

函館市環境白書 第2編

個別計画の進捗状況等

2025（令和7）年度版

【目次】

| | | |
|---|--------------------------------------|----|
| 1 | 第2次函館市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）の進捗状況 | 1 |
| | (1) 温室効果ガスの排出状況（速報値） | 1 |
| | (2) 二酸化炭素の排出状況 | 1 |
| | (3) 進行管理指標の進捗状況 | 2 |
| | (4) 地球温暖化対策に関する施策の実施状況および実施予定 | 4 |
| 2 | 函館市環境配慮率先行動計画（V）の進捗状況 | 13 |
| | (1) 2024(令和6)年度実施状況 | 13 |
| | (2) 温室効果ガスの排出状況 | 16 |
| 3 | 函館市公共事業環境配慮指針（V）に基づく実施状況 | 17 |
| | (1) 行動目標 | 17 |
| | (2) 公共事業実施における環境配慮の状況(2024(令和6)年度実績) | 17 |

1 第2次函館市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）の進捗状況

環境基本計画で示した環境分野のうち地球温暖化対策に係る個別計画として、「地球温暖化対策推進法」に基づき、2023(令和5)年1月に「第2次函館市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）」を策定し、地域特性に応じた地球温暖化対策を総合的・効果的に推進しています。

(1) 温室効果ガスの排出状況（速報値）

本計画における算定可能な最新の排出量データである2022(令和4)年度の温室効果ガスの排出状況（速報値）を以下に示します。

なお、「都道府県別エネルギー消費統計（資源エネルギー庁）」の値が確定値ではなく暫定値として公表されていることから、本データは速報値として算定しています。

2022(令和4)年度の温室効果ガスの総排出量は2,076,128t-CO₂/年となっており、基準年(2013(平成25)年度)に比べて787,566t-CO₂/年、率にして27.5%減少しています（表3-6）。

本市の温室効果ガス排出量は、近年、減少傾向にあることから、各種取組による効果のほか、人口減少による影響も考えられます。中期目標の達成に向けては、これまでに以上に脱炭素の取組を進める必要があります。

表3-6 函館市における温室効果ガスの排出量

| 分野 | 基準年(2013年度) 排出量 (t-CO ₂) | 2022(令和4)年度 | | | 中期目標(2030(令和12)年度) | | |
|-----------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|------------|
| | | 排出量 (t-CO ₂) | 削減量 (t-CO ₂) | 削減率 (%) | 排出量 (t-CO ₂) | 削減量 (t-CO ₂) | 削減率 (%) |
| 産業部門 | 753,664 | 416,947 | △336,717 | △44.7 | 529,044 | △224,620 | △29.8 |
| 業務その他部門 | 535,254 | 399,185 | △136,069 | △25.4 | 220,047 | △315,207 | △58.9 |
| 家庭部門 | 703,507 | 577,193 | △126,314 | △18.0 | 259,116 | △444,391 | △63.2 |
| 運輸部門 | 714,975 | 591,856 | △123,119 | △17.2 | 529,650 | △185,325 | △25.9 |
| 廃棄物分野 | 38,060 | 39,076 | 1,016 | 2.7 | 24,337 | △13,723 | △36.1 |
| 二酸化炭素 | 2,745,460 | 2,024,257 | △721,203 | △26.3 | 1,562,194 | △1,183,266 | △43.1 |
| メタン | 18,946 | 16,905 | △2,041 | △10.8 | 17,321 | △1,625 | △8.6 |
| 一酸化二窒素 | 11,595 | 5,733 | △5,862 | △50.6 | 7,012 | △4,583 | △39.5 |
| 代替フロン等4ガス | 87,693 | 114,900 | 27,207 | 31.0 | 49,840 | △37,853 | △43.2 |
| 小計 | 2,863,694 | 2,161,795 | △701,899 | △24.5 | 1,636,367 | △1,227,327 | △42.9 |
| 吸収源対策 | — | △85,667 | △85,667 | — | △93,610 | △93,610 | — |
| 合計 | 2,863,694 | 2,076,128 | △787,566 | △27.5 | 1,542,757 | △1,320,937 | △46.1 |

※ 温室効果ガスの種類により温室効果の程度が異なるため、二酸化炭素以外の温室効果ガス排出量は、二酸化炭素を基準として、温室効果の程度を表した地球温暖化係数を乗じて二酸化炭素換算している。

※ 「都道府県別エネルギー消費統計」（経済産業省資源エネルギー庁公表）における、家庭の電気のエネルギー消費について、2024(令和6)年12月に過年度分に遡って改定があったため、この値を使用している六フッ化硫黄（代替フロン等4ガスに含む）の基準年算定値を改定している。

※ 端数処理の関係で合計が一致しないことがある。

(2) 二酸化炭素の排出状況

二酸化炭素の総排出量は 2,024,257t-CO₂/年となっており、基準年に比べて 721,203t-CO₂/年、率にして 26.3%減少しています(表 3-7)。

表 3-7 二酸化炭素の排出状況

| 区 分 | 基準年(2013年度) の排出量 (t-CO ₂ /年) | 2022(令和4)年度 | |
|---------|---|-------------------------------|-------------|
| | | 排出量 (t-CO ₂ /年) | 基準年比 (%) |
| 産業部門 | 753,664 | 416,947 | △44.7 |
| 製造業 | 688,603 | 371,558 | △46.0 |
| 建設業・鉱業 | 28,456 | 25,449 | △10.6 |
| 農業・水産業 | 36,605 | 19,940 | △45.5 |
| 業務その他部門 | 535,254 | 399,185 | △25.4 |
| 公共・サービス | 448,222 | 357,904 | △20.2 |
| 水道・廃棄物 | 87,032 | 41,281 | △52.6 |
| 家庭部門 | 703,507 | 577,193 | △18.0 |
| 運輸部門 | 714,975 | 591,856 | △17.2 |
| 自動車 | 535,483 | 411,676 | △23.1 |
| 鉄道 | 3,260 | 1,985 | △39.1 |
| 船舶 | 176,232 | 178,195 | 1.1 |
| 廃棄物分野 | 38,060 | 39,076 | 2.7 |
| 計 | 2,745,460 | 2,024,257 | △26.3 |

1世帯あたりの二酸化炭素排出量は、基準年に比べて 0.77t-CO₂、率にして 15.7%減少しています(表 3-8)。

表 3-8 1世帯あたりの二酸化炭素排出状況

| 区 分 | 基準年(2013年度) の排出量 (t-CO ₂ /世帯・年) | 2022(令和4)年度 | |
|------------------------|--|----------------------------------|-------------|
| | | 排出量 (t-CO ₂ /世帯・年) | 基準年比 (%) |
| 函館市の世帯数 (住民基本台帳/世帯) | 143,360 | 139,419 | △2.7 |
| 家庭部門排出量 | 703,507 | 577,193 | △18.0 |
| 1世帯あたりの排出量 | 4.91 | 4.14 | △15.7 |

※ 函館市の世帯数については、各年度3月末時点の住民基本台帳のデータを使用。

(3) 進行管理指標の進捗状況

第2次函館市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)では、中期目標達成のために掲げた5つの基本方針に関連する進行管理指標を設定しています。

各目標の状況については、表 3-9~13 のとおりとなっています。

表 3-9 基本方針1 省エネルギーの推進

| 指 標 | 2018年度 (計画策定時) | 2021年度 | 2022年度 (現状値) | 2030年度 (目標値) |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|
| 市域のエネルギー消費量(産業部門, 家庭部門, 業務その他部門) | 19,035TJ | 16,667TJ | 16,326TJ | 15,911TJ以下 |
| 1世帯あたりのCO ₂ 排出量(家庭部門) | 4.5t-CO ₂ | 4.2t-CO ₂ | 4.1t-CO ₂ | 1.9t-CO ₂ 以下 |

※ 「都道府県別エネルギー消費統計」における、家庭の電気のエネルギー消費について、2024(令和6)年12月に過年度分に遡って改定があったため、2018年度(計画策定時)の値を改定している。

表 3-10 基本方針 2 再生可能エネルギーなどの有効活用

| 指 標 | | 2021年度 (計画策定時) | 2023年度 | 2024年度 (現状値) | 2030年度 (目標値) |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 再生可能 エネルギーなどの 設備の導入量(設備 容量) | 太陽光発電 | 25,694kW | 27,492kW | 32,158kW | 96,600kW |
| | 風力発電 | 139kW | 377kW | 456kW | 118,000kW |
| | 中小水力発電 | 199kW | 199kW | 199kW | 1,000kW |
| | バイオマス発電 (うち廃棄物発電) | 2,160kW (1,660kW) | 2,160kW (1,660kW) | 2,160kW (1,660kW) | 7,200kW (6,700kW) |
| | 地熱発電 | — | — | 6,500kW | 6,500kW |
| | 計 | 28,192kW | 30,228kW | 41,473kW | 229,300kW |

表 3-11 基本方針 3 脱炭素型のまちづくりの推進

| 指 標 | 2020年度 (計画策定時) | 2022年度 | 2023年度 (現状値) | 2024年度 (目標値) |
|---|---|---|--|----------------------------|
| 公共交通利用者数の減少率と人口減少率の差※1 | 路線バス利用者数の減少率 (24.40%) > 人口減少率 (15.16%) | 路線バス利用者数の減少率 (14.96%) < 人口減少率 (17.72%) | 路線バス利用者数の減少率 (2.95%) < 人口減少率 (19.17%) | 路線バス利用者数の減少率 ≤ 人口減少率 |
| 指 標 | 2021年度 (計画策定時) | 2023年度 | 2024年度 (現状値) | 2030年度 (目標値) |
| 新車販売台数に占める電気自動車(EV)、プラグインハイブリッド自動車(PHEV)の割合 | 0.32% | 0.77% | 0.48% | 20%以上 |
| 森林整備面積(2021～2030年度の累計)※2 | 165ha | 449ha | 616ha | 1,947ha以上 |

