

# 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	R5最終予算	R6最終予算	R7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削減

脱炭素化気運醸成事業費	カーボンニュートラル 推進課	4,620	1,864	3,000	いしかわゼロカーボンの日表彰の実施や、公共施設・事業者等へのライトダウン呼びかけ
電気自動車等普及促進事業費	カーボンニュートラル 推進課	135,501	75,075	130,000	電気自動車、プラグインハイブリッド自動車、燃料電池自動車一般住宅用充電器の購入設置に対する支援
エコハウス機能活用事業費	カーボンニュートラル 推進課	—	3,197	3,608	機能強化した「いしかわエコハウス」を活用し、省エネ・創エネ住宅（ZEH）の理解を促進
エコハウス機能強化事業費	カーボンニュートラル 推進課	1,500	0	0	「いしかわエコハウス」の機能強化により省エネ・創エネ住宅（ZEH）の理解を促進
ZEH普及促進事業費	カーボンニュートラル 推進課	135,380	102,220	80,640	ZEH等への支援
いしかわ版環境ISO普及促進費	カーボンニュートラル 推進課	1,197	1,000	1,000	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	カーボンニュートラル 推進課	625	332	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
いしかわクールシェア・ウォーム シェア推進事業費	カーボンニュートラル 推進課	852	—	—	電力需要が高まる夏と冬に家庭のエアコンを消して商業施設・公共施設に出かける「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	カーボンニュートラル 推進課	2,752	259	0	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
気候変動対策アクションプラン推進費	カーボンニュートラル 推進課	3,190	3,250	3,400	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推進事業費	カーボンニュートラル 推進課	3,475	2,800	—	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
事業者向け脱炭素化サポート事業費	カーボンニュートラル 推進課	15,720	12,700	6,260	県内事業者の脱炭素化に向けた取組につながる、セミナー開催、専門家派遣の実施、相談窓口の設置等
省エネ家電購入応援事業費	カーボンニュートラル 推進課	230,000	—	—	省エネ家電購入者に省エネ性能等に応じたキャッシュレスポイントを交付
住宅向け太陽光発電設備普及促進事業費	カーボンニュートラル 推進課	—	18,995	90,500	県内住宅への太陽光発電設備の導入に対する支援

(単位：千円)

事業名	担当課	R5最終予算	R6最終予算	R7現計予算	事業内容
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削減（県庁グリーン化率先行行動プラン）

県庁グリーン化推進費	環境政策課 カーボンニュートラル 推進課	300	300	300	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	720	720	—	石川県環境マネジメントシステム（ISO14001）の運用
県庁における温室効果ガス排出量の削減加速化事業費	カーボンニュートラル 推進課	68,194	2,960,311 (うち1,482,414 をR7へ繰越)	1,482,414 (R6からの繰越)	照明のLED化、公用車への環境配慮車の導入

## (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> 吸收量認証事業費	森林管理課	700	700	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
緑の少年団育成事業費	森林管理課	4,440	5,090	5,240	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	1,090	1,090	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	1,069,036	1,928,397	1,774,708	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	307	504	512	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	2,740	2,364	2,500	食品ロス削減に取り組む飲食店等の登録制度、フードドライブを実施する事業者への支援、規格外品を販売する「もったいない市」の開催と売上の一部をフードバンク団体へ寄附

### (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	261	265	340	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	3,234	3,174	3,257	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	6,402	8,085	14,557	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	ブランド戦略課	57	220	—	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
廃プラスチックリサイクル促進モデル事業	資源循環推進課	1,290	2,000	2,000	継続的なリサイクルに向けたモデル的取組や一般県民に向けた啓発的取組を公募して助成

### (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	139,376	107,735	175,750	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	11,273	11,445	14,111	産業廃棄物の処理対策の推進

(単位：千円)

事業名	担当課	R5最終予算	R6最終予算	R7現計予算	事業内容
-----	-----	--------	--------	--------	------

#### (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	16,827	16,224	18,188	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	844	814	814	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	175,063	225,773	248,231	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	438	684	1,126	文化財保護審議会の運営費
文化財愛護普及費	文化財課	1,624	1,147	2,447	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	10,800	11,600	9,800	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	3,000,000	3,000,000	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	里山振興室	2,436	3,712	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
農村ボランティア事業費	里山振興室	1,862	1,874	5,200	企業や都市住民などの参画による里山の保全・利用を進めるため、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	里山振興室	1,873	1,525	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	森林管理課	4,540	7,430 の一部	7,300 の一部	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	自然環境課	180	140	—	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
いしかわ里山サウンドウェイブ事業費	自然環境課	400	1,100	594	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
石川県生物多様性戦略ビジョン改定費	自然環境課	861	10,000	—	生物多様性国家戦略の改定等に伴う、本県の生物多様性の保全に関する計画を改定

