

諏訪湖周辺の河川における年別の水質計測項目（空欄はデータがないことを示す）

注) 2005年と2006年の河川のデータは信州大学山地水環境教育研究センター報告第9号(March 2013) ISSN 1348-7612 に記載

項目名	年 year	水温 WT(°C) YSI					pH					電気伝導度(EC) EC(mS/m 補正18°C)					水中懸濁物(SS) SS (mg/L)					強熱減量(IL) IL(mg/L)					クロロフィルa(Chl-a) Chla(μg/L)マーカー法				
		横河川	砥川	上川	宮川	天竜川	横河川	砥川	上川	宮川	天竜川	横河川	砥川	上川	宮川	天竜川	横河川	砥川	上川	宮川	天竜川	横河川	砥川	上川	宮川	天竜川	横河川	砥川	上川	宮川	天竜川
信州大学 山地水環境教育研究センター報告 第9号 (March 2013) ISSN 1348-7612	2005	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					○	
	2006	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					○	
	2007	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					○	
	2008	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					○	
	2009	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					○	
	2010	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					○	
2011	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					○		
信州大学 山地水環境教育研究センター報告 第11号 (March 2018) ISSN 1348-7612	2012	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	2013	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	2014	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	2015	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					○	
	2016	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					○	

項目名	年 year	全リン(TP) (μg-P/L)					全窒素(TN) (μg-N/L)					全有機炭素(TOC) (mg-C/L)					溶存有機炭素(DOC) (mg-C/L)					イオンクロマト									
		横河川	砥川	上川	宮川	天竜川	横河川	砥川	上川	宮川	天竜川	横河川	砥川	上川	宮川	天竜川	横河川	砥川	上川	宮川	天竜川	Na ⁺ (mg/L)					NH ₄ ⁺ (mg-N/L)				
		横河川	砥川	上川	宮川	天竜川	横河川	砥川	上川	宮川	天竜川	横河川	砥川	上川	宮川	天竜川	横河川	砥川	上川	宮川	天竜川	横河川	砥川	上川	宮川	天竜川	横河川	砥川	上川	宮川	天竜川
信州大学 山地水環境教育研究センター報告 第9号 (March 2013) ISSN 1348-7612	2005	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																				
	2006	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																				
	2007	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	2008	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	2009	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	2010	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	2011	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
信州大学 山地水環境教育研究センター報告 第11号 (March 2018) ISSN 1348-7612	2012											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	2013											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	2014											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	2015											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	2016											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

項目名	年 year	イオンクロマト(mg/L)																								備考	
		K ⁺ (mg/L)					Mg ²⁺ (mg/L)					Ca ²⁺ (mg/L)					Cl ⁻ (mg/L)					SO ₄ ²⁻ (mg/L)					
		横河川	砥川	上川	宮川	天竜川	横河川	砥川	上川	宮川	天竜川	横河川	砥川	上川	宮川	天竜川	横河川	砥川	上川	宮川	天竜川	横河川	砥川	上川	宮川	天竜川	
信州大学 山地水環境教育研究センター報告 第9号 (March 2013) ISSN 1348-7612	2005																										
	2006																										
	2007	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	2008	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	2009	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	2010	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2011	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
信州大学 山地水環境教育研究センター報告 第11号 (March 2018) ISSN 1348-7612	2012	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											
	2013	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											
	2014	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											
	2015	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											
	2016	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											