

令和6年3月市議会定例会  
環境部  
議案説明資料  
(当初予算分)

目 次

【予算案件】

- 1 令和6年度環境部所管予算（案）総括表…………… 1頁
- 2 チームとやまし推進事業について【拡充】…………… 2頁
- 3 ZEH及び省エネ設備等導入補助事業  
（子育て支援）について…………… 3頁
- 4 ゼロカーボン推進事業（子育て支援）について【拡充】…………… 4頁
- 5 市未利用地におけるオフサイトPPA事業に係る  
債務負担行為の設定について…………… 5頁
- 6 国際展開支援事業（JICA関係）について…………… 6頁
- 7 婦負斎場の再整備について…………… 7頁
- 8 富山市こどもふれあい入浴事業補助金について【新規】…………… 8頁
- 9 カラス対策事業費について…………… 9頁
- 10 資源物ステーション運営事業について…………… 10頁
- 11 プラスチック資源一括回収事業について…………… 11頁
- 12 家庭ごみ有料化検討事業について…………… 12頁
- 13 地域循環型生ごみ堆肥化モデル事業について【新規】…………… 13頁
- 14 ダンボールコンポスト普及啓発事業について【新規】…………… 14頁
- 15 こども環境教育アドバタイジング事業について【新規】…………… 15頁
- 16 環境教育推進事業について【新規】…………… 16頁
- 17 地域環境美化推進事業について…………… 17頁
- 18 塵芥収集車の購入に係る債務負担行為の設定について…………… 18頁
- 19 つばき園維持管理事業（設備改修）について…………… 19頁

# 1 令和6年度 環境部所管予算（案）総括表

【一般会計】

（単位：千円、％）

区分 予算科目(款・項)	令和6年度 当初予算(案) A	令和5年度 当初予算 B	対前年度比較	
			増減額 A－B	増減率 A／B
環境部 合計	4,697,963	4,589,772	108,191	102.4
(款4)衛生費	4,697,963	4,589,772	108,191	102.4
(項2)環境衛生費	4,697,963	4,589,772	108,191	102.4

## 【地球温暖化対策推進事業費】

### 2 チームとやまし推進事業について【拡充】

[環境政策課]

(1) 予算額 10,686千円

財源内訳	ふるさとぬくもり基金繰入金	11千円
	一般財源	10,675千円

#### (2) 事業目的

脱炭素社会の実現に向け、市民・企業・行政の協働プロジェクトである「チームとやまし」の取組みにより、市民等の行動変容を促し、家庭や産業部門の温室効果ガス削減を図るもの。

#### (3) 事業内容

ア. 暮らしの中のエコろがけ事業【新規】 4,000千円

脱炭素に向けた国民運動「デコ活」と連携した啓発イベントを開催し、市民等の意識啓発と行動変容を促すもの。

イ. 環境学習プラットフォーム制作事業【新規】 1,000千円

本市の環境教育に資する取組みについて、統一的に発信するホームページを立ち上げるもの。

ウ. 企業・団体向け脱炭素化促進事業【拡充】 3,804千円

企業や団体を対象にしたセミナー等を実施し、産業部門における脱炭素化の促進を図るもの。

エ. 省エネ教育プログラム実施事業 584千円

チームとやまし推進事業として実施・作成してきたツールを活用し、親子及び一般向けの省エネ教育プログラムを実施するもの。

・「環境すごろく」を活用した環境教育の実施 等

オ. その他事務費等 1,298千円

・環境教育の一環として、保育所等に緑のカーテンを設置

・ホームページ保守業務、広報とやま掲載、リーフレット作成 等

## 【脱炭素化推進事業費】

### 3 ZEH及び省エネ設備等導入補助事業（子育て支援）について

[環境政策課]

