

愛媛県の気候変動適応への取組状況（令和6年3月末時点）

番号	分野	項目	現に生じている 又は予測される気候変動影響	令和5年度末の取組状況（概要）	実施状況 実施中：○ 終了：□ 予定：△	関連リンク	担当課・機関
1	農業	穀物	（米）白未熟粒の発生や粒の充実不足等、高温障害による品質低下	高温耐性品種「ひめの凜」の開発	□（～H30）	愛媛の新しいお米「ひめの凜」について	農林水産研究所
2	農業	穀物	（米）白未熟粒の発生や粒の充実不足等、高温障害による品質低下	‘ひめの凜’栽培適地マップ	□（R5）	‘ひめの凜’栽培適地マップ	農林水産研究所
3	農業	穀物	（米）白未熟粒の発生や粒の充実不足等、高温障害による品質低下	‘ひめの凜’の作況	○（R5～）	‘ひめの凜’の生育状況	農林水産研究所
4	農業	穀物	（米）白未熟粒の発生や粒の充実不足等、高温障害による品質低下	特Aを目指した水稻食味向上栽培技術の開発	□（～H29）	特Aを目指した水稻食味向上栽培のポイント	農林水産研究所
5	農業	穀物	（麦）降水量の増加による生育不良・登熟不良、気温上昇で春先の生育が早まることによる凍霜害の発生	愛媛県産ハダカムギの多収阻害要因について作物統計と気象観測データを用いた考察を実施	□（～H30）	作物統計と気象観測データから考察した近年の愛媛県産ハダカムギの多収阻害要因	農林水産研究所
6	農業	野菜	（トマト）気温上昇による病害虫の発生	病害虫予察情報及び病害虫防除技術情報等をホームページ等で情報発信	○（S29～）	病害虫発生予察情報	病害虫防除所
7	農業	野菜	（きゅうり）気温上昇による病害虫の発生	病害虫予察情報及び病害虫防除技術情報等をホームページ等で情報発信	○（S29～）	病害虫発生予察情報	病害虫防除所
8	農業	果樹	（柑橘類）気温上昇や多雨による浮皮等の果皮障害や腐敗果の発生	浮皮軽減に最適な植物生育調節剤（ジベレリンとプロヒドロジャスモン）の散布時期・処理濃度を明確化	□（H29～R3）	農林水産研究所・果樹研究センター/試験成果一覧【果樹試験研究費_南柑20号浮皮軽減技術開発試験費】	みかん研究所
9	農業	果樹	（柑橘類）気温上昇や多雨による浮皮等の果皮障害や腐敗果の発生	物流段階での腐敗抑制を目的とした抗菌性の果実袋や段ボール等の試作及びAIと画像処理の組み合わせによる選果技術の開発	□（H30～R2）	農林水産研究所・果樹研究センター/試験成果一覧【柑橘類腐敗抑制技術開発事業費】	みかん研究所 果樹研究センター 紙産業センター 産業技術研究所
10	農業	果樹	（柑橘類）栽培適地の変化	イタリア原産の柑橘であるブラッドオレンジの産地化	○（H17～）	「宇和島発 地球温暖化対策ー全国初のブラッドオレンジ産地化を目指した攻めの普及活動ー」ー一般社団法人全国農業改良普及支援協会	南予地方局農業振興課
11	農業	果樹	（柑橘類）気温上昇によるかんきつ果実の日焼け症の発生増加	日焼け症軽減効果が期待できる資材の評価	□（R4～R8）		みかん研究所
12	農業	果樹	（柑橘類）栽培適地の変化	柑橘類の栽培条件のうち、年平均気温条件を用いて、将来の柑橘類の栽培適地を予測した。	□（R4）	令和4年度国民参加による気候変動情報収集・分析事業 愛媛県気候変動適応センター（A-PLAT）	気候変動適応センター
13	農業	落葉果樹	（キウイフルーツ）気温上昇による病害虫の発生	病害虫予察情報及び病害虫防除技術情報等をホームページ等で情報発信	○（S29～）	病害虫発生予察情報	病害虫防除所
14	農業	落葉果樹	（キウイフルーツ）少雨・日照不足による果実の肥大不良	キウイフルーツ‘ヘイワード’に対する果実肥大対策として、環状はく皮処理の効果が高いことを実証	□（H6～H8）	果研ニュース第12号【キウイフルーツの環状はく皮技術について】	果樹研究センター
15	農業	落葉果樹	（ブドウ）気温上昇による着色不良・遅延	着色不良が問題となるブドウ‘安芸クイーン’について、環状はく皮、反射マルチ、透明袋および植物生育調節剤の利用方法などを組み合わせる着色改善技術を開発	□（H16～H21）	ブドウ‘安芸クイーン’の着色向上技術（果研ニュース26号）	果樹研究センター