※1 函館市地域公共交通網形成計画により設定

※2 ふるさとの山づくり総合計画により設定

表 3-12 基本方針 4 循環型社会形成の推進

| 指 標 | 2021年度 (計画策定時) | 2023年度 | 2024年度 (現状値) | 2024年度 (目標値) |
|--------------------------------------|-------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 1人1日当たりのごみの排出量※3 | 1,121g | 1,099g | 1,077g | 1,093g以下 |
| リサイクル率※3 (資源化量+集団資源回収量) / 総排出量 | 15.0% | 14.7% | 14.6% | 20%以上 |

※3 函館市一般廃棄物処理基本計画により設定

表 3-13 基本方針 5 環境教育・連携体制の推進

| 指 標 | 2020年度 (計画策定時) | 2023年度 | 2024年度 (現状値) | 2030年度 (目標値) |
|---|-------------------|---------|-----------------|-----------------|
| 地球温暖化対策につながる行動や商品・サービスなどを選択しようとする人の割合※4 | 75.0% | 91.9% | 91.2% | 100% |
| 指 標 | 2021年度 (計画策定時) | 2023年度 | 2024年度 (現状値) | 2030年度 (目標値) |
| 地球温暖化に関する講座やイベント等の参加者数 | 年4,711人 | 年6,682人 | 年5,116人 | 年10,000人以上 |

※4 アンケート調査による評価

(4) 地球温暖化対策に関する施策の実施状況および実施予定

地球温暖化対策に関する施策の実施状況を表 3-14 に示します。

表 3-14 地球温暖化対策に関する施策の実施状況および実施予定

[単位:千円,():再掲]

| 基本方針 | 施策の柱 | 個別施策 | 事業名 | 2024(令和6)年度実績 | R6 事業費 | 2025(令和7)年度予定 | R7 事業費 | 担当部 |
|---------------------------------|------|------|-------------------------------|---------------------------|-----------|---------------|-----------|--------------|
| 1 省エネルギーの推進 | | | | | | | | |
| ①環境に配慮した行動の推進 | | | | | | | | |
| 家庭や事業所における節電などの省エネルギー活動の促進 | | | | | | | | |
| | | | ・はこだてエコライフ展の開催 | はこだてエコライフ展の開催 来場者 延3,707人 | 9- | - | - | 環境部 |
| | | | ・「はこだてエコライフのすすめ」等の配付 | イベント等での配付 | - | 継続実施 | - | 環境部 |
| | | | ・冬休みエコチャレンジ事業の実施 | 参加者 103人 | 30 | 継続実施 | 30 | 環境部 |
| | | | ・出前講座の開催 | 4回実施 81人 | - | 継続実施 | - | 環境部 |
| | | | ・事業者向け省エネ関連情報の配信 | ホームページ随時更新等 | - | 継続実施 | - | 環境部 |
| エコな移動に関する普及啓発 | | | | | | | | |
| | | | ・エコドライブの推進 | はこだてスマートムーブデーの推進 | - | 継続実施 | - | 環境部 |
| | | | ・はこだてスマートムーブデーの実施 | 参加団体 71団体 | 192 | 継続実施 | - | 環境部 |
| | | | ・モビリティマネジメントの推進 | 路線バス利用促進のため、出前講座等を実施 | - | 継続実施 | - | 企画部 |
| | | | ・公共交通利用促進に向けたPR | お得な企画乗車券の販売(バス・鉄道事業者)等 | - | 継続実施 | - | 企画部 |
| 函館市環境配慮率先行動計画に基づく率優先的な取組の推進 | | | | | | | | |
| | | | ・函館市環境配慮率先行動計画の推進 | 環境配慮率先行動の徹底 | - | 継続実施 | - | 全部局 |
| | | | ・函館市公共事業環境配慮指針の推進 | 省エネ設計の推進等 | - | 継続実施 | - | 関係部 |
| | | | ・函館市エコイベント開催マニュアルの推進 | 開催イベント 44件 | - | 継続実施 | - | 全部局 |
| フロン類機器の適正管理やノンフロン・低GWP製品への転換の促進 | | | | | | | | |
| | | | ・フロン類の適正管理・ノンフロン製品等への転換の促進 | ホームページ等による情報提供 | - | 継続実施 | - | 環境部 |
| グリーン購入の推進 | | | | | | | | |
| | | | ・環境パネル展などでのグリーン購入の普及啓発 | 環境パネル展2か所開催 | 5- | - | - | 環境部 |
| | | | ・庁内におけるグリーン購入の推進 | グリーン購入率 82.4% | - | 継続実施 | - | 全部局 |
| ②省エネルギー性能の高い設備・機器の導入 | | | | | | | | |
| 省エネルギー性能の高い設備・機器の普及促進 | | | | | | | | |
| | | | ・省エネルギー性能の高い設備・機器の普及啓発 | 市民や事業者に対する出前講座等の実施 | - | 継続実施 | - | 環境部 |
| | | | ・省エネ家電買い換えキャンペーン | エアコン・冷蔵庫の買い換え促進 | 3,062 | - | - | 環境部 |
| | | | ・エネルギーの見える化による省エネルギーの促進 | 公共施設へBEMS導入の検討 | - | 継続実施 | - | 関係部 |
| | | | ・漁業用機械等購入資金貸付金 | 貸付実績 21件 | 30,056 | 継続実施 | 38件 | 60,000 農林水産部 |
| | | | ・漁業近代化資金利子補給費 | 利子補給率承認資金 1.0% | 3,298 | 継続実施 | 3,705 | 農林水産部 |
| 公共施設へのBEMSなどの導入 | | | | | | | | |
| | | | ・公共施設へのBEMSの導入の検討 | 関係部ごとに検討 | - | 関係部ごとに検討 | - | 関係部 |
| 公共施設への省エネルギー性能の高い設備・機器の導入 | | | | | | | | |
| | | | ・公共施設への省エネルギー性能の高い設備・機器の導入の検討 | 本庁舎エスカレーター改修工事(総務部) | 62,200 | 関係部ごとに検討 | - | 関係部 |

[単位:千円, ():再掲]

| 基本方針 | 施策の柱 | 個別施策 | 事業名 | 2024(令和6)年度実績 | R6 事業費 | 2025(令和7)年度予定 | R7 事業費 | 担当部 |
|------|------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------|--|---------------|-----------|-------|
| | | 公共施設の照明や道路照明などのLED化の推進 | | | | | | |
| | | ・街路灯設置費等補助金 | 町会等が設置するLED街路灯の助成 414灯 | 16,703 | 継続実施 | 516灯 | 22,024 | 市民部 |
| | | ・道路整備事業 (LED街路灯設置) | LED街路灯設置 44基 | 58,311 | 継続実施 | 39基 | 62,000 | 土木部 |
| | | ・港湾施設の機能維持 (LED街路灯設置) | 道路照明の維持修繕およびLED化 13基 | 21,659 | 道路照明の維持管理およびLED化 | 8基 | 15,000 | 港湾空港部 |
| | | ・ESCO事業によるLED照明への更新 | 市立函館病院 LED化 31か所 (病院局) | — | 継続実施 | — | — | 病院局 |
| | | | | | | | 368,100 | 総務部 |
| | | | | | | | 108,100 | 保健福祉部 |
| | | | | | | | 130,500 | 保健福祉部 |
| | | | | | | | 147,500 | 教育委員会 |
| | | | | | | | 37,400 | 教育委員会 |
| | | | | | | | 74,100 | 教育委員会 |
| | | | | | | | 47,800 | 企業局 |
| | | ③建築物の省エネルギー性能の向上 | | | | | | |
| | | ZEH・ZEBなどの導入促進 | | | | | | |
| | | ・国の補助制度のPR | ZEHの補助制度普及啓発 | — | 継続実施 | — | — | 都市建設部 |
| | | ・事業者等への適切な指導や助言 | 情報収集や新制度等の周知依頼 | — | 継続実施 | — | — | 都市建設部 |
| | | 公共施設へのZEBの導入 | | | | | | |
| | | ・公共施設へのZEBの導入の検討 | 関係部ごとに検討 | — | 関係部ごとに検討 | — | — | 関係部 |
| | | 既存住宅の断熱改修工事の促進 | | | | | | |
| | | ・函館市住宅リフォーム補助制度 | 補助 51件 | 9,755 | 継続実施 | — | 10,000 | 都市建設部 |
| | | 公共施設の断熱性の向上 | | | | | | |
| | | ・市営住宅の断熱化 | 構造の断熱化等 | 1,140,572 | — | — | — | 都市建設部 |
| | | ・公共施設の断熱性向上の検討 | 新築や大規模改修工事時等に個別に検討 | — | 継続実施 | — | — | 関係部 |
| | | 省エネ基準への適合指導 | | | | | | |
| | | ・建築物省エネ法の円滑な運用 | 指導・助言件数 21件 | — | 継続実施 | — | — | 都市建設部 |
| | | ・省エネ建築物に係る普及啓発 | 建築物エネルギー消費性能向上計画の認定等 | — | 継続実施 | — | — | 都市建設部 |
| 2 | 再生可能エネルギーなどの有効活用 | | | | | | | |
| | ①再生可能エネルギーの普及・活用 | | | | | | | |
| | | 太陽光発電や蓄電池の導入促進 | | | | | | |
| | | ・新エネルギーシステム設置費補助金 | 太陽光発電システム92件 定置用リチウムイオン蓄電池 80件 | 8,600 | 太陽光発電システム 50件 定置用リチウムイオン 電池 50件 | — | 10,000 | 環境部 |
| | | ・産業活性化資金 (自然エネルギーの利用促進) | 実績なし | — | 継続実施 | — | — | 経済部 |
| | | ・市有地の貸与による民間事業者の太陽光発電事業 | 太陽光発電設備 5箇所 | — | 継続実施 | — | — | 環境部 |
| | | ・地域新エネルギービジョンの推進 | 太陽光発電事業の実施等 | — | 継続実施 | — | — | 環境部 |

