

| 文献情報 | | | | | |
|--|-------|--------|--------|-----------|--------|
| 表題・資料名 | | | | | |
| 霞ヶ浦の水質保全に向けた流域管理--地域エコシステムに基づく汚濁負荷量削減対策の評価 | | | | | |
| 部会 | G1 | 文献ID | R0097 | 観測ID | S003 |
| 公表年 | 2002 | | | | |
| 著者名 | | | | | |
| 根岸正美, 山本哲也, 坂本憲照 | | | | | |
| 収録雑誌名 | | | | | |
| 用水と廃水 | | | | | |
| 巻号 | 44(6) | | ページ | 455-462 | |
| 分類と目的 | | | | | |
| 都市 | | 農地 | | 林地 | |
| | | | | 流域 | |
| | | | | その他 | |
| 目的 | | | | | |
| 霞ヶ浦流域における地域エコシステムに基づいた汚濁負荷量削減対策を実施した場合の効果について、汚濁負荷量の削減、社会経済学などの観点から評価を行い、流域の背景を考慮した最適な汚濁負荷量削減対策についての検討した | | | | | |
| コメント・特記事項 | | | | | |
| ここでは面源負荷 / 市街地のみ抜粋 | | | | | |
| 地点情報と流域情報 | | | | | |
| 地名 | | | | | |
| 都道府県 | 茨城 | | 標高(m) | | 水系 |
| | | | | | 小野川 |
| 経度 | | | 緯度 | | |
| 形状係数 | | 平均勾配 | | 流域面積(ha) | 17570 |
| | | | | 流路延長(km) | |
| | | | | 河川次数 | |
| 土地利用情報 | | | | | |
| 都市 | | | | | |
| 農地 | | | | | |
| 林地 | | | | | |
| その他 | | | | | |
| 時期と調査方法 | | | | | |
| 観測期間 | | | | | |
| 観測開始日 | | | | | |
| 観測終了日 | | | | | |
| 水質観測頻度 | | | | | |
| 採水頻度 | | | | | |
| 流量観測頻度 | | | | | |
| 採水方法 | | | 流域観測方法 | | |
| 実測値 | | マニュアル | | | |
| 観測値(第三者提供) | | 自動採水器 | | | |
| モデル等推測値 | | その他 | | | |
| その他 | | | | | |
| 降雨時調査 | | | | | |
| 調査実施 | | | | | |
| 観測イベント | | | | | |
| 最小雨量(mm) | | | | | |
| 最大雨量(mm) | | | | | |
| 気象情報 | | | | | |
| 実測 | | 方法 | | 場所 | アメダス地点 |
| 観測値の利用 | | 提供機関 | | 観測地点 | アメダス地点 |
| モデル等推測 | | モデル名 | | コメント | |
| その他 | | | | | |
| 対象物質 | | | | | |
| N | | P | | 有機物 | |
| 全窒素(TN) | | 全リン | | T-COD(Mn) | SS |
| 溶存態窒素(DN) | | 溶存態リン | | D-COD(Mn) | 濁度 |
| 硝酸 | | リン酸態リン | | TOC | 重金属 |
| 亜硝酸 | | | | | |
| アンモニア | | | | | |
| その他 | | その他 | | その他 | その他 |
| | | | | | |

| 文献情報 | | | |
|--|-------|------|---------|
| 表題・資料名 | | | |
| 霞ヶ浦の水質保全に向けた流域管理--地域エコシステムに基づく汚濁負荷量削減対策の評価 | | | |
| 部会 | G1 | 文献ID | R0097 |
| | | 観測ID | S003 |
| | | 公表年 | 2002 |
| 著者名 | | | |
| 根岸正美, 山本哲也, 坂本憲照 | | | |
| 収録雑誌名 | | | |
| 用水と廃水 | | | |
| 巻号 | 44(6) | ページ | 455-462 |
| 原単位 | | | |
| 窒素-数値 | 46 | 単位 | kg/d |
| 原単位の求め方 | | | |
| 流域別下水道整備総合調査・指針と解説(日本下水道協会, 1993)の方式 | | | |
| リン-数値 | 1.7 | 単位 | kg/d |
| 原単位の求め方 | | | |
| 流域別下水道整備総合調査・指針と解説(日本下水道協会, 1993)の方式 | | | |
| 有機物-数値 | 393 | 単位 | kg/d |
| 原単位の求め方 | | | |
| 流域別下水道整備総合調査・指針と解説(日本下水道協会, 1993)の方式 | | | |
| TOC-数値 | | 単位 | |
| 原単位の求め方 | | | |
| SS-数値 | | 単位 | |
| 原単位の求め方 | | | |
| その他-数値 | | 単位 | |
| 原単位の求め方 | | | |
| その他・備考・コメント | | | |
| 公共下水道処理人口, 農業集落排水施設処理人口, 合併処理浄化槽処理人口, 単独処理浄化槽処理人口, 汲み取り人口, 耕地面積, 家畜飼育頭数, 飲食店数, 工場出荷額, 土地利用状況などのデータに基づいて, 汚濁負荷量 | | | |

日本水環境学会(2013) 非特定汚染源からの流出負荷量の推計手法に関する研究
注: データを引用するには必ず元文献をご確認ください。