

打ち水大作戦2024

実施しました



このイベントは、昔ながらの「打ち水」体験によってクーラーに頼らない涼しさを体感していただき、ひいては、一人ひとりの節電意識向上につなげていただくことを目的に毎年開催しているものです。今年は、筑豊地区 **21会場 総勢498名**の皆さんに参加していただきました！今年の打ち水風景をご紹介します。

協議会事務局実施分

実施日時：令和6年8月1日（木）16:45～17:00

実施会場：福岡県飯塚総合庁舎 駐車場

参加人数：30名

（飯塚農林事務所、飯塚県土整備事務所、
嘉穂・鞍手保健福祉環境事務所 3事務所合同）

実施状況：梅雨時期に貯めていた雨水約400Lを使用し、保健福祉環境事務所 永松所長の掛け声を合図に、一斉に打ち水を行いました。PETボトルを使い、わずか15分ほどで撒き終わりました。

初めて参加する職員はもちろんのこと、付近を通りかかった職員にも「打ち水」という昔ながらの生活の知恵を知ってもらえたことが、大きな収穫だったと思います。



打ち水実施前・後の温度を測定した結果、気温は **2.4℃**、路面温度は **5.9℃** も下がっており、打ち水の効果を実感することができました。

	気温	路面温度
測定結果	37.1℃→34.7℃	46.9℃→41.0℃
温度差	-2.4℃	-5.9℃



最後は、保健福祉環境事務所の高尾環境長からの「家庭においても打ち水を行い、冷房機器の使用削減等の省エネ行動につなげていって欲しい。」というメッセージで締めさせていただきます。このイベントをきっかけに、多くの方々が省エネ行動に取り組んでもらえれば嬉しく思います。

