



打ち水大作戦 in あまがさき 2015 報告書

～みんなの力で尼崎を冷やそう～
打ち水強化月間：7月23日～8月23日

協 力

学校法人鉄鋼学園産業技術短期大学、コミュニティルーム武庫運営委員会、
関西熱化学株式会社 尼崎事業所、株式会社MCエバテック、
尼崎ユーティリティサービス株式会社、株式会社クボタ 阪神工場 武庫川事業所、
和光純薬工業株式会社 大阪工場、神鋼鋼線工業株式会社 尼崎事業所、
日鉄住金機工株式会社、王子イメージングメディア株式会社 神崎工場、
阪神電鉄車両部、住友ベークライト株式会社 尼崎事業所、古河物流株式会社、
関西倉業株式会社、新日鐵住金株式会社 尼崎製造所、関西ジオレ株式会社、
ヤンマー株式会社 尼崎工場、株式会社クボタ 阪神工場 尼崎事業所
三菱電機株式会社 伊丹製作所、関西ペイント株式会社 尼崎事業所、
古河電気工業株式会社 銅管事業部門、関西鉄工株式会社



ご協力ありがとうございました。
各報告につきましては、次ページから実施日順にて掲載しています。

7/24(金) 16時～ 学校法人鉄鋼学園産業技術短期大学



【感想】

少人数の参加ではありましたが、楽しく打ち水ができました。本学では、節電を重点とした夏季の省エネルギー対策を実施しています。

7/24(金) 15時～17時 コミュニティルーム武庫運営委員会
連携:むこっ子ロード整備実行委員会/異世代交流チャレンジクラブ



【感想】

打ち水の効果で温度が6℃も下がり、先人の知恵はすごいと思いました。
打ち水終了後もしばらく温度の上昇が抑えられ、道行く人からも「涼しい」との声が聞かれました。

7月下旬～8月上旬 関西熱化学株式会社 尼崎事業所及びグループ各社

7/27 関西熱化学株式会社 尼崎事業所及び
株式会社MCエバテック 尼崎事業所



7/27 尼崎ユーティリティサービス株式会社



7/31 株式会社MCエバテック
尼崎分析センター



8/3 株式会社MCエバテック
製造部 精洗



8/4 関西熱化学株式会社 研究開発センター



8/4 株式会社MCエバテック
製造部 アクア澱粉課



【感想】

打ち水大作戦への参加も今年で5回目を迎え、夏の恒例行事として定着しており、実施を楽しみにしているとの声が多く寄せられています。今後も参加させていただきますのでよろしくお願いいたします。

7/31(金) 14時～ 株式会社クボタ 阪神工場 武庫川事業所

【感想】

工場の動線であるエントランス部分を水打ちしました。
当日は猛暑であったが、水打ちをすることでスッキリとした感じがしました。



8/5(水) 16時30分～ 和光純薬工業株式会社 大阪工場



自衛消防隊員による屋外消火栓放水

【感想】

自衛消防隊員による屋外消火栓放水は水の量が多いので一番効果が大きかったと思いますが、バケツ・柄杓を利用しての水まきも行うことで、誰もが参加出来る形となり、大変良かったと思います。

バケツ・柄杓を利用しての水まき



8/7(金) 16時～ 神鋼鋼線工業株式会社 尼崎事業所



8/7(金) 16時30分～ 日鉄住金機工株式会社



【感想】
夕方の打ち水は効果バツグン！



8/10(月) 13 時～ 王子イメージングメディア株式会社 神崎工場



	【打ち水前】	【打ち水後】
・アスファルト路面温度	: 59.5℃	⇒ 48.0℃ (▲11.5℃)
・気温(日陰部)	: 37.0℃	⇒ 36.0℃ (▲1.0℃)

【感想】

アスファルトの路面温度が予想以上に低下し、打ち水効果の大きさを再認識しました。

8/10(月) 16 時～ 阪神電鉄車両部



阪神電鉄尼崎車庫構内の正門付近において、各自、浴場の残り湯を用いて、風呂桶、バケツ等を用いて打ち水を行いました。

8/11(火) 15時30分～ 住友ベークライト株式会社 尼崎事業所



【感想】

炎天下のもとで行いましたが、打ち水をした瞬間からあたりに清涼感が漂い、打ち水効果は大きいとの印象を持ちました。

8/11(火) 15時30分～ 古河物流株式会社・関西倉業株式会社(合同で実施)



【感想】

打ち水をする事によって体感温度が下がるだけでなく、節電にも繋がったり、夏らしさを感じることが出来て、一石二鳥だと思いました。

8/11(火) 新日鐵住金株式会社 尼崎製造所



【感想】

今年は記録的猛暑が続いているので、毎日でも実施したいとの声が上がっていました。

8/13(木) 16時～ 関電ジオレ株式会社



【感想】

実施前は日差しも強く暑かったが、打ち水をした後、涼しい風が心地よく、体感温度が下がったように感じました。

8/18(金)13時～ ヤンマー株式会社 尼崎工場



メイン道路へ放水

厚生棟前へ放水



8/22(土)16時15分～ 株式会社クボタ 阪神工場 尼崎事業所



【感想】

開始30分前に、晴れ間が出てきて、気温が32℃まで上昇した中、打ち水大作戦を開始しました。打ち水後、温度が31℃に下がり、少し涼しく感じ、打ち水の効果を感じることが出来ました。



8/24(月)15時15分～ 三菱電機株式会社 伊丹製作所



【感想】

打ち水後は、道路面が冷やされ、涼しい風を感じることが出来ました。
水路の水(二次水)を再利用しているので環境にやさしい。

8/28(金)11時～ 関西ペイント株式会社 尼崎事業所



【感想】

事業所構内の正面入口、事務室前通路及びロータリー周辺に打ち水をしました。ホースを使用し、より広範囲に散水しました。ホースを使うことで、少ない労力で広い範囲にまんべんなく散水することができました。

8/28(金)16時～ 古河電気工業株式会社 銅管事業部門



【感想】

短い時間でしたが、涼を感じることができました。
消防ポンプの点検もかねて実施ですが、柄杓で水をまいたりと楽しい時間を過ごすことができました。

9/4(金) 関西鉄工株式会社

消防ポンプで防火水槽の水を打ち水に使用



【感想】

少し涼しくなった気がしました。