

事業番号	06 03 01	事業改善シート(29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	水・大気環境保全対策等事業費		部局	環境部	課・室	水大気環境課
			実施期間	S43 ~	E-mail	mizutaiki@pref.nagano.lg.jp
しあわせ信州創造プラン(総合5か年計画)						
プロジェクト	3-3-1 環境・エネルギー自立地域創造プロジェクト・6-4-3 誇りある暮らし実現プロジェクト					
施策の総合的展開	3-2 豊かな自然環境の保全 1 水・大気環境の保全					

1 事業の概要

現状 (予算編成時)	<ul style="list-style-type: none"> ○大気環境は、光化学オキシダントを除く全ての物質について環境基準を達成 ○河川の環境基準達成率(BOD)は97.2%と良好な反面、湖沼の達成率(COD)は40.0%と低い状況 ○森林などの水資源涵養機能の低下や目的不明な土地取引による水源への影響についての懸念 ○上水道・用水供給における基幹管路の耐震適合率は34.5%(平成27年度末)であり、早急な耐震化が必要 	29年度決算額	356,172 千円
目指す姿	<ul style="list-style-type: none"> ○大気汚染状況並びに河川、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・大気環境の保全を図るとともに、騒音・振動・悪臭対策を講じて、県民の健康に及ぼす影響を未然に防ぐ。 ○本県の豊かな水資源の保全を推進するとともに、安心安全な水道が将来にわたり持続されるよう、市町村及び水道事業者に対して適切な助言・指導等を行い、水の適正な利活用と上水道の耐震化等の推進により県民の生活基盤の維持を図る。 <p>(主な実施内容:公害紛争処理調停委員会の運営、水・大気環境の常時監視、水資源保全地域の指定、水道施設の耐震化等に対する助成など)</p>	職員数	49.08 人

区分(単位:千円)	27年度	28年度	29年度	30年度	指標及びその達成状況						
					No	成果指標	27年度末	28年度末	29年度		
事業コスト	前年度繰越	0	0	58,420	64,544						
	当初予算	198,770	710,597	618,120	554,444						
	補正予算	-9,883	3,339	-307,423							
	合計(A)	188,887	713,936	369,117	618,988						
	Aの財源	一般財源	152,148	163,712	189,805	163,366					
		県債	24,000	0	0	0					
		国庫支出金	12,633	550,133	179,312	455,622					
		その他	106	91	0	0					
	決算額(B)	181,610	650,647	356,172							
	概算人員費	職員数(人)	48.40	48.40	49.08	49.08					
概算人員費(C)		400,558	383,038	388,419	397,646						
概算事業費(B(A)+C)	582,168	1,033,685	744,591	1,016,634							
成果指標設定理由	<ul style="list-style-type: none"> ①第三次長野県環境基本計画における達成目標 ②③しあわせ信州創造プラン、第三次長野県環境基本計画及び第5次長野県水環境保全総合計画における達成目標 ④第三次長野県環境基本計画及び第5次長野県水環境保全総合計画における達成目標 ⑤長野県水道ビジョンの基本目標である「災害に強い強靱な水道の構築」に向けた指標 										
目標に対する成果の状況	<ul style="list-style-type: none"> ①光化学オキシダントを除き全ての観測地点で大気環境基準を達成した。 ②、③河川の水質の環境基準については、工場・事業場への立入検査による改善指導、農地での減肥対策や保安林の整備といった非特定汚染源対策などの効果により、前年に引き続き目標値を達成した。湖沼についても同様の対策により、前年と比べ改善は見られたものの、目標達成には至らなかった。 ④地域指定は、該当区域の調査、地権者への説明等に時間を要していることや、指定そのものを検討中としている市町村が多いため、平成29年度の指定状況は1地域1水源、年度末の指定累計は14地域17水源となっており、目標達成には至らなかった。(水資源保全地域指定率:平成29年度末までに指定した17水源/保全が必要な水源106か所) ⑤集計中(12月中旬に確定予定) 										

