

久美浜湾の水質改善に向けた取組について(状況報告)

令和4年10月24日

京都府環境管理課

1 久美浜湾について



地図の出典: 地理院地図(電子国土Web)

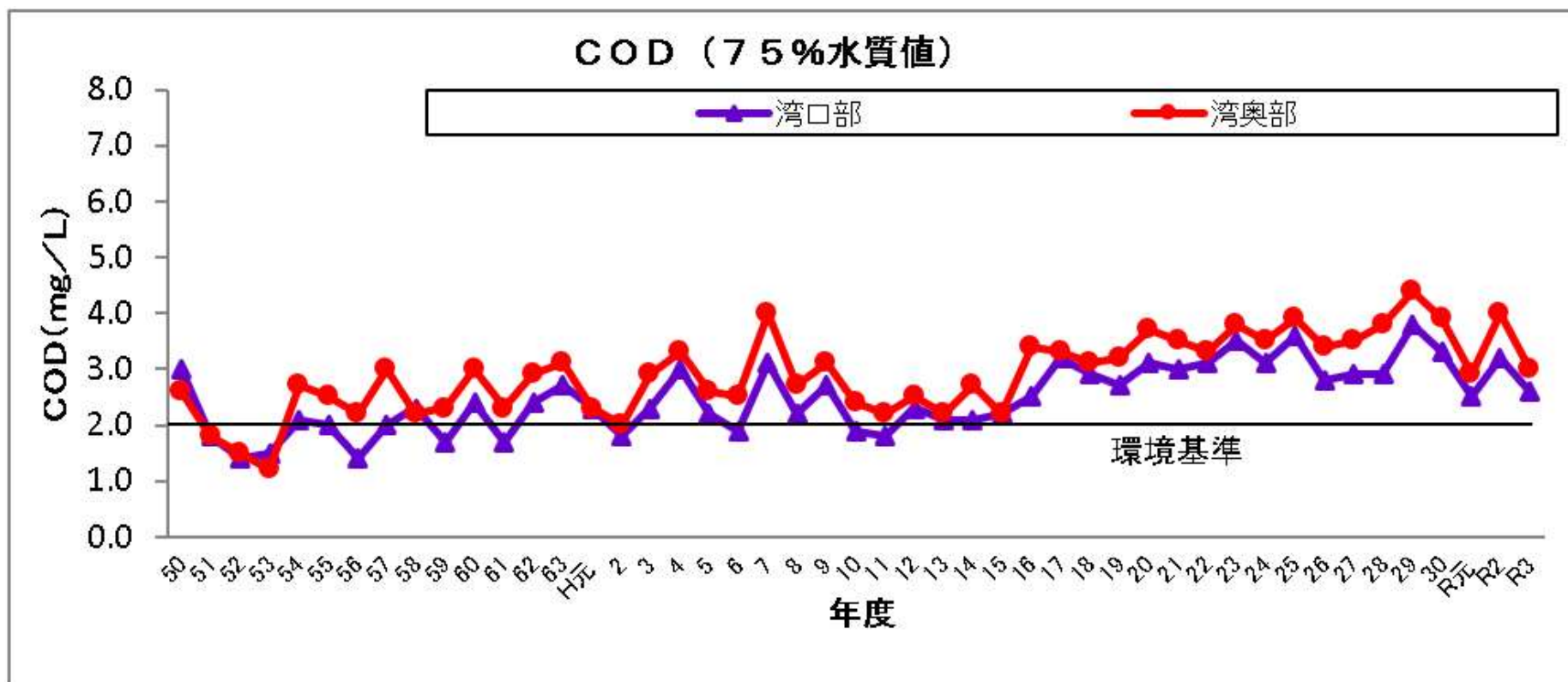
【現状】

- 久美浜湾(京丹後市内)は、京都府北部に位置する閉鎖性海域。
- 「佐濃谷川」(BOD環境基準達成)と「川上谷川」が主要流入河川。
- 久美浜湾流域人口: 約9,000人
- 主要発生源に大きな工場等はないが、旅館が多い。
- 久美浜町の下水等(下水・集排・浄化槽)接続率は80.2%(R1年度)。
- 久美浜湾全体の流入負荷量: 生活系40%、産業系35%、畜産・自然系25%

【課題】

- CODの環境基準非達成状況が続いているが、原因が何であるかまでの調査・検討は行えていない。
- 地元から水質を改善したいという声もあるが、地域全体の具体的な行動までにはつながっていない。

2 久美浜湾の水質データ（環境基準点）



- 各月の上・中・下層の平均値について、年間の75%水質値をグラフ化したもの。
- 全体として緩い上昇傾向。近年は横ばいだが、環境基準を超過する状況が続いている。
- 湾口部より湾奥部の方が高い値となっている。

3 対策に向けたアプローチと進捗状況

【対策に向けたアプローチ】

- 原因究明のため、これまでの府の水質測定データ解析をする。
- 地域全体の取組につなげていくため、地元住民をはじめ、様々な関係者の久美浜湾に対する環境保全意識を把握する。
- この結果を踏まえ、住民、関係者、行政等が参加した検討体制をつくる。

【進捗状況】

- 地元自治会・大学・京都府・京丹後市の4者で検討を開始。
(R4.8月～。現在、大学でデータ解析中)
- 久美浜町全域を対象とした住民意識アンケート調査を予定。