[単位:千円, ():再掲]

| 基本方針 | 施策の柱 | 個別施策 | 事業名 | 2024(令和6)年度実績 | R6 事業費 | 2025(令和7)年度予定 | R7 事業費 | 担当部 |
|------|------|----------------------------------|--------------------------------|---------------|-----------|---|-----------|-------|
| | | P P Aモデル等の周知・普及 | | | | | | |
| | | ・公共施設へのオンサイトPPA導入の検討 | 導入可能性について調査・検討 | — | — | 導入可能性について検討・協議 | — | 環境部 |
| | | 太陽光発電や小水力発電などの公共施設への積極的な導入 | | | | | | |
| | | ・公共施設への再生可能エネルギーの導入 | 太陽光発電 (17か所) | — | — | 関係部ごとに検討 | — | 環境部 |
| | | 民間事業者による水力、地熱、風力発電などの導入に対する協力 | | | | | | |
| | | ・事業者への情報提供等 | 事業者との情報共有等 | — | — | 継続実施 | — | 環境部 |
| | | 再生可能エネルギーで発電している電力の導入促進 | | | | | | |
| | | ・民間事業者によるオンサイトP P Aの普及啓発 | 民間事業者へのP P Aモデル等の周知・普及 | — | — | 継続実施 | — | 環境部 |
| | | 公共施設への再生可能エネルギーで発電している電力の調達 | | | | | | |
| | | ・公共施設への再生可能エネルギーで発電している電力の調達の検討 | 電力情勢等を把握し、総合的に検討 | — | — | 電力情勢等を把握し、入札方法や調達開始時期を検討 | — | 財務部 |
| | | 地球温暖化対策推進法に規定する地域脱炭素化促進事業の検討 | | | | | | |
| | | ・地域脱炭素化促進事業に係る情報収集 | 太陽光発電事業の実施等 | — | — | 継続実施 | — | 関係部 |
| | | ②エネルギーの有効利用 | | | | | | |
| | | 燃料電池やコージェネレーションシステムの導入促進 | | | | | | |
| | | ・新エネルギーシステム設置費補助金 | ガスエンジンコージェネレーションシステム (コレモ) 68件 | 3,400 | — | 家庭用燃料電池 (エネファーム) 5件, ガスエンジンコージェネレーションシステム (コレモ) 45件 | 2,500 | 環境部 |
| | | 公共施設への燃料電池やコージェネレーションシステムの導入 | | | | | | |
| | | ・函館市旧イギリス領事館へのガスコージェネレーションシステム導入 | ガスコージェネレーションシステム運用 | — | — | 継続実施 | — | 観光部 |
| | | ごみの焼却で発生する廃熱の有効活用 | | | | | | |
| | | ・ごみ焼却工場の廃熱の有効利用 (発電・給湯・暖房) | 発電量 12,805,057kWh | — | — | 継続実施 | — | 環境部 |
| | | 下水の処理工程で発生する消化ガスの有効利用 | | | | | | |
| | | ・終末処理場での消化ガス発電等 | 発電量 493,511kWh | — | — | 継続実施 | — | 企業局 |
| | | 水素エネルギーの調査・研究 | | | | | | |
| | | ・水素エネルギーの調査・研究 | 産学官で利活用を検討 | — | — | 継続実施 | — | 環境部 |
| 3 | | 脱炭素型のまちづくりの推進 | | | | | | |
| | | ①コンパクトなまちづくりの推進 | | | | | | |
| | | 函館山麓地域における住宅市街地の再生 | | | | | | |
| | | ・低未利用不動産のデータベースの更新 | 更新データを活用し権利者の意向調査を実施 | — | — | 対象地区を拡大し、継続して意向調査 | — | 都市建設部 |
| | | 公的不動産の有効活用における宅地・住宅の供給促進 | | | | | | |
| | | ・関係部局との連携・調整 | 立地適正化計画に基づき関係部局と連携・調整 | — | — | 継続実施 | — | 関係部 |
| | | ・函館市公共施設等総合管理計画に基づく施設の統廃合の推進 | 公共施設の数および規模の適正化等 | — | — | 継続実施 | — | 財務部 |
| | | ・学校跡地への市営住宅の統合整備 | 大川中学校跡地に市営住宅整備等 | — | — | — | — | 都市建設部 |
| | | 空家の利活用の促進 | | | | | | |
| | | ・改修による空家等の再生支援 | 空家等改修支援補助制度交付実績 2件 | 4,000 | — | 継続実施 | 4,000 | 都市建設部 |
| | | ・需要と供給のマッチングの促進 | 所有者不明土地建物・管理申立て件数 1件, 空き家バンク設置 | 593 | — | 所有者不明土地建物・管理申立て件数 2件 | 1,024 | 都市建設部 |

[単位:千円, ():再掲]

| 基本方針 | 施策の柱 | 個別施策 | 事業名 | 2024(令和6)年度実績 | R6 事業費 | 2025(令和7)年度予定 | R7 事業費 | 担当部 |
|------|------|------------------------------|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|-----------|-----|
| | | 街なかへの居住の促進 | | | | | | |
| | | ・ヤングファミリー住まいりんぐ支援事業 | 新規 21件, 更新 67件 | 12,538 | 新規 19件, 更新 73件 | 13,930 | 都市建設部 | |
| | | ・函館市まちなか住宅建築取得費補助金 | 交付実績 7件 | 14,000 | 交付予定 12件 | 24,000 | 都市建設部 | |
| | | ・都市構造再編集集中支援事業 | 市道公園通2号道路拡幅, 店舗機能向上改修費補助金等 | 95,536 | 継続実施 | 143,300 | 都市建設部 | |
| | | 美しい町並みの形成によるまちの魅力向上 | | | | | | |
| | | ・ガーデンシティ函館の推進 | 市道, 公園整備事業, 公共施設における緑化事業等 | — | 継続実施 | — | 企画部 | |
| | | ・都市構造再編集集中支援事業 | 市道公園通2号道路拡幅, 店舗機能向上改修費補助金等 | (95,536) | 継続実施 | (143,300) | 都市建設部 | |
| | | 土地・不動産の流通円滑化の支援 | | | | | | |
| | | ・不動産の流通円滑化に向けた検討 | 不動産情報ポータルサイト運営者と連携 | — | 継続実施 | — | 都市建設部 | |
| | | 民間事業者による都市機能誘導施設の整備に対する支援 | | | | | | |
| | | ・国の支援制度等の活用に係る支援 | 誘導施設整備の動向について情報収集 | — | 継続実施 | — | 都市建設部 | |
| | | 公共施設の統合等による都市機能誘導施設の整備の推進 | | | | | | |
| | | ・函館市公共施設等総合管理計画に基づく施設の統廃合の推進 | 公共施設の数および規模の適正化等 | — | 継続実施 | — | 財務部 | |
| | | ・関係部局との連携・調整 | 関係部局と連携・調整や働きかけなどを行い, 都市機能誘導施設の整備を推進 | — | 継続実施 | — | 関係部 | |
| | | ・関係部局等への働きかけや情報共有 | | | | | | |
| | | 都市機能集積の基盤となる市街地整備の推進 | | | | | | |
| | | ・函館駅前東地区市街地再開発事業を通じた市街地整備 | 都市機能集積の基盤となる市街地整備 | — | 継続実施 | — | 都市建設部 | |
| | | 公的不動産の有効活用による都市機能誘導施設の整備の促進 | | | | | | |
| | | ・函館市公共施設等総合管理計画に基づく施設の統廃合の推進 | 公共施設の数および規模の適正化等 | — | 継続実施 | — | 財務部 | |
| | | ・関係部局との連携・調整 | 関係部局と連携・調整や働きかけなどを行い, 都市機能誘導施設の整備を推進 | — | 継続実施 | — | 関係部 | |
| | | ・関係部局等への働きかけや情報共有 | | | | | | |
| | | ②次世代自動車の普及促進 | | | | | | |
| | | 公用車への次世代自動車の導入 | | | | | | |
| | | ・公用車の更新時の次世代自動車への切り替え | — | — | — | — | 関係部 | |
| | | 次世代自動車の導入促進 | | | | | | |
| | | ・新エネルギーシステム設置費補助金 | 電気自動車(EV), プラグインハイブリッド自動車(PHEV) 31件 | 3,100 | 電気自動車(EV), プラグインハイブリッド自動車(PHEV) 30件 | 3,000 | 環境部 | |
| | | 電気自動車の充電施設の設置促進 | | | | | | |
| | | ・補助対象設備の拡充の検討 | 再生可能エネルギー設備導入補助件数の拡大等 | — | V2H 導入補助の検討 | — | 環境部 | |
| | | ・公共施設への充電スタンドの検討 | 設置検討 | — | 継続実施 | — | 環境部 | |
| | | ゼロカーボン・ドライブの促進 | | | | | | |
| | | ・ごみ焼却発電による電気自動車の活用 | 日常業務で1台活用 | — | 継続実施 | — | 環境部 | |
| | | ・市民や事業者への周知啓発 | ゼロカーボン・ドライブにつながる取組の実施 | — | 継続実施 | — | 環境部 | |
| | | ・新エネルギーシステム設置費補助金 | 電気自動車(EV), プラグインハイブリッド自動車(PHEV) 31件 | (3,100) | 電気自動車(EV), プラグインハイブリッド自動車(PHEV) 30件等 | (3,000) | 環境部 | |

