

事業番号	06 03 02	事業改善シート（令和5年度実施事業分）	<input type="checkbox"/> 当初要求	<input checked="" type="checkbox"/> 当初予算案	<input type="checkbox"/> 補正予算案	<input type="checkbox"/> 点検
事業名	水環境等保全対策事業費	部局	環境部	課・室	水大気環境課	
		実施期間	S47 ~	E-mail	mizutaiki@pref.nagano.lg.jp	

1 現状と課題

- ・河川環境基準（BOD）の達成率は100%(令和3年度)と良好であるが、湖沼環境基準(COD)の達成率はここ数年40%前後となっていることから、向上に向けた更なる取組が必要である。
- ・諏訪湖については一定の水質改善は見られるものの、近年ヒシの大量繁茂、貧酸素水域の拡大などの課題が生じている。

2 事業目的

- ・河川、湖沼及び地下水の汚濁状況を常時監視し、工場・事業場などへの立入検査を行って良好な水環境の保全を図り、県民の健康に及ぼす影響を未然に防ぐ。
- ・諏訪湖については、「諏訪湖創生ビジョン」（令和5年3月策定予定）に基づき水質保全対策等に取り組み、長期ビジョンである「人と生き物が共存し、誰もが訪れたい諏訪湖」を目指す。

3 事業目的を達成するための取組

- ①排出源の監視・指導を実施
 - ・工場・事業場への立入検査、排水の基準適合状況検査
- ②公共用水域及び地下水質常時監視事業を実施
 - ・公共用水域（河川・湖沼）、地下水の水質検査
- ③「諏訪湖創生ビジョン」の推進に向けた各種事業の実施
 - ・「諏訪湖環境研究センター（仮称）」整備事業
 - ・【新】諏訪湖における環境基準点設定検討業務の実施

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		R5年度 目標値	達成 状況	目標値設定理由
			実績	実績	推移	見込値			
①-1	諏訪湖水質目標値 （COD75%値）達成状況	mg/L	5.3	5.5	↘	集計中 （6月）	—	5.2	次期第8期水質保全計画において、令和8年度のCOD75%値を4.7mg/Lにすることが目標であるため。
①-2	野尻湖水質目標値 （COD75%値）達成状況	mg/L	2.4	2.5	↘	集計中 （6月）	—	2.0	第6期水質保全計画において、令和5年度のCOD75%値を2.0mg/Lにすることが目標であるため。

5 本事業が貢献する総合5か年計画の施策分野と達成目標

No.	施策分野（施策の総合的展開名）	達成目標（指標名）	単位	直近3か年の状況						目標	
				年度	数値	年度	数値	年度	数値	年度	数値
1-1③	良好な生活環境保全の推進	河川における環境基準達成率	%	2019 (R1)	95.8	2020 (R2)	98.6	2021 (R3)	100.0	2027 (R9)	100.0
1-1③	良好な生活環境保全の推進	湖沼における環境基準達成率	%	2019 (R1)	33.3	2020 (R2)	40.0	2021 (R3)	40.0	2027 (R9)	60.0

6 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	うち一般財源		
R5年度	(予算案)		2,335,409		2,335,409	477,952	29.0
	(要求)		2,495,840		2,495,840	528,233	
R4年度	0	264,392	10,232	274,624	128,560	29.0	
R3年度	0	143,142	△ 2,262	140,880	97,532	134,291	29.0
予算要求からの 主な変更点	<ul style="list-style-type: none"> ・事業規模を見直し、諏訪湖における環境基準点設定検討業務に係る委託料を減額 ・事業規模を見直し、「諏訪湖環境研究センター（仮称）整備事業」に係る調査研究のための分析機器購入費等を減額 						

事業番号	06 03 02	細事業一覧（令和5年度実施事業分）		<input type="checkbox"/> 当初要求	<input checked="" type="checkbox"/> 当初予算案	<input type="checkbox"/> 補正予算案	<input type="checkbox"/> 点検
事業名	水環境等保全対策事業費		部局	環境部	課・室	水大気環境課	

細事業 No.	細事業名	R3年度 当初予算	R4年度 当初予算	R5年度 当初予算
1	水資源保全対策事業費	80 千円	80 千円	(予算案) 80 (要求) 80 千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和5年度実施内容（予定）（上段：事業概要、下段：活動によるアウトプット）	
1	全国水需給動態調査事業	直接	県内の水需給の現状と動向を把握するための調査を実施 国への報告年1回	

細事業 No.	細事業名	R3年度 当初予算	R4年度 当初予算	R5年度 当初予算
2	河川・湖沼水質保全対策推進事業費	143,062 千円	264,312 千円	(予算案) 2,335,329 (要求) 2,495,760 千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和5年度実施内容（予定）（上段：事業概要、下段：活動によるアウトプット）	
1	排出源監視事業(水)	直接	工場・事業場への立入検査、排水の基準適合状況検査を実施 600箇所	
2	水質常時監視事業	直接委託	河川及び湖沼の水質検査を実施 河川53地点中52地点、湖沼18地点中6地点、上流域河川全7地点を委託	
3	湖沼水質保全事業	直接	諏訪湖創生ビジョン推進事業を推進するため、諏訪湖溶存酸素濃度測定等の調査研究等を実施 野尻湖の水草に関する研究及び県内河川湖沼のマイクロプラスチック実態調査を実施 9調査研究等を実施	
4	湖沼水質保全事業	委託	諏訪湖創生ビジョン推進事業を推進するため、諏訪湖におけるヒシの早期刈取りによる再繁茂状況調査を実施 9試験区（1試験区25m×25m）において効果検証	
5	諏訪湖環境研究センター(仮称)整備事業	委託	諏訪湖環境研究センター（仮称）に係る改修工事及び調査研究のための分析機器の整備等を実施 諏訪湖環境研究センター（仮称）の設置（令和6年4月）	
6	地下水常時監視事業	直接委託	地下水の水質検査を実施 概況調査は全26地点26井戸を委託、継続監視調査は全48地点97井戸を直営	