

巻末資料

1) 図表一覧表

図表番号	図表名称	図表名称 (英文)	該当頁
図 1.1	本研究の構成と流れ	Flow of this study	7
図 1.2	世界の水分野に関する主要な動向 －WWAP 及び日本の役割－	Flow of worldwide efforts on water resources - Roles of WWAP and Japan -	8
図 2.1	水利用可能量と人口	Water availability versus population	12
図 2.2	再生可能な水資源 (1995 年)	Renewable water resources per country	12
図 2.3	水資源に最も恵まれていない国々と日本の比較	Countries with the poorest water resources and Japan	13
図 2.4	水資源に最も恵まれている国々と日本の比較	Countries with the richest water resources and Japan	13
図 4.1	WWAP の構成	WWAP components	34
図 4.2	WWAP の構成 (計画案段階)	(Planned) WWAP components	46
図 6.1	水供給・衛生分野における ODA の推移 (1986~2005 年)	ODA to the water supply and sanitation sector (1986-2005)	77
図 6.2	水供給・衛生分野における日本及び G7 の ODA の推移 (1986~2005 年)	Japan's and G7's ODA to the water supply and sanitation sector (1986-2005)	78
図 6.3	水供給・衛生分野における日本と世界全体の ODA の相関関係	Correlation between Japan's and world's ODA to the water supply and sanitation sector (1986-2005)	78
図 6.4	水供給・衛生分野における ODA 実績 (2001~2005 年)	ODA to the water supply and sanitation sector (2001-2005)	79
図 6.5	我が国における水災害による死者・行方不明者の推移	People killed or missing by floods in Japan	81
図 6.6	世界各国と日本の一人あたり水資源賦存量	Water resource per capita	82
図 6.7	日本の発展と水供給	Japan's development and its water supply	82
図 6.8	環境基準達成状況の推移	Ratio of rivers whose water quality is better than environmental quality standards in Japan	83
図 6.9	主要国の河川における水質の比較	Water quality in the rivers of major developed countries	84
図 7.1	水供給・衛生分野援助額と全体援助額に対する割合の推移	ODA to the water supply and sanitation sector and its ratio to the total ODA	90

図表番号	図表名称	図表名称 (英文)	該当頁
図 7.2	世界の水分野に関する主要な動向 －WWAP 及び日本の役割－	Flow of worldwide efforts on water resources - Roles of WWAP and Japan -	98
表 4.1	世界水アセスメント計画の共同実施国連機関	WWAP UN Partners	35
表 4.2	WWAP11 課題及び補完テーマについての国連機関の分担分野	UN Agencies and Challenge Areas	36
表 4.3	第 6 回国連持続可能な開発委員会 (1997 年 12 月 22 日、1998 年 4 月 20 日～5 月 1 日) 報告書からの抜粋	Excerpt from the Report on UN CSD-6 (22 December 1997 and 20 April–1 May 1998)	37
表 4.4	21 世紀の水の安全保障に関するハールグン閣僚宣言からの抜粋	Excerpt from the Ministerial Declaration of The Hague on Water Security in the 21st Century (22 March 2000)	40
表 4.5	第 2 回世界水フォーラム 水利用に関する会議「川と水セッション」における UNESCO 事務局長 松浦晃一郎氏の特別講演 (2000 年 3 月 20 日) からの抜粋	Excerpt from the Address by Mr Koïchiro Matsuura, Director-General of UNESCO, at the Second World Water Forum, Water Use Presentation "Water in Rivers"; The Hague (20 March 2000)	40
表 4.6	第 2 回世界水フォーラム 閉会式 国連水の日「21 世紀に向けての水」における UNESCO 事務局長 松浦晃一郎氏の講演 (2000 年 3 月 22 日) からの抜粋	Excerpt from the Address by Mr Koïchiro Matsuura, Director-General of UNESCO, at the Closing Session of the Second World Water Forum World Day for Water: "Water for the 21st Century" ; The Hague (22 March 2000)	41
表 4.7	国連機関と担当課題	UN agencies and challenge areas	48
表 4.8	WWDR のパイロット・ケース・スタディ	WWDR Pilot Case Studies	48
表 4.9	閣僚宣言「琵琶湖・淀川流域からのメッセージ」 (2003 年 3 月 23 日) からの抜粋	Excerpt from the Ministerial Declaration, Message from the Lake Biwa and Yodo River Basin (23 March 2003)	50
表 4.10	第 3 回世界水フォーラム閣僚会議開会式における UNESCO 事務局長 松浦晃一郎氏の基調講演 (2003 年 3 月 22 日) からの抜粋	Excerpt from the Address by Mr Koïchiro Matsuura, Director-General of UNESCO, at the opening session of the Intergovernmental Ministerial Conference at the Third World Water Forum; Kyoto, Japan (22 March 2003)	50

