### 1 環境保全施策事業一覧 (石川県環境総合計画の環境保全施策の体系に基づく分類)

(単位:千円)

| 事 業 名 | 担当課 | H25最終予算 | H26最終予算 | H27現計予算 | 事 業 内 容 |
|-------|-----|---------|---------|---------|---------|
|-------|-----|---------|---------|---------|---------|

#### 1 生活環境の保全

### (1) 流域全体として捉えた水環境の保全

#### ① 健全な水環境の保持

| 地盤沈下等対策費       | 水環境創造課 | 11,184  | 11,459  | 12,562  | 水準測量、観測井による調査等                  |
|----------------|--------|---------|---------|---------|---------------------------------|
| 水源流域広域保全事業費    | 森林管理課  | 29,882  | 0       | 0       | 水源地域の森林整備                       |
| 奥地保安林保全緊急対策事業費 | 森林管理課  | 120,224 | 64,672  | 71,492  | 奥地の森林や渓流を整備し良<br>質な生活用水等を確保     |
| 環境林整備事業費       | 森林管理課  | 521,500 | 513,785 | 495,615 | 手入れ不足人工林の整備                     |
| 河川環境整備費        | 河川課    | 31,105  | 29,260  | 20,900  | 河川の管理及び利用のための<br>管理用道路整備や高水敷の整備 |

#### ② 良好で安全な水質の保全

| 净化槽対策費           | 水環境創造課   | 338     | 561     | 870     | 浄化槽の検査指導                   |
|------------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|
| 農業集落排水事業費        | 水環境創造課   | 48,894  | 240,342 | 351,411 | 農業集落排水整備への助成               |
| 生活排水処理施設整備普及促進費  | 水環境創造課   | 140,784 | 143,675 | 110,504 | 汚水処理人口の増加分に係る<br>補助金       |
| 排水基準監視指導費        | 水環境創造課   | 3,246   | 3,246   | 3,282   | 排水基準の監視指導                  |
| 水質環境基準等監視調査費     | 水環境創造課   | 31,073  | 31,974  | 38,596  | 環境基準、地下水の水質等の<br>監視調査      |
| 水道布設事業指導費        | 水環境創造課   | 895     | 2,667   | 918     | 水道事業認可、水道施設立入検査            |
| 水道水等水質検査費        | 水環境創造課   | 2,753   | 2,692   | 2,658   | 水質検査、飲料水の安全確保<br>対策        |
| 水源水質検査費          | 水道企業課    | 1,792   | 1,876   | 1,942   | 水道水源の水質監視体制の強化             |
| 水と緑のふれあいパーク活用推進費 | 河川課      | 1,610   | 1,450   | 1,450   | 木場潟での水耕植物活用水質<br>浄化施設水質調査等 |
| 漁場環境調査事業費        | 水産総合センター | 165     | 168     | 168     | 漁場環境の監視、情報収集               |

| 事 業 名 | 担当課 | H25最終予算 | H26最終予算 | H27現計予算 | 事 業 内 容 |
|-------|-----|---------|---------|---------|---------|
|-------|-----|---------|---------|---------|---------|

# ③ 水辺環境の保全

| 閉鎖性水域環境保全事業費   | 水環境創造課 | 3,103  | 4,612  | 4,469  | 河北潟における水質浄化技術<br>の実証実験・水質浄化材の設置             |
|----------------|--------|--------|--------|--------|---|
| 団体営水環境整備事業費    | 農業基盤課  | 6,276  | 5,753  | _      | 水路、ダム、ため池等の親水<br>機能、生態系保全を考慮した<br>整備に対する補助金 |
| 海岸クリーン運動推進事業費  | 水産課    | 2,800  | 2,800  | 2,800  | 海岸清掃活動「クリーンビー<br>チいしかわ」の支援                  |
| 水辺のフレッシュアップ事業費 | 河川課    | 65,581 | 68,081 | 65,581 | 河川美化事業等                                     |

