

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	H30最終予算	R1最終予算	R2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	環境政策課	12,860	14,504	13,711	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	64,958	99,362	70,000	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	467,800	337,000	307,000	放置竹林の除去等
河川環境整備費	河川課	22,359	18,424	16,261	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	905	2,049	3,842	浄化槽の検査指導
農業集落排水事業費	都市計画課	196,924	145,924	306,756	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	62,857	58,684	48,303	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	3,140	3,045	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	39,986	39,838	41,207	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	2,429	1,507	2,563	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	263,834	384,434	538,701	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	2,052	2,105	2,133	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	1,450	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

(単位：千円)

事業名	担当課	H30最終予算	R1最終予算	R2現計予算	事業内容
-----	-----	---------	--------	--------	------

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	2,800	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	65,581	65,998	65,998	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	60,284	60,468	61,272	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	16,843	17,208	15,626	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	588	700	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	3,412	3,474	3,474	自動車騒音実態調査
航空機騒音実態調査費	環境政策課	1,999	1,945	1,945	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	1,500	1,528	1,528	新幹線騒音環境基準等達成状況調査
公害調査等機器整備費	環境政策課	7,617	7,320	6,431	騒音測定機器等の整備
悪臭規制対策費	環境政策課	268	268	268	悪臭実態調査
休廃止鉱山坑廃水処理事業費	環境政策課	7,303	7,470	7,844	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	140	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	1,450	548	1,330	酸性雨実態調査
石綿規制指導費	環境政策課	1,263	1,284	1,284	石綿飛散防止のための立入調査

(3) 化学物質関係

ダイオキシン類環境調査費	環境政策課	8,253	8,558	12,262	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	2,178	2,217	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	5,407	3,928	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	3,821	4,582	5,315	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

(単位：千円)

事業名	担当課	H30最終予算	R1最終予算	R2現計予算	事業内容
-----	-----	---------	--------	--------	------

(4) 環境美化、修景、景観形成

健民運動の推進	県民交流課	3,316	3,516	3,730	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	3,217	3,005	4,046	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	1,148	1,268	1,148	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	4,174,715	4,074,779	3,376,473	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

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の推進	資源循環推進課	—	—	3,000	使い捨てプラスチック容器の使用抑制等による資源循環の推進
食品ロス削減対策の推進	資源循環推進課	—	1,914	1,200	食品ロス削減に取り組む飲食店等の登録制度

(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	440	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	3,283	3,259	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	5,284	7,666	11,611	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	258	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	114,925	111,679	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	16,060	12,971	14,040	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	15,746	15,803	15,861	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	H30最終予算	R1最終予算	R2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の保全

自然環境保全推進費	自然環境課	935	923	935	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	144,660	208,053	218,183	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	407	477	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	2,633	2,633	2,633	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	里山振興室	11,800	11,800	11,000	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
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	2,000,000	地元金融機関の協力のもと平成28年度に拡充した120億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費補助金	温暖化・里山対策室	2,532	3,892	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	5,003	4,895	5,420	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	2,850	3,100	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	3,700	4,300	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
いしかわグリーンウェイブ2019開催事業費	温暖化・里山対策室	850	550	500	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	1,285	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
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	824	765	760	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
石川の種の保存事業	自然環境課	3,935	3,552	3,987	指定種の保護・モニタリング、特定外来生物対策等

(単位：千円)

事業名	担当課	H30最終予算	R1最終予算	R2現計予算	事業内容
-----	-----	---------	--------	--------	------

