

(資料8) 宍道湖の概要

湖沼諸元	水系名	1級河川 斐伊川水系						
	湖面積	81.8 km ²	平均水深及び最大水深			平均4.5 m (最大6.4 m)		
	湖容積	366百万m ³	年間流入水量 (大橋川を含む)			平均 約1,950 百万m ³ /年 (H13~H15)		
流域諸元	指定地域面積	1,288.4 km ²	特定事業場： 50m ³ /日以上： 27 25~50m ³ /日： 19 25m ³ /日未満： 666			みなし特定施設 病院： 1 浄化槽： 65		
	指定地域内人口 (H15)	272.6千人				指定施設 畜舎： 5 養殖： 0 準用指定施設 畜舎： 22		
環境基準及び水質の状況	水質環境基準	COD 湖沼A類型 達成期間：口 全窒素 湖沼 類型 達成期間：二 全燐 湖沼 類型 達成期間：二				基準値	COD 3 mg/ 以下 全窒素 0.4 mg/ 以下 全燐 0.03 mg/ 以下	
	現在までの水質	年 度	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	測点数
		COD 75%値 (mg/ X 平均値)	5.0 (4.6)	5.1 (4.5)	4.9 (4.4)	5.2 (4.6)	5.1 (4.5)	5ヶ所
		全窒素 (mg/)	0.53	0.60	0.59	0.57	0.47	5ヶ所
		全燐 (mg/)	0.061	0.061	0.063	0.053	0.047	5ヶ所
将来の水質目標値	平成20年度 COD (75%値): 4.5 mg/ (年平均値): 4.1 mg/ 全窒素 : 0.44 mg/ 全燐 : 0.043 mg/							
利水状況	農業用水 水産	農業用水の利用なし 7,813 t/年(平成14年) (しじみ等)						
	水域利用上の障害 発生状況	年によりアオコ、赤潮の発生が見られる。						

注)「水質の状況」で、COD75%値、全窒素、全リンは複数の環境基準点のうちの最大値であり、COD平均値は複数の環境基準点の平均値である。

湖沼法指定地域図

