

令和4年度当初予算案の概要について

環境部

1 総 額

(千円、%)

会 計 名	令和4年度当初予算案 (A)	令和3年度当初予算額 (B)	差引増減 (A)-(B)	(A)/(B)
一 般 会 計	7,237,613	7,678,729	△ 441,116	94.3
流 域 下 水 道 計 事 業 会 計	19,037,166	21,519,188	△ 2,482,022	88.5

(一般会計課別内訳)

課 名	令和4年度当初予算案 (A)	令和3年度当初予算額 (B)	差引増減 (A)-(B)	(A)/(B)
環 境 政 策 課	2,207,795	2,945,700	△ 737,905	74.9
水 大 気 環 境 課	1,878,271	1,434,053	444,218	131.0
生 活 排 水 課	2,622,327	2,584,117	38,210	101.5
自 然 保 護 課	390,273	575,298	△ 185,025	67.8
資 源 循 環 推 進 課	138,947	139,561	△ 614	99.6

2 予算案のポイント

「しあわせ信州創造プラン2.0」及び「第四次長野県環境基本計画」に基づき、SDGsの視点で脱炭素社会の構築や生物多様性・自然環境の保全と利用など環境施策を総合的かつ計画的に推進し、本県の豊かな自然を次世代に引き継ぐとともに、県民の確かな暮らしの実現を図ります。

また、「長野県ゼロカーボン戦略」に基づき、県民一丸となった徹底的な省エネルギーや再生可能エネルギーの一層の普及拡大を推進します。

○持続可能な社会の構築

- ・信州環境カレッジの充実による学びの拡大
- ・「サステナブルNAGANO共創プラットフォーム(仮称)」を始動し、気候危機に立ち向かう県民の輪を拡大

○脱炭素社会の構築

- ・事業者の温室効果ガス排出削減の取組を促進
- ・電気自動車(EV)の普及を見据えた充電インフラ整備の促進
- ・住宅への太陽光エネルギー活用のための設備導入を支援
- ・地域事業者等が取り組む再生可能エネルギーを活用した発電事業及び熱利用事業を支援
- ・県有施設に太陽光発電設備を順次導入(令和3年度1月補正)
- ・県有施設で使用する電力を順次再生可能エネルギー由来の電力に転換
- ・気候変動に対する適応策創出の支援

○生物多様性・自然環境の保全と利用

- ・霧ヶ峰自然保護センターのリニューアルオープン、御嶽山ビジターセンターの新設開館

○水環境の保全

- ・社会情勢の変化や新しい県民ニーズを踏まえた諏訪湖創生ビジョンの改定
- ・諏訪湖をはじめとした県内河川・湖沼の水環境の保全に向けた諏訪湖環境研究センター(仮称)の整備

○循環型社会の形成

- ・“チャレンジ800”ごみ減量推進事業によるプラスチックごみ、食品ロス等の削減の推進

令和4年度 環境部施策体系

【しあわせ信州創造プラン2.0】

【第四次長野県環境基本計画】

【主要事業】

<単位:千円>

(R4当初) (R3当初)

学部の県づくり	生涯を通して学べる環境の整備	地球環境への貢献	いのちを守り育む県づくり	【第四次長野県環境基本計画】	【主要事業】	(R4当初)	(R3当初)
				持続可能な社会の構築	環境保全意識の醸成と行動の促進	23,537	23,368
					信州環境カレッジ事業		
					信州環境フェア負担金	1,800	1,800
					サステナブルNAGANO共創プラットフォーム(仮称)事業	18,134	0
					環境保全研究所管理運営・研究事業	96,884	109,633
					環境影響評価審査事業	7,200	7,236
					「2050ゼロカーボン」県民行動促進事業	17,217	14,759
				脱炭素社会の構築	エネルギー需要の県民の手によるマネジメント		
					家庭の省エネサポート制度運営事業	4,400	4,390
					信州エネルギーマネジメント支援事業	34,839	33,873
					建築物の省エネ改修サポート制度運営事業	4,075	4,222
					信州健康エコ住宅・ゼロカーボンビル普及事業	294	3,094
					新 電気自動車用充電インフラ整備促進事業	30,000	0
					再生可能エネルギーの利用と供給の拡大		
					信州の屋根ソーラー普及事業	142,256	4,993
					再生可能エネルギー普及総合支援事業	232,781	197,515
					再生可能エネルギー中間支援事業	1,522	1,092
					長野県ゼロカーボン基金事業	0	880,000
					新 県有施設太陽光発電設備導入事業【R3.1補正】	22,602	0
					新 県有施設再エネ100%電力推進事業	3,564	0
					総合的な気候変動対策の推進		
					地球温暖化適応策推進事業	26,602	37,652
				生物多様性・自然環境の保全と利用	生物多様性の保全		
					生物多様性保全事業	26,575	20,354
					自然環境の保全と自然に親しむ機会の充実		
					新 自然公園管理事業	38,319	249,634
					・自然公園施設管理運営事業	19,863	0
					・魅力ある自然公園づくり事業	4,896	11,605
					自然公園施設整備事業	325,379	305,310
					・御嶽山ビジターセンター整備事業	7,624	0
				水環境の保全	水源の涵養と適正な利活用		
					水道施設整備促進事業	1,536,194	1,219,542
					・水道広域化推進プラン策定事業	362	32,054
					安心安全な水の保全		
					河川・湖沼等水質保全対策推進事業	264,312	143,062
					・諏訪湖創生ビジョン推進事業(改定含む)	21,777	38,077
					・諏訪湖環境研究センター(仮称)整備事業	162,796	48,265
					合併処理浄化槽整備事業	122,273	130,456
					流域下水道事業(補助公共・県単独公共)	4,840,822	7,978,318
					農業集落排水事業(補助公共)	411,445	460,887
					親しみやすく生物を育む水辺環境の創出		
					水環境保全普及啓発事業	1,301	1,473
				大気環境等の保全	清浄な大気と良好な地域の生活環境の確保		
					大気汚染防止対策事業	64,977	59,104
					騒音・振動・悪臭対策事業	3,446	2,842
					化学物質による環境汚染の防止と対策		
					化学物質対策事業	7,529	7,519
				循環型社会の形成	廃棄物の3Rの推進		
					資源循環システム構築事業	13,488	12,474
					・“チャレンジ800”ごみ減量推進事業	12,235	11,322
					廃棄物の適正処理の推進		
					産業廃棄物適正処理推進事業	74,607	76,732
					・ポリ塩化ビフェニル(PCB)廃棄物処理推進事業	60,611	63,957
					廃棄物監視指導事業	49,492	49,001

