

重金属(Mn, Zn, Cu, Cd, As, Pb) 流出

論文情報

- 黒田 和男 **金属鉱床地帯の地下水流出からみた流水中の重金属溶存量について**: 地下水技術 48(9),11~21,2006/9
 - 三島 聡子; 大塚 知泰; 庄司 成敬; 坂本 広美; 安部 明美 **高架道路から水域への重金属の流出と由来**: 環境化学 : journal of environmental chemistry 15(2),335-343,20050624
 - 宮脇 健太郎; 島岡 隆行; 花嶋 正孝 他 **長期埋立実験における飛灰処理物からの重金属流出傾向**: 廃棄物学会研究発表会講演論文集 15 回 (分冊 2),1060~1062,2004/11/17-19
 - 寺島 滋; 太田 充恒; 岡井 貴司; 今井 登; 御子柴(氏家) 真澄 **東海・沖縄地域の非沖積土壌の母材と元素の地球化学的研究**: 地球科学 58(5),317-336,20040925
 - 海老瀬 潜一; 尾池 宣佳; 福島 勝英 **高頻度調査による淀川本支川の溶存態重金属流出特性の統計解析**: 環境科学会誌 = Environmental science 17(1),49-59,20040130
 - 小川 裕美; 中杉 修身; 西川 雅高; 伊井 博行; 平田 健正; 松尾 義喜 **茶栽培流域における水質変動のモデル化 : 硝酸性窒素に注目して**: 環境科学会誌 = Environmental science 15(3),163-172,20020531
 - 池田 広数; 梅澤 浩二; 白子 定治 **灰溶融スラグ入りアスファルト舗装道路における表面流出水中重金属の挙動**: 清掃技報 (2),100~106,2002
 - 海老瀬 潜一; 三木 一克 **高頻度調査による淀川本川およびその支川の重金属の流出特性評価**: 水環境学会誌 = Journal of Japan Society on Water Environment 24(11),715-723,20011110
 - 猪迫 耕二; 吉田 勲; 吉村 香織 **集排汚泥に由来する再生有機質肥料の施用が水田排水の水質および物質収支に与える影響**: 農村計画論文集 1,163-168,19991120
 - 宮脇 健太郎; 島岡 隆行; 花嶋 正孝; 篠原 武; 西垣 正秀 **埋立られた焼却飛灰からの重金属(Pb)流出に及ぼす影響因子**: 廃棄物学会研究発表会講演論文集 = Proceedings of the Annual Conference of the Japan Society of Waste Management Experts 10(1),521-523,19991010
 - 柏谷 衛 **セメントベントナイト系多孔質硬化物による重金属流出防止に関する研究(その 1, カドミウム及び亜鉛系汚染水による透水試験)**: 第 3 回廃棄物学会研究発表会講演論文集 579-582,1992
 - 坂巻 幸雄; 倉知 三夫; 羽村 守; 利根川 治夫; 高木 良信 **430 鉱床地帯からの重金属流出とその制御 : 高原川・神通川水系の例**: 日本地質学会学術大会講演要旨 97,582,19900925
 - 千葉 喬三 **都市近郊林における浮遊重金属類元素の捕捉と滞留に関する研究**: 造園雑誌 51(1),21-26,19870825
 - 門司 剛至 **埋立護岸における裏込砂の浄化効果に関する実験**: 土質工学会論文報告集 21(4),vii,19811215
 - 寺町 和宏; 高桑 哲男 **雨天時の重金属流出負荷量算定のための基礎的研究—浮遊粒子の重金属濃度**: 下水道協会誌 18(211),p15~24,1981/12
-

- 大塚 治子 降雨増水時における河川水中重金属元素とその流出量(その 2): 愛知県公害調査センター所報 6,49-55,1978
 - 岩佐 知洋; 浦瀬 太郎 調査報告 雨水ます中の堆積泥に含まれる重金属の濃度分布: 水環境学会誌 28(10) (通号 288),637~641,2005/10
-

Mn 流出

- 若月 利之; 小村 修一; 安部 裕治; 泉 一成 気温、流出浄化水の流出速度、pH、鉄およびマンガン濃度の経時的变化と浄化能力との関係: 日本土壤肥料学雑誌 60(4),345-351,19890805
 - 仁王 以智夫; 春田 泰次 スギ落葉の分解に伴う非共生的窒素固定量の推定: 日本林學會誌 68(8),314-319,19860825
-

