

研 究 業 績 一 覧

過去10年間に当協会で行われたものの中で、
印刷公表された論文

環境放射能関係

MEASUREMENT OF KRYPTON - 85 IN
THE ATMOSPHERE WITH A POR-
TABLE APPARATUS

T.OKAI, Y.TAKASHIMA, N.SHIRAIISHI
and N.MATSUOKA
J. Radioanal. Nucl. Chem., Articles, Vol.
81, 161 - 165 (1984)

熱蛍光線量計による緊急時のXe - 133環境 モニタリング

百島則幸, 松岡信明, 加治俊夫, 岡井富
雄, 岡村正紀, 中島敏行, 高島良正, 白石
直典
日本原子力学会誌, Vol.27, 861 - 868
(1985)

放射能測定によるダム湖の堆砂速度判定技術 に関する研究

鹿嶋皓, 大里和彰, 中島隆士, 実淵喜康,
財津寿一
九州電力(株)総合研究所 研究報告 No.
85009 (1985)

AN IMPROVED APPARATUS FOR THE
DETERMINATION OF KRYPTON - 85 AND

XENONE-133 IN AN EMERGENCY
SITUATION

N.MATSUOKA, N.MOMOSHIMA, T.OKAI,
Y.TAKASHIMA and N.SHIRAIISHI
J. Radioanal. Nucl. Chem., Articles, Vol.
120, 21 - 27 (1988)

INVESTIGATION OF GROUNDWATER
FLOW IN HIRAO-DAI KARST (FUKU-
OKA) USING ACTIVABLE TRACERS

M. OKAMURA, N. MATSUOKA, N.
SHIRAIISHI, T. YOSHINAGA and C.
FUKUDA
J. Speleologic. Soc. Japan, Vol.14, 62 -
67 (1989)

DETERMINATION OF TECNETIUM - 99
FROM THE ASPECT OF ENVIRON-
MENTAL RADIOACTIVITY

N. MATSUOKA, T. UMATA, M.
OKAMURA, N. SHIRAIISHI, N.
MOMOSHIMA and Y.TAKASHIMA
J. Radioanal. Nucl. Chem., Articles, Vol.
140, 57 - 73 (1990)

トリチウムの電解濃縮における減溶比と回収
率について

— ノンスパイク法トリチウム分析の可能性—

平井英治, 松岡信明, 高島良正

RADIOISOTOPES, Vol. 39, 503 - 506
(1990)

STUDY ON THE ENVIRONMENTAL
BEHAVIOR OF CHERNOBYL - DELIVED
RADIONUCLIDES IN KYUSHU ISLAND,
JAPAN

N.MATSUOKA, M.OKAMURA, E.HIRAI
and Y.TAKASHIMA

Appl. Radiat. Isot. (Int. J. Radiat. Appl.
Instrum. Part A), Vol. 43, 651 - 657 (1992)

放射性ストロンチウムの分配係数と自然環境
中の安定ストロンチウムの固液相濃度分布比
との関係

五十嵐敏文, 馬原保典, 岡村正紀, 芦川信雄
RADIOISOTOPES, Vol. 41, 350 - 356
(1992)

福岡市における降水中トリチウム濃度の最近
の変動

岡村正紀, 平井英治, 松岡信明
地下水学会誌, Vol. 35, 87 - 93 (1993)

METEOROLOGICAL ANALYSIS OF
TRITIUM CONCENTRATIONS IN RAIN
WATER COLLECTED IN FUKUOKA.
JAPAN. FROM 1987 - 1991

N.MATSUOKA, E.HIRAI, H.TAGOMORI,
N.MOMOSHIMA and Y.TAKASHIMA
Sci. Total Environ., Vol. 145, 197 - 205
(1994)

廃水関係

官能試験法による種々の臭気の相互作用の解
析

白石直典, 東房健一, 黒田俊夫
環境技術, Vol. 13, 205 - 208 (1984)

下水の活性汚泥処理に用いる無機系担体の性
能評価

藤井正博, 三木理, 嘉森裕史
下水道協会誌, Vol. 30, No. 364, 72 - 83
(1993)

高炉水砕スラグを用いた下水の高効率処理技
術の開発

藤井正博, 三木理, 嘉森裕史
下水道協会誌, Vol. 30, No. 364, 84 - 95
(1993)

下水のCOD, リン及び窒素の高効率処理技
術の研究

藤井正博, 三木理, 嘉森裕史
下水道協会誌, Vol. 30, No. 364, 96 - 106
(1993)

高炉水砕スラグ系担体を用いた難分解性廃水
の生物学的処理

三木理, 嘉森裕史, 藤井正博
水環境学会誌, Vol. 17, No. 7, 443 - 450
(1994)

環境アセスメント関係

環境アセスメントにおける野鳥の評価方法

常岡雅美, 内田唯史
環境技術, Vol. 18, No. 11 (1989)

アンケート調査による海岸アメニティ資源の

経済評価に関する考察

内田唯史，浮田正夫，中園真人，中西弘
環境システム研究，VoL.20,310 - 317
(1992)

海岸の環境アメニティ資源と住民意識

内田唯史，浮田正夫，中園真人，中西弘
資源環境対策，「緑の読本」シリーズ26，
113 - 124 (1993)

閉鎖性海域の水質管理システムに関する研究

内田唯史，浮田正夫，中西弘，河本靖浩
環境システム研究，VoL.21,428 - 435
(1993)

小学校校歌にみる福岡の環境イメージ

石川貴士，中園真人，内田唯史，岩本慎二，浮田正夫
環境システム研究，VoL.21,257 - 263
(1993)

閉鎖型湾岸域における眺望景観の類型化

中園真人，石川貴士，内田唯史，岩本慎二
山口大学工学部研究報，第44巻，第1号
(1993)

富栄養化海域の水質の非線形特性とそのモデリングに関する研究

内田唯史，浮田正夫，関根雅彦，中西弘
土木学会論文集 (1994)

河川環境管理を目的とした生態系モデルにおける生物の環境選好性の安定化

関根雅彦，浮田正夫，中西弘，内田唯史
土木学会論文集 (1994)

博多湾における海岸域の景観価値構造に関する研究

中園真人，石川貴士，内田唯史，岩本慎二
山口大学工学部研究報，第44巻，第2号
(1994)

都市沿岸域における海岸アメニティ価値の評価に関する研究

内田唯史，浮田正夫，中園真人，中西弘
土木学会論文集 (1995)

生物関係

「魚道とその効果」，水辺ビオトープーその基礎と事例ー

野中繁孝
信山社サイテック (東京) (1994)