

神戸市の適応策

令和元年7月30日

神戸市環境局環境都市課



◎ 神戸市地球温暖化防止実行計画

【位置づけ】

神戸市環境マスタープラン（神戸市環境基本計画）：平成28年3月改定

神戸市地球温暖化防止実行計画：平成27年9月改定

神戸市一般廃棄物処理基本計画：平成28年3月改定

生物多様性 神戸プラン：平成28年3月改定

【地球温暖化対策の三本柱】

省エネルギーの推進



再生可能エネルギーの普及



革新的技術開発の推進



◎ 現行計画における適応策

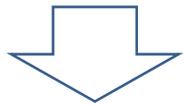
【潜在的適応策の推進】

影響の分類	適応策の内容	関係課	
気候変動全般	危機管理全般	危機管理室	
気温上昇	熱中症・暑熱ストレス対策	保健福祉局 健康部	健康づくり支援課
気温上昇 降水量増加	動物由来感染症		予防衛生課 生活衛生課
	水・食物媒介性感染症		
気温上昇	衛生害虫等の分布拡大対策		生活衛生課
気温上昇 降水量増加	農・畜産・水産業対策 ：収量・品質の向上、 適応技術の普及	産業振興局 農政部	計画課（農水産課） （農業振興センター）
大雨・洪水	雨水排除、レインマップ、ハザード、 総合治水対策(県条例対応)、 河川カメラ、雨水貯留など	建設局下水道部	計画課 （保全課） 河川課
		防災部	
気温上昇 大雨・洪水	砂防・治山対策、 ヒートアイランド対策：緑化等	建設局公園部 防災部	計画課（緑地課） 防災課
気温上昇	ヒートアイランド対策：透水性舗装	建設局道路部	計画課
海面上昇・高潮	沿岸対策：護岸、堤防、防潮堤、 水門の整備	みなと総局技術部	計画課
気候変動全般	生物多様性の保全	環境局	自然環境共生課
		建設局公園部	計画課（緑地課）
	連絡調整	環境局	地球環境課、 環境貢献都市課

◎ 適応策の強化に向けて

第1ステップ：潜在的適応策の推進（現行計画）

- ①すでに実施している適応策を、地球温暖化対策の切り口で体系化
- ②庁内横断的な体制整備と共通認識の共有化
- ③市民への情報提供と啓発の実施



第2ステップ：追加的適応策の検討・実施

- ④国等の動向を踏まえ、神戸市の方針を決定
- ⑤基礎調査の実施
- ⑥追加すべき適応策の決定



- 意見交換会等への参加
- 方針決定、庁内調整

- 基礎資料収集、施策の整理
- 気候変動の将来予測
- アンケートの実施 等

- 現行計画の一部改定



異常高温に対する神戸市の主な取りくみ



【取組 1 ①】 熱中症予防の啓発

熱中症を 予防しよう

あなたを守る！
5つのポイント

- こまめな水分補給
- 涼しい服装と日傘・帽子の使用
- 扇風機・エアコンの上手な利用
- バランスのよい食事と十分な睡眠
- 冷たいタオルや保冷剤の活用

お互いに声を
かけあうこと
も大切!!

神戸市けんしんキャラクター
←けんしん担当DR.

神戸市けんしんキャラクター
←ハラ デタソウ(仮)

神戸市保健所 ☎ 078 (322) 6517

リサイクル適性 (A)
この印刷物は、印刷用の紙へ
リサイクルできます。

【取組1②】緊急相談ダイヤル「#7119」の活用

めまい、手足のしびれ、不快な気分は、
迷わず「#7119」へダイヤルを！！

急な病気やケガで 病院？救急車？

迷ったら、**#7119** にお電話を！ 24時間
年中無休
(携帯電話・PHS・プッシュ回線)

ダイヤル回線やIP電話でつながらない場合は **078-331-7119** (すべての電話でご利用いただけます)へ

病院へ行ったほうがいいのか？
救急車を呼んだほうがいいのか？



今、診てくれる
病院は？

緊急を要すると思ったら迷わず119番に！



相談できないもの
服薬、治療方針、介護相談、
健康相談、育児相談、
セカンドオピニオン

救急安心センターこうべ

受診可能な医療機関の案内
緊急性・受診の必要性を判断

電話受付/
医療機関案内



受付員

相談員(看護師)

救急
医療相談

緊急性が低い



医療機関案内

緊急性が高い



救急出動

緊急性が高い場合は、
119番へ電話転送します。

相談料は無料です。(通話料はかかります)

「#7119」は熱中症以外でも
もちろん病院案内や医療相談を
行っています。

便利な番号なので覚えておい
てください。



【取組2】小中学校におけるエアコン整備

小中学校の全普通教室にエアコン整備済み

全国平均	神戸市
58.0%	100%

令和元年度の取組

- 避難所となる特別教室への空調新設：小学校85校、中学校35校
- 中学校体育館への部分空調新設：31校
- 暫定校舎への空調増設：幼稚園1園、小学校15校、特別支援学校1校

※ミスト装置は平成30年度までに全市立学校園に設置済

※市立幼稚園への空調整備

32園中23園整備済み ⇒ 令和元年度 新設 9 園（全園整備予定）

（閉園予定除く）



【取組3】 「打ち水」の啓発 ～こうべ打ち水大作戦～

「こうべ打ち水大作戦」

- ・ 打ち水イベントの実施
- ・ 児童館、区役所等でののぼり掲出
- ・ 地下鉄ホーム柵へのポスター掲示
- ・ 市バスステッカー広告 等

地域等での打ち水実施団体も募集中！



打ち水の効果

- まいた水の「気化熱」によって地面の熱が大気中に逃げていく際、地面から熱を奪うことにより冷却効果があります。
- 過去の「こうべ打ち水大作戦」では、**2～3℃の冷却効果**が確認できました。



**市民、地域団体、事業者の皆さんで
一緒に打ち水を行いましょう！**



【取組 4】 公園等における涼しさを感じる取り組み

19公園でクールスポットを整備

フラワークールスポットの整備

- 東遊園地、布引ハーブ園、しあわせの村、須磨離宮公園
4公園

ミスト装置の設置

- 総合運動公園、北神戸田園スポーツ公園、御崎公園、須磨海浜公園、垂水健康公園、アジュール舞子、瀬戸公園、住吉公園、大倉山公園、磯上公園
10公園



フラクタル日除け屋根の設置

- みなとのもり公園、垂水健康公園、若松公園、井吹台東公園、生田川公園
5公園

※フラクタルとは、小さな葉が重なったような幾何学的な構造

※市内施設等におけるミスト装置の設置

- メリケンパーク、須磨海岸等



【取組5】 道路上でのクールスポットの実証実験

鯉川筋（大丸前）・葺合南54号線で実施 ベンチ等の休憩施設と一体化した極微細ミスト機器の設置

（設置期間）

- ・ 鯉川筋：令和元年7月3日～9月30日
- ・ 葺合南54号線：令和元年7月12日～9月30日

（ミスト稼働時間）

【通常】金曜・土曜・日曜・祝日 11:00～15:00（予定）

【設置イメージ】

