建設と現場作業

ベラクルス：コンクリート打設中とその後48時間の天気

VERACRUZ メキシコ

2026年11月20〜26日

比較する開始日は5日間。
各開始候補時刻から
その後48時間も比較。
現場監督からの質問です。

06–18	48 h
開始時刻	その後の天気



生成画像であり、現場写真ではありません。顧客は架空です。実演用に変更したデータであり、実際の予報ではありません。

30秒で読む要点

週末は比較的穏やか。月曜から突風が強まります。

ベラクルス現地時間06:00〜18:00の値を比較します。実演用データです。

金曜	土曜	日曜	月曜	火曜
11月20日	11月21日	11月22日	11月23日	11月24日
21.2–26.9°C	21.0–27.5°C	22.0–28.0°C	23.6–28.0°C	24.3–26.8°C
最大瞬間風速	最大瞬間風速	最大瞬間風速	最大瞬間風速	最大瞬間風速
42.5 km/h	28.1 km/h	25.9 km/h	45.7 km/h	64.1 km/h
0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm	1.2 mm	0.0 mm
06:00〜18:00の降水量	06:00〜18:00の降水量	06:00〜18:00の降水量	06:00〜18:00の降水量	06:00〜18:00の降水量

その後の天気も重要です

火曜06:00〜18:00の降水量は0.0 mmですが、その後の各48時間には12.0〜19.2 mmの雨と最大72.7 km/hの突風が含まれます。作業中に雨がないだけでは、その後の推移は分かりません。

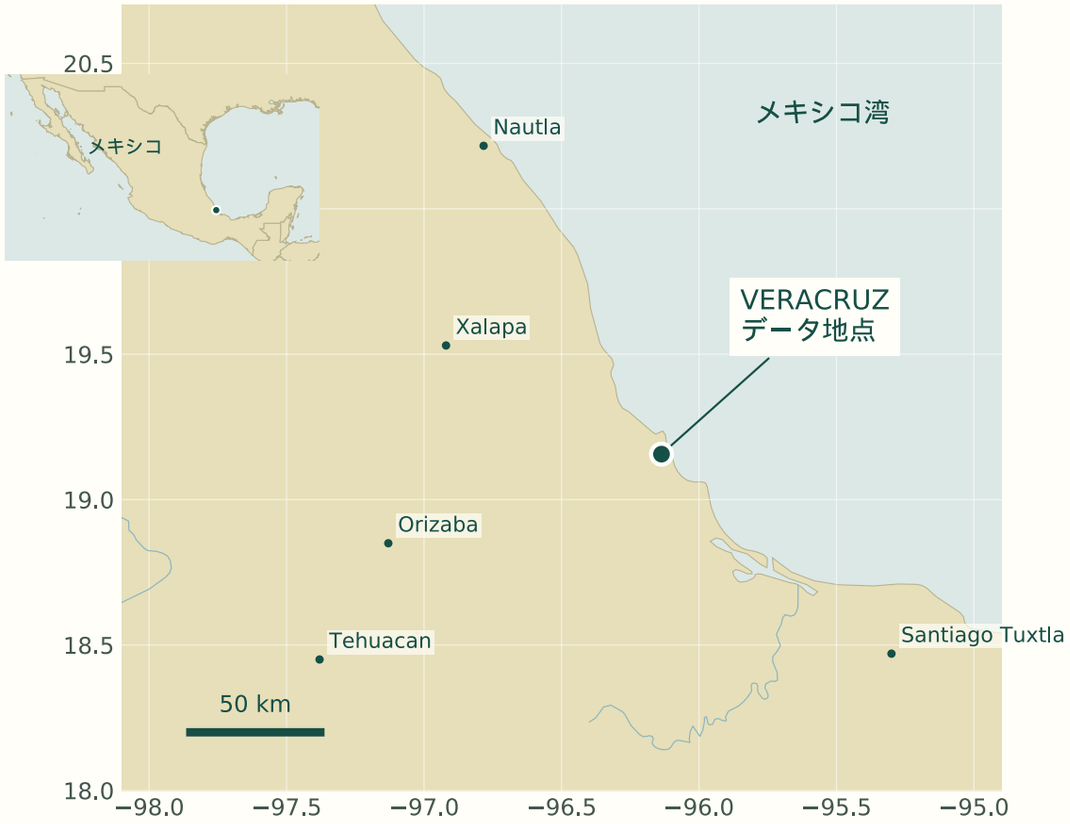
気象の比較であり、打設日時の選定や施工条件が適切であることの確認ではありません。

