
千葉キャンペーン

2024年12月13日



入江研究室

千葉大学環境リモートセンシング研究センター

横田海人ヲヒム

野田市にはアメダスがない ⇨どのアメダスの気温を見ればいいのか？

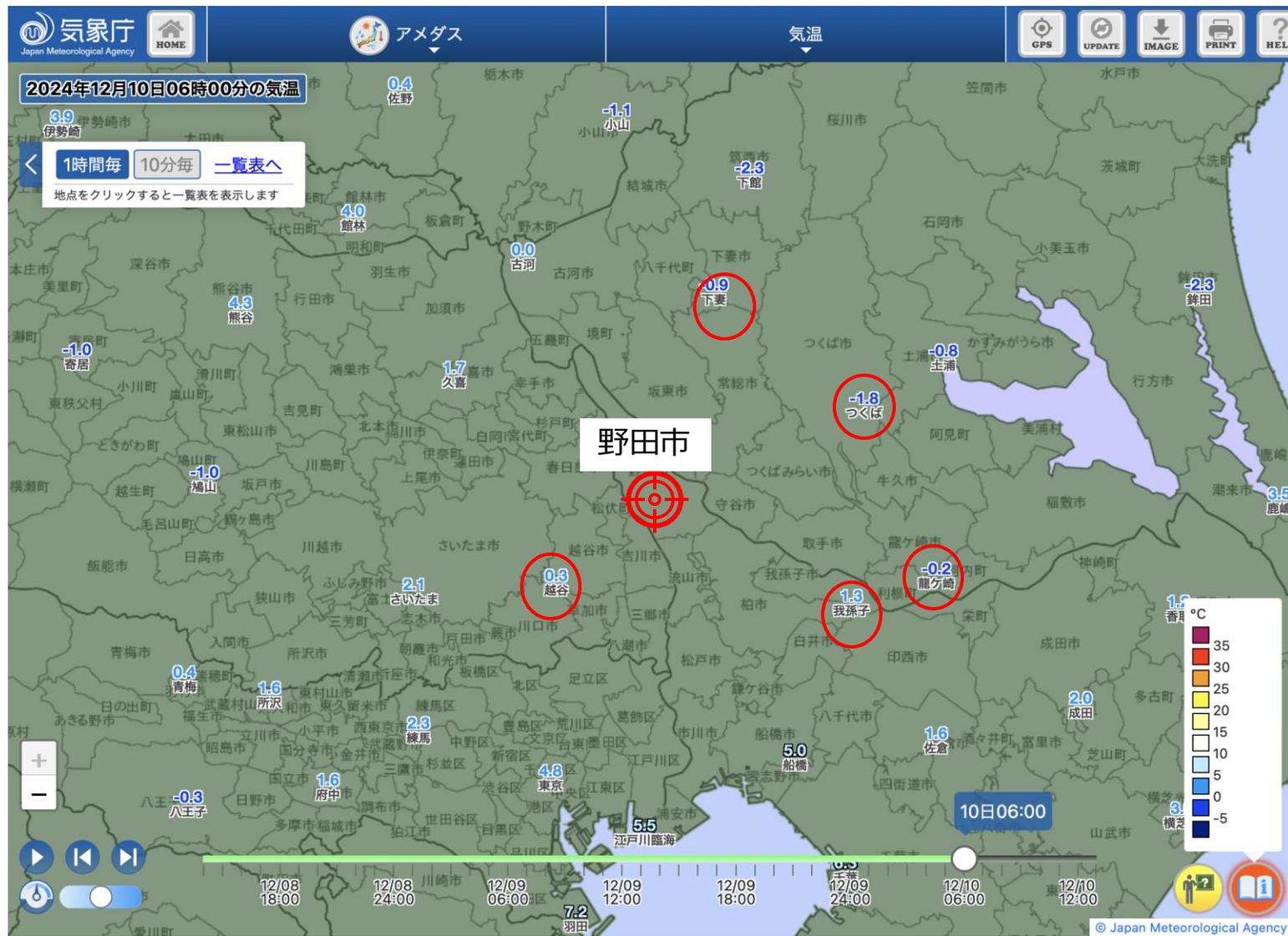
野田市は、実家の車の気温計で-8度を記録したこともあり、千葉市などと比べるとかなり寒く、千葉県有数の寒い街だと勝手に思っている。