16	農業	落葉果樹 果樹	（ブドウ）気温上昇による着色不良・遅延	‘ピオーネ’の着色不良対策として、植物生育調節剤による着色向上効果を実証した。	□（R4～R5）	アブシジン酸液剤による「ピオーネ」の着色向上技術（果研ニュース42号）	果樹研究センター
17	農業	落葉果樹	（キウイフルーツ）気温上昇や多雨による樹勢衰弱と病害発生増加	近年の異常気象に対応可能なキウイフルーツの安定生産技術を開発している。	○（R5～R9）		果樹研究センター
18	農業	落葉果樹	（栗）気温上昇による病害虫の発生	病害虫予察情報及び病害虫防除技術情報等をホームページ等で情報発信	○（S29～）	病害虫発生予察情報	病害虫防除所
19	農業	落葉果樹	（柿）気温上昇による着色不良・遅延、収穫時期の遅れ	着色の遅延対策や収穫期の集中化を防ぐために、環状はく皮技術の効果の実証と、普及啓発を実施	□（H28～H29）	「環状剥皮」の導入で柿産地を活性化ー農林水産省	大洲農業指導班
20	農業	生産基盤	豪雨や台風による園地の崩壊等	平成30年7月豪雨災害からの復興支援として「復旧園地の早期成園化技術の開発」、「省力・高品質栽培モデルの確立」、「崩れにくい園地に改良する技術の開発」への取組を実施	□（R1～R3）	農林水産研究所・果樹研究センター/試験成果一覧【果樹園災害復興支援技術開発事業費】	みかん研究所 果樹研究センター

番号	分野	項目	現に生じている 又は予測される気候変動影響	令和5年度末の取組状況（概要）	実施状況 実施中：○ 終了：□ 予定：△	関連リンク	担当課・機関
21	農業	全般	有害鳥獣の生息拡大による被害の増加	有害鳥獣の捕獲奨励のため、市町が捕獲者に対し交付する奨励金に要する経費を一部補助しているほか、被害防止に係る捕獲・防護等の施設、資機材等について国交付金等を活用	○	鳥獣害防止対策について	農産園芸課
22	農業	全般	有害鳥獣の分布拡大による被害の増加	箱わな管理省力化のための自動給餌装置の開発	□（～R1）	箱わな管理省力化のための自動給餌装置の開発	農林水産研究所
23	農業	全般	有害鳥獣の分布拡大による被害の増加	イノシシの長期にわたる安定的な存続とイノシシによる被害の軽減を図るため、第二種特定鳥獣管理計画「第5次愛媛県イノシシ適正管理計画」を策定	○（R4～R8）	愛媛県の鳥獣保護管理事業計画／第二種特定鳥獣管理計画	自然保護課
24	農業	全般	有害鳥獣の分布拡大による被害の増加	ニホンジカの長期にわたる安定的な生息水準の達成と農林作物等被害の軽減を図るため、第二種特定鳥獣管理計画「第4次愛媛県ニホンジカ適正管理計画」を策定	○（R4～R8）	愛媛県の鳥獣保護管理事業計画／第二種特定鳥獣管理計画	自然保護課
25	農業	全般	有害鳥獣の分布拡大による被害の増加	ニホンザル個体群の長期にわたる安定的な存続と農林作物等被害の軽減を図るため、第二種特定鳥獣管理計画「第2次愛媛県ニホンザル適正管理計画」を策定	○（R4～R8）	愛媛県の鳥獣保護管理事業計画／第二種特定鳥獣管理計画	自然保護課
26	農業	畜産	（乳用牛）気温上昇や多湿による繁殖成績の低下や生産性の低下、へい死、疾病の発生	牛の夏バテ警報装置とダクト細霧法を組み合わせた乳牛の夏バテ対策技術の開発	□（H9～11）	乳牛の暑熱対策について	畜産研究センター
27	農業	畜産	（肉用牛）気温上昇や多湿による繁殖成績の低下や増体・肉質の低下、へい死、疾病の発生	夏季の暑熱ストレスが採胎成績および採取胚の受胎性に及ぼす影響の調査研究を実施	□（H20）	夏季の暑熱ストレスが採胎成績および採取胚の受胎性に及ぼす影響（平成20年度愛媛県畜産関係業績発表会）	畜産研究センター
28	農業	畜産	（豚）気温上昇や多湿による繁殖成績の低下や増体・肉質の低下、へい死、疾病の発生	暑熱期における中ヨークシャー種の繁殖性向上技術の検討	□（H26～28）	暑熱期における中ヨークシャー種の繁殖性向上技術の検討	畜産研究センター
29	農業	畜産	（採卵鶏）気温上昇によるへい死や産卵率・卵重の低下	暑熱時における飼料中の代謝エネルギーが採卵鶏の生産性に及ぼす影響の調査研究を実施	□（H25～29）	飼料中代謝エネルギー量が採卵鶏の暑熱時の生産性に及ぼす影響	養鶏研究所
