

【水文・水資源】

- 001) 秋谷孝一、1991: CO₂ 気候変化と水保全問題、農業および園芸、Vol.66、No.1、pp.178-184.
- 002) 安藤義久、合田十三夫、1992: 地球温暖化による河川流出への影響評価に関する研究、第4回水資源に関するシンポジウム前刷集（水資源シンポジウム委員会）、pp.739-744.
(Study on Estimation of Effect of Global Warming on River Runoff)
- 003) 池田繁樹、小尻利治、宝馨、1992: 確率マトリクス法による貯水池の長期間安全度評価、土木学会中部支部研究発表会講演概要集、pp.167-168.
- 004) Ikebuchi, S., 1992: Possible Change of Lake Evaporation and Snowmelt due to Global Warming and Its Effect on Water Level of Lake Biwa, Proc. of Workshop on the Effects of Global Climate Change on Hydrology and Water Resources at a Catchment Scale, pp.189-206.
- 005) Ikebuchi, S., M. Seki and A. Ohtoh, 1988: Evaporation from Lake Biwa, Jour. of Hydrology, 102, pp.427-449.
- 006) Ikebuchi, S., S. Takebayashi and M. Tomomura, 1986: Snow accumulation, melting and runoff in the warm climate of Japan, IAHS publ. no.155, pp.175-192.
- 007) Kadoya, M. and A. Nagai, 1988: Study on the development and improvement of the Long-term and Short-term Runoff Model, Proc. of Agricultural Civil Engineering, 136, pp.31-38.
- 008) 河村武、1989: わが国の水資源に関する気象学的研究、筑波大学水理実験センター報告、No.13、pp.1-6.
(Meteorological researches on water resources in Japan.)
- 009) 岐阜大学（代表 小尻利治）、1992: 地球温暖化のもとでの水資源システムの安全性と対渴水方策に関する総合的研究 総合研究（A） 中間報告書、185pp.
(A Comprehensive Research on Reliability Analysis and Drought Control of Water Resources Systems under the Conditions of Global Warming)
- 010) 楠田哲也、1992: 地球温暖化の陸水への影響と対策、水環境学会誌、Vol.15、No.11、pp.11-14.
- 011) 黒田正和、折原孝浩、下斗米清一、榊原豊、1992: 草木ダム湖の富栄養化に関する研究、衛生工学研究論文集、第28巻.
- 012) 国土庁 長官官房、気象庁、1990: 異常気象に対する水資源対策調査報告書、233pp.
- 013) Land Agency, 1991: Water Resources in Japan, 395pp.
- 014) Kojiri, T., S. Ikebuchi and K. Iijima, 1987: Study on Reliability of Water Use system, Proc. of Japan Society of Civil Engineers, 381(11-7), pp.91-100.
- 015) 小尻利治、1992: 地球温暖化が及ぼす利水システムの安全度への影響評価に関する研究、第4回水資源に関するシンポジウム前刷集（水資源シンポジウム委員会）、pp.11-20.
(A Study of Impact Analysis of Global Warming on Water Resources)

Systems)

