

平成28年度 生物多様性保全に関する各局施策の実施状況

◆市民参画推進局参画推進部市民協働推進課

施策名	施策の実施状況
パートナーシップ活動助成 (テーマ別)	神戸市が市民の知恵と活動で解決したいテーマを提示し、そのテーマに沿った活動を提案する市民団体等に対する助成を行っている。 平成28年度はテーマの1つに生物多様性保全活動を通じた地域の活性化を設け、3団体を採択した。

◆経済観光局観光コンベンション部観光コンベンション課

施策名	施策の実施状況
六甲山遊山案内拠点の運営	六甲ケーブル山上駅内で、六甲・摩耶エリアの観光・イベント・自然などを案内する案内所の運営支援を行う。
摩耶山の新たな魅力づくり・プロモーション事業	摩耶山星の駅内で、案内・情報発信機能を持ち、おもてなしサービスを提供する案内所の運営を支援。 摩耶山の自然散策・体験を参加者に楽しみながら行ってもらおう「ワンコインハイク」や「山の教室」等の開催支援。

◆経済観光局農政部計画課

施策名	施策の実施状況
目標① ・森林整備計画見直し(継続) ・里山林整備に対する補助(継続) ・森林法に基づく受付、各種相談 ・水産多面的機能発揮対策(継続) ・栽培漁業センターによるつくり、育てる漁業の推進(継続) ・環境保全型農業と地産地消の推進 ・「食都神戸」の推進	・森林整備計画(H29～H38)作成 ・①住民参画型里山林再生事業 ②野生動物育成林整備事業 ③住民参画型森林整備事業 ④森林・山村多面的機能発揮対策交付金事業 ・伐採届受付 ・林地開発許可、保安林内作業許可等の相談 ・水産資源保護のために、漁業者が実施する神戸沿岸の海底耕耘を支援する(年3回実施)。 ・神戸地先海岸に定着性のある魚介類(ヒラメ、オニオコゼ等)の種苗生産と放流を行う。また、新たな魚介類としてナマコの栽培技術の確立に取り組む。 ・こうべ給食畑推進事業 ・環境保全型農業直接支援対策 ①EAT LOCAL KOBE(神戸産を食べよう)

<ul style="list-style-type: none"> ・人と自然との共生ゾーンの推進（継続） ・集落周辺の自然緑地の保全活用 ・有害鳥獣等被害対策の推進（継続） ・神戸・里山暮らしの推進 	<ul style="list-style-type: none"> ・ファーマーズマーケットの開催（40回） ・ファームビジットの開催（3回） ②スポーツ・インターナショナルとの連携 ・スポーツセミナーの開催（5回） ・スプリングスクールの開催 （7日間短期集中講座） ・審査会、専門部会の開催 ・農村景観活動の助成等 ・里づくりの推進による里山等の保全活動の推進 ・イノシシ等有害鳥獣被害対策の推進 ・アライグマ等外来生物被害対策の推進 ① 定住促進コーディネーターの配置 ② 空家活用支援 ③ 農村定住起業計画策定支援 ④ 里づくり支援
---	---

◆建設局防災部防災課

施策名	施策の実施状況
<p>六甲山における市民・事業者と協働した森林保全・育成の推進</p>	<p>六甲山森林整備戦略の推進</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 私有林を含めた六甲山全体の森林整備の推進 ※平成28年1月に阪神電鉄と六甲山の森林保全に関する協定を締結 ・ 森林整備で発生する木材の有効活用 ※JR 摩耶駅で六甲山の間伐材を活用 <p>森林再生・地域資源活用プロジェクトチーム</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 北区下唐櫃地区の森林をモデルに、多様な主体による森林再生の取り組みを実施

