

## 第10章 環境項目に関する解説



## 第10章 環境項目に関する解説

環境項目に対する解説はスコーピングの項目に基づいて以下のとおりにまとめた。

社会環境	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 住民移転</li><li>2. 地域分断</li><li>3. 先住民、少数民族、遊牧民</li><li>4. 住民間の軋轢</li><li>5. 経済活動の基盤変化</li><li>6. 生活施設の変化</li><li>7. 交通への影響</li><li>8. 水利権、漁業権の調整</li><li>9. 史蹟、文化遺産への影響</li><li>10. 景観の変化</li></ol>
自然環境	<ol style="list-style-type: none"><li>11. 貴重な自然</li><li>12. 貴重種、固有動植物</li><li>13. 植生</li><li>14. 地形、汀線変化</li><li>15. 地下水変化</li><li>16. 水域の流況、水位変化</li><li>17. 水域の水温変化</li><li>18. 大気汚染</li><li>19. 水質汚濁</li><li>20. 土壌汚染</li><li>21. 騒音・振動</li><li>22. 地盤沈下</li><li>23. 悪臭</li></ol>

項目	1. 住民移転
内容	用地占有に伴う移転（居住権、土地所有権の移転・移譲）
発生の要因	1. 火力発電所施設（アクセス道路、港湾施設、廃棄物処分場を含む）の用地取得に伴う空間占有。
起こりうる環境影響	1. 移転対象住民の生活基盤の喪失。 2. 移転先における生活基盤（行政、社会経済、生活文化等）の変化と、移転先住民との宗教生活文化等に関する対立や軋轢。 3. 対象住民が不法占拠者や不定住者の場合、移転補償が適切に行われ難いため、移転先での生活水準の悪化を強いられる場合がある。
評価に役立つ要素	1. 移転対象住民の生活慣習が現住地の環境に強く依存している場合は移転が困難である。 2. 移転、補償等の交渉に当たって、移転対象住民にグループ毎の代表者がいない場合は解決が長引いたり不公平な扱いによる不満が出やすい。 3. 好ましい移転先が近くにない場合や、移転先の生活基盤がかけ離れていると対応が困難である。 4. 火力発電所の場合、運転時における地元民の雇用の場が少ない。
対策等	1. 用地選定の見直し。 2. 対象プロジェクトに関する情報公開、住民との対話、意見聴取。 3. 移転対象住民の意向を反映した移転対策の建て直し。 4. 適切な移転補償と移転指導助成に関する計画、立案。 5. 移転先の生活基盤整備の助成に関する計画、立案。
関連する調査	1. 移転対象住民の年齢構成、分布状況、経済状況、地場産業、組織、人脈等。 2. 対象国の関連機関による開発プロジェクトの周知状況と対象住民の意識状況。 3. 移転先の生活基盤の把握、移転先住民の意向確認。

項目	2. 地域分断
内容	用地占有並びに地形の改変に伴う地域分断
発生の要因	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 火力発電所施設（アクセス道路、廃棄物処分場、港湾施設、水面占有を含む）の建設に伴う空間占有。</li> </ol>
起こりうる環境影響	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 火力発電所の立地候補地点は平坦地が選定されやすく、そのため地域交通の要衝となっている場合が多く、交通や物資の流通が阻害される。</li> <li>2. 海岸立地の場合は海岸沿いの道路が使用できなくなったり、沿岸漁民の操業についてのアクセスが変化し、操業能率の低下がみられる。</li> <li>3. 地域社会が分断されることによる行政上の変化や、コミュニケーションの分断が生じる。</li> </ol>
評価に役立つ要素	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 対象地域周辺の住民が散在している場合は影響が大きい。</li> <li>2. 海域の埋立てによって、漁民の居住地と漁場が分断される場合は、漁業に支障を来す。</li> <li>3. 居住域から学校や病院へのルートに分断する場合や、生産地と集荷地域・消費地への交通ルートが分断される場合は対策が必要である。</li> </ol>
対策等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 新たな交通体系の整備。</li> <li>2. 産業、流通機構の整備。</li> <li>3. 学校、病院など文化厚生施設の整備。</li> <li>4. アクセスルートの見直し（付け替え道路整備、代替ルートの設置）。</li> </ol>
関連する調査	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 集落の分布及び地域の社会構造。</li> <li>2. 地域周辺の産業と交通体系、流通機構の関連。</li> <li>3. 地域周辺海域の漁民、漁港、漁場。</li> </ol>

項目	3. 先住民、少数民族、遊牧民
内容	先住民、少数民族、遊牧民への悪影響
発生の要因	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 火力発電所（アクセス道路、廃棄物処分場を含む）の存在に伴う空間占有。</li> <li>2. 先住民等の生活習慣、社会的位置付け、経済活動に関する情報不足、認識の欠如。</li> </ol>
起こりうる環境影響	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 先住民等の生活基盤の喪失、入会権等慣習に係る権利の侵害。</li> <li>2. 少数民族存亡の危機。</li> </ol>
評定に役立つ要素	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 先住民等の生活が現地固有の環境と強く結びついている場合（狩猟、焼畑、信仰、宗教）が多い。</li> <li>2. 山岳、河川等の自然が聖地扱いになっている場合が多い。</li> </ol>
対策等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用地選定の見直し。</li> <li>2. 対象プロジェクトに関する情報公開、対話、意見聴取。</li> <li>3. 少数民族等の意向を反映した補償、移転等の対策。</li> </ol>
関連する調査	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 先住民族等の分布状況、産業経済、組織、人脈等。</li> <li>2. 開発プロジェクトの対象国の関連機関による周知状況と対象者の意識。</li> <li>3. NGOの活動状況及び意見。</li> </ol>

項目	4. 住民間の軋轢
内容	住民間の摩擦、対立等の発生
発生の要因	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 開発受益者・非受益者間、開発賛成者・反対者間、移転住民・移転先住民間の利害関係の発生、所得格差の発生。</li> <li>2. 工事労働者、発電所勤務員等、部外者の転入。</li> </ol>
起こりうる環境影響	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 利害関係住民間の摩擦、対立、紛争の発生。</li> <li>2. 犯罪増加の可能性。</li> </ol>
評価に役立つ要素	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 開発の被害者、反対者は必ず存在することに注意する必要がある。</li> <li>2. 少数民族等の社会的弱者への影響は大きくなる。</li> </ol>
対策等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 関連住民の意向を反映した計画諸元の見直し。</li> <li>2. 利害関係を最小限とするような計画の見直し。</li> <li>3. 利害関係が生じる結果となる場合は非受益者への補償。</li> <li>4. 当該プロジェクトに関する情報の公開、住民との対話、意見聴取。</li> </ol>
関連する調査	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 関連住民の意向の把握。</li> <li>2. 開発プロジェクトの周知状況と対象住民の意識調査。</li> <li>3. 開発機関及びN G O等の意見聴取。</li> </ol>

項目	5. 経済活動の基盤変化
内容	土地、水面等の生活基盤の喪失、それに伴う地域経済への悪影響
発生の要因	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用地取得（アクセス道路、廃棄物処分場を含む）や水面改変に伴う農地、林野、漁場等の喪失。</li> <li>2. 発電所の運転に伴う復水器冷却水の放水及び大型船舶の航行に伴う漁業への影響。</li> <li>3. 工事中の立入り制限区域設定による地域産業への一時的影響。</li> </ol>
起こりうる環境影響	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 農牧地、林野、漁場等の生産基盤喪失による生産量低下及び雇用機会の減少。</li> <li>2. 復水器冷却水放流に伴う水温上昇による漁業、水産資源への悪影響。</li> <li>3. 燃料輸送用大型船舶の出入港に伴う航路での漁業操業への悪影響。</li> <li>4. 建設時の雇傭に伴う地場産業従事者賃金や物価に及ぼす悪影響（作業船等）。</li> <li>5. 水面埋立時の工事施工区域設定に伴う工事期間の漁業操業制限。</li> </ol>
評価に役立つ要素	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. プロジェクト対象地域が地場産業と結びつきが強い場合は支障が大きい。</li> <li>2. 経済活動を客観的に評価算定できる基礎資料が整理されていない場合が多い。</li> </ol>
対策等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用地選定或いは計画の見直し。</li> <li>2. 既存産業に対する影響を恒久的な補償と期間限定的な補償に分けて整理する。</li> <li>3. 代替地の確保、雇用の場の提供、代替施設の提供。</li> </ol>
関連する調査	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 地域経済、産業構造の現況。</li> <li>2. 周辺域における土地、海域利用の現況と、上位の地域開発計画。</li> </ol>

