

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	H23最終予算	H24最終予算	H25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	11,344	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	32,572	10,969	30,090	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	302,758	209,963	103,504	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	600,377	517,900	521,500	手入れ不足人工林の整備
河川環境整備費	河川課	16,130	16,100	15,675	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

② 良好で安全な水質の保全

浄化槽対策費	水環境創造課	338	338	338	浄化槽の検査指導
浄化槽普及推進費	水環境創造課	3,324	0	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	221,039	519,354	48,894	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	136,835	139,012	142,455	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	3,245	3,247	3,246	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	30,864	28,932	30,787	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	850	918	2,097	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	3,011	2,753	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	1,792	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	1,450	1,450	1,610	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	270	269	165	漁場環境の監視、情報収集

(単位：千円)

事業名	担当課	H23最終予算	H24最終予算	H25現計予算	事業内容
-----	-----	---------	---------	---------	------

③ 水辺環境の保全

河北潟水環境保全事業費	水環境創造課	9,135	18,476	3,150	河北潟における水質浄化技術の実証実験・水質浄化材の設置
水環境整備事業費	農業基盤課	7,525	0	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	20,920	23,514	6,276	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	30,927	24,968	65,581	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	54,774	57,742	62,376	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	15,527	30,259	22,370	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	1,466	1,512	1,514	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	572	607	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	3,028	2,297	自動車騒音実態調査
航空機騒音実態調査費	環境政策課	1,950	1,921	1,947	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	409	1,634	騒音測定機器の整備
悪臭規制対策費	環境政策課	292	265	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	4,955	5,518	6,606	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	136	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	2,041	1,850	1,341	酸性雨実態調査
石綿規制指導費	環境政策課	777	705	707	石綿飛散防止のための立入調査

(単位：千円)

事業名	担当課	H23最終予算	H24最終予算	H25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	8,257	8,252	8,466	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	191	219	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	2,331	2,013	2,005	環境中の化学物質実態調査等
PRTR事業費	環境政策課	162	66	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	5,933	5,915	6,524	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	515	375	393	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	5,116	4,405	5,327	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	3,050	2,255	2,205	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	5,591	4,729	5,327	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	101	0	1,138	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	2,739,327	3,461,520	1,753,773	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	H23最終予算	H24最終予算	H25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	2,563	2,315	1,779	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	27,493	0	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	380	380	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	3,380	3,319	3,297	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	1,937	2,785	1,849	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	286	206	258	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	23,839	23,126	24,690	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	14,259	14,740	14,595	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	1,060	946	898	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	131,439	79,619	196,243	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	636	861	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	2,228	2,419	2,394	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・魅力発信事業費	里山創成室	9,500	13,000	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
世界農業遺産国際会議開催費負担金	里山創成室	0	5,000	28,000	「世界農業遺産国際会議」開催委員会に対する負担金

(単位：千円)

事業名	担当課	H23最終予算	H24最終予算	H25現計予算	事業内容
いしかわり山創成ファンド資金貸付金	里山創成室	1,000,000	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
いしかわり山づくり推進協議会事業費補助金	里山創成室	8,000	4,000	2,000	企業から県に対して、里山里海の保全活動に関する寄附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「いしかわり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費	里山創成室	0	6,000	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	922	0	0	(24年度 里山のパートナーづくり推進事業に統合)
いしかわり山づくりISO推進事業費	里山創成室	2,614	3,840	3,800	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	0	0	いしかわり山づくり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年度いしかわり山づくりISO推進事業に統合)
森づくりボランティア推進事業費補助金	里山創成室	3,700	3,700	3,700	いしかわり山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費	里山創成室	0	4,184	2,180	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、自立的活動に向けた支援
里山里海ミュージアム創造支援事業費	里山創成室	2,000	0	0	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	0	0	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)
新しい里山創造人材育成事業	里山創成室	2,500	2,650	0	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	2,000	615	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
いしかわりグリーンウェイ2013開催事業費	里山創成室	877	1,000	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
いしかわり山サウンドウェイ事業費	里山創成室	0	3,600	2,400	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の協力を得て、映像等を作成し、普及啓発を実施

