

# 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	H21最終予算	H22最終予算	H23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	11,386	11,121	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	50,800	134,955	32,011	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	324,275	260,311	143,412	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	882,707	602,293	600,377	水源域の手入不足人工林の整備
河川環境整備費	河川課	19,000	9,647	15,955	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
港湾海岸環境整備事業費	港湾課	33,000	—	—	景観・眺望及び生態系に配慮した海岸の整備

#### 良好で安全な水質の保全

浄化槽対策費	水環境創造課	528	528	338	浄化槽の検査指導
浄化槽普及推進費	水環境創造課	7,045	4,727	7,938	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	450,066	389,137	267,788	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	203,485	148,294	138,561	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	3,271	3,246	3,245	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	29,296	28,848	30,917	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	2,697	2,596	2,315	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	3,003	3,167	3,011	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	1,518	1,442	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	331	271	270	漁場環境の監視、情報収集

(単位：千円)

事業名	担当課	H21最終予算	H22最終予算	H23現計予算	事業内容
<b>水辺環境の保全</b>					
環境技術実証事業費	水環境創造課	4,500	9,126	10,000	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	39,900	32,250	7,525	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	55,016	76,881	20,920	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	52,451	39,338	30,927	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)、土壤

大気汚染監視網管理費	環境政策課	58,942	56,710	54,774	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	12,535	13,901	17,867	測定機器、テレメータ等の整備
有害大気汚染物質対策費	環境政策課	1,474	1,464	1,466	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	554	604	604	ばい煙発生施設等調査
自動車交通騒音実態調査費	環境政策課	210	0	0	自動車騒音実態調査
航空機騒音実態調査費	環境政策課	1,998	1,977	1,951	航空機騒音実態調査
悪臭規制対策費	環境政策課	334	333	292	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	4,956	4,955	旧尾小屋鉱山の廃水処理に係る補助金
土壤汚染対策事業費	環境政策課	191	191	191	土壤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	1,364	2,212	2,041	酸性雨実態調査
石綿規制指導費	環境政策課	413	555	777	石綿飛散防止のための立入調査
大気監視測定局整備費	環境政策課	2,433	—	—	大気監視測定局の空調設備を更新

(単位：千円)

事業名	担当課	H21最終予算	H22最終予算	H23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	9,079	8,339	8,257	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	248	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	2,691	2,471	2,543	環境中の実態調査等
PRTR推進	環境政策課	213	213	162	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	7,414	6,981	5,933	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	1,266	1,112	588	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	4,429	4,501	4,452	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
化学物質環境汚染対策費	環境政策課	28,980	—	—	測定機器の整備

## (4) 環境美化、修景、景観形成

健民運動の推進	県民交流課	4,430	3,630	3,050	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	7,523	6,248	6,037	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	57	838	1,000	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	2,364,382	2,469,201	1,377,121	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	H21最終予算	H22最終予算	H23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	849	1,697	2,453	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	43,065	75,088	27,493	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	272	226	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	3,591	3,416	3,380	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	2,298	5,621	1,937	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	402	301	286	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	29,574	28,034	24,597	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	17,297	14,955	14,929	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	1,033	1,311	1,060	自然環境保全計画に関する調査等
松くい虫防除事業費	森林管理課	76,349	130,277	114,935	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	1,069	1,119	1,091	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	2,228	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

「生物多様性戦略ビジョン」策定事業費	里山創成室	9,822	4,800	0	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
「いしかわレッドデータブック」改訂等事業費	自然環境課	2,707	—	—	絶滅の恐れのある種のリスト及びその生息状況等の取りまとめ
生きものキッズ・レンジャー活動費	自然環境課	1,046	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	指定種の追加・モニタリング等

(単位：千円)

