

第 6 期野尻湖水質保全計画の水質目標値（案）について

1 水質の現状及び水質予測モデルの結果について

| 項目 | | 現 状 (平成 30 年度) | 令和 5 年度の予測結果 | | 環境基準 |
|-----------------------|---------------------|-------------------|--------------|---------------|-------|
| | | | 対策を 講じた場合 | 対策を 講じない場合 | |
| 化学的 酸素要求量 (COD) | 75% 値 (mg/L) | 2.1 【2.3】 | <u>2.0</u> | 2.1 | 1.0 |
| | (参考) 年平均値 (mg/L) | 2.0 【2.0】 | <u>1.9</u> | 2.0 | — |
| 全りん | 年平均値 (mg/L) | 0.005 【0.006】 | <u>0.005</u> | 0.005 | 0.005 |
| 湖心 透明度 | 年平均値 (m) | 6.2 | — | — | — |

※【 】内は過去 5 年間の平均値

(注 1) COD の 75% 値及び全磷の年平均値は、環境基準点（湖心と弁天島西の 2 地点）の最高値である。

(注 2) COD の年平均値は、各環境基準点の年平均値の 2 地点平均値である。

(注 3) 透明度は水質予測モデルの出力値になっていないため予測結果はない。

2 過去の計画の水質目標値

| 項目 | | 第 1 期 (H6~H10) | | 第 2 期 (H11~H15) | | 第 3 期 (H16~H20) | | 第 4 期 (H21~H25) | | 第 5 期 (H26~H30) | |
|---------------------------|------------------------|-------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|
| | | 目標 | 実績 (H10) | 目標 | 実績 (H15) | 目標 | 実績 (H20) | 目標 | 実績 (H25) | 目標 | 実績 (H30) |
| 化学的 酸素 要求量 (COD) | 75% 値 (mg/L) | 1.6 | 2.0 | 1.6 | 1.7 | 1.5 | 2.3 | 1.5 | 2.4 | 2.0 | 2.1 |
| | (参考) 年平均値 (mg/L) | 1.3 | 1.8 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.9 | 1.5 | 2.0 | 1.9 | 2.0 |
| 全りん | 年平均値 (mg/L) | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| 湖心 透明度 | 年平均値 (m) | — | 7.1 | — | 5.9 | — | 6.2 | — | 6.5 | <u>6.5</u> | 6.2 |

(注 1) 湖心透明度の水質目標値は、第 5 期計画から追加