

# 令和2年度当初予算の概要

資料7-1

環境部

(千円、%)

## 1 総額

会計名	令和2年度予算額 (A)	令和元年度当初予算額 (B)	差引増減 (A)-(B)	(A)/(B)
一般会計	6,189,758	5,650,118	539,640	109.6
流域下水道事業会計	23,609,959	16,607,158	7,002,801	142.2

(一般会計課別内訳)

課名	令和2年度予算額 (A)	令和元年度当初予算額 (B)	差引増減 (A)-(B)	(A)/(B)
環境政策課	1,714,425	1,767,002	△ 52,577	97.0
環境エネルギー課	270,488	322,465	△ 51,977	83.9
水大気環境課	1,078,911	761,447	317,464	141.7
生活排水課	2,601,122	2,455,491	145,631	105.9
自然保護課	380,099	226,490	153,609	167.8
資源循環推進課	144,713	117,223	27,490	123.5

## 2 予算のポイント

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、「気候非常事態宣言」を踏まえ、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

- ・信州環境カレッジにおいて、気候変動問題等に関する講座の充実等による学びの拡大
- ・「気候非常事態宣言-2050ゼロカーボンへの決意-」の情報発信とともに、G20関係閣僚会合に合わせて行った「長野宣言」の更なる発信

### ○脱炭素社会の構築

- ・環境エネルギー戦略の改定
- ・再生可能エネルギー導入への支援
- ・気候変動適応策の推進

### ○生物多様性・自然環境の保全と利用

- ・希少野生動植物の保護対策強化
- ・中央アルプス県立公園の国定公園化に伴う施設整備支援
- ・御嶽山ビジターセンターの整備
- ・自然災害により被災した登山道の早期復旧支援

### ○水・大気環境等の保全

- ・持続可能な水道事業を目指し、経営基盤強化を図るため、広域連携の検討に向けた現状分析・将来推計の実施
- ・諏訪湖の環境改善を目的とする貧酸素発生メカニズムの解明に向けた湖内の流況調査