- 016) Kojiri, T. and K. Takara, 1992: Estimation of Impact on Water Resources System by Global Climate Change, JUCHWR Publication No.1 PROCEEDINGS OF THE WORKSHOP ON THE EFFECTS OF GLOBAL CLIMATE CHANGE ON HYDROLOGY AND WATER RESOURCES AT THE CATCHMENT SCALE, pp.309-318.
- 017) 重光世洋、1991: 地球環境問題と水資源、大阪産業大学論集人文科学編72号.
- 018) Sugawara, M., 1972: Runoff Analysis, Kyoritsu-Publishing Co., pp.99-106.
- 019) Seino H., 1992: Probable Effects of CO₂ Climate Warming on Water Resources of Crop Production, JUCHWR Publication No.1 PROCEEDINGS OF THE WORKSHOP ON THE EFFECTS OF GLOBAL CLIMATE CHANGE ON HYDROLOGY AND WATER RESOURCES AT THE CATCHMENT SCALE, pp.287-296.
- 020) Takara, K., T. Kojiri, S. Ikebuchi and T. Takasao, 1991: A Simulation Study on Catchment Response Change due to Global Warming, Environmental Hydraulics, Lee, J.H.W. and Cheung, Y.K. (Eds.), A.A. Balkema, Vol.2, pp.1451-1456.
- 021) 宝馨、小尻利治、1991: 温暖化仮説下における流域水文応答変化に関する基礎的検討、土木学会中部支部平成2年度研究発表会講演概要集.
- 022) 宝馨、小尻利治、牧宏幸、B.L.TAN、1991: 温暖化による流域水文応答変化に関する検討、水文・水資源学会1991年研究発表会要旨集.
- 023) 宝馨、1992: 温暖化シナリオのもとでの水文応答の解析、アゲール・レポート、No.4、pp.9-16.
- 024) 宝馨、1992: 地球温暖化シナリオのもとでの河川流況の解析、第4回水資源に関するシンポジウム前刷集(水資源シンポジウム委員会)、pp.745-750.
- 025) 宝馨、B.L.TAN、鶴飼晃成、1992: 温暖化による河川流況の統計量分布の変化に関する研究、土木学会中部支部平成3年度研究発表会講演概要集.
- 026) 宝馨、牧宏幸、岡田裕、1992: 温暖化による渇水の頻度・規模・及び利水安全度の変化に関する研究、土木学会中部支部平成3年度研究発表会講演概要集.
- 027) 竹内邦良、1990: 地球温暖化と水資源、環境工学連合講演会講演論文集、Vol.6、pp.7-12.
(Global warming and water resources.)
- 028) 竹内邦良、1991: 地球温暖化と水文気象、土木学会地球規模環境問題に関するミニワークショップ、pp.70-74.
- 029) 田中丸治哉、角屋睦、1991: 気温上昇が流域水循環に与える影響、京都大学防災研究所年報、No.34B-2(1990)、pp.189-207.
(Effects of global warming on hydrological cycle.)
- 030) 田中丸治哉、角屋睦、1991: 流域水循環に対する気温上昇の影響評価、水文・水資源学会1991年研究発表会要旨集、pp.142-145.
- 031) 田中丸治哉、角屋睦、1992: 気温上昇が流域水循環に与える影響(2)、京都大学防災研究所年報、第35号B-2、pp.183-195.
- 032) 田中丸治哉、角屋睦、1992: 気候変化シナリオに基づく温暖化の流域水循環への

影響評価、第4回水資源に関するシンポジウム前刷集、pp.757-762.

- 033) 寺尾徹、村松久史、井上治郎、1991:日本の梅雨期における降水量の年々変動と東アジアの500mb循環場、京都大学防災研究所年報、第34号B-2、pp.85-102.
- 034) 寺島泰、1992:地球環境問題の基礎講座(6)土壌と地下水の汚染、環境技術、Vol.21、No.3、pp.193-197.
- 035) 中島暢太郎、1990:気候変動の水文循環への影響、琵琶湖集水域の水文循環 第8回琵琶湖研究シンポジウム記録 水資源の賦存状況と有効利用、pp.116-121.
- 036) 中津川誠、西村豊、1992:地球温暖化による融雪流出パターンの変化について、土木学会第47回年次学術講演会概要集.
- 037) 丹羽薫、1991:特集 水と地球環境問題 地球温暖化と水資源、用水と廃水、Vol.33、No.1、pp.35-42.
(Greenhouse effect on water resources.)
- 038) NIWA, K., M. Hirose and T. Miyai, 1992: Assessment of the global warming effect on water resources in Japan, JUCHWR Publication No.1
PROCEEDINGS OF THE WORKSHOP ON THE EFFECTS OF GLOBAL CLIMATE CHANGE ON HYDROLOGY AND WATER RESOURCES AT THE CATCHMENT SCALE, pp.265-273.
- 039) NIWA, K., K. Amano and M. Ohnishi, 1992: ASSESSMENT OF WATER QUALITY IN RESERVOIRS OF JAPAN AND POSSIBLE CHANGE CAUSED BY THE CLIMATE CHANGE, JUCHWR Publication No.1 PROCEEDINGS OF THE WORKSHOP ON THE EFFECTS OF GLOBAL CLIMATE CHANGE ON HYDROLOGY AND WATER RESOURCES AT THE CATCHMENT SCALE, pp.297-308.
- 040) 丹羽薫、広瀬昌由、宮井貴大、天野裕史、1992:地球温暖化が水資源に及ぼす影響について、ダム技術、No.71、pp.28-35.
- 041) 農林水産省、1989:気候変動と農林水産業に関する研究会 中間報告、76pp.
- 042) 能登勇二、天野智順、1992:温暖化が豪雪地帯の水文環境に及ぼす影響に関する基礎的研究、富山県立大学紀要、Vol.2、pp.130-136.
(The Influence of Climate Change on the Hydrological Cycle of Heavy Snowy Districts.)
- 043) 花木啓祐、1991:水文と水資源、I P C C第2作業部会(影響評価作業部会)報告書の要点-重要事項並びに日本及びアジアにおける検討課題-(財団法人計量計画研究所)、pp.77-93.
- 044) 廣瀬昌由、丹羽薫、宮井貴大、1992:地球温暖化が進行した場合に水資源に及ぼす影響に関する考察、第4回水資源に関するシンポジウム前刷集(水資源シンポジウム委員会)、pp.763-768.
(Assessment of Global Warming Effect on Water Resources in Japan)
- 045) 福嶋義宏、伏見碩二、小林正雄、古藤田一雄、渡辺紹裕、中島暢太郎、三野徹、池淵周一、岡本雅美、1990:琵琶湖集水域の水文循環 第8回琵琶湖研究シンポジウム記録 水資源の賦存状況と有効利用、琵琶湖研究シンポジウム記録、Vol.8、141pp.
- 046) Fushimi, H. and M. Kumagai, 1991: Decrease of snow cover amounts induced by climate warming and its influence upon dissolved oxygen concentration of Lake Biwa, Japan., International Conference on