事業名	担当課	H21最終予算	H22最終予算	H23現計予算	事業内容
里山創成ファンド(仮称)事業資金貸付金	里山創成室	0	0	1,000,000	県と地元金融機関が資金を拠出して集めた基金の運用益等を活用し里山の利用保全の取り組みを資金面から支援する仕組みの構築
ふるさとの里山再生推進事業費	里山創成室	450	0	0	里山保全再生協定の締結の推進及び活動の支援
森づくりボランティア推進事業費	里山創成室	3,780	3,624	3,700	里山保全活動の支援
里山生物多様性保全再生モデル事業費	里山創成室	1,400	1,400	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
先駆的里山保全地区支援事業費	里山創成室	5,500	3,000	0	里山里海の利用・保全に意欲的に取り組んでいる地域への支援
里山チャレンジ支援事業費	里山創成室	0	0	2,700	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
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	2,000	0	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	2,500	2,000	0	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
いしかわグリーン・ウェイブ2010開催事業費	里山創成室	1,000	1,300	1,000	「国際生物多様性の日」である5月22日に記念イベントや学校等での植樹を実施
いしかわの里山里海展開催事業費	里山創成室	0	5,000	0	生物多様性の重要性や里山里海に関する普及啓発
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	0	1,300	0	生物多様性シンポジウムの開催
里山里海ミュージアム創造支援事業	里山創成室	0	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
いしかわの新しいISATOYAMAづくり推進事業	里山創成室	0	900	2,840	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。
新しい里山創造人材育成検討事業	里山創成室	0	409	2,800	生物、農業などの知識や技術を持ち、里山地域と団体のコーディネートや、経営ノウハウにたけた人材の育成の検討
トキが舞う里山づくりガイド作成事業費	里山創成室	0	0	2,000	トキが住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
里山の恵み等を学ぶ新たな環境学習推進事業費	里山創成室	0	0	2,000	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
里山里海スーパースクール推進事業	里山創成室	0	0	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「里山里海スーパースクール」として認定し、活動を支援する。

## (3) 野生鳥獣の保護管理の推進

鳥獣保護諸費	自然環境課	7,531	7,230	6,911	鳥獣保護区管理等
キジ放鳥事業費	自然環境課	1,030	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	5,679	4,800	3,800	クマ・イノシシ・サルの生息状況調査等、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	464	440	418	施設管理運営費
ニホンザルモニタリング調査費	白山自然保護センター	252	0	0	サルの生息状況調査及び捕獲個体調査

(単位：千円)

事業名	担当課	H21最終予算	H22最終予算	H23現計予算	事業内容
トキ飼育繁殖センター整備費等	自然環境課	174,400	27,728	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	15,046	21,708	21,187	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	4,500	3,000	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	2,400	2,419	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	0	244	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	0	86,488	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

## (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	1,679	1,613	1,585	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	2,898	2,905	2,618	国定公園の管理等
自然公園施設管理費	自然環境課	64,444	63,282	62,797	施設の管理運営
自然公園施設維持補修費	自然環境課	5,494	4,395	3,516	施設の整備、維持補修
白山南竜山荘等整備費	自然環境課	76,250	0	0	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	55,549	53,420	23,575	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	12,423	11,711	11,494	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	10,224	10,000	9,281	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
もりの保育園推進事業費	自然環境課	900	1,200	1,200	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	115,016	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	266,103	260,873	229,832	施設管理運営費
ふれあい昆虫館運営費	交流政策課	117,043	112,458	108,210	施設管理運営費
いしかわたんぼの学校推進プロジェクト事業	経営対策課	3,071	3,697	4,284	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	490	325	490	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	9,618	8,047	7,168	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	3,855	1,570	0	自然史資料の教育普及・研究、收藏のための施設整備
自然史資料館運営費	生涯学習課	45,563	47,052	46,721	施設管理運営、教育普及プログラムの実施等
いしかわ里山里海フェア開催事業費	自然環境課	4,200	0	0	いしかわ里山里海フェアの開催

事業名	担当課	H21最終予算	H22最終予算	H23現計予算	事業内容
-----	-----	---------	---------	---------	------

