

2 . 釜房ダム貯水池の概要

湖沼諸元	水系名	1級河川 名取川水系							
	湖面積	3.9km ²	平均(最大)水深			平均11.6m (最大43.6m)			
	湖容積	39.3百万m ³	年間流入水量			平均約3.1億m ³ /年 (平成8～12年度平均)			
流域諸元	指定地域面積	191.4 km ²		特定事業場 50m ³ /日以上 12施設 ～50m ³ /日 53施設		みなし特定施設			
	指定地域内人口	8,690人(H13年度)				病院 0 浄化槽 6 指定施設 畜舎 0 養殖 - 準用指定施設 畜舎 24			
環境基準及び水質の状況	水質環境基準	COD 類型AA 達成期間イ	基準		COD 1mg/l以下				
		全窒素 類型-	基準		全窒素 -mg/l以下				
		全リン 類型	達成期間二		全リン 0.01mg/l以下				
	現在までの水質 (単位:mg/L)	年 度	8	9	10	11	12	13	測点数
		COD 75%値 (平均値)	2.4 (2.2)	2.4 (2.2)	2.2 (2.0)	2.3 (2.0)	2.3 (1.9)	2.3 (2.0)	1ヶ所
	全窒素	0.59	0.60	0.59	0.58	0.63	0.62	1ヶ所	
	全リン	0.017	0.017	0.014	0.014	0.015	0.017	1ヶ所	
	将来水質目標値	平成18年度 COD(75%値): 2.0 mg/l (年平均): 1.8 mg/l 全窒素: 0.46 mg/l 全リン: 0.013mg/l							
利水状況	上水道 工業用水 農業用水 発電用水	日量最大20万m ³ 、日量平均 15.7万m ³ (平成13年度) 日量最大10万m ³ 、日量平均 2.9万m ³ (平成13年度) 日量平均 24.2万m ³ (平成13年度) 日量平均 38.5万m ³ (平成13年度) 注) 農業用水の一部については、平成13年実績を使用。							
	水域利用上の 障害発生状況	昭和50年代後半に水道水に連続してかび臭を主とした異臭味障害が発生したが、空気揚水筒稼働後は異臭味障害が治まっていた。その後、平成8年度から再び異臭味障害が発生する場合があります、利水への影響が懸念される状況である。							