

## 物質 流出

### 論文情報

- 大浦 典子; 鈴木 啓助; 奈良 麻衣子 他 **貧栄養多雪地域における森林の窒素循環**: 環境科学会誌 19(3),217~231,2006
  - 山之内 博; 樋富 和夫; 篠野 雅彦 **有害液体物質流出時の汚染監視に関する研究**: 可視化情報学会誌 26(-) (Suppl.1),337~340,2006
  - 倉茂 好匡; 池尻 公祐; 鈴木 幸恵; 平川 一臣 **20世紀の大規模農業開墾に伴う砂質堆積物流出: 北海道・当縁川流域の事例**: 地形 26(2),131-149,20050425
  - 間島 隆博; 樋富 和夫 **海上流出化学物質の海上拡散、蒸発ガス拡散解析**: 可視化情報学会誌. Suppl. 25(1),417-420,20050315
  - 鈴木 克拓; 足立 一日出; 関口 哲生; 吉田 修一郎; 中野 恵子; 加藤 英孝 **亀裂の発達した転換畑における懸濁物質およびリンの暗渠流出**: 日本土壤肥料学雑誌 76(1),43-47,20050205
  - 田本 修一; 伊東佳彦; 中川 伸一 **建設発生土に含まれる有害物質流出に関する評価**: 北海道開発土木研究所月報(621),51~55,2005/2
  - 李 容斗; 孫 永一; 張 盛皓 他 **降雨時土地利用による非点汚濁物質の流出特性**: 下水道研究発表会講演集 42,254~256,2005 年度
  - 玉置 拓也; 和田 安彦; 尾崎 平 **雨水滞水池による越流水中の内分泌攪乱化学物質の流出負荷削減効果**: 下水道研究発表会講演集 42,79~81,2005 年度
  - 小野寺 真一 **地下水流出にともなう物質負荷**: 瀬戸内海 (43),28~32,2005
  - 大杉 由利子 **文献抄録 イスタンブールの2カ所の主な流域における農薬の流出経路**: 水道協会雑誌 73(11) (通号 842),30~32,2004/11
  - 鈴木 克拓; 足立 一日出; 関口 哲生; 吉田 修一郎; 中野 恵子; 加藤 英孝 **亀裂の発達した転換畑における懸濁物質・リンの暗渠流出(1. 物質循環・動態, 2004 年度大会講演要旨集)**: 日本土壤肥料学会講演要旨集 (50),4,20040914
  - 中野 恵子; 鈴木 克拓; 加藤 英孝 **蒸留水浸透による分散土壌粒子とリンの流出に対する陽イオン種の影響(1. 物質循環・動態, 2004 年度大会講演要旨集)**: 日本土壤肥料学会講演要旨集 (50),3,20040914
  - 竹内 誠; 板橋 直; 林 健太郎; 駒田 充生 **地域水質解析・評価システムの開発: 畑地からの窒素流出シミュレーター(1. 物質循環・動態, 2004 年度大会講演要旨集)**: 日本土壤肥料学会講演要旨集 (50),7,20040914
  - 早川 敦; 清水 真理子; 倉持 寛太; 波多野 隆介 **北海道東部大規模酪農2流域における平水時の窒素流出: 湿地が河川水窒素濃度におよぼす影響評価(1. 物質循環・動態, 2004 年度大会講演要旨集)**: 日本土壤肥料学会講演要旨集(50),6,20040914
  - 山本 博 **火山麓草地小流域における硝酸態窒素の流出(1. 物質循環・動態, 2004 年度大会講演要旨集)**: 日本土壤肥料学会講演要旨集 (50),5,20040914
-

- 中山 秀貴; 横井 直人; 齋藤 隆; 矢島 豊; 鈴木 とき子; 半澤 勝拓; 菅野 忠教 **自動採水器を用いた水田地域 70ha からの汚濁負荷流出物質量の推定**(22. 環境保全, 2004 年度大会講演要旨集): 日本土壤肥料学会講演要旨集 (50),183,20040914
- 和田 安彦 **投稿 研究成果の速報 合流式下水道越流水の内分泌攪乱物質の流出—合流下水道からの由来が大**:水道公論 40(9)(通号 473),56~59,2004/9
