

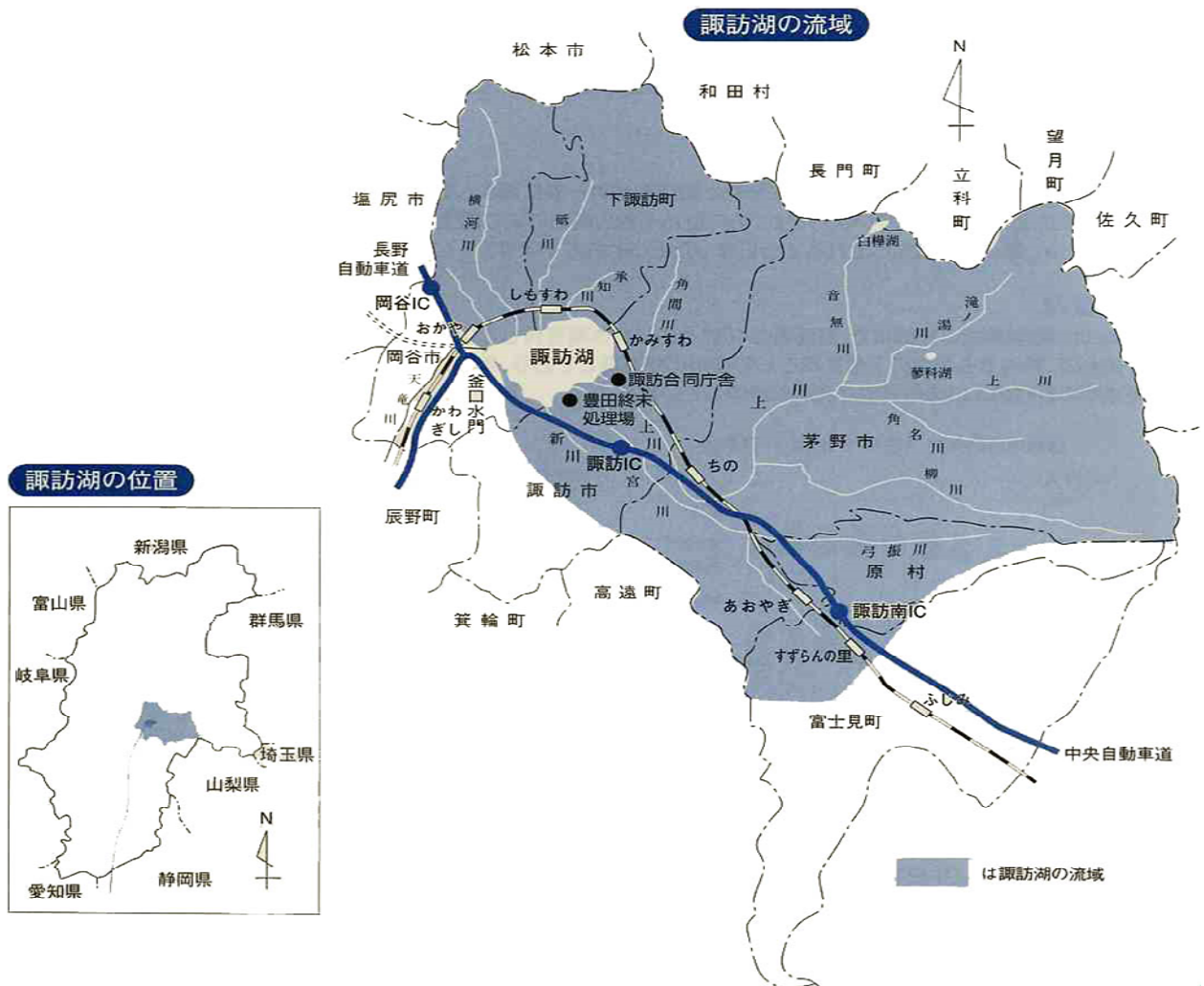
諏訪湖の概要

1 諏訪湖の諸元

湖面標高	759 m
湖面積	13.3k m ² (周囲 15.9km)
水深	最大：7.2m 平均：4.7m
貯水量	62,987 千m ³
滞留時間	39 日
流入河川	31 河川 (1 級河川 15、準用河川 5、普通河川等 11)
流出河川	1 河川 (1 級河川)
流域面積	531.2k m ² (湖面積の約 40 倍)

2 諏訪湖の流域

茅野市、下諏訪町の全部及び岡谷市、諏訪市、富士見町、立科町、原村の一部



3 地域の概況

(1) 指定地域内人口（速報値）

（単位：人）

区分	岡谷市	諏訪市	茅野市	下諏訪町	富士見町	立科町	原 村	合 計
常住人口	42,951	49,183	55,910	20,828	2,656	151	7,854	179,533
観光人口 （宿泊）	3	1,432	3,634	474	0	1,028	278	6,849
観光人口 （日帰り）	1,317	15,485	5,355	3,869	1,086	2,234	328	29,674