(単位：千円)

事業名	担当課	R5最終予算	R6最終予算	R7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	4,373	2,728	3,670	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	44,853	44,853	44,853	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	1,000	2,000	2,000	アクションシートによる環境保全活動の促進、トキ子ども検定の実施等
能登でのトキ放鳥受入推進費	自然環境課	83,055	92,110	99,200	トキ放鳥に向けた生息・社会環境整備等
ライチョウ飼育繁殖費	自然環境課	13,705	13,705	13,705	ライチョウの飼育繁殖等

## (3) 野生鳥獣の保護管理の推進

鳥獣保護諸費	自然環境課	10,582	10,582	10,031	鳥獣保護区管理等
キジ放鳥事業費	自然環境課	0	600	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	4,516	5,288	5,772	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	199	393	施設管理運営費
大型獣対策事業費	自然環境課	11,531	21,268	64,486	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	16,067	16,688	16,688	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	1,380	771	1,030	白山国立公園の管理
国定公園保護管理費	自然環境課	2,239	2,239	2,239	国定公園の管理等
自然公園施設管理費	自然環境課	79,274	28,143	28,424	施設の管理運営
国定公園等環境整備事業費	自然環境課	24,390	30,663	30,465	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	53,070	48,842	40,000	老朽化した県有施設の修繕
白山魅力向上発信事業	自然環境課	79,000	17,998	111,230	登山道改修等
のと海洋ふれあいセンター費	自然環境課	25,341	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	12,746	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	6,000	5,407	5,667	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	自然環境課	2,950	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	観光戦略課	117,114	122,275	126,412	施設管理運営費
健康の森の整備及び管理	観光戦略課	12,984	12,984	8,800	施設管理運営費
県民の森の整備及び管理	観光戦略課	21,666	21,666	21,666	施設管理運営費
いしかわ動物園運営費	観光戦略課	245,855	314,332	245,028	施設管理運営費
ふれあい昆虫館運営費	観光戦略課	111,109	118,196	110,883	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	4,605	4,776	6,624	小学校における農業・農村の多面的機能の理解促進
青少年教育施設管理費	生涯学習課	137,354	154,083	150,514	施設管理運営費 (白山青年の家、白山ろく・鹿島・能登少年自然の家)
いしかわ子ども自然学校推進事業費	生涯学習課	5,835	4,524	5,038	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	49,782	45,797	47,431	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	R5最終予算	R6最終予算	R7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	13,449	12,742	13,511	水準測量、観測井による調査等
流域保全総合治山事業費	森林管理課	32,100	100,000	0	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	340,148	371,455	333,698	放置竹林の除去等
河川環境整備費	河川課	236,186	324,365	202,246	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	2,770	3,794	7,347	浄化槽の検査指導
農業集落排水事業費	都市計画課	406,044	256,217	275,600	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	43,727	46,050	40,509	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	2,845	2,845	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	42,654	42,731	52,473	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	1,706	2,202	2,302	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	373,453	940	940	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	2,678	2,712	3,064	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	1,650	1,650	1,650	木場潟での水生植物活用水質浄化施設水質調査等

###### 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	9,200	3,000	2,805	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	2,800	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	65,998	65,998	65,998	河川美化事業等

(単位：千円)

事業名	担当課	R5最終予算	R6最終予算	R7現計予算	事業内容
-----	-----	--------	--------	--------	------

## (2) 大気環境・土壤環境の保全、化学物質関係

大気汚染監視網管理費	環境政策課	61,722	61,266	66,465	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	13,334	12,596	16,976	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	710	610	610	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	3,932	3,932	4,031	自動車騒音実態調査
航空機騒音実態調査費	環境政策課	1,923	1,923	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	8,811	1,528	新幹線騒音環境基準等達成状況調査
休廃止鉱山坑廃水処理事業費	環境政策課	8,273	8,528	10,650	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	99	99	99	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	393	386	1,331	酸性雨実態調査
石綿規制指導費	環境政策課	877	877	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	15,664	15,664	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	1,642	1,976	2,288	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	生産振興課	887	1,365	1,796	研修会の開催等によるGAPの普及推進
農薬等安全使用対策事業費	ブランド戦略課	3,113	2,909	5,222	農薬及び肥料の適正な生産流通、使用的指導監督、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	女性活躍・県民協働課	1,895	1,395	1,395	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	3,733	3,733	3,876	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	1,130	65	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	R5最終予算	R6最終予算	R7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	330	315	315	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	生産振興課	525	525	525	有機・減農薬農産物の生産振興に対する助成
有機農産物認証事業費	ブランド戦略課	650	640	733	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
環境保全型農業生産・消費対策事業	生産振興課	10,000	8,000	10,000	環境保全型農業の県内全域での推進に向けた生産対策と消費対策の実施

