

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	H22最終予算	H23最終予算	H24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

健全な水環境の保持

地盤沈下等対策費	水環境創造課	11,121	11,344	11,344	水準測量、観測井による調査等
水源流域広域保全事業	森林管理課	134,955	32,572	13,337	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	260,311	302,758	138,716	奥地の森林や渓流を整備し良質な生活用水等を確保
環境林整備事業	森林管理課	602,293	600,377	517,900	手入れ不足人工林の整備
河川環境整備費	河川課	9,672	16,130	16,100	河川の管理及び利用のための管理用道路整備や高水敷の整備

良好で安全な水質の保全

浄化槽対策費	水環境創造課	528	338	338	浄化槽の検査指導
浄化槽普及推進費	水環境創造課	4,727	3,324	0	浄化槽の設置に係る補助金
農業集落排水事業費	水環境創造課	389,137	221,039	275,664	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	148,294	136,835	146,199	汚水処理人口の増加分に係る補助金
排水基準監視指導費	水環境創造課	3,246	3,245	3,247	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	28,848	30,864	30,863	環境基準、地下水の水質等の監視調査
水道布設事業指導費	水環境創造課	2,596	850	2,090	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	3,167	3,011	2,753	水質検査、飲料水の安全確保対策
水源水質検査費	水道企業課	1,630	1,630	1,630	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	1,442	1,450	1,450	木場潟での水耕植物活用水質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	271	270	269	漁場環境の監視、情報収集

(単位：千円)

事業名	担当課	H22最終予算	H23最終予算	H24現計予算	事業内容
水辺環境の保全					
環境技術実証事業費	水環境創造課	9,126	9,135	19,000	河北潟における水質浄化技術の実証試験
水環境整備事業費	農業基盤課	32,250	7,525	0	水路、ダム、ため池等の親水機能、生態系保全を考慮した整備
団体営水環境整備事業費	農業基盤課	76,881	20,920	10,983	水路、ダム、ため池等の親水機能、生態系保全を考慮した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	39,338	30,927	24,968	河川環境保全対策、河川美化事業等

(2) 大気(悪臭、騒音等を含む)、土壌

大気汚染監視網管理費	環境政策課	56,710	54,774	57,742	大気汚染の状況等の監視
大気監視測定機器整備費	環境政策課	13,901	15,527	35,406	大気測定機器等の整備
有害大気汚染物質対策費	環境政策課	1,464	1,466	1,512	有害大気汚染物質測定等
大気特定施設監視調査費	環境政策課	604	604	605	ばい煙発生施設等調査
自動車騒音環境基準監視調査費	環境政策課	0	0	3,028	自動車騒音実態調査
航空機騒音実態調査費	環境政策課	1,977	1,950	1,921	航空機騒音実態調査
公害調査等機器整備費	環境政策課	—	1,780	457	騒音測定機器の整備
悪臭規制対策費	環境政策課	333	292	293	悪臭実態調査
休廃止鉱山等鉱害防止事業費	環境政策課	4,956	4,955	5,518	旧尾小屋鉱山の廃水処理に係る補助金
土壌汚染対策事業費	環境政策課	191	191	161	土壌汚染リスク情報の収集、法の周知・普及啓発
酸性雨調査費	環境政策課	2,212	2,041	1,850	酸性雨実態調査
石綿規制指導費	環境政策課	555	777	705	石綿飛散防止のための立入調査

(単位：千円)

事業名	担当課	H22最終予算	H23最終予算	H24現計予算	事業内容
-----	-----	---------	---------	---------	------

(3) 化学物質関係

ダイオキシン類環境調査費	環境政策課 水環境創造課	8,339	8,257	8,252	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	247	247	247	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	2,471	2,331	2,349	環境中の化学物質実態調査等
PRTR事業費	環境政策課	213	162	91	特定化学物質の排出量・移動量の調査
農産物等残留農薬安全確保対策費	薬事衛生課	6,981	5,933	5,915	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事業費	農業安全課	1,112	588	494	トレーサビリティシステムに対応した生産履歴情報の整備と農業生産工程管理の導入支援、生産出荷団体の残留農薬自主検査に対する支援
農薬等安全使用対策事業費	農業安全課	4,501	4,452	5,359	農薬及び肥料の適正な生産流通、使用の指導監督、実証圃の設置、栽培講習会等の開催による安全安心な農産物生産