各会場での実施結果

	実施日時	実施場所	参加者数	温度変化等	
				気温	路面温度
直方市	7月31日(水) 10時00分～10時30分	新入ひまわりこども園	33人	37.5℃ → 34.8℃ (- 2.7℃)	38.5℃ → 35.6℃ (- 2.9℃)
	8月2日(金) 9時30分～10時10分	新生第二こども園	17人	33.5℃ → 32.8℃ (- 0.7℃)	34.5℃ → 33.7℃ (- 0.8℃)
	8月22日(木) 10時00分～10時30分	新生第一こども園	25人	35.0℃ → 33.0℃ (- 2.0℃)	35.3℃ → 33.3℃ (- 2.0℃)
	9月2日(月) 10時00分～10時30分	西徳寺保育園	44人	37.2℃ → 37.3℃ (+ 0.1℃)	36.8℃ → 35.4℃ (- 1.4℃)
宮若市	8月1日(木) 10時00分～11時00分	福丸保育園	52人	37.0℃ → 35.0℃ (- 2.0℃)	45.0℃ → 36.0℃ (- 9.0℃)
小竹町	8月1日(木) 16時00分～16時30分	小竹町中央公民館	13人	未計測	35.0℃ → 35.0℃ (± 0.0℃)
	8月2日(金) 17時30分～17時45分	小竹町役場前 駐車場	30人	33.0℃ → 31.0℃ (- 2.0℃)	51.0℃ → 42.0℃ (- 9.0℃)
鞍手町	8月2日(金) 16時15分～16時30分	鞍手町役場	6人	37.2℃ → 36.5℃ (- 0.7℃)	45.7℃ → 41.7℃ (- 4.0℃)
飯塚市	8月7日(水) 17時00分～17時30分	飯塚市役所本庁舎 2階屋上広場	32人	34.6℃ → 33.6℃ (- 1.0℃)	39.2℃ → 30.1℃ (- 9.1℃)
嘉麻市	8月1日(木) 17時00分～17時15分	嘉麻市役所本庁舎前 玄関付近	34人	45.0℃ → 41.8℃ (- 3.2℃)	51.0℃ → 39.3℃ (- 11.7℃)
桂川町	7月26日(金) 17時00分～17時15分	桂川町役場 職員駐車場付近	3人	32.0℃ → 30.0℃ (- 2.0℃)	45.0℃ → 40.0℃ (- 5.0℃)
田川市	8月7日(水) 13時30分～14時00分	田川市清掃事務所	5人	34.0℃ → 37.0℃ (+ 3.0℃)	46.0℃ → 36.0℃ (- 10.0℃)
香春町	8月15日(木) 18時10分～18時20分	ふるさと香春夏まつり 盆踊り大会会場	50人	33.5℃ → 33.5℃ (± 0.0℃)	32.8℃ → 33.1℃ (+ 0.3℃)
添田町	8月1日(木) 17時15分～17時40分	添田町役場 庁舎前駐車場	35人	41.5℃ → 35.6℃ (- 5.9℃)	39.9℃ → 36.2℃ (- 3.7℃)
大任町	8月5日(月) 11時10分～11時30分	大任町公民館	19人	34.0℃ → 33.0℃ (- 1.0℃)	38.0℃ → 37.0℃ (- 1.0℃)
赤村	7月31日(水) 17時20分～17時35分	赤村役場庁舎前 ロータリー	16人	34.0℃ → 33.8℃ (- 0.2℃)	38.6℃ → 36.0℃ (- 2.6℃)
直方県土整備事務所	8月2日(金) 16時45分～17時00分	直方総合庁舎 本館側駐車場	18人	38.3℃ → 38.1℃ (- 0.2℃)	43.2℃ → 40.0℃ (- 3.2℃)
田川県土整備事務所	8月1日(木) 13時00分～13時20分	田川県土整備事務所 玄関前	15人	38.0℃ → 36.0℃ (- 2.0℃)	58.8℃ → 41.0℃ (- 17.8℃)
北九州教育事務所	8月2日(金) 16時30分～17時00分	北九州教育事務所 庁舎玄関前	17人	38.5℃ → 37.1℃ (- 1.4℃)	49.3℃ → 41.8℃ (- 7.5℃)
英彦山青年の家	8月15日(木) 13時00分～13時30分	福岡県立英彦山 青年の家 玄関前	4人	31.4℃ → 28.5℃ (- 2.9℃)	41.6℃ → 35.9℃ (- 5.7℃)
飯塚県土整備事務所 飯塚農林事務所 嘉穂・鞍手保健福祉 環境事務所	8月1日(木) 16時45分～17時00分	飯塚総合庁舎 駐車場	30人	37.1℃ → 34.7℃ (- 2.4℃)	46.9℃ → 41.0℃ (- 5.9℃)

「打ち水」は夏らしい体験活動です。



今年は、**21会場 総勢498名**の参加となりました！
イベントに参加して下さった皆様、本当にありがとうございました！





今年の「打ち水大作戦」では、一般参加を呼び掛ける機関も多くありました。実施機関からは「打ち水による気温上昇の抑制効果、余った水で出来るという経済的な面でも優れた効果を実感した」「蒸発時の気化熱の働きが実証され、古来から伝わる打ち水の効果を参加者と共有することができた」「気化熱による気温の上昇の抑制効果とその重要性を職員で確かめることができた。今後の地球温暖化対策への興味・関心を高めることができたと考える」等様々な感想が寄せられました！

新入ひまわりこども園（直方市）



新生第一こども園（直方市）



福丸保育園（宮若市）



小竹町役場



小竹町中央公民館



鞍手町役場



飯塚市役所



嘉麻市役所



桂川町役場



田川市清掃事務所



ふるさと香春夏まつり盆踊り大会会場
(香春町)



添田町役場



赤村役場



直方県土整備事務所



田川県土整備事務所



北九州教育事務所



英彦山青年の家



雨水に限らず、お風呂の残り湯等があれば、いつでも、そして世代問わず誰でもできる温暖化対策です。ぜひ皆さんのご家庭でも打ち水をお試しください！