30	農業	畜産	（飼料作物）気温上昇による飼料作物栽培体系の変化	愛媛県における飼料用トウモロコシ安定多収栽培技術確立試験	□（R1～4）	愛媛県における飼料用トウモロコシ安定多収栽培技術確立試験	畜産研究センター
31	農業	野菜	（夏秋トマト）高温による収量減少	雨よけ施設の高温対策として細霧冷房装置の使用方法指導	○（R5～）	細霧ノズル付循環扇を用いた中山間地域向け簡易細霧冷房システムの利用法	久万農業指導班
32	農業	落葉果樹	（小梅）着果不良による収量減少	気象変動による収量の影響を受けにくい優良系統への改植更新の普及啓発	○（R3～）	【ななおれ梅組合】七折梅園【四国砥部町】	伊予農業指導班
33	農業	果樹	（柑橘類）気温上昇による中晩柑類の日焼け果の発生増加	日焼け果の発生状況確認と対策の実証普及	○（R5～）		産地戦略推進室
34	農業	果樹	（柑橘類）気温上昇による甘平の裂果増加と裂果の長期化	かん水方法改善、遮光、土壌改良による裂果軽減対策を実証普及	○（R2～）		産地戦略推進室
35	林業	針葉樹・広葉樹	（スギ、ヒノキ、クヌギ）豪雨や多雨による山腹や林道等のインフラの崩壊	県内の山地災害危険地区（山腹崩壊危険地区、崩壊土砂流出危険地区、地すべり危険地区）の位置情報をホームページで発信	○（H19～）	愛媛県山地災害危険地区情報	森林整備課
36	林業	針葉樹・広葉樹	（スギ、ヒノキ、クヌギ）シカによる被害	主にヒノキ人工林を対象に、シカ食害防除資材による食害防除効果等について調査研究を実施	□（H30～R2）	令和2年度試験研究成果一覧【鳥獣害防止対策事業費】	林業研究センター
37	林業	針葉樹・広葉樹	（スギ、ヒノキ、クヌギ）シカによる被害	造林用苗木の食害防除資材（ツリーシェルター）の通気性を改良し、ニホンジカによる食害防止効果や苗木の生育状況の調査を実施	□（R3～R4）	令和3年度試験研究成果一覧【鳥獣害防止対策事業費】	林業研究センター
38	林業	針葉樹・広葉樹	（スギ、ヒノキ、クヌギ）シカによる被害	ニホンジカの長期にわたる安定的な生息水準の達成と農林作物等被害の軽減を図るため、第二種特定鳥獣管理計画「第4次愛媛県ニホンジカ適正管理計画」を策定	○（R4～R8）	愛媛県の鳥獣保護管理事業計画／第二種特定鳥獣管理計画	自然保護課
39	林業	針葉樹・広葉樹	（スギ）気温上昇や無降水日の増加によりスギ人工林の脆弱性が増加する可能性	高温や乾燥条件に耐性があり、成長に優れた花粉発生源対策スギ品種を開発するため、国や大学と共同研究を実施	□（H28～R2）	令和2年度試験研究成果一覧【広域連携型農林水産研究開発事業 気候変動に適応した花粉発生源対策スギの作出技術開発】	林業研究センター

番号	分野	項目	現に生じている 又は予測される気候変動影響	令和5年度末の取組状況（概要）	実施状況 実施中：○ 終了：□ 予定：△	関連リンク	担当課・機関
40	林業	特用林産物	(シイタケ) サルによる被害	二ホンザル個体群の長期にわたる安定的な存続と農林作物等被害の軽減を図るため、第二種特定鳥獣管理計画「第2次愛媛県二ホンザル適正管理計画」を策定	○ (R4~R8)	愛媛県の鳥獣保護管理事業計画／第二種特定鳥獣管理計画	自然保護課
41	林業	特用林産物	(タケノコ) イノシシによる被害	イノシシの長期にわたる安定的な存続とイノシシによる被害の軽減を図るため、第二種特定鳥獣管理計画「第5次愛媛県イノシシ適正管理計画」を策定	○ (R4~R8)	愛媛県の鳥獣保護管理事業計画／第二種特定鳥獣管理計画	自然保護課
42	水産業	海面養殖	(ノリ) 水温上昇による養殖至適期間の短縮	これまでに選抜した高水温でも生育するノリの養殖特性を明らかにし、収量や品質を改善する技術開発や普及に向けた試験を実施	□ (R3~R5)	試験研究成果一覧【水産試験研究費 高水温期ノリ養殖安定化技術開発試験費】	水産研究センター
43	水産業	海面養殖	(ブリ、マダイ、真珠) 水温の上昇や環境条件の変化による赤潮の発生	水産試験船が県下全海域で収集した海洋観測データ及び魚群分布状況、宇和海沿岸の自動観測ブイによる水温データ、赤潮発生状況等をホームページで発信	○ (H12~)	宇和海海況情報サービス You see U-Sea	水産研究センター