場所と顧客の質問

架空の現場。実在する場所。

ベラクルス周辺で倉庫を建設する架空の現場監督です。実在する企業を示してはいません。

実際の地理・実演用の天気



地図は実際の海岸線であり、雨や風の空間分布図ではありません。

データ地点

19.156414°N
96.136380°W

気象分析は指定の地理地点を対象に作成しました。

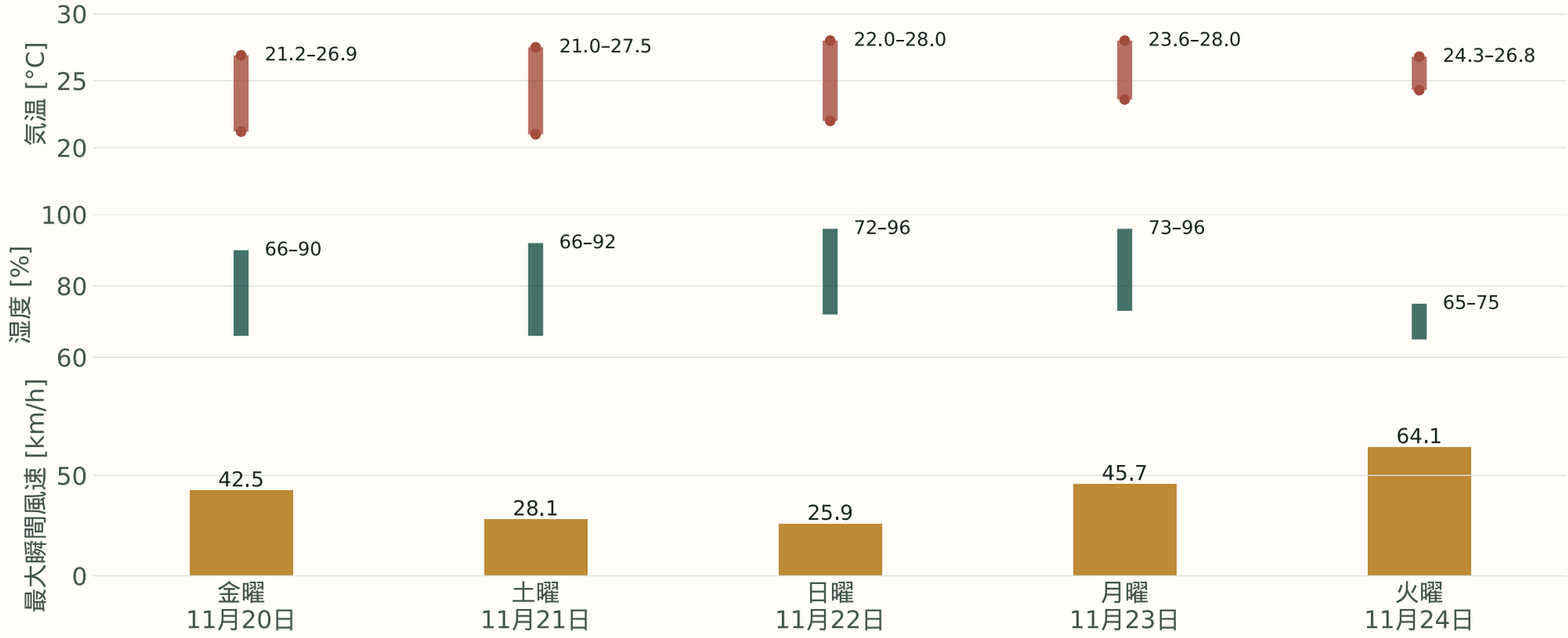
現場監督の質問