※【新】:新規事業
 【創】:しあわせ信州創造経費での要求事業
 【地】:地域振興局長からの提案、意見等反映事業

事業名 [事業改善シート番号] (関係するSDGsのアイコン)	事業内容及び金額(千円) (*は成果目標)			
◎ 持続可能な社会の構築				
【地】 1 信州環境カレッジ事業費 [060101]  環境政策課	気候変動問題をはじめ、県民の環境に対する意識の向上と、実践的な行動を促すため、県民に向けて環境教育に関する情報を一元化して発信するとともに、環境教育に取り組む団体等の活動を支援します。 【拡】 ・学校講座の充実 ・「信州つばさプロジェクト」と連携した高校生による先進事例の学習・発信 ・WEB講座の充実 ・国際学生ゼロカーボン会議の開催 *信州環境カレッジ受講者数:12,000人(2022年度)			
【創】 2 サステナブルNAGANO共創プラットフォーム(仮称)事業費 [060101]  環境政策課	多様な主体が参画し、ゼロカーボン社会の実現を目指す「サステナブルNAGANO共創プラットフォーム(仮称)」において、気候危機に立ち向かう県民の輪の拡大や気候危機突破プロジェクトなどに取り組みます。			
	R4予算	23,537	R3当初	23,368
		18,134	R3当初 [R3.11月補正]	0 [6,428]
◎ 脱炭素社会の構築				
【新】【創】 3 県有施設再エネ100%電力推進事業費 [060102][151002]  環境政策課 スポーツ課	温室効果ガス排出量の削減に貢献するため、県有施設で使用する電力を順次再生可能エネルギー由来の電力に転換します。 ・県有施設の使用電力を再生可能エネルギー100%電力に転換(R4実施予定施設) 県立武道館、霧ヶ峰自然保護センター、御嶽山ビジターセンター、環境保全研究所 *県組織の温室効果ガス排出量6割削減(2030年度): 79,518t(2010年度)→30,000t(2030年度)			
【地】 4 信州エネルギーマネジメント支援事業費 [060201]  ゼロカーボン推進室	大規模事業者の省エネ・再エネ導入の取組を促進するとともに、中小規模事業者の温暖化対策への支援を行います。 あわせて、エネルギー(電気)供給事業者による温室効果ガス削減の取組を促進します。 ・事業活動温暖化対策計画書制度、エネルギー供給温暖化対策計画書制度による事業者の温室効果ガス排出削減 ・中小規模事業所を対象とした専門家による省エネ診断 【新】 ・再生可能エネルギー由来の電力の共同購入(事業者向け) *大規模事業者の温室効果ガス総排出量3%削減(2019年度→2022年度)			
	R4予算	5,452	R3当初	0
	R4予算	34,839	R3当初	33,873