#### 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	11,428	5,835	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	2,300	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、スーパー家庭版ISOファミリーの認定
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	1,490	463	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	1,743	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
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	5,000	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	5,000	4,000	4,000	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	3,795	3,455	3,600	ハード(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	23,500	77,500	32,500	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
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	—	—	5,000	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	—	—	3,000	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	1,350	750	624	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	4,285	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	4,000	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	3,778	722	—	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
太陽光発電活用普及促進事業費	工業試験場	458	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	3,600	3,500	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	4,200	4,300	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	1,050	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

(単位：千円)

事業名	担当課	H21最終予算	H22最終予算	H23現計予算	事業内容
地球温暖化対策等推進事業費	環境政策課	169,060	497,258	219,216	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
いしかわ事業者版省エネ化モデル事業費	地球温暖化対策室	—	—	35,000	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

### 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	788	1,238	1,214	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	1,588	1,332	1,269	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	187	335	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	4,433	4,334	4,284	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	1,219	1,207	1,185	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	1,393,400	1,266,523	787,971	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	3,367	1,365	554	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	800	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	500	475	451	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	2,427	1,096	822	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	900	900	855	JAS法に基づく有機農産物の認証
メタン排出抑制新技術研究事業	水環境創造課	—	8,000	7,000	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	94	141	218	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	159	32	202	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	5,000	企業のエコ化、エコ関連産業の参入に向けた気運の醸成、環境人材ワークショップの開催



(単位：千円)

事業名	担当課	H21最終予算	H22最終予算	H23現計予算	事業内容
-----	-----	---------	---------	---------	------

## (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	384,911	436,930	471,625	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	3,600	3,460	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

## 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	1,434	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	2,714	2,518	2,356	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	1,092	620	620	白山高山帯における植生、気温、ハイマツ成長量及び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	0	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。
ファイバ集積型レーザーによる難溶接材ベローズの開発	工業試験場	0	577	1,074	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、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ー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ベローズへの適応を目指す。
集積型ファイバ結合半導体レーザーによる金属樹脂溶着技術の開発	工業試験場	0	1,700	1,000	半導体レーザー素子に結合する光ファイバを格子状に配置して集積する部品を用い、加工物形状に応じてスポットパターンを変更可能なレーザー装置を試作する。これを利用して金属に樹脂を溶着する技術を開発する。
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	0	398	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。
封止膜コート基板における銅マイグレーション防止技術の開発	工業試験場	0	1,600	1,500	封止膜をコートした実装基板の銅マイグレーション発生メカニズムを解明し、銅マイグレーション抑制に必要な封止膜性能を明らかにする。
熱可塑性CFRPプリプレグ製造技術の研究開発	工業試験場	0	0	2,100	自動車部材の中で水平方向部材(ボンネット、ルーフ等)としての適用を目的とし、ポリプロピレン/炭素繊維を用いたCFRTPプリプレグの開発を行う。

(単位：千円)

事業名	担当課	H21最終予算	H22最終予算	H23現計予算	事業内容
高性能漆塗膜による新製品開発	工業試験場	0	2,000	1,350	漆塗膜は、黒や赤系以外の色が鮮やかでなく、紫外線により色が変わりやすい。そこで、従来の漆と比べて鮮やかな白と青色の漆塗膜を開発し、建築やインテリア等の新製品への応用を図る。
食品副産物を有効利用した食品加工技術の開発	工業試験場	0	320	280	加工食品原料として不適な部分であるために廃棄されている未利用の食品加工副産物を利用可能とする、新たな食品加工技術を開発する。
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	0	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。
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	0	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、耐熱性及び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。
色素増感太陽電池用電極の開発	工業試験場	0	0	300	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。
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	畜産総合センター	1,121	1,064	1,029	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	1,504	1,542	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	835	720	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	860	817	860	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	809	699	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

## (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	33,691	39,736	21,550	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	2,173	2,069	1,981	環境月間ポスターコンクールの実施、環境白書の作成等