# (2) 大気 (悪臭、騒音等を含む)、土壌

| 環境政策課 | 62,376   | 60,876   | 63,185  | 大気汚染の状況等の監視  |
|-------|--|--|---|--|
| 環境政策課 | 21,599   | 25,031   | 21,901  | 大気測定機器等の整備   |
| 環境政策課 | 1,514  | 1,559  | 1,646   | 有害大気汚染物質測定等  |
| 環境政策課 | 607  | 618  | 588   | ばい煙発生施設等調査   |
| 環境政策課 | 2,297  | 2,899  | 3,223   | 自動車騒音実態調査  |
| 環境政策課 | 1,947  | 1,998  | 1,999   | 航空機騒音実態調査  |
| 環境政策課 | 2,100  | 4,104  | 0   | 新幹線騒音環境基準を指定す<br>るための現地調査を行う。  |
| 環境政策課 | 1,634  | 5,573  | 900   | 騒音測定機器の整備  |
| 環境政策課 | 293  | 299  | 268   | 悪臭実態調査   |
| 環境政策課 | 6,606  | 6,850  | 7,008   | 旧尾小屋鉱山の廃水処理に係<br>る補助金  |
| 環境政策課 | 161  | 165  | 140   | 土壌汚染リスク情報の収集、<br>法の周知・普及啓発   |
| 環境政策課 | 1,341  | 1,350  | 2,159   | 酸性雨実態調査  |
| 環境政策課 | 707  | 1,772  | 1,281   | 石綿飛散防止のための立入調査   |
| 環境政策課 | 0  | 1,169  | 0   |  |
|       | 環境政策課<br>環境政策課<br>環境政策課<br>環境政策課<br>環境政策課<br>環境政策課<br>環境政策課<br>環境政策課<br>環境政策課<br>環境政策課 | 環境政策課 21,599 環境政策課 1,514 環境政策課 607 環境政策課 2,297 環境政策課 1,947 環境政策課 2,100 環境政策課 2,100 環境政策課 293 環境政策課 293 環境政策課 6,606 環境政策課 161 環境政策課 161 環境政策課 1,341 環境政策課 707 | 環境政策課 21,599 25,031 環境政策課 1,514 1,559 環境政策課 607 618 環境政策課 2,297 2,899 環境政策課 1,947 1,998 環境政策課 2,100 4,104 環境政策課 2,100 4,104 環境政策課 293 299 環境政策課 6,606 6,850 環境政策課 161 165 環境政策課 1,341 1,350 環境政策課 707 1,772 | 環境政策課 21,599 25,031 21,901 環境政策課 1,514 1,559 1,646 環境政策課 607 618 588 環境政策課 2,297 2,899 3,223 環境政策課 1,947 1,998 1,999 環境政策課 2,100 4,104 0 環境政策課 2,100 4,104 0 環境政策課 293 299 268 環境政策課 293 299 268 環境政策課 161 165 140 環境政策課 1,341 1,350 2,159 環境政策課 707 1,772 1,281 |

### (3) 化学物質関係

| ダイオキシン類環境調査費           | 環境政策課<br>水環境創造課 | 8,466 | 8,549 | 8,508 | ダイオキシン類環境実態調査  |
|------------------------|-----------------|-------|-------|-------|--|
| 家庭用品規制対策費              | 環境政策課           | 219   | 221   | 193   | 家庭用品の監視指導、試買調査   |
| 化学物質環境汚染実態調査費          | 環境政策課           | 2,005 | 2,050 | 2,064 | 環境中の化学物質実態調査等  |
| PRTR事業費                | 環境政策課           | 91    | 91    | 68    | 特定化学物質の排出量・移動<br>量の調査  |
| 農産物等残留農薬安全確保対策費        | 薬事衛生課           | 6,524 | 6,148 | 6,210 | 農産物等の残留農薬検査  |
| 食の安全・安心生産工程管理推進<br>事業費 | 農業安全課           | 328   | 313   | 147   | トレーサビリティシステムに対<br>応した生産履歴情報の整備と農<br>業生産工程管理の導入支援、生<br>産出荷団体の残留農薬自主検査<br>に対する支援 |
| 農薬等安全使用対策事業費           | 農業安全課           | 4,975 | 5,327 | 5,327 | 農薬及び肥料の適正な生産流<br>通、使用の指導監督、実証圃<br>の設置、栽培講習会等の開催<br>による安全安心な農産物生産               |

| 事 業 名 | 担当課 | H25最終予算 | H26最終予算 | H27現計予算 | 事 業 内 容 |
|-------|-----|---------|---------|---------|---------|
|-------|-----|---------|---------|---------|---------|

# (4) 環境美化、修景、景観形成

| 健民運動の推進        | 県民交流課 | 2,580 | 2,084 | 2,860 | 花いっぱいコンクールの実施<br>等          |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------|
| 美しい石川の景観づくり推進費 | 都市計画課 | 5,327 | 5,034 | 4,571 | いしかわ景観総合条例に基づ<br>く各種景観施策の実施 |

### (5) 開発行為に係る環境配慮

| 環境影響評価審査費 | 環境政策課 | 0         | 0         | 1,145     | 大規模開発に関する環境アセ<br>スメントの審査              |
|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------------|
| 県営ほ場整備事業費 | 農業基盤課 | 2,379,612 | 1,573,165 | 1,599,002 | 生態系や景観との調和に配慮<br>したほ場整備等生産基盤整備<br>の推進 |

