

# 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	R1最終予算	R2最終予算	R3現計予算	事業内容
-----	-----	--------	--------	--------	------

## 1 地球環境の保全

### (1) 地球温暖化防止

#### ① 県民、事業者等による温室効果ガスの排出抑制

いしかわ版環境ISO推進費	温暖化・里山対策室	6,668	5,390	8,000	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、いしかわ版環境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	845	720	653	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
いしかわクールシェア・ウォームシェア推進事業費	温暖化・里山対策室	2,600	0	2,000	電力需要が高まる夏と冬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」・「ウォームシェア」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	3,881	2,815	3,550	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
省エネ・節電アクションプラン推進費	温暖化・里山対策室	7,411	6,659	7,700	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
エコファミリー倍増プロジェクト推進事業費	温暖化・里山対策室	6,000	5,000	4,000	スマートフォンを活用して、日々の省エネ・節電効果を「見える化」することによる家庭版環境ISOへの参加促進
みんなでエコファミリー家電省エネグレードアップ事業費	温暖化・里山対策室	1,000	900	—	家電の更新時期にあわせ、省エネ性能の高い製品への買い替えを促進するキャンペーンの実施
いしかわ工場・施設版環境ISO推進事業	温暖化・里山対策室	—	14,925	15,400	工場や施設の環境保全活動を推進し、モデル的な取組に対して補助金を交付
パーク・アンド・ライドシステム推進費	都市計画課	500	500	500	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

#### ② 県庁における温室効果ガスの排出抑制（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 温暖化・里山対策室	1,031	556	300	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	603	685	1,130	石川県環境マネジメントシステム（ISO14001）の運用

(単位：千円)

事業名	担当課	R1最終予算	R2最終予算	R3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> 吸収量認証事業費	温暖化・里山対策室	810	838	700	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
いしかわ版CO <sub>2</sub> 削減活動支援事業費	温暖化・里山対策室	176	—	—	二酸化炭素吸収源としての森林を保全する活動を企業と消費者が支える制度の創設・普及
緑化推進事業費	森林管理課	4,620	4,551	4,500	県民みどりの祭典の開催、緑の少年団育成等
フォレストサポーター養成事業費	森林管理課	1,084	1,088	1,090	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	243,334	243,334	243,334	街路樹の管理
公園整備費	公園緑地課	2,411,665	1,858,209	1,291,414	県営都市公園の整備

## 2 循環型社会の形成

### (1) 廃棄物等の排出抑制

プラスチック資源循環推進事業費	資源循環推進課	—	2,750	2,400	使い捨てプラスチックの使用抑制等による資源循環の推進
食品ロス削減推進事業費	資源循環推進課	1,914	850	1,000	食品ロス削減に取り組む飲食店等の登録制度
食べて貢献!もったいない食品利用推進事業費補助金	資源循環推進課	—	—	1,000	規格外品を販売する「もったいない市」の開催と売上のフードバンクへの寄附

### (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	資源循環推進課	440	440	360	指導監督
リサイクル型社会構築推進事業費	資源循環推進課	3,259	3,104	3,262	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	資源循環推進課	7,666	9,629	6,531	自動車リサイクル、ゼロエミッションの推進、減量化アドバイザー派遣等
食品リサイクル推進事業費	農業政策課	258	105	232	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普及啓発及び優良事業者表彰

### (3) 適正な処分

海岸漂着物地域対策推進事業費	資源循環推進課	111,679	114,463	138,922	国庫補助制度による海岸漂着物対策
産業廃棄物処理対策費	資源循環推進課	12,971	10,395	18,080	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	資源循環推進課	15,803	15,894	15,807	産業廃棄物監視機動班による不法投棄の監視等
-----------------	---------	--------	--------	--------	-----------------------

(単位：千円)

事業名	担当課	R1最終予算	R2最終予算	R3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と生物多様性の保全

