令和５年度総合防災訓練
WEB展示会場

団体名	東日本段ボール工業組合（東段工）
所在地	〒104-0032 東京都中央区八丁堀4-1-4　八丁堀中央ビル8階
URL等	https://todanko.or.jp/

活動内容

災害発生時に防災協定締結先自治体からの要請に基づき避難所等の設営に必要な、段ボールベッド等の物資の調達を行います。
過去に工業組合として供給した段ボールベッドの実績、及び防災協定を締結している自治体は、右のポスター図を参照してください。

段ボールベッド等簡易ベッドの効用

大きな災害が発生し、折角助かった命が、その後の避難所生活などでなくなる災害関連死が数多く報告されています。これは避難所の環境としての雑魚寝が大きな原因となっています。つまり「エコノミー症候群（静脈血栓症）」「粉塵吸入による呼吸器障害」「生活不活発病（下肢筋力低下）」「不眠症」「高血圧」「身体的・精神的ストレス」などの健康障害が発生するためです。
段ボールベッドは「粉塵吸入抑制による咳症状の減少」「足音・振動の遮断にょる不眠の解消→睡眠の改善による高血圧の改善」「クッション効果・保温による腰痛の減少」「生活不活発病の改善による歩行速度の上昇」「血栓減少」「身体的・精神的ストレスの改善」などの効果が実証試験で証明されており、災害関連死の減少に大きな効果が期待できます。

活動写真等