#### 2 循環型社会の形成

#### (1) 廃棄物等の排出抑制

| 企業・地域の廃棄物減量化推進<br>事業費 | 廃棄物対策課 | 1,779 | 1,756 | 1,683 | 個別廃棄物毎の排出抑制・<br>減量化マニュアルの作成、<br>減量化アドバイザー派遣 |
|-----------------------|--------|-------|-------|-------|---|
|-----------------------|--------|-------|-------|-------|---|

#### (2) 循環資源の再利用、再生利用・熱回収

| 一般廃棄物処理施設整備指導費  | 廃棄物対策課 | 360   | 360   | 360    | 指導監督  |
|-----------------|--------|-------|-------|--------|---|
| リサイクル型社会構築推進事業費 | 廃棄物対策課 | 3,297 | 3,303 | 3,303  | 3R、家電リサイクル、容器包装<br>リサイクルの推進等                              |
| ゼロエミッション推進事業費   | 廃棄物対策課 | 1,849 | 5,445 | 10,131 | 自動車リサイクル、ゼロエミ<br>ッションの推進                                  |
| 食品リサイクル推進事業費    | 農業安全課  | 208   | 258   | 258    | 食品リサイクル法施行に伴う<br>食品廃棄物のリサイクルを推<br>進するための啓発運動及び優<br>良事業者表彰 |

#### (3) 適正な処分

| 海岸漂着物地域対策推進事業費 | 廃棄物対策課 | 156,839 | 203,750 | 103,137 | 地球温暖化対策等推進基金に<br>よる海岸漂着物対策 |
|----------------|--------|---------|---------|---------|----------------------------|
| 産業廃棄物処理対策費     | 廃棄物対策課 | 23,710  | 15,995  | 16,989  | 産業廃棄物の処理対策の推進              |

### (4) 不適正処理の防止

| 不法投棄等不適正処理防止対策費 廃棄物対策課 | 14,495 | 14,495 | 16,714 | 産業廃棄物監視機動班による<br>不法投棄の監視等 |
|------------------------|--------|--------|--------|---------------------------|
|------------------------|--------|--------|--------|---------------------------|

| 事 業 名 | 担当課 | H25最終予算 | H26最終予算 | H27現計予算 | 事 業 内 容 |
|-------|-----|---------|---------|---------|---------|
|-------|-----|---------|---------|---------|---------|

# 3 自然と人との共生

# (1) 地域の特性に応じた自然環境の保全

| 自然環境保全推進費 | 自然環境課 | 898     | 998     | 923     | 自然環境保全計画に関する調<br>査等                   |
|-----------|-------|---------|---------|---------|---------------------------------------|
| 松くい虫対策費   | 森林管理課 | 213,826 | 306,578 | 291,798 | 保全松林への薬剤散布、伐倒<br>駆除                   |
| 文化財保護審議会費 | 文化財課  | 723     | 935     | 1,068   | 文化財保護審議会の運営費                          |
| 文化財愛護普及費  | 文化財課  | 2,242   | 2,394   | 2,444   | 国・県指定建造物、史跡、天<br>然記念物等を対象とした巡視<br>活動費 |

