

## 県機関における河川・湖沼等の水環境・生態系保全等に係る調査・研究の状況

<b>機関名</b>	<b>環境保全研究所</b>
<b>所在地</b>	長野市
<b>職員数</b>	59人
<b>主な業務 (組織)</b>	<p>&lt;企画総務部&gt; (9人) ※所長含む</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>環境施策に係る調査研究の企画及び調整</li> <li>環境学習の推進</li> <li>試験検査技術の精度管理及び研修</li> <li>試験研究結果等の管理及び活用</li> </ul> <hr/> <p>&lt;水・土壌環境部&gt; (8人)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>健全な水循環の調査研究</li> <li>上水、飲料水、河川水等の試験検査</li> <li>下水、工場排水、生活排水等の試験検査</li> <li>土壌環境保全の調査研究</li> </ul> <hr/> <p>&lt;大気環境部&gt; (7人)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>大気環境保全の調査研究</li> <li>騒音、振動及び悪臭の試験検査</li> </ul> <hr/> <p>&lt;循環型社会部&gt; (7人)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>廃棄物の発生抑制、適正処理及び資源化の調査研究</li> <li>化学物質の試験検査</li> <li>放射能の試験検査</li> </ul> <hr/> <p>&lt;自然環境部&gt; (12人) ※次長(飯綱含む)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>動植物の生態の調査研究</li> <li>希少野生動植物の保護及び保全の調査研究</li> <li>自然の復元及び回復等の調査研究</li> <li>地球温暖化対策の調査研究</li> <li>ヒートアイランド現象の調査研究</li> </ul> <hr/> <p>&lt;感染症部&gt; (8人)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>感染症及び食中毒の検査</li> <li>獣医衛生及び衛生動物の検査</li> <li>臨床病理学試験</li> </ul> <hr/> <p>&lt;食品・生活衛生部&gt; (8人)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>食品、食品添加物、食品器具及び容器包装の試験検査</li> <li>食品の安全性の検査</li> <li>栄養学的試験検査</li> <li>医薬品、生薬等の試験検査</li> <li>毒物及び劇物の試験検査</li> <li>室内環境及び家庭用品の試験検査</li> </ul>

水環境等 保全に 係る業務 (水・土壌 環境部)	<b>調査・測定 (H30(2018)年度)</b>
	○公共用水域水質常時監視に係る水質調査 ・水生生物の保全に係る水質環境基準項目調査
	○上流域河川水質調査 ・中南信地区の河川における農薬の汚染実態調査
	○諏訪湖水質保全対策 ・湖内全域の溶存酸素濃度測定 ・溶存酸素濃度連続測定 ・覆砂場所のモニタリング調査 ・宮川流域汚濁負荷実態調査 ・流入河川水量調査
	○野尻湖水質保全対策 ・野尻湖に流入する河川の水質モニタリング調査
	○酸性雨モニタリング陸水調査
	<b>研究 (～H30(2018)年度)</b>
○諏訪湖研究の目録作成に関する研究 (H30～31) ○諏訪湖の底質環境に関する調査研究 (H29～31) ○野尻湖の水草帯の復元と保全に関する研究 (H28～30)	
<b>学習交流・情報発信等 (H30(2018)年度)</b>	
○水環境等保全に係る環境学習の支援	
<b>連携 (H30(2018)年度)</b>	
○諏訪湖の底質環境に関する調査研究 (H29～31) 【信州大学】	

県機関における河川・湖沼等の水環境・生態系保全等に係る調査・研究の状況

<b>機関名</b>	<b>松本保健福祉事務所</b>
<b>所在地</b>	松本市
<b>職員数</b>	64人
<b>主な業務 (組織)</b>	<p>&lt;総務課&gt; (6人) ※所長含む</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>保健所の管理・運営</li> <li>医療施設(病院・診療所等)、医療従事者(医師・歯科医師・看護師等)</li> <li>医療施設の立ち入り検査</li> </ul> <hr/> <p>&lt;健康づくり支援課&gt; (20人)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>健康づくりの推進</li> <li>結核・感染症その他疾病の予防、生活習慣病</li> <li>母子保健及び歯科保健</li> <li>栄養の指導及び調査、管理栄養士・栄養士</li> <li>精神保健及び精神障がい者の福祉</li> <li>難病医療・エイズ・性感染症相談、医療給付</li> </ul> <hr/> <p>&lt;食品・生活衛生課&gt; (12人)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>旅館業、理美容、クリーニング、公衆浴場等</li> <li>温泉、薬事、毒物・劇物・麻薬、薬物乱用防止</li> <li>食品衛生及び乳肉衛生</li> <li>食品営業、食品衛生監視、食品の規格基準</li> <li>食中毒、不良食品</li> <li>調理師・製菓衛生師・豆腐製造衛生師</li> <li>狂犬病予防及び、飼犬管理、動物の保護及び管理</li> <li>食品・医薬品・温泉検査</li> </ul> <hr/> <p>&lt;検査課&gt; (13人)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>大気・水質・騒音・廃棄物の検査</li> <li>病原微生物検査及び食品・水質細菌検査</li> <li>食品理化学検査、医薬品検査</li> <li>花粉調査</li> </ul> <hr/> <p>&lt;福祉課&gt; (13人)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>介護保険、老人医療・福祉医療</li> <li>保育所</li> <li>児童手当・児童扶養手当・特別児童扶養手当</li> <li>障がい児福祉手当、特別障がい者手当</li> <li>生活保護、生活困窮者自立支援法</li> <li>身体障がい者福祉、知的障がい者福祉</li> <li>母子(父子)寡婦福祉、児童福祉、母子家庭等就業支援、女性相談</li> </ul>

