

カザフスタン共和国
プロジェクト形成調査（環境）
技術検討資料

平成12年12月

国際協力事業団

略語一覽表

A D B	: Asian Develop Bank
C A R	: Central Asian Region
C E C	: Commission of the European Committee
C I S	: Commonwealth of Independent States
D f I D	: Department for International Development, UK
E B R D	: European Bank for Reconstruction and Development
E P I C	: Environmental Policies and Institution for Central Asia
E U	: European Union
F / S	: Feasibility Study
G D P	: Gross Domestic Product
G E F	: Global Environmental Facility
G I S	: Geographical Information System
G T Z	: Deutsche Gessellschaft fur Technischz Zusammenarbeit GmbH
I B R D	: International Bank for Reconstruction and Development
I S A R	: Initiative for Social Action and Renewal
I s D B	: Islamic Development Bank
J I C A	: Japan International Cooperation Agency
M C M	: Million Cubic Meters
M / P	: Master Plan
N G O	: Non- Governmental Organization
N S A P B D	: National Strategy and Action Plan on Conservation and Sustainable Use of Biological Diversity
O D A	: Official Development Assistance
S D	: Sustainable Development
S G P	: Small Grants Programme
T / A	: Technical Assistance
T A C I S	: Technical Assistance to Commonwealth of Independent States
U K	: United Kingdom
U N	: United Nations
U N D P	: United Nations Development Program
U N E P	: United Nations Environmental Program

U N I C E F : United Nations Children 's Fund

U N T A : United Nations Regular Program for Technical Assistance

U S A I D : United States Agency for the International Development

R K : Republic of Kazakhstan

R K N E A P / S D : National Environmental Action Plan for Sustainable Development of the
Republic of Kazakhstan

W B : World Bank

W H O : World Health Organization

目 次（技術検討資料）

現 地 写 真

略語一覧表

第1章 カザフスタンの概況	1
第2章 環境セクターの現状	8
2－1 国家開発計画における環境セクターの内容、位置づけ	8
2－2 環境開発計画	8
2－3 環境関連法令	12
2－3－1 関連法令	12
2－3－2 環境関連の国際条約	13
2－3－3 環境基準	14
2－4 環境行政	14
2－4－1 環境に係る行政組織	14
2－4－2 モニタリング・統計の機構	16
2－4－3 予算・財源	16
2－5 援助動向	16
2－6 環境の現状と課題	20
2－6－1 生物多様性	20
2－6－2 砂漠化	21
2－6－3 大気汚染	22
2－6－4 水質汚染	22
2－6－5 土壌汚染	23
2－6－6 廃棄物	23
2－6－7 アラル海環境問題	23
2－6－8 カスピ海環境問題	24
第3章 水資源管理分野の現状	25
3－1 開発・管理計画	25
3－2 関係法令	38
3－3 関係組織	38

3－4	予算・財源	38
3－5	技術力の現状	40
3－6	協力実施上の留意点	40
第4章	水質管理分野の現状	42
4－1	開発・管理計画	42
4－2	関係法令	50
4－3	関係組織	52
4－4	予算・財源	53
4－5	技術力の現状	53
4－6	協力実施上の留意点	54
第5章	生物多様性保全分野の現状	64
5－1	開発・管理計画	64
5－2	関係法令	67
5－3	関係組織	68
5－4	予算・財源	69
5－5	技術力の現状	70
5－6	協力実施上の留意点	71
第6章	水資源管理・水質管理分野に係る援助実績・動向	74
第7章	生物多様性保全分野に係る援助実績・動向	77