# (2) 生物多様性の確保

| 世界農業遺産活用推進·<br>魅力発信事業費    | 里山振興室     | 14,500    | 14,500    | 14,500    | 先進国として初めて認定された<br>世界農業遺産「能登の里山里海」<br>を積極的に活用し、生業の維持・<br>創出に向けた里山里海の保全・<br>利活用や「能登の里山里海」の<br>価値の再認識と共有に向けた取<br>組を推進     |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| 世界農業遺産国際会議開催費<br>負担金      | 里山振興室     | 28,000    | _         | _         | 「世界農業遺産国際会議」開催<br>委員会に対する負担金   |
| いしかわ里山創成ファンド資金貸付金         | 里山振興室     | 1,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000 | 地元金融機関の協力のもと創設<br>した53億円のファンドの運用益<br>と、民間企業からの寄付金の活<br>用により、里山里海の資源を活<br>用した生業の創出や多様な主体<br>の参画による里山保全活動の推<br>進などの取組を実施 |
| いしかわ里山づくり推進協議会<br>事業費補助金  | 温暖化・里山対策室 | 3,897     | 5,128     | 4,700     | 里山里海の保全活動に関する寄<br>附金として県が企業から受け入れ<br>た金額を里山創成ファンド事業を<br>施する「いしかわ里山づくり推進<br>協議会」に補助                                     |
| 里山のパートナーづくり推進<br>事業費      | 温暖化・里山対策室 | 5,488     | 3,503     | 4,920     | 企業や都市住民などの参画による<br>里山の利用保全を進めるため、里<br>山づくり参画セミナー、情報交流<br>会の開催、都市住民による農村ボ<br>ランティアの活動促進に向けた支<br>援などを実施                  |
| いしかわ版里山づくりISO推進<br>事業費    | 温暖化・里山対策室 | 2,960     | 2,840     | 3,800     | 企業・NPO・学校等が行う里山里<br>海づくり活動を県が認証し、支援  |
| 森づくりボランティア推進事業費<br>補助金    | 温暖化・里山対策室 | 3,555     | 3,654     | 3,700     | いしかわ森林環境税を活用し、<br>NPOや地域団体等による里山<br>林等の保全整備等を行う「森<br>づくりボランティア」活動を支援   |
| 先駆的里山保全地区創出支援<br>事業費      | 里山振興室     | 1,630     | 1,276     | 821       | 先駆的里山保全地区の創出に<br>向けて、情報提供・セミナー<br>の開催、自立的活動に向けた<br>支援  |
| 子ども里山学習プログラム推進<br>事業費     | 温暖化・里山対策室 | 615       | 0         | 0         | 大学等と連携し、既存施設を活用<br>し、身近な自然である里山里海の<br>恵み等を学ぶ子ども向け環境学習<br>プログラムの作成・実施   |
| いしかわグリーンウェイブ2015<br>開催事業費 | 温暖化・里山対策室 | 1,000     | 297       | 1,000     | 未来を担う子ども達が生物多様性について考える契機とするため、「国際生物多様性の日」である5月22日を中心に、植樹活動や記念イベント等を実施  |

|                                  |           |         |         |         | (T-122 + 113)  |
|----------------------------------|-----------|---------|---------|---------|--|
| 事 業 名                            | 担当課       | H25最終予算 | H26最終予算 | H27現計予算 | 事 業 内 容  |
|                                  |           |         |         |         |  |
| いしかわ里山サウンドウェイブ<br>事業費            | 温暖化・里山対策室 | 2,400   | 1,760   | 1,720   | 生物多様性等についての理解を<br>図るため、COP10名誉大使であ<br>るMISIAの協力を得て、映像等<br>を作成し、普及啓発を実施 |
| SATOYAMAイニシアティブ<br>推進ネットワーク推進事業費 | 温暖化・里山対策室 | 3,000   | 2,660   | 2,400   | SATOYAMAにおける生物多様<br>性の保全や利用の取組の裾野拡<br>大と更なる推進を図る活動を実施                  |
| 石川の種の保存事業                        | 自然環境課     | 2,938   | 3,607   | 4,269   | 指定種の保護・モニタリング等   |

### (3) 野生鳥獣の保護管理の推進

| 鳥獣保護諸費         | 自然環境課 | 7,435   | 8,310  | 8,041     | 鳥獣保護区管理等                                      |
|----------------|-------|---------|--------|-----------|---|
| キジ放鳥事業費        | 自然環境課 | 1,957   | 2,002  | 2,000     | キジの放鳥   |
| 人と野生鳥獣との共生推進事業 | 自然環境課 | 2,863   | 2,730  | 3,075     | クマ・イノシシ・サル・ニホンジ<br>カの生息状況調査等、人との共生<br>のあり方を検討 |
| 野鳥観察舎管理費       | 自然環境課 | 393     | 393    | 393       | 施設管理運営費                                       |
| トキ公開展示施設準備費    | 自然環境課 | 159,500 | 29,201 | 1,017,000 | いしかわ動物園でのトキ公開<br>展示に向けた準備等                    |
| トキ分散飼育費        | 自然環境課 | 21,040  | 26,126 | 26,623    | トキ飼育・繁殖費等                                     |
| ライチョウ飼育繁殖費     | 自然環境課 | 450     | 3,001  | 3,001     | ライチョウの飼育繁殖技術習<br>得                            |
| 大型獣対策事業費       | 自然環境課 | 8,484   | 13,894 | 16,700    | 里山クマ対策、シカ被害未然<br>防止対策の推進                      |