項目	6. 生活施設の変化
内容	学校、病院、宗教施設等への影響
発生の要因	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工事用車両、通勤車両等の集中発生による周辺地域の交通量の増加。</li> <li>2. 公害の発生（大気汚染、騒音、振動等）に伴う生活施設周辺環境の悪化。</li> <li>3. 工事関係労働者の移入に伴う生活施設への悪影響。</li> </ol>
起こりうる環境影響	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 交通量の増加に伴う生活施設周辺の交通阻害、事故の増加。</li> <li>2. 生活施設周辺環境の悪化による施設利用者への影響（健康、ストレス、心理的影響等）。</li> <li>3. 住民と工事関係労働者との軋轢。</li> </ol>
評価に役立つ要素	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 生活施設としては、保育所、学校、病院、診療所、集会所、宗教施設、日用品販売店等がある。</li> <li>2. 生活施設の利用度及び利用者の居住地、アクセスルートにより影響の程度が異なる。</li> <li>3. 工事関係者の出身地により、また生活レベル、宗教等が地元住民のそれと大幅に異なる時は注意する。</li> </ol>
対策等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工事用アクセスルート等の見直し。</li> <li>2. 影響を受けると予想される生活施設の移転または関連道路の整備。</li> <li>3. 場合によっては住民と地元雇用以外の工事関係労働者の地理的、施設的な隔離。</li> </ol>
関連する調査	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 生活施設の分布、利用者の居住地、アクセスルート及び利用程度。</li> <li>2. 現況交通網及び交通量。</li> <li>3. 上位の地域開発計画。</li> </ol>

項目	7. 交通への影響
内容	工事中及び運転時の車両及び船舶の運行に伴う渋滞、事故等既存交通への影響
発生の要因	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工事中における建設資機材や埋立用材等の運搬のための工事用車両並びに海岸埋立工事に伴う工事用船舶の発生、集中。</li> <li>2. 運転時における燃料輸送用車両船舶、廃棄物運搬車両の発生、集中。</li> <li>3. 用地取得及び海岸工作物の設置による陸域、海域の空間占有による既存交通網の改変。</li> </ol>
起こりうる環境影響	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 交通量の増加に伴う道路の劣化。</li> <li>2. 交通渋滞及び交通事故の発生。</li> <li>3. 自動車、船舶の排ガスによる大気汚染（二酸化窒素、一酸化炭素等）の増加。</li> <li>4. 道路交通騒音の増加。</li> <li>5. 船舶航行に伴う漁業の操業支障。</li> </ol>
評定に役立つ要素	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 発生集中交通量が大きいほど、また大型車混入率が高い程、影響は大きくなる。</li> <li>2. 施設用地へのアクセスルートの数が多いほど交通は分散され、影響は小さくなる。</li> <li>3. アクセスルートの周辺に、住宅や学校、病院等の施設があり、アクセスルートが地域の生活道路となっている場合、影響は大きい。</li> <li>4. 船舶の運行ルート周辺に漁場が存在する場合、また漁獲物の輸送経路がある場合には注意を要する。</li> </ol>
対策等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. アクセスルートにおける交通安全施設（信号、退避所等）の設置及び道路の整備を行う。</li> <li>2. 地域の生活道路や人が集まる生活施設周辺の道路はアクセスルートとして選定しない。</li> <li>3. 発生集中交通量が一時期に集中しないように、また特定のルートに集中しないような運行計画とする。</li> <li>4. 海域の工事施工区間を設定し、工事期間を対象とした補償をする。</li> </ol>
関連する調査	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 道路網、航路、交通容量及び交通量の現況並びに将来の交通計画。</li> <li>2. プロジェクト対象地域及び周辺の土地、海域利用並びに生活関連施設と漁場、漁港の分布状況。</li> <li>3. 上位の地域開発計画の内容。</li> </ol>

項目	8. 水利権、漁業権の調整
内容	水利権、漁業権、入会権等の調整
発生の要因	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 火力発電所施設（アクセス道路、港湾施設、廃棄物処分場を含む）の建設に伴う水利、漁業、入会等の既得権利の変更。</li> <li>2. 復水器冷却水取放水に伴う漁業権消滅、制限区域の出現。</li> <li>3. 工業用水の河川からの取水による水利権の取得。</li> <li>4. 地熱発電所の場合、熱水の採掘権の取得。</li> </ol>
起こりうる環境影響	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 空間の占有に伴う農業権入会権の減少あるいは消滅。</li> <li>2. 復水器冷却水放出に伴い湖沼、河川、海域の水温上昇範囲（例えば2℃以上）内における水生生物への影響と生産量の低下。</li> <li>3. 先住民や既居住者の慣習や既得権の侵害とそれに伴う周辺地域への二次的影響（対立や紛争の増加等）。</li> </ol>
評価に役立つ要素	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 古い集落が存在し、山林や海浜等の入会地のある可能性が高い場合、注意を要する。</li> <li>2. 少数民族、小作農民、採貝採藻漁民等の社会的弱者や零細農漁民に対する配慮が充分に行き渡らない場合がある。</li> <li>3. 上記の各グループ毎に指導者の人物が存在しない場合は交渉や解決に困難が伴う場合が多い。</li> </ol>
対策等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用地選定或いは計画の見直し。</li> <li>2. 住民との対話、対象プロジェクトに関する情報の公開。</li> <li>3. 十分な補償とそれぞれの権利の再取分調整、代替権利の付与。</li> <li>4. 関連する行政機関の指導調整。</li> </ol>
関連する調査	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 水利権、漁業権、入会権等の設定の有無（特に慣習によるものに注意）。</li> <li>2. 現況の土地、水域利用状況と生産に関する統計資料。</li> <li>3. 関係する住民の業種毎の組織状況、人脈等。</li> </ol>

項目	9. 史蹟・文化遺産への影響
内容	史蹟・文化財の損傷・破壊や価値の減少、埋蔵文化財への影響
発生の要因	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 土地造成（廃棄物処分場を含む）に伴う掘削、埋戻し等。</li> <li>2. 埋立用土砂の採掘場における土砂等の採掘。</li> <li>3. 大気汚染に伴う酸性雨。</li> </ol>
起こりうる環境影響	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 文化遺産の損傷、破壊、消滅や価値の減少。</li> <li>2. 文化遺産が観光や信仰、宗教等と結びついている場合は、経済活動や生活様式等に影響が及ぶ。</li> </ol>
評定に役立つ要素	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 文化遺産が観光や信仰、宗教等と結びついている場合は特に注意する。</li> <li>2. 文化遺産の重要度により影響の程度が異なる。法律や地方自治体等で指定された文化財には特に注意を要する。</li> <li>3. 対象地域の下流域や卓越風向の風下側に文化遺産が存在する場合は注意を要する。</li> </ol>
対策等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用地選定或いは計画の見直し。</li> <li>2. 対象となる文化遺産の移転・保存等。</li> </ol>
関連する調査	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 文化遺産、埋蔵文化財の分布調査あるいは地方史、民俗学の文献調査。</li> <li>2. 文化遺産と観光、信仰、宗教との結びつき。</li> <li>3. 対象となる文化遺産に対する住民の意識、習慣等及び保存状況。</li> <li>4. 文化財保護に関する法令。</li> <li>5. 大気汚染の現状と文化財に対する影響の実態。</li> </ol>