| 基本方針 | 施策の柱 | 個別施策 | 事業名 | 2024(令和6)年度実績 | R6 事業費 | 2025(令和7)年度予定 | R7 事業費 | 担当部 |
|------------------------------|------|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|-----------|---------------------------------|-----------|-------|
| ③公共交通の充実と物流の効率化 | | | | | | | | |
| 効率的で利便性の高い公共交通網の形成 | | | | | | | | |
| | | ・バス路線網改編に応じた乗り継ぎダイヤの調整 | ダイヤ改正等にかかる情報収集等の実施 | | — | 継続実施 | — | 企業局 |
| | | ・電車の利用促進および軌道改良等 | 車体改良工事等 | 495,338 | 495,338 | 継続実施 | 176,244 | 企業局 |
| | | ・公共交通の利用促進 | 地域の実情に即した輸送サービスの実現に必要な項目について検討 | | — | 継続実施 | — | 企画部 |
| 公共交通の利便性向上に向けたMa a Sの活用などの検討 | | | | | | | | |
| | | ・更なる利便性向上に向けたMa a Sの検討 | 実績なし | | — | 利便性向上やスムーズな乗換環境に向けた検討 | — | 企画部 |
| | | ・関係機関への働きかけ | 今後の市電の方向性について検討 | | — | 継続実施 | — | 企業局 |
| グリーンスローモビリティなどを用いた新たな交通手段の検討 | | | | | | | | |
| | | ・西部地区と南茅部地区における実証運行による3次交通としての実用性の検討 | 西部地区でA I デマンド交通の実証運行を実施 | | — | 西部地区でA I デマンド交通実証運行の実施結果を踏まえた検討 | — | 企画部 |
| 歩道等の整備などによる歩行空間の確保の推進 | | | | | | | | |
| | | ・良好な歩行空間の創出の推進 | 市道温泉通ほか1路線 | 177,049 | 177,049 | 市道温泉通ほか2路線 | 402,800 | 土木部 |
| | | ・街路の広場化や歩行者滞在空間の整備 | 市道温泉通ほか1路線 | | | 市道温泉通ほか2路線 | (402,800) | 土木部 |
| | | ・歩道設置 | 西桔梗中央線ほか2路線 | 244,591 | 244,591 | 堀川広路ほか1路線 | 140,000 | 土木部 |
| 自転車通行環境の整備 | | | | | | | | |
| | | ・自転車通行環境整備の推進 | — | — | — | 自転車走行環境整備調査 | 5,500 | 土木部 |
| 交通の円滑化や物流の効率化 | | | | | | | | |
| | | ・幹線道路の整備の推進 | 3・4・66日吉中央通 | 150,037 | 150,037 | 3・4・66日吉中央通 | 113,000 | 土木部 |
| | | ・道路ネットワーク機能の確保の推進 | 西桔梗七飯線ほか1路線 | 87,824 | 87,824 | 東山2-17号線ほか2路線 | 80,500 | 土木部 |
| | | ・道路改築事業(社会資本整備交付金) | 西桔梗中央線ほか1路線 | 94,503 | 94,503 | 堀川広路 | 27,000 | 土木部 |
| | | ・街路整備事業 | 3・4・66日吉中央通 | (150,037) | (150,037) | 3・4・66日吉中央通 | (113,000) | 土木部 |
| | | ・臨港地区における交通の安全性や定時制の確保の推進 | 中央ふ頭地区こ線橋補修等 | 55,720 | 55,720 | 継続実施 | 99,000 | 港湾空港部 |
| | | ・港湾施設の機能維持 | 西ふ頭地区岸壁補修等 | 98,538 | 98,538 | 継続実施 | 114,000 | 港湾空港部 |
| | | ・違法駐車防止対策の推進 | 違法駐車等防止重点地域内の巡回調査 | | | 継続実施 | — | 市民部 |
| 脱炭素化に配慮した港湾機能の高度化 | | | | | | | | |
| | | ・船舶への陸上電力供給の整備促進 | 実施なし | — | — | — | — | 港湾空港部 |
| ④二酸化炭素吸収源の確保 | | | | | | | | |
| 公園・緑地の保全 | | | | | | | | |
| | | ・緑の基本計画の推進 | 緑のパートナー会議の開催等 | 110 | 110 | 継続実施 | 130 | 土木部 |
| | | ・函館山緑地および公園等の整備 | 函館山緑地整備等 | 216,252 | 216,252 | 継続実施 | 159,600 | 土木部 |
| | | ・東部4支所管内の公園等の整備 | 戸井憩いの丘公園ほか7か所整備 | 13,876 | 13,876 | 継続実施 | 15,056 | 東部4支所 |
| 公共空間の緑化の推進 | | | | | | | | |
| | | ・道路沿線の緑化推進 | 街路樹本数 254,639本 | | | 継続実施 | — | 土木部 |
| | | ・函館駅前・西部地区花いっぱい業務 | 函館駅前広場等での植栽 | 23,628 | 23,628 | 継続実施 | 23,738 | 土木部 |
| | | ・学校緑化活動サポート事業 | 応募 26件 | | | 応募 17件 | — | 住都公社 |
| | | ・沿道花いっぱい運動 | 36町会, 9団体 32,208株 | 8,124 | 8,124 | 30,724株 | 8,534 | 住都公社 |
| | | ・花のボランティア事業 | 参加者42人, 公共花壇等2か所(堀川, 杉並)等 | | | 継続実施 | — | 住都公社 |
| | | ・園内植物調査研究事業 | 園内植物調査の実施および植物管理の研究 | 5 | 5 | 継続実施 | 25 | 住都公社 |

[単位:千円,():再掲]

| 基本方針 | 施策の柱 | 個別施策 | 事業名 | 2024(令和6)年度実績 | R6 事業費 | 2025(令和7)年度予定 | R7 事業費 | 担当部 |
|------|------|-------------------------|-----|----------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------|-------|
| | | 民有地の緑化の促進 | | | | | | |
| | | ・保存樹木等助成 | | 樹木 134本 樹林19,460㎡ 生垣 114.7m延長 | 313 | 継続実施 | 313 | 土木部 |
| | | ・緑の週間事業 | | 市民記念植樹等の実施 | 810 | 継続実施 | 770 | 土木部 |
| | | 花と緑に関する啓発活動 | | | | | | |
| | | ・花と緑と自然に親しむ機会を提供する講座の開催 | | 公園活用講座等16回開催 参加者延べ 218人 | 33 | 継続実施 | 234 | 住都公社 |
| | | 適切な森林整備の推進 | | | | | | |
| | | ・市有林整備(植栽,保育,その他) | | 森林施業 森林面積 52,771ha | 44,805 | 継続実施 | 51,690 | 農林水産部 |
| | | ・森林資源のモニタリング | | 森林資源モニタリング調査 樹種トドマツ 面積3.64ha | - | 継続実施 面積 3.36ha | - | 農林水産部 |
| | | ・水源かん養林の整備 | | 間伐等 6.72ha | 21,972 | 間伐等 6.78ha | 21,376 | 企業局 |
| | | 地域材の利用促進 | | | | | | |
| | | ・幅広い用途での地域材の利用促進 | | 木育工作教室 | 1,417 | 継続実施 | 1,388 | 農林水産部 |
| | | ・地域材の利用に向けた需要の促進 | | 木育工作教室の実施 | (1,417) | 継続実施 | (1,388) | 農林水産部 |
| | | ・地域材利用促進事業 | | 木工教室へ道南スギの木製工作キットを用意・提供 | (1,417) | 継続実施 | (1,388) | 農林水産部 |
| | | 環境負荷軽減に配慮した農業の普及促進 | | | | | | |
| | | ・緑肥導入推進事業 | | 緑肥種子購入費補助 | 2,735 | 継続実施 | 2,934 | 農林水産部 |
| | | ブルーカーボンに資する藻場の保全 | | | | | | |
| | | ・天然マコンブの成長を妨げている原因の究明 | | 天然コンブ繁茂技術研究 | 12,494 | 継続実施 | 14,750 | 農林水産部 |
| | | ・沿岸での繁茂対策 | | 雑海藻駆除事業等の補助 | 27,472 | 継続実施 | 29,725 | 農林水産部 |
| | | ・ブルーカーボンの推進事業 | | 養殖コンブのブルーカーボンの活用について検討 | 1,806 | 養殖コンブの二酸化炭素吸収量の調査, Jブルークレジットの認証等 | 350 | 企画部 |
| | | カーボンニュートラルに貢献する水産養殖の研究 | | | | | | |
| | | ・高等教育機関等と連携した水産養殖の研究 | | キングサーモンとコンブの完全養殖生産研究 | 70,623 | 継続実施 | 73,172 | 企画部 |
| | | | | キングサーモン完全養殖技術研究等 | 182,796 | 継続実施 | 212,477 | 農林水産部 |