◆建設局防災部河川課

施策名	施策の実施状況
<p>多自然川づくりの推進</p>	<p>河川全体の自然の営みを視野に入れ、地域の暮らしや歴史・文化との調和にも配慮し、河川が本来有している生物の生息・生育・繁殖環境・並びに多様な河川風景を保全あるいは創出する多自然川づくりの改修・補修時等にあわせた推進</p> <p>改修予定延長 L=370m</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 妙法寺川 L=80m ・ 伊川 L=90m ・ 櫛谷川 L=180m ・ 鳴川 L=10m ・ 櫛谷川(青線水路) L=10m

河川愛護団体支援	河川の愛護を啓発し、河川愛護団体の愛護活動(清掃等)育成を図り支援を行う 交付予定団体 58 団体
----------	--

◆建設局下水道部計画課

施策名	施策の実施状況
目標② (1) 下水の高度処理化	<ul style="list-style-type: none"> PI 処理場、鈴蘭台処理場、玉津処理場で、全量高度処理運転を実施する。 東灘処理場、垂水処理場で、一部高度処理運転を実施する。 西部処理場において、改築更新に合わせ、高度処理の導入を進める。
(2) 下水の有効利用	<ul style="list-style-type: none"> 各処理場において、処理水の有効利用を実施する。
目標⑤ (3) 処理水を活用した観察会の実施	<ul style="list-style-type: none"> 各処理場（東灘、玉津）での水環境フェアで実施。

◆建設局公園部計画課

施策名	施策の実施状況
みどりの聖域づくり	指定区域の変更案策定業務を実施
市街地の民有緑地の保全・育成	ふれあい市民緑地 2か所継続 (獅子が池 5.8ha 柏尾台 0.5ha)

◆建設局公園部緑地課

施策名	施策の実施状況
生物多様性保全 シンボル拠点の整備 (キーナの森・国営明石海峡公園)	<p>キーナの森</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 便所、休憩所、駐車場、散策園路等の整備 ・ 開園に向けた管理運営計画の試行 (定例の保全活動月 1 回、利活用活動年 2 回) <p>国営明石海峡公園（神戸地区）の整備</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 平成 28 年 5 月 28 日 第 1 期開園

◆建設局公園部森林整備事務所

施策名	施策の実施状況
森林の間伐等保全・育成面積 (市有林)	<p>(森林整備)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・人工林整備 施業面積 3.4ha ・二次林整備 (森林リフレッシュ) 施業面積 20ha (市民参加の森づくり) ・こうべ森の学校 12月末現在 1,456名参加 ・こうべ森の小学校 12月末現在 693名参加 ・摩耶の森クラブ 12月末現在 200名参加

◆みなと総局技術部計画課、空港事業部推進課

施策名	施策の実施状況
・ウミガメエコツアーリズム	・8月と10月に神戸空港西緑地にて実施
・環境創造型護岸による生物 生息空間の創造	・環境創造型護岸の経過観察 年3回のモニタリング調査

◆東灘区総務部まちづくり課

施策名	施策の実施状況
・住吉川清流の会	<p>クリーン作戦や水辺フェア、絵画コンクールなどの取り組みを通じて、住吉川の魅力の向上、情報の発信に努めた。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・クリーン作戦 (2回) 各 1,500名 ・水辺フェア 800名 ・絵画コンクール 出展数 73点 ・飼い犬パトロール 11名
・市民花壇	<p>公園、広場、空地などを利用し、市民が自主的に花壇を設置、育成、管理した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・実績 花壇 93点
・有害鳥獣対策	<p>猟友会の行うイノシン捕獲活動の支援を行った。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・捕獲 104頭 (~12月末) カラスの巣除去助成事業を行った。

◆灘区総務部まちづくり課

施策名	施策の実施状況
菜の花まつりの開催支援	平成 29 年 3 月 11 日 灘浜緑地にて開催予定
有害鳥獣対策	イノシシ等の有害鳥獣の駆除、被害軽減に必要な資機材を購入。猟友会と協定を締結して迅速な対応を図る。
灘区「地域力を高める」 手づくりの活動事業助成 (地域提案型活動事業助成)	区民自らが企画・提案し、区内で実施する地域の身近な課題に対する活動・事業に対して、その取り組みを支援する。 <ul style="list-style-type: none"> ・六甲山で元気アップ ・六甲山モダニズムヒストリア ・六甲山専門学校