# (4) 自然とのふれあいの推進

| のと海洋ふれあいセンター調査<br>研究費 | 自然環境課     | 850     | 850     | 850     | 能登半島を中心とした浅海域<br>の生物に関する調査研究                           |
|-----------------------|-----------|---------|---------|---------|--|
| 国立公園保護管理費             | 自然環境課     | 1,398   | 1,403   | 1,403   | 白山国立公園の管理  |
| 国定公園保護管理費             | 自然環境課     | 2,451   | 2,451   | 2,451   | 国定公園の管理等   |
| 自然公園施設管理費             | 自然環境課     | 69,240  | 73,281  | 73,271  | 施設の管理運営  |
| 自然公園施設維持補修費           | 自然環境課     | 7,136   | 0       | 0       | 施設の整備、維持補修   |
| 国定公園等環境整備事業費          | 自然環境課     | 15,980  | 24,300  | 18,287  | 国定公園施設の整備等   |
| のと海洋ふれあいセンター費         | 自然環境課     | 24,351  | 24,982  | 24,880  | 施設管理運営、普及啓発等   |
| 夕日寺健民自然園管理費           | 自然環境課     | 10,805  | 10,930  | 12,514  | 施設管理運営等  |
| いしかわ自然学校推進事業費         | 自然環境課     | 8,782   | 7,556   | 7,496   | 自然環境を活用した多様な自<br>然体験の場とプログラムを提<br>供する「いしかわ自然学校」<br>の開設 |
| 里山子ども園推進事業費           | 温暖化・里山対策室 | 2,000   | 2,000   | 2,000   | 里山を活用した自然体験プロ<br>グラムの実施及び普及                            |
| 森林公園の整備及び管理           | 観光振興課     | 113,600 | 116,634 | 116,634 | 施設管理運営費  |
| 健康の森の整備及び管理           | 観光振興課     | 13,440  | 13,679  | 13,679  | 施設管理運営費  |
| 県民の森の整備及び管理           | 観光振興課     | 20,900  | 21,447  | 21,447  | 施設管理運営費  |
| いしかわ動物園運営費            | 観光振興課     | 225,949 | 232,404 | 232,404 | 施設管理運営費  |
| ふれあい昆虫館運営費            | 観光振興課     | 105,845 | 108,869 | 108,869 | 施設管理運営費  |
| いしかわ田んぽの学校推進プロジェクト事業  | 農業基盤課     | 4,437   | 4,889   | 4,924   | 小学校における農作業体験の<br>推進                                    |
| いしかわ子ども自然学校推進事業費      | 生涯学習課     | 5,192   | 5,207   | 5,207   | 自然環境を利用した多様な自<br>然体験の場とプログラムの提<br>供及び指導者養成等            |
| 自然史資料館運営費             | 生涯学習課     | 46,772  | 48,199  | 48,221  | 施設管理運営、教育普及プロ<br>グラムの実施等                               |

| 事 業 名 | 担当課 | H25最終予算 | H26最終予算 | H27現計予算 | 事 業 内 容 |
|-------|-----|---------|---------|---------|---------|
|-------|-----|---------|---------|---------|---------|

### 4 地球環境の保全

# (1) 地球温暖化防止

# ① 県民、事業者等による二酸化炭素の排出抑制

| いしかわ版環境ISO推進費             | 温暖化・里山対策室 | 5,391  | 3,793  | 6,000   | 環境保全活動に取り組む学校、地域、家庭、事業者を認定または登録し、学校版・地域版・家庭版・事業者版の4つの環境ISOを普及促進            |
|---------------------------|-----------|--------|--------|---------|--|
| いしかわエコスタイル推進事業費           | 温暖化・里山対策室 | 1,371  | 2,261  | 1,805   | 温室効果ガスの削減に取り組<br>みながら、快適で豊かな暮ら<br>しを実現する「いしかわエコ<br>スタイル」の推進                |
| いしかわクールシェア推進事業費           | 温暖化・里山対策室 | 4,290  | 2,754  | 2,800   | 夏に家庭のエアコンを消して公<br>共施設・商業施設に出かける<br>「クールシェア」の取組を推進                          |
| エコリビング普及促進事業費             | 温暖化・里山対策室 | 4,656  | 2,853  | 8,200   | ハード(建物、設備の省エネ化)、<br>ソフト(住まい方の省エネ化)の両<br>面から住宅の省エネ化を進めるいし<br>かわ流エコリビングの普及促進 |
| エコ住宅整備促進事業費               | 温暖化・里山対策室 | 53,574 | 51,568 | 45,000  | 省エネ性能が高い新築住宅の<br>普及と既存住宅の省エネ改修<br>を促進するため省エネ性能の<br>高住宅に対して補助金を交付           |
| いしかわ住まいの省エネパス<br>ポート改訂事業費 | 温暖化・里山対策室 | 0      | 7,000  | 0       | リフォーム住宅における省エネ性<br>能評価制度の構築・普及   |
| 省エネ・節電アクションプラン<br>推進費     | 温暖化・里山対策室 | 10,142 | 10,282 | 8,642   | いしかわ版環境ISOを、省エネ・<br>節電の効果が高まるように充実強<br>化し、全県的な取組として推進                      |
| エコファミリー倍増プロジェクト<br>推進事業費  | 温暖化・里山対策室 | 0      | 2,925  | 4,000   | 子ども向けの簡易な取組の設定やエコライフ応援サイト開設による子育て世帯や、企業の従業員の家庭版環境ISOへの参加促進                 |
| 全国ソーラーラジコンカーコンテ<br>スト事業費  | 観光振興課     | 2,900  | 2,800  | 2,800   | ソーラーラジコンカーコンテ<br>ストを通じた太陽エネルギー<br>有効利用の啓蒙普及                                |
| パーク・アンド・ライドシステム<br>推進費    | 都市計画課     | 2,000  | 1,500  | 500     | パーク・アンド・ライドシステム<br>への助成  |
| 企業の森づくり推進事業費              | 森林管理課     | 1,000  | 1,000  | 1,000   | 企業による森づくりを推進す<br>るための事例集の作成、説明<br>会、現地見学会の開催                               |
| 再生可能エネルギー等導入推進<br>事業費     | 温暖化・里山対策室 | 0      | 12,517 | 958,225 | 県・市町等の避難所や防災拠点等<br>への再生可能エネルギー等の導入<br>を推進                                  |