- 板橋 直; 竹内 誠 **流域を単位とした懸濁物質流出負荷量の推定**:農業技術 59(7),322~326,2004/7
- 井上 隆信 **ノポイントからの汚染物質の河川流出・流達機構**:環境技術 = ENVIRONMENTAL CONSERVATION ENGINEERING 33(5),381-385,20040520
- 永淵 修 **都市域からの汚染物質の流出 : 化学物質による閉鎖性水域の汚染**:環境技術 = ENVIRONMENTAL CONSERVATION ENGINEERING 33(5),371-376,20040520
- 古田 智弘; 田村 俊和; 森脇 寛; 後藤 光亀 **降雨装置下に設置した土層構造をもつ斜面での浸透・流出および土壌物質移動**:日本地理学会発表要旨集 = Proceedings of the General Meeting of the Association of Japanese Geographers(65),120,20040327
- 鈴木 啓助; 久保池 大輔; 倉元 隆之 **森林源流域における流出高の日変動と蒸発散量の関係**:日本水文科学会誌 = Journal of Japanese Association of Hydrological Sciences 34(1),31-38,20040229
- 池田 浩明; 原田 直國; 西村 誠一; 伊藤 一幸 **水田周辺の湿性植生が代かきによって流出した懸濁物質を捕捉する機能**:植生学会誌 : vegetation science 20(2),111-117,20040225
- 笹田 康子; 石原 暁; 岡井 隆 **水田からの汚濁負荷の流出特性**:香川県環境保健研究センター所報 3,49~57,2004
- 間島 隆博 **海上流出化学物質の蒸発ガス拡散解析**:独立行政法人海上技術安全研究所研究発表会講演集 (4),255~260,2004
- 玉置 拓也; 尾崎 平; 和田 安彦 **合流式下水道越流水中の内分泌攪乱化学物質の流出負荷量予測**:下水道研究発表会講演集 41,71~73,2004 年度
- 寺本 行芳; 下川 悦郎; 地頭菌 隆 **テフラの粒径の違いが斜面の浸透能,粗度および土砂流出に及ぼす影響**:鹿児島大学農学部演習林研究報告 31,1-5,20031225
- 佐々木 克之; 程木 義邦; 村上 哲生 **諫早湾調整池からの COD・全窒素・全リンの排出量および失われた浄化量の推定**:海の研究 12(6),573-591,20031105
- 小出 隆広; 山上 剛志; 酒井 広平; 中原 治; 波多野 隆介 **1-31 札幌近郊の森林生態系に窒素降下物がおよぼす影響 : 5 つの小流域からの窒素流出におよぼす影響(1.物質循環・動態)**:日本土壤肥料学会講演要旨集 (49),11,20030820
- 竹内 誠; 板橋 直; 林 健太郎; 駒田 充生 **1-26 地域水質評価システムの開発 : 矢作川流域の窒素流出負荷量(1.物質循環・動態)**:日本土壤肥料学会講演要旨集 (49),9,20030820
- 三浦 浩之; 和田 安彦; 尾崎 平 他 **技術報告 雨天時道路排水の流出先水系での汚濁物質の挙動**:用水と廃水 45(8),779~785,2003/8
- 伊豫部 勉; 原口 昭; 西尾 文彦; 小林 俊一 **北海道東部の泥炭地集水域からの流出水の水質と泥炭土壌凍結との関係**:雪氷 65(4),365-376,20030715

- 片山 幸士; 久枝 弘幸; 岸田 多代; 高橋 洋; 青木 達 **森林生態系での降水の挙動**: 環境科学会誌 = Environmental science 16(3), 219-226, 20030530
- IRAQ 大量破壊兵器 略奪された疑惑の「核」—イラクの施設から放射性物質が流出していた: ニューズウィーク 18(19) (通号 857), 27, 2003/5/21