◆中央区総務部まちづくり推進課

施策名	施策の実施状況
身近な自然・文化の活用	地域団体が主体的に取り組む河川・ハイキングルートの美化活動や、イベントを支援し、地域の諸団体、ボランティア等の交流を図りながら市民と身近な自然との触れ合いを促進する。
有害鳥獣対策	市街地における野生動物対応については、イノシシ、カラスを含めて苦情や要望が多様化している。可能な範囲での対応を行い、市民への啓発を充実させることで市民の安全・安心および動物との共生を図る。 【事業内訳】 <ul style="list-style-type: none"> ・猟友会への活動支援 <ul style="list-style-type: none"> …地元猟友会への、イノシシの捕獲活動のために必要な捕獲のための現物支給 ・カラスによる人的被害対策 <ul style="list-style-type: none"> …民有地にある巣の撤去費用に対する補助（1件） …緊急時における巣立ちビナの捕獲・処分・運搬業務の委託（ヒナ捕獲等1件） ・イノシシに関する啓発等 <ul style="list-style-type: none"> …啓発資材の制作 …啓発ブースの出展 <p>イノシシ条例の全面改正および中央区の一部が規制区域に指定されていることについて広報を行うため、さくらまつり（平成 28 年 4 月 2 日開催）に出展。</p>

◆兵庫区総務部まちづくり課

施策名	施策の実施状況
<ul style="list-style-type: none"> ・「兵庫区民まちかどクリーン作戦」の推進 ・「美しいまち“兵庫”キャンペーン」の推進 ・「住民主体のまちづくり活動への支援 ・兵庫運河周辺地域の活性化に向けた支援 ・兵庫運河の活用支援 	<ul style="list-style-type: none"> ・美しいまちづくりを進めるため、区民が参加する清掃活動を支援 ・美しいまちづくりを進めるため、地域における清掃活動や啓発キャンペーンを支援 ・地域提案型活動助成と協働実践提携活動に対する支援 ・兵庫運河の適正な保全と活用を進めるため、「兵庫運河活性化会議」での活動支援 ・真珠貝プロジェクトへの支援

◆北区総務部まちづくり推進課

施策名	施策の実施状況
目標⑥ 各区の地域提案型活動助成	地域団体が企画・実施する活動の初動期を支援 <ul style="list-style-type: none"> ・申請：12 団体 ・採択：12 団体 ※うち、生物多様性関連活動 3 団体 <ul style="list-style-type: none"> ・放置された竹林の整備を多世代交流の場として活用。 ・減少しているミツバチの拠点を増やし、農作物の充実・放棄地の回復を図る。 ・荒廃地における小鳥の巣箱作りや花壇の整備を多世代で取り組む。

◆長田区総務部まちづくり課

施策名	施策の実施状況
緑のカーテンプロジェクト	区役所玄関脇 (ゴ-ヤ、朝顔、へちま、ふうせんかずら) ゴ-ヤ育て方講習会 (2 回開催) (啓発冊子 2 種類(育て方・料理)配布)
自然にかかわる活動助成	獅子ヶ池、荊藻川、新湊川活動 (3 団体)

◆須磨区総務部まちづくり課

施策名	施策の実施状況
・美しいまちづくりの推進	5～6月と11月を強化月間として「区内一斉クリーン作戦」の実施や須磨海水浴場の開設前後（6月、9月）に「須磨海岸クリーン作戦」を実施した。
・須磨海岸を活かした魅力発信	須磨海浜水族園と区が連携し、海の環境とその生態について学習する「親子地曳網体験」、「海岸観察会」、「区役所での特別展示」を行った。
・須磨 FRS ネットとの協働の取り組み	須磨の自然愛護団体のネットワーク「須磨 FRS ネット」との協働により、自然の魅力を伝える取り組みである「須磨の自然を訪ねるウォーキング」、「自然環境サミット」を実施した。また、神戸まつり「須磨音楽の森」などで活動のPRや環境保全のための呼びかけを行った。