（注）① 常住人口は平成 28 年 3 月 31 日現在数

② 観光人口は平成 27 年度中の該当人口を 365 日で除した数

(2) 土地利用状況（平成 27 年度）（速報値）

区 分	畑	水田	市街地	山林・原野	合 計
面 積 (ha)	1,983	2,920	12,364	32,132	49,399
割 合 (%)	4.0	5.9	25.0	65.1	100

（注）諏訪湖内面積を除く。（流域市町村からの報告値を集計）

(3) 特定事業場数（平成 28 年 3 月 31 日現在）

適用法令等	事業場数	届出事業場数	うち排水基準適用 事 業 場 数
水質汚濁防止法		1,473	281
湖沼水質保全特別措置法		39	39
公害の防止に関する条例		23	0
合 計		1,535	320

(4) 汚水処理人口普及率 (平成 26 年度末現在)

(単位 : %)

	下水道	農集	浄化槽 コミプラ	計
岡谷市	99.4		0.1	99.5
諏訪市	98.7		0.4	99.1
茅野市	96.7		2.5	99.2
下諏訪町	99.9			99.9
富士見町	68.3	25.2	3.3	96.7
原村	79.6		17.3	96.9
諏訪地域	95.5	1.9	1.7	99.1

4 水質の状況

(単位 : mg / l)

項目	年度	計画基準年水質 (平成23年度)	現状水質 (平成27年度)	水質目標値 (平成28年度)	環境基準
	COD	年平均値	4.0	4.7	4.5
75%値		4.6	5.8	4.8	3
全窒素	年平均値	0.77	0.82	0.65	0.6
全りん	年平均値	0.043	0.049	現状水準の 維持・向上	0.05

(注) 環境基準点 3 地点の平均値

5 諏訪湖水質保全対策等の経過

昭和43年7月	諏訪湖浄化対策研究委員会が「諏訪湖浄化に関する研究」を刊行し、諏訪湖浄化の提言
44年1月	長野県諏訪湖公害防止協議会の設立
3月	諏訪地域6市町村で諏訪湖浄化対策連絡協議会を設立
11月	第1期底泥しゅんせつ事業に着手
46年5月	環境基準の類型指定(COD)
8月	諏訪湖流域下水道事業に着手
47年4月	水質常時監視を開始
48年3月	諏訪湖水域に係る上乗せ排水基準を設定(BOD(COD)、SS)
54年10月	諏訪湖流域下水道一部供用開始
56年8月	白樺湖特定環境保全下水道一部供用開始
10月	第2期底泥しゅんせつ事業に着手
59年4月	環境基準の類型指定(窒素、りん)
61年1月	湖沼水質保全特別措置法に基づく指定
63年1月	第1期湖沼水質保全計画(S62~H3)を策定
3月	湖沼特定事業場に係るCODの汚濁負荷量規制基準を設定
平成元年9月	諏訪湖クリーンラリー開催(H5 諏訪湖クリーンフェスティバルに改称)
5年3月	第2期湖沼水質保全計画(H4~H8)を策定
6年3月	諏訪湖水域に係る上乗せ排水基準を設定(窒素、りん) 湖沼特定事業場に係る窒素、りんの汚濁負荷量規制基準を設定
10年3月	第3期諏訪湖水質保全計画(H9~H13)を策定
7月	国、県、市町村で諏訪湖水質保全対策連絡会議を設置
13年5月	湖沼浄化シンポジウム IN 諏訪の開催
13年6月	諏訪湖浄化に関する工法検討委員会を設置
15年2月	第4期諏訪湖水質保全計画(H14~18)を策定
17年3月	環境省、県、湖沼水質保全対策・総合レビュー検討調査報告
6月	諏訪湖懇談会の開催
18年4月	湖沼水質保全特別措置法の一部を改正する法律の施行(流出水対策地区の指定)
20年3月	第5期諏訪湖水質保全計画(H19~H23)を策定
11月	諏訪湖周3市町及び県関係機関で「諏訪湖浄化等推進協議会」を設置
21年7月	既設の湖沼特定施設等に対する汚濁負荷量規制基準の適用
24年11月	諏訪湖環境改善行動会議の設置
25年2月	水生生物保全に関する項目の類型を指定
25年3月	第6期諏訪湖水質保全計画(H24~H28)を策定
28年5月	諏訪湖環境改善戦略チームの設置