図表番号	図表名称	図表名称 (英文)	該当頁
表 4.11	3WWFにおけるWWAPセッションでの主な講演者・参加者	Key speakers and participants at WWAP session, Third World Water Forum	52
表 4.12	WWAP フェーズ 1 (2000-2003)とフェーズ 2 (2003-2006)のケース・スタディと参加国	Case studies and case study countries of WWAP Phase 1 (2000-2003) and Phase 2 (2003-2006)	56
表 5.1	WWAP との類似性	Similarity with WWAP	64
表 5.2	3WWF における GIWA 分科会での講演者	Speakers at GIWA session, 3rd World Water Forum	67
表 5.3	水に関する国際的な取組の影響度 (政府間及び非政府組織部門)	Perceived influence of global water initiatives (GWIs) - Intergovernmental and nongovernmental organizations'	71
表 5.4	WWAP と GIWA に関するグーグルヒット件数の比較	Google hit numbers of WWAP and GIWA	71
表 5.5	WWAP と GIWA の比較	Comparison of WWAP and GIWA	72
表 6.1	想定氾濫区域面積・人口の比較	Potential flood area and population	80
表 6.2	OECD 主要国の主な河川流域の中心都市圏人口	The metropolitan's population in the principal river basins of major OECD countries and Korea	84
表 7.1	世界の水危機の現状	World's water crisis	90
表 7.2	水に関する国連総会決議数の推移	Increase of the number of UN resolutions on water resources	91
表 7.3	水に関する主要な国際的取り組み	Milestones towards sustainable management of water resources	92
表 7.4	水に関する主要な国際会議における首脳級、閣僚級出席者	Major international conferences on water resources and esteemed participants, such as the head of state and minister	96
表 8.1	WWAP と GIWA の比較	Comparison of WWAP and GIWA	117

2) 略語一覧表

略語	英文正式名称	日本語名称
ACC	Administrative Committee on Coordination	国連調整管理委員会
ACC/SCWR	Administrative Committee on Coordination Subcommittee on Water Resources	国連調整管理委員会水資源小委員会
APFM	Associated Programme on Flood Management	洪水管理共同プログラム
CBD	Convention on Biological Diversity	生物多様性条約
CCD	Convention to Combat Desertification	砂漠化対処条約
CEOP	Coordinated Energy and Water Cycle Observation Project	総合地球水循環強化観測期間プロジェクト
DAC	Development Assistance Committee	開発援助委員会
DWFE	Dialogue on Water, Food and Environment	水・食糧・環境に関する対話
DWSSD	International Drinking Water Supply & Sanitation Decade	国際水供給と衛生の10年
ECA	Economic Commission for Africa	アフリカ経済委員会
ECE	Economic Commission for Europe	欧州経済委員会
ECLAC	Economic Commission for Latin America	ラテンアメリカ・カリブ経済委員会
EcoISD	Environmental Conservation Initiative for Sustainable Development	持続可能な開発のための環境保全イニシャティブ
EPA	Environmental Protection Agency	米環境保護庁
ESCAP	Economic and Social Commission for Asia and the Pacific	アジア太平洋経済社会委員会
ESCWA	Economic and Social Commission for Western Asia	西アジア経済社会委員会
FAO	Food and Agriculture Organization of the United Nations	国連食糧農業機関
FCCC	Framework Convention on Climate Change	気候変動枠組み条約
GAME	GEWEX(Global Energy and Water cycle EXperiment) Asian Monsoon Experiment	アジア・モンスーンエネルギー水循環観測研究計画
GDRC	Global Runoff Data Centre	国際河川流出データセンター
GEF	Global Environment Facility	地球環境ファシリティ
GEOSS	Global Earth Observation System of Systems	全球地球観測システム
GEWEX	Global Energy and Water cycle EXperiment	全球エネルギー・水循環観測計画
GIWA	Global International Waters Assessment	グローバル国際水域評価
GWP	Global Water Partnership	世界水パートナーシップ
GWSP	Global Water System Project	国際水システムプロジェクト
HABITAT	United Nations Centre for Human Settlements	国連人間居住計画
HELP	Hydrology for the Environment, Life and Policy	環境、生活、政策のための水文学計画
IAEA	International Atomic Energy Agency	国際原子力機関
IAHR	International Association for Hydraulic Research	国際水理学会
IAHS	International Association of Hydrological Sciences	国際水文学科学協会