◆垂水区総務部まちづくり課

施策名	施策の実施状況
美緑化事業の推進	ポイ捨て防止重点区域等での飾花や清掃 海岸一斉清掃 区民による美緑化の推進
水辺に親しむまちづくり	福田川でメダカの稚魚放流 アジュール舞子での海開きイベント等

◆西区総務部まちづくり課

施策名	施策の実施状況
「あらゆる人がともにいきいきと過ごせるまち」 1 まちの魅力を守り育てる取組	1－①地産地消の推進 1－②西区ふるさと散策ウォーキングまっぷ
「自然とともに心豊かに暮らせるまち」 2 自然や農に親しむ取組	2－①川を生かしたまちづくり事業
3 居心地のよいまちをつくる取組	3－①地域ふれあいクリーン作戦 3－②美しいまち西区作戦

◆水道局経営企画部計画調整課

施策名	施策の実施状況
AQUA ルネッサンス神戸	<p>(1) 市民への壁面緑化の啓発</p> <ul style="list-style-type: none"> ・水の科学博物館へ緑のトンネルの設置 ・水道施設の壁面緑化 <p>(2) イベントにおけるミスト散布の実施</p> <ul style="list-style-type: none"> ・市民への水道局の環境施策や水道水についてのPRを目的とした“出前ミスト”の実施 ・水の科学博物館の固定式装置によるミスト散布の実施
健全な水環境・水循環の確保に関する施策の推進 (水資源マネジメントこうべ)	<ul style="list-style-type: none"> ・災害時用水に関する分科会で、各部局における災害時用水の施策とその用途や確保水量を把握し、市民へ提供できる「水」(災害時の飲料水・生活用水など)について、平常時・災害時の広報に活用できるよう検討している。
水源保全用地の取得	<p>(1) 自己水源(千苅貯水池他)周辺の土地の取得</p> <ul style="list-style-type: none"> ・貯水池に直接流入する範囲を水源保全用地として、土地所有者が土地を売却するのにあわせて取得(直近では平成27年度に土地所有者に対し買い取りのお知らせを送付)

◆教育委員会事務局指導部指導課

施策名	施策の実施状況
教育課程より (事業ではないが、理科の授業を通して、生物多様性の保全について学習を進めている)	<p>小学校 理科</p> <p>3年：昆虫と植物 4年：季節と生物</p> <p>5年：植物の発芽</p> <p>6年：植物の養分と水の通り道</p> <p>未来へ続くくらしのために ～持続可能な社会をつくる～</p> <p>など</p> <p>中学校 理科</p> <p>1年：植物のくらしとなかま</p> <p>2年：動物のなかま</p> <p>3年：生物の連続性</p> <p>自然と人間など</p>
環境体験事業(小3) (県交付金制度)	<p>全小学校で継続実施をし、直接生き物や自然に触れる体験を通して、生命の大切さや不思議さを実感し命や自然を大切にする心情を育てる。近くの公園や川、里山などを活用したり、環境体験学習が可能な施設を利用したりして、年間3回以上実施する。</p>

◆建設局王子動物園

施策名	施策の実施状況
ジャイアントパンダ日中共同研究	ジャイアントパンダの飼育繁殖研究を行うとともに、日中友好交流活動と野生動物保護の教育普及を行った。オスの補充については協議中。
教育普及活動	小学生対象のサマースクール、学童団体対象の教育支援(「どうぶつ教室」の開催)、大人のための動物園講座、ガイドツアー、動物科学資料館での特別展、ワークショップなどを開催した。