2 今後の事業の方向性

今後、事業をどのようにしていきたいか	<input type="checkbox"/> 事業を実施しない <input type="checkbox"/> 事業を見直して実施 <input checked="" type="checkbox"/> 事業を現行どおり実施	
	課題	今後の方向性
	<ul style="list-style-type: none"> ・光化学オキシダントが、環境基準を満たすように大気環境の改善を図る必要がある。また、オキシダント以外の大気汚染物質は引き続き環境基準を満たすように、継続して観測する必要がある。排出基準が適用されるばい煙施設等についても、基準の適合状況の監視をより一層強めていく必要がある。 ・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。 ・人口減少に伴い水道料金収入が減少する中で、各事業者が水道施設整備を進めるうえで交付金等の国の補助制度は欠かせない要素である。しかし、国の予算状況によっては要望額以下での交付となる事業年度もあり、事業計画の見直しの一因となっている。今後さらに水道施設の耐震化の推進を図るためには、補助要望額に対する満額確保及び補助要件の緩和が課題といえる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・ばい煙や粉じん、アスベスト等を排出する施設等への立入検査により、排出基準等の法令遵守を徹底し、県民の健康保護を図る。継続的に大気汚染状況を把握し、大気状況の変化を監視するとともに、PM2.5やオキシダント等の汚染状況に関する県民への注意喚起情報の提供などに資する。騒音・振動・悪臭や化学物質対策を講じて、県民の健康に及ぼす影響を未然に防ぐ。 ・第6次長野県水環境保全総合計画等に基づき、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。また、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。 ・水道施設の耐震化や災害対策強化等については、生活基盤施設耐震化等交付金等の国庫補助の活用をはじめ、施設立入検査時の指導や、長野県水道ビジョンにおいても重要項目として施策を推進し、市町村等水道事業者の取組をさらに促進していく。

3 事業を構成する細事業の内容

(単位:千円)

プロジェクトNo	細事業名	29年度 実施内容(実績)	職員数(人)	29年度		30年度(当初)
				(当初)	(決算)	
1	環境保全活動等推進事業費	公害紛争処理調停委員会の運営	1.00	329	326	461
2	大気汚染防止対策事業費	大気汚染状況の常時監視、工場・事業場等への立入検査、酸性雨対策	21.30	62,791	58,046	58,899
3	騒音・振動・悪臭対策事業費	自動車騒音、新幹線騒音・振動の調査測定、悪臭対策に関する研修会の実施	2.20	2,381	2,043	2,701
4	化学物質対策事業費	ダイオキシン類調査、PRTR制度の周知・届出の促進、化学物質環境実態調査	3.50	7,743	7,339	7,595
5	3-3-1 水資源保全対策事業費	水資源保全地域の指定、水環境保全総合計画の策定、全国水需給動態調査	2.40	94	93	83
6	6-4-3 河川・湖沼等水質保全対策推進事業費	河川・湖沼・地下水の汚濁状況の常時監視、諏訪湖環境改善事業の実施	15.68	82,628	75,370	77,220
7	水道施設整備促進事業費	水道施設の耐震化・広域化等の運営基盤の強化に資する水道整備事業に対する助成及びそれに伴う助言・指導	3.00	462,154	212,955	407,485
合計			49.08	618,120	356,172	554,444