[単位:千円, ():再掲]

| 基本方針 | 施策の柱 | 個別施策 | 事業名 | 2024(令和6)年度実績 | R6 事業費 | 2025(令和7)年度予定 | R7 事業費 | 担当部 |
|----------------------------|------|------|-----------------------|--|-----------|------------------------------|-----------|-------|
| 4 循環型社会形成の推進 | | | | | | | | |
| ①3R (リデュース・リユース・リサイクル) の推進 | | | | | | | | |
| ごみの減量やリサイクルに関する啓発活動 | | | | | | | | |
| | | | ・消費生活パネル展 | 消費生活に関連するパネルの展示, パンフレットの配布 | — | 継続実施 | — | 市民部 |
| | | | ・プラスチックごみ削減キャンペーンの実施 | 市内スーパーマーケットと連携した啓発事業 | 69 | 継続実施 | — | 14環境部 |
| | | | ・環境パネル展の開催 | 2か所開催 | 41 | — | — | 環境部 |
| | | | ・はこだて・エコフェスタの開催 | はこだて・エコフェスタ2024in 函館 蔦屋書店の開催 | 455 | 継続実施 | 800 | 環境部 |
| | | | ・子どもエコクラブ活動の実施 | 4回開催 参加者 138人 | — | 継続実施 | — | 環境部 |
| | | | ・出前講座の開催 | 「ごみの減量化・再資源化」出前講座 32回実施 参加者 874人 | — | 継続実施 | — | 環境部 |
| | | | ・ホームページなどの活用 | 環境パネル展や各種イベント, 出前講座や市のホームページ等を活用 | — | 継続実施 | — | 環境部 |
| | | | ・事業系古紙リサイクルの促進 | 古紙のリサイクル診断書の配布 | 11 | 継続実施 | — | 17環境部 |
| | | | ・函館市ごみ減量・再資源化優良店等認定制度 | 認定店舗数224店舗・事業所 | — | 継続実施 | — | 環境部 |
| | | | ・古着回収の実施 | 回収量 34,200kg | — | 継続実施 | — | 環境部 |
| | | | ・資源ごみの分別収集, 処理 | スチール缶, アルミ缶等 | — | 継続実施 | — | 環境部 |
| | | | ・函館市一般廃棄物処理基本計画の推進 | 函館市廃棄物減量等推進審議会での第3次計画の進捗状況等の報告, 第4次計画の策定 | — | 第3次計画のまとめ, 第4次計画の推進 | — | 環境部 |
| | | | ・資源循環意識の啓発 | 環境部ニュースの発行等 | — | 継続実施 | — | 環境部 |
| | | | ・再生材利用の周知 | 特記仕様書に発生材の再利用等について記載 | — | 継続実施 | — | 関係部 |
| | | | ・蛍光灯等の回収 | 公共施設等に回収ボックス設置 | 908 | 継続実施 | 1,383 | 環境部 |
| | | | ・プラスチック製筆記具等の回収 | 回収ボックスの設置 回収量 36.9kg | — | 公共施設3か所での回収のほか, 商業施設で臨時回収を実施 | — | 環境部 |
| 食品ロス削減の促進 | | | | | | | | |
| | | | ・残さず食べよう! 30・10運動 | 宴会時の取組である30・10運動の周知啓発を実施 | — | 継続実施 | — | 環境部 |
| | | | ・てまねどり運動の実施 | 啓発資材の提供や随時周知啓発の実施 | — | 継続実施 | — | 環境部 |
| | | | ・フードドライブの促進 | 回収量 食品 132 個 | — | 継続実施 | — | 環境部 |
| | | | ・食材使い切り料理教室の開催 | 北海道ガス(株)と共催で料理教室を開催 | 35 | 継続実施 | 35 | 環境部 |
| | | | ・食品ロス実態調査 | 家庭から排出される食品ロスの実態を詳しく調査 | 269 | — | — | 環境部 |
| | | | ・食品ロス削減推進関係部局会議 | 関係部局が相互に連携し, 各部の取組等について書面協議 | — | 継続実施 | — | 環境部 |
| | | | ・食品ロスゼロ推進店推奨事業 | 取組事業者の募集を行い, ステッカーやPOPの掲示等を実施 33店舗 | — | 登録条件を拡大し, 取組事業者の登録増を図る | — | 環境部 |

[単位:千円,():再掲]

| 基本方針 | 施策の柱 | 個別施策 | 事業名 | 2024(令和6)年度実績 | R6 事業費 | 2025(令和7)年度予定 | R7 事業費 | 担当部 |
|------|------|------|---|----------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------|-----|
| | | | 生ごみの堆肥化や水切りなどのごみの減量化の促進 | | | | | |
| | | | ・ダンボールコンポスト講習会の開催 | 2回実施 参加者58人 | 10 | 継続実施 開催回数2回 | 10 | 環境部 |
| | | | ・ダンボールコンポスト・メイト事業の実施 | 登録人数 146人 生ごみ減量効果 372kg | 72 | 継続実施 | 80 | 環境部 |
| | | | ・生ごみ水切り促進 | 生ごみ水切り袋の配布等 | 58 | 継続実施 | 44 | 環境部 |
| | | | ・家庭用電動生ごみ処理機購入費補助金 | 補助実施 | 524 | 継続実施 | 600 | 環境部 |
| | | | ・業務用生ごみ処理機普及啓発事業 | 試用機を無償で貸し出し(5者) | 463 | 継続実施 | 550 | 環境部 |
| | | | 事業者のリユース容器の利用や商品販売の促進 | | | | | |
| | | | ・ホームページなどの活用 | ホームページ, 市政はこだてなどの活用 | - | 継続実施 | - | 環境部 |
| | | | 集団資源回収への支援 | | | | | |
| | | | ・資源回収団体等への支援 | 回収団体数 374団体 回収量 5,448,619kg | 30,736 | 継続実施 | 32,356 | 環境部 |
| | | | 粗大ごみの自転車や家具類の再生利用 | | | | | |
| | | | ・函館市リサイクルセンターの再生品利用制度(自転車,家具の販売) | 6月・9月・3月に販売を実施 家具102点,自転車120点 | - | 継続実施 | - | 環境部 |
| | | | 燃やせないごみ・粗大ごみの金属や小型家電等の回収による再資源化 | | | | | |
| | | | ・小型家電リサイクルの実施 | 回収量 31,823kg | 1,051 | 継続実施 | 3,608 | 環境部 |
| | | | ②廃棄物の適正処理 | | | | | |
| | | | ごみの適正分別の周知徹底および排出指導の推進 | | | | | |
| | | | ・分別マニュアル等の作成 | ごみ分別アプリの配信 | 146 | 継続実施 | 146 | 環境部 |
| | | | ・ごみ収集日カレンダーの作成・配布 | 転入者へのごみ収集日カレンダーの作成・配布 | 6,965 | 継続実施 | 9,127 | 環境部 |
| | | | ・ごみ分別アプリ「さんあ〜る」の活用 | アプリの配信 | (146) | 継続実施 | (146) | 環境部 |
| | | | ・ホームページなどの活用 | ホームページ, 市政はこだてなどの活用 | - | 継続実施 | - | 環境部 |
| | | | ・「ごみの分別・リサイクル」出前講座 | 11回開催 参加者141人 | - | 継続実施 | - | 環境部 |
| | | | ③プラスチックごみの削減 | | | | | |
| | | | マイボトルやマイバッグなどの繰り返し使える製品および再生プラスチックやバイオマスプラスチック製品の利用促進 | | | | | |
| | | | ・プラスチックごみ削減キャンペーンの実施 | 市内スーパーマーケット等と連携した啓発事業 | (69) | 継続実施 | (14) | 環境部 |
| | | | ・プラスチックごみ削減パンフレットの配布 | 公共施設や出前講座等でパンフレットを配布 | - | 継続実施 | - | 環境部 |
| | | | ・プラスチックごみ削減イベントの開催 | 環境学習「ビーチコーミング」(2回開催) 参加者 101人 | 232 | 継続実施 | 268 | 環境部 |
| | | | プラスチックごみのさらなる資源化の検討 | | | | | |
| | | | ・プラスチック製筆記具等の回収 | 回収ボックスの設置 回収量 36.9kg | - | 公共施設3か所での回収のほか,商業施設で臨時回収を実施 | - | 環境部 |

[単位:千円,():再掲]