項目	10. 景観の変化
内容	土地造成、水域埋立による地形の改変、構造物の出現による景観の著しい変化
発生の要因	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 土地造成、水域埋立による地形の改変、植生の変化。</li> <li>2. 発電所施設（特に高煙突や地熱発電所の冷却塔等）や防波護岸、取放水施設の人工構造物の出現。</li> <li>3. 排煙、特に地熱発電所の蒸気等の飛散放出。</li> </ol>
起こりうる環境影響	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 貴重な観光資源の阻害及びそれに伴う景勝地の価値の低下並びに関連する観光産業等への影響。</li> <li>2. 対象地域が信仰や宗教との関連がある場合は関連住民の感情を害する可能性がある。</li> </ol>
評価に役立つ要素	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 対象地域の景観の貴重度及び信仰や宗教との結びつきの程度により影響の度合いが異なる。</li> <li>2. 地形、地物の分布状況により可視、不可視領域が異なる。</li> <li>3. 地域住民の景観に対する意識の程度により影響の内容と程度が異なる。</li> <li>4. 構造物の出現自体が問題となる場合、形状や色彩が問題となる場合及び構造物の出現によりその背景が見えなくなる場合とでは対応が異なる。</li> <li>5. 景観を評価する主要眺望点の選択により上記2～4項の内容が左右される。</li> </ol>
対策等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用地選定、造成計画等の再検討。</li> <li>2. 構造物の配置、形状、色彩等の再検討。</li> </ol>
関連する調査	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 対象地域の景観上の役割（観光、信仰、宗教との関連）。</li> <li>2. 地域住民の景観に対する意識。</li> <li>3. 主要眺望点の選択と対象地域の可視、不可視領域。</li> <li>4. 周辺の観光施設と開発計画。</li> </ol>

項目	11. 貴重な自然
内容	湿地・泥炭地の破壊、熱帯雨林、ワイルドランド等への影響、マングローブ林・珊瑚礁の破壊
発生の要因	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用地造成、埋立等に伴う地形、土壌の変化、植生の除去。</li> <li>2. 土砂、濁水、施設からの排水等の流出。</li> <li>3. 復水器冷却水放出に伴う水域の水温上昇。</li> </ol>
起こりうる環境影響	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 貴重な自然の破壊と特定の環境に依存している動物、植物への影響。</li> <li>2. 貴重な自然が観光やその他の特定の産業と結びついている場合、経済活動への影響が生じる。</li> </ol>
評価に役立つ要素	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 開発対象地域に貴重な自然が存在する場合重要となる。</li> <li>2. 貴重な自然が特定の産業とも結びついている場合は影響が大きくなる。</li> <li>3. 貴重な自然は、しばしば非常に脆弱な環境にあり、影響を受けやすいので特に注意を要する。</li> </ol>
対策等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用地選定及び施設の配置計画の見直し。</li> <li>2. 用地造成、埋立計画の再検討。</li> <li>3. 排水の量と質に応じた適切な排水処理施設の整備。</li> </ol>
関連する調査	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 貴重な自然の有無とその貴重度（稀少性、固有の動植物の存在、地域住民の経済活動等との結びつきの程度）。</li> </ol>

項目	12. 貴重種、固有動植物
内容	貴重種、固有動植物種への影響
発生の要因	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 火力発電所施設区域（廃棄物処分場、採石場を含む）内における貴重種、固有種の消滅。</li> <li>2. 生育、生息環境の変化に伴う分布域、個体数の減少、死滅等。</li> </ol>
起こりうる環境影響	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 貴重種、固有種の絶滅の危機、生物多様性への影響。</li> <li>2. 貴重種、固有種が観光やその他特定の産業と結びついている場合、経済活動への影響が生じる。</li> </ol>
評価に役立つ要素	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 対象地域及び周辺地域において、貴重種、固有種の有無が重要となる。</li> <li>2. 貴重種の判断基準として、国際自然保護連合（IUCN）のRed Data Booksを用いることができる。その中で、絶滅危惧種あるいは危急種として記載されている種は特に注意を要する。</li> <li>3. 貴重種、固有種の存在が特定の産業（観光等）と結びついている場合は影響が大きくなる。</li> </ol>
対策等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用地選定、計画の見直し。</li> <li>2. 用地造成計画、水域埋立計画の再検討、並びに代替地の検討。</li> <li>3. 貴重種、固有種の再現の場の設定及びその環境づくり。</li> </ol>
関連する調査	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 貴重種、固有種の有無及びその生息、生育状況（種類数、個体数、生息域及び特殊環境）の調査。</li> <li>2. 貴重種、固有種に対する保護対策の現状。</li> <li>3. 貴重種、固有種と産業の結びつきの有無。</li> </ol>

項目	13. 植生
内容	成育条件の変化による植生の変化
発生の要因	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用地造成に伴う日照条件、気象条件等の変化。</li> <li>2. 運転時の排煙に含まれる汚染物質の周辺域への降下。</li> <li>3. 石炭火力発電所の貯炭場、廃棄物処分場からの粉塵の発生。</li> </ol>
起こりうる環境影響	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 造成後の日照、気象条件の変化により、周辺植生に影響が生じる可能性が大きい。</li> <li>2. ばい煙降下による生育障害により、周辺植物群落に変化が生じることがある。</li> <li>3. 植生は動物の生息基盤でもあるため、動物への影響が生じる可能性がある。</li> <li>4. 造成規模が大きい場合、対象地域の生態系全体に影響が生じる事がある。</li> <li>5. 生態系のバランスがくずれることにより、ある特定の動物が大量発生し、周辺地域の農作物にも影響が及ぶ。</li> <li>6. 大気汚染に影響を受けやすい植生が成育不良となる場合もある。</li> </ol>
評価に役立つ要素	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 湿原や純群落（単一種により構成される群落）などの影響を受けやすい脆弱な生態系が存在する場合は被害が大きくなる。</li> <li>2. 造成規模が大きいほど影響を生じる可能性は大きい。</li> <li>3. 貴重種が存在している場合は特に注意を要する。</li> <li>4. 多国間あるいは二国間での野生生物に関する条約に加盟している場合は注意を要する。</li> </ol>
対策等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用地選択の見直し、計画の再検討。</li> <li>2. 造成計画、特に造成、非造成区域区分の再検討。</li> <li>3. 造成区域においては、最終的に郷土種が形成されるような植生復元計画の検討。</li> <li>4. 集塵装置、脱硫、脱硝装置や粉塵飛散防止施設等公害対策設備の設置。</li> </ol>
関連する調査	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 植物群落、植物相（植物種、貴重種等）の調査。</li> <li>2. 動物群落の種構成、生息分布状況及び貴重種の調査。</li> <li>3. 生態系（食物連鎖等）の調査。</li> <li>4. 施設周辺の気象、特に風向・風速等の調査。</li> <li>5. 施設周辺の土壌調査。</li> </ol>

項 目	14. 地形、汀線変化
内 容	用地造成及び湖沼、海岸の埋立、防波護岸建設に伴う地形、汀線変化
発生の要因	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用地造成に伴う切土、盛土、残土処理における地形変化。</li> <li>2. 防波護岸、埠頭、荷揚場等の建設による埋立地の出現（海岸地形の変化）。</li> <li>3. 埋立地の出現に伴う海底地形の変化。</li> </ol>
起こりうる環境影響	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 陸域改変工事に伴う土砂の流出と水質汚濁。</li> <li>2. 海岸、海底地形変化に伴う潮流の変化、それに伴う漂砂現象による海岸の浸食、堆積。</li> <li>3. 上記の現象並びに埋立土砂の流出による水生動植物への悪影響、漁業操業への支障。</li> </ol>
評定に役立つ要素	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 地域住民の土地利用状況（特に下流域）及び海域の利用状況によって影響の内容と程度が異なる。</li> <li>2. 浸食、堆積の可能性のある水際に貴重な動植物の生息場及び養殖場などがある場合は注意を要する。</li> </ol>
対 策 等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用地選定に際し、切土、盛土の土量バランスを図る。</li> <li>2. 水域埋立の場合、潮流に著しい変化を及ぼさないよう設計面で配慮する。また海岸地形変化の要因となる土砂供給源としての河口付近をできるだけ避ける。</li> <li>3. 埋立土砂は有害物質を含まない良質な物を使用する。</li> </ol>
関連する調査	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用地造成地域内の土質調査。</li> <li>2. 周辺河川の土砂含有量の調査。</li> <li>3. 周辺海域の潮流並びに生物分布調査。</li> <li>4. 埋立土砂の溶出試験。</li> </ol>

