

| 文献情報                    |               |        |                    |           |             |              |        |
|-------------------------|---------------|--------|--------------------|-----------|-------------|--------------|--------|
| 表題・資料名                  |               |        |                    |           |             |              |        |
| 雨天時の重金属流出負荷量算定のための基礎的研究 |               |        |                    |           |             |              |        |
| 部会                      | G1            | 文献ID   | R0074              | 観測ID      | S001        | 公表年          | 1981   |
| 著者名                     |               |        |                    |           |             |              |        |
| 寺町和宏, 高桑哲男              |               |        |                    |           |             |              |        |
| 収録雑誌名                   |               |        |                    |           |             |              |        |
| 下水道協会誌                  |               |        |                    |           |             |              |        |
| 巻号                      | vol.18/No.211 |        |                    | ページ       | p15-24      |              |        |
| 分類と目的                   |               |        |                    |           |             |              |        |
| 都市                      |               | 農地     |                    | 林地        |             | 流域           |        |
| 目的                      |               |        |                    |           |             |              |        |
| 雨天時の重金属流出負荷量の把握         |               |        |                    |           |             |              |        |
| コメント・特記事項               |               |        |                    |           |             |              |        |
| 雨天時下水中の重金属濃度を測定         |               |        |                    |           |             |              |        |
| 地点情報と流域情報               |               |        |                    |           |             |              |        |
| 地名                      |               |        |                    |           |             |              |        |
| 札幌市                     |               |        |                    |           |             |              |        |
| 都道府県                    | 北海道           |        | 標高(m)              |           | 水系          | 創成川下水処理場排水区域 |        |
| 経度                      |               |        |                    | 緯度        |             |              |        |
| 形状係数                    |               | 平均勾配   |                    | 流域面積(ha)  | 排水面積 : 1450 | 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                  | 7             |        |                    |           |             |              |        |
| 最小雨量(mm)                |               |        |                    |           |             |              |        |
| 最大雨量(mm)                |               |        |                    |           |             |              |        |
| 気象情報                    |               |        |                    |           |             |              |        |
| 実測                      |               | 方法     | 雨天時下水をポリタンクに採取し... |           | 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       |             | 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                  |                         |      |        |
| 雨天時の重金属流出負荷量算定のための基礎的研究 |                         |      |        |
| 部会                      | G1                      | 文献ID | R0074  |
| 観測ID                    | S001                    | 公表年  | 1981   |
| 著者名                     |                         |      |        |
| 寺町和宏, 高桑哲男              |                         |      |        |
| 収録雑誌名                   |                         |      |        |
| 下水道協会誌                  |                         |      |        |
| 巻号                      | vol.18/No.211           | ページ  | p15-24 |
| 原単位                     |                         |      |        |
| 窒素-数値                   |                         | 単位   |        |
| 原単位の求め方                 |                         |      |        |
| リン-数値                   |                         | 単位   |        |
| 原単位の求め方                 |                         |      |        |
| 有機物-数値                  |                         | 単位   |        |
| 原単位の求め方                 |                         |      |        |
| 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                  | zn : 760Cu : 102Pb : 96 | 単位   | mg/kg  |
| 原単位の求め方                 |                         |      |        |
| その他・備考・コメント             |                         |      |        |

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。