(4) 環境美化、修景、景観形成

健民運動の推進	県民交流課	3,630	3,050	2,462	生活を花と緑で包む運動の実施等
美しい石川の景観づくり推進費	都市計画課	6,037	5,591	4,829	いしかわ景観総合条例に基づ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	838	101	997	大規模開発に関する環境アセスメントの審査
県営ほ場整備事業費	農業基盤課	2,469,201	2,739,327	1,566,861	生態系や景観との調和に配慮したほ場整備等生産基盤整備の推進

(単位：千円)

事業名	担当課	H22最終予算	H23最終予算	H24現計予算	事業内容
-----	-----	---------	---------	---------	------

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事業費	廃棄物対策課	1,697	2,563	2,315	個別廃棄物毎の排出抑制・減量化マニュアルの作成、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

RDF広域化推進費	廃棄物対策課	75,088	27,493	0	RDF事業の円滑な推進
一般廃棄物処理施設整備指導費	廃棄物対策課	226	380	380	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	3,416	3,380	3,319	3R、家電リサイクル、容器包装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	5,621	1,937	2,785	自動車リサイクル、ゼロエミッションの推進
食品リサイクル推進事業費	農業安全課	301	286	272	食品リサイクル法施行に伴う食品廃棄物のリサイクルを推進するための啓発運動及び優良事業者表彰

(3) 適正な処分

産業廃棄物処理対策費	廃棄物対策課	28,034	23,839	24,525	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	14,955	14,259	14,851	産業廃棄物監視機動班による不法投棄の監視等
-----------------	--------	--------	--------	--------	-----------------------

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	1,311	1,060	946	自然環境保全計画に関する調査等
松くい虫対策費	森林管理課	130,274	131,439	86,352	保全松林への薬剤散布、伐倒駆除
文化財保護審議会費	文化財課	749	636	1,073	文化財保護審議会の運営費
文化財愛護普及費	文化財課	2,228	2,228	2,428	国・県指定建造物、史跡、天然記念物等を対象とした巡視活動費

(2) 生物多様性の確保

世界農業遺産活用推進魅力発信事業	里山創成室	—	9,500	13,000	先進国として初めて認定された世界農業遺産「能登の里山里海」を積極的に活用し、生業の維持・創出に向けた里山里海の保全・利活用や「能登の里山里海」の価値の再認識と共有に向けた取組を推進
------------------	-------	---	-------	--------	--

(単位：千円)

