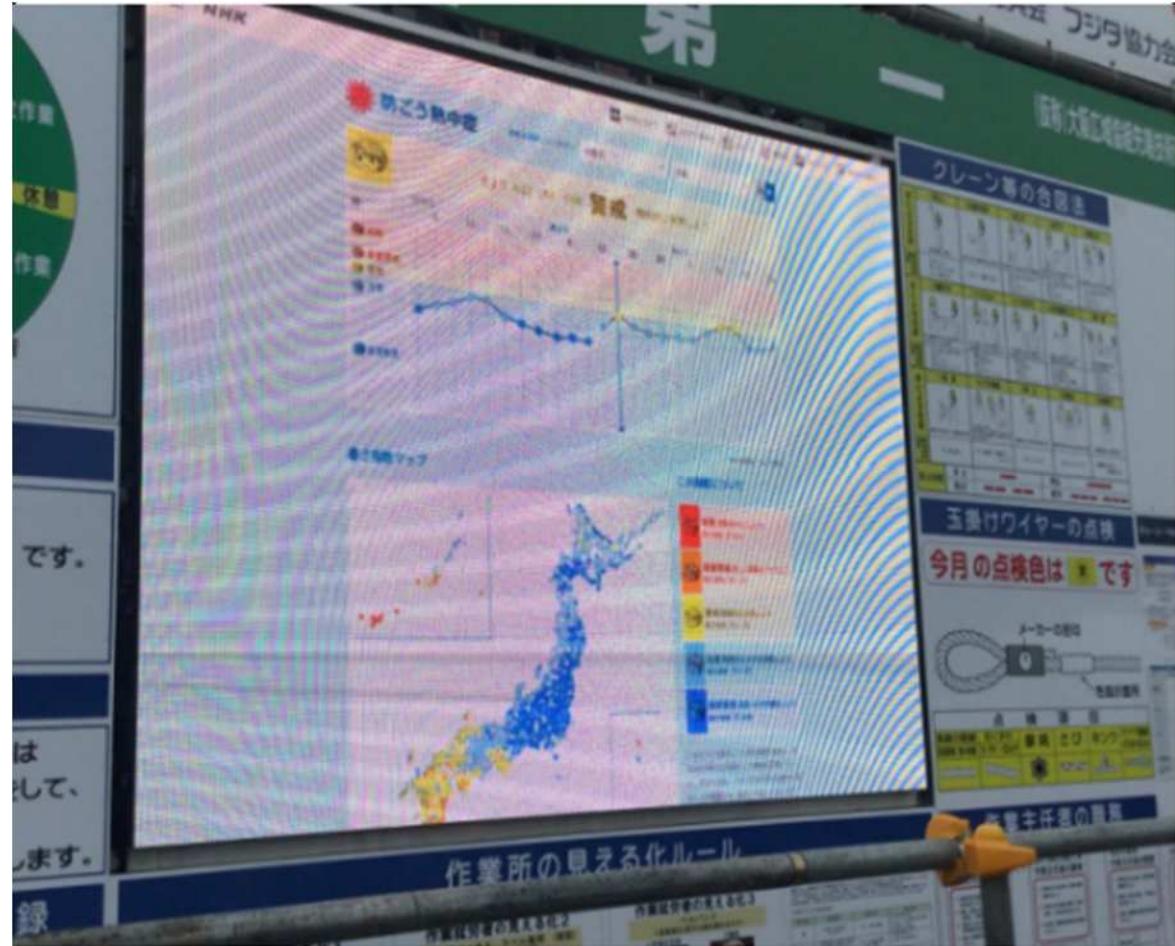
WBGT値（暑さ指数）の活用

小型携帯用のWBGT計を各職員・職長が携帯し、作業場所のWBGTを確認しながら熱中症予防対策を実施している



WBGT値（暑さ指数）の活用

暑さ指数（WBGT）を朝礼会場のデジタルサイネージに表示し、熱中症予防対策を実施している



株式会社フジタ

WBGT値（暑さ指数）の活用

工事関係者全員が集合する広場に、熱中症の発症例が出始める4月中旬頃から熱中症に対する意識付けも兼ねて早期の対応が良いと思いました。



株式会社奥村組西日本支社 寝屋川枚方連立事業令和4年度第3工区土木工事

WBGT値（暑さ指数）の活用

暑さ指数（WBGT）の評価を活用して熱中症に対する注意喚起を実施している。



佐藤工業(株) 大阪支店 土木部 浪速シールド作業所
浪速枝管（その5）1500mm配水管布設工事（シールド工事他）

WBGT値（暑さ指数）の活用

- WBGT値をタイムリーに確認するため、暑さ指数ウォッチャーを2箇所設置し、通信用アプリのDirectと連携させた。また、WBGT値による作業基準を設定した。
- 防暑たれ、空調服の着用基準を定めた。



