

大阪府吹田市 WBGTの測定、気温の測定

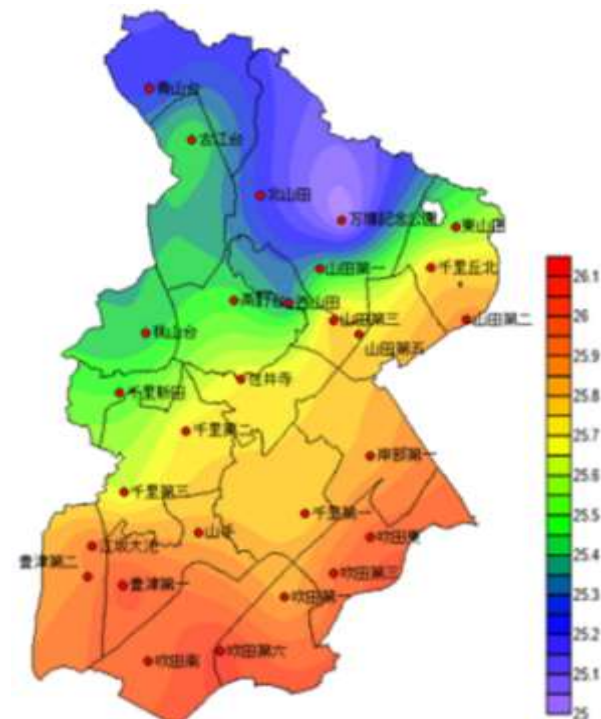
- 市内各所における気温等調査を実施し、**熱中症リスクの高い場所や時間帯**を把握
(市内の代表地点2か所でWBGTの測定及び市内36か所で温度の測定)



▲温度計（万博公園）



▲WBGT計（北消防署屋上）



▲解析データ〔例〕
2022年7月26日（5時）のWBGT分布

■苦勞した点

- ・温度調査については日照や雨などの影響で測定値が大きく変化するため、小学校の百葉箱を活用

■工夫した点

- ・小学校の百葉箱を活用するにあたって、小学校との調整
- ・百葉箱の場所や劣化状況の把握
- ・市内小学校等の30か所の百葉箱へ温度計の設置や回収、3か月に1回のデータ収集