事業名	担当課	H22最終予算	H23最終予算	H24現計予算	事業内容
里山創成ファンド事業資金貸付金	里山創成室	—	1,000,000	1,000,000	地元金融機関の協力のもと創設した53億円のファンドの運用益と、民間企業からの寄付金の活用により、里山里海の資源を活用した生業の創出や多様な主体の参画による里山保全活動の推進などの取組を実施
いしかわ里山づくり推進協議会事業補助金	里山創成室	—	8,000	4,000	企業から県に対して、里山里海の保全活動に関する寄付金として受け入れた金額を里山創成ファンド事業を実施する「いしかわ里山づくり推進協議会」に補助
里山のパートナーづくり推進事業	里山創成室	—	—	6,000	企業や都市住民などの参画による里山の利用保全を進めるため、里山づくり参画セミナー、情報交流会の開催、都市住民による農村ボランティアの活動促進に向けた支援などを実施
農村集落活性化支援事業費	農業政策課	584	922	—	(24年度 里山のパートナーづくり推進事業に統合)
いしかわ版里山づくりISO推進事業費	里山創成室	900	2,614	3,840	企業・NPO・学校等が行う里山里海づくり活動を県が認証し、支援する。
里山里海スーパースクール推進事業	里山創成室	—	1,000	—	いしかわ版里山づくりISO認証校のうち、特に優れた里山・里海保全活動を行う学校を認定。(24年度いしかわ版里山づくりISO推進事業に統合)
森づくりボランティア推進事業費	里山創成室	3,624	3,700	3,700	いしかわ森林環境税を活用し、NPOや地域団体等による里山林等の保全整備等を行う「森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事業	里山創成室	—	—	4,184	先駆的里山保全地区の創出に向けて、情報提供・セミナーの開催、里山里海の資源を活用した交流人口の拡大モデルの支援
里山里海ミュージアム創造支援事業費	里山創成室	2,800	2,000	—	里山を博物館と見立て、里山里海や生物多様性を学ぶ場として活用する里山里海ミュージアムの整備(24年度先駆的里山保全地区創出支援事業に統合)
里山チャレンジ支援事業費	里山創成室	—	1,960	—	地域主体の里山保全活動の裾野拡大や自主的な取り組みの基盤確立のための取組支援(24年度先駆的里山保全地区創出支援事業に統合)
先駆的里山保全地区支援事業費	里山創成室	3,000	—	—	地域による里山里海の利用保全の取組に対する支援や里山資源を活用した交流の推進(23年度里山チャレンジ支援事業に移行)
新しい里山創造人材育成事業	里山創成室	409	2,500	2,800	地域と多様な主体をコーディネートし里山づくりをサポートできる人材の育成。
子ども里山学習プログラム推進事業費	里山創成室	—	1,750	1,600	大学等と連携し、既存施設を活用し、身近な自然である里山里海の恵み等を学ぶ子ども向け環境学習プログラムの作成・実施
いしかわグリーン・ウェイブ2011開催事業費	里山創成室	1,300	877	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

(単位：千円)

事業名	担当課	H22最終予算	H23最終予算	H24現計予算	事業内容
いしかわ里山サウンドウェイブ事業	里山創成室	—	—	2,600	生物多様性等についての理解を図るため、COP10名誉大使であるMISIAをパーソナリティとしたラジオ番組の放送やポスター等を作成し、普及啓発を実施
里山生物多様性保全再生モデル事業費	里山創成室	1,400	1,280	—	民学官が一体となった里山等の保全再生のモデル事業
トキが舞う里山づくりガイド作成事業費	里山創成室	—	1,800	—	トキが棲めるような里山の環境を創るための手法等を記したガイドの作成
「国連生物多様性の10年」国際キックオフ・イベント開催費	里山創成室	—	28,000	—	愛知目標の達成に向けた国内外の機運の醸成及び途上国支援等を目的に、国連生物多様性の10年国際キックオフ・イベントを開催
「生物多様性戦略ビジョン」作成事業費	里山創成室	4,800	—	—	県内の生物多様性の確保へ向けた取り組みを推進する拠り所となる「生物多様性戦略ビジョン」を策定する。
里山里海の生物多様性シンポジウム開催事業	里山創成室	1,300	—	—	生物多様性シンポジウムの開催
いしかわの里山里海展開催事業費	里山創成室	5,000	—	—	生物多様性の重要性や里山里海に関する普及啓発
いしかわの里山魅力アップ活動支援事業費	里山創成室	2,000	—	—	美しい里山景観や多様な生物の生息空間等の保全再生活動を支援
里山資源活用ビジネス創出支援事業費	里山創成室	2,000	—	—	里山里海の資源を活用したビジネスの有望事例の発掘や取り組みを支援
生きものキッズ・レンジャー活動費	自然環境課	650	—	—	子どもを中心とした地域の取り組みによる希少野生動植物の保護
石川の種の保存事業	自然環境課	3,304	3,209	2,567	指定種の追加・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	7,230	7,056	7,560	鳥獣保護区管理等
キジ放鳥事業費	自然環境課	2,130	2,130	2,130	キジの放鳥
人と野生鳥獣との共生推進事業	自然環境課	4,800	3,800	3,314	クマ・イノシシ・サルが生息状況調査等、人との共生のあり方検討及び保護管理計画の見直し等
野鳥観察舎管理費	自然環境課	440	418	397	施設管理運営費
トキ飼育繁殖センター整備費等	自然環境課	27,728	0	0	トキ分散飼育に係るケージ整備等
トキ分散飼育費	自然環境課	22,100	21,187	19,498	トキ飼育員の確保・研修費
トキと人との生活史等調査事業	自然環境課	3,000	0	0	トキと人との生活史等データベースの作成、展示計画立案等
全国野鳥保護のつどい開催費	自然環境課	2,419	0	0	野鳥保護のつどい開催
ライチョウ会議開催費	自然環境課	244	0	0	ライチョウ会議の開催
ライチョウ飼育展示施設整備等	自然環境課	87,688	300	450	ライチョウ飼育展示施設の整備及びライチョウ移送・研修等
大型獣対策事業費	自然環境課	0	4,972	5,630	クマ、ニホンジカの保護管理計画の策定、イノシシ肉等の利活用促進

