

【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 全国の暑さ指数 熱中症特設警戒情報 暑さ指数について 熱中症対策 暑さ指数の活用 関係府庁の取組 民間事業者との取組

ホーム > 全国の暑さ指数 > 暑さ指数の実況と予測

暑さ指数の活用 を発表しました。 [地図を表示](#)

全国の暑さ指数(WBGT)

暑さ指数の実況と予測
地図表示・グラフや日表

暑さ指数メール配信サービス
個人向けのメール通知

暑さ指数電子情報提供サービス
事業者向けのCSVファイル提供

暑さ指数と熱中症救急搬送人員
通報
毎週木曜更新

熱中症リスクカレンダー
過去5年間の日別暑さ指数一覧表

暑さ指数(WBGT)の実況と予測

暑さ指数(WBGT)地図表示

地点を選択

①地点選択

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)

暑さ指数の実況と予測
地図表示・グラフや日表

暑さ指数メール配信サービス
個人向けのメール通知

暑さ指数電子情報提供サービス
事業者向けのCSVファイル提供

暑さ指数と熱中症救急搬送人員
通報
毎週木曜更新

熱中症リスクカレンダー
過去5年間の日別暑さ指数一覧表

暑さ指数(WBGT)の実況と予測

グラフ 日表 **過去データ** 地点を選択

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開庁日の 8:00～17:00 の暑さ指数
3 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

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

- ・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。