### ② 県庁における二酸化炭素の排出抑制(県庁グリーン化率先行動プラン)

| 県庁グリーン化推進費            | 環境政策課<br>温暖化・里山対策室 | 1,172 | 1,181 | 1,368 | 県庁グリーン化集計システム<br>保守、オフィスペーパーリサ<br>イクルの推進等 |
|-----------------------|--------------------|-------|-------|-------|---|
| 県庁環境マネジメントシステム<br>運用費 | 環境政策課              | 566   | 689   | 786   | 石川県環境マネジメントシス<br>テム(ISO14001)の運用          |

| 事 業 名 担 当 課 H25最終予算 H26最終予算 H27現計予算 事 業 内 容 |
|---|
|---|

# ③ 緑化・森林・林業における二酸化炭素の吸収・固定

| いしかわの森整備活動CO <sub>2</sub><br>吸収量認証事業費 | 温暖化・里山対策室 | 848       | 825     | 1,000   | 企業等の森林整備活動成果を<br>評価のうえ二酸化炭素吸収証<br>書を発行           |
|---------------------------------------|-----------|-----------|---------|---------|--|
| いしかわ版CO:削減活動支援事業費                     | 温暖化・里山対策室 | 0         | 1,857   | 800     | 二酸化炭素吸収源としての森林<br>を保全する活動を企業と消費<br>者が支える制度の創設・普及 |
| 緑化推進事業費                               | 森林管理課     | 3,918     | 4,628   | 2,049   | 県民みどりの祭典の開催、緑<br>の少年団育成等                         |
| フォレストサポーター養成事業費                       | 森林管理課     | 1,084     | 1,084   | 1,084   | 森林ボランティアに対する講<br>習会の開催、情報の提供                     |
| 道路緑化管理費                               | 道路整備課     | 204,800   | 243,334 | 243,334 | 街路樹の管理   |
| 公園整備費                                 | 公園緑地課     | 1,785,297 | 726,467 | 674,344 | 県営都市公園の整備  |

#### (2) 地球環境の保全に向けた国際環境協力の推進

| 国際環境協力推進事業費 | 環境政策課<br>温暖化·里山対策室 | 621 | 621 | 253 | 中国江蘇省・韓国全羅北道・<br>ドイツとの環境協力 |
|-------------|--------------------|-----|-----|-----|----------------------------|
|-------------|--------------------|-----|-----|-----|----------------------------|

#### 5 質の高い環境の形成に資する産業活動の推進

#### (1) 環境に配慮した産業活動の推進

| 協同組合等強化事業費 (環境適応等対策事業費) | 経営支援課  | 300   | 100   | 100   | 中小企業者の産業廃棄物・リ<br>サイクル資源の処理に対する<br>意識調査及び関係法令、先進<br>事例等の啓発 |
|-------------------------|--------|-------|-------|-------|---|
| 資源循環型畜産確立推進事業費          | 農業安全課  | 406   | 406   | 406   | 家畜排せつ物の処理の適正化<br>の推進、指導                                   |
| 環境にやさしい農業推進事業費          | 生産流通課  | 700   | 525   | 525   | 有機・減農薬農産物の生産振<br>興及び耕畜連携による環境保<br>全型農業に対する助成              |
| 有機農産物認証事業費              | 農業安全課  | 666   | 720   | 725   | JAS法に基づく有機農産物の認証  |
| メタン活用いしかわモデル普及<br>事業費   | 水環境創造課 | 2,164 | 9,742 | 5,515 | 小規模下水処理場でも可能な<br>メタンのエネルギー化の普及促進                          |