| 基本方針 | 施策の柱 | 個別施策 | 事業名 | 2024(令和6)年度実績 | R6 事業費 | 2025(令和7)年度予定 | R7 事業費 | 担当部 |
|---------------------------------|------|------|--------------------------------|--|-----------|------------------------|-----------|-----------|
| 5 環境教育・連携体制の推進 | | | | | | | | |
| ①情報共有・連携体制の充実 | | | | | | | | |
| 地球温暖化対策に関する情報の発信 | | | | | | | | |
| | | | ・ 広報紙やラジオ等の活用 | 市政はこだてやFMいるか等の活用 | — | 継続実施 | — | 環境部 |
| | | | ・ 事業者向け省エネ情報の配信 | ホームページ, 電子メールで随時更新 | — | 継続実施 | — | 環境部 |
| | | | ・ 環境パネル展の開催 | 2か所開催 | (5) | — | — | 環境部 |
| | | | ・ 環境部ホームページの運用 | 随時更新 | — | 継続実施 | — | 環境部 |
| | | | ・ 環境白書の発行 | 毎年度発行 | — | 継続実施 | — | 環境部 |
| 市民・事業者・教育機関・市等による環境ネットワークの形成 | | | | | | | | |
| | | | ・ 町会会館建設費補助金 | 改築8件 | 8,402 | 継続実施 10件 | 16,498 | 市民部 |
| | | | ・ 函館市地球温暖化対策地域推進協議会の運営 | 地球温暖化対策を推進するための普及啓発事業等 | — | 継続実施 | — | 環境部 |
| | | | ・ 団体活動の情報提供 | ホームページ等による事業の取組内容等の紹介 | — | 継続実施 | — | 環境部 |
| 北海道などと連携した地球温暖化対策の推進 | | | | | | | | |
| | | | ・ 国の道内市町村向け窓口「ゼロ北テラス」の活用 | 随時活用 | — | 継続実施 | — | 環境部 |
| | | | ・ 北海道地球温暖化防止活動推進センターと連携した事業の実施 | はこだてエコライフ展の実施 | — | 継続実施 | — | 環境部 |
| | | | ・ 気候変動適応北海道広域協議会への参画 | 協議会への参画 | — | 継続実施 | — | 環境部 |
| ②人材育成の推進 | | | | | | | | |
| 環境副読本や緑の副読本の配信等による学校における環境教育の推進 | | | | | | | | |
| | | | ・ 環境副読本の作成 | 小学4年生用をデジタルブック化および市ホームページから配信 | 172 | 継続実施 | 187 | 環境部 |
| | | | ・ 緑の副読本の作成 | デジタルブック作成・配布 | 425 | デジタルブック修正・配布 | 458 | 土木部 |
| | | | ・ スクール・エコニュースの実施 | 3校15作品の応募 | 11 | 継続実施 | 12 | 環境部 |
| | | | ・ 小中学校における環境教育(校区内清掃活動等) | 校区内清掃等活動等延べ実施校 小学校54校, 中学校24校, 義務教育学校4校 | — | 継続実施 | — | 教育委員会 |
| 地球温暖化対策に関する出前講座やイベント等の開催 | | | | | | | | |
| | | | ・ 環境をテーマとした講座等の開催 | 各種出前講座の実施 | — | 継続実施 | — | 環境部 |
| | | | ・ 港の清掃(クリーン作戦) | 函館港清掃活動 | — | 継続実施 | — | 港湾空港部 |
| | | | ・ 各種イベント・講座の開催 | 水道週間行事の開催等(小学生の図画・習字展等) | 751 | 継続実施 | 677 | 企業局 |
| | | | ・ ホタルの里づくり促進事業 | ホタル鑑賞会実施 | 10 | 継続実施 | 25 | 住都公社 |
| 事業費合計 (2024(令和6)年度) | | | | | 3,572,306 | 事業費合計 (2025(令和7)年度) | | 3,129,214 |

2 函館市環境配慮率先行動計画(V)の進捗状況

市が一事業者・一消費者として事務事業における環境への負荷を低減するための行動目標を設定した「函館市環境配慮率先行動計画」を2002(平成14)年2月に策定し、市の全ての施設で全ての職員が行動しています。

この率先行動計画は、「地球温暖化対策推進法」に基づく温室効果ガスの排出抑制のための実行計画(事務事業編)としても位置づけています。

なお、「函館市環境配慮率先行動計画」は、Ⅱ(第2期計画)、Ⅲ(第3期計画)、Ⅳ(第4期計画)と見直しを図りながら、2022(令和4)年度からは2030(令和12)年度を目標年度とする「函館市環境配慮率先行動計画(V)」として引き続き環境保全活動に取り組んでいます。

(1) 2024(令和6)年度実施状況

① 行動目標の達成状況

「函館市環境配慮率先行動計画(V)」においては、表3-15に示す項目ごとの行動目標および目標年度である2030(令和12)年度までの数値目標を定めて、環境負荷低減のための取組を行っています。

行動目標ごとの達成状況は、表3-15のとおりとなっています。

表3-15 環境配慮率先行動計画(V)における行動目標

| 環境目的 | 行動目標 | 2021年度 | 現状値(2024年度) 【2021年度比】 | 目標値(2030年度) |
|------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------------|----------------------|
| 省エネルギーの推進 | 対象施設床面積1㎡当たりのエネルギー使用量※ (施設) ※原油換算値 | 25.50 /㎡ | 25.20 /㎡ 【△1.2%】 | 9%以上削減 (対2021年度) |
| | 1台あたりのエネルギー使用量 (自動車) | 6500 /台 | 6730 /台 【+3.5%】 | 30%以上削減 (対2021年度) |
| 再生可能エネルギーなどの有効活用 | 電気使用量に占める再生可能エネルギーの導入割合 | 18.9% | 21.1% 【+2.2ポイント】 | 60%以上 |
| 廃棄物の減量とリサイクルの徹底 | 廃棄物排出量 (市の事務・事業) | 5,165t | 4,771t 【△7.6%】 | 10%以上削減 (対2021年度) |
| | 廃棄物排出量における資源ごみおよび資源回収割合 (市の事務・事業) | 5.5% | 6.0% 【+0.5ポイント】 | 10%以上 |
| 日常の事務・業務に関する環境配慮 | 紙使用量 | 26,280千枚 | 28,211千枚 【+7.3%】 | 30%以上削減 (対2021年度) |
| | 対象施設床面積1㎡当たりの水使用量 | 0.83 m ³ /㎡ | 0.93 m ³ /㎡ 【+12.0%】 | 10%以上削減 (対2021年度) |
| | グリーン購入の推進 | 函館市グリーン購入推進ガイドラインにより設定 | | |
| | 公共事業に係る環境配慮 | 函館市公共事業環境配慮指針により設定 | | |

② 率先行動（表 3-16, 3-17）

率先行動とは、函館市環境配慮率先行動計画（V）における行動目標および温室効果ガス排出量の削減目標を達成するために、市職員が実施する具体的な行動のことです。各課（各施設）で取り組む項目（表 3-16）と、個人で取り組む項目（表 3-11）に分けて評価を取りまとめています。

各課（各施設）で取り組む項目の率先行動は、全体で「A」となりました。また、個人で取り組む項目の率先行動は、「水道の流しっぱなし抑制」、「機密文書（シュレッダー後）の再資源化」、「トイレ等の消灯徹底」、「トイレにおける節水」が高評価であった一方、「自動車利用の抑制」、「ペーパーレス会議システムの活用」、「PC電源管理の徹底」、「公用車の効率的利用（相乗り等）」、「使い捨て飲料容器の使用抑制」が低評価であったことから、特に低評価項目は一層の率先行動徹底が求められます。

表 3-16 各課（各施設）で取り組む項目の率先行動評価

| 評価項目 | 各部局の平均 |
|------------|--------|
| 空調適温化 | 4.7 |
| 照明調節 | 4.8 |
| 照明消灯（休憩時間） | 4.7 |
| 照明消灯（時間外） | 4.8 |
| OA機器節電 | 4.6 |
| ブラインド等活用 | 4.7 |
| 物品在庫管理 | 4.7 |
| 資源回収 | 4.8 |
| ペットボトル削減 | 4.6 |
| 再プラ等使用 | 4.6 |
| 平均 | 4.7 |
| 評価 | A |

表 3-17 個人で取り組む項目の率先行動評価

| 評価項目 | 個人の平均 |
|--------------------|-------|
| トイレ等の消灯徹底 | 4.7 |
| PC電源管理の徹底 | 4.2 |
| 階段利用の促進 | 4.5 |
| 自動車利用の抑制 | 3.4 |
| 公用車の効率的利用（相乗り等） | 4.2 |
| エコドライブの実施 | 4.6 |
| 物品の使い捨て抑制 | 4.5 |
| 封筒や紙等の再利用 | 4.5 |
| 使い捨て飲料容器の使用抑制 | 4.2 |
| 紙の両面使用・両面コピーの奨励 | 4.4 |
| ミスコピーやミスプリントの削減 | 4.4 |
| 会議資料の削減 | 4.4 |
| 庁内の回答文書等の削減 | 4.4 |
| 文書や資料の印刷数削減 | 4.3 |
| ペーパーレス会議システムの活用 | 3.6 |
| 水道の流しっぱなし抑制 | 4.8 |
| トイレにおける節水 | 4.7 |
| OA紙などの古紙排出 | 4.6 |
| 機密文書（シュレッダー後）の再資源化 | 4.8 |
| 「雑がみ」の排出 | 4.3 |
| 平均 | 4.4 |

| 採点基準 (部局ごと・個人共通) | |
|------------------|--------------------|
| 5 | 確実に実行している (100%) |
| 4 | ほぼ実行している (80%) |
| 3 | だいたい実行している (50%) |
| 2 | あまり実行していない (50%未満) |
| 1 | 実行していない |
| / | 該当しない |

| 部局ごとの率先行動評価基準 | |
|---------------|-----------------------------------|
| A | 該当する全ての項目が4点以上で、4.5点以上の項目が8以上ある場合 |
| B | 該当する全ての項目が4点以上の場合 |
| C | 該当する全ての項目が3点以上で、4点以上の項目が8以上ある場合 |
| D | A, B, C, E以外の場合 |
| E | 3点未満の項目が1つでもある場合 |

③ グリーン購入 (表 3-18)

グリーン購入率は、82.4%となり、目標値(85%)を達成できませんでした。

表 3-18 グリーン購入に関する実績

| 分野 | 目標値 | 対象品目 (件) | グリーン購入実施品目 (件) | グリーン購入率 (%) |
|--------------------|------|----------|----------------|-------------|
| 01 紙類 (%) | 95% | 2,129 | 1,749 | 82.2 |
| 02 文具類 (%) | 90% | 6,930 | 5,899 | 85.1 |
| 03 オフィス家具等 (%) | 75% | 294 | 200 | 68.0 |
| 04 画像機器等 (%) | 100% | 1,514 | 1,433 | 94.6 |
| 05 電子計算機等 (%) | 100% | 301 | 285 | 94.7 |
| 06 オフィス機器等 (%) | 95% | 448 | 393 | 87.7 |
| 07 家電製品 (%) | 80% | 19 | 15 | 78.9 |
| 08 エアコンディショナー等 (%) | 65% | 13 | 12 | 92.3 |
| 09 温水器等 (%) | 50% | 0 | 0 | 0 |
| 10 照明 (%) | 80% | 33 | 31 | 93.9 |
| 11 自動車等 (%) | 70% | 37 | 31 | 83.8 |
| 12 消火器 (%) | 100% | 43 | 43 | 100.0 |
| 13 制服・作業服等 (%) | 60% | 585 | 420 | 71.8 |
| 14 インテリア・寝装寝具 (%) | 50% | 3 | 2 | 66.7 |
| 15 作業手袋 (%) | 40% | 84 | 48 | 57.1 |
| 16 その他繊維製品 (%) | 40% | 17 | 12 | 70.6 |
| 17 災害備蓄用品 (%) | 60% | 7 | 7 | 100.0 |
| 18 ごみ袋等 (%) | 40% | 354 | 124 | 35.0 |
| 19 印刷物 (外部発注) (%) | 65% | 490 | 261 | 53.3 |
| 全体 | 85% | 13,301 | 10,965 | 82.4 |