(単位：千円)

事業名	担当課	H23最終予算	H24最終予算	H25現計予算	事業内容
里山生物多様性保全再生モデル事業費	里山創成室	1,280	0	0	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	0	0	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	0	0	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
石川の種の保存事業	自然環境課	3,209	2,567	2,938	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	7,056	7,866	7,435	鳥獣保護区管理等
キジ放鳥事業費	自然環境課	2,130	2,130	1,957	キジの放鳥
人と野生鳥獣との共生推進事業	自然環境課	3,800	3,314	2,863	クマ・イノシシ・サル・ニホンジカの生息状況調査等、人との共生のあり方を検討
野鳥観察舎管理費	自然環境課	418	397	393	施設管理運営費
トキ公開展示施設準備費	自然環境課	0	0	151,500	新たな繁殖ペアの飼育繁殖ケージ増設等
トキ分散飼育費	自然環境課	21,187	19,930	19,498	トキ飼育員の確保・研修費
ライチョウ飼育展示費	自然環境課	300	450	450	ライチョウの飼育繁殖技術習得のための会議費等
大型獣対策事業費	自然環境課	4,972	5,630	2,710	里山クマ対策の推進、シカ肉、イノシシ肉の利活用促進

(単位：千円)

事業名	担当課	H23最終予算	H24最終予算	H25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	1,091	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	1,585	1,218	1,398	白山国立公園の管理
国定公園保護管理費	自然環境課	2,618	2,467	2,451	国定公園の管理等
自然公園施設管理費	自然環境課	62,541	61,839	62,203	施設の管理運営
自然公園施設維持補修費	自然環境課	3,516	2,592	2,250	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	8,280	9,216	18,545	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	23,231	24,375	24,351	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	11,602	11,225	10,805	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	9,281	8,805	8,782	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	2,000	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	観光振興課	115,016	113,600	113,600	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	13,440	13,440	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	20,900	20,900	施設管理運営費
いしかわ動物園運営費	観光振興課	229,832	225,949	225,949	施設管理運営費
ふれあい昆虫館運営費	観光振興課	108,210	105,845	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	4,271	3,929	4,484	小学校における農作業体験の推進
絆の森整備事業費	森林管理課	490	0	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	7,168	5,963	5,322	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
自然史資料館運営費	生涯学習課	46,721	46,707	46,718	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

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	地球温暖化対策室	7,868	4,942	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	1,924	971	2,077	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	400	400	160	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
いしかわクールシェア推進事業費	地球温暖化対策室	0	0	3,500	夏に家庭のエアコンを消して公共施設・商業施設に出かける「クールシェア」の取組を推進

(単位：千円)

事業名	担当課	H23最終予算	H24最終予算	H25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	1,500	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	3,700	3,700	2,800	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	3,600	3,454	3,900	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	57,733	0	0	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	0	35,235	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	0	0	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	0	0	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	624	495	600	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
いしかわエコハウス機能充実事業費	地球温暖化対策室	0	3,000	0	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	5,700	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	0	0	太陽光発電有効活用の研究(廃止)
全国ソーラーラジコンカーコンテスト事業費	観光振興課	3,200	3,200	2,900	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	3,750	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	700	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	223,909	30,469	0	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調査等
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	0	0	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

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 地球温暖化対策室	1,214	1,191	1,172	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	671	566	1,059	県庁ISO14001の運用

(単位：千円)