(1) 予算額 11,585千円

財源内訳	一般財源	11,585千円
------	------	----------

#### (2) 事業目的

ゼロカーボンシティの実現に向け、家庭から排出される温室効果ガスの削減を図るため、住宅のZEH化や省エネルギー化を推進するもの。

また、子育て世帯の住宅取得等に伴う負担を軽減することで、少子化対策・子育て支援を図るもの。

#### (3) 事業内容

住宅のZEH化や蓄電池等の設置に対して補助を行う。

また、子育て世帯等について、1件あたり定額30千円を下表の補助金額に上乗せ補助する。

	補助対象設備等	補助金額 (1件)	件数	(子育て 件数)
1	ZEH（国補助制度への上乗せ）	200千円	15件	(12件)
2	ペレットストーブ（木質ペレット燃料使用）	50千円	20件	(16件)
3	エネファーム（家庭用燃料電池）	50千円	10件	(8件)
4	蓄電池	50千円	80件	(64件)

[参考] 補助実績

(単位：件)

	設備名等	R3年度	R4年度	R5年度 (1月末現在)
1	ZEH（R4～）	—	4	6
2	ペレットストーブ	14	18	18
3	エネファーム	36	8	8
4	蓄電池	181	97	62

## 【脱炭素化推進事業費】

### 4 ゼロカーボン推進事業（子育て支援）について【拡充】

[環境政策課]

(1) 予算額 82,060千円

財源内訳	国庫支出金（地域脱炭素移行・再エネ推進交付金）	79,150千円
	一般財源	2,910千円

#### (2) 事業目的

環境省の地域脱炭素移行・再エネ推進交付金（重点対策加速化事業）を活用し、個人住宅及び事業所における再生可能エネルギーの導入拡大とエネルギーの地産地消を進め、本市におけるゼロカーボンの推進を図るもの。

また、子育て世帯の住宅取得等に伴う負担を軽減することで、少子化対策・子育て支援を図るもの。

#### (3) 事業内容

自家消費を目的として、自己所有又はP P A（第三者所有モデル）により太陽光パネルや蓄電池設備を導入する者を対象に補助を行う。

##### <個人住宅>

子育て世帯等について、自己所有については下表の補助額に1件あたり定額80千円、P P Aについては定額30千円を上乗せ補助する。

導入手法	補助対象機器	補助額	上限額	件数	(子育て 件数)
自己所有	太陽光パネル	70千円/kW	350千円	31件	(24件)
	蓄電池	補助対象経費の1/3 (上限50千円/kWh)	400千円		
P P A (第三者所有モデル)	太陽光パネル	70千円/kW	350千円	20件	(16件)

##### <事業所>

導入手法	補助対象機器	補助額	上限額	件数
自己所有	太陽光パネル	50千円/kW	1,500千円	10件
	蓄電池	補助対象経費の1/3 (上限63千円/kWh)	1,890千円	
P P A (第三者所有モデル)	太陽光パネル	50千円/kW	1,500千円	10件

## 【脱炭素化推進事業費】

# 5 市未利用地におけるオフサイトPPA事業に係る 債務負担行為の設定について

[環境政策課]

### (1) 概要

環境省の地域脱炭素移行・再エネ推進交付金(重点対策加速化事業)を活用し、市未利用地において、PPA(第三者所有モデル)により太陽光発電設備を設置し、本庁舎等の公共施設に送電するもの。設備の設置や既存の送配電網との接続に1年以上の工期を要するため、債務負担行為を設定するもの。

### (2) 債務負担行為の内容

事項	期間	限度額
市未利用地へのPPAによる太陽光発電設備導入補助金	令和6年度から令和7年度	210,000千円

※国の間接補助(1/2補助)として事業者に交付するもの。

### (3) 事業内容

ア. 設置場所・発電設備等の概要

設置場所	設置面積(最大)	設備スペック(想定)
榆原地区 (北陸電気工業跡地)	23,000 m <sup>2</sup>	1,500kW

イ. 今後のスケジュール(予定)