### (2) 環境ビジネスの推進

環境保全資金貸付金	環境政策課	121	115	150	中小企業の環境保全施設整備費用等を融資
いしかわエコデザイン賞表彰等費	カーボンニュートラル推進課	4,708	3,903	3,650	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	530,964	523,159	549,307	農地の保全、管理
里山地域活性化推進事業費	里山振興室	2,335	2,344	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	R5最終予算	R6最終予算	R7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	300	300	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	20,319	21,415	21,247	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	1,809	1,809	1,809	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) 環境研究の推進

熱交換用ラティス構造の設計技術に関する研究	工業試験場	2,000	1,667	—	格子状の流路構造を持つ熱交換器を提案し、最適な格子寸法を導出した。設計した流路構造を金属3Dプリンターで造形し、熱交換性能を検証した。
シミュレーション活用によるレザ肉盛の品質向上に関する研究	工業試験場	2,200	2,200	2,400	金属成分シミュレーションを用いて高い硬度を有する合金成分を予測し、狙い硬さを有する新規合金粉末を試作した。また、適切な肉盛造形条件を見出した。
工場に簡単導入可能なIoTシステムの開発	工業試験場	—	770	900	複雑な配線やはんだ付け不要なデバイスで温湿度や電流センサからデータを収集し、サーバへ送信、保存し、さらに、グラフ化するプログラムを開発した。
環境低負荷型摺動性繊維の開発	工業試験場	—	642	550	フッ素等の環境負荷物質を含まない超高分子量ポリエチレン等の熱可塑性樹脂を用いて作製した板材の摺動性を評価した。
脱炭素社会の実現を推進する革新的リゲニン系高機能材料の開発	工業試験場	4,000	3,000	—	改質リゲニン樹脂と炭素繊維の複合材料を試作し、改質リゲニン樹脂の添加量と炭素繊維の界面接着性と力学的性質との相関関係を評価した。
天然由来材料を活用したFRP製造技術の開発	工業試験場	2,100	2,100	—	バサルト繊維と各種バイオマス樹脂を用いたバサルト繊維複合材料(BFRP)を試作し、力学的性質等を評価することで、BFRP成形技術を確立した。
デジタル技術を活用した環境エネルギー材料の開発	工業試験場	1,500	1,500	800	機械学習やAI技術を活用した材料開発手法を活用して、熱電変換材料、電池材料を対象に高性能材料の探索を行い、材料の試作と性能評価を行った。
グリーン水素利活用のための需給平準化技術の研究	工業試験場	599	400	—	2023年の出力抑制実績に基づき、余剰電力による水電解を想定しグリーン水素製造量を算出した。また、太陽光発電から得た水素と燃料電池を用いて発電試験を実施した。
珪藻土粉の環境配慮型固化技術の開発	工業試験場	—	490	350	珪藻土粉とバインダーを配合し固化物を作製し、バインダー種や配合量による強度変化を曲げ強度試験で評価した。

(単位：千円)

事業名	担当課	R5最終予算	R6最終予算	R7現計予算	事業内容
気候変動による石川県内の河川・湖沼の水質への影響調査	保健環境センター	341	328	344	気候変動が県内の河川・湖沼の水質に現在どのような影響を与えるか。 また、将来どのような影響を与えるかについて、解析を行い、情報発信する。
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	1,066	—	—	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。
タイヤ摩耗粉由来の酸化生成物(6PPD-Q)の実態調査	保健環境センター	—	1,065	1,005	タイヤに含有される酸化防止剤6PPDの酸化によって生じる6PPD-Qについて、分析方法を確立し、県内における環境中の実態を把握する。
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	4,537	5,407	5,408	環境中の放射性物質の実態及び挙動調査や新しい放射線測定機器の特性及び運用について調査を行う。
国際環境協力推進事業費	環境政策課	233	613	—	中国江蘇省・韓国全北特別自治道との環境協力