※グリーン購入率＝グリーン購入実施品目／対象品目

④ 環境に配慮したイベントの推進 (表 3-19)

2024(令和6)年度、市の主催、共催等により開催されたイベントは44件でした。なお、市の開催するイベントに限らず、広く環境に配慮したイベントの実施のため「函館市エコイベント開催マニュアル」に基づき、環境に配慮したイベントの開催を呼びかけています。

表 3-19 イベント開催における環境配慮の状況

| | | | |
|----------------------|---------|---------------------------|---------|
| 1 ごみの減量化のリサイクル | 取組状況(%) | 4 グリーン購入の推進 | 取組状況(%) |
| (1) 印刷物の枚数の精査・削減 | 100 | (1) グリーン購入の実施 | 82.9 |
| (2) ごみ分別・削減の徹底 | 100 | (2) 印刷物は再生紙や環境にやさしいインキを使用 | 95.3 |
| (3) 必要なものは既存のものを使用 | 100 | (3) 地元の農産品や地場製品の積極的な活用 | 84.6 |
| (4) マイバッグ等持参の呼びかけ | 33.3 | | |
| (5) 使い捨て容器・包装材の使用削減 | 33.3 | | |
| 2 省資源・省エネルギーの推進 | 取組状況(%) | 5 環境意識啓発の推進 | 取組状況(%) |
| (1) 電気・ガス・水の節約 | 100 | (1) 関係者等の環境配慮の理解と協力を得る | 84.1 |
| (2) 照明・音響の適正管理 | 100 | (2) 環境に配慮していることを明示 | 41.7 |
| (3) 室温の適正管理 | 100 | (3) イベント後は会場周辺を清掃 | 92.7 |
| 3 環境に配慮した交通手段 | 取組状況(%) | (4) イベント開催を通じた環境教育の推進 | 42.9 |
| (1) 公共交通機関等での来場の呼びかけ | 75.6 | | |
| (2) エコドライブの呼びかけ | 35.1 | | |
| (3) 関係者等のマイカー利用を控える | 50.0 | | |
| (4) シャトルバス等の運行 | 57.9 | | |

(2) 温室効果ガスの排出状況

① 対象ガスと削減目標

この計画において対象とする温室効果ガスは、市の事務・事業から主に排出される二酸化炭素、メタン、一酸化二窒素の3種類で、基準年度を2013(平成25)年度として目標年度である2030(令和12)年度までに50%削減することとしています。

② 温室効果ガス排出量(表3-20)

2024(令和6)年度においては、基準年度と比較して22.7%の削減となりました。

表 3-20 函館市の事務事業に係る温室効果ガス排出量

| 区分 | 基準年度 (2013年度) | 2024年度 | | 中期目標 (2030年度) | | |
|---------|-----------------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|------------|
| | 排出量 (t-CO ₂) | 排出量 (t-CO ₂) | 削減率 (%) | 排出量 (t-CO ₂) | 削減量 (t-CO ₂) | 削減率 (%) |
| 電気(施設) | 36,721 | 25,047 | △31.8 | 8,067 | 28,654 | △78.0 |
| 燃料(施設) | 22,380 | 17,319 | △22.6 | 15,036 | 7,344 | △32.8 |
| 燃料(自動車) | 873 | 686 | △21.4 | 487 | 386 | △44.2 |
| 廃棄物の焼却 | 38,060 | 32,638 | △14.2 | 24,337 | 13,723 | △36.1 |
| 二酸化炭素 | 98,034 | 75,690 | △22.8 | 47,927 | 50,107 | △51.1 |
| メタン | 1,075 | 1,082 | 0.7 | 912 | 163 | △15.2 |
| 一酸化二窒素 | 2,741 | 1,946 | △29.0 | 2,086 | 655 | △23.9 |
| 合計 | 101,850 | 78,718 | △22.7 | 50,925 | 50,925 | △50.0 |

※ 一般廃棄物の焼却に伴う温室効果ガス排出量については、地方公共団体実行計画(事務事業編)策定・実施マニュアルに基づき市の廃棄物処理施設において排出された量を集計。

3 函館市公共事業環境配慮指針(V)に基づく実施状況

「函館市公共事業環境配慮指針(V)」は、2030(令和12)年度を目標年度として策定したもので、「函館市環境配慮率先行計画(V)」で示した「公共事業に係る環境配慮」を推進するためのものです。

(1) 行動目標

当該指針では、市が実施する道路、施設建設などの公共事業において環境に配慮することとしており、「計画・設計」、「施工」、「供用」の段階で、表3-21に示す行動目標を設定して取り組みました。

表3-21 公共事業環境配慮指針(V)における行動目標

| 行 動 目 標 | | 目 標 値 |
|------------------|----------------|---|
| 環境配慮事項の検討 | | 全ての事業で検討する |
| 緑化の推進 | | 施設設置での地上部・建築物上の緑化に努める |
| 省エネルギー・省資源の推進 | | 該当する全ての事業で省エネルギー・省資源化のための対策を講じた設計とする |
| 再生可能エネルギーなどの有効活用 | | 該当する全ての事業で再生可能エネルギーなどの活用のための対策を講じた設計とする |
| 建設副産物のリサイクル促進 | コンクリート塊 | 再資源化率【(再使用量+再生利用量)÷排出量】100% |
| | 建設発生木材 | 再資源化率【(再使用量+再生利用量+熱回収量)÷排出量】100% |
| | アスファルト・コンクリート塊 | 再資源化率【(再使用量+再生利用量)÷排出量】100% |
| | 建設汚泥 | 再資源化率【(再使用量+再生利用量)÷排出量】100% |
| | 建設混合廃棄物 | 排出率【建設混合廃棄物発生量÷全建設廃棄物発生量】3.5%以下 |
| | 建設廃棄物全体 | 再資源化率【(再使用量+再生利用量)÷排出量】96%以上 |
| | 建設発生土 | 有効利用率【(再使用量+再生利用量)÷排出量】50%以上 |
| | 泥土(浚渫土) | 有効利用率【(再使用量+再生利用量)÷排出量】100% |
| 建設廃棄物の適正処理 | | 特別管理産業廃棄物および有効利用等が行われないものは全て適正に処理する |
| 環境配慮物品の利用促進 | | 再生材等の利用に努める(調達基本方針*該当品目等) |
| 熱帯材型枠の使用抑制 | | コンクリート型枠工事における熱帯材型枠の使用抑制に努める |

※ 計画期間：2023(令和5)～2030(令和12)年度

※ 調達基本方針(環境物品等の調達の推進に関する基本方針)：環境省ホームページを参照のこと。

(2) 公共事業実施における環境配慮の状況(2024(令和6)年度実績)

① 環境配慮事項の検討(表3-22)

環境配慮事項については、実施された事業(190事業)において、「生活環境への配慮」、「地球環境保全への貢献」のうち、「廃棄物等」に関する項目で特に検討されています。

② 緑化の推進(表3-22別表)

緑化の推進について、該当する公共事業は、市営住宅大川団地4号棟新築主体その他工事の1件で、緑化率は22.6%となっています。

③ 省エネルギー・省資源の推進（表 3-22）

「地球環境保全への貢献」のうち、「温室効果ガス」において「照明のLED化」25件と「建築物の断熱性の向上」1件で、該当する全ての事業で検討されました。

④ 再生可能エネルギーなどの有効活用

「地球環境保全への貢献」のうち、「温室効果ガス」において検討された事業はありませんでした。

⑤ 建設副産物のリサイクル促進（表 3-23）

ア コンクリート塊，建設発生木材およびアスファルト・コンクリート塊
コンクリート塊，建設発生木材およびアスファルト・コンクリート塊については，再資源化率100%となり，目標値100%を達成できました。

イ 建設汚泥

建設汚泥については，再資源化率100%となり，目標値100%を達成できました。

ウ 建設混合廃棄物

建設混合廃棄物については，排出率4.9%となり，目標値3.5%以下を達成できませんでした。

エ 建設廃棄物全体

建設廃棄物全体については，再資源化率91.0%となり，再資源化施設がない，または，有害物質が混入していることから，目標値96%以上を達成できませんでした。

オ 建設発生土（第1～4種建設発生土）

建設発生土については，有効利用率28.2%となり，他に利用できる現場がないことから目標値50%以上を達成できませんでした。

カ 泥土（浚渫土）

泥土（浚渫土）については，有効利用率100%となり，目標値100%を達成できました。

⑥ 建設廃棄物の適正処理（表 3-23）

産業廃棄物および特別管理産業廃棄物については，全て適正に処理されている状況です。

⑦ 環境配慮物品の利用促進（表 3-24）

特定建設資材については，アスファルト混合物は再生材の利用量が多く，再生資源利用率は78.4%となっておりますが，コンクリートおよび鉄からなる建設資材は26.1%となり，再生材の利用が少ない状況のほか，コンクリートは0.5%，木材は11.3%と再生資源利用率はかなり低い結果となっております。