事業名	担当課	H23最終予算	H24最終予算	H25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

いしかわの森二酸化炭素吸収証書発行事業費	地球温暖化対策室	649	824	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	4,284	4,146	3,918	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	1,185	1,084	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	207,670	204,800	204,800	街路樹の管理
公園整備費	公園緑地課	830,200	2,937,548	1,329,124	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 地球温暖化対策室	1,091	1,040	621	中国江蘇省・韓国全羅北道・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	500	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	421	428	406	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	822	650	700	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	728	688	766	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	7,000	2,167	2,200	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	76	58	191	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	30	51	217	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	6,480	4,000	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
省エネによる競争力強化支援事業費	産業政策課	1,927	19,815	5,000	節電・省エネ意識の普及・啓発、省エネ個別診断「省エネ企業ドック」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	農業政策課	468,044	505,691	508,010	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	2,133	3,000	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	H23最終予算	H24最終予算	H25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	1,449	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	2,356	2,238	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研究	保健環境センター	960	960	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、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	1,560	1,500	電子回路シミュレーターを用いて、発電制御回路の一部である入力電流を自由に設定できる回路と、発電機からの入力より発電機回転数を計測する回路を開発する。また、風速が可変できる小型風洞を製作し、風力発電の特性を測定する。
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	1,500	1,500	0	新規開発の熱電機能を有する酸化物粉末（ナノオーダー）をインク化し、印刷による素子作製を行った。低融点の導電性フリットを用いて、素子固定化の低温化（900℃→500℃）と導電性を向上させた。
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	303	300	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標準状態における出力特性、外観検査による経年劣化状態の確認と過去の発電データ分析を行い、劣化の要因と思われるセルの割れや樹脂の変色、出力低下の度合いを調べている。
色素増感太陽電池用電極の開発	工業試験場	300	303	0	発電効率の向上を目的に、修飾金属ナノ粒子を介して酸化チタンナノシートを積層した新しい色素増感型太陽電池用電極を開発し、太陽電池を試作した。
ファイバ集積型レーザーによる難溶接材バロウズの開発	工業試験場	1,074	1,155	0	エネルギー変換効率の良い半導体レーザー素子を用いて、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ー装置を開発し、ニッケル基耐熱合金薄板などの難溶接材料を無欠陥で接合するレーザー溶接技術を開発した。
遮音・吸音材の性能評価に関する基礎的研究	工業試験場	398	446	0	各種遮音・吸音材単体の音響特性を評価するとともに、遮音・吸音材を組み合わせた多層構造の遮音・吸音性能を予測するシミュレーション技術について研究した。

(単位：千円)

事業名	担当課	H23最終予算	H24最終予算	H25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	1,500	1,500	天然塗料である漆塗膜の耐候性を従来の3倍以上に向上させる技術開発を目的に、無機系を中心とする複数種のコーティングを施した漆塗り板を製作し、促進耐候性試験によるスクリーニングを行っている。
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	450	545	0	ポリエステル繊維に染色及び非ハロゲン系の薬剤を用いて難燃加工を施し、難燃性能の染料濃度との相関及び洗濯による影響の程度を調べた。また、難燃加工が染色堅牢度に影響しないことも確認した。
野菜の機能性成分高生産加工技術の開発	工業試験場	0	510	360	加工食品の付加価値化を図るため、食材野菜3種類（かぶら、キャベツ、ブロッコリ）に含まれる血圧上昇抑制作用等の機能性成分GABA（γ-アミノ酪酸）を、野菜の酵素反応を活用して増やす技術開発を行っている。
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	300	300	0	断熱性に優れた能登珪藻土の耐火温度向上のため、アルマイト皮膜工程から排出されるアルミスラッジを原料とし、耐熱性や熱衝撃に優れ、かさ比重0.5以下の超軽量ムライト質多孔体の製造技術を開発した。
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	1,029	0	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
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	860	0	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
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（その2）	保健環境センター	0	1,000	500	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	990	650	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。
環境中の化学物質の体系的分析法について	保健環境センター	0	0	400	水質事故等の原因究明に迅速に対応するため、多種多様な有機化学物質を対象にした体系的分析法を開発する。
東京電力（株）福島第一原子力発電所事故を踏まえた環境放射能の動態調査	保健環境センター	0	0	2,900	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

県民エコステーション事業費	環境政策課	21,550	22,076	24,388	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	1,981	1,977	1,903	環境月間ポスターコンクールの実施、環境白書の作成等