(単位：千円)

事業名	担当課	H22最終予算	H23最終予算	H24現計予算	事業内容
-----	-----	---------	---------	---------	------

(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研究費	自然環境課	850	850	850	能登半島を中心とした浅海域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	1,613	1,585	1,558	白山国立公園の管理及び公園計画調査
国定公園保護管理費	自然環境課	2,905	2,618	2,467	国定公園の管理等
自然公園施設管理費	自然環境課	63,282	62,541	62,262	施設の管理運営
自然公園施設維持補修費	自然環境課	4,395	3,516	2,812	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	7,098	8,280	9,615	白山南竜山荘の修繕工事等の実施
のと海洋ふれあいセンター費	自然環境課	53,420	23,231	23,424	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	11,711	11,602	11,385	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	10,000	9,281	8,805	自然環境を活用した多様な自然体験の場とプログラムを提供する「いしかわ自然学校」の開設
里山子ども園推進事業費 (もりの保育園推進事業費)	里山創成室	1,200	1,200	2,000	里山を活用した自然体験プログラムの実施及び普及
森林公園の整備及び管理	交流政策課	115,016	115,016	113,600	施設管理運営費
健康の森の整備及び管理	交流政策課	13,440	13,440	13,440	施設管理運営費
県民の森の整備及び管理	交流政策課	20,900	20,900	20,900	施設管理運営費
いしかわ動物園運営費	交流政策課	260,873	229,832	225,949	施設管理運営費
ふれあい昆虫館運営費	交流政策課	112,458	108,210	105,845	施設管理運営費
いしかわ田んぼの学校推進プロジェクト事業	経営対策課	3,697	4,271	3,984	小学校における農業体験の推進
絆の森整備事業費	森林管理課	325	490	0	景観、ふれあいに配慮した森林整備
いしかわ子ども自然学校推進事業費	生涯学習課	8,047	7,168	5,963	自然環境を利用した多様な自然体験の場とプログラムの提供及び指導者養成等
自然史資料館の整備	生涯学習課	1,570	0	0	自然史資料の教育普及・研究、収蔵のための施設整備
自然史資料館運営費	生涯学習課	47,052	46,721	46,707	施設管理運営、教育普及プログラムの実施等

4 地球環境の保全

(1) 地球温暖化防止

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	地球温暖化対策室	5,835	7,868	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	地球温暖化対策室	5,000	1,924	1,800	温室効果ガスの削減に取り組みながら、快適で豊かな暮らしを実現する「いしかわエコスタイル」の推進
エコマイスター等による省エネ活動支援事業費	地球温暖化対策室	463	400	400	エコドライブ普及促進を図るため、マイスター等を養成し、講師として派遣
エコ保育所・幼稚園推進事業費	地球温暖化対策室	1,300	—	—	環境にやさしいライフスタイルを実践するエコ保育所・幼稚園を認定し、取り組みを支援

