

| 文献情報 | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|--------------|--------|-----------|-----------|----------|------|------|--|
| 表題・資料名 | | | | | | | | | |
| 平成20年度流出水対策モデル計画策定調査報告書 | | | | | | | | | |
| 部会 | G1 | 文献ID | R0007 | 観測ID | S003 | 公表年 | 2009 | | |
| 著者名 | | | | | | | | | |
| 千葉県 | | | | | | | | | |
| 収録雑誌名 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 巻号 | ページ | | | | 3章 | | | | |
| 分類と目的 | | | | | | | | | |
| 都市 | | 農地 | | 林地 | | 流域 | | その他 | |
| 目的 | | | | | | | | | |
| 流出水対策実施中の地区内水質のモニタリング | | | | | | | | | |
| コメント・特記事項 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 地点情報と流域情報 | | | | | | | | | |
| 地名 | | | | | | | | | |
| 柏市増尾8丁目 | | | | | | | | | |
| 都道府県 | 千葉県 | 標高(m) | | 水系 | 利根川水系,手賀沼 | | | | |
| 経度 | | 緯度 | | | | | | | |
| 形状係数 | | 平均勾配 | | 流域面積(ha) | 73.4 | 流路延長(km) | | 河川次数 | |
| 土地利用情報 | | | | | | | | | |
| 都市 | 市街地 | | | | | | | | |
| 農地 | | | | | | | | | |
| 林地 | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | |
| 時期と調査方法 | | | | | | | | | |
| 観測期間 | 2回の降雨、計2日間 | | | | | | | | |
| 観測開始日 | 2008/12/09 | | | | | | | | |
| 観測終了日 | 2009/01/09 | | | | | | | | |
| 水質観測頻度 | 雨が降り始めてから0.5時間後、1時間後、1.5時間後、2時間後、2.5時間後、3時間後及び4時間後。バックグラウンドデータとして、各調査地... | | | | | | | | |
| 採水頻度 | 雨が降り始めてから0.5時間後、1時間後、1.5時間後、2時間後、2.5時間後、3時間後及び4時間後。バックグラウンドデータとして、各調査地... | | | | | | | | |
| 流量観測頻度 | 雨が降り始めてから0.5時間後、1時間後、1.5時間後、2時間後、2.5時間後、3時間後及び4時間後。バックグラウンドデータとして、各調査地... | | | | | | | | |
| 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 | | 時間最大降雨量4mm/h | | | | | | | |
| 観測イベント | 2 | | | | | | | | |
| 最小雨量(mm) | 1.5 | | | | | | | | |
| 最大雨量(mm) | 6.0 | | | | | | | | |
| 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 | 気象庁 | 観測地点 | 我孫子 | 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 | その他 | | | | |
| 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 | | | |
| 平成20年度流出水対策モデル計画策定調査報告書 | | | |
| 部会 | G1 | 文献ID | R0007 |
| 観測ID | S003 | 公表年 | 2009 |
| 著者名 | | | |
| 千葉県 | | | |
| 収録雑誌名 | | | |
| 巻号 | | ページ | 3章 |
| 原単位 | | | |
| 窒素-数値 | 862.8 | 単位 | g/ha/day |
| 原単位の求め方 | | | |
| リン-数値 | 22.78 | 単位 | g/ha/day |
| 原単位の求め方 | | | |
| 有機物-数値 | 1,035.9 | 単位 | g/ha/day |
| 原単位の求め方 | | | |
| TOC-数値 | | 単位 | |
| 原単位の求め方 | | | |
| SS-数値 | 1,722 | 単位 | g/ha/day |
| 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 | | | |
| 12/9及び1/9の調査データを平均した値を用いて算出 | | | |

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：データを引用する際には必ず元文献をご確認ください。