

野尻湖と諏訪湖の比較

地域の概況

□ 諸元

	諏訪湖	野尻湖
湖面積	13.3km ²	4.45km ²
貯水量	62,987千m ³	95,676千m ³
水深	最大：7.2m 平均：4.7m	最大：38.3m 平均：20.8m
滞留時間	約46日 (平成24~28年データ)	738日
湖面標高	759m	656.8m
流入河川	31河川	11河川
流出河川	1河川	1河川
流域面積	531.2km ²	8.9km ²
間接流域含む 流域面積	—	185.3km ²

□ 構成市区町村

諏訪湖：岡谷市、諏訪市、茅野市、下諏訪町、
富士見町、原町、立科町

野尻湖：信濃町、長野市、妙高市

□ 流域人口

諏訪湖：164,446人

野尻湖：2,516人

□ 下水道普及率

諏訪湖：99.4%^{*1}

野尻湖：87.0%^{*2}

*1：第8期水質保全計画より

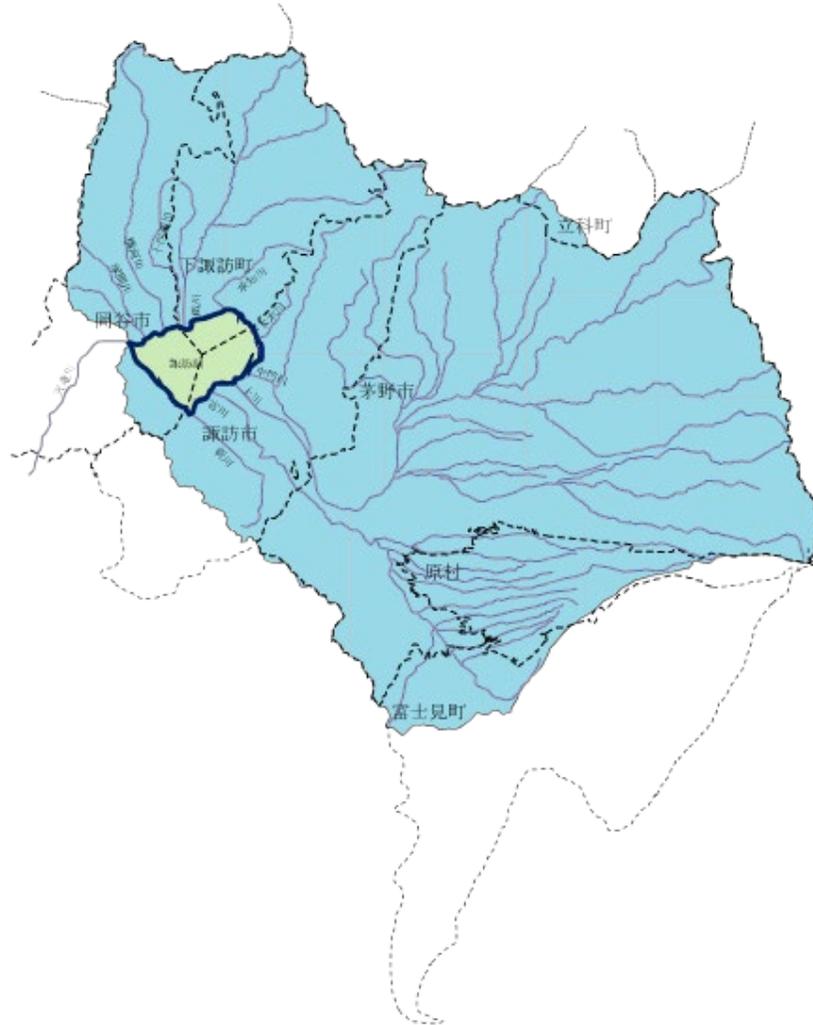
*2：直接流域内

長野県指定湖沼諏訪湖と野尻湖の比較

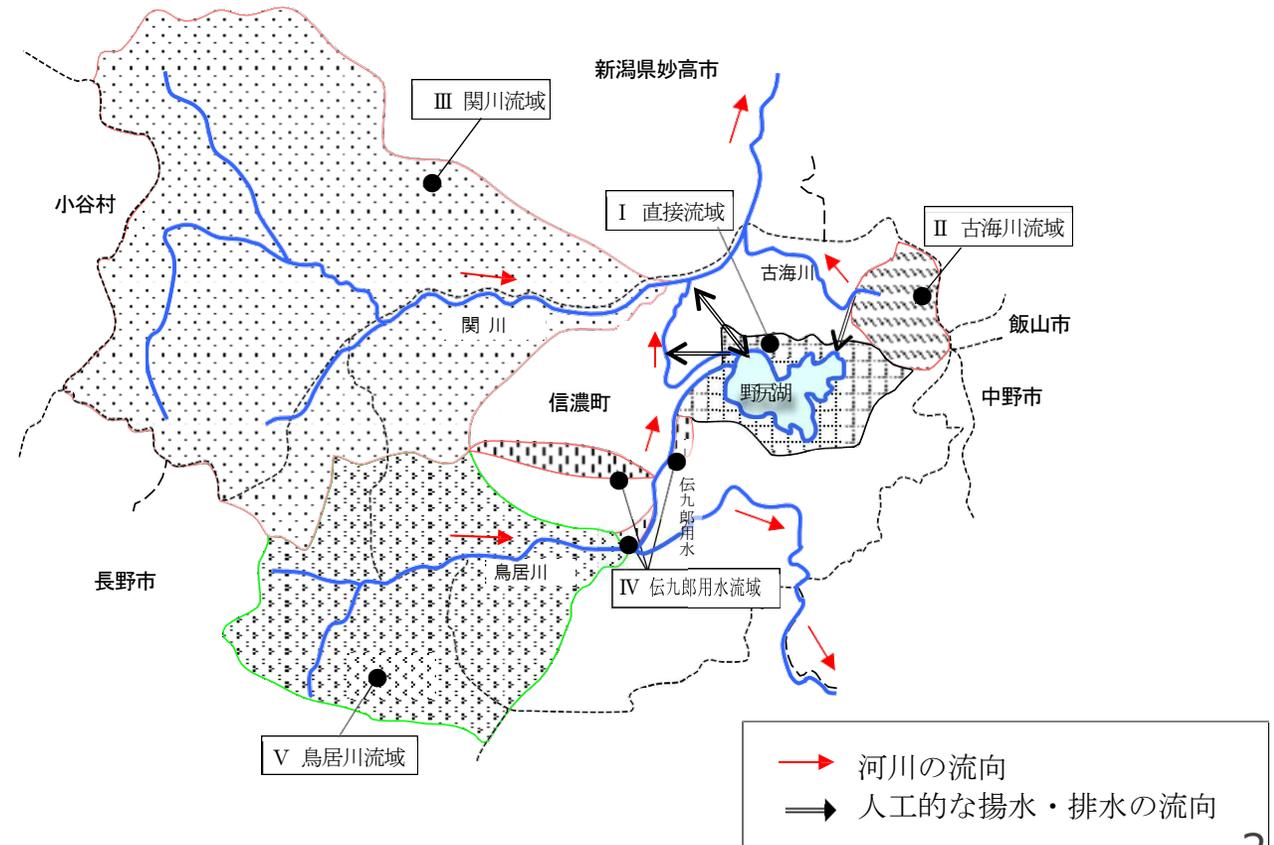
基本情報

流域図

諏訪湖



野尻湖

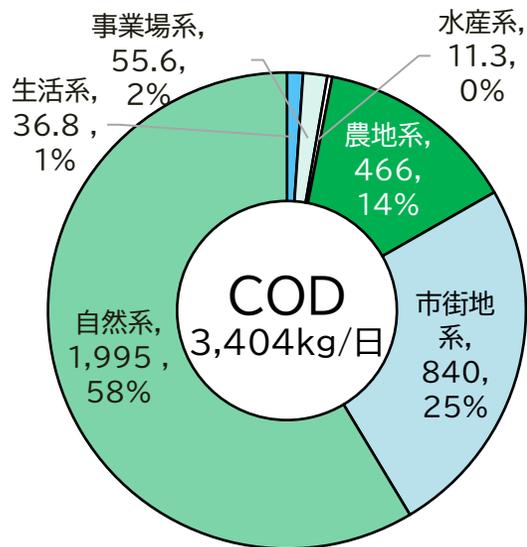


長野県指定湖沼諏訪湖と野尻湖の比較