事業改善シート附表

事業番号	事業名	水・大気環境保全対策等事業費				部局	環境部		課・室	水大気環境課			□当初要求 □当初予算案 □補正予算案 ■点検				
細事業No	細事業名	項目	実施方法	29年度 実施内容（予定）	29年度 実施内容（実績）	29年度 実施状況	27年度	28年度	29年度			総合5か年計画 プロジェクト		県民協働事業改善		備考 (H28事業番号)	
							当初(千円)	当初(千円)	要求(千円)	当初(千円)	補正(千円)	決算(千円)	番号	施策の総合的展開	予算(千円)		実施年度
1	環境保全活動等推進事業費	公害紛争処理調停委員会の運営	直接	公害に係る被害について、あっせん、調停又は仲裁の申請があった場合、調停委員会を開催	継続1件新規2件の事件について、調停期日を3回開催して公害紛争解決のための調整を図った。	計画通り ○	0	0	329	329	0	326		3-2,3			06-01-01
2	大気汚染防止対策事業費	排出源監視指導事業（大気）	直接	工場・事業場から排出されるばい煙や揮発性有機化合物等の基準適合状況検査	工場・事業場から排出されるばい煙や揮発性有機化合物等の基準適合状況検査を行った。	計画通り ○	1,706	1,649	4,919	4,431	0	3,878		3-2,1			06-03-01
2	大気汚染防止対策事業費	大気常時監視事業	直接	大気常時監視機器及びオンラインシステムによる大気汚染状況の常時監視	大気常時監視機器及びオンラインシステムによる大気汚染状況の常時監視を行った。	計画通り ○	19,359	36,965	38,183	38,183	0	35,904		3-2,1			06-03-01
2	大気汚染防止対策事業費	大気常時監視事業	委託	大気測定機器保守点検等	安定的な大気環境観測体制を維持するため、大気常時監視機器、微小粒子状物質測定機器の保守点検を委託して実施した。 (委託先：(株)日本テクノ(一般競争入札)、(株)理学(随契))	計画通り ○	8,166	8,011	7,684	7,684	0	5,861		3-2,1			06-03-01
2	大気汚染防止対策事業費	大気常時監視事業	負担金	関東地方大気環境対策推進連絡会負担金	関東地方大気環境対策推進連絡会負担金	計画通り ○	30	30	30	30	0	30		3-2,1			06-03-01
2	大気汚染防止対策事業費	有害大気汚染物質監視事業	直接	有害大気汚染物質の大気環境中の濃度実態及び経年変化傾向の把握のための大気測定	有害大気汚染物質の大気環境中の濃度実態及び経年変化傾向の把握のための大気測定（測定箇所数：7箇所）を行った。	計画通り ○	3,089	6,528	3,066	3,066	0	3,262		3-2,1			06-03-01
2	大気汚染防止対策事業費	酸性雨対策事業	直接	降水の実態把握や大気汚染物質の長距離輸送の機構を解明するための降水中成分等の観測	降水の実態把握や大気汚染物質の長距離輸送の機構を解明するための降水中成分等の観測（測定箇所数：4箇所）を行った。	計画通り ○	5,569	5,761	5,902	5,902	0	5,630		3-2,1			06-03-01
2	大気汚染防止対策事業費	酸性雨対策事業	委託	国設酸性雨測定所の機器保守点検	国設酸性雨測定所の安定的な観測体制維持のため、保守点検を委託して実施した。（委託先：(株)シーティーエス、高山理化精機(随契契約)）	計画通り ○	3,550	3,494	3,495	3,495	0	3,481		3-2,1			06-03-01
