


事業番号	06 03 02	事業改善シート(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	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	<ul style="list-style-type: none"> 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、誰もが訪れたい諏訪湖」を目指す。 	
これまでの取組	<ul style="list-style-type: none"> 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3年度の点検結果・現状分析	課題	今後の方向性
	<ul style="list-style-type: none"> 人為由来による汚濁は対策が進む一方、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、自然由来による汚濁負荷対策を進めることで湖沼の水質の更なる改善が必要である。 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。 	<ul style="list-style-type: none"> 自然由来による汚濁負荷量の実態把握やシミュレーションモデルを活用した水質予測、底層溶存酸素の測定、底質の調査等を進めることにより効果的な水浄化対策を検討する。 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4年度事業内容

予算のポイント・主な取組(予定)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 排出源の監視・指導を実施 <ul style="list-style-type: none"> 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水質常時監視事業を実施 <ul style="list-style-type: none"> 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」の推進に向けた各種事業の実施 <ul style="list-style-type: none"> 「諏訪湖環境研究センター(仮称)」整備事業 第8期諏訪湖水質保全計画策定のための水質予測シミュレーションモデル実施事業 	
DX、ゼロカーボン、共生社会づくり、学びの県づくりに資する取組	<ul style="list-style-type: none"> 【ゼロカーボン】一次エネルギー消費量の削減や創エネルギーの導入に配慮(「諏訪湖環境研究センター(仮称)」整備事業) 【学びの県づくり】展示エリアに「学びのスペース」を設置予定(「諏訪湖環境研究センター(仮称)」整備事業) 	

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、-:数値なし]								区分(単位:千円)					
No	成果指標	単位	R1年度	推移	R2年度	推移	R3年度(見込)	R4年度目標値	R2年度	R3年度	R4年度		
1	河川環境基準(BOD)達成状況	%	95.8	↗	98.6	—	R4.6公表予定	98.6	0	0	要求	272,223	
2	湖沼環境基準(COD)達成状況	%	33.3	↗	40.0	—	R4.6公表予定	53.3	65,679	143,142	予算案	264,392	
3													
4													
5													
									補正予算	-139			
									合計(A)	65,540	143,142	要求	272,223
									うち一般財源	65,260	97,663	予算案	264,392
									決算額(B)	63,024		要求	121,194
									職員数(人)	18.0	18.0	予算案	117,363

設定理由	成果指標	1.2. 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
	目標値	第四次長野県環境基本計画(2018年度~2022年度)水環境の保全における2022年度の達成目標値(過去の達成率を基に設定) 1. 河川環境基準(BOD)達成目標 98.6% (主要河川71地点の環境基準BOD達成地点の割合) 2. 湖沼環境基準(COD)達成目標 53.3% (主要湖沼15湖沼の環境基準COD達成湖沼の割合)

予算要求からの主な変更点	<ul style="list-style-type: none"> 第8期諏訪湖水質保全計画策定事業(湖沼水質保全事業)について、人件費等を精査し、委託料を減額 マイクロプラスチックの実態調査事業(湖沼水質保全事業)について、備品の仕様を精査し、備品購入の経費を減額
--------------	--

事業番号	06 03 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 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	R2年度 当初予算	R3年度 当初予算	R4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 予算案	80 80 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(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	R2年度 当初予算	R3年度 当初予算	R4年度 当初予算		
2	河川・湖沼水質保全対策推進事業費	65,599 千円	143,062 千円	要求 予算案	272,143 264,312 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(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」の推進に向けた各種事業を実施 また、水質予測シミュレーションモデルを実施し、第8期諏訪湖水質保全計画を策定			
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)に係る改修工事を実施			
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			