44	水産業	海面養殖	(真珠) アコヤガイのへい死（原因ウイルスを特定しており、水温や環境条件が発症の引き金になっている可能性がある）	真珠及び真珠母貝養殖漁場の環境モニタリングと、高水温、低餌料に強いアコヤガイを開発したほか、令和5年度からは感染症に強い貝の開発に取り組む	△ (R1~R7)	高水温に強い母貝の開発について	水産研究センター
45	水産業	全般	海水温の上昇等による漁場環境の変化	水産試験船が県下全海域で収集した海洋観測データ及び魚群分布状況、宇和海沿岸の自動観測ブイによる水温データ、赤潮発生状況等をホームページで発信	○ (S39~)	愛媛県農林水産研究所水産研究センター	水産研究センター
46	水産業	全般	海水温の上昇等による魚種や生息量の変化	宇和海の漁業資源について、漁獲量や体長等の調査を基に、資源量や資源水準等を評価し、漁況予報として漁業者に提供	○ (S52~)	愛媛県農林水産研究所水産研究センター	水産研究センター
47	水環境・水資源	水環境	河川や湖沼等の水質悪化	公共用水域の水素イオン濃度(pH)、化学的酸素要求量(COD)、浮遊物質(SS)等について、継続的なモニタリングを実施	○ (S45~)	環境白書	環境・ゼロカーボン推進課 衛生環境研究所 保健所
48	水環境・水資源	水環境	水温上昇や海域における貧酸素化及び酸性化	愛媛県の水環境分野における気候変動対策の基礎資料とするため、公共用水域の水質について、1984年度から2019年度までの長期変化傾向を解析した。	□ (R3)	気候変動がもたらす愛媛県の水質変化について	衛生環境研究所 環境・ゼロカーボン推進課
49	水環境・水資源	水資源	気候変動に伴う短時間豪雨及び無降水日の増加による洪水、渇水の頻発化	愛媛県庁渇水対応マニュアルや、吉野川水系渇水対応タイムラインによる庁内各課室、関係機関の取り組むべき業務内容の整理、役割の明確化	○ (R1~)	愛媛県の渇水対応	河川課
50	自然生態系	絶滅危惧種	高地における動植物の分布域の変化や縮小、風水害等による低湿地や海岸における生物相消失の可能性	生態系に対する気候変動影響の基礎資料とするため、県立自然公園や沿岸域における動植物の生態調査を実施	□ (R2)	令和2年度重要生態系等自然環境調査【篠山県立自然公園・宇和海沿岸】	生物多様性センター
51	自然生態系	絶滅危惧種	高地における動植物の分布域の変化や縮小、風水害等による低湿地や海岸における生物相消失の可能性	生態系に対する気候変動影響の基礎資料とするため、県立自然公園や沿岸域における動植物の生態調査を実施	□ (R3)	令和3年度重要生態系等自然環境調査【金砂湖県立自然公園・宇和海沿岸】	生物多様性センター
52	自然生態系	絶滅危惧種	高地における動植物の分布域の変化や縮小、風水害等による低湿地や海岸における生物相消失の可能性	生態系に対する気候変動影響の基礎資料とするため、県立自然公園や沿岸域における動植物の生態調査を実施	□ (R4)	令和4年度重要生態系等自然環境調査【佐田岬半島宇和海県立自然公園・宇和海戸島】	生物多様性センター
53	自然生態系	絶滅危惧種	特定希少野生動植物の分布域の変化や縮小の可能性	特定希少野生動植物に関する調査研究を実施	○ (H24~)	特定希少野生動植物一覧	生物多様性センター
54	自然生態系	絶滅危惧種	(イシヅチザクラ) 温暖化等による分布域縮小の懸念	四国固有種であり、県の絶滅危惧種に指定されている「イシヅチザクラ」の保全に向けた調査研究を実施	□ (H30~R1)	四国固有種イシヅチザクラの分布と遺伝的多様性、集団遺伝構造-[J-STAGE]	林業研究センター
55	自然生態系	外来生物	温暖化による外来生物の侵入・定着による生態系への影響	アライグマやセアカゴケグモなどの外来生物の生息状況調査や市町当が実施する防除支援を実施	○ (H24~)	外来生物の調査	生物多様性センター

番号	分野	項目	現に生じている 又は予測される気候変動影響	令和5年度末の取組状況（概要）	実施状況 実施中：○ 終了：□ 予定：△	関連リンク	担当課・機関