しかし、近くにアメダス地点がなく、最も近い千葉県内のアメダスは我孫子と、かなり離れており、気温(特に最低気温)の参照にいつも悩まされてきた。

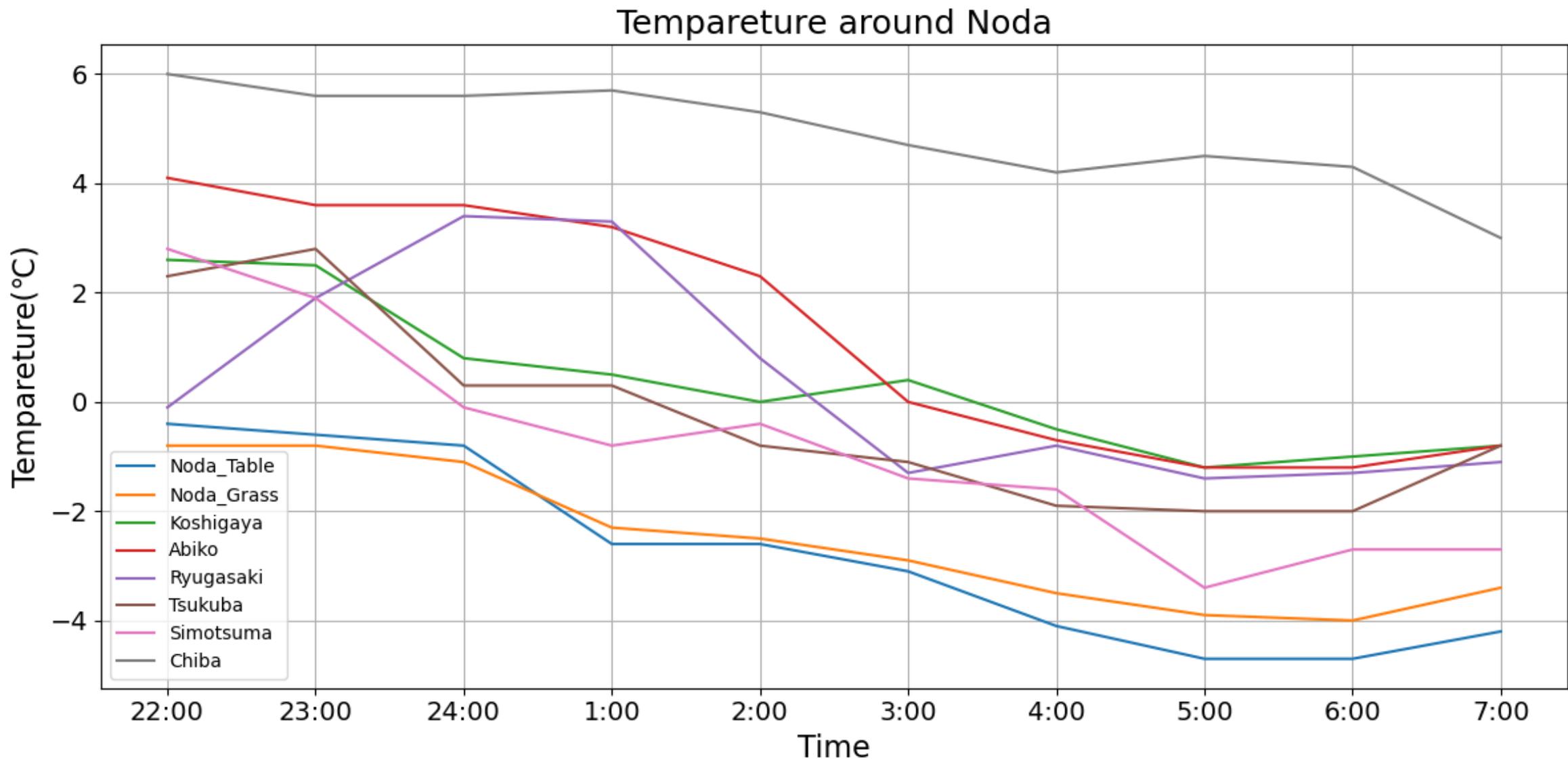
そこで、自宅の庭に気温計を設置し、気温の推移を周囲のアメダス地点と比較してみることにした。

比較対象

越谷・我孫子・龍ヶ崎・つくば・下妻
参考に千葉(Maximet)



2024年12月12日22時から13日朝7時にかけての気温測定結果



2024年12月13日朝にかけての気温測定・考察

- ▶ どの観測点でも徐々に気温が下降する傾向であったが、龍ヶ崎だけは気温の急上昇と急下降が見られた。
⇒ 距離の近い我孫子ではそのような傾向は見られないため、やはり離れた地点の気温は参考程度にしかならないのだなと改めて感じた。
- ▶ 野田の気温は-4℃付近まで下がった。実感としても最近で最も寒く感じた。また、下妻もいい勝負をしていた。
- ▶ 千葉でも3℃まで気温が下がった。

