


事業番号	06 03 02	事業改善シート（令和3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	mizutaiki@pref.nagano.lg.jp
総合5か年計画(しあわせ信州創造プラン2.0)					
8つの重点目標					
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

目指す姿 ・ これまでの取組	【目指す姿】 ・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」（平成30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、誰もが訪れたいくなる諏訪湖」を目指す。	
	【これまでの取組】 ・河川・湖沼等の水質の常時監視 ・「諏訪湖創生ビジョン」推進事業 など	
令和2年度 点検結果 (令和元年度 事業実施分) ・ 現状分析	課 題 ・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改善が必要。 ・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。	今後の方向性 ・第四次長野県環境基本計画に基づき、工場・事業場排水対策や生活排水対策を推進し、湖沼の環境基準未達成地点の解消に努める。 ・諏訪湖については「諏訪湖創生ビジョン」により水質保全、貧酸素対策などに取り組み、改善手法に関する調査研究を推進していく。

2 令和3年度事業内容

予算のポイント・ 主な取組(予定)	✓ 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	
	✓ 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	
	✓ 「諏訪湖創生ビジョン」の推進に向けた事業の実施 ・「諏訪湖環境研究センター（仮称）」整備事業 ・諏訪湖における底層溶存酸素量(底層D0)の類型指定の基礎資料作成 ・第8期諏訪湖水質保全計画策定のため、水質予測シミュレーションモデルを構築	諏訪湖の底泥採取

指標の状況及び目標値 [↑:改善、↓:悪化、→:変化なし]						区分(単位:千円)				
No	成果指標	H30年度	R1年度	R2年度末(見込)	R3年度目標値	前年度繰越	R1年度	R2年度	R3年度	
1	河川環境基準(BOD)達成状況	98.6%	95.8%	↓	測定中	0	100,131	65,679	要求	151,760
2	湖沼環境基準(COD)達成状況	35.7%	33.3%	↓	測定中	0	0	-139	予算案	143,142
3									合計(A)	151,760
4									うち一般財源	143,142
5									決算額(B)	105,544
									職員数(人)	97,663
							95,937	18.08		18.08
										18.08

成果指標設定理由
 No.1、2：第四次長野県環境基本計画における達成目標（水環境を評価する上で環境基準※の達成状況を成果指標に設定）
 ※水質の汚濁などの環境上の条件について、人の健康を保護し、生活環境を保全する上で維持することが望ましい基準を、行政上の目標値として定めたもの

予算要求からの 主な変更点	・事業の優先度を考慮し、「諏訪湖創生ビジョン」に関する普及啓発事業費に係る委託料等を減額 ・経費を精査し、底層溶存酸素量の類型指定の基礎資料作成業務に係る委託料を減額 ・設計費を見直し、諏訪湖環境研究センター（仮称）整備事業に係る委託料等を減額
------------------	--

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	R 1年度 当初予算	R 2年度 当初予算	R 3年度 当初予算
1	水資源保全対策事業費	80 千円	80 千円	要求 80 予算案 80 千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和3年度 実施内容(予定)	
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	

細事業 No.	細事業名	R 1年度 当初予算	R 2年度 当初予算	R 3年度 当初予算
2	河川・湖沼水質保全対策推進事業費	100,051 千円	65,599 千円	要求 151,680 予算案 143,062 千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和3年度 実施内容(予定)	
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	
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	
3	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、諏訪湖における底層溶存酸素量(底層DO)の類型指定の基礎資料を作成 また、第8期諏訪湖水質保全計画策定するため、水質予測シミュレーションモデルを構築	
4	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)の整備に係る設計を実施	
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	