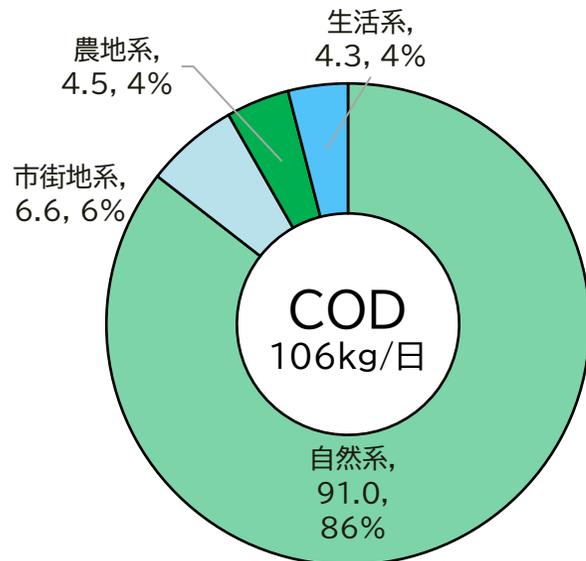
流入する汚濁負荷量

□ COD

諏訪湖

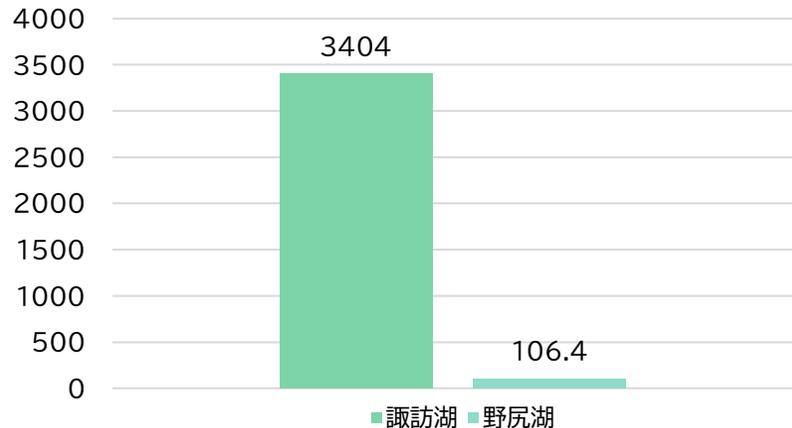


野尻湖



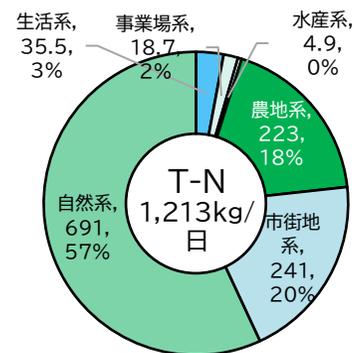
(kg/day)

1日のCOD負荷量

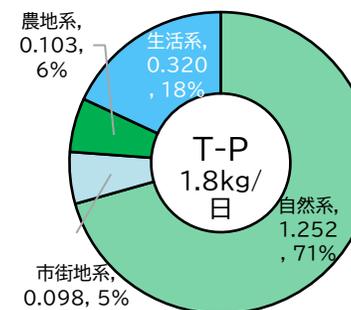
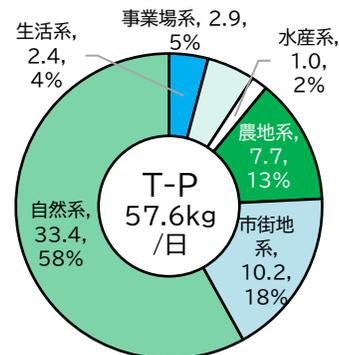
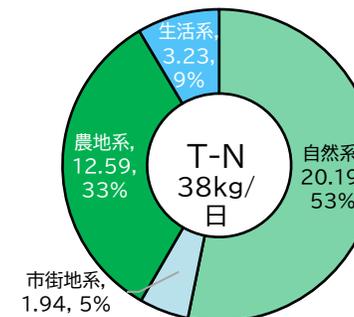