- 中地 重晴; 川崎 悦子; 市原 真紀子 他 **農薬の流出を考えよう—野洲川流域における環境ホルモン物質及び農薬の実態調査**: 環境監視 (90), 3-9, 2003/4
- 新矢 将尚 **都市高速道路排水中の汚濁負荷の流出に関する影響因子**: 水道協会雑誌 72(4) (通号 823), 98-100, 2003/4
- 須戸 幹; 大久保 卓也; 國松 孝男 **水田流域からの除草剤の流出と内湖での浄化効果 : エカイ沼流域での研究**: 農業土木学会論文集 71(1), 71-77, 20030225
- 西山 孝; 方堂 毅; 山田 将巳; 別所 昌彦 **シリカコーティングによる有害元素の流出防止に関する基礎的研究<特集>環境と応用地質**: 応用地質 43(6), 390-395, 20030210
- 田中 勝久; 豊川 雅哉; 澤田 知希 他 **土壌流出によるリン負荷の沿岸環境への影響**: 沿岸海洋研究 40(2), 131-139, 2003/2
- 金城 孝一; 満本 裕彰; 大見謝 辰男 **ギンバル訓練場の赤土流出源と地先海域の底質中懸濁物質含量について(第2報)**: 沖縄県衛生環境研究所報 (37), 55-59, 2003
- 青木 佳世; 尾崎 平; 三浦 浩之 他 **越流水中の内分泌攪乱化学物質の流出特性と雨水滞水池による越流抑制効果**: 下水道研究発表会講演集 40, 81-83, 2003 年度
- 中野 裕之; 尾崎 平; 三浦 浩之 他 **雨天時道路排水からの微量有害物質の水系流出**: 下水道研究発表会講演集 40, 922-924, 2003 年度
- 斎藤 雅典 **これからの環境負荷物質研究 : 溶存態から懸濁態へ: 懸濁態負荷物質の農耕地から水域への流出** 1-4, 2003
- 三浦 浩之 **雨天時道路排水の流出水系での汚濁物質の挙動**: 用水と廃水 45(8), 779-785, 2003
- 史 承; 増田 貴則; 細井 由彦 **降雨量の粒子態物質の流出が富栄養化に及ぼす潜在的影響について**: 鳥取大学工学部研究報告 33, 77-82, 20021200
- 高橋 義行; 高田 正司; 小田中 芳次; 井園 佳文; 長岡 広行; 沼田 京太; 藤田 俊一 **畑地圃場における自然降雨による農薬の地表流出**: 日本農薬学会誌 27(4), 378-382, 20021120
- 大手 信人; 徳地 直子 **森林生態系の物質循環を理解するための流域研究に向けて : 流出窒素の動態が示唆すること<特集>森林生態系における物質循環研究の新しい展開**: 日本生態学会誌 52(1), 131-137, 20020430
- 酒井 紳 **文献抄録 英国南東部の農地からの降雨初期流出水中有機汚染物質の毒性評価**: 水道協会雑誌 71(4) (通号 811), 71-73, 2002/4
- 吉田 正則; 村上 敏文; 藤原 伸介 **9 簡易物質収支モデルに基づく飼料畑からの窒素流出負荷の低減策(関西支部講演会)**: 日本土壤肥料学会講演要旨集 (48), 234, 20020325
- 早川 敦; 南雲 俊之; 倉持 寛太; 山田 文啓; 秦 寛; 波多野 隆介 **24 土地利用型牧場における融雪期の河川物質の流出特性(北海道支部講演会)**: 日本土壤肥料学会講演要旨集 (48), 198, 20020325

- 秀島 好昭; 大野 隆; 中村 和正; 小野寺 勝; 渡辺 慎吾 **火山灰土壌が分布する積雪寒冷地流域の浮流土砂流出抑止に関する研究 : II.農耕地を広く抱える小流域での浮流土砂流出の特徴**: 水文・水資源学会誌 15(2),187-195,20020305
- 長坂 貞郎 **ため池とそれを含む流域からの流出水の水質特性 農業用ため池の物質収支とそれを含む流域の流出負荷特性**: 農業土木学会誌 = Journal of the Agricultural Engineering Society, Japan 70(2),158-159,20020201