56	自然生態系	普及啓発	-	県内の生物多様性に関する普及啓発を図るため、ニュースレター（愛顔の生きもの100年レター）を発行	○（H29～）	生物多様性センターニュースレター	生物多様性センター
57	自然生態系	普及啓発	-	自然保護観察会を開催し、気候変動に起因する外来生物の侵入や生物相の変化に対する気づきの場として活用	○（H24～）	愛媛県立衛生環境研究所 生物多様性センター	生物多様性センター
58	自然生態系	全般	花の開花日や、動物の初鳴き日等の変動	気象庁の「生物季節観測」の大幅な縮小を受け、令和4年5月に「愛媛県生物季節観測実施要領」を定めて生物季節観測を開始	○（R4～）	愛媛県立衛生環境研究所 生物多様性センター	生物多様性センター 気候変動適応センター
59	自然災害・沿岸域	洪水	豪雨の増加による水害の頻発化・激甚化	洪水浸水想定区域図や水害リスクマップをホームページ等で情報発信	○（H28～）	水防	河川課
60	自然災害・沿岸域	洪水	豪雨の増加による水害の頻発化・激甚化	県管理河川に危機管理型水位計や簡易型カメラなどを設置し、水位や映像をリアルタイムで情報発信	○（H25～）	愛媛県 河川・砂防情報システム	河川課
61	自然災害・沿岸域	洪水	豪雨の増加による水害の頻発化・激甚化	河川の大規模氾濫で県民の”逃げ遅れゼロ”達成を目標に「大規模氾濫に関する減災対策協議会」を設立し、「地域の取組方針」の策定や関係機関の連携した取組を実施	○（H29～）	”逃げ遅れゼロ”を目指して	河川課
62	自然災害・沿岸域	洪水	豪雨の増加による水害の頻発化・激甚化	地域の水害リスクの軽減を図るため、国・県・市町等の様々な分野の施策を盛り込んだ「流域治水プロジェクト」を策定し、関係者が連携して流域全体で被害の防止・軽減に取り組む	○（R2～）	流域治水	河川課
63	自然災害・沿岸域	内水	豪雨の増加による水害の頻発化・激甚化	大洲市の都谷川を特定都市河川に指定	○（R5～）	特定都市河川	河川課
64	自然災害・沿岸域	洪水	豪雨の増加による水害の頻発化・激甚化	省電力で広域通信が可能な無線技術(LPWA)と非接触型水位センサを用いて、河川の水位監視システムを構築するとともに、性能向上をめざした研究を実施	□（R1～R2）	LPWA通信を使った水位監視システムの性能向上研究	産業技術研究所
65	自然災害・沿岸域	高潮・高波	世界的に極端な高潮位の発生が増加 太平洋沿岸における秋季から冬季の波高が増大	津波災害警戒区域を指定し、ホームページ等で情報発信	○（H23～）	津波災害警戒区域の指定について	土木部技術企画室
66	自然災害・沿岸域	高潮・高波	地球温暖化に伴う平均海面上昇。極端現象による高潮の激甚化。	高潮浸水想定区域図を作成し、ホームページで情報発信。	○（R2～）	高潮浸水想定区域について	港湾海岸課
67	自然災害・沿岸域	高潮・高波	地球温暖化に伴う平均海面上昇。極端現象による高潮の激甚化。	愛媛県潮位情報システムにて、県内5港におけるリアルタイムの潮位を情報発信。	○（H28～）	愛媛県潮位情報提供システム	港湾海岸課
68	自然災害・沿岸域	全般		2050年カーボンニュートラル宣言を受け、国土交通省では、カーボンニュートラルポート（CNP）を形成し、脱炭素社会の実現に貢献することとしている。その一環として、県が管理する重要港湾4港において、港湾脱炭素化推進計画を策定する予定。	○（R4～）		港湾海岸課
69	自然災害・沿岸域	土石流・地すべり等	豪雨の増加による土砂災害の頻発化・激甚化	土砂災害（特別）警戒区域をホームページで公表	○（H30～）	えひめ土砂災害情報マップ	砂防課
70	自然災害・沿岸域	土石流・地すべり等	豪雨の増加による土砂災害の頻発化・激甚化	「土砂災害タイムライン作成の手引き」をホームページで公表し、普及啓発を図る	○（R1～）	土砂災害タイムラインの作成について	砂防課
71	自然災害・沿岸域	土石流・地すべり等	豪雨の増加による土砂災害の頻発化・激甚化	土砂災害発生の危険性が高まった地域の情報を配信している。	○（R4～）	えひめ土砂災害危険度情報	砂防課