- 令和6年 6月頃～ 事業者公募開始
- 令和6年 10月頃～ 事業者決定(契約)
- 令和6年 12月頃～ 詳細設計・着工
- 令和8年 4月 供用開始

(参考) PPA(第三者所有モデル)イメージ



## 【国際展開事業費】

# 6 国際展開支援事業（JICA関係）について

[環境政策課]

(1) 予算額 4, 111千円

財源内訳	諸収入（JICA中小企業支援事業）	2, 035千円
	一般財源	2, 076千円

## (2) 事業目的

「SDGs 未来都市」として国際連携を推進するため、独立行政法人国際協力機構（JICA）の事業を活用した市内企業の技術・ノウハウの海外への普及・展開を支援することで、国外の都市が抱える課題解決を図るもの。

## (3) 事業内容

JICA普及・実証事業が円滑に行えるよう、現地政府機関や関係者との交渉窓口として調整を図ることにより、市内企業を支援するもの。

- ・廃棄物処理展開支援事業 [バリ州] 4, 111千円  
ごみ処分場の容量不足や衛生問題を解消するため、有機廃棄物の堆肥化プラントを導入し、生ごみから良質な堆肥を製造して農業に活用するもの。

[参 考]

### 国際展開支援事業（環境省関係）について

環境省による「脱炭素社会実現のための都市間連携に基づく案件形成可能性調査（JCM調査）」については令和6年度も継続して採択を目指し、市内企業の脱炭素技術の適用を検討するための調査を行う。

(※) JCM（二国間クレジット制度）は、途上国への優れた低炭素技術等の普及を通じ、地球規模での温暖化対策に貢献するとともに、我が国の削減目標達成に活用するもの。

- ・調査対象都市  
バリ州（インドネシア共和国）  
イスカンダル地域（マレーシア）  
サンチアゴ市レンカ区（チリ共和国）

## 【斎場管理費】

# 7 婦負斎場の再整備について

[環境保全課]

(1) 予算額 7, 460 千円

〔 財源内訳 一般財源 7, 460 千円 〕

## (2) 事業目的

令和5年度の基礎調査の段階で、既存建築物の構造上、排気設備を含めた火葬炉の設置、火葬炉のメンテナンススペースや整骨等を行う作業スペースの確保が困難であると判明したことから、設備や作業スペースの確保等のため、今後の再整備方針を全棟改築とした。令和6年度においては、全棟改築に向けた基本設計を行い、早期の供用開始を図るもの。

## (3) 事業内容

ア. 基本設計業務 7, 460 千円

## (4) 再整備方針（案）

ア. 全棟改築

イ. 施設全体が既存施設と比べコンパクトな施設

ウ. 火葬炉数 4基→3基

エ. 告別収骨室 1室→2室

施設のコンパクト化及び火葬炉数の減少による整備費の抑制を図るとともに、告別収骨室を増室することにより、効率的な運営を行う。

## (5) 再整備スケジュール（案）

令和5年度 アスベスト等調査、耐震診断などの基礎調査

令和6年度 基本設計

令和7年度 解体工事及び建物実施設計、火葬炉設計設置業務

令和8年度 建物工事及び火葬炉設計設置業務

令和9年度 建物工事及び火葬炉設計設置業務、供用開始

## 【公衆浴場育成事業費】

### 8 富山市こどもふれあい入浴事業補助金について【新規】

[環境保全課]

(1) 予算額 2, 100 千円

〔 財源内訳 一般財源 2, 100 千円 〕

#### (2) 事業目的

親子がふれ合い、入浴の効果や入浴方法、お風呂の楽しみ方のほか、入浴の効果などを学び、銭湯の大切さや魅力を感じてもらうことを通して、一般公衆浴場の活性化に資するもの。

#### (3) 事業内容

ア. 補助対象者：富山県公衆浴場業生活衛生同業組合富山支部

イ. 事業費：2, 100 千円

ウ. 補助対象事業：浴場組合の組合員が実施する子供や子育て世代を対象とした活性化事業

(事業例)