自然環境保全推進費	自然環境課	923	935	844	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	208,053	209,454	226,328	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	477	466	1,058	文化財保護審議会の運営費
文化財愛護普及費	文化財課	2,633	1,362	2,470	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
世界農業遺産活用推進・魅力発信事業費	里山振興室	11,800	5,680	11,800	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
いしかわ里山振興ファンド事業資金貸付金	里山振興室	2,000,000	2,000,000	3,000,000	地元金融機関の協力のもと令和3年度に拡充した180億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チャレンジ精神旺盛な「生業の担い手」の参入支援などの取組を実施
いしかわ里山づくり推進協議会事業費補助金	温暖化・里山対策室	3,892	2,832	2,000	里山里海の保全活動に関する寄附金として県が企業から受け入れた金額を里山振興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費	温暖化・里山対策室	4,895	3,279	4,950	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
いしかわ版里山づくりISO推進事業費	温暖化・里山対策室	3,100	1,330	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
森づくりボランティア推進事業費補助金	温暖化・里山対策室	3,700	4,300	4,600	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
SATOYAMAイニシアティブ推進ネットワーク事業費	温暖化・里山対策室	765	42	700	SATOYAMAにおける生物多様性の保全や利用の取組の裾野拡大と更なる推進を図る活動を実施
いしかわグリーンウェイブ開催事業費	温暖化・里山対策室	550	295	400	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
いしかわ里山サウンドウェイブ事業費	温暖化・里山対策室	1,285	1,230	1,280	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	R1最終予算	R2最終予算	R3現計予算	事業内容
-----	-----	--------	--------	--------	------

## (2) 種の保存の推進

石川の種の保存事業	自然環境課	3,552	3,987	3,356	指定種の保護・モニタリング、特定外来生物対策等
トキ分散飼育費	自然環境課	46,843	46,493	44,857	トキの飼育・繁殖費等
次代へつなぐトキ舞ういしかわアクション推進事業費	自然環境課	3,000	1,500	2,560	アクションシートによる環境保全活動の促進、トキこども検定の実施等
ライチョウ飼育繁殖費	自然環境課	12,161	13,705	13,705	ライチョウの飼育繁殖等
ライチョウ普及啓発事業費	自然環境課	820	—	—	県民向けセミナーの開催

## (3) 野生鳥獣の保護管理の推進

鳥獣保護諸費	自然環境課	10,387	10,715	10,604	鳥獣保護区管理等
キジ放鳥事業費	自然環境課	1,665	1,665	600	キジの放鳥
人と野生鳥獣との共生推進事業	自然環境課	4,529	4,545	4,212	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	393	393	393	施設管理運営費
大型獣対策事業費	自然環境課	7,015	13,154	21,642	里山クマ対策、シカ被害未然防止対策の推進
ニホンジカ捕獲促進事業費	自然環境課	11,889	16,691	16,691	ニホンジカの生息数抑制に向けた捕獲の実地

## (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	1,403	1,408	1,334	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	2,243	国定公園の管理等
自然公園施設管理費	自然環境課	74,293	76,202	78,302	施設の管理運営
白山室堂公衆トイレ整備費	自然環境課	154,616	11,660	—	水洗トイレへの建て替え
南竜ヶ馬場公衆トイレ整備費	自然環境課	5,000	60,000	203,000	水洗トイレへの建て替え
国定公園等環境整備事業費	自然環境課	30,952	16,984	22,750	国定公園施設の整備等
県有施設緊急修繕事業費	自然環境課	103,523	98,100	43,300	老朽化した県有施設の修繕
のと海洋ふれあいセンター費	自然環境課	25,111	25,341	25,341	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	12,630	12,746	12,746	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	8,080	7,424	6,830	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	温暖化・里山対策室	3,000	3,000	3,000	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	観光企画課	117,489	120,203	119,406	施設管理運営費
健康の森の整備及び管理	観光企画課	12,866	14,337	12,984	施設管理運営費
県民の森の整備及び管理	観光企画課	21,469	21,901	21,666	施設管理運営費
いしかわ動物園運営費	観光企画課	234,555	236,710	240,710	施設管理運営費
ふれあい昆虫館運営費	観光企画課	109,876	110,883	111,883	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	農業基盤課	5,124	5,124	5,124	小学校における農業・農村の多面的機能の理解促進
いしかわ子ども自然学校推進事業費	生涯学習課	6,382	5,887	6,382	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
自然史資料館管理費	生涯学習課	50,245	50,765	51,589	施設管理運営、教育普及プログラムの実施等

(単位：千円)