(単位：千円)

事業名	担当課	H22最終予算	H23最終予算	H24現計予算	事業内容
エコチケットによる地球温暖化防止活動支援事業費	地球温暖化対策室	2,000	2,000	2,000	家庭における二酸化炭素排出抑制につながる活動にポイントを付与し、獲得ポイントに応じて県産農産物の購入等に利用できるエコチケットを交付
エコギフトによる頑張る学校・地域支援事業費	地球温暖化対策室	4,000	3,700	3,700	学校版・地域版環境ISOの取り組みにより、電気・水の使用量削減に成果を上げた学校や地域に対し、環境教材等を還元
エコリビング普及促進事業費	地球温暖化対策室	3,455	3,600	4,900	ハード(建物、設備の省エネ化)ソフト(住まい方の省エネ化)の両面から住宅の省エネ化を進めるいしかわ流エコリビングの普及促進
エコリビング設備整備事業費	環境政策課 地球温暖化対策室	57,500	57,733	—	住宅の省エネ化を推進するため、省エネ機器の設備投資に対し助成
エコ住宅整備促進事業費	地球温暖化対策室	-	-	31,000	省エネ性能が高い新築住宅の普及と既存住宅の省エネ改修を促進するため設備投資に対して助成
いしかわ住まいのエコ性能評価システム事業費	地球温暖化対策室	—	5,495	—	戸建て住宅の省エネ性能や木材の使用量等の環境貢献度による評価手法の策定・普及
エコ住宅改修モデル設計事業費	地球温暖化対策室	—	2,783	—	改修箇所、工法ごとにコストやエネルギー削減結果、施工事例等を示した改修マニュアルの策定・普及
エコドライブ推進事業費	地球温暖化対策室	750	624	495	エコドライブを推進する事業所を認定し、先進的な取り組み事業所を表彰
県民エコライフ大作戦推進事業費	地球温暖化対策室	2,050	—	—	身近に取り組める省資源・省エネルギー行動の推進
環境人材・ネットワーク事業費	地球温暖化対策室	3,000	—	—	先駆的に環境保全活動に取り組んでいる人材を活用した実践型講習を実施
いしかわ事業者版環境ISO深化・ステップアップ事業費	地球温暖化対策室	1,521	—	—	中小企業向け省エネマニュアルの普及により事業者版環境ISOの登録を推進
いしかわエコハウス機能充実事業費	地球温暖化対策室	—	—	3,000	いしかわエコハウスの断熱性能や省エネ効果等を解説するコンテンツの作成
省エネ節電アクションプラン推進費	地球温暖化対策室	—	3,000	6,500	いしかわ版環境ISOを、省エネ・節電の効果が高まるように充実強化し、全県的な取組として推進
太陽光発電活用普及促進事業費	工業試験場	418	418	418	太陽光発電有効活用の研究
全国ソーラーラジコンカーコンテスト事業費	観光推進課	3,500	3,200	3,200	ソーラーラジコンカーコンテストを通じた太陽エネルギー有効利用の啓蒙普及
パーク・アンド・ライドシステム推進費	都市計画課	4,300	3,750	3,200	パーク・アンド・ライドシステムへの助成
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るための事例集の作成、説明会、現地見学会の開催
地球温暖化対策等推進事業費	環境政策課	497,258	223,909	18,911	地球温暖化対策等推進基金による市町公共施設の省エネ改修事業及び県有施設の省エネ改修事業等の実施、海岸漂着物対策、県内設置の電気機器等の微量PCB調査
いしかわ事業者版省エネ化モデル事業費	環境政策課	—	33,296	—	事業者が実施する施設・整備の先進的・模範的な省エネ改修の取り組みを支援し、省エネ化を推進

(単位：千円)

事業名	担当課	H22最終予算	H23最終予算	H24現計予算	事業内容
-----	-----	---------	---------	---------	------