◆神戸市立須磨海浜水族園

施策名	施策の実施状況
1. 水族園での繁殖活動	1-1) ラッコの繁殖のため新潟水族館から♂1頭をBL(ブリーディングローン)継続中 1-2) マゼランペンギンの繁殖(姫路市立動物園から♂1羽、♀1羽をBL継続中) 1-3) バンドウイルカの繁殖計画着手(繁殖用に水槽改修)、下関市立しものせき水族館から♀1頭のBL継続中 1-4) ゴマフアザラシ自然保護個体の飼育研究
2. 希少淡水魚の保護事業	2-1) 吉井川水系産アユモドキの域外保全 2-2) 須磨・西・北区産のカワバタモロコの域外保全と北区に域内保全地を調査 2-3) ホトケドジョウの種別計画管理者、および兵庫県自然生息地の再生活動等 2-4) 旭川スイゲンゼニタナゴの域外保全
3. 外来種対策事業	3-1) アカミミガメパスポートや西区・北区での野外調査等外来生物問題への先進的対策活動 3-2) 特定・要注意外来生物の駆除活動 3-3) 違法飼育個体の保護収容
4. 瀬戸内海におけるストランディング等の保護等	4-1) スナメリなどの鯨類(4件)やウミガメ(3件)の混獲・漂着死体調査 4-2) 混獲ウミガメ生体の保護(5件)と自然への回帰(3件)
5. 生物多様性に係る自主及び他研究機関との共同調査研究	5-1) 生態系の上位種スナメリの東部瀬戸内海における生息状況調査 5-2) 大阪湾フォーラムに参加し、アジュール舞子や住吉川河口での生物相調査
6. 生物多様性に係る外部調査研究支援	6-1) スマスイ自然環境保全の活動助成(10団体) 6-2) 砂浜やアマモ場などの浅場の自然再生に係る調査および保全対策支援(兵庫県4件)
7. 里海等地域活動の支援	7-1) 今年度里海活動のために発足した「須磨里海の会」を事務局として支援 7-2) 地域住民との協働による須磨海岸での生態系改善のための地域活動実施(6回) 7-3) 須磨FRSネットが主催の須磨自然環境サミットでの講演(1回)

8. 生物多様性問題の発信	8-1) 特別展（カニ展と深海生物展） 8-2) 常設展示（ペンギン館リニューアルを含む）や企画展多数 8-3) サイエンスカフェ（4回）、スマスイスクール（264回）、講演の実施（2回） 8-4) 須磨ドルフィンコーストPJ（6月～8月）や高校生環境フォーラムなどの環境学習の活用（3回） 8-5) 多様性関連のフォーラムやシンポジウムの主催・共催（2回）
---------------	---

◆神戸市立森林植物園

施策名	施策の実施状況
生物多様性関連の展示開催	<ul style="list-style-type: none"> ・「コケ展」展示 岡山コケの会関西支部の協力による展示および講習会、観察会の実施 ・「昆虫と植物」展示 人と自然の博物館「再度公園の昆虫展」およびKOBE植物画会「植物と昆虫の関わり」展示の実施 ・「六甲山のキノコ展」展示 県立御影高校の協力による展示および講習会の実施 ・「樹木の病害虫」展示 ナラ枯れ発生のメカニズムや神戸での発生状況などについての紹介
生物多様性関連の講座開催	<ul style="list-style-type: none"> ・「神戸・六甲の植物たち」スマイレ、ラン、ノギク 3回 ・自然観察講座（年12回）
自然観察講座など開催	<ul style="list-style-type: none"> ・「モリアオガエルに出会おう」「六甲山の生きものに出会おう」「鳴く虫を聞く夕べ」「バッタと遊ぼう」「親子自然観察会」実施 ・定例探鳥会（年6回）親子探鳥会（年6回）開催
教育普及活動	<ul style="list-style-type: none"> ・環境学習 62回
フィールド調査協力	<ul style="list-style-type: none"> ・両生類の生態調査 ・コウヨウザンの生育生態調査
生体展示	<ul style="list-style-type: none"> ・スミスネズミ、アカネズミなどの生態展示（28年度より） ・モリアオガエルなどの既設生体展示
有害鳥獣対策の実施	<ul style="list-style-type: none"> ・環境局よりアライグマの捕獲罠設置 ・イノシシの捕獲（猟友会へ依頼）
希少種の保全	<ul style="list-style-type: none"> ・ササユリ、リンドウ、ウメガサソウ、イチヤクソウなどの自生草本種の保全と再生のための取組 ・絶滅危惧種の植物種子採集 ・日本植物園協会の技術講習会および植物多様性保全拠点園研究会および意見交換等の実施