11月20〜24日の06:00〜18:00では天気がどう違うでしょうか。各開始時刻の後48時間に、雨、気温、湿度、風はどう変化するでしょうか。

開始候補の5日間

同じ時間帯でも条件が異なります。

06:00〜18:00の値です。気温と相対湿度は範囲、突風は時間帯内の最大値です。



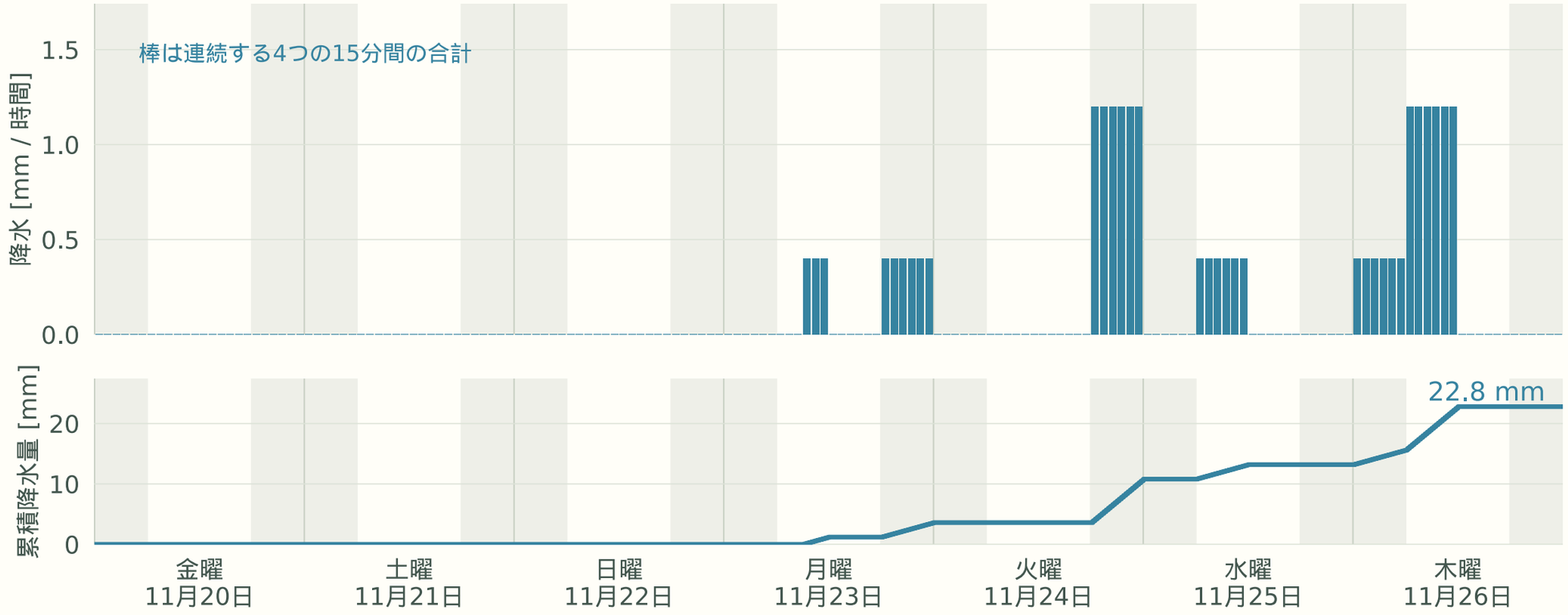
火曜の対比

06:00〜18:00の降水量は0.0 mmでも、突風は64.1 km/hに達します。別々の気象要素であり、開始時刻の適否を総合評価したものではありません。