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 地球温暖化対策室	1,238	1,214	1,191	県庁グリーン化集計システム 保守、オフィスペーパーリサイ クルの推進等
県庁環境マネジメントシステム 運用費	環境政策課	1,332	671	1,059	県庁ISO14001の運用

緑化・森林・林業における二酸化炭素の吸収・固定

いしかわの森二酸化炭素吸収 証書発行事業費	地球温暖化対策室	336	649	1,000	企業等の森林整備活動成果を 評価のうえ二酸化炭素吸収証 書を発行
緑化推進事業費	森林管理課	4,334	4,284	4,146	県民みどりの祭典の開催等
フォレストサポーター養成事業	森林管理課	1,207	1,185	1,084	森林ボランティアに対する講 習会の開催、情報の提供
道路緑化管理費	道路整備課	204,700	207,670	204,300	街路樹の管理
公園整備費	公園緑地課	1,266,523	830,200	864,321	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	1,365	291	621	中国江蘇省・韓国全羅北道と 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	800	500	500	中小企業者の産業廃棄物・リ サイクル資源の処理に対する 意識調査及び関係法令、先進 事例等の啓発
資源循環型畜産確立対策事業	農業安全課	475	421	428	家畜排せつ物の処理の適正化 の推進、指導
環境にやさしい農業推進事業費	農業安全課	1,096	822	750	有機・減農薬農産物の生産振 興促進及び耕畜連携による環 境保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	753	728	811	JAS法に基づく有機農産物の認証
小規模下水処理場メタン活用研 究事業費	水環境創造課	8,000	7,000	2,300	小規模排出事業者でも可能な メタンのエネルギー化の研究開発

(2) 環境ビジネスの育成

環境保全資金貸付金	環境政策課	141	76	192	中小企業の環境保全施設整備 費用等を融資
地球温暖化対策資金貸付金	地球温暖化対策室	32	30	198	中小企業の地球温暖化対策施 設整備費用等を融資
企業エコ化促進事業費	地球温暖化対策室	4,535	6,480	4,000	企業のエコ化、エコデザイン 賞の贈賞、環境人材ワークシ ョップの開催

(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	農業政策課	436,930	468,032	503,787	農地の保全、管理
いしかわ型ニューツーリズム推進	観光推進課	3,460	2,133	3,000	グリーン・ツーリズムの普及啓 発及び受け入れ体制の整備等

(単位：千円)

事業名	担当課	H22最終予算	H23最終予算	H24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・情報活用システム整備費	環境政策課	1,523	1,523	1,523	県内のNPO、大学、研究機関、企業等が有している環境に関する知識、知恵、情報等を集積し、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	2,518	2,356	2,238	白山地域の自然と文化に関する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モニタリング(モニ1000)調査	白山自然保護センター	620	620	620	白山高山帯における植生、気温、ハイマツ成長量及びブクロユリ等の開花状況の調査
石川県における光化学オキシダントの特性に関する調査研究	保健環境センター	0	960	960	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、生物由来の揮発性有機化合物を調査測定する。
小型風力発電のための高効率制御回路の開発	工業試験場	0	0	1,560	風力などの発電装置を設置後、実使用環境で各々の発電装置に合った制御特性を自動抽出する高効率な発電制御回路を開発する。
ナノ粒子複合インクを用いた熱電変換モジュールの開発	工業試験場	0	1,500	1,500	インクジェット印刷技術を活用した低コスト熱電変換モジュールの開発を目的に、酸化物熱電粉末を顔料とするインク化の検討と素子成膜技術の開発を行う。
太陽光発電システムの劣化評価技術の研究	工業試験場	0	0	303	工業試験場(積雪地域)において14年間曝露した太陽電池の経年劣化を詳細に評価して、劣化の要因や発生メカニズムを解明することで信頼性の高い太陽電池や太陽光発電関連技術を確立する。
色素増感太陽電池用電極の開発	工業試験場	0	300	303	発電効率の向上を目的に、酸化チタンナノシートを修飾金属ナノ粒子を介して積層する新たな色素増感型太陽電池用電極を開発する。
ファイバ集積型レーザによる難溶接材ペロースの開発	工業試験場	577	1,074	1,155	スポット形状を任意に設定可能なファイバ集積型レーザ装置を開発し、これを用いてニッケル基耐熱合金薄板など難溶接材を無欠陥で接合するレーザ溶接技術を確立する。そして、発電や半導体製造用プラント等で求められる高温・高腐食環境下でも使用可能な溶接ペロースへの適応を目指す。
遮音・吸音材の性能評価に関する基礎的研究	工業試験場	0	398	446	各種遮音・吸音材料単体の音響特性を評価するとともに、遮音・吸音材料を合わせた多層構造の遮音・吸音性能を予測する技術について研究する。