- 満本 裕彰; 仲宗根 一哉; 大見謝 辰男 **ギンバル訓練場の赤土流出源と地先海域の底質中懸濁物質含量について**: 沖縄県衛生環境研究所報 (36),93~97,2002 年
- 中嶋 宜信; 三浦 浩之; 和田 安彦 **雨天時道路排水が流入する小河川における汚濁物質の堆積と雨天時流出**: 下水道研究発表会講演集 39,440~442,2002 年度
- 梅本 諭 **ノンポイントソースからの栄養塩類等汚濁物質の流出特性に関する研究**: 博士論文 2002
- 中嶋 宜信 **雨天時道路排水が流入する小河川における汚濁物質の堆積と雨天時流出**: 下水道研究発表会 39,440-442,2002
- 山口 良隆; 田口 昇; 山之内 博; 柴田 俊明; 樋富 和夫; 山岸 進 **マクロ計測及びミクロ分析による海上流出化学物質の広域モニタリング<<特集>高度技術を支える分析化学**: 分析化学 50(12),893-898,20011205
- 古米 弘明; 脇岡 靖明; 市川 新 **分布型モデルを用いた浸水対策用雨水幹線を有する合流式下水道における雨天時流出汚濁負荷解析**: 下水道協会誌. 論文集 = Journal of Japan Sewage Works Association. Research journal 38(467),99-112,20010915
- 長坂 貞郎; 堀野 治彦; 野口 寧代; 三野 徹 **農業用ため池の物質収支とそれを含む流域の流出負荷特性 : 京都府京田辺市を事例として**: 農業土木学会論文集 69(4),439-446,20010825
- 奥川 光治; 能登 勇二 **屋根流出雨水中の多環芳香族炭化水素および基礎的水質成分の時間変動特性**: 環境衛生工学研究 15(3),238~243,2001/7
- 中曾根 英雄; 黒田 久雄; 加藤 亮 **農業を主体とした小集水域流出水の水質変動特性**: 農業土木学会論文集 69(3),349-355,20010625
- 篠田 成郎 **良好な水環境を創造するには一長良川流域での窒素流出に及ぼす人間活動の影響評価**: システム農学 17(1),33~42,2001/4
- 谷山 一郎 **IV-3 農林地からの土砂流出に伴う化学物質の環境負荷(IV 環境負荷と物質循環 : モニタリング・モデリング)**: 日本土壌肥料学会講演要旨集 (47),251,20010325
- 倉持 寛太; 鈴木 文彦; 早川 敦; 南雲 俊之; 中城 敏男; 秦 寛; 波多野 隆介 **23-6 大規模畜産経営体における利用形態の異なる非特定発生源からの物質流出量の推定(23.地域環境)**: 日本土壌肥料学会講演要旨集 (47),198,20010325
- 山田 将巳; 方堂 毅; 楠田 啓; 西山 孝 **有害物質の流出防止を目的としたシリカコーティング**: 一般発表(研究・業績発表)講演要旨集 2001(2),198-199,20010301
- 長坂 貞郎 **農業用ため池の物質収支とそれを含む流域の流出負荷特性**: 農業土木学会論文集 214,35-42,2001

- 吉岡 敏行; 西島 倫子; 山辺 真一 他 河川における魚の死亡原因物質の特定について:岡山県環境保健センター年報(26),26~28,2001 年度
  - 嶋津 暉之; 和波 一夫 雨水地下浸透の評価に関する研究(2)雨水浸透の汚染防止策と汚濁物質流出抑制効果の検討:東京都環境科学研究所年報 2001,209~216,2001
  - 山下 俊彦 融雪期の石狩川の物質輸送特性と流出物質の河口沿岸域での挙動:海岸工学論文集 48,1266-1270,2001
  - 久保田 富次郎; 小林 久 作付けの時期と分布を考慮した農村地域の水収支・窒素動態シミュレーション:農村計画論文集 2,229-234,20001208
  - 山口 良隆; 田口 昇; 山之内 博; 柴田 俊明; 樋富 和夫; 山岸 進 海上での流出オイルセンサー開発及びフィールド実験 (特集)ダウンサイズ化する分析化学:分析化学 49(12),1009-1014,20001205