雨の時間変化

系列では月曜から雨が現れます。

11月20〜26日：合計22.8 mm。時間別の棒と累積値は同じデータ区間によります。

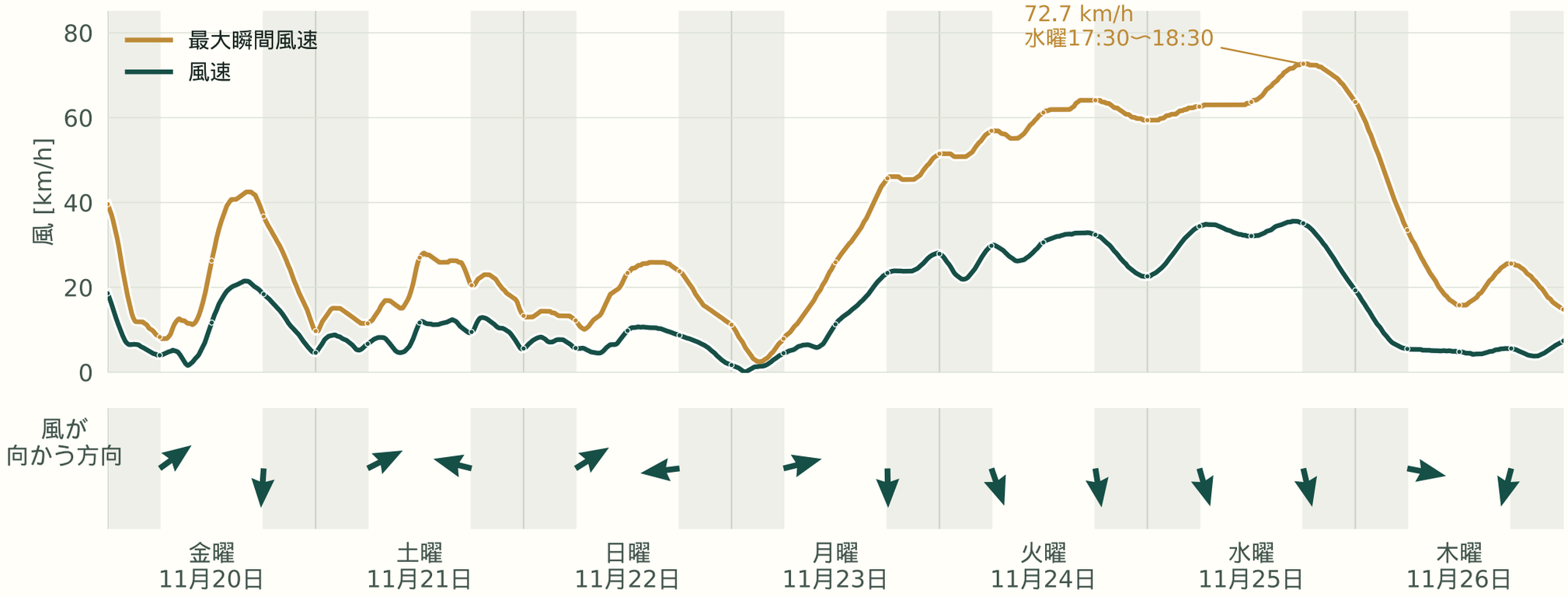


雨のない始まり	現地の完全な1日である11月20〜22日は各0.0 mm。その後は3.6 / 7.2 / 2.4 / 9.6 mmです。変更済み系列の合計であり、独立に検証した予報ではありません。