3	騒音・振動・悪臭対策事業費	騒音環境基準類型指定事業	直接	環境基準指定の基礎調査	環境基準指定の基礎調査を行った。	計画通り ○	282	282	342	342	0	190		3-2,1			06-03-02
3	騒音・振動・悪臭対策事業費	北陸新幹線騒音・振動対策事業	直接	新幹線鉄道の騒音振動測定	新幹線鉄道の騒音振動測定を行った。	計画通り ○	671	78	106	82	0	61		3-2,1			06-03-02
3	騒音・振動・悪臭対策事業費	自動車騒音常時監視事業	直接	自動車騒音の測定	自動車騒音の測定を行った。	計画通り ○	164	164	164	164	0	127		3-2,1			06-03-02
3	騒音・振動・悪臭対策事業費	自動車騒音常時監視事業	委託	騒音測定結果に基づく面的評価の実施	騒音測定結果に基づく面的評価を委託して実施した。 (委託先：(株)環境技研(一般競争入札))	計画通り ○	1,465	1,308	1,325	1,325	0	1,026		3-2,1			06-03-02
3	騒音・振動・悪臭対策事業費	悪臭対策事業	直接	施設調査講習会の開催	講習会（1回）を開催した。	計画通り ○	209	209	209	209	0	157		3-2,1			06-03-02
3	騒音・振動・悪臭対策事業費	騒音計・振動計等の管理	直接	機器の修繕検定の受検	機器の修繕検定の受検	計画通り ○	274	1,306	259	259	0	482		3-2,1			06-03-02
4	化学物質対策事業費	ダイオキシン類対策事業	直接	一般環境、排出源周辺及び産業廃棄物焼却炉の排出ガスのダイオキシン類調査			770	770	0	0	0	0		3-2,1			06-03-03
4	化学物質対策事業費	ダイオキシン類対策事業	委託	一般環境、排出源周辺及び産業廃棄物焼却炉の排出ガスのダイオキシン類調査	ダイオキシン類常時監視等を委託して実施した。 (委託先：ユーロフィン日本環境(株)(一般競争入札))	計画通り ○	5,476	5,476	4,721	4,721	0	4,453		3-2,1			06-03-03
4	化学物質対策事業費	化学物質環境実態調査事業	直接	PRTR制度の周知と届出の促進 化学物質の分析方法の検討、環境実態調査	PRTR制度の周知と届出の促進（届出件数：1116件）及び化学物質の分析方法の検討、環境実態調査を行った。	計画通り ○	2,993	3,012	3,022	3,022	0	2,886		3-2,1			06-03-03
5	水資源保全対策事業費	水資源保全地域の指定	直接	水資源保全地域の指定 水資源保全地域における事前届出制度の実施	水資源保全地域の指定（1地域1水源）を行った。	計画未済 △	0	0	0	0	0	0	3-3-1	3-2,1			06-03-04
5	水資源保全対策事業費	水環境保全総合計画の策定	直接	長野県水環境保全条例に基づく水環境保全総合計画を策定	長野県水環境保全条例に基づき第6次長野県水環境保全総合計画を策定した。	計画通り ○	0	0	0	0	0	0	3-3-1	3-2,1			06-03-04
5	水資源保全対策事業費	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	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した。	計画通り ○	120	114	94	94	0	93	3-3-1	3-2,1			06-03-04