  - 岐部 香織; 高野 浩至; 亀屋 隆志; 浦野 紘平 水田除草剤シメトリンの水環境への流出負荷のモデル予測:水環境学会誌 = Journal of Japan Society on Water Environment 23(6),343-351,20000610
  - 倉持 寛太; 佐々木 真二郎; 南雲 俊之; 秦 寛; 波多野 隆介 23-39 土地利用型畜産経営体における物質循環(第1報):降雨時の物質流出特性(23.地域環境):日本土壤肥料学会講演要旨集 (46),195,20000325
  - 松本 成夫 III-1 農村地域の物質循環(III.栄養塩流出:モニタリング・モデリング):日本土壤肥料学会講演要旨集(46),228,20000325
  - 日原 高志 丘陵地源流域における降雨流出に伴う物質移動(1)短期流出:東京都立工業高等専門学校研究報告 (36),105~110,2000
  - 飯田 勝彦 降水及び流出水中の化学物質の分析:神奈川県環境科学センター研究報告 27-33,2000
  - 史 承煥; 城戸 由能; 細井 由彦; 金 凡徹; 上島 光雄; 福井 伸之 韓国と日本における非点源汚濁物質の流出特性の比較:ソヤン江流域と湖山池流域を対象として:鳥取大学工学部研究報告 30(1),95-105,19991200
  - 竹歳 健治; 田中 宏明; 小森 行也 他 汚濁河川における流出汚濁物質の観測:土木技術資料 41(9),50~55,1999/09
  - 馮 延文; 小倉 紀雄; 馮 宗 北京郊外および東京郊外の小流域における降水の化学組成及び物質収支に関する研究:陸水學雜誌 60(2),185-200,19990601
  - 嶋津 暉之 多摩川中流部の再生に関する研究:雨天時の汚濁物質の流出源:東京都環境科学研究所年報 1999,204-211,1999
  - 松中 照夫 草地における物質移動・流出と環境汚染:北海道農業と土壤肥料 1999 248-251,1999(北農会)
  - 松永 是 マリンバイオ研究の展開(海と化学):化学と教育 46(5),294-297,19980520
  - 杉谷 嘉則; 天野 力; 武井 尊也; 藤原 鎮男; 渡邊 弥生 H. 環境汚染物質(ダイオキシン、PCB 等)の化学的処理について:年報 '97,73-75,19980300
-

- 谷口 真人 地下水流動と物質輸送・熱輸送:日本水文科学会誌 = Journal of Japanese Association of Hydrological Sciences 28(1),1-12,19980228
  - Korner,Wolfgang; Bolz,Ulrike; SuBmuth,Wolfgang 他 ドイツの下水処理場における流入および流出するエストロゲン様活性物質の収支:ダイオキシン海外調査報告書 (通号 1998 年度),656~660,1998
  - 相引 眞幸 特殊な事故災害…化学物質流出:大事故災害時の医療支援-イギリスにおける実践より学ぶ 175-177,1998
  - 尾崎 則篤 有害化学物質の市街地への晴天時堆積とその雨天時流出:環境工学研究論文集 35,145-152,1998
  - 東野 誠 底泥から流水への溶解性物質の流出過程:水工学論文集 42,745-750,1998
  - 今泉 眞之; 小前 隆美 沿岸地域から流出する地下水とその溶存物質の動態解明:農林水産技術研究ジャーナル 20(10),25-35,19971001
  - 加藤 正樹 森林から流出する溶存物質の動態解明と有効利用:農林水産技術研究ジャーナル 20(10),11-18,19971001
  - 柏谷 衛; 出口 浩; 上岡 誠一; 岩佐 弘 クロム系廃棄物から流出する 6 価クロム化合物のセメント・ベントナイト系地中壁を用いた地下水汚染防止に関する実験的研究:廃棄物学会論文誌 8(2),97-106,19970321
