

他県の気候変動影響（適応策）の概要
 （令和元年度に策定された他県の地域気候変動適応計画の主な取組）

参考資料 5

No.	県名	計画名	主な取組内容	
1	北海道	北海道気候変動適応計画 （令和2年3月）	農業・林業・水産業	<ul style="list-style-type: none"> ・農業技術対策の実施 ・森林保護事業の実施
			水環境・水資源	<ul style="list-style-type: none"> ・公共用水域の水質測定の実施 ・治山事業（水資源地域等保安林整備事業）の実施
			自然生態系	<ul style="list-style-type: none"> ・鳥獣保護管理対策の実施 ・エゾジカ森林被害防止対策の実施
			自然災害・沿岸域	<ul style="list-style-type: none"> ・河川改修等の治水対策の実施 ・治山事業（防災林造成事業）の実施
			健康	<ul style="list-style-type: none"> ・熱中症への注意喚起 ・林業労働環境整備事業等の実施
			産業・経済活動	<ul style="list-style-type: none"> ・地域適応コンソーシアム事業への参画
			国民生活・都市生活	<ul style="list-style-type: none"> ・廃棄物最終処分場に係る事業計画作成マニュアルに基づく指導
2	岩手県	令和2年度岩手県気候変動適応策取組指針 （令和2年3月）	農業・林業・水産業	<ul style="list-style-type: none"> ・環境の変化に対応した新たな出納品種の育成 ・気温上昇や気象災害によるりんごへの影響調査
			水環境・水資源	<ul style="list-style-type: none"> ・公共用水域の常時監視 ・ダム管理・修繕
			自然生態系	<ul style="list-style-type: none"> ・気象野生動植物の保護対策 ・野生鳥獣の被害対策
			自然災害・沿岸域	<ul style="list-style-type: none"> ・市町村による避難勧告等発令基準の策定支援 ・治山施設の整備
			健康	<ul style="list-style-type: none"> ・熱中症防止事故の防止通知 ・ヒトスジシマカの生息域調査
			産業・経済活動	<ul style="list-style-type: none"> ・自立・分散型エネルギー供給体制構築 ・水素利活用の推進
			国民生活・都市生活	<ul style="list-style-type: none"> ・水道インフラの災害時の迅速な応急措置及び復旧体制整備 ・文化財保護の推進

他県の気候変動影響（適応策）の概要
 （令和元年度に策定された他県の地域気候変動適応計画の主な取組）

参考資料5

No.	県名	計画名	主な取組内容	
3	埼玉県	埼玉県地球温暖化対策実行計画（第2期） （令和2年3月）	農業・林業・水産業	<ul style="list-style-type: none"> ・高温障害を軽減する農作物栽培管理技術、家畜飼養技術の開発 ・森林調査の継続による人工林の異変の把握
			水環境・水資源	<ul style="list-style-type: none"> ・ダム湖等の定期的な水質検査の実施 ・健全な水循環の推進及び雨水等の利用推進
			自然生態系	<ul style="list-style-type: none"> ・植生調査や生物季節観測値の変化傾向の把握 ・生物多様性の保全及び持続可能な利用の実現
			自然災害・沿岸域	<ul style="list-style-type: none"> ・公共下水道（雨水）を管理する市町村と連携して計画的な河川整備や流域対策、再度災害の防止に向けた緊急的な治水対策の推進 ・災害の発生するおそれが高い箇所から優先して治山施設を整備
			健康	<ul style="list-style-type: none"> ・効果的な注意喚起を行う市町村の事業費を補助し、取組を支援 ・感染症予防の普及啓発を推進
			産業・経済活動	-
			国民生活・都市生活	<ul style="list-style-type: none"> ・住宅におけるヒートアイランド対策を促進 ・九都県市と連携して、クールシェアを推進