(単位：千円)

事業名	担当課	H22最終予算	H23最終予算	H24現計予算	事業内容
漆塗膜へのコーティング技術による耐候性向上の研究	工業試験場	0	0	1,500	漆塗膜の光沢と色味をできるだけ損なわないで、従来の漆塗膜と比べて耐候性を3倍以上向上させる無機系コーティング剤（ガラスコーティング塗料等）利用による表面塗装技術を確立する。
ポリエステル繊維の難燃加工技術に関する研究	工業試験場	0	0	5450	ポリエステル繊維に非ハロゲン系難燃剤を浸透処理して、難燃性と耐久性を付与する連続後加工技術について検討する。
野菜の機能性成分高生産加工技術の開発	工業試験場	0	0	510	加工食品の付加価値化を図るため、食品素材である野菜に含まれる血圧上昇抑制作用等の機能性成分GABA（-アミノ酪酸）を、野菜中の酵素反応を活用して増やす技術の開発を目指す。
能登珪藻土を利用したムライト質多孔体の製造技術の開発	工業試験場	0	300	300	シリカ源として期待される能登珪藻土と、アルミの陽極酸化工程から排出される低コストのアルミスラッジを原料とし、耐熱性や熱衝撃に優れた超軽量ムライト質多孔体の製造技術を開発する。
水分調整資材の削減による低コスト堆肥製造技術の確立試験	畜産試験場	1,064	1,029	0	BDF副生物の廃グリセリンを活用した低コスト堆肥製造技術の確立
森林吸収源インベントリ情報整理事業	林業試験場	1,542	0	0	森林全体の炭素吸収量算出データの収集
浮葉植物による水質浄化と植栽・利用に関する研究	保健環境センター	720	0	0	水生植物を利用した湖沼の水質浄化に関する研究
植物を用いた汚染土壌の環境修復に関する研究	保健環境センター	817	860	0	汚染土壌の有害物質を集積する植物種及び汚染土壌の修復方法を検討
河川におけるダイオキシン類の挙動調査	保健環境センター	699	0	0	河川のダイオキシン類について年間を通じた水質濃度や底質の粒度組成等を詳細に調査し、ダイオキシン類の流下特性を詳細に把握する研究
環境放射線モニタリングに関する研究	保健環境センター	4,000	4,000	4,000	長半減期放射性核種の蓄積量及び移行挙動を把握する研究
植物を用いた汚染土壌の環境修復に関する研究（2）	保健環境センター	0	0	1,000	4種の植物（ソバ、ヒマワリ、ライムギ、カラシナ）に鉛またはヒ素を集積させ、模擬汚染土壌からの除去効果を確認することによって実フィールドに応用する上での知見を得る。
石川県の閉鎖性水域における難分解性有機物に関する実態調査	保健環境センター	0	0	990	閉鎖性水域における有機物の分解特性について調査し、質的な負荷の実態把握を行う。

(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

いしかわ環境パートナーシップ県民会議補助金	環境政策課	39,736	21,550	22,076	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提供、環境学習講座の開催、環境保全活動支援等に対する補助
環境教育推進費	環境政策課	2,069	1,981	1,977	環境月間ポスターコンクールの実施、環境白書の作成等