

**平成30年度の諏訪湖の水質(速報値)がまとまりました**

平成29年度と比較すると、COD、全窒素及び全りんは改善されましたが、透明度は悪化しました。

**1 調査地点**

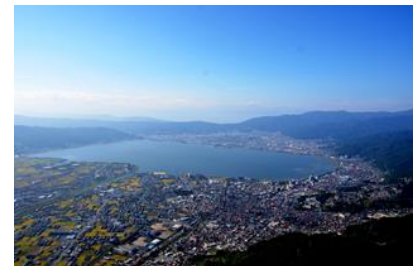
湖心、初島西、塚間川沖 200mの3地点

**2 調査期間**

平成30年4月から平成31年3月まで毎月1回

**3 調査結果**

- COD<sup>(注1)</sup>、全窒素及び全りんは平成29年度と比較していずれの項目でも改善し、全窒素及び全りんについては「諏訪湖創生ビジョン」に掲げる目標値を達成しました。
- 透明度は、平成29年度と比較して悪化し、目標値を達成することはできませんでした。



単位：mg/リットル (透明度：m)

項目		H30年度 速報値	H29年度	目標値 (H33年度)	<sup>(注5)</sup> 環境基準
COD	75%値 <sup>(注2,3)</sup>	5.0 (5.1) <sup>(注4)</sup>	6.4	4.8	3.0
	(参考) 年平均値	4.7 (4.8)	5.2	4.4	—
全窒素	年平均値 <sup>(注3)</sup>	0.63 (0.64)	0.94	0.65	0.6
全りん	年平均値 <sup>(注3)</sup>	0.045 (0.046)	0.060	現状水準(環境基準 の達成)の維持	0.05
透明度	年平均値 <sup>(注3)</sup>	1.0 (1.0)	1.2	1.3m以上	—

(注1) COD(化学的酸素要求量)は、有機物による湖沼などの汚濁の程度を示すもので、水中の汚濁物質を酸化剤によって酸化するときに消費される酸素の量をいいます。数値が高いほど有機物の量が多く、汚れが大きいことを示しています。

(注2) CODの目標値の達成・非達成は、通常の状態の最高値に相当する75%値で評価します。

(注3) 全ての調査地点で目標値を達成した場合に、諏訪湖として目標値を達成したと評価するため、CODの75%値と、全窒素、全りん及び透明度の年平均値は、3調査地点のうち最も悪い地点の数値を記載しています。

(注4) カッコ内の値は、2月が欠測となったH29年度との比較のため、H31年2月の値を除いて算出した数値です。

(注5) 環境基準とは生活環境を保全する上で維持することが望ましい基準であり、諏訪湖では長期的にその達成を目指しています。

— 確かな暮らしが営まれる美しい信州 —  
学びと自治の力で拓く新時代

しあわせ信州創造プラン2.0(長野県総合5か年計画)推進中



[長野県は「SDGs未来都市」です]

SDGs(持続可能な開発目標)は、美しく、誰もが安心して暮らし続けられる社会をめざし、世界みんなで取り組む目標です

長野県諏訪地域振興局環境課

(課長) 是永 剛 (担当) 塩原 健

電話直通 0266-57-2952

ファクシミリ 0266-57-2968

E-mail : suwachi-kankyo@pref.nagano.lg.jp