他県の気候変動影響（適応策）の概要
 （令和元年度に策定された他県の地域気候変動適応計画の主な取組）

参考資料 5

No.	県名	計画名	主な取組内容	
4	富山県	新とやま温暖化ストップ計画 （令和元年8月）	農業・林業・水産業	<ul style="list-style-type: none"> ・高温でも品質低下の少ない水稲「富富富」の高品質安定生産 ・気象変動に対応した農作物の栽培技術の普及指導
			水環境・水資源	<ul style="list-style-type: none"> ・公共用水域（河川、湖沼、海域）において定期的な水質のモニタリングを実施 ・観測井における地下水位や沿岸部における塩水化の実態等を継続して監視
			自然生態系	<ul style="list-style-type: none"> ・定期的な立山植生モニタリングやライチョウ生息数等のモニタリングを実施 ・自然環境破壊や農作物被害などを引き起こすイノシシ、ニホンジカなどの個体数を適正に管理する捕獲等の強化
			自然災害・沿岸域	<ul style="list-style-type: none"> ・堤防の建設、川幅の拡幅等の河川改修や砂防堰堤等の土砂災害防止施設の整備 ・市町村や関係機関と連携して、重点的・効率的な浸水対策を推進
			健康	<ul style="list-style-type: none"> ・熱中症や感染症に関する情報を県ホームページ等で発信するなど各種広報媒体を活用した注意喚起 ・感染症に係る危機管理体制・医療提供体制を確保し、感染症対策に関する調査・研究を実施するなど感染症対策の充実
			産業・経済活動	<ul style="list-style-type: none"> ・気候変動とその影響に関する情報を収集・整理し、気候リスク管理や適応ビジネスに関する先行事例等と併せて情報提供
			国民生活・都市生活	<ul style="list-style-type: none"> ・地球温暖化防止に関する普及啓発 ・気候変動影響と適応に関する情報に関する普及啓発

他県の気候変動影響（適応策）の概要
 （令和元年度に策定された他県の地域気候変動適応計画の主な取組）

参考資料5

No.	県名	計画名	主な取組内容	
5	石川県	石川県環境総合計画 （令和2年3月）	農業・林業・水産業	<ul style="list-style-type: none"> ・大学及び他産業等との連携により、農産物の品質・収量の低下防止技術を確立・普及 ・長期的な視点に立った新品種や新技術の開発
			水環境・水資源	<ul style="list-style-type: none"> ・湖沼等の公共用水域の水質の監視 ・地下水位、地盤変動の監視
			自然生態系	<ul style="list-style-type: none"> ・高山帯及び亜高山帯でのモニタリングを継続して実施 ・ライチョウの種の保存に貢献するため、いしかわ動物園での飼育・繁殖
			自然災害・沿岸域	<ul style="list-style-type: none"> ・水害を未然に防ぐため、堤防整備や河川の拡幅などの抜本的な対策の実施 ・即効性のある堆積土砂の除去
			健康	<ul style="list-style-type: none"> ・熱中症の予防策や注意点について、関係機関と情報交換 ・蚊媒介感染症について、関係機関と連携し、会議・研修会の開催や、予防方法等の普及啓発、対応マニュアルの作成等の対策を推進
			産業・経済活動	-
			国民生活・都市生活	-