◆環境局環境政策部環境貢献都市課

施策名	施策の実施状況
緑のカーテン普及事業	<ul style="list-style-type: none"> ・ 苗・ネットの配布 (600人、「こうべ省エネチャレンジ」への参加を要件とし、緑のカーテンの育成にあわせて省エネの実践と報告書の提出をしてもらう。) ・ 緑のカーテン育て方講習会の開催 (12回) ・ 本庁舎1号館での緑のカーテン育成 ・ 緑のカーテン写真展の開催 ・ 市内ホームセンター等と連携した普及啓発 ・ エコタウンによるアサガオの緑のカーテンの普及啓発活動の支援
神戸環境マネジメントシステム(KEMS)の普及促進	<ul style="list-style-type: none"> ・ セミナーやシンポジウムの開催に合わせて普及拡大をPR ・ 市内事業者向け省エネ相談・支援業務においてKEMSの普及拡大をPR ・ 市役所本庁舎等におけるKEMSの認証取得継続及び取り組みのPR

◆環境局環境保全部地域環境課

施策名	施策の実施状況
こうべ環境未来館における自然体験学習	小学3年生対象の自然体験学習 (9校)
学校ビオトープ支援	アドバイザー派遣(3学校園)に派遣
行動宣言を活用した意識高揚	神戸市地球環境市民会議による生物多様性保全に向けた行動宣言の活用
親子向け自然体験学習講座の開催	<ul style="list-style-type: none"> ●こうべエコちゃれゼミ 5月21日 海辺の生きもの観察会 (アジュール舞子) 7月16日 昆虫採集と観察 (西神中央公園) 8月27日 汽水域の生きもの観察会 (住吉川汽水域) 9月22日 生きもの観察と体験学習 (あいな里山公園) ●未来館エコ講座 5月28日 夜空に光るホタルの教室 6月25日 カエルの教室 7月18日 蝶のふしぎ 7月30日 カブトムシ観察 8月5日 植物標本づくり ●未来館ビオトープ観察会 7月23日 水草を調べよう 8月20日 いろいろな生きものたち 9月10日 トンボの不思議から学ぼう 10月8日 植物の不思議なミクロの世界 11月19日 野鳥観察

市民の水辺連絡会支援	市民の水辺活動助成 助成（見込） 15 団体 計 100 万円 財源は市内企業からの寄付金
表彰制度	神戸市環境功労賞・環境奨励賞の贈呈 （平成 28 年度 功労賞 14、奨励賞 6）
エコタウンまちづくり	地域特性に応じた地域主体の環境にやさしいまちづくり「エコ タウン」まちづくりを進める。 （29 年 2 月末現在 111 地区）

◆環境局環境保全部環境保全指導課

施策名	施策の実施状況
① 神戸海域における水生 生物、底質調査	<ul style="list-style-type: none"> ・ 4 季 7 地点、マクロベントス調査 ・ 1 季 2 地点、魚類調査 ・ 1 季 2 地点、メガロベントス調査 ・ 1 季 23 地点、底質調査
② 六甲山溪流調査	<ul style="list-style-type: none"> ・ 1 季 5 水系 10 溪谷 19 地点、水質、底生生物調査