<p>水環境等 保全に 係る業務 (検査課)</p>	<p>調査・測定 (H30(2018)年度)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○公共用水域常時監視 <ul style="list-style-type: none"> <li>・河川（釜口水門）の水質調査</li> <li>・湖沼（諏訪湖）の水質調査</li> </ul> </li> <li>○諏訪湖の植物プランクトン調査</li> <li>○地下水質常時監視 <ul style="list-style-type: none"> <li>・汚染地域の継続的監視に係る水質測定</li> </ul> </li> <li>○上流域河川水質検査</li> <li>○工場・事業場の排水等の検査（中南信地区）</li> </ul>
--	---

県機関における河川・湖沼等の水環境・生態系保全等に係る調査・研究の状況

機関名	水産試験場
所在地	本場（安曇野市）、諏訪支場（下諏訪町）、木曾試験地（木曾町）、佐久支場（佐久市）
職員数	24人
主な業務（組織）	<p>&lt;本場&gt;（14人）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 河川漁場の高度利用技術の開発</li> <li>• ブラックバス等の駆除技術開発</li> <li>• 農薬のニジマスに対する毒性試験</li> <li>• マス類の新品種開発と信州サーモン、信州大王イワナの改良</li> <li>• 高品質魚生産・流通技術の開発</li> <li>• 魚病に関する研究と防疫技術の指導</li> <li>• 北信・中信地区の増養殖技術指導</li> <li>• 信州サーモンの稚魚の供給</li> <li>• ニジマス三倍体、ニジマス全雌の卵の供給</li> <li>• 社会見学、体験学習等の受入</li> </ul> <hr/> <p>&lt;諏訪支場&gt;（5人）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 諏訪湖のワカサギ等水産資源の調査、増殖の研究</li> <li>• 諏訪湖の水生植物調査</li> <li>• 諏訪湖の生態系等の環境学習の支援</li> <li>• ワカサギ資源管理技術開発</li> <li>• ワカサギ遊漁利用技術開発</li> <li>• 南信地方の増養殖技術・魚病対策指導</li> <li>• 寒天の製造等の技術指導</li> <li>• アユの稚魚の供給</li> <li>• 社会見学、体験学習等の受入</li> </ul> <hr/> <p>&lt;木曾試験地&gt;（2人）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 溪流魚の資源調査と河川増殖技術の開発</li> <li>• ヤマトイワナ・ニッコウイワナの純系保存</li> <li>• ニジマス四倍体親魚の養成</li> <li>• 信州大王イワナの稚魚の供給</li> <li>• 木曾地区の増養殖技術指導</li> <li>• 社会見学、体験学習等の受入</li> </ul> <hr/> <p>&lt;佐久支場&gt;（3人）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 農薬のコイに対する毒性試験</li> <li>• 千曲川の漁場環境調査</li> <li>• 魚病に関する研究</li> <li>• 改良ブナによる水田養魚技術の普及・指導</li> <li>• 東信地域の増養殖技術指導</li> <li>• 改良ブナの親魚の供給</li> <li>• シナノユキマス、ウグイの稚魚の供給</li> <li>• 社会見学、体験学習等の受入</li> </ul>

水環境等 保全に 係る業務 (諏訪支場)	<b>調査・測定 (H30 (2018) 年度)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○諏訪湖のワカサギ資源管理に関する調査</li> <li>○諏訪湖の水生植物調査 (ヒシ等繁茂状況・部局連携事業)</li> <li>○諏訪湖の動物プランクトン調査 (部局連携事業)</li> <li>○諏訪湖・天竜川流域における外来魚の動向</li> <li>○諏訪湖水質定期観測 (DO、透明度、水温等)</li> </ul>
	<b>研究 (~H30 (2018) 年度)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ワカサギ資源管理技術開発</li> <li>○ワカサギ遊漁利用技術開発</li> <li>○諏訪湖におけるワカサギのふ化時期と初期餌料調査</li> <li>○諏訪湖における覆砂によるシジミの生息環境改善試験 (部局連携事業)</li> <li>○シジミの種苗生産技術の開発</li> <li>○諏訪湖の水生植物 (ヒシ等) 再生調査 (部局連携事業)</li> <li>○外来魚・魚食性鳥類の生態調査</li> </ul>
	<b>環境学習・情報発信等</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○諏訪湖の生態系等の環境学習の支援</li> </ul>

公共用水域常時監視等における県機関の実施区分について

水大気環境課

区分	測定 地点数	実 施 区 分		
		保健福祉事務所	環境保全研究所	委 託
河川	53	諏訪湖釜口水門(1) (LAS <sup>注1</sup> 以外)	諏訪湖釜口水門(1) (LASのみ)	諏訪湖釜口水門以外(52)
湖沼	17	指定湖沼等(11) (LAS以外)	指定湖沼等(11) <sup>注2</sup> (LASのみ)	指定湖沼等以外(6)
上流域 河川	36	中南信地区(17) (農薬b <sup>注3</sup> 以外)	中南信地区(17) (農薬b)	東北信地区(19)

注1) 水生生物保全項目のうち、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)

注2) 諏訪湖(3)、野尻湖(4)、青木湖(1)、中綱湖(1)、木崎湖(2)

注3) エトフェンプロックス、チオジカルブ、ピリプロフェキシム、アゾキシストロビン等