  - EDER S. J.; JONES D. M.; RAVINDRA M. K.; SCAWTHORN C. R. プロセスプラントの地震リスクマネジメント:安全工学 35(5),353-359,19961015
  - 田村 隆雄; 端野 道夫; 吉田 弘 山地森林流域における物質流出機構の数理モデル化に関する研究:高松工業高等専門学校研究紀要 31,35-41,19960300
  - 成松 克彦 畑地ライシメータにおける汚濁物質の流出:平成 7 年度島根大学卒業論文 1996
  - 武田 育郎; 福島 辰; 田中 礼次郎 循環灌漑と水生植物による水質汚濁物質の流出削減:用水と廃水 37(12),p971~977,1995/12
  - 日高 重助; 加納 純也; 下坂 厚子 粉体貯槽からの粒子群排出流動における壁圧変動ならびに流出速度:化学工学論文集 21(3),581-587,19950510
  - 倉持 寛太; 辰巳 健一; 永田 修; 佐久間 敏雄 6 面的発生源としての草地が周辺水圏に及ぼす影響:降雨時の汚濁物質流出特性(北海道支部講演要旨):日本土壤肥料学会講演要旨集 (41),267,19950325
  - 大久保 卓也 他 都市域流出懸濁物質からの栄養塩回帰:水環境学会誌 18(3),p199~206,1995/03
  - 吉田 弘 森林流域における物質流出機構の数理モデルに関する基礎的検討:水工学論文集 39,1-6,1995
  - 武田 育郎 循環灌漑と水生植物による水質汚濁物質の流出削減:用水と廃水 37(12),971-977,1995
  - 国松 孝男 他 非作付期間の田からの水質汚濁物質の表面流出:農業土木学会論文集 (通号 170),p45~54,1994/04
  - 飯田 俊彰; 上木 勝司 融雪初期における酸性汚染物質を高濃度に含む融雪水の流出現象:農業土木学会論文集 (通号 166),p55~61,1993/08
-

- 倉持 寛太; 高塚 威; 佐久間 敏雄 21 傾斜地畑土壌における物質移動の空間的変動(3): 草地土壌の流出特性に及ぼす微地形の影響(北海道支部講演会要旨): 日本土壌肥料学会講演要旨集 (39),241,19930325
- 鈴木 啓助; 石井 吉之; 兒玉 裕二; 小林 大二; Jones, H.G. カナダ東部,北方針葉樹林地における融雪水の流出 II 化学物質の流出過程:低温科学. 物理篇 51,93-108,19930300
- 橘 治国 森林河川における栄養塩類の流出と懸濁物質の役割:水環境学会誌 16(7),450-456,1993
- 海老瀬 潜一 降雨流出過程におけるトレーサとしての溶存物質:ハイドロロジー 23,47-58,1993
- 飯田 俊彰 融雪初期における酸性汚染物質を高濃度に含む融雪水の流出現象:農業土木学会論文集 (166),55-61,1993
- 國松 孝男 集水域から湖への物質の流出:琵琶湖研究シンポジウム-琵琶湖研究 10 年の成果と今後の課題- 192-204,1993
- 大類 清和; 生原 喜久雄; 相場 芳憲 降雨イベントでの渓流水の溶存物質の流出特性と流出成分の分離:日本林學會誌 74(3),203-212,19920501
- 廣瀬 孝 異なる基盤岩石からなる小流域の流出特性と溶存物質濃度:地形 13,237,1992
- 鈴木 啓助 カナダ東部, 北方針葉樹林地における融雪水の流出 II-化学物質の流出過程-:低温科学 51,93-108,1992
- 武田 育郎 農業集水域からの汚濁物質流出特性(II): 水質項目の統計的考察:島根大学農学部研究報告 25,103-106,19911221
- 武田 育郎 農業集水域からの汚濁物質流出特性(I): 水質変動と流出負荷量:島根大学農学部研究報告 25,99-102,19911221
