

事業番号	06 03 02	事業改善シート（令和6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	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	mizutaikei @ pref.nagano.lg.jp

### 1 現状と課題

・河川環境基準（BOD）の達成率は95.7%(令和4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）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  
 ・【新】気候変動下における諏訪湖の生物資源量の把握手法の開発  
 ・【新】DNA分析による魚の分布状況・密度調査  
 ・【新】生態系に配慮した事業手法の検討  
 上記事業を諏訪湖環境研究センター（仮称）で実施

### 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	R3年度		R4年度		R5年度		R6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	推移				
① ② ③	諏訪湖水質目標値 (COD75%値) 達成状況	mg/L	5.5	4.9	↑	集計中 (6月)	—		4.7	△	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	2.5	2.4	↑	集計中 (6月)	—		2.0	△	令和6年度の次期水質保全計画策定において、令和10年度の目標値（COD75%値）を新たに設定予定であることから、現時点における目標値は現行の第6期計画の令和5年度の目標値（COD75%値）である2.0mg/Lとした。

### 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 (★印が付いているものは主要目標)	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	%	2020 (R2)	98.6	2021 (R3)	100	2022 (R4)	95.7	2027 (R9)	100
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	%	2020 (R2)	40.0	2021 (R3)	40.0	2022 (R4)	46.7	2027 (R9)	60

### 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 (予算現額)	うち一般財源		
R6年度	予算案	2月上旬公表予定		0			32.0
	要求		205,571		205,571	204,395	
R5年度	0	2,335,409	0	2,335,409	477,952		29.0
R4年度	0	264,392	10,232	274,624	128,560	254,358	29.0

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	R4年度当初予算	R5年度当初予算	R6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 2月上旬公表予定 要求 80 千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和6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	R4年度当初予算	R5年度当初予算	R6年度当初予算
2	河川・湖沼水質保全対策推進事業費	264,312 千円	2,335,329 千円	予算案 2月上旬公表予定 要求 205,491 千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和6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 委託	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 59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、上流域河川水質検査を実施 河川53地点、湖沼18地点、上流域河川7地点	
3	【新、拡】湖沼水質保全事業	直接 委託	諏訪湖創生ビジョン推進事業を推進するため、水質と生態系の一体的な調査研究を実施（諏訪湖溶存酸素濃度測定等の調査研究、気候変動下における諏訪湖の生物資源量の把握に適した手法の開発の調査研究、野尻湖の水草に関する研究等） 県内河川湖沼のマイクロプラスチック実態調査を実施 11調査研究等を実施	
4	湖沼水質保全事業	委託	第7期野尻湖水質保全計画策定のため必要な水質予測や目標値設定を定める 令和10年度の水質予測、目標設定を行い第7期計画策定へ反映	
5	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（全26地点26井戸）及び継続監視調査（全45地点85井戸）を委託で実施 汚染井戸周辺調査（概況調査で基準超過が判明した都度）を直接実施	
6	【新】諏訪湖環境研究センター（仮称）管理費	直接 委託	諏訪湖環境研究センター（仮称）の円滑な管理運営を実施 円滑な管理運営	