Zn 流出

- 岸上 佳史; 桜山 和美; 田崎 和江; 上島 雅人; 渡辺 弘明 尾小屋鉱山における Cu と Fe の微生物による固定: 地球科学 53(1),19-28,19990125
 - 柏谷 衛 セメントベントナイト系多孔質硬化物による重金属流出防止に関する研究(その 1, カドミウム及び亜鉛系汚染水による透水試験): 第 3 回廃棄物学会研究発表会講演論文集 579-582,1992
 - 神賀 誠; 田切 美智雄 渡良瀬川流域および宮田川流域の河川堆積物と土壤の汚染の現状: 足尾銅山と日立鉱山の閉山後の汚染レベル: 地質学雑誌 109(9),533-547,20030915
 - 佐藤 大介; 田崎 和江 鉱山廃水の消石灰処理と重金属の堆積形態: 地球科学 54(5),328-336,20000925
 - 岸上 佳史; 桜山 和美; 田崎 和江; 上島 雅人; 渡辺 弘明 尾小屋鉱山における Cu と Fe の微生物による固定: 地球科学 53(1),19-28,19990125
 - 千葉 喬三 都市近郊林における浮遊重金属類元素の捕捉と滞留に関する研究: 造園雑誌 51(1),21-26,19870825
-

Cu 流出

- 神賀 誠; 田切 美智雄 渡良瀬川流域および宮田川流域の河川堆積物と土壤の汚染の現状: 足尾銅山と日立鉱山の閉山後の汚染レベル: 地質学雑誌 109(9),533-547,20030915
 - 山口 千尋; 岡崎 正規; 米林 甲陽; LAI,H.; JONG,F. S 67 熱帯泥炭流出水中の銅-溶存有機物複合体の限外濾過法による分画(関東支部講演要旨): 日本土壤肥料学会講演要旨集 (41),334,19950325
 - 岸上 佳史; 桜山 和美; 田崎 和江; 上島 雅人; 渡辺 弘明 尾小屋鉱山における Cu と Fe の微生物による固定: 地球科学 53(1),19-28,19990125
-

As 流出

- 遠藤 祐司; 荻野 激; 黒沢 邦彦 **河床堆積物による砒素流出の防止効果**:一般発表(研究・業績発表)講演要旨集 2000(2),189-190,20000301
 - 辰巳 健一; 神 和夫; 橘 治国 **豊平川におけるヒ素流出負荷量の定量評価**:水環境学会誌 = Journal of Japan Society on Water Environment 28(2),109-115,20050210
 - 辰巳 健一 **豊平川におけるヒ素の降雨時流出特性**:環境工学研究論文 39,257-266,2002
 - 山本 淳 **兵庫県南部地震後に認められた猪名川水系におけるヒ素の流出**:第31回日本水環境学会年会講演集 67,1997
-

Pb 流出

- 新矢 将尚; 船坂 邦弘; 加田平 賢史 他 **自動車交通に起因して流出する鉛の発生源の同定 (論文特集 ノンポイント汚染の実態と評価)**:水環境学会誌 29(11) (通号 301),693~698,2006/11
 - 寺島 滋; 太田 充恒; 岡井 貴司; 今井 登; 御子柴(氏家) 真澄 **東海・沖縄地域の非沖積土壌の母材と元素の地球化学的研究**:地球科学 58(5),317-336,20040925
 - **処理場で水銀, 鉛流出 “車, 電化製品の残がいから”**:朝日新聞 1.10,1994
 - **廃棄された家電製品危険酸性雨にさらされ鉛流出**:毎日新聞 10,1993
 - **環境庁 車や電化製品の廃棄物から高濃度の水銀,鉛流出**:朝日新聞 1,1993
 - 神賀 誠; 田切 美智雄 **渡良瀬川流域および宮田川流域の河川堆積物と土壌の汚染の現状 : 足尾銅山と日立鉱山の閉山後の汚染レベル**:地質学雑誌 109(9),533-547,20030915
 - 宮脇 健太郎; 島岡 隆行; 花嶋 正孝; 篠原 武; 西垣 正秀 **埋立られた焼却飛灰からの重金属(Pb)流出に及ぼす影響因子**:廃棄物学会研究発表会講演論文集 = Proceedings of the Annual Conference of the Japan Society of Waste Management Experts 10(1),521-523,19991010
-

文献情報

- 松永 勝彦; 久万 健志; 鈴木 祥広 **海と海洋汚染**:三共出版, 1996.11, viii, 106p
 - 相馬 恒雄; 中川 良三; 澤田 豊明; 富山大学教育学部地学教室 **神通川における重金属の蓄積と流出に関する研究**:富山大学教育学部地学教室, [1976.5], 96p
 - 京都大学金属公害研究グループ **神通川水系におけるカドミウムの流出解析と水質監視について**:京都大学金属公害研究グループ, 1981.3, 74p
-