- ・ 子供入浴料無料デーの実施
- ・ 子供が行きたい公衆浴場づくり
- ・ 子供が喜ぶイベントの開催
- ・ SNSを活用した広報活動の実施

## 【環境保全事務費】

### 9 カラス対策事業費について

[環境保全課]

(1) 予算額 24,148千円

〔 財源内訳 一般財源 24,148千円 〕

#### (2) 事業目的

都心部では、夕暮れ時に多くのカラスが群舞する光景やふん害がみられ、都市景観の悪化が懸念される。このことから、カラスの個体数を減少させるため、都心部におけるカラスの捕獲を重点的に取り組み、都市のイメージアップを図るもの。

#### (3) 事業内容

平成29年度から重点的に取り組んでいるカラスの捕獲を継続実施する。また、富山市内におけるカラスのねぐらや餌場の調査を行い、より効率的な捕獲に資するためのカラス生態調査を実施する。

- ア. カラス捕獲業務委託 21,244千円  
(城址公園他の檻設置等)
- イ. カラス生息数調査業務委託 2,167千円
- ウ. カラス生態調査(予備調査)業務委託 600千円
- エ. 広報による市民への啓発 137千円

[参考] 捕獲実績と生息数調査結果

(単位:羽)

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
捕獲数	2,704	2,864	2,745	2,902	2,041※1
生息数	4,622	2,497	2,195	4,743	3,236※2

※1: 令和6年1月末時点での値

※2: 速報値

## 【ごみ減量化・資源化推進事業費】

### 10 資源物ステーション運営事業について

[環境センター管理課]

(1) 予算額 14,015千円

財源内訳	特定財源	諸収入（古紙売却収入）	5,391千円
	一般財源		8,624千円

#### (2) 事業目的

資源物の排出機会の拡大を図るため、土・日曜日及び祝・休日に持ち込める資源物ステーションを市内8か所に開設し、ごみの減量化・資源化を推進するもの。

#### (3) 事業内容

資源物ステーションにおいて回収する品目

- ① 空き缶 ② 空きびん ③ ペットボトル ④ プラスチック製容器包装  
⑤ 紙製容器包装 ⑥ 新聞 ⑦ 雑誌（雑紙） ⑧ 段ボール ⑨ 布類（衣類のみ）  
⑩ 小型廃家電（パソコン含む） ⑪ 水銀使用製品（蛍光灯、体温計等）

##### ア. 資源物ステーションの運営

- ・ 資源物ステーション受付業務委託料 7,923千円
- ・ 資源物ステーション集積倉庫借上料等 739千円

##### イ. 資源物処理業務

- ・ 布類リユース処理委託料 1,067千円
- ・ 小型廃家電処理委託料 3,850千円
- ・ 水銀使用製品の運搬および処理委託料 436千円

## 【ごみ減量化・資源化推進事業費】

### 11 プラスチック資源一括回収事業について

[環境センター管理課]

(1) 予算額 16,016千円

〔 財源内訳 一般財源 16,016千円 〕

#### (2) 事業目的

令和6年4月から実施するプラスチック資源一括回収により、プラスチック製品の再商品化に伴う負担金を支出するもの。

プラスチック資源一括回収は、循環型社会の形成のため、燃やせるごみの削減や再商品化によるリサイクルを推進することに加え、石油資源の使用量の削減や二酸化炭素の排出抑制により、ゼロカーボンシティの推進に寄与するもの。

#### (3) 事業内容

ア. 富山地区広域圏事務組合負担金 16,016千円

#### 【参考】

上記の1/2は、特別交付税措置される見込み。

## 【ごみ減量化・資源化推進事業費】

### 12 家庭ごみ有料化検討事業について

[環境センター管理課]