#### (2) 環境ビジネスの育成

| 環境保全資金貸付金              | 環境政策課     | 39    | 79    | 252   | 中小企業の環境保全施設整備<br>費用等を融資                      |
|------------------------|-----------|-------|-------|-------|--|
| 地球温暖化対策資金貸付金           | 温暖化・里山対策室 | 42    | 35    | 202   | 中小企業の地球温暖化対策施<br>設整備費用等を融資                   |
| 企業エコ化促進事業費             | 温暖化・里山対策室 | 4,000 | 3,286 | 3,271 | 企業のエコ化、エコデザイン<br>賞の贈賞                        |
| いしかわエコもの発信力<br>向上支援事業費 | 温暖化・里山対策室 | 0     | 0     | 4,700 | 企業の環境面での発信力の向<br>上を支援                        |
| 省エネによる競争力強化支援<br>事業費   | 産業政策課     | 3,488 | 2,000 | 1,000 | 節電・省エネ意識の普及・啓<br>発、省エネ個別診断「省エネ<br>版企業ドック」の実施 |

### (3) 農林水産業における環境保全機能の維持管理

| 中山間地域等直接支払事業     | 里山振興室 | 508,915 | 509,217 | 539,071 | 農地の保全、管理                        |
|------------------|-------|---------|---------|---------|---------------------------------|
| 「ふれあいと体験の旅」推進事業費 | 観光振興課 | 3,000   | 2,950   | 3,000   | グリーン・ツーリズムの普及啓<br>発及び受け入れ体制の整備等 |

| 事 業 名 | 担 当 課 | H25最終予算 | H26最終予算 | H27現計予算 | 事 業 内 容 |
|-------|-------|---------|---------|---------|---------|
|-------|-------|---------|---------|---------|---------|

# 6 環境に関する知識、知恵、情報等の集積と活用

### (1) 環境に関する知識等の収集、提供体制の整備

| 環境に関する知識・情報活用シス<br>テム整備費 | 環境政策課 | 1,449 | 1,491 | 1,491 | 県内のNPO、大学、研究機関、<br>企業等が有している環境に関<br>する知識、知恵、情報等を集<br>積し、活用するシステムの構築 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|---|
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|---|

### (2) 環境研究の推進

| , ,  |            |       |       |       |   |
|--|------------|-------|-------|-------|---|
| 自然保護センター研究普及費                                | 白山自然保護センター | 2,238 | 3,034 | 3,034 | 白山地域の自然と文化に関する<br>基礎的応用的な調査研究費  |
| 白山における高山生態系の長期<br>モニタリング(モニ1000)調査           | 白山自然保護センター | 620   | 1,404 | 1,188 | 白山高山帯における植生、気温、<br>ハイマツ成長量及びクロユリ等<br>の開花状況の調査   |
| 石川県における光化学オキシダン<br>トの特性に関する研究                | 保健環境センター   | 850   | -     | -     | 本県における光化学オキシダント高濃度の要因・特性を解明するため、県内大気局において従来測定している項目に加え、人為汚染源の少ない地点で測定を行い、かつ、植物由来の揮発性有機化合物を調査測定する。               |
| ピークカット用補助電源システ<br>ムの開発                       | 工業試験場      | 0     | 1,500 | 1,400 | 一時的な消費電力上昇を蓄電池で補うピークカットに焦点を絞り、電気工事が不要な補助電源システムを提案する。そのために、充電方法、電力補助方法、最適なピークカット、複数の補助電源による連係動作などの検討、設計、開発を行なう。  |
| ナノ粒子複合インクを用いた熱電<br>変換モジュールの実用化               | 工業試験場      | 1,200 | 1,200 | -     | 中低温域での出力特性に優れる<br>熱電粉末(Bi2Te3)をインク化<br>し、プラスチックフィルム上に<br>素子を印刷することでフレキシ<br>ブル性を活かした高集積熱電モ<br>ジュールを開発した。         |
| 太陽光発電システムの性能劣化検<br>知システムの研究開発                | 工業試験場      | 0     | 1,500 | 1,000 | 非破壊で、日射条件(太陽の高<br>度・方角、雲、影、汚れ等)に<br>影響されない太陽電池の性能劣<br>化を検知するシステムの開発を<br>目指す。                                    |
| 印刷技術による色素増感型太陽電<br>池用電極の開発                   | 工業試験場      | 1,200 | 1,200 | -     | 印刷技術を活用して、工程の省<br>力化及び意匠性に富んだ色素増<br>感型太陽電池の作製技術を確立<br>し、用途拡大を図った。   |
| 環境対応型航空機降着装置用亜<br>鉛・ニッケル合金めっきの実用化<br>技術の研究開発 | 工業試験場      | 0     | 4,864 | 3,918 | 航空機降着装置などの高強度部<br>品用途の低水素脆性めっき技術<br>として、アルカリ浴の亜鉛・ニ<br>ッケル合金めっきに着目し、そ<br>の非破壊膜厚測定や剥離技術な<br>どの実用化に必要な技術を確立<br>する。 |
| 固有振動モード制御による低周波<br>遮音パネルの開発                  | 工業試験場      | 350   | 350   | _     | 制御装置等を格納する間仕切り<br>の低周波域における遮音性向上<br>のため、遮音性に影響するパネ<br>ルの固有振動モードを変化させ<br>ることにより、遮音性能を向上<br>させる技術を開発した。           |