他県の気候変動影響（適応策）の概要
 （令和元年度に策定された他県の地域気候変動適応計画の主な取組）

参考資料5

No.	県名	計画名	主な取組内容	
6	鳥取県	令和新時代とっとり環境イニシアティブプラン （令和2年3月）	農業・林業・水産業	<ul style="list-style-type: none"> ・高温登熟性に優れた水稻品種の作付や田植の晩期化・後期栄養充実等の品質向上技術の実施 ・流木災害対策に係る根系等の発達を促す間伐等の森林整備、流路部の立木伐採 ・海洋観測及び水温定点観測等による海洋環境の現状把握、海況予測の提供による漁業者の操業効率化
			水環境・水資源	<ul style="list-style-type: none"> ・公共用水域における水質モニタリング・データ分析等の実施 ・地下水採取量や周辺への影響把握、水位モニタリング等による地下水の適正利用の推進
			自然生態系	<ul style="list-style-type: none"> ・河川・湖沼の機能保全を図る浚渫や伐採等による水辺環境の整備・管理 ・動植物生息状況等に係るモニタリング・データ分析等の実施 ・ニホンジカ等による農林業や生態系への被害防止のための捕獲強化、狩猟者の確保・育成の推進
			自然災害・沿岸域	<ul style="list-style-type: none"> ・局地的豪雨や激甚化する水害を踏まえ、優先度を考慮した河川整備や堤防機能強化等のハード対策による被害最小化の推進、浸水常襲地域における、市町村・関係機関と連携した排水機場整備等の内水対策の推進 ・土砂災害の増加に備えた災害防止施設の整備推進及び要配慮者利用施設や防災拠点、避難所、重要交通網に係る保全対策の重点的な推進
			健康	<ul style="list-style-type: none"> ・熱中症対策の推進に係る市町村、関係機関等との連携協力体制の整備 ・熱中症予防に係る啓発や注意喚起の徹底、県独自基準による熱中症警報の発令、高齢者等の高リスク者への声かけ・見守り活動の実施
			産業・経済活動	<ul style="list-style-type: none"> ・商業施設や市町村等と連携したクールシェアの取組拡大 ・建物の高断熱化の推奨等、気候変動に適応した快適な暮らしの啓発
			国民生活・都市生活	<ul style="list-style-type: none"> ・屋上緑化・グリーンカーテン等の都市緑化等によるヒートアイランド対策の推進 ・気候変動に関する様々な情報収集や県民・事業者等への普及啓発の実施

他県の気候変動影響（適応策）の概要
 （令和元年度に策定された他県の地域気候変動適応計画の主な取組）

参考資料5

No.	県名	計画名	主な取組内容	
7	愛媛県	愛媛県地球温暖化対策実行計画 （令和2年2月）	農業・林業・水産業	<ul style="list-style-type: none"> ・農業では、高温による収量や品質の低下を防ぐため、コメや果樹等で高温に強い品種の開発・導入や栽培技術の普及 ・施設栽培では、ハウス内の気温上昇から野菜や花木を守るため、熱線反射資材・簡易冷房・ドライミスト等、様々な高温抑制技術の導入
			水環境・水資源	<ul style="list-style-type: none"> ・浄水場への活性炭注入設備や高度浄水処理施設の導入等、気温上昇による水質悪化への備えを充実 ・湯水時の危機管理体制の整備、水の効率的利用、雨水・再生水の利用、節水の普及
			自然生態系	<ul style="list-style-type: none"> ・身近な生物や、希少種、外来生物の目撃情報をもとに、自然生態系の変化をモニタリングすることにより、気候変動による生息環境の変化を把握・環境の変化に弱く、絶滅の恐れのある野生生物の調査や希少種としての指定・保護等を行い、環境の保全を推進
			自然災害・沿岸域	<ul style="list-style-type: none"> ・堤防や護岸等の整備や河川採掘などのハード対策の計画的な実施 ・洪水、内水、土砂災害の被災想定区域や避難場所が示されたハザードマップを作成・提供し、住民や事業者へ周知
			健康	<ul style="list-style-type: none"> ・熱中症に関する注意喚起のための情報提供、保育園や小中学校等での熱中症予防対策、救急医療体制の充実、街中でのクールスポットの確保等の対策の推進 ・県立高等学校に空調設備を完備
			産業・経済活動	-
			国民生活・都市生活	<ul style="list-style-type: none"> ・気温の上昇や降水量の変化、極端な気象現象等において、インフラのハード・ソフト両面での強靱化や代替性を確保。 ・夏の極端な暑さによる熱ストレスに対しては、ヒートアイランドそのものの防止に資する対策（緑地の保全や緑化、人工排熱の削減、都市形態の改善）や、暑さから身を守る工夫（クールビズ等）を推進。