土砂と砕石の再生資源利用率はそれぞれ57.0%，67.8%となっております。

再生材については，品質基準や品質を確保することから，単純に利用率を上げていくことは難しい部分もありますが，公共事業で率先利用することによる需要拡大や環境負荷軽減のために重要であるため，今後も環境配慮物品の利用促進に努める必要があります。

⑧ 熱帯材型枠の使用抑制 (表 3-25)

熱帯材型枠の使用状況については、型枠総使用面積に対する代替型枠使用率が18.6%に留まりました。今後も代替型枠の利用、使用済み型枠の再利用や再資源化により、引き続き熱帯材型枠の使用抑制を図っていく必要があります。

表 3-22 公共事業実施における環境配慮の状況

(単位：件)

| 事業区分 | 事業区分ごとの件数 | 地球環境保全への貢献 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 特徴的な配慮事項や左記以外の配慮事項等 (建築物の新築、改築の場合は緑化率も記入) | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------|------------|----------------|-------------|----------|-----------|----------------|-----------------|----------------|-------------|-------------|------------|-----------|----------------|-------------|---------|----------------|-----------|--------------|-----------------------|--|-----------|----------|------------------|--|---------------|----------------|------------|--------------|---------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| | | 生活環境への配慮 | | | | | | 自然環境への配慮 | | | | 快適環境への配慮 | | | | 温室効果ガス | | | | | | 水利用・水循環 | | | | 廃棄物等 | | | | | | | | | |
| | | 1 大気汚染の防止 | 2 水質汚濁・土壌汚染の防止 | 3 騒音・振動発生防止 | 4 悪臭発生防止 | 5 地盤沈下の防止 | 6 日照障害・電波障害の防止 | 1 既存樹木の活用や緑化の推進 | 2 雨水の地下浸透工法の採用 | 3 改変面積の最小限化 | 4 多自然型工法の採用 | 5 地域材の有効利用 | 6 生態系への配慮 | 1 景観資源・眺望景観の保全 | 2 ふれあいの場の保全 | 3 安全の確保 | 4 地域コミュニティの一体化 | 1 照明のLED化 | 2 建築物の断熱性の向上 | 3 省エネルギー性能の高い設備・機器の設置 | | 4 BEMSの導入 | 5 ZEBの導入 | 6 再生可能エネルギー設備の設置 | 7 燃料電池やCO ₂ エネルギーシフトシステムの導入 | 8 未利用エネルギーの活用 | 9 地域熱供給システムの検討 | 1 節水型機器の設置 | 2 雨水等利用設備の導入 | 3 水の循環利用設備の導入 | 4 給水施設への節水型設備の設置 | 1 建設廃棄物の排出抑制・再資源化 | 2 建設発生土の発生抑制・再資源化 | 3 再生資源、再生資材の積極的利用 | 4 熱帯材型枠の使用抑制 |
| 1 | 6 | 3 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | | | | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 | | | | | | | 1 | | | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 緑化率は別表 | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 60 | 43 | 60 | 55 | 60 | 46 | 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 5 | | 5 | 3 | 5 | 1 | 1 | | | | | 1 | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 3 | 4 | 2 | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 9 | | 9 | 9 | | | | | | | | 3 | 3 | | 9 | | | | | | | | | | | | | | 8 | 7 | 7 | 4 | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 49 | 41 | 45 | | 45 | | | 1 | 1 | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 49 | 41 | 43 | | | | |
| 10 | 61 | | 39 | 4 | 32 | 1 | | 4 | 4 | 5 | 3 | 5 | 5 | 1 | 18 | 13 | | 12 | | | | | | | | | | | 54 | 12 | 4 | 2 | | | |
| 計 | 190 | 84 | 161 | 72 | 155 | 49 | 45 | 1 | 5 | 3 | 47 | 6 | 6 | 10 | 6 | 2 | 94 | 44 | 25 | 1 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 検討率(%) | | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 75.0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 93.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

- 【事業区分】
- 1：公共建築物建設
 - 2：面整備開発
 - 3：道路、電車軌道整備
 - 4：河川、港湾整備
 - 5：農業基盤整備
 - 6：廃棄物、污水处理施設
 - 7：レクリエーション施設
 - 8：埋立事業
 - 9：水道事業（上下水道）
 - 10：その他の事業

※（ ）内は検討できなかった事業数

(別表) 緑化率について

| 工事名 | 緑化率 |
|----------------------|-------|
| 市営住宅大川団地4号棟新築主体その他工事 | 22.6% |

※ 緑化率=緑地面積/敷地面積×100

表 3-23 建設副産物のリサイクル促進 建設副産物の発生状況

| 区分 | 特定建設資材廃棄物 | | | 建設廃棄物 | | | | |
|------------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------|---------------------|--------------|-----------------|
| | コンクリート塊 (トン) | 建設発生木材 (木材が廃棄物にな ったもの) (トン) | アスファルト ・コンクリート 塊 (トン) | 建設発生木材 (伐木材, 除根材, 木くず) (トン) | 建設汚泥 (トン) | 建設混合 廃棄物 (トン) | 金属くず (トン) | 廃プラスチック (トン) |
| ①発生量 | 7,744.56 | 291.35 | 13,332.76 | 141.71 | 984.48 | 91.78 | 217.38 | 92.98 |
| ②現場内利用量・ 減量化量 | 25.90 | 0.00 | 30.23 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ③場外搬出量 | 7,718.66 | 291.35 | 13,302.53 | 77.18 | 984.48 | 90.12 | 190.90 | 92.08 |
| ④最終処分量 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 64.53 | 0.00 | 1.66 | 26.48 | 0.90 |
| 再資源化率 (%) | 100 | 100 | 100 | 54.5 | 100 | 98.2 | 87.8 | 99.0 |
| 目標値 | 再資源化率 100% | 再資源化率 100% | 再資源化率 100% | — | 再資源化率 100% | 排出率 3.5%以下 | — | — |
| 達成状況 | ○ | ○ | ○ | — | ○ | × (4.9%) | — | — |
| 適正処理 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

| 区分 | 建設廃棄物 | | | | 建設発生土 | | |
|------------------|-------------|--------------------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| | 紙くず (トン) | その他の分別さ れた廃棄物 (トン) | 一般廃棄物 (トン) | 特別管理産業 廃棄物 (トン) | 建設廃棄物 全体 (トン) | 第1～4種 建設発生土 (地山m ³) | 泥土 (浚渫土) (地山m ³) |
| ①発生量 | 41.49 | 272.22 | 0.00 | 43.88 | 1,885.93 | 40,628.13 | 669.00 |
| ②現場内利用量・ 減量化量 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6,878.50 | 0.00 |
| ③場外搬出量 | 41.49 | 238.81 | 0.00 | 0.78 | 1,715.85 | 4,565.02 | 669.00 |
| ④最終処分量 | 0.00 | 33.41 | 0.00 | 43.10 | 170.08 | 29,184.61 | 0.00 |
| 再資源化率 (%) | 100 | 87.7 | 0.0 | 1.8 | 91.0 | 28.2 | 100 |
| 目標値 | — | — | — | — | 再資源化率 96%以上 | 有効利用率 50%以上 | 有効利用率 100% |
| 達成状況 | — | — | — | — | × | ○ | ○ |
| 適正処理 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | ○ | ○ |

表 3-24 環境配慮物品の利用促進 再生材等の使用状況

| 区分 | 特定建設資材 | | | | その他の建設資材 | | |
|-------------|----------------|------------------------------------|------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|
| | コンクリート (トン) | コンクリート および鉄からなる 建設資材 (トン) | 木材 (トン) | アスファルト 混合物 (トン) | 土砂 (締めm ³) | 砕石 (m ³) | その他 (トン) |
| ①利用量 | 9,068.77 | 1,036.69 | 31.11 | 14,193.98 | 11,502.28 | 27,009.23 | 159.14 |
| ②現場内利用量 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 304.00 | 0.00 | 0.00 |
| ③再生材利用量 | 42.80 | 270.70 | 3.50 | 11,124.36 | 6,256.50 | 18,321.85 | 0.00 |
| ④新材利用量 | 9,025.97 | 765.99 | 27.61 | 3,069.62 | 4,941.78 | 8,687.38 | 159.14 |
| 再生資源利用率 (%) | 0.5 | 26.1 | 11.3 | 78.4 | 57.0 | 67.8 | 0 |
| 目標値 | 再生材等の利用に努める | | | | 再生材等の利用に努める | | |

表 3-25 熱帯材型枠の使用抑制 型枠の使用状況

| ①型枠総使用面積 (m ²) (②+③+④) | 代替型枠使用面積 (m ²) | | ④熱帯材型枠 使用面積 (m ²) | 代替型枠使用率 (%) (②+③)/①×100 | 目標値 |
|---------------------------------------|----------------------------|---------|----------------------------------|----------------------------|--------------------|
| | ②非木質系型枠 | ③木質系型枠 | | | |
| 18,290.0 | 1,994.8 | 1,412.0 | 14,883.2 | 18.6 | 熱帯材型枠の 使用抑制に努める |

函館市環境白書第2編 個別計画の進捗状況等
2025(令和7)年度版

発行/2025(令和7)年12月
編集/函館市環境部環境政策課
〒040-0034 函館市大森町21番12号
シャトー大森1階
TEL 0138-85-8197
E-mail kankyoh-seisaku@city.hakodate.hokkaido.jp

この冊子は再生紙を使用しています。