防暑たれ着用基準について

・6/1～9/30まで着用必須

空調服着用基準について

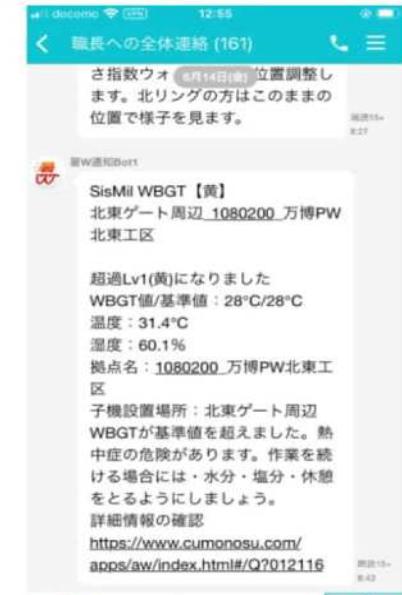
・実質的な運用としては6/10～9/30まで着用必須とする。
(6/3～6/9は準備期間とする。)

WBGT値における作業基準について ←現場独自ルールの設定

・WBGT値30以上の時間帯は1時間に1回の休憩を取るようにする。
・WBGT値31以上の時間帯は**65歳以上の作業は中断**（空調環境下の作業は除く）
・WBGT値33以上の時間帯は**全作業中断**（空調環境下の作業は除く）

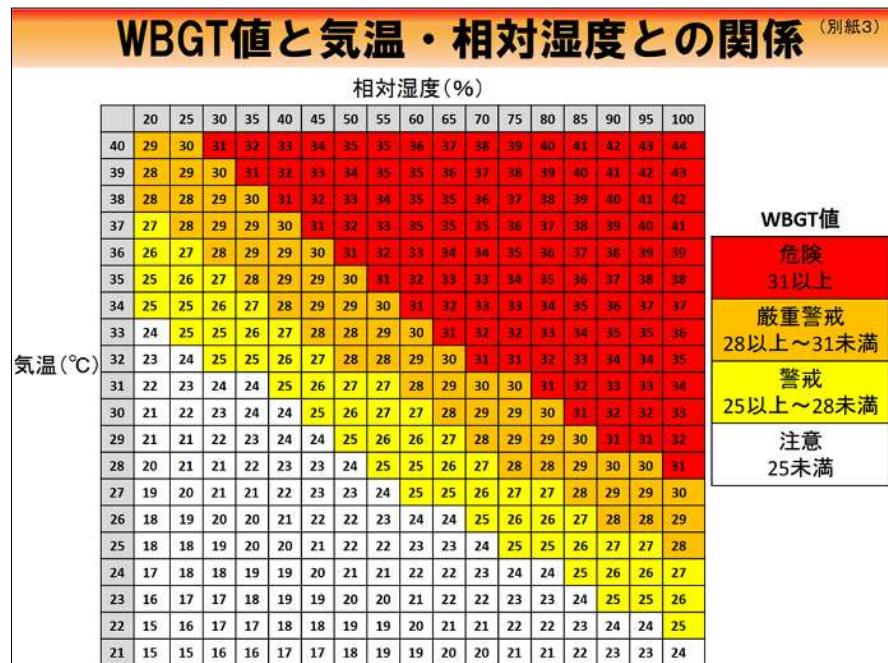
←暑さ指数ウォッチャーの設置
(現場内2箇所で測定)
WBGT値のタイムリーな確認
(6/11～)

Directとの連携↓



WBGT値（暑さ指数）の活用

気象庁が発表する毎日のWBGT値を朝礼時に伝達し、作業員へ適度な水分・塩分補給と休憩の頻度・タイミングをアナウンスしている。



WBGT値（暑さ指数）の活用

クラウド型気象情報サービス「お天気クラウド アラート」を利用し、WBGT予想値が28以上の中暑警戒・危険レベルの日の午前6時に、当日の予想WBGT値を大阪本店管轄の全作業所に自動的に一斉メール配信し、各作業所毎に“ピンポイント(地域限定)”で正確なWBGT値の注意喚起を図っている。

株式会社 竹中工務店 大阪本店