72	自然災害・沿岸域	土石流・地すべり等	豪雨の増加による土砂災害の頻発化・激甚化	県民一人ひとりがお住まいの地域の実情に応じた避難経路等を地図上に書き込めるシステムを構築し、マップの作製により避難計画の作成や実際の避難時に活用してもらう。	△（R6～）	オリジナルハザードマップ作製	砂防課
73	自然災害・沿岸域	土石流・地すべり等	豪雨などの甚大な自然災害の発生増加	気候変動により増加する土砂災害の将来予測を実施	□（R4）	令和4年度国民参加による気候変動情報収集・分析事業 愛媛県気候変動適応センター（A-PLAT）	気候変動適応センター

番号	分野	項目	現に生じている 又は予測される気候変動影響	令和5年度末の取組状況（概要）	実施状況 実施中：○ 終了：□ 予定：△	関連リンク	担当課・機関
74	自然災害・沿岸域	全般	-	愛媛県避難支援アプリ「ひめシェルター」の提供	□ (H30～R4)		防災危機管理課
75	自然災害・沿岸域	全般	-	Yahoo!防災速報	○ (R4～)	Yahoo!防災速報	防災危機管理課
76	自然災害・沿岸域	全般	-	愛媛県防災メールの運用	○ (H22～)	愛媛県防災メール	防災危機管理課
77	自然災害・沿岸域	全般	-	高齢者等の災害時要支援者へ配慮した避難所の普及啓発・指定促進のため、福祉避難所マニュアルを作成・公表	○ (H20～)	福祉避難所マニュアル～災害時要援護者対策の充実を目指して～	保健福祉課
78	自然災害・沿岸域	全般	-	障がいの種別や程度に配慮した防災対策を推進するため、愛媛県災害時障害者支援の手引きを作成・公表	○ (H24～)	愛媛県災害時障害者支援の手引きについて	障がい福祉課
79	自然災害・沿岸域	全般	-	障がいのある方々やご家族向けに災害に備えや避難所での生活などをまとめた愛媛県障がい者災害対応のてびきを作成・公表	○ (R1～)	愛媛県障がい者災害対応のてびき	障がい福祉課
80	自然災害・沿岸域	普及啓発	豪雨などの甚大な自然災害の発生の増加	自然災害発生時の対応を体験してもらい、気候変動の理解促進や適応策の実践促進を図る「風水害24」体験会の実施	□ (R4)	風水害24体験会の開催について	環境・ゼロカーボン推進課
81	健康	暑熱	気温上昇に伴う熱中症の増加	ホームページで熱中症予防策、対処方法等に関する健康啓発を実施	○	熱中症に注意しましょう	健康増進課
82	健康	暑熱	気温上昇に伴う熱中症の増加	熱中症への対策を呼び掛ける「熱中症対策コレクション」を行い、チラシを作成して注意喚起を実施	□ (R2)		環境・ゼロカーボン推進課
83	健康	暑熱	気温上昇に伴う熱中症の増加	男性も含めた日傘利用の促進を図るため、日傘利用促進キャンペーンを実施	○ (R2～)	令和6年度「四国日傘利用促進キャンペーン」について	環境・ゼロカーボン推進課
84	健康	暑熱	気温上昇に伴う熱中症の増加	県内の暑さ指数の現状調査	○ (R3～)	令和3年度暑さ指数調査事業	気候変動適応センター
85	健康	暑熱	気温上昇に伴う熱中症の増加	土木部が発注する工事において、熱中症対策を徹底し、建設現場の労働環境を改善することを目的に「熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行要領」を策定	○ (R1～)	熱中症対策に資する現場管理費の補正について	技術企画室
86	健康	暑熱	気温上昇に伴う熱中症の増加	県立高等学校・中等教育学校へのエアコン整備	○ (R1～)		高校教育課
87	健康	暑熱	気温上昇に伴う熱中症の増加	農作業中の熱中症対策についてホームページで情報発信	○ (H30～)	農作業中の熱中症対策について	農産園芸課
88	健康	暑熱	気温上昇に伴う熱中症の増加	子ども向け熱中症対策として、こどもの城のイベントで冷感タオル及び適応策ミニカードを配布	□ (R4)		環境・ゼロカーボン推進課
89	健康	感染症	感染症を媒介する蚊等の節足動物の分布可能域や個体群密度等の変化による感染症発生リスクの増大	愛媛県蚊媒介感染症対策行動計画を策定し、発生段階ごとの対策（未発生時・発生時）及び各主体の役割を明確化	□ (H28)	愛媛県蚊媒介感染症対策行動計画について	健康増進課