□ T-N、T-P

諏訪湖



野尻湖



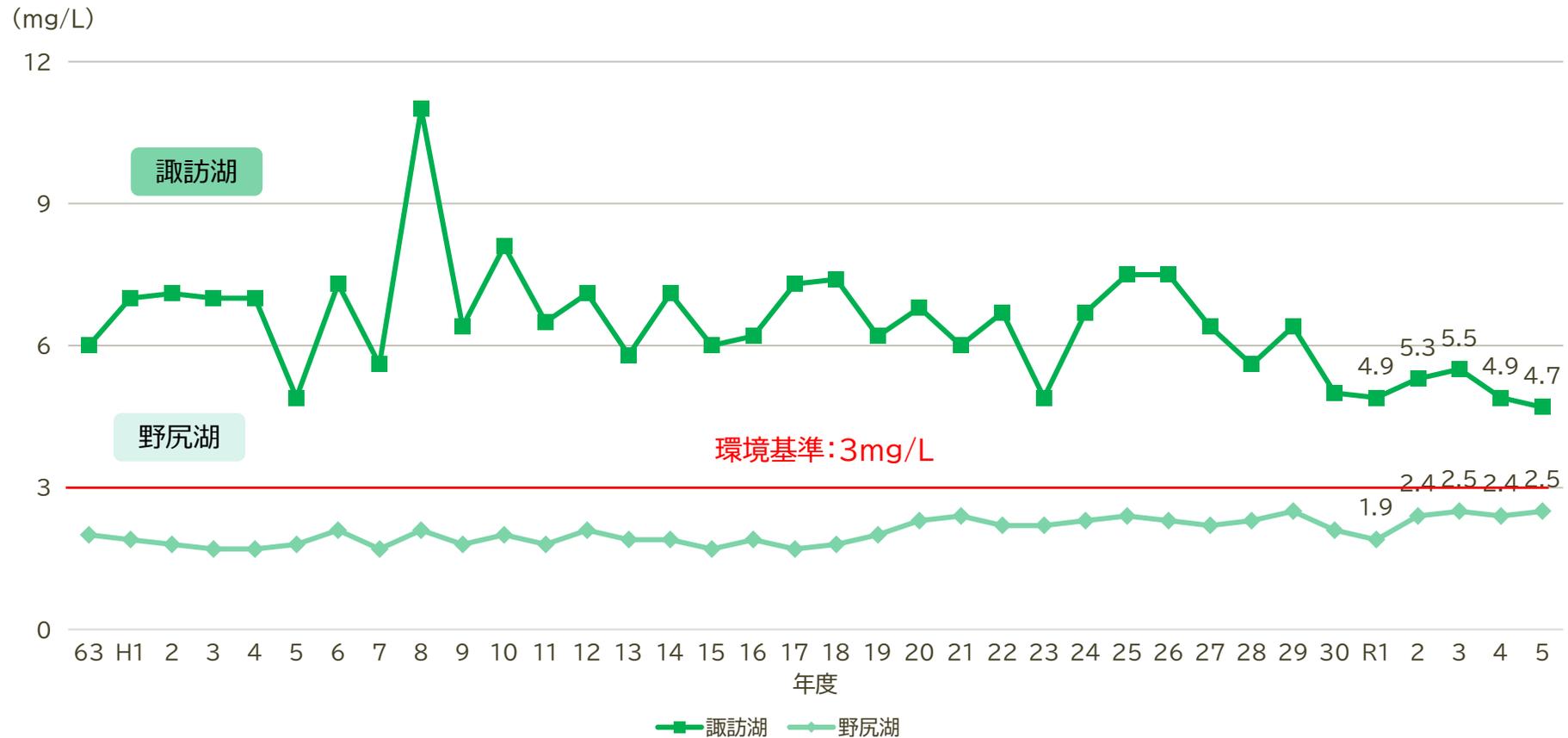
野尻湖に流入する負荷量は諏訪湖の約1/30であり、そのほとんどを自然系由来の物質が占める。

※諏訪湖はR3、野尻湖はR5のデータを使用している。

長野県指定湖沼諏訪湖と野尻湖の比較

現在の水質

□ COD (75%値) 経年変化



野尻湖は現在CODの値が下げ止まりにあるものの、今後人為的な負荷量が原因でCODの値が増加する可能性は低い。