(1) 予算額 6, 219千円

〔	財源内訳	一般財源	6, 219千円	〕

#### (2) 事業目的

家庭ごみ有料化は、将来世代にごみ処理にかかる大きな負担を残さないためのひとつの枠組みであり、一層のごみの減量化を推進するとともに、ごみの焼却により発生する二酸化炭素を抑制し環境負荷の低減に繋がることなど、本市が目指すゼロカーボンシティの実現にも大きく寄与し、持続可能な循環型社会の構築を実現するための一助となるものであることから検討を行うもの。

#### (3) 事業内容

ア．イベント開催等に係る業務委託料	6, 100千円
イ．事務費等	119千円

【ごみ減量化・資源化推進事業費】

13 地域循環型生ごみ堆肥化モデル事業について【新規】

[環境センター管理課]

(1) 予算額 3,907千円

〔 財源内訳 一般財源 3,907千円 〕

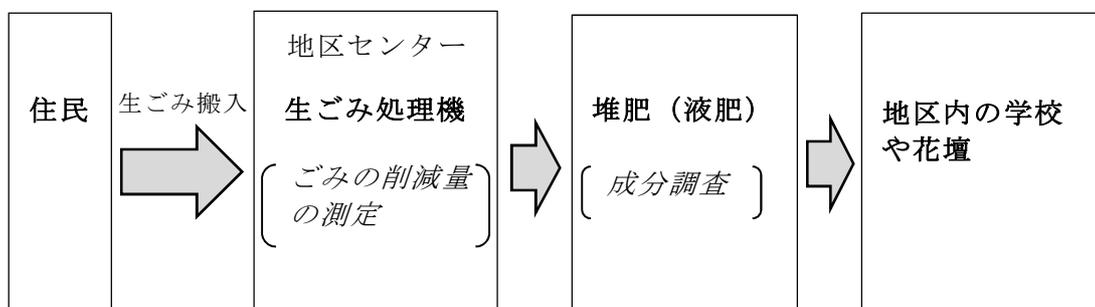
(2) 事業目的

燃やせるごみの一層の削減のため、家庭から排出される生ごみを堆肥化し、活用することによる実証事業を行うもの。

(3) 事業内容

モデル地区（1か所）において、市民が持ち込む生ごみを堆肥化し、地区内の学校や花壇で使う実証事業を行い、ごみの削減量や堆肥の成分調査等を実施する。

- ア．生ごみ処理機購入設置費 3,640千円
- イ．生ごみ処理機管理費等 197千円
- ウ．成分調査委託料 70千円



## 【ごみ減量化・資源化推進事業費】

### 14 ダンボールコンポスト普及啓発事業について【新規】

[環境センター管理課]

(1) 予算額 1,000千円

〔 財源内訳 一般財源 1,000千円 〕

#### (2) 事業目的

ダンボールコンポストを利用した生ごみの堆肥化を実体験する実証事業を行い、普及啓発を図るもの。

#### (3) 事業内容

協力者宅にダンボールコンポストを配付し、一定の期間内に堆肥化した生ごみを家庭菜園等で使用してもらおう。このほか、堆肥の成分調査を行う。

ア. ダンボールコンポスト購入費	127千円
イ. 報償費(協力者等謝礼)	624千円
ウ. 成分調査委託料	238千円
エ. 事務費等	11千円

**【ごみ減量化・資源化推進事業費】**

**15 こども環境教育アドバタイジング事業について【新規】**

[環境センター管理課]

(1) 予算額 30千円

( 財源内訳 一般財源 30千円 )

**(2) 事業目的**

塵芥収集車からの広告収入を、こどもたちの環境教育に活用するもの。

**(3) 事業内容**

塵芥収集車への企業広告を募集する。

ア. 事務費 30千円

**【参考】**

諸収入（広告料） 20,000円/月×6月×5台＝600,000円

## 【ごみ減量化・資源化推進事業費】

### 16 環境教育推進事業について【新規】

[環境センター管理課]