高さ10メートルの風

突風が強まり、最大は水曜です。

7日間の推移。灰色の背景は18:00〜06:00です。矢印は風が向かう方向を示します。



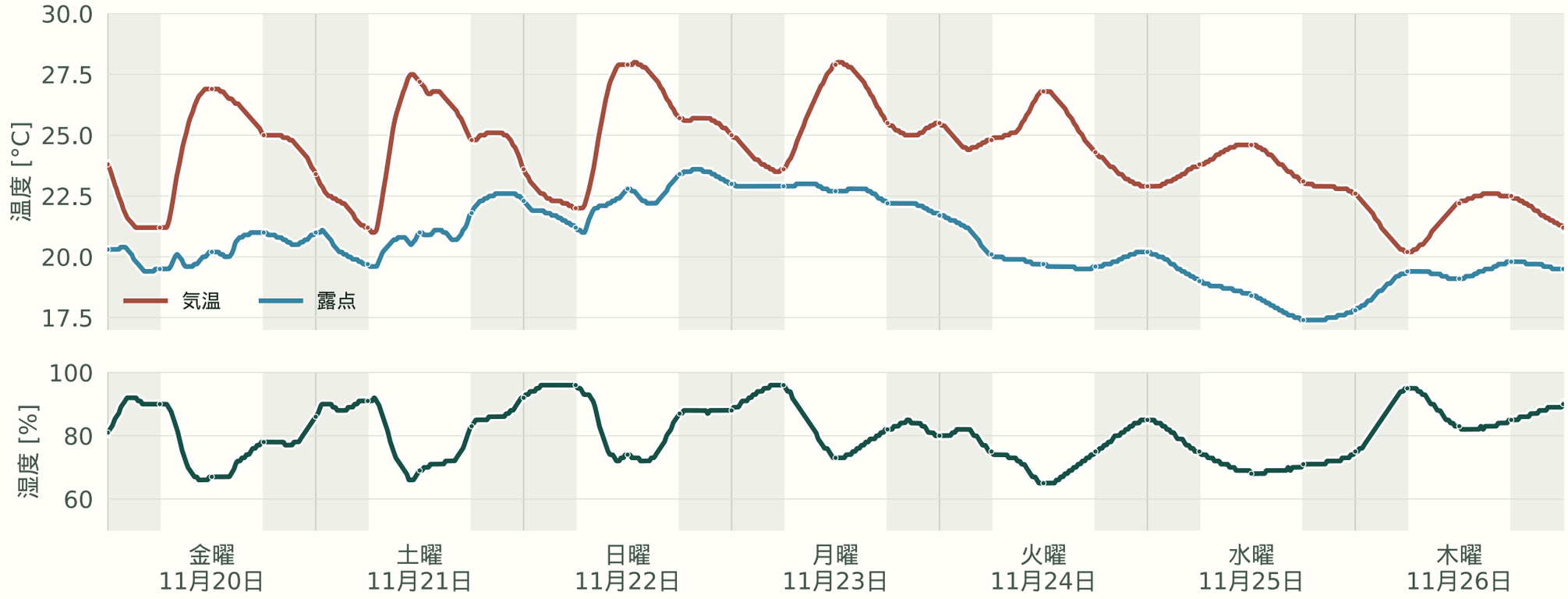
作業時間の後

最大72.7 km/hは11月25日です。この日は開始候補の5日間には入りませんが、遅い開始時刻の後48時間には含まれます。

現場上空の空気

暖かい昼、湿った夜。最後は低温に。

11月20〜26日の全範囲：気温20.2〜28.0°C、相対湿度65〜96%。



コンクリート温度ではありません

露点と湿度は空気の状態です。配合物の温度、凝結速度、強度を決めるものではありません。これらの量は計算していません。

開始後の推移

各開始時刻に、それぞれ次の48時間があります。

行は開始日、列は開始時刻です。各区間はちょうど2日後に終わります。

その後48時間の降水量 [mm]

	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
金曜 11月20日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
土曜 11月21日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
日曜 11月22日	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
月曜 11月23日	10.8	11.2	11.6	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
火曜 11月24日	12.0	13.2	14.4	15.6	16.8	18.0	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2

その後48時間の最大瞬間風速 [km/h]

	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
金曜 11月20日	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5	40.7	35.6
土曜 11月21日	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.8	31.3	34.2	38.2	42.5	45.7
日曜 11月22日	56.9	56.9	56.9	56.9	56.9	59.4	61.2	61.9	61.9	61.9	63.7	64.1	64.1
月曜 11月23日	64.1	64.1	64.1	64.1	64.1	64.1	64.1	64.8	67.0	68.8	70.9	72.0	72.7
火曜 11月24日	72.7	72.7	72.7	72.7	72.7	72.7	72.7	72.7	72.7	72.7	72.7	72.7	72.7