- 武田 育郎 他 水田群からの汚濁負荷流出に関する研究-2-水系における水田群の汚濁物質の収支と流出負荷量:農業土木学会論文集 (通号 153),p63~72,1991/06
- 倉茂 好匡 山地河川における懸濁物質流出機構:地形 11,299,1990
- 佐藤 悟 森林域からの溶存物質の降雨流出特性について:秋田工業高等専門学校研究紀要 24,56-62,19890200
- 井倉 洋二 秋吉台の地下水およびその溶存物質に関する研究(1)-秋芳洞の流出量および炭酸カルシウム排出量に基づく石灰岩の溶食速度-:洞窟学雑誌 14,51-61,1989
- 田中 正 試験流域の概要と地形・土層. 田中 正編「山地森林流域における流出機構と物質循環に関する研究」:昭和 61・62 年度文部省科学研究費補助金研究成果報告書 3-13,1988
- 黒田 吉雄 天然広葉樹林・カラマツ人工林のリター落下量. 田中 正編「山地森林流域における流出機構と物質循環に関する研究」:昭和 61・62 年度文部省科学研究費補助金研究成果報告書 99-102,1988
- 荻沼 威如 土層構造と流域貯留量. 田中 正編「山地森林流域における流出機構と物質循環に関する研究」:昭和 61・62 年度文部省科学研究費補助金研究成果報告書 47-85,1988
- 平田 建正 渓流水質から見た森林の浄化機能に関する研究 (第 3 報) 溶存物質の流出機構:国立公害研究所研究報告 116,53-74,1988

- 田中 正 **試験流域の概要と地形・土層**:山地森林流域における流出機構と物質循環に関する研究 1988
- 浮田 正夫 **第2章 2. 汚濁物質の流出・流達過程**:河川汚濁のモデル解析 97-68,1988
- 井田 明; 氏家 勉; 山崎 清功 **傾斜地における土地利用方式が物質の動態に及ぼす影響-3-林木, 樹木,牧草栽培土壌における雨水と肥料養分の収支および土壌流出の様相**:四国農業試験場報告 (通号 49),p35~49,1987/11
- 奥川 光治; 天野 智順 **懸濁性物質の沈降性および粒度構成からみた河川の降雨時物質流出**:用水と廃水 29(9),p848~854,1987/09
- 香川 尚徳; 内藤 新司朗; 江崎 次夫; 尾上 清利 **11-2 酸性雨が中和されて流出する山地溪流における溶存物質濃度の季節的変化(11.環境保全)**:日本土壌肥料学会講演要旨集 (33),167,19870720
- 玉置 元則 **降雨による大気汚染物質の水域への流出**:水処理技術 27(10),p689~698,1986/10
- 前田 乾一 **I-4 耕地の土壌流出に関する問題点(I.土壌をめぐるエネルギーと物質の移動)**:日本土壌肥料学会講演要旨集(32),173-174,19860325
- 江成 敬次郎 他 **降雨による汚濁物質の流出について**:東北工業大学紀要. 1, 理工学編 (通号 6),p191~198,1986/03
- 平田 健正 **山地小流域における溶存物質の降雨流出特性について**:土木学会水理講演会論文集 30,43-48,1986
- 海老瀬 潜一 **陰イオン物質流出動態の土地利用形態による相違**:第30回水理講演会論文集 547-552,1986
- 玉置 元則 **降雨による大気汚染物質の水域への流出**:水処理技術 27,689-698,1986
- 河原田 礼次郎; 長 勝史 **シラス地帯河川の水質と流出**:鹿児島大学農学部学術報告 35,221-228,19850315
- 海老瀬 潜一 **汚濁物質の降雨流出特性と流出負荷量**:水質汚濁研究 8(8),499-504,1985
- 鈴木光剛 **台地における負荷物質の拡散と流出**:ハイドロロジー 15(2),85-94,1985
- 村上 正隆; 遠藤 辰雄 **大気汚染物質の海洋への輸送(その III): 海洋上へ流出したエアロゾルの除去過程に及ぼす海塩粒子の効果に関する数値実験**:環境科学 : 北海道大学大学院環境科学研究科紀要 4(2),191-196,19820325
