

# 八郎湖に係る湖沼水質保全計画（第2期）（素案）における水質目標値について

水質目標値は、八郎湖水質解析モデルの結果を踏まえて設定しています。設定に当たっては、第1期計画期間における水質の推移を検証するとともに、水質解析モデルの改良を行って再現性を高めました。これにより、全りんの一部について、第1期計画の目標値よりも高い場合があります。

表 第1期計画の状況及び第2期計画における水質目標値

項目	水域	第1期計画(平成19年度～平成24年度)の状況			第2期計画 における 目標値 (平成30年度)
		目標値	現況 (平成24年度)	計画期間における 変動幅	
COD (75%値)	調整池	9.4	9.2	6.4 ~ 9.2	7.3
	東部承水路		12	6.9 ~ 12	7.8
	西部承水路	9.5	9.2	8.8 ~ 10	9.3
全窒素	調整池	0.93	1.4	0.70 ~ 1.4	0.77
	東部承水路		1.5	0.68 ~ 1.5	0.77
	西部承水路	1.4	1.5	0.87 ~ 1.5	1.2
全りん	調整池	0.067	0.11	0.070 ~ 0.11	0.083
	東部承水路		0.12	0.070 ~ 0.12	0.080
	西部承水路	0.077	0.069	0.056 ~ 0.084	0.069

注) CODは全層平均の75%値、全窒素及び全りんは表層の年平均値である。

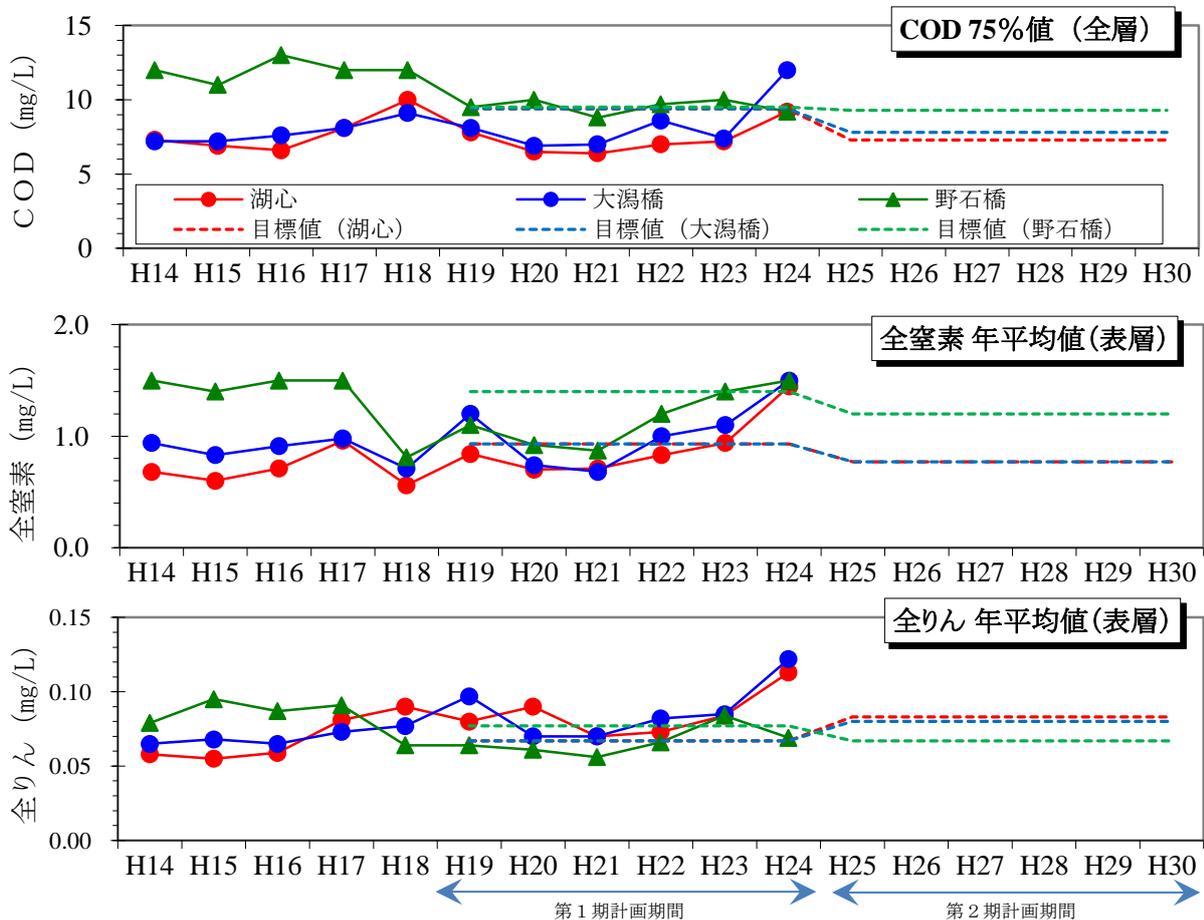


図 八郎湖における水質の推移と水質目標値