| 事 業 名                            | 担当課      | H25最終予算 | H26最終予算 | H27現計予算 | 事業内容  |
|----------------------------------|----------|---------|---------|---------|---|
|                                  |          |         |         |         |   |
| レーザ溶融による金属造形技術の<br>開発            | 工業試験場    | 0       | 1,500   | 1,500   | 従来技術 (機械加工、めっき、溶接) では生産が困難な製品に対応するため、金属原料を連続的に供給しながらレーザ光により溶融固化させ、部材上に微細形状を造形する技術を開発する。                     |
| 印刷技術を用いた電子部品作製技<br>術の開発          | 工業試験場    | 676     | 600     | -       | 電子部品の小型化に対応可能<br>な印刷技術の基礎を確立し、<br>印刷技術による多品種少量生<br>産が可能な抵抗素子及び配線<br>を作製した。                                  |
| 漆の難燃化に関する研究                      | 工業試験場    | 0       | 226     | 226     | 県内漆器業界では、漆製品を<br>建築内装材に利用するために<br>漆の難燃化が求められている。<br>漆に配合する難燃剤の種類や<br>塗装条件を検討し、防炎物品<br>の基準を満たす難燃化漆を開<br>発する。 |
| 県内廃棄物資源を有効活用した省<br>エネ仕様耐火断熱材の開発  | 工業試験場    | 400     | 400     | -       | 焼成珪藻土粉末、アルミスラッジ、カキ殻等の廃棄物資源<br>を有効利用するために、各廃<br>棄物資源の配合割合や水分調<br>整及び粘性調整剤を添加する<br>ことで、断熱効果の高い耐火<br>断熱材を開発した。 |
| 植物を用いた汚染土壌の環境修<br>復に関する研究(その2)   | 保健環境センター | 500     | 500     | -       | 4種の植物 (ソバ、ヒマワリ、<br>ライムギ、カラシナ) に鉛また<br>はヒ素を集積させ、模擬汚染土<br>壌からの除去効果を確認するこ<br>とによって実フィールドに応用<br>する上での知見を得る。     |
| 石川県の閉鎖性水域における難<br>分解性有機物に関する実態調査 | 保健環境センター | 650     | 550     | -       | 閉鎖性水域における有機物の<br>分解特性について調査し、質<br>的な負荷の実態把握を行う。   |
| 環境中の化学物質の体系的分析<br>法について          | 保健環境センター | 400     | 400     | 440     | 水質事故等の原因究明に迅速<br>に対応するため、多種多様な<br>有機化学物質を対象にした体<br>系的分析方法を開発する。   |
| 環境放射線モニタリングに関す<br>る調査研究          | 保健環境センター | 4,931   | 4,746   | 3,878   | 環境試料中放射能の現状を調査し、環境放射能の動態調査<br>を行う。  |
| PM2.5に含まれる多環芳香族炭化<br>水素類の実態調査    | 保健環境センター | _       | -       | 820     | PM2.5に含まれる多環芳香族炭<br>化水素類の成分を調査する。   |
| 植物プランクトンを活用した水<br>質浄化技術の検討       | 保健環境センター | _       | _       | 790     | 湖沼汚濁の原因の一つである<br>水中の窒素・燐をプランクト<br>ンに吸収させることにより、<br>水質を浄化する技術を検討。  |

# (3) すべてのライフステージにおける環境教育・環境学習の推進

| 県民エコステーション事業費 | 環境政策課 | 24,388 | 24,252 | 23,462 | いしかわ環境パートナーシップ県民会議が行う環境情報の<br>提供、環境学習講座の開催、<br>環境保全活動支援等に対する<br>補助 |
|---------------|-------|--------|--------|--------|--|
| 環境教育推進費       | 環境政策課 | 1,903  | 1,940  | 1,964  | 環境月間ポスターコンクール<br>の実施、環境白書の作成等                                      |