項目	15. 地下水変化
内容	用地造成並びに工業用水取水施設の運転に伴う地下水への影響
発生の要因	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用地造成に伴う大規模な掘削による地下水位低下。</li> <li>2. 工業用水の地下水利用による地下水流の変化及び水位低下。</li> </ol>
起こりうる環境影響	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 地下水面より深い掘削を行う場合には、地下水脈を分断するため、周辺の地下水位低下や地盤沈下を生じる場合がある。</li> <li>2. 地下水揚水に伴い、周辺地域の地下水位低下が生じ、井戸水や植生に影響を及ぼしたり湿地帯が干上がる場合がある。</li> </ol>
評価に役立つ要素	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 周辺土壌の透水性が高いほど影響範囲は大きくなりやすい。</li> <li>2. 周辺地域に圧密しやすい沖積粘土層があり、その厚さが大きいほど沈下の程度は大きくなる。</li> <li>3. 周辺地域で地下水利用が活発なほど被害の程度は大きくなる。</li> <li>4. 干出が予想される湿地帯に貴重な動植物が分布している場合は注意を要する。</li> </ol>
対策等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 地形、地質や地下水の状況を十分に配慮して用地選定を行う。</li> <li>2. 用地造成計画は、地下水面よりも深い掘削を行わないようにする。</li> <li>3. 影響が著しいと予想される場合は、工業用水を地下水に求めないか、或は他の方法と組み合わせて揚水量を低減するなど代替案を検討する。</li> </ol>
関連する調査	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 地下水の状況。</li> <li>2. 地形、地質及び地盤沈下発生の状況。</li> <li>3. 周辺及び下流域における利水状況。</li> </ol>

項目	16. 水域の流況、水位変化
内容	用地造成や排水の流入による流況、水位の変化
発生の要因	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 森林伐採による土地の雨水浸透能や保水力の低下。</li> <li>2. 用地造成に伴う裸地の出現や集水域の改変。</li> <li>3. 海岸工作物の設置や埋立地の出現に伴う海域の流況変化。</li> <li>4. 発電所施設からの排水や処理水の流入（復水器冷却水に関する事項は別に記載）。</li> </ol>
起こりうる環境影響	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 雨水浸透能力や保水力の低下により、洪水発生の可能性が大きくなる。</li> <li>2. 裸地の出現や集水域の改変、海岸地形の変化により河川、湖沼、海域の流況が変化し、取水や舟運、漁業等の水域利用や経済活動に影響を及ぼす。</li> <li>3. 排水により水質を汚染した場合には、そこに生息する水生生物や、それらを捕獲して生計を営む漁民等に影響を及ぼす。</li> </ol>
評価に役立つ要素	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 下流域が低地であり、集落や農地がある場合は、被害が大きくなる可能性がある。</li> <li>2. 取水、舟運が活発なほど影響は大きい。</li> <li>3. 河川、湖沼、周辺海域で行われる漁業等の経済活動が活発なほど影響が大きい。</li> <li>4. 貴重な水生生物の生息の有無に配慮する必要がある。</li> </ol>
対策等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用地選定の見直し。</li> <li>2. 造成埋立計画を見直し、大幅な集水域変化や流況変化を生じないようにする。</li> </ol>
関連する調査	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 地形及び水系調査。</li> <li>2. 河川、湖沼、海域利用の実態調査。</li> <li>3. 海域の流況調査。</li> <li>4. 水生生物調査。</li> </ol>

項目	17. 水域の水溫変化								
内容	火力発電所復水器冷却水の放出に伴う水溫上昇								
発生要因	<p>1. 火力発電所の運転に伴い復水器を通過した冷却水（一般には温排水という）は温度が7～10℃上昇する。これが水域に放出されることにより、周辺の水溫を上昇させる。</p> <p>〔注：必要な冷却水を得られない場合は冷却塔による冷却を行っている。〕</p>								
起こりうる環境影響	<p>1. 放水口の前面水域や下流域では水溫上昇が水生生物の生息、成育に支障を及ぼす。</p> <p>2. 水溫上昇で漁業などの経済活動が行われている場合は影響が考えられる。</p> <p>3. 冷却水の取水側では、卵稚仔等の吸込みにより漁業資源に影響を及ぼす場合がある。</p> <p>4. 取水側や放水側の近くの水域では流れが変化し、航行や漁業に支障を及ぼす場合がある。</p>								
評価に役立つ要素	<p>1. 冷却水を放出する場合、一般には表層放流方式と水中放流方式があり、そのいずれの方式を採用するかは、その周辺の地形、海流、生物相等を勘案して決めている。一般には表層放流の例が多い。</p> <p>2. 日本においては水溫上昇値は約7℃であり、放水点から離れるに従って水溫は低下し、ある範囲を越すと周辺の自然水溫と同一になる。</p> <p>3. 表層放流の場合、昇温の影響範囲は一般に表層から水面下3m程度までである。</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td colspan="2">火力発電所の復水器冷却水の温度上昇値と水量の関係</td> </tr> <tr> <td>出力 100万kwの場合</td> <td>7℃上昇とすると約40 m<sup>3</sup>/sec</td> </tr> <tr> <td>出力 50万kwの場合</td> <td>10℃上昇とすると約15 m<sup>3</sup>/sec</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>7℃上昇とすると約20 m<sup>3</sup>/sec</td> </tr> </table>	火力発電所の復水器冷却水の温度上昇値と水量の関係		出力 100万kwの場合	7℃上昇とすると約40 m <sup>3</sup> /sec	出力 50万kwの場合	10℃上昇とすると約15 m <sup>3</sup> /sec	〃	7℃上昇とすると約20 m <sup>3</sup> /sec
火力発電所の復水器冷却水の温度上昇値と水量の関係									
出力 100万kwの場合	7℃上昇とすると約40 m <sup>3</sup> /sec								
出力 50万kwの場合	10℃上昇とすると約15 m <sup>3</sup> /sec								
〃	7℃上昇とすると約20 m <sup>3</sup> /sec								
対策等	<p>1. 用地選定の見直し。</p> <p>2. 冷却水量は水溫上昇値に反比例するので、水域の条件から適正な水溫上昇値を決める。</p> <p>3. 貴重な水生生物の存在が認められる水域は避ける。特に水溫が高い地域では放水口と珊瑚の生息地との関係に注意する。</p> <p>4. 放水側の高水溫が取水側に再循環しないよう相互の位置関係に注意する。</p> <p>5. 放水域は閉鎖水域を避けて選定する。</p> <p>6. 適正な補償を行う。</p>								
関連する調査	<p>1. 水域における流況や水質、水生生物の分布状況。</p> <p>2. 周辺水域の航行、漁業等の利用状況。</p> <p>3. 漁業の経営実態、組織。</p> <p>4. 漁業権の有無と運用状態。</p> <p>5. 補償基準の有無と適用実績。</p>								