略語	英文正式名称	日本語名称
IBRD	International Bank for Reconstruction and Development	国際復興開発銀行
ICHARM	International Center for Water Hazard and Risk Management	水災害・リスクマネジメント国際センター
IFAD	International Fund for Agricultural Development	国際農業開発基金
IFNet	International Flood network	国際洪水ネットワーク
IHD	International Hydrological Decade	国際水文学十年計画
IHP	International Hydrological Programme	国際水文学計画プログラム
ISD	Initiative for Sustainable Development toward the 21th Century	21世紀に向けた環境開発支援構想
ISDR	International Strategy for Disaster Reduction)	国際防災戦略事務局
IUCN	International Union for Conservation of Nature and Natural Resources	国際自然保護連合
IWRA	International Water Resources Association	国際水資源学会
IWRM	Integrated Water Resources Management	統合水資源管理
JICA	Japan International Cooperation Agency	独立行政法人国際協力機構
JMP	Joint Monitoring Programme	共同モニタリング・プログラム
JPOI	Johannesburg Plan of Implementation	ヨハネスブルグ実施計画
JWF	Japan Water Forum	日本水フォーラム
MCA	Millennium Challenge Account	ミレニアム・チャレンジ・アカウント
MDGs	Millennium Development Goals	国連ミレニアム開発目標
ODA	Official Development Assistance	政府開発援助
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development	経済協力開発機構
OMVS	Organisation pour la mise en valeur du fleuve Sénégal	セネガル川開発機構
PCCP	Potential Conflict to Co-operation Potential	水紛争解決プログラム
PWA	Portfolio of Water Actions	水行動集
RBA	River Basin Administration	国際流域管理センター
RIOB	Réseau International des Organismes de Bassin	国際流域機関ネットワーク
UNCED	United Nations Conference on Environment and Development	国連環境開発会議
UNCHE	United Nations Conference on the Human Environment	国連人間環境会議
UNCSD	United Nations Commission on Sustainable Development	国連持続可能な開発委員会
UNCSD-6	Sixth session of Commission on Sustainable Development	第6回国連持続可能な開発委員会
UNDESA	United Nations – Department of Economic and Social Affairs	国連経済社会局
UNDP	United Nations Development Programme	国連開発計画
UNEP	United Nations Environment Programme	国連環境計画
UNESCO	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization	国連教育科学文化機関

略語	英文正式名称	日本語名称
UNHCR	United Nations High Commissioner for Refugees	国連難民高等弁務官事務所
UNICEF	United Nations Children's Fund	国連児童基金
UNIDO	United Nations Industrial Development Organization	国連工業開発機関
UNSGAB	UN Secretary-General's Advisory Board on Water and Sanitation	国連 水と衛生に関する諮問委員会
UNU	United Nations University	国連大学
UN-Water	United Nations Inter-Agency Committee on Freshwater	国連水関連機関調整委員会
WASABI	Water and Sanitation Broad Partnership Initiative	水と衛生に関する拡大パートナーシップ。イニシャティブ
WB	World Bank	世界銀行
WCD	World Commission on Dams	世界ダム委員会
WCW	World Commission for 21st Century	世界水委員会
WHO	World Health Organization	世界保健機関
WMO	World Meteorological Organization	世界気象機関
WSSCC	Water Supply & Sanitation Collaborative Council	水供給衛生協調会議
WSSD	World Summit on Sustainable Development	持続可能な開発に関する世界首脳会議
WWAP	World Water Assessment Programme	国連世界水アセスメント計画
WWC	World Water Council	世界水会議
WWDR	World Water Development Report	世界水発展報告書
1WWF	First World Water Forum	第1回世界水フォーラム
2WWF	Second World Water Forum	第2回世界水フォーラム
3WWF	Third World Water Forum	第3回世界水フォーラム
WWV	World Water Vision	世界水ビジョン