

【参考】作業不能日算定例（工事場所：さいたま市）

熱中症予防情報サイト

ホーム 全国の暑さ指標 熱中症対策情報 過去5年間の暑さ指標について 熱中症対策 防災啓発資料 関係府省庁の動向 民間事業者との取組

ホーム > 全国の暑さ指標 > 暑さ指標の実況と予測

【1】新規情報発表マーク を発表しました。 [地図を表示]

全国の暑さ指数(WBGT)

暑さ指標の実況と予測 地図表示・グラフや日表

暑さ指標メール配信サービス 個人向けメール通知

暑さ指標電子情報提供サービス 事業者向けのCSVファイル提供

暑さ指標と熱中症救急搬送人員 速報 過去木曜更新

熱中症リスクカレンダー 過去5年間の日別暑さ指標一覧表

暑さ指数(WBGT)の実況と予測

暑さ指数(WBGT)地図表示

①地点選択

地図を選択するボタン

②過去5年間の月ごとのCSVデータをダウンロード

全国の暑さ指数(WBGT)

暑さ指標の実況と予測 地図表示・グラフや日表

暑さ指標メール配信サービス 個人向けのメール通知

暑さ指標電子情報提供サービス 事業者向けのCSVファイル提供

暑さ指標と熱中症救急搬送人員 速報 過去木曜更新

熱中症リスクカレンダー 過去5年間の日別暑さ指標一覧表

暑さ指数(WBGT)の実況と予測

過去データ 地点を選択 関東地方 埼玉 さいたま 地図

さいたま (埼玉)

実況推定値 (速報版)

2025年 4月 5月 6月

実況推定値 (確定版)

2024年 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月
2023年 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月
2022年 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月
2021年 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月
2020年 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月
2019年 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月
2018年 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月
2017年 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月
2016年 5月 6月 7月 8月 9月 10月
2015年 5月 6月 7月 8月 9月 10月

③開序日の8:00～17:00の暑さ指数 31以上の時間を抽出 例 2023.8.4 (金) … 6 h

2023/8/4	1:00	25.7	28
2023/8/4	2:00	25.5	27
2023/8/4	3:00	25.5	25.9
2023/8/4	4:00	25.5	25.9
2023/8/4	5:00	25.5	26.3
2023/8/4	6:00	27.9	35.7
2023/8/4	7:00	29.6	41.3
2023/8/4	8:00	30.1	44.4
2023/8/4	9:00	31	46.9
2023/8/4	10:00	30.5	48.9
2023/8/4	11:00	30.8	51.8
2023/8/4	12:00	31.6	54.4
2023/8/4	13:00	32.2	55.8
2023/8/4	14:00	31.7	53.1
2023/8/4	15:00	31.1	51.9
2023/8/4	16:00	31	51.3
2023/8/4	17:00	30.1	46.1
2023/8/4	18:00	28	38.9
2023/8/4	19:00	27.6	33.7
2023/8/4	20:00	27.3	33
2023/8/4	21:00	26.8	31.2
2023/8/4	22:00	26.9	30.8
2023/8/4	23:00	26.6	27.9
2023/8/4	24:00:00	26.6	28.1

④作業不能日数算定

工事期間：令和7年7月20日～令和7年11月30日

関東地方 埼玉県 ○○ 地点の猛暑日（単位：時間）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
2020年(R2)	0	0	0	6	81	33	0
2021年(R3)	0	0	0	15	59	0	0
2022年(R4)	0	0	13	26	64	0	0
2023年(R5)	0	0	1	40	53	9	0
2024年(R6)	0	0	2	59	63	38	0
5年平均	0	0	3.2	29.2	64	16	0

※この表を使用した計算結果についての責任は使用者とします。

各自確認の上ご使用ください

$$\begin{aligned}
 \text{作業不能日数} &= \{7 \text{月の猛暑時間} \times (12 \text{日間}[7/20 \sim 7/31] / 31 \text{日間}) + 8 \text{月} \sim 10 \text{月の猛暑時間}\} \div 8 \\
 &= \{29.2 \times (12/31) + 64 + 16 + 0\} \div 8 \\
 &= 11.41\cdots \Rightarrow 11 \text{日} \text{ (小数点以下第一位を四捨五入)}
 \end{aligned}$$

- ・11月1日から11月30日は対象外（WBGT値公表の対象期間が4～10月）のため7月20日から10月31日までの猛暑時間から作業不能日を求める。
- ・7月20日は、月の途中のため、当該月の猛暑時間を日割りする。

以上より、今回の算定例では11日を加算する。