

「大阪打ち水大作戦 2025」に参加しました。

大阪市環境局が提唱する「大阪打ち水大作戦 2025」に呼応して、今年度も打ち水を実施しました。当日は曇りのち雨の予報でしたが、実施時間は晴天となり、暑さが厳しい中で事務局含め 19 名が参加しました。

日 時:令和7年9月 10 日(水)午前8時 30 分

天 候:晴れ

参加者:19 名

青空が広がり、ビル間の日陰でも暑さを感じました。直射日光が当たる場所はかなり熱気を帯びていました。



令和7年度打ち水大作戦結果

令和7年9月10日（水）

測定点	ア	イ	ウ	エ=アーイ	オ=アーウ
	打ち水前	打ち水後	打ち水5分後	前後温度差	前後温度差
A	32.0℃	32.0℃	31.7℃	0.0℃	0.3℃
B	32.4℃	32.9℃	31.9℃	-0.5℃	0.5℃
C	32.9℃	32.4℃	32.4℃	0.5℃	0.5℃
D	34.0℃	33.1℃	33.1℃	0.9℃	0.9℃
E	37.3℃	34.2℃	34.2℃	3.1℃	3.1℃
A～E 平均	33.7℃	32.9℃	32.7℃	0.8℃	1.1℃
F 打ち水しない	34.2℃	34.2℃	35.6℃	0.0℃	-1.4℃
結果	A～D及びF地点は日陰、E地点は日なたであった。 打ち水をしたすべての地点は、5分後の測定で温度が下降した。 日なたの地点（E）は、打ち水前と5分後の温度差が日陰の地点と比較して3.1度上昇と大きかった。 打ち水をしていないF地点は打ち水後温度が上昇した。				

※前後温度差は、値が大きいほど、打ち水後の温度下降が大きいことを示します。

打ち水前、打ち水直前、打ち水後、さらに5分後、打ち水をした場所と打ち水をしていない地点の温度を測定しました。

打ち水をした地点はすべて打ち水5分後に温度が下がりました。

打ち水をしていない地点は打ち水5分後、温度が1.4度上昇しました。

日なたの地点(E)は日陰の地点(その他)に比べて、打ち水後の温度差が顕著で、打ち水の効果を実感しました。