項目	18. 大気汚染
内容	用地造成及び火力発電所運転に伴う排煙等による大気汚染
発生の要因	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建設時の発生源 <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 用地造成（切土、盛土等）や廃棄物処分場建設に伴う表土の剝脱等裸地の出現による粉じんの発生。</li> <li>(2) 建設用機械、工事用車両や船舶の稼働に伴う排出ガス。</li> </ol> </li> <li>2. 運転時の発生源 <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 発電所運転時の排煙、地熱発電所の場合には汽水分離器からの排出ガス。</li> <li>(2) 燃料受入れ時の車両、船舶の稼働に伴う排出ガス。</li> <li>(3) 石炭火力発電所の場合、石炭灰輸送に伴う車両ガスと貯炭場や灰捨場における粉じんの発生。</li> </ol> </li> </ol>
起こりうる環境影響	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 大気汚染物質濃度の増加による生活環境への悪影響、濃度増加が著しい地域住民への健康障害を起こす可能性がある。</li> <li>2. 粉じんの降下による陸生植物の成長阻害、汚染物質の種類や植物の種類によっては生育の阻害もある。</li> <li>3. 汚染物質の降下地域に動物の営巣地や生息地がある場合は影響を生じる。</li> <li>4. 硫酸化物や窒素酸化物の大量排出がある場合は、酸性雨の可能性もある。</li> </ol>
評価に役立つ要素	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 火力発電所の燃料種別及び出力によって大気汚染物質の種類と発生量が異なる。</li> <li>2. 風向、風速等の気象条件により影響範囲が異なる。</li> <li>3. 対象国において大気汚染に係る規制基準が設定されていても不十分な場合があるので注意を要する。</li> <li>4. 周辺の他の排出源によって既に大気の汚染がみられるところがあるので注意を要する。</li> </ol>
対策等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用地選定に当り気象条件や地形状況が大気の拡散を妨げるところは避ける。</li> <li>2. 良質な燃料を選択するなど計画の見直し。</li> <li>3. 高煙突、及び集合煙突による希釈、拡散効果対策等並びに集塵装置、脱硫・脱硝装置等の設備対策。</li> <li>4. 大気環境のモニタリングの実施。</li> <li>5. 工事中については工事計画手順の見直しによる排出負荷の平均化や使用燃料の選択による排出量の低減化を図る。</li> </ol>
関連する調査	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 風向、風速及び大気安定度等の気象条件（半径30km程度内の過去5年間の記録）。</li> <li>2. 計画地点及び周辺の大気汚染負荷源の分布状況。</li> <li>3. 交通環境（陸域、水域、空域の交通量等）。</li> <li>4. 病院、学校、住宅など環境保全が特に必要な施設の分布状況。</li> <li>5. 主要植生、動物の分布状況。</li> <li>6. 大気汚染防止に関する規制、基準等。</li> </ol>

項目	19. 水質汚濁
内容	建設中の土砂、運転時の施設及び廃棄物処分場からの排水の流出等による汚染
発生の要因	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用地造成時の降雨時の土砂及び濁水の流出。</li> <li>2. 海域埋立工事に伴う土砂浚渫、土石類の投入による土砂の巻き上げ。</li> <li>3. 発電所運転時における施設排水及び生活排水の流出。</li> <li>4. 石炭火力発電所の石炭灰処分場での石炭灰埋立並びに流出。</li> </ol>
起こりうる環境影響	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 水質汚濁や土砂の巻き上げに伴う水生生物、貴重種及び珊瑚礁等への影響。</li> <li>2. 水域利用（生活用水、水浴、観光、レクリエーション等）への影響。</li> <li>3. 下流域や周辺海域での経済活動（農業、漁業等）への影響。</li> </ol>
評価に役立つ要素	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 造成規模が大きく、また降雨が多いほど土砂、濁水の影響が大きくなる。</li> <li>2. 水域利用が活発であるほど影響の可能性は大きい。</li> <li>3. 水域利用や経済活動が行われている場合や貴重な水生生物が生息する場合は特に注意する必要がある。</li> <li>4. 開発対象国において、水質汚濁に係る規制基準が設定されていても不十分である場合があり、また既に周辺の水質汚濁が進行している場合は注意を要する。</li> <li>5. 石炭灰埋立処分場が沿岸の場合、石炭灰からの高アルカリ性の溶出液は、周辺海水の緩衝作用によって急速に中和化されることが知られている。</li> </ol>
対策等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 地形や水系等の分布状況に基づいた用地選定。</li> <li>2. 土砂、濁水防止に配慮した造成埋立計画及び施工計画。</li> <li>3. 有害物質を含む排水は発電所敷地内又は処分場内の処理施設で処理。</li> <li>4. 有害物質の埋立処分場の構造は管理型を適用。</li> <li>5. 石炭灰の有効利用の拡大。</li> </ol>
関連する調査	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 周辺地域の地形、水系等の分布状況。</li> <li>2. 降雨量及びその季節変化等の気象条件。</li> <li>3. 水域利用及び飲料水取水、漁業等の活動状況。</li> <li>4. 貴重な水生生物や珊瑚礁等の有無。</li> <li>5. 埋立用材、底質、石炭灰の分析試験。</li> <li>6. 水質汚濁に関する周辺の現況。</li> <li>7. 水質汚濁防止に関する規制基準等。</li> </ol>

項目	20. 土壌汚染
内容	有害物の流出等による土壌汚染
発生の要因	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 石炭火力発電所の石炭灰処分場（陸域に設置の場合）での石炭灰の埋立及び流出。</li> <li>2. 地熱発電所の熱水に含まれる有害物質の流出、地下還元。</li> </ol>
起こりうる環境影響	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 石炭火力発電所の石炭灰処分場の位置が陸域である場合、 <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 降雨等により汚染物質や高アルカリ性の溶出液が下流域或は水域に流出し、土壌を汚染することにより、農業や漁業に影響を及ぼす。</li> <li>(2) 地下浸透に伴い地下水汚染を引き起こす。飲料水を地下水に依存している場合には、住民の健康被害を及ぼす。</li> </ol> </li> <li>2. 地熱発電所において地下熱水に有害物質を含んでいる場合は還元井による環境の影響が考えられるが、その内容は上記(2)と同様である。</li> </ol>
評価に役立つ要素	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 下流域や周辺海域における水域利用や、農業、漁業等の経済活動がある場合、被害が大きくなる可能性がある。</li> <li>2. 周辺地域において地下水利用がある場合は特に注意を要する。</li> <li>3. 石炭灰の成分は産炭地によって大幅に変わる可能性がある。</li> </ol>
対策等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 有害廃棄物の埋立処分場の構造は、管理型を採用。</li> <li>2. 有害物質を含む排水は、発電所敷地内又は処分場内の処理施設で処理。</li> <li>3. 石炭灰の有効利用の拡大。</li> </ol>
関連する調査	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 地形、水系の状況。</li> <li>2. 下流域における水域利用、農業、漁業の状況及び地下水利用の状況。</li> <li>3. 石炭灰の成分、地下熱水成分に関する分析・試験。</li> </ol>

項目	21. 騒音・振動
内容	発電所施設の運転及び建設用機器車両、船舶の稼働に伴う騒音・振動の発生
発生の要因	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用地造成に伴う建設用機器の稼働と工事用車両の集中発生。</li> <li>2. 重量物輸送に伴う大型輸送車両の稼働。</li> <li>3. 海岸構造物設置に伴う建設用機器と工事用船舶の稼働。</li> <li>4. 発電所運転時の施設の稼働。</li> <li>5. 燃料及び廃棄物輸送に伴う車両や船舶の稼働。</li> </ol>
起こりうる環境影響	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 対象地域周辺（沿岸部を含む）及びアクセスルート沿道住民の生活環境の悪化。</li> <li>2. 重量物輸送に伴う道路、橋梁の劣化。</li> <li>3. 対象地やアクセスルート周辺の地盤が軟弱な場合は、振動による影響が生じる。</li> </ol>
評価に役立つ要素	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 対象地域やアクセスルートに近接して集落や生活施設がある場合は影響が大きくなる。特に病院、学校等がある場合は注意を要する。</li> <li>2. 重量物輸送時には、一般の車両交通を制限する場合がある。</li> <li>3. 用地の掘削や海底掘削時に発破を使用する場合は特に注意を要する。</li> <li>4. 対象地域やアクセスルート周辺の地盤が軟弱な場合は、振動が大きくなる。</li> </ol>
対策等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 地盤条件や病院、学校等の施設の分布状況に基づいた用地選定の見直し。</li> <li>2. 造成工事のうち特に発破を使用する場合は工法の再検討。</li> <li>3. 緩衝帯の確保、低騒音・低振動型機器の使用。</li> <li>4. 騒音発生音源機器の遮音対策。</li> <li>5. 重量物運搬用道路橋梁の補修またはルート新設。</li> <li>6. 車両や船舶の運行計画の検討、集中化の排除、専用道路の確保。</li> </ol>
関連する調査	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 対象地域やアクセスルート周辺の地質。</li> <li>2. 病院、学校、住宅等の分布及び利用状況。</li> <li>3. 騒音・振動の防止に関する規制基準等。</li> </ol>