事業番号	事業名	水・大気環境保全対策等事業費				部局	環境部		課・室	水大気環境課		□当初要求 □当初予算案 □補正予算案 ■点検					
細事業No	細事業名	項目	実施方法	29年度 実施内容（予定）	29年度 実施内容（実績）	29年度 実施状況	27年度	28年度	29年度			総合5か年計画プロジェクト		県民協働事業改善		備考 (H28事業番号)	
							当初(千円)	当初(千円)	要求(千円)	当初(千円)	補正(千円)	決算(千円)	番号	施策の総合的展開	予算(千円)		実施年度
5	水資源保全対策事業費	長野県水道ビジョン策定事業	直接				301	286	0	0	0	0	3-3-1	3-2,1			06-03-04
5	水資源保全対策事業費	全国名水サミット開催事業	負担金				1,000	0	0	0	0	0	3-3-1	3-2,1			06-03-04
6	河川・湖沼等水質保全対策推進事業費	排出源監視指導事業（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	工場・事業場への立入検査、排水の基準適合状況検査を行った。	計画通り ○	5,701	5,319	5,633	5,633	0	4,954		3-2,1			06-03-05
6	河川・湖沼等水質保全対策推進事業費	水質常時監視事業	直接	河川及び湖沼の水質検査	河川及び湖沼の水質検査を行った。	計画通り ○	37,525	17,959	23,662	23,662	0	21,518		3-2,1			06-03-05
6	河川・湖沼等水質保全対策推進事業費	水質常時監視事業	委託	河川及び湖沼の水質検査	河川及び湖沼の水質検査を委託して実施した。 (委託先：環境未来(株)、(一社)上田薬剤師会、(株)コーエキ、南信環境管理センター(株)、(一財)中部公衆医学研究所、(一社)長野県薬剤師会、(一社)長野市薬剤師会(一般競争入札))	計画通り ○	25,475	25,344	24,921	24,921	0	22,998		3-2,1			06-03-05
6	河川・湖沼等水質保全対策推進事業費	湖沼水質保全事業	直接	野尻湖に関する汚濁負荷の状況を調査 諏訪湖環境改善事業の実施	野尻湖に関する汚濁負荷の状況を調査した。 諏訪湖環境改善事業を実施した。	計画通り ○	2,190	2,780	18,282	16,635	0	15,408	6-4-3	3-2,1			06-03-05
6	河川・湖沼等水質保全対策推進事業費	湖沼水質保全事業	委託	諏訪湖環境改善事業の実施（諏訪湖創生ビジョン策定業務、貧酸素対策としての発芽直後のヒシ種子除去等）	諏訪湖環境改善事業を実施するため、再配当及び業務の委託をして実施した。（諏訪湖創生ビジョン策定業務、貧酸素対策としての発芽直後のヒシ種子除去等） (委託先：諏訪湖漁業協同組合(一般競争入札))	計画通り ○	7,080	2,966	14,426	8,822	0	7,843	6-4-3	3-2,1			06-03-05
6	河川・湖沼等水質保全対策推進事業費	地下水常時監視事業	直接	地下水の水質検査	地下水の水質検査をした。	計画通り ○	281	336	352	352	0	265		3-2,1			06-03-05
6	河川・湖沼等水質保全対策推進事業費	地下水常時監視事業	委託	地下水の水質検査	地下水の水質検査を委託して実施した。 (委託先：環境未来(株)、(一社)上田薬剤師会、(株)コーエキ、南信環境管理センター(株)、(一財)中部公衆医学研究所、(一社)長野県薬剤師会、(一社)長野市薬剤師会(一般競争入札))	計画通り ○	3,157	3,240	2,603	2,603	0	2,384		3-2,1			06-03-05
7	水道施設整備促進事業費	水道施設整備促進事業	直接	水道事業者に対する施設の更新、耐震化、災害対応等の指導	水道事業者に対する施設の更新、耐震化、災害対応等の指導をした。	計画通り ○	810	810	810	810	0	614					06-03-06
7	水道施設整備促進事業費	長野県上伊那広域水道用水企業団補助金事業	補助金	長野県上伊那広域水道用水企業団企業債元利償還金への県繰出相当額の助成	長野県上伊那広域水道用水企業団企業債元利償還金への県繰出相当額の助成を行った。	計画通り ○	57,168	45,385	31,119	31,119	0	31,119					06-03-06
7	水道施設整備促進事業費	水道水源確保支援事業	補助金	長野県治水・利水ダム等検討委員会で調査審議された市町村が実施する水道水源確保に対する助成	長野県治水・利水ダム等検討委員会で調査審議された市町村が実施する水道水源確保に対する助成（補助先：辰野町(H30年度へ繰越)）を行った。	計画通り ○	4,189	2,790	14,602	14,602	0	14,602					06-03-06
7	水道施設整備促進事業費	生活基盤施設耐震化等補助金事業	補助金	市町村等が行う施設の耐震化、広域化等の運営基盤の強化に資する水道施設整備事業に対する助成	市町村等が行う施設の耐震化、広域化等の運営基盤の強化に資する水道施設整備事業に対する助成（交付先：上田市 外6事業者）を行った。	計画通り ○	0	528,225	415,623	415,623	-307,423	166,620				0	06-03-06
合 計								198,770	710,597	625,883	618,120	-307,423	356,172			0	