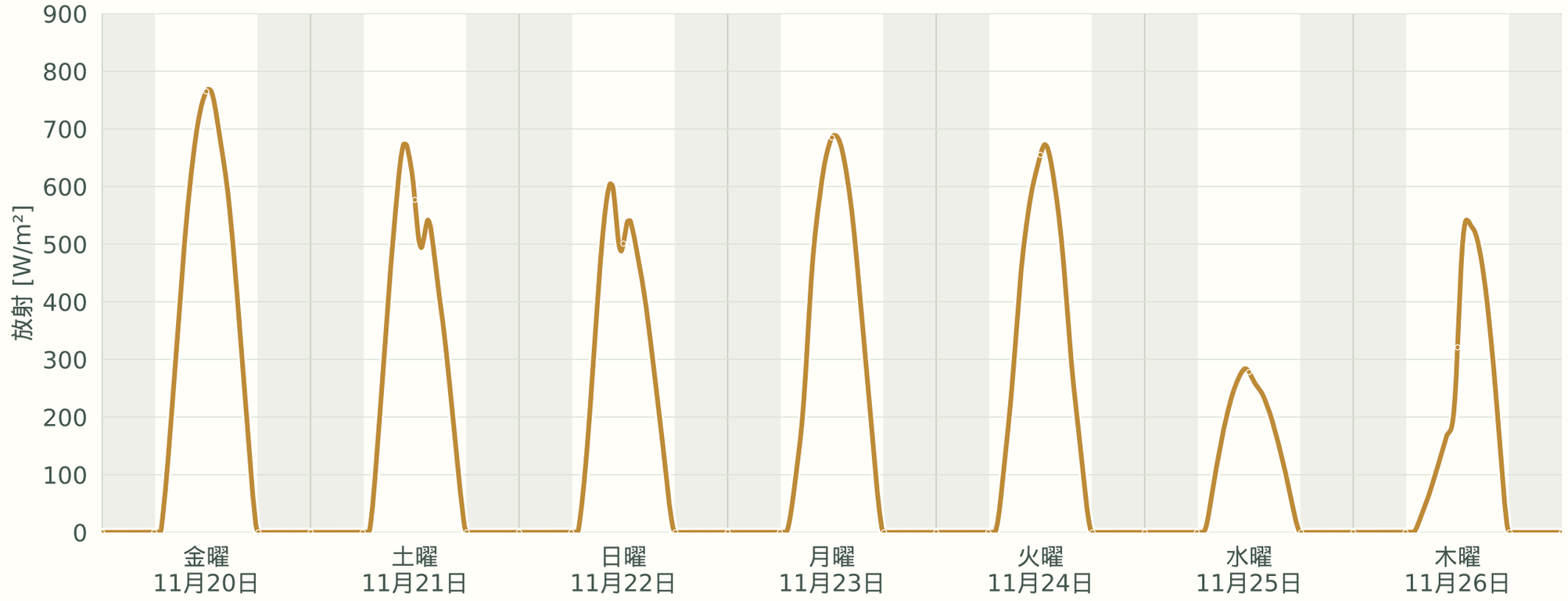
順位ではありません

色は雨量や突風の大きさであり、作業許可ではありません。11月21日06:00開始では0.0 mmと28.1 km/h、18:00開始では1.2 mmと45.7 km/hになります。

露出したスラブ上の放射

日射量は違っても、時間帯は同じです。

短波放射、単位W/m²。連続する15分間ごとの平均値です。



蒸発モデルはありません

入射する放射の説明であり、配合物から失われる水量の計算ではありません。コンクリート温度や施工条件などが不足しています。乾燥速度は求めません。

現場監督への回答

天気を比較し、判断は現場で行います。

結論は、この実演用データセットだけを対象とします。

06:00〜18:00の間

11月20〜22日の降水量は各日0.0 mm。最大瞬間風速は42.5 / 28.1 / 25.9 km/hです。23日は1.2 mmと45.7 km/h、24日は0.0 mmと64.1 km/hです。

その後の48時間

11月24日開始の区間には最大72.7 km/hの突風が含まれます。降水量は開始時刻により12.0〜19.2 mmです。全比較は8ページをご覧ください。

このレポートでは判断できないこと

配合、養生設備、コンクリート温度、現場測定の情報はありません。打設の可否、養生期間、作業の安全性は判断しません。

数値は変更を加えた実演シナリオであり、現場での測定値ではありません。変更の範囲は確定していません。実際の予報や現在の警報ではなく、例です。時刻はすべてベラクルス（UTC−6）に換算しています。雨量は直前15分の合計、突風は直前15分の最大値です。15分刻みの格子は、予報の独立した時間分解能を証明しません。

法的注意事項と責任範囲

補助情報であり、作業許可ではありません。

レポートの解釈と責任の限界。

このレポートは変更を加えた実演シナリオであり、実際の予報や測定ではありません。コンクリート打設やその他の建設作業の判断には使用できません。特定の天気、作業の成功、損失の回避を保証しません。

安全証明、公式警報、作業許可ではありません。評価は記載した項目と基準のみを対象とします。評価していない危険が存在しないとは限りません。

権限を持つ担当者が実際の条件、公式警報、規則、機器の説明書、現場手順を確認したうえで、作業の開始、継続、変更、中止を判断します。これはSynoptar自身のサービスの適切な履行に対する責任に代わるものではありません。

場所、日時、設備、基準、予報、現場条件の変更により再評価が必要になる場合があります。別途監視を明示的に合意した場合を除き、自動更新されず、警報システムでもありません。

当事者の責任は適用法と有効に合意した契約条件に従います。本注意事項自体は金額による責任上限を定めず、顧客の法定権利を排除しません。故意による損害への責任や、適用法上排除・制限できない責任も排除しません。