事業名 [事業改善シート番号] (関係するSDGsのアイコン)	事業内容及び金額(千円) (*は成果目標)			
【新】【創】 5 電気自動車用充電インフラ整備促進事業費 [060201]   ゼロカーボン推進室	電気自動車(EV)の普及を見据え、「未設置区間ゼロ・電池切れゼロ」の充電インフラ整備を促進することにより、EVを利用しやすい環境の構築を図ります。 ・補助対象経費 急速充電器の設置に要する経費 (道の駅、観光地、主要道路の空白区間) ・補助率 1/2(市町村は1/3)以内(上限額 150万円) *運輸部門の温室効果ガス排出量56%削減(2010年度→2030年度) R4予算 30,000 R3当初 0			
6 信州の屋根ソーラー普及事業費 [060202]    ゼロカーボン推進室	住宅や事業所の屋根での太陽光発電設備及び蓄電池の設置を普及させるため、太陽光発電等の普及に取り組む地域事業者とのパートナーシップにより、県民の多様なニーズに対応し、「信州の屋根ソーラー」を推進します。 ・ポテンシャルマップ等を活用した普及啓発 ・信州の屋根ソーラー認定事業者との連携による太陽光利用の普及促進 ・住宅への太陽光発電設備等の導入に対する補助 ・グループパワーチョイス(共同購入)による設備導入支援 *住宅における太陽光発電設備設置件数:8.2万件(2019年度) → 22万件(2030年度) R4予算 142,256 R3当初 4,993 [R3.6月補正] [548,000]			
7 再生可能エネルギー普及総合支援事業費 [060202]    ゼロカーボン推進室	市町村や地域の事業者が取り組む再生可能エネルギーを活用した発電及び熱利用の事業や、「エネルギー自立地域」創出に向けた地域協議会の活動に対して支援します。 ・補助率・上限額 導入可能性調査事業(熱利用) 1/2以内、上限額 500万円 発電事業に係る調査・設計等 2/3以内、上限額 700万円 小水力発電施設設置工事 4/10以内、上限額 1億2,000万円 等 *再生可能エネルギー生産量:2.2万TJ(2010年度)→4.1万TJ(2030年度) R4予算 232,781 R3当初 197,515			
8 地球温暖化適応策推進事業費 [060104]    環境政策課	気候変動に関する科学的データや適応策の事例などの情報収集・提供等を行う「信州気候変動適応センター」において、気候変動適応に向けた市町村や企業の取組を支援します。 ・気候変動に関するデータの情報発信 ・気候変動における分野別の影響評価 ・市町村、企業の適応策創出を支援 R4予算 26,602 R3当初 37,652			

<p>事業名 [事業改善シート番号] (関係するSDGsのアイコン)</p>	<p>事業内容及び金額(千円) (*は成果目標)</p>			
<p>◎ 生物多様性・自然環境の保全と利用</p>				
<p>【新】【地】 9 自然公園施設管理運営事業費 [060502]</p>  <p>自然保護課</p>	<p>民間ノウハウを活用した効率的・効果的な管理・運営を行うため、自然公園施設において指定管理者制度を導入します。</p> <ul style="list-style-type: none"> 対象施設 霧ヶ峰自然保護センター(リニューアルオープン) 御嶽山ビジターセンター(新設) (使用電力は再生可能エネルギー100%電力とします。) 	<p>*自然公園利用者数:2,289万人(2021年)→3,743万人(2022年)</p>		
	R4予算	19,863	R3当初	0
<p>◎ 水環境の保全</p>				
<p>【地】 10 諏訪湖創生ビジョン推進事業費 [060302]</p>  <p>水大気環境課</p>	<p>「泳ぎたくなる諏訪湖」、「シジミが採れる諏訪湖」に向けた環境改善を推進し、人と生き物が共存し、誰もが訪れたくなる諏訪湖を目指します。</p> <p>【新】・諏訪湖創生ビジョン改定事業</p> <ul style="list-style-type: none"> 湖内の溶存酸素濃度測定、湖底の底質性状に関する研究等 「諏訪湖の案内人」(仮称)の養成等の普及啓発事業 官民協働による湖内のヒシの除去 覆砂場所における動植物等(シジミ等)調査 	<p>*COD(75%値):5.6mg/L(2016年度)→4.8mg/L(2021年度)</p>		
	R4予算	21,777	R3当初	38,077
<p>【地】 11 諏訪湖環境研究センター(仮称)整備事業費 [060302]</p>  <p>水大気環境課</p>	<p>水環境の調査研究の拠点として諏訪湖環境研究センター(仮称)を整備し、県内河川・湖沼の水環境の保全を図ります。</p> <ul style="list-style-type: none"> 諏訪湖環境研究センター(仮称)の設置に向けた改修工事 			
	R4予算 [債務負担行為額]	162,796 [1,396,009]	R3当初	48,265
<p>◎ 循環型社会の形成</p>				
<p>12 “チャレンジ800”ごみ減量推進事業費 [060601]</p>  <p>資源循環推進課</p>	<p>6年連続「ごみ減量日本一」の県として、県民や市町村等と協働し、プラスチックごみ及び食品ロス削減を主とした取組を推進します。</p> <ul style="list-style-type: none"> 「信州プラスチックスマート運動」の推進 食品ロス削減の推進 	<p>*県民1人1日当たりの一般廃棄物排出量:816g(2021年度)→790g(2025年度)</p>		
	R4予算	12,235	R3当初	11,322