Climatic Impacts on the Environment and Society (CIES), University of Tsukuba, Japan, Jan.27-Feb.1.

- 047) 星清、竹本成行、中津川誠、村上泰啓、1991: 積雪寒冷地の水循環への影響評価に関する研究、平成2年度地球環境研究総合推進費研究成果報告集(環境庁)、pp.397-402.
(Impact of Climate Change on Hydrologic Cycles in Cold Regions.)
- 048) 星清、吉井厚志、中津川誠、清水康行、1992: 積雪寒冷地の水循環への影響評価に関する研究、平成3年度地球環境研究総合推進費研究成果報告集(I)(環境庁)、pp.356-359.
(Impact of Climate Change on Hydrologic Cycles in Cold Regions.)
- 049) 益倉克成、吉谷純一、1991: 気象・水文モデル開発による流域水文循環変化予測に関する研究、平成2年度地球環境研究総合推進費研究成果報告集(環境庁)、pp.391-396.
- 050) Masukura, K., J. Yoshitani, F. Yoshino and M. L. Kavvas, 1991: Possible Changes of Hydrological Cycle by Greenhouse Effect in Japanese Rivers, International Conference on Climatic Impacts on the Environment and Society (CIES), University of Tsukuba, Ibaraki, Japan, Jan.27-Feb.1, B-15-20.
- 051) 益倉克成、吉谷純一、1992: 気候変化に伴う利根川の流量変動の評価、第4回水資源に関するシンポジウム前刷集(水資源シンポジウム委員会)、pp.751-756.
(Discharge variation in the Tone river due to climate change)
- 052) 益倉克成、吉谷純一、藤兼雅和、是枝伸和、堀内輝亮、1992: 気象・水文モデル開発による流域水文循環変化予測に関する研究、平成3年度地球環境研究総合推進費研究成果報告集(I)(環境庁)、pp.352-355.
- 053) Matsuo, T. et al., 1989: Report on Analysis of the Effects of Climate Change and their Countermeasures in the Field of Civil and Environmental Engineering. Unpublished manuscript prepared for the Japanese Environment Agency.
- 054) Manabe, S. and R.T. Wetherald, 1986: Reduction in summer soil wetness induced by an increase in atmospheric carbon dioxide, Science, Vol.232, pp.626-628.
- 055) 村岡浩爾、中辻啓二、橋津家久、1990: 温暖化に関連する水理学・水文学の課題、土木学会地球規模環境問題に関するミニワークショップ資料.
- 056) 村松久史、1991: 気温変化に対する水蒸気・気温減率の変化とその放射効果、京都大学防災研究所年報、第34号B-2、pp.73-83.
- 057) Moriya, A. and K. Niwa, 1991: Assessment of the Impacts of Global Warming on Water Resources on the basis of the long-term observation records, Proc. of Water Engineering, 35, pp.647-652.
- 058) 山田俊郎、1990: 地球環境問題“河川行政”、土木学会誌、Vol.75、No.5、pp.85-89.
- 059) Yamamoto, K., 1992: CLIMATIC INFLUENCE ON MORPHOLOGIC AND HYDROLOGIC CHARACTERISTICS OF ALLUVIAL RIVER CHANNELS, JUCHWR Publication No.1 PROCEEDINGS OF THE WORKSHOP ON THE EFFECTS OF GLOBAL CLIMATE CHANGE ON HYDROLOGY AND WATER RESOURCES AT THE CATCHMENT SCALE, pp.411-421.

- 060) 吉野清文、1989：特集 地球環境問題と砂防 地球環境問題に関する河川行政上の課題、砂防と治水、Vol.22、No.4、pp.26-35.
- 061) 吉野文雄、1990：地球温暖化による水文循環への影響予測、土木学会誌、Vol.75, No.5、pp.18-21.
(On the change of hydrological cycle by green-house effect.)