

令和8年度 市内一斉気温測定結果

2050年カーボンニュートラルを目指して



測定日時：令和8年7月26日（日）午後2時 天候：曇り

市内一斉気温測定

私たちが暮らす岡谷市は、標高が高い分、湿度が比較的低く、夏の暑さはカラッとした感覚があります。そんな岡谷市にも「地球温暖化」の影響は色濃く表れています。本年は5月に真夏日（25℃以上）を記録し、7月中旬の梅雨明け以降は、連日のように30℃を大きく超える酷暑が続いています。また、冬季においても諏訪湖の全面結氷が何年も見られないなど、まさに「地球沸騰化」の只中にいると言えます。

「市内一斉気温測定」は環境市民会議おかやと岡谷市の共催により実施しており、今年で19年目となります。同日同時刻に市内各所で測定を行うことで、市内の暑いところや涼しいところ、またその温度差、平均温度など気温の変化を把握するための貴重な資料となっております。また、この調査を通じて、参加いただいた皆さんに地球温暖化の影響を改めて認識していただくとともに、身近なことから環境について見直す機会としていただければと思っております。

地球温暖化問題は、行政や事業者の取り組みだけでは解決できません。『2050年カーボンニュートラル』を達成し、よりよい環境を次世代に引き継いでいくためには、私たち一人ひとりが、日々の暮らしの中でできる地球温暖化対策を行い、小さな取り組みを積み重ねて、大きな力に変えていくことが大切です。

環境市民会議おかや・岡谷市



測定結果

午後2時：平均気温 26.6℃ 最低気温 20.0℃ 最高気温 32.1℃ 測定地点数 70地点
(昨年：平均気温 33.0℃ 最低気温 25.0℃ 最高気温 42.2℃ 測定地点数 75地点)

当日の天候

前日までの酷暑から一転し、急激に温度が下がったものの、大気の状態が非常に不安定で、目まぐるしく天候が変わる一日であった。

朝方から雲が広がりやすく、日差しは遮られ、比較的過ごしやすかったが、昼前には一時的に晴れ間がのぞき、若干蒸し暑さも感じられた。

しかし測定時刻である午後2時前に天候が急変し、一部では小雨が降り出したことから、7月としては気温が低く感じる一日となった。

気象庁諏訪観測所 午後2時のデータ 気温：23.0℃

釜口水門観測所 午後2時のデータ 気温：22.9℃



緑のカーテン

緑のカーテンでは11か所で測定し報告していただいた。結果を比較すると、カーテンの内側と外側の差は平均値が0.4℃となった。当日の測定時間は広範囲で雲が広がっていたことから、直射日光による影響が極めて少ない気象条件であったが、放射熱を抑える植物の効果が確認された。

緑のカーテンは、美しい花や葉の緑を楽しむだけでなく、涼しく、節約もできることから、今の時代に即した有効な取り組みといえる。

内側平均気温 25.2℃ 外側平均気温 25.6℃ 測定地点数 11地点

涼しいところ・暑いところ

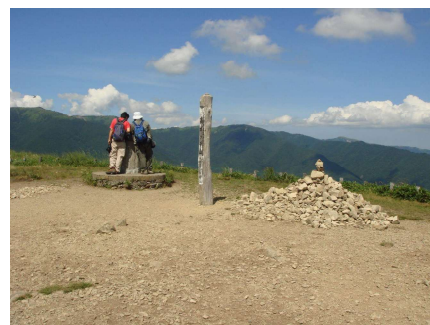
★涼しい地点 高ボッチ 20.0℃ 地面:コンクリート

＜最低気温の地点の様子＞

高ボッチの岡谷地籍において地上から1メートル地点で測定。午後1時頃は雨が降り、あたり一面霧が広がっていたが、午後2時には霧も晴れ、薄い日差しも出てきた。

＜報告者のコメント＞

昨年に引き続き、測定に参加。昨年同様、同じ場所で測ってみた。塩尻側から風が吹いていて、肌寒く感じた。



高ボッチの風景



田中町3丁目

★暑い地点 田中町3丁目 31.0℃ 地面:コンクリート

＜最高気温の地点の様子＞

庭の軒下で、コンクリートの上で測定した。測定時間は全体的に曇っていて、いつもより涼しかった。

＜報告者のコメント＞

前日同じ場所で測ったときは42.2℃だったので、天候によってこんなに差が出ることに驚いた。

公共施設等の測定気温

地点名	気温	地面
岡谷市役所	26.0	コンクリート
イルフプラザ	32.0	コンクリート
テクノプラザおかや	27.0	タイル
市立図書館	25.5	コンクリート
鳥居平やまびこ公園	26.5	草
やまびこスケートの森	21.5	草
岡谷蚕糸博物館	26.0	草
おかや総合福祉センター	28.0	草
今井区公会所	26.5	コンクリート
間下区民センター	25.0	土・草
岡谷田中小学校	29.9	土
平 均	26.7	