(3) 野生鳥獣の保護管理の推進

鳥獣保護諸費	自然環境課	10,374	10,387	10,715	鳥獣保護区管理等
キジ放鳥事業費	自然環境課	1,665	1,665	1,665	キジの放鳥
人と野生鳥獣との共生推進事業	自然環境課	4,179	4,206	4,545	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
トキ分散飼育費	自然環境課	46,019	46,843	46,843	トキの飼育・繁殖費等
トキと人との共生推進事業費	自然環境課	1,000	—	—	トキを育くむ環境づくりの大切さを伝えるセミナーや県内学校向けの出前講座の開催
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	2,000	3,000	2,900	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	10,577	12,161	13,705	ライチョウの飼育繁殖等
ライチョウを体感する公開展示推進事業費	自然環境課	3,000	—	—	いしかわ動物園でのライチョウ公開展示に向けた施設の改修等
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
大型獣対策事業費	自然環境課	7,570	7,015	13,154	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	8,940	11,889	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	1,403	1,408	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	2,451	国定公園の管理等
自然公園施設管理費	自然環境課	73,271	74,293	76,202	施設の管理運営
白山室堂公衆トイレ整備費	自然環境課	138,000	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	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	19,447	30,952	16,772	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	92,455	103,523	98,100	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	24,880	25,111	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	12,514	12,630	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	7,416	7,284	7,178	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	115,068	117,489	118,831	施設管理運営費
健康の森の整備及び管理	観光企画課	12,748	12,866	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	21,274	21,469	21,666	施設管理運営費
いしかわ動物園運営費	観光企画課	232,404	234,555	236,710	施設管理運営費
ふれあい昆虫館運営費	観光企画課	108,869	109,876	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	5,124	5,124	5,124	小学校における農作業体験の推進
いしかわ子ども自然学校推進事業費	生涯学習課	5,207	6,382	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	49,806	50,245	50,678	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	H30最終予算	R1最終予算	R2現計予算	事業内容
-----	-----	---------	--------	--------	------

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	温暖化・里山対策室	6,900	6,668	8,700	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	989	845	968	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	2,600	2,300	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	4,774	3,881	4,700	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
エコ住宅整備促進事業費	温暖化・里山対策室	16,700	0	0	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高性能省エネの住宅に対して補助金を交付
省エネ・節電アクションプラン推進費	温暖化・里山対策室	7,200	7,411	7,400	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プロジェクト推進事業費	温暖化・里山対策室	—	6,000	5,000	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	1,400	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実践モデル事業	温暖化・里山対策室	—	—	22,000	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 温暖化・里山対策室	1,029	1,031	556	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	623	603	800	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	H30最終予算	R1最終予算	R2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 ₂ 吸収量認証事業費	温暖化・里山対策室	816	810	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
いしかわ版CO ₂ 削減活動支援事業費	温暖化・里山対策室	300	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	4,620	4,681	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	1,084	1,088	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	1,380,707	2,411,665	906,222	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 温暖化・里山対策室	535	253	253	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	406	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	643	622	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	9,172	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) 環境ビジネスの育成

環境保全資金貸付金	環境政策課	219	59	187	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	5	1	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	2,300	1,840	1,600	企業のエコ化、エコデザイン賞の贈賞

(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	里山振興室	507,203	509,230	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	2,620	2,244	2,600	グリーンツーリズムの普及啓発

(単位：千円)

事業名	担当課	H30最終予算	R1最終予算	R2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

いしかわ環境情報サイト運営費	環境政策課	254	259	354	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
----------------	-------	-----	-----	-----	--

(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	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	1,053	650	585	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。
接合のための熱可塑性CFRPの部分成形技術の開発	工業試験場	—	620	620	熱可塑性CFRPの一部を加熱し穴形状の突起を形成する技術を開発し、従来金属とCFRPの接合に利用していたリベットを不要となり、省資源化を図る。
屋外での電圧誘起劣化の実証研究	工業試験場	6,374	6,491	—	太陽電池における高電圧誘起の劣化メカニズム解明し、太陽電池の信頼性向上、長寿命化を図る。
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	540	印刷技術により形成するヒータの耐久性を向上させることで、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。
柔軟性材料への漆塗膜形成技術の研究	工業試験場	1,700	1,700	—	漆の用途を拡大するため、布や革などの柔軟性材料への塗膜条件を確立する。
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。
セルロースナノファイバーによる高性能CFRPの開発	工業試験場	400	490	—	環境負荷の少ない植物由来のセルロースナノファイバーをCFRPと組み合わせることで、強度、耐久性を向上させた高性能CFRP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	300	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。
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	940	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。
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	767	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、懸濁物質の沈降を促進する、あるいは何らかの形で除去する方法について検討する。

(単位：千円)

事業名	担当課	H30最終予算	R1最終予算	R2現計予算	事業内容
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	—	—	610	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	—	—	640	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	3,657	4,272	4,535	環境中の放射性物質の実態及び挙動調査を行う。

(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	22,587	24,502	23,929	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	1,968	1,768	1,968	環境月間ポスターコンクールの実施、環境白書の作成等