低温が予想される時には、これからも温度計を設置して最低気温測定を楽しんでいこうと思う。

2024年12月13日13時の観測結果

□ 千葉サイトにおける気象観測の実況値を国際式の天気記号記入方式で作成する

地上観測データ(Maximet)

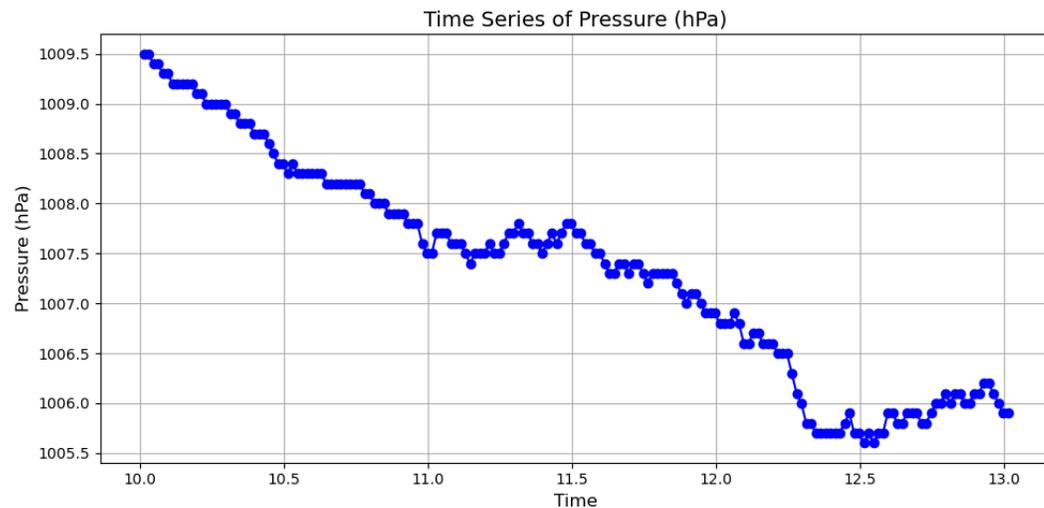
- ・ 風向・風速 21.38°・2.59 kt  北東の風、風速1.33 m/s
- ・ 気温・露点温度 8.8°C・-0.1°C
- ・ 気圧 1005.9 hPa
- ・ 気圧変化量(前3h) -3.6 hPa
- ・ 気圧変化傾向(前3h) 下降後一定

目視観測またはスカイビューカメラ

- ・ 現在天気 曇り
- ・ 視程 10.5km (津田沼駅のビルまで見えた) コード:60
- ・ 全雲量 8分雲量で8分の8
- ・ 下層雲量 1以下
- ・ 下層雲形 中程度以上に発達した積雲
- ・ 中層雲形 半透明状の薄い高積雲
- ・ 高層雲形 なし(中層雲で見えず)

2024年12月13日13時の観測結果

▶ 前3時間の気圧変化 下降後一定



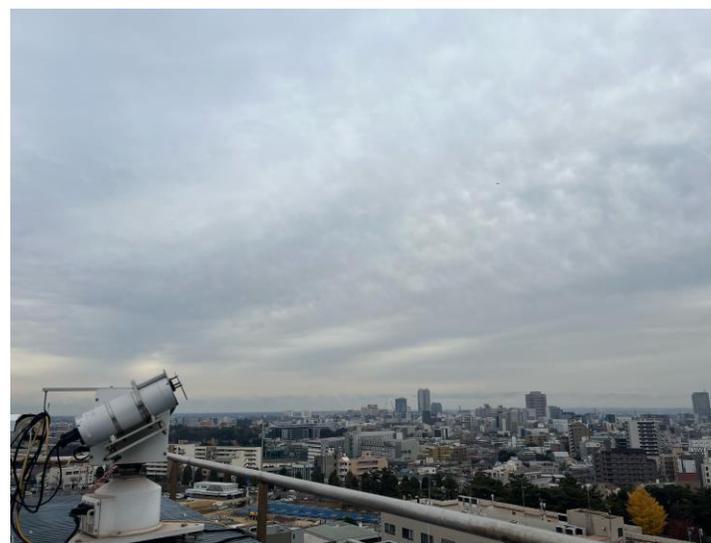
▶ 太陽は雲の中だが、うっすらと光が見える



▶ はっきり見える対象物は10 km離れた津田沼のビルまで



▶ 南方向には遠くに積雲、そして一面のおそらく高積雲



- ▶ 風は弱いが、午後になっても日が差さず1桁の気温を維持している。寒々しい一日となった。

