

北九州市における適応策①

- 北九州市地球温暖化対策実行計画（現在、改定作業中）において、適応策についても策定。
- 国による気候変動影響の評価結果を参考に、本市の地域特性を踏まえて分野ごとに取組みを整理し、国や福岡県など関係機関と連携しながら適応策を推進。

分野	将来影響	主な市の施策
農業・林業・水産業	<ul style="list-style-type: none">・高温による農作物の品質低下・魚類、貝類のへい死	<ul style="list-style-type: none">・高温耐性品種や病虫害対策の周知・赤潮の出現状況の監視
水環境・水資源	<ul style="list-style-type: none">・湖沼、河川の水質悪化・水供給、水需要の変化	<ul style="list-style-type: none">・水質、底質のモニタリング・下水道整備等による水質改善
自然生態系	<ul style="list-style-type: none">・生物の生息、生育域等の変化	<ul style="list-style-type: none">・生物の生息、生育域や外来種の調査・緑地の保全と活用、自然環境に関する市民啓発
自然災害・沿岸域	<ul style="list-style-type: none">・高潮の浸水リスクの増加・大雨による土砂災害等の増加	<ul style="list-style-type: none">・地域防災力の向上・ハザードマップの充実・雨水貯留管や護岸の整備
健康	<ul style="list-style-type: none">・熱中症患者数の増加・感染症の変化・光化学オキシダント濃度の変化	<ul style="list-style-type: none">・健康アプリ等による熱中症予防啓発・感染症媒介蚊の生息調査・大気環境のモニタリング
産業経済活動・ 国民生活・都市生活	<ul style="list-style-type: none">・豪雨等による操業停止・都市インフラの寸断・災害廃棄物の発生	<ul style="list-style-type: none">・BCP（事業継続計画）普及等による中小企業の防災力の強化・蓄電池や電気自動車を活用した災害時の非常用電源確保・災害廃棄物処理体制の確保

北九州市における適応策②

【適応策の進行管理】

①基本的な考え方

- 計画に掲げる各施策の取組み状況を把握しながら、進行管理を実施。
- 現状では、気候変動予測が不確実性を有するものであるため、国や福岡県気候変動適応センター等と連携して、最新の科学的知見等を収集し、専門家の意見を踏まえながら評価検証を行い、施策の充実や変更を図り、効果的な進行管理を実施。

②最新の科学的知見等の収集

- 次の手法等を用いて、最新の科学的知見を収集。
 - ✓ 「日本の気候変動2020」（気象庁）、「九州・山口県の気候変動監視レポート」（福岡管区気象台）、「気候変動影響評価報告書」（環境省）、国の「気候変動適応計画」などの最新の報告書
 - ✓ 「気候変動適応情報プラットフォーム（A-PLAT）」、「福岡県気候変動適応センター」などのサイト情報
 - ✓ 「福岡県気候変動適応推進協議会」、「気候変動適応九州・沖縄広域協議会」への参画

③進行管理の方法

- 計画の策定（改定） **Plan**
- 計画に掲げる各施策（適応策）を実施 **Do**
- 行政評価などを活用して各施策の進捗状況を把握するとともに、気候変動やその影響に係る最新の科学的知見等を取りまとめて、北九州市環境審議会への報告、同審議会からの意見・助言 **Check**
- 評価結果を本市ホームページ等で公表するとともに、関係部局へ評価結果を共有し、必要な検討及び見直しを行い、各施策を実施 **Action**

※即応的に対応すべき課題は、上記に限らず柔軟に見直し等を行う。

<参考> 適応策事例（自然災害・沿岸域分野）

雨水貯留管の整備

現在、浸水被害の軽減に向け、道路下などに一時的に雨水を貯める雨水貯留管の整備を進めている。

桜町北湊雨水貯留管（若松区）



出典：「下水道100周年記念事業（北九州市上下水道局）」ウェブサイトより

新門司地区における高潮対策

平成11年に発生した高潮による被害経験を踏まえ、臨海部において既設護岸の嵩上げや消波ブロックの設置など、護岸整備を進めている。



平成11年台風18号による高潮被害



出典：「北九州港構想」より

<参考> 適応策事例（健康分野）

健康アプリ等を活用した熱中症予防啓発

北九州市健康アプリ「GO!GO!あるくっちゃ KitaQ」を活用して、「熱中症予防のための運動指針（環境省）」を情報発信するなどし、広く熱中症予防を呼び掛けている。

アプリのトップ画面に「熱中症予測」表示機能を追加。



表示追加

顔アイコンをタップすると「熱中症予防のための運動指針」の説明が表示される。

