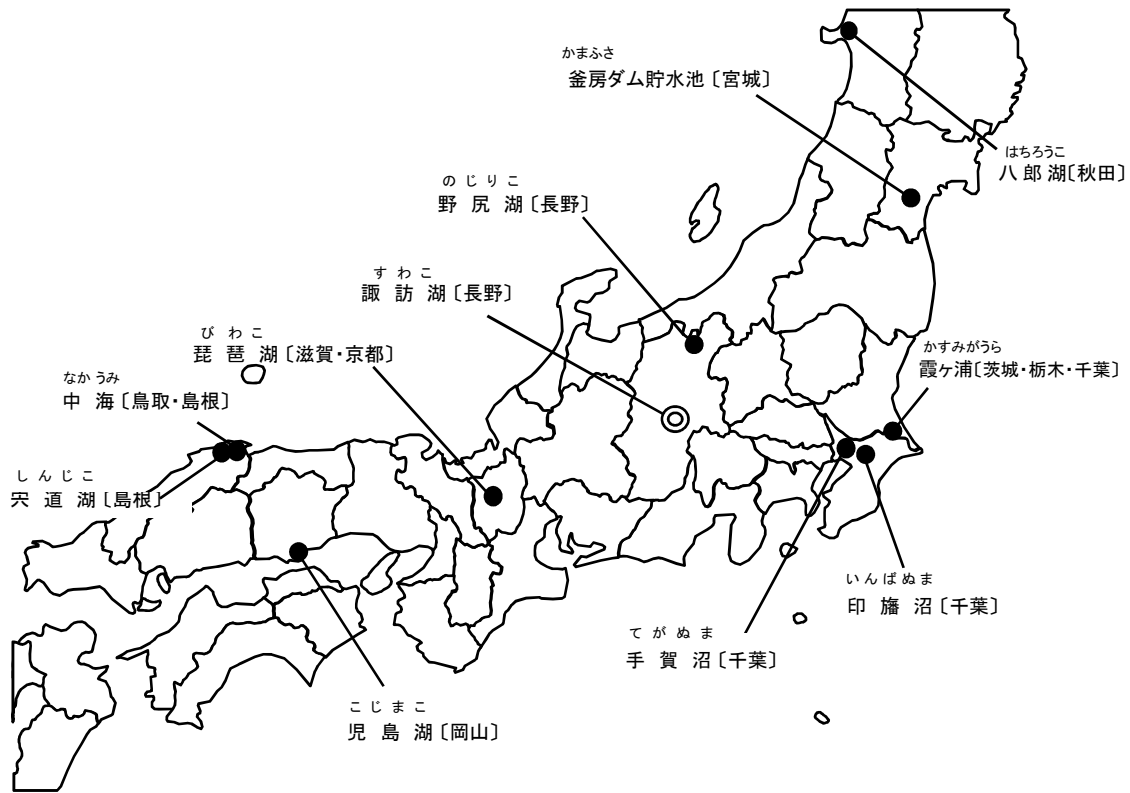


参考資料

1. 指定湖沼位置図
2. 湖沼水質保全計画策定状況
3. 諏訪湖（長野県）の概要

1. 指定湖沼位置図 (◎平成29年度 湖沼水質保全計画策定湖沼)



2. 湖沼水質保全計画策定状況一覧(平成29年度現在)

湖沼名	計 画 時 期 (年度)																																									
	昭 和			平 成																																						
	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33						
霞ヶ浦 印旛沼 手賀沼 琵琶湖 児島湖				第1期			第2期			第3期			第4期			第5期			第6期			第7期																				
釜房ダム貯水池				第1期			第2期			第3期			第4期			第5期			第6期																							
諏訪湖				第1期			第2期			第3期			第4期			第5期			第6期			第7期																				
中海 宍道湖				第1期			第2期			第3期			第4期			第5期			第6期																							
野尻湖							第1期			第2期			第3期			第4期			第5期																							
八郎湖																			第1期			第2期																				

3. 諏訪湖（長野県）の概要

湖沼諸元	水系名	一級河川 天竜川水系（長野県）						
	湖面積	13.3 k m ²	平均(最大)水深		平均 4.7 m（最大 7.2m）			
	湖容積	63 百万 m ³	年間流入水量		平均 約 572 百万 m ³ /年			
流域諸元	指定地域面積	531.2 k m ²	特定事業場 50 m ³ /日以上 40 施設			みなし特定施設 病院 1		
	指定地域内人口	176.5 千人	20~50 m ³ /日 45 施設 20 m ³ /日未満 1258 施設 (条例の施設を含む)			浄化槽 27 指定施設 畜舎 3 養殖 1 準用指定施設 畜舎 20		
		【H29.3 現在】	【H29.3 現在】			【H29.3 現在】		
環境基準及び水質の状況	水質環境基準	COD 類型A 達成期間 ハ		基準値	COD 3.0 mg/L 以下			
		全窒素 類型IV 達成期間 ハ			全窒素 0.6 mg/L 以下			
		全りん 類型IV 達成期間 ハ			全りん 0.05 mg/L 以下			
	現在までの水質 (単位：mg/L)	年 度	24	25	26	27	28	測点数
		COD 75%値 (平均値)	6.7 (5.0)	7.5 (5.9)	7.5 (5.0)	6.4 (4.7)	5.6 (4.4)	3ヶ所
全 窒 素		0.88	0.94	0.94	0.88	0.88	3ヶ所	
全 り ん		0.052	0.062	0.056	0.052	0.050	3ヶ所	
将来水質目標値	平成 33 年度 COD (75%値) : 4.8 mg/L (年平均) : 4.4 mg/L 全窒素 : 0.65 mg/L 全りん : 現状水準の維持							
利水状況	農業用水 水産	直接利用なし(天竜川において釜口水門から約 4km 下流で農業用水に取水) 養殖 : 30 t (平成 28 年) (コイ網いけす) 漁獲 : 13.4 t (平成 28 年) (ワカサギ、フナ、コイ等) ※出典 : 諏訪湖漁業協同組合業務報告書						
	水域利用上の 障害発生状況	水草のヒシが大量に繁茂し、漁船や観光船の運行への支障、腐敗した際の悪臭の発生、湖底への堆積による水質への影響(貧酸素化など)が生じている。繁茂対策として、水草刈取船による刈り取り、関係機関・団体によるヒシの抜き取り、繁茂抑制のためのヒシの種子除去を行っている。 平成 29 年度は湖内の一部で沈水植物のクロモが大量発生し、ボート競技に影響が生じている。						

注) 水質の状況で、COD75%値、全窒素及び全りんは環境基準点3地点の最高値、COD平均値は各環境基準点の年平均値を全地点で平均した値である。