項目	22. 地盤沈下
内容	地下水位低下に伴う地表面の沈下
発生の要因	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 地下水面下を掘削する場合の地下水位低下。</li> <li>2. 地下水揚水に伴う地下水位低下。</li> </ol>
起こりうる環境影響	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 軟弱地盤における地表面の沈下及びそれに伴う構造物（道路、建物等）への影響。</li> </ol>
評価に役立つ要素	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 沖積粘土層の厚さが大きく地下水位が高いほど影響が大きい。</li> <li>2. 軟弱地盤上に建物がある場合は、建物への被害が生じるおそれがある。</li> <li>3. 地下水面下を掘削せず、また地下水揚水を行わない場合は地盤沈下のおそれはない。</li> </ol>
対策等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 地盤の状況に基づいた用地造成計画の再検討。</li> <li>2. 地下水揚水計画の再検討（代替水源の確保）。</li> </ol>
関連する調査	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 地形、地質及び土質調査。</li> <li>2. 地下水調査（水位、流向等）。</li> <li>3. 周辺地域における道路網、建物の構造、分布状況。</li> </ol>

項目	23. 悪臭
内容	施設の排出ガス、汚泥からの悪臭の発生
発生の要因	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 発電所運転時における施設からの悪臭物質（アンモニア、硫化水素等）を含んだ排ガスの発生。</li> <li>2. 水域浚渫時の汚泥からの悪臭。</li> </ol>
起こりうる環境影響	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 悪臭の発生に伴う生活環境の悪化。</li> </ol>
評価に役立つ要素	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 地熱発電所の場合、地下蒸気熱水に硫化水素を含んでいる場合がある。</li> <li>2. 風向、風速等の気象条件により影響範囲が異なる。</li> <li>3. 病院、学校、住宅等の有無により影響の程度が異なる。</li> </ol>
対策等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 気象条件や周辺地域における施設の分布状況に基づいた用地選定。</li> <li>2. 高煙突化による悪臭物質の希釈・拡散効果対策。</li> <li>3. 汚泥等悪臭物質の密閉処理。</li> </ol>
関連する調査	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 風向、風速及び大気安定度等の気象条件。</li> <li>2. 病院、学校、住宅等の環境保全が特に必要な施設の分布状況。</li> <li>3. 浚渫対象水域の土質調査。</li> <li>4. 悪臭防止に関する規制、基準等。</li> </ol>





## 参 考 資 料

A. 環境保全に関する国際条約等 .....	129
B. 環境保全に関する国際条約批准・署名国 .....	140
C. ワシントン条約付属書 .....	144
D. 世界遺産一覧（世界遺産条約登録物件） .....	190
E. ラムサール条約指定湿地 .....	203
F. 開発プロジェクトにおける非自発的移転と再定住に関する 援助機関用ガイドライン .....	211
G. 先住民族の権利に関する世界宣言（ダイス第1次修正草案） .....	217
H. 北欧3ヶ国における環境配慮について .....	219
I. 各様式および質問票の英文例 .....	232



## A. 環境保全に関する国際条約等

### I. ワシントン条約

名称 絶滅の恐れのある野生動植物種の国際取引に関する条約

英語名 Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora  
(CITES ; サイテス)

採択年 1973年

日本の加盟 1980年

加盟国名 B. の項参照

内容 絶滅のおそれのある野生動植物の保護を目的とした条約。野生動植物が過度に国際取引される結果、種の存続が脅かされることとならないよう、取引を規制するというもので、ゴリラ、ジャイアントパンダなど約900種の国際商業取引を禁止、または規制している。その取引が種の存続を脅かすものではなく、かつ、適法に捕獲されたことを輸出国が認めた上で発行する輸出許可書がなければ、野生生物の輸入を行ってはならないとするのが基本的な仕組。希少性に応じて規制の程度は三区分別れ、希少なものを附属書I、II、IIIとしてC. 項に挙げた動植物が指定されている。それぞれの規制と許可の内容は次のとおりである。

附属書I 524品目

規制内容： 1) 商業目的のための国際取引を禁止  
2) 学術研究目的の取引は可能だが、輸出国、輸入国双方の政府の発行する輸出許可書及び輸入許可書が必要

許可の条件 1) 取引及び目的が種の存続を脅かすものでないこと。  
2) 法令に違反して入手したものでないこと。  
3) 生きたものの場合、適切な輸送方法、適切な収容施設が必要。

附属書II 249品目

規制の内容 1) 商業目的の国際取引も可能  
2) 輸出国政府の発行する輸出許可書が必要

許可の条件 1) 取引が種の存続を脅かすものでないこと。  
2) 3) Iと同様

附属書III 243品目

規制の内容 IIと同様

許可の条件 IIと同様

附属書I、IIは2年に一度の締約国会議で見直され、全ての締約国は附属書改正の提案を行う権利を持つ。また、締約国は条約批准時あるいは附属書改正のときに、条約に縛られない「留保」の権利を行使することができ、実際、特定の種は伝統的な産業の原料となっているなどの理由から、国によってはその種に限って規制を受けないように条約の適用を留保している。最も希少性が高く厳しい規制を受ける附属書Iの種は、17ヶ国で56品種以上が留保の対象とされている（91年2月現在）。日本は92年1月現在で7品目留保している。特に、日本に対しては野生生物の世界有数の輸入国であるとして厳しい規制を求める声が強い。日本としては、留保品目を減らす努力が必要である。さらに、国内商取引が自由であると密漁や密輸が助長されかねない。そこで、87年からは、「絶滅の恐れのある野生動植物の譲渡の規制等に関する法律」を制定し、国内取引の規制も行われている。

附属書IIIは締約国が独自に指定する種が掲載されている。

また、条文の前文に「国民と政府がその国の野生動植物の最大の保護者でなければならない」と記されているように、野生生物保護はその国の保護政策のもとに行われるものであり、条約はその保護政策を管理するものではない。

なお、現在の野生生物の年間国際取引は、ラン100万株、霊長類4万匹、近年までではアフリカゾウの象牙9万頭分、野鳥400万羽、爬虫類の皮革1000万枚、動物の毛皮1500万枚、熱帯魚3億匹などで、卸売では少なくとも50億ドルに上ると言われる。

関係機関 TRAFFIC (Trade Records Analysis of Flora and Fauna in Commerce; 野生動植物国際取引調査記録特別委員会) (国際自然保護連合 (IUCN; International Union for Conservation of Nature and Natural Resources) <sup>1)</sup>がワシントン条約などにより規制される野生動植物の輸出入を独自に調査するために設けた非政府機関)、UNEPワシントン条約事務所

注1) 世界の自然環境、文化遺産、野生生物の保護を目的とする非政府機関。各国政府、政府機関及び非政府機関が加盟。政府機関としては我が国からは環境庁が加盟。本部はスイスのグラン。

## II. 生物多様性条約

名称 生物多様性に関する条約

英語名 Convention on Biological Diversity

採択年 1992年（未発効（30ヶ国が批准した後、発効される。））

日本の加盟 1992年

加盟国名 B. の項参照

内容 国連環境計画（UNEP）の下で準備が進められた条約。1992年6月の地球サミットの機会から署名が始まった。アメリカを除き、我が国を含む主な先進国や殆どの途上国の合計157ヶ国が同サミット期間中に署名した。これまでのワシントン条約やラムサール条約などの野生生物保護の取り決めは、特定の課題に対応していたのだが、この条約では野生生物保護に対する視野を広げ、多様な種の生存する生態系のネットワークの意時・回復を目指している。生物の多様性を保全し、生物資源を持続的に利用し、また遺伝子資源から得られる利益を公正、公平に分配することなどが目的。生物多様性を保全する上で必要な地域等の選定や国毎の対策計画の策定、技術移転の促進、先進国からの新規、追加的な資金供給などが内容。ただし、国際的に重要な地域や種を選定し、保全や国際協力のプライオリティーを与えようとするグローバルリストの規定は、途上国や一部の先進国の反対により削除された。