### ○流域下水道施設の災害復旧

- ・台風第19号で被災した千曲川流域下水道終末処理場の復旧

### ○循環型社会の形成

- ・“チャレンジ800”ごみ減量推進事業実施によるごみ減量日本一の継続

# 環境部施策体系

<単位:千円>

【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】

			(R2当初)	(R1当初)
学びの県づくり	生涯を通して学べる 環境の整備	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>信州環境カレッジ事業 22,973 (20,761)</li> <li>信州環境フェア負担金 2,700 (2,700)</li> <li>環境保全研究所管理運営・研究事業 122,003 (105,780)</li> <li>環境影響評価審査事業 7,517 (6,685)</li> <li>新「2050ゼロカーボン」県民行動促進事業 12,832 (0)</li> </ul>
		脱炭素社会の構築	<ul style="list-style-type: none"> <li>エネルギー需要の県民の手によるマネジメント                             <ul style="list-style-type: none"> <li>次期長野県環境エネルギー戦略構築事業 14,106 (18,933)</li> <li>電気自動車活用モデル検討事業 1,925 (0)</li> <li>家庭の省エネサポート制度運営事業 4,086 (4,335)</li> <li>信州エネルギーマネジメント支援事業 33,115 (30,930)</li> <li>建築物の省エネ改修サポート制度運営事業 4,062 (4,035)</li> <li>信州省エネ大作戦推進事業 790 (650)</li> </ul> </li> <li>再生可能エネルギーの利用と供給の拡大                             <ul style="list-style-type: none"> <li>地域主導型自然エネルギー創出支援事業 17,345 (25,345)</li> <li>自然エネルギー地域発電推進事業 140,000 (140,000)</li> <li>信州の屋根ソーラー普及事業 4,479 (29,373)</li> <li>環境エネルギー分野ビジネス創出事業 175 (1,230)</li> </ul> </li> <li>総合的な気候変動対策の推進                             <ul style="list-style-type: none"> <li>地球温暖化適応策推進事業 35,349 (47,895)</li> </ul> </li> </ul>	
いのちを守り育む県づくり	地球環境への貢献	生物多様性・自然環境の保全と利用	<ul style="list-style-type: none"> <li>生物多様性の保全                             <ul style="list-style-type: none"> <li>生物多様性保全事業 19,378 (14,872)</li> <li>・新ライチョウ保護スクラムプロジェクト 3,131 (0)</li> </ul> </li> <li>自然環境の保全と自然に親しむ機会の充実                             <ul style="list-style-type: none"> <li>自然公園施設整備事業 163,854 (123,715)</li> <li>・新戸中央アルプス国定公園(仮称)重点整備支援事業 71,799 (0)</li> <li>・新御嶽山ビジターセンター整備事業 36,295 (0)</li> <li>・新登山道災害復旧早期支援事業 30,000 (0)</li> <li>自然公園管理事業 37,535 (76,374)</li> <li>・信州ネイチャーセンター構築事業 18,107 (11,529)</li> </ul> </li> </ul>	
		水環境の保全	<ul style="list-style-type: none"> <li>水源の涵養と適正な利活用                             <ul style="list-style-type: none"> <li>水道施設整備促進事業 927,797 (580,216)</li> <li>・新水道事業経営基盤強化支援事業 23,715 (0)</li> </ul> </li> <li>安心安全な水の保全                             <ul style="list-style-type: none"> <li>河川・湖沼等水質保全対策推進事業 65,599 (100,051)</li> <li>・諏訪湖創生ビジョン推進事業 15,379 (27,190)</li> <li>合併処理浄化槽整備事業 137,676 (132,876)</li> <li>流域下水道事業(補助公共・県単独公共、災害復旧) 9,678,467 (2,644,004)</li> <li>農業集落排水事業(補助公共) 491,268 (294,097)</li> </ul> </li> <li>親しみやすく生物を育む水辺環境の創出                             <ul style="list-style-type: none"> <li>水環境保全普及啓発事業 1,473 (1,457)</li> </ul> </li> </ul>	
		大気環境等の保全	<ul style="list-style-type: none"> <li>清浄な大気と良好な地域の生活環境の確保                             <ul style="list-style-type: none"> <li>大気汚染防止対策事業 72,494 (62,442)</li> <li>騒音・振動・悪臭対策事業 3,568 (9,704)</li> </ul> </li> <li>化学物質による環境汚染の防止と対策                             <ul style="list-style-type: none"> <li>化学物質対策事業 7,980 (7,577)</li> </ul> </li> </ul>	
		循環型社会の形成	<ul style="list-style-type: none"> <li>廃棄物の3Rの推進                             <ul style="list-style-type: none"> <li>資源循環システム構築事業 14,198 (11,317)</li> <li>・“チャレンジ800”ごみ減量推進事業 10,843 (10,213)</li> </ul> </li> <li>廃棄物の適正処理の推進                             <ul style="list-style-type: none"> <li>廃棄物監視指導事業 49,103 (84,212)</li> </ul> </li> </ul>	



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)			
4 自然エネルギー推進事業費 [060202]    環境エネルギー課	自然エネルギー発電事業者の事業化の支援や、建物ごとの太陽光発電・太陽熱利用のポテンシャルを見える化した「信州屋根ソーラーポテンシャルマップ」の活用により、自然エネルギーの普及拡大を推進します。  ・建物所有者が負担なし(初期投資0円)で太陽光発電を導入できるよう、自然エネルギー発電事業者が行う設備導入に対して収益納付型補助制度により支援 ・住民と接する機会が多い電器機械器具小売業者と連携し、ポテンシャルマップを用いて、太陽光・太陽熱の利用を啓発  *発電設備容量でみるエネルギー自給率:98.3%(2018年度)→124.3%(2020年度) (自然エネルギー地域基金活用事業)			
5 地球温暖化適応策推進事業費 [060203]    環境エネルギー課	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市町村・企業への提供方法の確立 ・気候変動の分野別の影響評価を実施			
<b>◎ 自然環境の保全と利用</b>				
6 希少種戦略構築事業費 [060501]    自然保護課	地球温暖化適応策として、ライチョウなどの希少野生動植物の保護対策を実施し、効果的な保護活動を推進します。  <b>【新】</b> ・クラウドファンディング型ふるさと信州寄付金を活用し、第1弾としてライチョウ保護を担う高度技術者の育成と目撃情報収集アプリの開発を実施 ・中央アルプスのライチョウ生息環境調査  *ライチョウ保護を担う高度技術者の育成:15名(2020年度) (一部 ふるさと信州寄付金基金、環境自然保護基金活用事業)			
<b>【地】</b> 7 信州ネイチャーセンター構築事業費 [060502]    自然保護課	豊かな自然とふれあうエコツーリズムの推進拠点とするため、霧ヶ峰自然保護センターに展望テラスを整備するなど自然保護センターの機能強化を図ります。  <b>【新】</b> ・霧ヶ峰自然保護センターの改修(設計)及び情報発信強化 ・質の高いエコツーリズムガイドの養成(研修会開催)  *霧ヶ峰自然保護センター利用者数:12,865人(2019年度)→20,000人(2020年度) (一部 森林づくり県民税基金活用事業)			

