

ビジョンに掲げた 5 年間の取組		H30 年度の取組	取組団体	取組実績等 (○は新規取組)
調査研究の推進	① 諏訪湖における底質実態、貧酸素発生状況の把握及び改善手法に関する事	水質検査	水産試験場諏訪支場	・水質測定環境基準点1地点(湖心)(5~9月)その他4定点(5~9月のみ)週1回、その他月1回
		貧酸素調査	環境保全研究所	・湖内全域調査 21 地点 (5~10 月 月1回) ・湖内連続測定5地点 (5月上旬~11月上旬)
		底質調査	環境保全研究所	・湖内7地点、年2回(春・秋) [信州大学との連携調査]
		プランクトン調査	松本保健福祉事務所検査課	・植物プランクトン2地点(湖心) (5~10 月 月2回 その他月1回) (釜口水門)(4月~3月 月1回)
			水産試験所諏訪支場	・動物プランクトン1地点(湖心) (5~10 月 月2回 その他月1回)
	② 貧酸素水塊の挙動に関する事	貧酸素調査 (再掲)	環境保全研究所	・湖内全域調査 21 地点 (5~10 月 月1回) ・湖内連続測定5地点 (5月上旬~11月上旬)
	③ ヒシ除去場所及び覆砂場所における水質浄化効果と生態系に及ぼす影響に関する事	覆砂場所モニタリング	環境保全研究所	・水質:4地点 (5月、7月、8月、9月、11月) ・底質:6地点 (5月、7月、9月、11月)
		ヒシ刈り場所モニタリング	諏訪建設事務所	・下諏訪町高浜沖 (7月~10 月 月1回)
		湖底測量	諏訪建設事務所	・湖内全域
		覆砂場所生物モニタリング (シジミ)	水産試験場諏訪支場	・自然繁殖: 6地点 (5月、8月、11月) ・生簀: 6地点 (5月、7月、9月、11月)
		底生生物の定性調査	水産試験場諏訪支場	・底生生物種別の個体数 6地点 (5月、8月、11月)
	④ 沈水植物の分布状況、水生植物の適正管理など植生に関する事	水生植物分布調査	水産試験場諏訪支場	・ヒシ及び水生植物の分布 湖内全域 (7~8月 年1回)
		湖辺植生調査 (沈水植物、抽水植物等)	諏訪建設事務所	・Bゾーン(H29 水辺整備箇所) 年3回(春、夏、秋) [外部委託]
		湖辺植生調査 (抽水植物等)	環境保全研究所	・湖畔植生(抽水植物群落分布)調査と抽水植物群落を利用する鳥類相調査を実施 ・抽水植物群落分布調査では、現地調査とドローンによる空撮画像及び高解像度衛星画像(2017 年撮影)を併用 ・Cゾーンでは、ヨシなどの抽水植物群落が少なく、抽水植物帯を利用するオオヨシキリなどの鳥類も少なかった
	⑤ 湖水の水質や生態系関係データの解析、汚濁負荷物質の収支など汚濁負荷のメカニズムに関する事	水質常時監視 (環境基準点)	松本保健福祉事務所検査課	・湖内3地点 月1回
		水質常時監視 (流入 4 河川)	水大気環境課	・上川、宮川、砥川、横河川 6地点 (月1回) [外部委託]
		水浴場水質調査	松本保健福祉事務所検査課	・環境基準点3地点 年2回(5月、8月)
	⑥ 諏訪湖に流入する河川の水量、諏訪湖への地下水流入の状況など水の流れに関する事	流入河川水量調査	環境保全研究所、諏訪地域振興局 諏訪建設事務所	・塚間川、横河川、承知川 (~3月) ・上川(2回)、砥川(5回)
		地下水流入調査	諏訪建設事務所	・Cゾーン地下水調査についてとりまとめ

ビジョンに掲げた5年間の取組		H30年度の取組	取組団体	取組実績等（○は新規取組）	
	⑦諏訪湖の水深などの状況の確認に関する事	湖底測量	河川課、諏訪建設事務所	○湖内全域	【資料4】
	⑧多様な魚類の生息環境を形成するための技術に関する事	覆砂場所生物モニタリング（シジミ） （再掲）	水産試験場諏訪支場	・自然繁殖：6地点（5月、8月、11月） ・生簀：6地点（5月、7月、9月、11月）	【別紙10-1】
		底生生物の定性調査（再掲）	水産試験場諏訪支場	・底生生物種別の個体数 6地点（5月、8月、11月）	
		資源量調査	水産試験場諏訪支場	・ワカサギ資源尾数推定 湖内全域（7～12月 月1回）	
		ふ化仔魚調査	水産試験場諏訪支場	・湖心1地点（4～6月 4回）	
		漁獲量等調査	水産試験場諏訪支場	・湖内全域（毎月）	
⑨流出水対策地区における汚濁負荷の低減に関する事	宮川汚濁負荷調査	環境保全研究所	・2河川×15地点（年8回）	【別添8】	
調査研究の推進	⑩諏訪湖の水質・生態系等水環境全体をよりわかりやすく評価できる指標や目標に関する事	透明度調査	松本保健福祉事務所検査課	・環境基準点 湖内3地点（月1回）	速報値HP公表 （諏訪地域振興局環境課）
	⑪生態系豊かな湖辺環境の創出・検証に関する事	水生植物分布調査（再掲）	水産試験場諏訪支場	・ヒシ及び水生植物の分布 湖内全域（7～8月 年1回）	【別紙3】
		湖辺植生調査（沈水植物、抽水植物等） （再掲）	諏訪建設事務所	・Bゾーン（H29水辺整備箇所）年3回（春、夏、秋）〔外部委託〕	
		覆砂場所生物モニタリング（シジミ） （再掲）	水産試験場諏訪支場	・自然繁殖：6地点（5月、8月、11月） ・生簀：6地点（5月、7月、9月、11月）	【別紙10-1】
		シジミ増殖技術開発	水産試験場諏訪支場	・市販の飼料を利用した、適正な給餌量の検討	【別紙10-2】
		植生調査（抽水植物等）（再掲）	環境保全研究所	・Cゾーン 年5回（6～10月）	
		底生生物の定性調査（再掲）	水産試験場諏訪支場	・底生生物種別の個体数 6地点（5月、8月、11月）	
		魚群探知機による資源量調査（再掲）	水産試験場諏訪支場	・ワカサギ資源尾数推定 湖内全域（7～12月 月1回）	
		稚魚ネットによるワカサギふ化仔魚調査 （再掲）	水産試験場諏訪支場	・湖心1地点（4～6月に4回）	
		漁獲量等調査（再掲）	水産試験場諏訪支場	・湖内全域 毎月	
		カモ類生息個体数調査	諏訪地域振興局林務課	・年3回（6月、10月、1月）、諏訪湖及び主な流入河川、天竜川	【別紙12】
	魚食性鳥類の生態調査	諏訪地域振興局林務課	・年3回（6月、10月、1月）、諏訪湖及び主な流入河川、天竜川	【別紙12】	