関係機関 UNEP

### III. 世界遺産条約

名称	人間の文化遺産及び自然遺産の保護に関する条約
英語名	Convention for the Protection of the World Cultural and Natural Heritage
採択年	1972年
日本の加盟	1992年
加盟国数	128カ国（1992年11月）
加盟国名	B. の項参照
内容	<p>本条約の目的は、文化遺産及び自然遺産を人類全体のための世界の遺産として損傷、破壊等の胸囲から保護し、保存するための国際的な協力及び援助の体制を確立することにある。保護の対象は、記念工作物、建造物群、遺跡、自然の地域等で普遍的価値を有するもので、遺産の認定は各締約国が行う。各国はそれぞれ自国内の文化遺産等を守るための努力を行うことはもちろん、さらに進んで他国の危機に貧した遺産の保護にも協力することとし、具体的には「世界遺産基金」への拠出などが求められる。また、締約国から選出された委員国からなる世界遺産委員会は、各締約国が提出する候補物件の目録に基づいて世界遺産一覧表を作成し、締約国の要請があれば表に記載された物件の保護のため、調査・研究、専門家派遣、研修、機材供与、資金協力などの形での 国際的援助の供与を決定する。国際的な援助が必要であるとして登録されている文化、自然遺産はD. 項を参照されたい。</p>
関係機関	国際連合教育科学文化機関（UNESCO）

#### IV. 国際湿地条約（ラムサール条約）

名称 特に水鳥の棲息地として重要な湿地に関する条約

英語名 Convention of Wetlands of International Importance

採択年 1971年

日本の加盟 1980年

加盟国名 B. の項参照

内容 条約の第1条では湿地（Wetland）を「人工的なもの、一時的なものであっても、また水が流れているか否かを問わず、さらに淡水であるか塩水であるか汽水（淡水と塩水が混じりあった水）であるかにかかわらず、沼沢地、水田、泥炭地または湖、河川などの水域をいい、低潮時における水深が6メートルを越えない海域を含める。」と定義している。指定登録地には、1. その土地における代表的な、または特異な価値を有する湿地である、2. 絶滅の恐れのあるような動植物が生息しているなど、生態的多様性を維持するためのと特別の価値のある湿地である、3. 二万羽以上の水鳥が定期的に生息するなど、沢山の水鳥が生息できる価値のある湿地である、という選定基準がある。条約に加入した国は、国内にある湿地を最低一つスイスのグランにある事務局に登録し、その国の制度に沿って賢明な利用により登録した湿地を保全しなければならない。日本では、釧路湿原、伊豆沼、クッチャロ湖が登録湿地になっている。三年に一回、締約国会議が開かれ、93年には第五回の会議が釧路で開かれる予定である。

なお、この条約は保全に関して制約を課すものではなく、登録湿地の保全は当該国の責任のもとに行われる。また複数国が接する湿地では、国毎に条約の適用が異なるので注意が必要である。

登録湿地については、E. 項を参照のこと。

関係機関 IUCN、IWRB（International Waterfowl and Wetland Research Bureau; 国際水禽湿地調査局）<sup>#2</sup>

注2）1954年、ICBP（国際鳥類保護会議）によって設立された国際NGOで、水鳥とその生息地に関する調査・研究の推進及び調整、研究成果の普及などを目的とする。79年に国際水禽調査局から改名。

## V. 熱帯林行動計画

英語名 Tropical Forest Action Plan (TFAP)

作成年 1985年

参加国 85カ国

内容 熱帯林の破戒が深刻になってくるにつれ、熱帯林を保存しつつ合理的に利用することが重要視されるに至った。こうした合理的な利用を実現するための世界的な枠組みとして本行動計画が作成された。また国別にも行動計画を策定することが奨励されており、92年8月現在で、ネパールなど85ヶ国に於て計画が既に作成され、或は計画の作成が検討されている。一層多くの国々で行動計画を作成するとともに、計画で終らせず協力に実施していくことが求められる。

関係機関 FAO (国連食糧農業機構) 熱帯林開発委員会、林業顧問会議 (FAO、世界銀行、UNDP、各国代表からなる)

## VI. ロンドン・ダンピング条約

名称 廃棄物その他の物の投棄による海洋汚染の防止に関する条約

英語名 Convention on the Prevention of Marine Pollution by Dumping of Wastes and Other Matter

採択年 1972年

日本の加盟 1980年

内容 船舶、海洋施設、航空機からの特定物質の海洋での処理の規則、地域的取り決めの促進、賠償責任の評価と紛争調停のためのメカニズムの確立を通じて、投棄による海洋汚染を規制することを目的とする。本文と三つの附属書及び付録からなる。1978年の改正により船舶などにおける陸上発生廃棄物の焼却に関する規制が追加されている。

関係機関 国際海事機構 (IMO ; International Maritime Organization)

## VII. マルポール73/78条約

名称 1973年の船舶による汚染の防止のための国際条約に関する1978年の議定書

英語名 Protocol of 1978 Relating to the International Convention for the Prevention of  
Pollution from Ships, 1973

採択年 1978年

日本の加盟 1983年

内容 船舶や海洋施設からの油、その他の有害物質などの排出を規制するための国際条約で、本文と五つの附属書からなる。本文、附属書I（油）及びII（ばら積み有害液体物質）が、1983年10月2日に、附属書V（廃物）が1988年12月31日に、また附属書III（包装積み有害物質）が1992年7月1日に順次発効しており、附属書IV（汚水）についても早期実施に向け国際海事機関において検討が続けられている。

また、89年3月タンカーのエクソン・バルディーズ号による油汚染事故をきっかけに、90年のヒューストン・サミットにおいて、油濁事故の際の事後対策などに係わる条約を作成することとなり、90年11月、「油汚染に対する準備、対応及び協力に関する国際条約」（仮称OPRC条約）が採択された。

関係機関 国際海事機構（IMO；International Maritime Organization）

## VIII. 国連海洋法条約

名称 海洋法に関する国際連合条約

英語名 United Nations Convention on the Law of the Sea

採択年 1982年

日本の加盟 未加盟

加盟国名 B. の項参照

内容 ロンドン・ダンピング条約、マルポール73/78条約に続いて、海洋に関する新しい包括的な法秩序の確立を目指して採択された。海洋汚染源に対する包括的な防止措置を講ずるなど、沿岸200海里の区域について海洋保全に関する沿岸国の管轄権および責務が規定された。

発効には60ヶ国の批准が必要であるが、今のところ批准国は48ヶ国である。

## IX. バーゼル条約

名称 有害廃棄物の越境移動及びその処分の規制に関するバーゼル条約

採択年 1989年（未発効（20ヶ国が批准した後、発効される。））

日本の加盟 未加盟

加盟国名 B. の項参照

内容 1) 有害廃棄物の越境移動の原則禁止、自国内処分の原則、 2) 越境移動の際の事前通報義務、 3) 違法な越境移動の場合に廃棄物の発生国が再輸入などの措置をとること、 4) 開発途上国への技術協力などのための基金の設立、などを主な内容とする。この条約の問題点は、現在国毎に有害廃棄物の管理・規制策を講じている中で、条約の対象となる有害廃棄物をいかに規定するか、ということであるが、現状では各国の最大公約数的な定め方となっている。

なお、グリーンピースの報告によれば、以下の国々が有害廃棄物の輸入禁止を発表している。

アルジェリア、バルバドス、ベリーズ、ブルンジ、コモロ、コンゴ、ドミニカ、ガボン、ガンビア、ガーナ、グアテマラ、ギニア、ギニア・ビサウ、ガイアナ、ハイチ、インドネシア、コートジボアール、ジャマイカ、ケニア、リベリア、リビア、ニジュール、ナイジェリア、ペルー、フィリピン、セントルシア、セネガル、シエラレオネ、ソロモン諸島、タンザニア、トーゴ、トリニダードトバゴ、バヌアツ、ベネズエラ、ユーゴスラビア、ザンビア、ジンバブエ