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)							
<b>【新】</b> 8 中央アルプス国定公園(仮称)重点整備支援事業補助金 [060503]  自然保護課	中央アルプス国定公園(仮称)において、自然環境の保全及び公園利用の推進を図るため、施設整備を行う市町村を支援します。  ・事業主体 市町村 ・補助率 72.5/100以内  <table border="1" data-bbox="568 551 1520 618"> <tr> <td>R2予算</td> <td>71,799</td> <td>R1当初</td> <td>0</td> </tr> </table>				R2予算	71,799	R1当初	0
R2予算	71,799	R1当初	0					
<b>【新】</b> 9 御嶽山ビジターセンター整備事業費 [060503]   自然保護課	自然公園利用者や登山者への情報提供及び学習拠点とするため、御嶽山ビジターセンターを整備し、御岳県立公園の利用推進を図ります。  ・御嶽山ビジターセンターの整備に向けた測量・地質調査、設計及び再生可能エネルギーの導入検討  <table border="1" data-bbox="568 943 1520 1010"> <tr> <td>R2予算</td> <td>36,295</td> <td>R1当初</td> <td>0</td> </tr> </table>				R2予算	36,295	R1当初	0
R2予算	36,295	R1当初	0					
<b>【新】</b> 10 登山道災害復旧早期支援事業費 [060503]  自然保護課	自然災害により被災した登山道について、市町村等による早期復旧を支援し、自然公園の持続的な利用を図ります。  ・事業主体 市町村、山小屋関係団体 ・補助率 3/4、災害復旧に必要な資材購入費10/10  (ふるさと信州寄附金基金活用事業)  <table border="1" data-bbox="568 1335 1520 1402"> <tr> <td>R2予算</td> <td>30,000</td> <td>R1当初</td> <td>0</td> </tr> </table>				R2予算	30,000	R1当初	0
R2予算	30,000	R1当初	0					
<b>◎ 水環境の保全</b>								
<b>【地】</b> 11 諏訪湖創生ビジョン推進事業費 [060302]   水大気環境課	「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、誰もが訪れたい諏訪湖を目指します。  <b>【新】</b> ・貧酸素発生メカニズムの解明に向けた湖内の流況調査 ・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 ・官民協働による湖内のヒシの除去 ・放流したシジミや湖畔に生息する動植物のモニタリング調査  *COD(75%値):5.0mg/L(2018年度)→4.8mg/L(2021年度) (一部 環境自然保護基金活用事業)  <table border="1" data-bbox="568 1845 1520 1912"> <tr> <td>R2予算</td> <td>15,379</td> <td>R1当初</td> <td>27,190</td> </tr> </table>				R2予算	15,379	R1当初	27,190
R2予算	15,379	R1当初	27,190					

<b>事業名</b> [事業改善シート番号] (関係するSDGsのアイコン)	<b>事業内容及び金額(千円)</b> (*は成果目標)			
<b>【新】</b> 12 水道事業経営基盤強化支援事業費 [060303]   水大気環境課	人口減少社会の中でも安心安全な水道水を届けるため、水道事業の経営基盤強化に有効な広域連携を推進します。 ・広域連携の検討に向け、統一的な経営指標等を用いた経営状況の現状分析・将来推計			
13 流域下水道事業費(災害復旧分) [060401]    生活排水課	台風第19号災害により被災した千曲川流域下水道終末処理場の復旧工事を実施します。 ・実施箇所 クリーンピア千曲(下流処理区) ・実施内容 電気・機械等設備の復旧			
<b>◎ 循環型社会の形成</b>				
14 “チャレンジ800”ごみ減量推進事業費 [060601]    資源循環推進課	「ごみ減量日本一」継続のため、県民や市町村等と協働し、食品ロス及びプラスチックごみ削減を主とした廃棄物の3Rの取組を推進します。 ・「残さず食べよう30・10運動」等の推進 ・「信州プラスチックスマート運動」の推進 ・様々な媒体を活用した啓発 *1人1日当たり一般廃棄物排出量:847g(2013年度)→795g(2020年度) (一部 環境自然保護基金活用事業)			
	R2予算	23,715	R1当初	0
	R2予算	6,300,000	R1当初 [R1.11月補正等]	0 [10,507,224]
	R2予算	10,843	R1当初	10,213