

- ・野尻湖水質保全対策会議の開催
- 工場・事業場排水対策
- ・監視の強化、汚水処理施設の維持管理の指導

平成18年度までの重点事業の進捗状況は表2のとおりですが、この中で、町内の小学4年生への啓発を主目的とした野尻湖クリーンラリーは、平成3年度から毎年実施してきております。野尻湖を観察し、自然環境や排水処理等を勉強することで、子どもの頃から水環境保全についての関心を持たせるといふ点で、他地域には見られない取り組みであるとの評価を受けております。これからも、信濃町、地域住民、関係機関が一体となって長野県のシンボルともいえる野尻湖の水質を保全していくことが必要となってきます。御協力をよろしく申し上げます。

注)COD:化学的酸素要求量。水中の汚濁物質を酸化するために要した酸素の量で示した水質の指標。水質が悪い(有機物が多い)ほど高くなる。
AA類型:基準値のうちCOD値1mg/L以下の湖沼。

表2 第3期野尻湖水質保全計画の重点事業の進捗状況

事業内容	計画事業量 (H16~20年度)			実績 H16~18年度		
浄化槽の整備	新設 100基			新設 87基		
流入河川の水質浄化等	水生植物を利用した水質浄化池による水質浄化			浄化池(H13設置)の有効活用		
工場・事業場排水対策	監視の強化、汚水処理施設の維持管理の指導			立入、指導の実施		
下水道接続率の向上	接続人口728人、接続率90%			549人、71%		
農地対策	側条施肥田植えの普及 施肥量の適正化 緩効性肥料・有機質肥料の利用促進 畦の点検、漏水防止 水田の水管理の改善	直接	間	直接	間	直接
		1 ha	接	1 ha	接	2 ha
		1 ha	流	2 ha	流	11 ha
		1 ha	域	4 ha	域	8 ha
		3 ha	域	5 ha	域	10 ha
森林	保安林の指定 (伐採開発規制) 保安林整備(間伐等) 森林整備(保安林以外) 治山 (山止工、山腹工等)	直接	間	直接	間	直接
		110 ha	接	55 ha	接	13 ha
		50 ha	流	0 ha	流	33 ha
		—	域	1 ha	域	96 ha
		—	域	—	域	0箇所
調査研究	水生植物による水辺整備			ホシツリモ等水生植物復元事業の実施		
	ソウギョの駆除方法の研究			ソウギョの採取総数調査による現況把握		
環境保全の学習、環境保全意識の啓発	野尻湖クリーンラリーの開催			H16.7.14 参加者 88名 H17.7.13 参加者 74名 H18.7.12 参加者 70名		
地元主導による取組の強化	住民参加による環境保全型まちづくりの推進			広報誌、ホームページによる啓発実施		

話題

『車軸藻シンポジウム in野尻湖～野尻湖の生き物の復元と保全を目指して～』が開催されました

ホシツリモのなかまでである車軸藻(しゃじくも)や水草をふやして、豊かな自然環境をつくりだすために、全国で様々な活動が行われています。このような活動の情報交換の場として2006年にはじまった車軸藻シンポジウムですが、今年はホシツリモの復元活動が行われている信濃町の野尻湖湖畔で7月21日に開催されました。シンポジウムでは、大学で行われている系統分類に関する基礎的な研究から全国各地の復元活動の現状や課題まで多岐にわたる話題提供がありました。直前に起こった中越沖地震の影響が心配されましたが、遠くは広島県から駆けつけてくれた参加者もあり、50余名の参加のもと、活発な意見交換が行われました。(北野 聡 kanken-shizen@pref.nagano.jp)

【プログラム】

第I部

- ・車軸藻類の環境科学における重要性(渡邊 信・筑波大学教授)
- ・車軸藻とは(坂山英俊・東京大学)
- ・手賀沼およびその周辺の車軸藻類ポテンシャル?埋土孢子からの発芽の可能性(森嶋秀治・千葉県立船橋古和釜高校、佐野郷美・千葉県立船橋芝山高校)

第II部「野尻湖水草復元研究会活動成果報告会」

- ・藻エビを食べたい,挨拶にかえて(山川篤行・野尻湖水草復元研究会)
- ・野尻湖水草復元研究会の活動の概要(樋口澄男・長野県環境保全研究所)
- ・サポートダイバーの活動(酒井今朝重、酒井昌幸、深瀬英夫・野尻湖水草復元研究会)
- ・野尻湖の魚類相の変遷(北野 聡・長野県環境保全研究所)
- ・水草復元活動を通して実施した環境教育(近藤洋一・野尻湖ナウマンゾウ博物館)
- ・野尻湖における水質保全対策について…第3期野尻湖水質保全計画を中心として(平林章男・長野県生活環境部水環境課)

第III部

- ・シャジクモ衰退原因の再検討(浅枝 隆・埼玉大学、山室真澄・東京大学)
- ・国立環境研究所タイムカプセル化事業における絶滅危惧種藻類の域外保全(笠井文絵・国立環境研究所)



発表抄録集