事業名	担当課	R1最終予算	R2最終予算	R3現計予算	事業内容
-----	-----	--------	--------	--------	------

#### 4 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	環境政策課	14,504	13,711	13,505	水準測量、観測井による調査等
奥地保安林保全緊急対策事業費	森林管理課	99,362	104,182	35,000	奥地の森林や溪流を整備し良質な生活用水等を確保
環境林整備事業費	森林管理課	337,000	307,000	339,200	放置竹林の除去等
河川環境整備費	河川課	18,424	46,261	20,326	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	都市計画課	2,049	3,842	3,888	浄化槽の検査指導
農業集落排水事業費	都市計画課	274,540	255,556	141,431	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	都市計画課	58,452	49,303	45,239	汚水処理人口増加分に係る補助金
排水基準監視指導費	環境政策課	3,140	3,045	2,845	排水基準の監視指導
水質環境基準等監視調査費	環境政策課	39,838	40,640	41,266	環境基準、地下水の水質等の監視調査
水道水等水質検査費	環境政策課	1,507	2,312	3,863	水質検査、飲料水の安全確保対策
生活基盤施設耐震化等事業費	環境政策課	384,434	426,641	651,347	水道施設の耐震化等への助成
水源水質検査費	水道企業課	2,105	2,133	3,740	水道水源の水質監視調査
水と緑のふれあいパーク活用推進費	河川課	1,450	1,450	1,450	木場潟での水生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	100	100	100	漁場環境の監視、情報収集

###### ③ 水辺環境の保全

閉鎖性水域環境保全事業費	環境政策課	3,000	3,000	3,000	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
海岸クリーン運動推進事業費	水産課	2,800	2,200	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	65,998	65,998	65,998	河川美化事業等

(単位：千円)

事業名	担当課	R1最終予算	R2最終予算	R3現計予算	事業内容
-----	-----	--------	--------	--------	------

## (2) 大気環境・土壌環境の保全、化学物質関係

大気汚染監視網管理費	環境政策課	60,468	59,453	59,796	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	17,208	14,742	17,088	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	1,646	1,646	1,646	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	700	530	700	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	3,474	3,391	4,256	自動車騒音実態調査
航空機騒音実態調査費	環境政策課	1,945	1,945	1,923	航空機騒音実態調査
新幹線騒音環境基準等達成状況調査費	環境政策課	1,528	1,528	1,528	新幹線騒音環境基準等達成状況調査
悪臭規制対策費	環境政策課	268	228	197	悪臭実態調査
休廃止鉱山坑廃水処理事業費	環境政策課	7,470	7,672	8,324	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	140	140	99	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	548	1,084	498	酸性雨実態調査
石綿規制指導費	環境政策課	1,284	1,284	877	石綿飛散防止のための立入調査
ダイオキシン類環境調査費	環境政策課	8,558	12,037	15,664	ダイオキシン類環境実態調査等
家庭用品規制対策費	環境政策課	193	193	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	2,178	1,524	2,257	環境中の化学物質実態調査等
PRTR事業費	環境政策課	68	68	68	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	6,210	6,210	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事業	生産流通課	3,928	1,882	2,400	講演会の開催等によるGAPの普及推進
農薬等安全使用対策事業費	農業政策課	4,582	3,392	5,251	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

## (3) 環境美化、修景、景観形成

健民運動の推進	県民交流課	3,516	1,883	2,730	花いっぱいコンクールの実施等
美しい石川の景観づくり推進費	都市計画課	3,005	2,840	3,833	いしかわ景観総合条例に基づく各種景観施策の実施

## (4) 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	1,268	1,148	1,130	大規模開発に関する環境アセスメントの審査
-----------	-------	-------	-------	-------	----------------------

(単位：千円)

事業名	担当課	R1最終予算	R2最終予算	R3現計予算	事業内容
-----	-----	--------	--------	--------	------

## 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 (環境適応対策事業費)	経営支援課	100	100	100	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推進事業費	畜産振興・防疫対策課	406	406	365	家畜排せつ物の管理の適正化の推進、指導
環境にやさしい農業推進事業費	生産流通課	525	525	525	有機・減農薬農産物の生産振興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	農業政策課	622	526	667	JAS法に基づく有機農産物の生産行程管理者及び小分け業者の認証
メタン活用いしかわモデル普及事業費	都市計画課	1,564	—	—	小規模下水処理場でも可能なメタンのエネルギー化の普及促進

### (2) 環境ビジネスの推進

環境保全資金貸付金	環境政策課	59	148	177	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	温暖化・里山対策室	1	0	175	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	温暖化・里山対策室	1,840	1,483	1,600	企業のエコ化、エコデザイン賞の贈賞