- 高尾 克樹 **河床に存在する汚濁物質の巻き上げ流出**:用水と廃水 23(5),p554~558,1981/05
- 豊田 一郎 他 **都市近郊における農業用水汚濁機構の解析-1-流域からの汚濁物質の流出特性**:愛知県農業総合試験場研究報告 (通号 12),p393~399,1980/10
- 天野 貴司; 北村 源次郎; 國松 孝男 **11-47 琵琶湖集水域における物質の動態に関する研究(12) : III.琵琶湖から流出する物質とその特徴 : その 3(11.環境保全)**:日本土壌肥料学会講演要旨集 (27),162,19810325
- 灘本 知憲; 塩見 誠; 國松 孝男 **11-46 琵琶湖集水域における物質の動態に関する研究(11) : II.河川における物質の流出特性 : その 3(11.環境保全)**:日本土壌肥料学会講演要旨集 (27),161,19810325



- 青山 勲; 森井 ふじ; 西崎 日佐夫; 浦上 佳子 11-19 農林環境からの汚濁物質の流出(1)(環境保全): 日本土壤肥料学会講演要旨集 (26),155,19800325
- 北村 源次郎; 国松 孝男 11-14 琵琶湖集水域における物質の動態に関する研究(7): III 琵琶湖から流出する物質とその特徴 その2(環境保全): 日本土壤肥料学会講演要旨集 (26),152,19800325
- 灘本 知憲; 堀 達雄; 国松 孝男 11-13 琵琶湖集水域における物質の動態に関する研究(6): II 河川における物質の流出特性 その2(環境保全): 日本土壤肥料学会講演要旨集 (26),152,19800325
- 羽田 守夫 河川の浮遊物質の流出特性について: 研究紀要 15,74-79,19800200
- 金屋敷 忠儀 山地流域における濁度物質の性質・流出モデルに関する研究: 水理講演会論文集 24,143-149,1980
- 芦田 和男 斜面侵食による濁度物質の生産・流出機構に関する研究: 第24回水理講演会集 135-141,1980
- 北村 源次郎; 国松 孝男 11-36 琵琶湖集水域における物質の動態に関する研究(3): III.琵琶湖から流出する物質とその特徴-その1-(11.環境保全): 日本土壤肥料学会講演要旨集 (25),183,19790725
- 堀 達雄; 国松 孝男 11-35 琵琶湖集水域における物質の動態に関する研究(2): II.河川における物質の流出特性-その1-(11.環境保全): 日本土壤肥料学会講演要旨集 (25),183,19790725
- 橋 治国 石狩川の水質-汚濁物質の流出機構を中心として-: 衛生工学研究討論会講演論文集 14,90-96,1978
- 芦田 和男; 江頭 進治 密度躍層のある場における濁水の挙動に関する研究-2-濁度物質の拡散と流出機構: 京都大学防災研究所年報 (通号 19B-2),p311~327,1976/04
- 橋 治国 積雪期の河川における汚濁物質の流出機構について: 第29回土木学会年次学術講演会概要集 第2部,635-636,1974
- 西村 武二 山地小流域における養分物質の動き: 日本林學會誌 55(11),323-333,19731125

---

## 文献情報

- 福島武彦 陸域から流出する有害化学物質の沿岸生態系での運命に関する研究: 科学研究費補助金基盤研究(C)(2)研究成果報告書 ; 平成11年度-平成13年度 2002.3, 81p.
  - 松岡 譲 地球規模の人為起源物質表面流出モデルの開発: 平成7年度科学研究費補助金(一般研究(C))研究成果報告 1998.3
  - 後藤 章 汚濁物質の流出機構と自浄作用を組み入れた流域水質水文モデルに関する研究: 平成7-8年度科学研究費補助金(基盤研究(C)(2))研究成果報告書.1997.3
  - 岩坪 五郎 森林流出水に含まれる養分物質の濃度・量に影響を及ぼす要因について: 昭和62年度科学研究費補助金(一般C)研究成果報告書 1988.3
-