90	健康	感染症	感染症を媒介する蚊等の節足動物の分布可能域や個体群密度等の変化による感染症発生リスクの増大	県内の感染症発生に関する情報を収集・解析し、「愛媛県感染症情報」として関係機関に月2回提供するとともにホームページで情報発信	○ (S50～)	愛媛県感染症情報センター	感染症情報センター
91	健康	大気汚染	温暖化に伴う光化学オキシダント濃度の上昇による健康リスクの増大	大気汚染物質濃度を常時監視しホームページで公表するとともに、高濃度時に光化学スモッグ注意報等を発令	○ (S44～)	愛媛県大気汚染常時監視テレメータシステム監視情報	衛生環境研究所
92	健康	暑熱	気温上昇に伴う熱中症の増加	熱中症対策動画を制作し、県立施設や社会福祉施設への送付、病院や店舗等での放映	□ (R5～)	気候変動の影響と適応に係る情報提供について	環境・ゼロカーボン推進課
93	健康	暑熱	気温上昇に伴う熱中症の増加	大塚製薬㈱及びコンビニ2社と連携し、①店頭サイネージでの普及啓発動画の放映、②ポスター、店舗POPの掲示などの熱中症対策の普及啓発活動を実施	△ (R6～)		環境・ゼロカーボン推進課

番号	分野	項目	現に生じている 又は予測される気候変動影響	令和5年度末の取組状況（概要）	実施状況 実施中：○ 終了：□ 予定：△	関連リンク	担当課・機関
94	産業・経済活動	全般	気候変動に伴う自然災害等の頻発化による企業経営のリスク増大	県民の日常生活の維持に必要なサービスを提供する事業者に対して、BCP等の策定又は点検・見直しを進めるためのセミナーを開催	□ (R3～R4)		産業政策課
95	産業・経済活動	全般	-	SDGsの必要性等を普及啓発することで県内企業等の取組みを促進するとともに、登録制度等を活用して、企業等が自らの活動を広く発信していくことで、県内企業等の経済活動を活性化を促進	○ (R3～)	愛媛県SDGs推進企業登録制度	産業政策課
96	産業・経済活動	全般	気候変動に伴う自然災害等の頻発化による企業経営のリスク増大	商工会等が市町と共同して実施する、小規模事業者の事業継続力強化支援事業の計画を認定	○ (R元～)		経営支援課
97	県民生活	熱ストレス	夏の極端な暑さによる熱ストレスの増大	県民からの募金（緑の募金事業）を基にした緑化活動や森林整備の推進	○ (H7～)	緑の募金事業の推進について-愛媛の森林基金	森林整備課
98	県民生活	熱ストレス	夏の極端な暑さによる熱ストレスの増大	県内の気温変化の将来予測の実施	○ (R3～)	日本域バイアス補正気候シナリオデータを用いた愛媛県における気温の将来予測	気候変動適応センター
99	県民生活	インフラ・ライフライン	[産業廃棄物処理]短時間強雨の増加、台風の大型化などによる産業廃棄物処理施設等の被害リスクの増大	産業廃棄物処理業における気候変動影響等に関する情報を収集・整理・検証し、適応策を促進	○ (R3～)	令和3年度産業廃棄物処理業における気候変動情報収集・分析事業	気候変動適応センター
100	県民生活	インフラ・ライフライン	[一般廃棄物処理]熱中症リスクの上昇、豪雨の増加などによる一般廃棄物の収集・運搬、中間処理等の処理プロセスへの影響	災害廃棄物の処理プロセスごとに気候変動の影響と適応策を検討・整理し、「県災害廃棄物処理計画」の改定に反映	□ (R4)	愛媛県災害廃棄物処理計画の改定について	循環型社会推進課
101	その他	調査研究・普及啓発	-	環境省委託「国民参加による気候変動影響情報収集・分析事業」を活用した地域における気候変動影響や課題の把握・分析・検証、普及啓発の実施	□ (R2)	環境省 令和2年度国民参加による気候変動情報収集・分析委託業務	環境・ゼロカーボン推進課 気候変動適応センター
102	その他	調査研究・普及啓発	-	環境省委託「国民参加による気候変動影響情報収集・分析事業」を活用した地域における気候変動影響や課題の把握・分析・検証、普及啓発の実施	□ (R3)	環境省 令和3年度国民参加による気候変動情報収集・分析委託業務	環境・ゼロカーボン推進課 気候変動適応センター
103	その他	調査研究・普及啓発	-	環境省委託「国民参加による気候変動影響情報収集・分析事業」を活用した地域における気候変動影響や課題の把握・分析・検証、普及啓発の実施	□ (R4)	令和4年度国民参加による気候変動情報収集・分析事業 愛媛県気候変動適応センター（A-PLAT）	環境・ゼロカーボン推進課 気候変動適応センター
