



HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	豊平川流域の水循環と水環境 -豊平川と茨戸川について-
Author(s)	中津川, 誠
Description	第12回衛生工学シンポジウム (平成16年11月4日 (木) -5日 (金) 北海道大学クラーク会館) . 北海道における水環境保全 復元 (企画セッション2) . 発表番号1
Citation	衛生工学シンポジウム論文集, 12, 13-13
Issue Date	2004-10-31
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/1219
Type	departmental bulletin paper
File Information	k2-1_p13-13.pdf



企画セッション 豊平川流域の水循環と水環境－豊平川と茨戸川について－

独立行政法人 北海道開発土木研究所 中津川 誠

構成

1. 豊平川流域を中心とした水循環の実態と評価

濱原能成, 中津川誠, 平成 14 年度土木学会北海道支部論文報告集, 第 59 号, pp.912-915, 2003.2.

2. 茨戸川における富栄養化の解析

濱原能成, 中津川誠, 加藤晃司, 平成 15 年度土木学会北海道支部論文報告集, 第 60 号, pp.472-475, 2004.2.

(このほかの参考文献)

3. 札幌圏の水循環と物質循環の特徴について

濱原能成, 中津川誠, 2003 年水文・水資源学会研究発表会要旨集, pp.182-183, 2003.7.

4. 都市集水域にある閉鎖性水域の富栄養化について

加藤晃司, 中津川誠, 水工学論文集, 第 47 巻, pp.1201-1206, 2003.3.

5. 都市集水域をもつ閉鎖性水域の総合的水質解析

濱原能成, 中津川誠, 加藤晃司, 水工学論文集, 第 48 巻, pp.1435-1440, 2004.3.

6. 茨戸川の富栄養化に関する総合的解析その 1 -水収支、熱収支と流動の計算-

濱原能成, 加藤晃司, 中津川誠, 北海道開発土木研究所月報報文, 第 613 号, pp.3-15, 2004.6.

7. 茨戸川の富栄養化に関する総合的解析その 2 -負荷収支の推定と生態系モデルによる水質シミュレーション-

杉原幸樹, 濱原能成, 加藤晃司, 中津川誠, 北海道開発土木研究所月報報文, 第 615 号, pp.10-24, 2004.8.

8. 都市域における洪水氾濫時の危機管理(1) -シナリオ型危機管理のための氾濫シミュレーション-

中津川誠, 開発土木研究所月報報文, 第 566 号, pp.26-38, 2000.7.