地面の様子別の気温

地面	最低	最高	平均	測定地点数
コンクリート	20.0	32.1	26.7	22
アスファルト	24.0	31.4	27.1	9
草	21.5	28.5	26.0	13
土	23.8	29.9	26.6	13
石・砂利	24.0	29.3	26.8	10
その他	25.5	27.0	26.6	3

地域別の気温(測定があった地域のみ掲載)

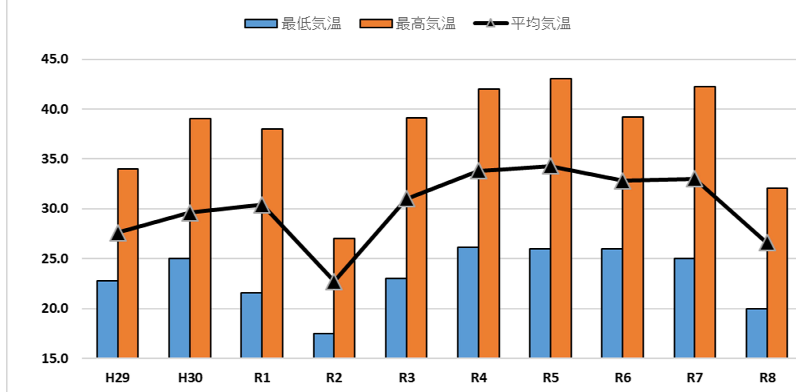
行政区	最低	最高	平均	測定地点数
今井	26.5	31.4	29.0	2
間下	21.5	27.1	25.0	11
岡谷	24.5	32.0	27.8	5
下浜	25.0	32.1	27.6	5
小尾口	23.8	27.3	26.0	3
上浜	23.0	31.0	26.8	12
小口	26.0	26.0	26.0	1
小井川	22.5	30.0	26.0	7
小坂	24.5	29.3	26.8	6
三沢	27.5	29.0	28.4	4
駒沢	27.3	27.3	27.3	1
橋原	25.5	28.0	26.8	3
東堀	26.0	26.0	26.0	2
中屋	28.1	28.1	28.1	1
中村	25.0	28.0	26.5	2

過去10年間の気温推移

	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
最低	22.8	25.0	21.6	17.5	23.0	26.1	26.0	26.0	25.0	20.0
最高	34.0	39.0	38.0	27.0	39.1	42.0	43.0	39.2	42.2	32.1
平均	27.6	29.6	30.4	22.7	31.0	33.8	34.3	32.8	33.0	26.6

※R2 は測定時間の前後に激しい雨が降っていたため気温が低下している。

各年度の気温推移



☀ まとめ ☔

本年の測定日は、昨年よりも平均気温が6.4℃低く、例年と比べて過ごしやすかったです。7月中旬以降の連日の猛暑に見られるように、近年は最高気温が毎年更新されるようになり、この地域でも「地球沸騰化」を実感できるようになってきました。

熱中症警戒アラートが発令される暑さが続いたかと思えば、肌寒いと感じる日もあったなど、不安定な状況がみられるのも、地球温暖化の影響です。

本年は曇天ということで、近年とは違ったデータを集積することができました。今回も多くの方に参加していただきましたが、同時期に測定したデータを蓄積していくことで、地球温暖化の現状を把握していただくことも「温暖化防止」の一環と考えております。参加いただきました皆様には、引き続きご協力をお願いするとともに、更なる参加者増を図り、より多くの方に体験していただきたいと思います。

令和8年度 気温測定及び推定気温分布図

○気温測定値



20.0-24.5



25.0-26.1



26.5-27.9



28.0-29.0

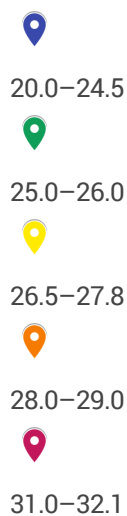


29.3-32.1



令和8年度 気温測定及び推定気温分布図

○推定気温分布図（コンクリート・アスファルト）



令和8年度 気温測定及び推定気温分布図

○推定気温分布図（土・草）

- 21.5-24.0
- 25.0-26.0
- 26.1-27.0
- 27.3-28.0
- 28.5-30.0



令和8年度 気温測定及び推定気温分布図

○推定気温分布図（石・砂利）

- 24.0-25.0
- 25.2-25.6
- 27.0-27.5
- 28.8-29.3