(1) 予算額 4, 5 5 3 千円

財源内訳	諸収入（広告料）	6 0 0 千円
	一般財源	3, 9 5 3 千円

#### (2) 事業目的

小学4年生の社会科副読本「美しい富山」を、多様化する環境問題（ゼロカーボン、海洋ごみ等）に対応した内容にリニューアルし、環境教育の充実を図るもの。

#### (3) 事業内容

ア．印刷製本費	4, 4 4 3 千円
イ．教材購入費	1 1 0 千円

## 【地域環境美化推進事業費】

### 17 地域環境美化推進事業について

[環境センター業務課]

(1) 予算額 2, 120千円

〔 財源内訳 一般財源 2, 120千円 〕

#### (2) 事業目的

市民との協働による清掃美化活動を通じて、市民の環境美化意識の醸成や地域の生活環境の向上を図るもの。

#### (3) 事業内容

ア. 清掃用消耗品 420千円

イ. ふるさと富山美化大作戦実行委員会補助金 1, 700千円

美化推進デー	実施月	清掃場所	(参考) 参加人数
川をきれいにする日	6月	松川・白岩川・井田川など	約4,600人
海岸をきれいにする日	7月	市内海岸部	約4,500人
ふるさと富山美化大作戦	8月	市内全域	約65,000人
呉羽丘陵等をきれいにする日	10月	呉羽山・城山など	約200人
街角クリーン活動	4月～ 11月	本庁舎及び行政サービスセンターの周辺	約900人

## 【塵芥処理維持管理費】

### 18 塵芥収集車の購入に係る債務負担行為の設定について

[環境センター業務課]

#### (1) 概要

令和6年度更新予定の塵芥収集車について、トラック製造の主要メーカー各社における、コロナ禍の影響や部品供給の停滞、モデルチェンジなどの事情により、当面の間、完成車の納期が1年6カ月程度かかる状況が続いており、令和6年度末までの車両の更新が困難である見込みであることから、車両購入にかかる債務負担行為を設定するもの。

#### (2) 債務負担行為の内容

(単位：千円)

区 分	期 間	限度額
塵芥収集車購入費（2台分）	令和6年度～令和7年度	31,600

#### (3) 今後の予定

日 程	内 容
令和6年 3月	債務負担行為の設定
令和6年 5月	入札
令和7年11月	納車予定

## 【つばき園費】

### 19 つばき園維持管理事業（設備改修）について

[環境センター管理課]

(1) 予算額 6, 890千円

財源内訳	市債（一般廃棄物処理事業債）	6, 200千円
	一般財源	690千円

#### (2) 事業目的

つばき園（浄化槽汚泥処理施設）の設備が供用開始から30年以上経過し、老朽化による不具合が著しいことから、新たな方式による改修を行うもの。

#### (3) 事業内容

ア. 改修業務

設備：焼却方式から希釈放流方式へ変更

イ. 事業実施年

令和6年度から令和8年度（継続事業）

ウ. 改修監理業務

令和6年度から令和8年度（継続事業／総額22, 970千円）

令和6年度分 6, 890千円

#### (4) 再整備方針

ア. 設備のダウンサイジング

イ. 処理方式の変更（焼却方式から希釈放流方式）により乾燥及び焼却にかかる石油類の使用を減らしゼロカーボンに資する。

## (5) 年度別事業費及び事業スケジュール

### 【年度別事業費】

(単位：千円)

業務内容	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	計
基本設計	10,230					10,230
発注支援		4,015				4,015
改修業務			0	136,500	1,163,500	1,300,000
改修監理			6,890	7,580	8,500	22,970
下水管 実施設計	12,100					12,100
下水管 布設工事		94,820				94,820
布設施工監理		3,740				3,740
年度計	22,330	102,575	6,890	144,080	1,172,000	1,447,875

※令和4年度～5年度は契約額、令和6年度以降は予算額。

### 【事業スケジュール】

業務内容	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度
・基本設計	→				
・発注支援		→			
・改修					
詳細設計			→		
機器製作			→		
現地工事				→ 完成	
・改修監理			→		
・下水管実施設計	→				
・下水管布設工事		→			
・布設施工監理		→			