104	その他	調査研究・普及啓発	-	令和3年度、4年度に実施した、暑熱環境調査について、第38回全国環境研究所シンポジウムにて発表した。	□ (R4)	全国環境研究所交流シンポジウム予稿集第38回（令和4年度）	気候変動適応センター
105	その他	普及啓発	-	市町の温暖化対策担当者や企業の担当者を対象に適応策の普及啓発を図るため、「えひめ気候変動適応セミナー」を開催	□ (R2)	えひめ気候変動適応セミナーを開催しました	気候変動適応センター
106	その他	普及啓発	-	市町の温暖化対策担当者や企業の担当者を対象に適応策の普及啓発を図るため、「えひめ気候変動適応セミナー」を開催	□ (R3)	令和3年度えひめ気候変動適応セミナーを開催しました	気候変動適応センター
107	その他	普及啓発	-	気候変動により増大する以前災害リスクから自身や家族の命を守る最善の行動を考える機運の醸成を図り、気候変動適応を推進するため、小学生を対象にした「気候変動適応（自然災害に備える）」ワークショップを開催	□ (R4)	「気候変動適応（自然災害に備える）」ワークショップの開催について	気候変動適応センター
108	その他	普及啓発	-	県内の気候変動影響等を取りまとめた普及啓発用リーフレットの作成・配布	□ (R2)	えひめの未来を考えよう！気候変動の話～気候変動影響に備えましょう～	気候変動適応センター
109	その他	普及啓発	-	県内の気候変動影響等を取りまとめた普及啓発用リーフレットの作成・配布	□ (R3)	えひめの未来を考えよう！気候変動の話～自然災害に備えましょう～	気候変動適応センター
110	その他	普及啓発	-	県内の気候変動影響等を取りまとめた普及啓発用リーフレットの作成・配布	□ (R4)		気候変動適応センター
111	その他	普及啓発	-	地球温暖化・気候変動対策をテーマとした中高校生を対象としたワークショップの実施	○ (R2～)		環境・ゼロカーボン推進課

番号	分野	項目	現に生じている 又は予測される気候変動影響	令和5年度末の取組状況（概要）	実施状況 実施中：○ 終了：□ 予定：△	関連リンク	担当課・機関
112	その他	普及啓発	-	適応策の必要性を周知するとともに、個人が取り組める適応策を紹介するCMの制作	□(R3)	気候変動の影響と適応に係る情報提供について	環境・ゼロカーボン推進課
113	その他	普及啓発	-	小・中・高校生を対象にした「気候変動適応策イメージポスターコンクール」の実施	□(R3)	令和3年度気候変動適応策イメージポスターコンクールの実施について	環境・ゼロカーボン推進課
114	その他	普及啓発	-	県民が身近に取り組める適応策を含めたクールチョイスに関する紹介動画の作成、配信	□(R3)	えひめこどもの城公式YouTubeチャンネル クールチョイスよもやまばなし	環境・ゼロカーボン推進課
115	その他	普及啓発	-	県民に対する地球温暖化や適応策の普及啓発を図るため、「えひめの環境の未来を考えるシンポジウム」を開催	□(R2)	南海放送公式YouTubeチャンネル えひめの環境の未来を考えるシンポジウム	環境・ゼロカーボン推進課
116	その他	普及啓発	-	「えひめ環境アトリエ」として、県地球温暖化対策実行計画、第三次えひめ環境基本計画等、県の適応策や環境保全の取組に関するパネル展示等を県内20市町で実施	□(R2)		環境・ゼロカーボン推進課
117	その他	普及啓発	-	地球温暖化や気候変動の影響等、県内の環境の状況や課題、取組等を紹介した環境教材（みきゃんと学ぼう えひめの環境）の作成	□(R2)	環境学習教材	環境・ゼロカーボン推進課
118	その他	普及啓発	-	気候変動対策を含む県内の環境の状況や課題、取組等を紹介した環境教育教材「えひめの環境」DVDの作成	□(R3)	環境教育教材「えひめの環境」DVDについて	環境・ゼロカーボン推進課
119	その他	普及啓発	-	イベントにおいてガチャガチャを活用した気候変動適応策の普及啓発	○(R5～)		環境・ゼロカーボン推進課