

(PDF) QLD 適応戦略における分野別施策一覧

No.	分野	気候リスク	これまでの施策	今後の追加的施策
1	居住地	<ul style="list-style-type: none"> 内地洪水 海面上昇および高潮 サイクロン 熱影響 	<ul style="list-style-type: none"> QLD 州沿岸計画および沿岸災害区域マップ 沿岸マッピングの改善 内地洪水研究－地方自治体向けの最適な洪水マッピング指針 気候変動を考慮した計画ツール 気候変動から生じうる影響に対処するための建築基準 デザイン水 	<ul style="list-style-type: none"> 洪水リスクのための最適な計画・建築デザイン 最新の気候科学に基づいた「0.8mの海面上昇」についての十全性検証 高リスク沿岸地域のための適応対策構築 適応のための堤防構築 リスク分担メカニズム 民間保険の改善 気候レジリエンスのある居住地計画
2	インフラストラクチャ	<ul style="list-style-type: none"> 洪水 サイクロン 海面上昇および高潮 熱影響 干ばつ 	<ul style="list-style-type: none"> 政府の意思決定を支援するための気候変動影響評価書 より良い復興 新ホートン道路橋 州の輸送ネットワークにおける沿岸災害影響の評価 	<ul style="list-style-type: none"> 政府所有資産のリスクアセスメント 重要インフラおよびそれらの相互依存関係を明確化 リスク評価、障壁除去のための民間所有者・事業者との協働 洪水緩和インフラの有効性評価 気候変動を考慮した設計基準への更新 新しい気候に強い素材とデザインの研究開発
3	生態系	<ul style="list-style-type: none"> 平均的な環境条件の変化 気候以外のストレス要因との相互作用 種の損失と生態系変化 極端な気象現象 	<ul style="list-style-type: none"> 植生管理の見直し 自然保護区域の拡大 グレートバリアリーフ保護対策 生物多様性のための気候変動回廊 国立公園内における防火管理の改善 自然のレジリエンス構築：州生物多様性戦略草案 	<ul style="list-style-type: none"> 今後の取り組みのための知識ベース改善 適応マネジメントの実践 生態系サービスのリスクと経済的含意 生態系適応支援のための炭素市場投資の活用
4	水管理	<ul style="list-style-type: none"> 降雨 気温および蒸発 	<ul style="list-style-type: none"> 水資源計画および運用計画 地域水供給戦略 南東 QLD の水供給網 水文学的モデリングと気候変動 水圧の減少 大鑽井盆地持続可能性イニシアティブ 水効率管理計画 州政府開発規定 「賢い水利用」教育プログラム 	<ul style="list-style-type: none"> 水資源の一層の多様化 水利用および貯水に関する一般理解 蒸発の最小化 人口増加と気候変動の管理 部門間のより良い統合
5	一次産業	<ul style="list-style-type: none"> 降雨パターンの変化 高温、乾燥、高頻度干ばつ 高頻度の極端気象現象 	<ul style="list-style-type: none"> 気候予測手法と管理ツール 気候リスク管理マトリックス 農村地域水利用効率イニシアティブの拡大 一次生産者に対する気候変動適応支援 	<ul style="list-style-type: none"> 気候変動に関するコミュニケーションを改善 ローカライズされた影響と機会についての関連情報を提供 キャパシティ・ビルディングおよび支援における再投資 生産性およびバリューチェーンに沿ったリスク 分野横断的な適応対応 構造変化のための準備
6	危機管理	<ul style="list-style-type: none"> 洪水 サイクロンおよび高潮 熱波および山火事 	<ul style="list-style-type: none"> 気候変動に対する賢い適応 2007-12 実務者支援 脆弱なコミュニティにおける災害対策 山火事に対するコミュニティ訓練パッケージ 災害管理倉庫・貯蔵所 大衆を気候安全の状態に保つ 自然災害レジリエンスプログラム サイクロン・シェルター 極端気象現象に対する準備強化 	<ul style="list-style-type: none"> 州の洪水諮問委員会からの勧告の実施 コミュニティの参画と教育のための新しいモデル 洪水・高潮データの集中リポジトリ（データベース保管） ビジネスの継続性を維持する レジリエンスに関するコミュニティ指標・マーカー
7	健康	<ul style="list-style-type: none"> 熱波 異常気象および海面上昇 降雨変化 	<ul style="list-style-type: none"> 州の熱波対応計画 2004 蚊の管理における州の共同戦略的枠組み 2010-2015 洪水被災者のためのカウンセリング 	<ul style="list-style-type: none"> 熱波早期警戒システム 高温予防措置に特定したアドバイス 極端現象カウンセリング 医療・保護サービスにおける対策の改善 インフラ防護を通じた健康影響の最小化

出典：「QLD における気候変動適応策一公開報告書一」より筆者作成