### (3) 農業・農村における多面的機能の維持・発揮

中山間地域等直接支払事業	里山振興室	509,230	506,416	532,768	農地の保全、管理
里山地域活性化推進事業費	里山振興室	2,244	1,596	2,400	グリーンツーリズムの普及啓発

(単位：千円)

事業名	担当課	R1最終予算	R2最終予算	R3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) 環境教育・環境学習の推進

いしかわ環境情報サイト運営費	環境政策課	259	259	300	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管理・運営
県民エコステーション事業費	環境政策課 温暖化・里山対策室	24,502	19,929	19,754	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	1,768	1,760	1,836	環境月間ポスターコンクールの実施、環境白書の作成等

### (2) 環境研究、国際環境協力の推進

自然保護センター研究普及費	白山自然保護センター	3,034	3,034	3,034	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	1,113	1,203	912	白山高山帯における植生、気温、ハイマツ成長量、開花状況及び昆虫類調査
サーボプレスによる革新的超高精度鍛造成形法の研究開発	工業試験場	650	1,040	—	アルミ材のセンサケースをサーボプレスを用いて成形することで材料ロスの低減を図る。
金属積層物の高性能化のための設計技術に関する研究	工業試験場	—	1,500	1,500	金属3Dプリンタの活用により従来の手法では得られない優れた機械特性、及び放熱特性を有するラティス構造体を試作する。
次世代型電力貯蔵用二次電池の電極材料開発	工業試験場	800	800	—	再生可能エネルギーの変動安定化と貯蔵を目的とした高容量・低コスト蓄電池の電極材料を開発する。
IoT向けセンサ用ヒータの温度制御機能の開発	工業試験場	540	500	—	印刷技術により形成するヒータの耐久性を向上させ、ヒータの廃棄サイクルの長期化や省エネルギー化を図る。
導電性繊維の加工技術に関する研究	工業試験場	2,000	2,000	—	エレクトロスプレー法により効率的に金属化合物を繊維表面に噴霧し、導電性を付与する。
無機材料への漆蒔絵形成技術の研究	工業試験場	—	500	500	金属やガラスなどの無機材料へ、線や点などの小面積でも剥離や摩耗しない漆加工条件を検討して、耐久性に優れた蒔絵方法を開発する。
機能性ナノ粒子を用いた湿式表面処理技術の開発	工業試験場	330	390	—	材料の耐摩耗性向上を目的に、環境負荷を低減する表面処理技術を開発する。
3次元切削加工による機能性珪藻土製品の開発	工業試験場	1,400	1,600	—	切出し珪藻土部材や既存製品に対する3次元切削加工技術を確立し、能登珪藻土の機能性評価（消臭性、調湿性、断熱性）し、製品を開発する。
県産農産物の特長を活かした素材化及び新規食品開発の検討	工業試験場	320	390	—	県産農産物の皮を効率的に剥離または軟化する技術課題に取り組み、県産農産物の特長を活かした付加価値の高い加工品用素材及び新規製品の開発を目指す。
微小粒子状物質(PM2.5)の成分組成による発生源解析	保健環境センター	1,100	634	572	PM2.5中に含まれる多環芳香族炭化水素類、イオン成分等5成分を調査するとともに、発生源を解析する方法を検討する。

(単位：千円)

事業名	担当課	R1最終予算	R2最終予算	R3現計予算	事業内容
河北潟の沿岸透明度向上技術の検討	保健環境センター	720	498	601	透明度を低下させる湖水中懸濁物質の実態を調べるとともに、懸濁物質の沈降の促進又は除去する方法について検討する。
石川県内における地下水ひ素汚染の機構解明	保健環境センター	—	450	388	県内の地下水でひ素が環境基準を超過する事例がみられ、その原因は自然由来と推定されている。県内の自然由来と推定される地下水ひ素汚染について、その汚染機構を解明する。
石川県内における生活関連化学物質の実態調査	保健環境センター	—	431	586	環境省の化学物質環境実態調査の初期環境調査において検出のあった生活関連化学物質(PPCPs)について、分析法の検討を行い、概況調査及び詳細調査により県内河川における濃度分布を把握する。
環境放射線モニタリングに関する調査研究	保健環境センター	4,272	4,355	4,355	環境中の放射性物質の実態及び挙動調査を行う。
国際環境協力推進事業費	環境政策課 温暖化・里山対策室	253	—	—	中国江蘇省・韓国全羅北道・ドイツとの環境協力