

事業番号	11 05 02	事業改善シート（令和4年度実施事業分）		<input type="checkbox"/> 当初要求	<input type="checkbox"/> 当初予算案	<input type="checkbox"/> 補正予算案	<input checked="" type="checkbox"/> 点検
事業名	良好な河川環境の創出	部局	建設部	課・室	河川課		
		実施期間	S44 ~	E-mail	kasen@pref.nagano.lg.jp		
総合5か年計画（しあわせ信州創造プラン2.0）との対応関係							
重点目標							
総合的に展開する重点政策	4-5 地球環境への貢献						

### 1 現状と課題

諏訪湖において水質環境基準を満足するため、5年毎に諏訪湖水質保全計画で目標値を定め、水質浄化対策を推進している。水質環境基準を満足していない全窒素について、引き続き水質浄化対策を計画的・継続的に実施していく必要がある。

### 2 事業目的

地域の特色を取り入れながら、豊かな自然環境の保全を図るため、諏訪湖の水質浄化対策を推進する。

### 3 予算のポイント・主な取組（当初予算又は補正予算時の実施予定）

#### ①水質浄化の取組を実施

・水質改善を図るため、水草除去（ヒシの刈取り）、覆砂工、植生水路工、沈殿ピットの整備等の水質浄化対策を実施。

#### ②水草繁茂抑制・生物生育場の創出

・湖底からの栄養塩類の溶出を抑制するとともに、ヒシ繁茂の抑制や二枚貝の生育場の創出を図るため、覆砂工を実施。



### 4 成果指標

(推移の凡例 ↗:改善 ↘:悪化 →:変化なし —:数値なし)

No.	指標名	単位	R2年度		R3年度		R4年度		R4年度 目標値	達成 状況	設定理由
			実績	実績	推移	実績	推移				
①	諏訪湖における水草刈取り船によるヒシ除去量	t	510	510	→	510	→	510	達成	第7期諏訪湖水質保全計画・諏訪湖創生ビジョンにおいて、水草刈取り船による目標値は延べ510t以上/年となっているため、R4も510tを目標とした。	

### 5 事業コスト

(単位：千円、人)

区分	予算額					決算額	職員数
	前年度繰越	当初予算	補正予算等	合計 (予算現額)	うち一般財源		
R4年度	183,377	137,550	16,800	337,727	219,946	249,673	2.0
R3年度	70,721	221,550	24,150	316,421	190,612	133,044	2.0
R2年度	121,471	278,951	△ 54,695	345,727	203,695	275,006	2.0

事業番号	11 05 02	事業改善シート（令和4年度実施事業分）	<input type="checkbox"/> 当初要求	<input type="checkbox"/> 当初予算案	<input type="checkbox"/> 補正予算案	<input checked="" type="checkbox"/> 点検
事業名	良好な河川環境の創出		部局	建設部	課・室	河川課

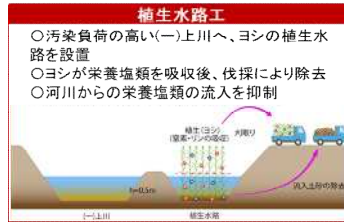
## 6 主な取組実績と成果

### ①水質浄化の取組を実施

- ・水質浄化対策として、植生水路工、沈殿ピットの整備を令和4年度までに完了した。
- ・水草除去（ヒシの刈取り）、覆砂工等を実施し、全りんは環境基準を達成し、全窒素も環境基準近くまで低下した。CODは近年横ばいから微減傾向となっており、水質の改善傾向が確認された。

### ②水草繁茂抑制・生物生育場の創出

- ・令和4年までに、岡谷市、下諏訪町において約8000m<sup>2</sup>の覆砂工を実施。
- ・湖底からの栄養塩類の溶出を抑制するとともに、ヒシ繁茂の抑制や二枚貝の生育場の創出が図られた。



## 7 成果指標の達成状況に関する要因分析

指標①	諏訪湖における水草刈取り船によるヒシ除去量	R3年度推移	→	R4年度推移	→	達成状況	達成
・岡谷市、諏訪市、下諏訪町において水草除去（ヒシの刈取り）を実施し、目標とする除去量を達成することができた。							
指標②		R3年度推移		R4年度推移		達成状況	
指標③		R3年度推移		R4年度推移		達成状況	
指標④		R3年度推移		R4年度推移		達成状況	
指標⑤		R3年度推移		R4年度推移		達成状況	

## 8 今後の事業の方向性

### (1) 令和4年度の実績、成果指標の分析及び県民の意見等を踏まえた課題

- ・水質浄化対策による効果を継続的にモニタリングし、必要な対策を検討していく必要がある。
- ・地元からは水質改善が継続要望されており、引続き水質浄化対策を実施する必要がある。

### (2) 翌年度以降の事業改善の方策

- ・モニタリング調査を継続的に実施するとともに、第8期諏訪湖水質保全計画に位置付けられた水質浄化対策を実施していくことで、諏訪湖の水質改善に寄与していく。

事業番号 11 05 02 **細事業一覧（令和4年度実施事業分）** 当初要求 当初予算案 補正予算案 点検

事業名	<b>良好な河川環境の創出</b>	部局	建設部	課・室	河川課
-----	-------------------	----	-----	-----	-----

細事業 No.	細事業名	R2年度 決算額	R3年度 決算額	R4年度 決算額
1	<b>河川環境事業費</b>	275,006 千円	133,044 千円	249,673 千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和4年度実施内容（実績）（上段：事業概要、下段：活動によるアウトプット）	
1	河川環境事業費	直接	全リン・全窒素の除去対策として、覆砂工、植生水路工等を実施 実施箇所 諏訪湖（岡谷市、諏訪市、下諏訪町）	