

ハレックスだから出来る！熱中症対策

データを基に熱中症対策

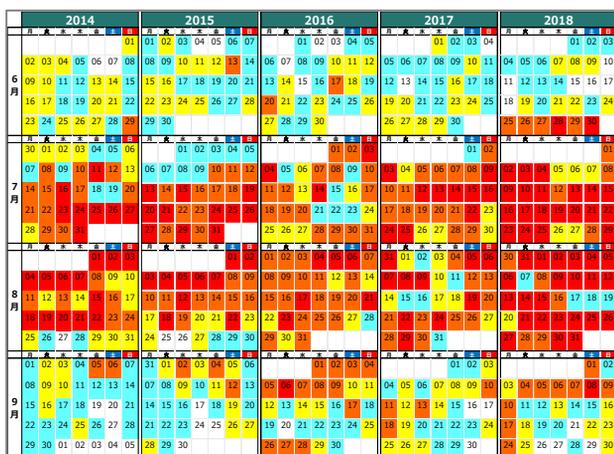
”熱中症指数(WBGT)だけでは判断が難しい！！“
⇒その中でも特に危険な日を知りたいという
現場の声から誕生

現場の傷病者データをもとに、いつどこで熱中症が発症したのかを
ハレックスの1キロメッシュ気温データで詳細分析

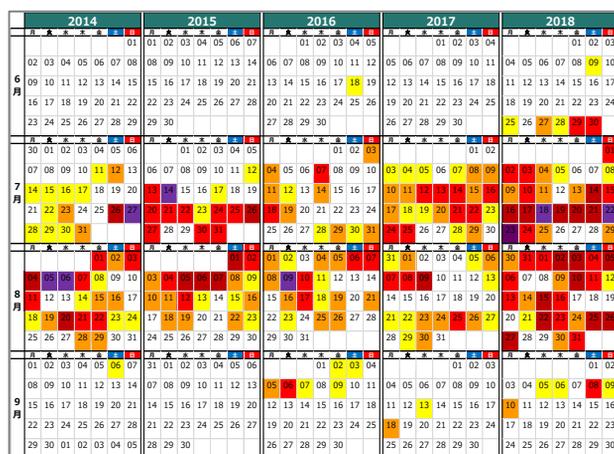
「朝6時～昼12時の1時間毎の気温の積算値」と相関関係が
極めて高いことを発見。

2つの情報を上手に活用して、熱中症リスク軽減

熱中症指数(WBGT)



積算気温を利用した熱中症危険度



上記はある地点の2014年から2018年(6月～9月)のデータで算出したもの
熱中症指数(WBGT)で危険な日の中で、より危険な日と時間帯を特定可能



<鹿島建設様との共同開発(特許出願中)>

本ツールは鹿島建設様で蓄積された熱中症事例とハレックスの気象情報をもとに共同開発した熱中症対策ツールです。2019年6月から鹿島建設様内で実証実験を行っています。

★ご利用イメージ★

WinActorシナリオ活用により

- ① お客様での設定は『住所入力』のみ！（熱中症対策をする場所の住所）
- ② HalexDream!で該当地点の気温データを取得
- ③ 前項②で取得した気温データを基に熱中症危険度を計算し、レポート出力

貴現場の熱中症危険度

No	現場名	土建	地区	明日の予測											
				本日実績 6時~12時 積算気温	6時~12時							積算気温	最高気温	最低気温	熱帯夜 (15~9時まで) 最低気温
				6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	積算気温	最高気温	最低気温	最低気温	
1	ハレックスビル建て替え工事	土木	茨城地区	211℃	27	27	28	29	31	32	33	207℃	34	26	26

本日(7/30)の状況
積算気温 (実績)

本日の積算気温 (実績) 6時~12時 **211℃**

明日(7/31)の状況
積算気温 (予測)

明日の積算予想気温 6時~12時 **207℃**

明日の寒さレベル (積算気温) は過去5年間 (7月~9月) で3日に1回の発生頻度です。
明日の作業にあたっては定期的な水分・塩分補給を実施してください。
現場内巡回を強化してください。

熱帯夜情報

今夜~明日朝の最低気温は26℃です
熱帯夜の翌日の熱中症発症リスクが6倍に上がります。
また、特に午前11時前後に多発しています。
十分に注意してください。

【熱帯夜】：当日の夕方から翌日の朝までの最低気温が25度以上

190	過去5年間 (7月~9月)で2日に1回の発生頻度です。
200	過去5年間 (7月~9月)で3日に1回の発生頻度です。
210	過去5年間 (7月~9月)で5日に1回の発生頻度です。
220	過去5年間 (7月~9月)で14日に1回の発生頻度です。
225	過去5年間 (7月~9月)で65日に1回の発生頻度です。
230	過去5年間 (7月~9月)で5年に1回の発生頻度です。

ライセンス価格

**キャンペーン特価
にてご案内中！**
詳しくは以下問合せ先まで。

シナリオカスタマズのご要望は、ご相談ください。
WinActorの開発版もご用意しております。

システム要件

- ・WinActorがインストール可能なPC
- ・Microsoft Excel2013以上
- ・インターネット接続可能なこと

セット内容

API利用料金 (登録100地点まで)※
WinActorライセンスFULL版 or 実行版※
熱中症情報ライセンス

(WinActorシナリオ、ロジック等)

本ライセンス価格は、PC1台目の提供価格です。
初回インストールPC1台1回のみ

※2年目以降もご利用の場合は料金が発生します。

お問い合わせ先

株式会社ハレックス

ビジネスソリューション事業部営業部

〒141-0022 東京都品川区東五反田二丁目20番4号 NMF高輪ビル3階



03-5420-4313



info_weather278@halex.jp



登録商標に関して

WinActor®はNTTアドバンステクノロジー株式会社の登録商標です。

HalexDream!®は株式会社ハレックス社の登録商標です。