関係機関 UNEP

## X. 二国間渡り鳥等保護条約

- 名称
- ・ 渡り鳥及び絶滅の恐れのある鳥類並びにその環境の保護に関する日本国政府とアメリカ合衆国との間の条約
  - ・ 渡り鳥及びその棲息環境の保護に関する日本国政府と中華人民共和国政府との間の協定
  - ・ 渡り鳥及び絶滅の恐れのある鳥類並びにその環境の保護に関する日本国政府とオーストラリア政府との間の条約
  - ・ 渡り鳥及び絶滅の恐れのある鳥類並びにその棲息環境の保護に関する日本国政府とソヴィエト社会主義共和国連邦政府との間の条約

一般英語名 International Convention for Bird Preservation

発効年 1974年（日米）、1981年（日中）、1981年（日豪）、1988年（日ソ）

内容 我が国には500種以上の野生の鳥類が生息するが、その4分の3は渡り鳥で、太平洋州、北米大陸、中国、ソ連、当難アジア諸国などと渡っていることが確認されている。これらの鳥類の保護のためには、国際的に捕獲禁止などの措置を講じる必要があり、和学にはアメリカ、オーストラリア、中国及びソ連の4カ国と渡り鳥とその卵の捕獲、採取或は販売などを各々の国の法令により規制することなどを内容とした条約を結んでいる。

また、中国を除く各国との条約には、渡り鳥の他に、一方の国が絶滅の恐れありとして国内での捕獲禁止などを行っている鳥類については、それを相手国に通報すれば相手国も輸出入の規制を行わなければならないという、絶滅の恐れのある鳥類の保護のための規定が入っている。

### 参考文献

- 【地球環境ハンドブック】  
1991.11.30、地球環境ハンドブック編集委員会、オーム社
- 【環境行政ハンドブック】  
1991.4.30、環境行政研究会、ぎょうせい
- 【現代用語の基礎知識】  
1993.1.1、自由国民社
- 【地球規模の環境問題】 I、II、IX  
1990.10.1、大来佐武郎監修、中央法規
- 【最新 環境キーワード】  
1991、財）経済調査会
- 【平成3年度 海事の国際的動向に関する調査研究事業報告書】  
1992、社）日本海難防止協会

B. 環境保全に関する国際条約の批准・署名国 (CP: 批准国、S: 署名国)

	ラムサール 条約	世界遺産 条約	ワシントン 条約	国連海洋法 条約	バーゼル 条約	生物多様性 条約 <sup>*1</sup>
<b>AFRICA</b>						
Algeria	CP	CP	CP	S		S
Angora				CP		S
Benin		CP	CP	S		S
Botswana			CP	CP		S
Burkina Faso	CP	CP	CP	S		S
Burundi		CP	CP	S		S
Cameroon		CP	CP	CP		S
Cape Verde		CP		CP		S
Central African Rep.		CP	CP	S		S
Chad	CP		CP	S		S
Comoros				S		S
Congo		CP	CP	S		S
Cote d'Ivoire		CP		CP		S
Djibouti				S		S
Egypt, Arab Rep.	CP	CP	CP	CP		S
Equatorial Guinea				S		
Ethiopia		CP	CP	S		S
Gabon	CP	CP	CP	S		S
Gambia, The		CP	CP	CP		S
Ghana	CP	CP	CP	CP		S
Guinea		CP	CP	CP		S
Guinea-Bissau			CP	CP		S
Kenya	CP		CP	CP		S
Lesotho	CP		S	S		S
Liberia			CP	S		S
Libya		CP		S		S
Madagascar		CP	CP	S		S
Malawi		CP	CP	S		S
Mali	CP	CP		CP		S
Mauritania	CP	CP		S		S
Mauritius			CP	S		CP
Morocco	CP	CP	CP	S		S
Mozambique		CP	CP	S		S
Namibia			CP	CP		S
Niger	CP	CP	CP	S		S
Nigeria		CP	CP	CP	CP	S
Rwanda			CP	S		S
Senegal	CP	CP	CP	CP		S
Sierra Leone				S		
Somaria			CP	CP		
South Africa	CP		CP	S		
Sudan		CP	CP	CP		S
Swaziland				S		S
Tanzania		CP	CP	CP		S
Togo			CP	CP		S

	ラムサール 条約	世界遺産 条約	ワシントン 条約	国連海洋法 条約	バーゼル 条約	生物多様性 条約
Tunisia	CP	CP	CP	CP		S
Uganda	CP	CP	CP	CP		S
Zaire		CP	CP	CP		S
Zambia		CP	CP	CP		S
Zimbabwe		CP	CP	S		S
<u>NORTH/CENTRAL AMERICA</u>						
Barbados				S		S
Belize		CP	CP	CP		S
Canada	CP	CP	CP	S	S	CP
Costa Rica		CP	CP	S		S
Cuba		CP	CP	CP		S
Dominica		CP	CP	S		S
El Salvador			CP	S	S	S
Guatemala	CP	CP	CP	S	S	S
Haiti		CP		S	S	S
Honduras		CP	CP	S		S
Jamaica		CP		CP		S
Mexico	CP	CP	CP	CP	CP	S
Nicaragua		CP	CP	S		S
Panama	CP	CP	CP	S	CP	
Trinidad and Tobago			CP	CP		S
United States	CP	CP	CP		S	
<u>SOUTH AMERICA</u>						
Argentina		CP	CP	S	CP	S
Bolivia	CP	CP	CP	S	S	S
Brazil		CP	CP	CP		S
Chile	CP	CP	CP	S	S	S
Colombia		CP	CP	S	S	S
Ecuador	CP	CP	CP		S	CP
Guyana		CP	CP	S		S
Paraguay		CP	CP	CP		S
Peru		CP	CP			S
Suriname	CP		CP	S		S
Uruguay	CP	CP	CP	S	S	S
Venezuela	CP	CP	CP		S	S
<u>ASIA</u>						
Afghanistan		CP	CP	S	S	S
Bahrain				CP	S	S
Bangladesh		CP	CP	S		S
Bhutan				S		S
Cambodia		CP	S	S		
China		CP	CP	S	S	CP
Cyprus		CP	CP	CP	S	S
India	CP	CP	CP	S	S	S

	ラムサール 条約	世界遺産 条約	ワシントン 条約	国連海洋法 条約	バーゼル 条約	生物多様性 条約
Indonesia		CP	CP	CP		S
Iran, Islamic Rep.	CP	CP	CP	S		S
Iraq		CP		CP		
Israel			CP		S	S
Japan	CP	*2	CP	S		S
Jordan	CP	CP	CP		CP	S
Korea, Dem. Rep				S		S
Korea, Rep		CP		S		S
Kuwait			S	CP	S	S
Lao PDR		CP		S		
Lebanon		CP		S	S	S
Malaysia		CP	CP	S		S
Mongolia		CP		S		S
Myanmar				S		S
Nepal	CP	CP	CP	S		S
Oman		CP		CP		S
Pakistan	CP	CP	CP	S		S
Philippines		CP	CP	CP	S	S
Qatar		CP		S		S
Saudi Arabia		CP		S	CP	
Singapore			CP	S		
Sri Lanka	CP	CP	CP	S		S
Syrian Arab Rep.		CP			S	
Thailand		CP	CP	S	S	S
Turkey		CP			S	S
United Arab Emirates			CP	S	S	S
Viet Nam	CP	CP	S	S		S
Yemen Arab Rep.		CP		S		S
Yemen, Dem. Rep.		CP		CP		*3
<u>EUROPE</u>						
Albania		CP				
Austria	CP		CP	S	S	S
Belgium	CP		CP	S	S	S
Bulgaria	CP	CP	CP	S		S
Czechoslovakia	CP	CP		S	CP	
Denmark	CP	CP	CP	S	S	S
Finland	CP	CP	CP	S	S	S
France	CP	CP	CP	S	CP	S
Germany	CP	CP	CP		S	S
Greece	CP	CP		S	S	S
Hungary	CP	CP	CP	S	CP	S
Iceland	CP			CP		S
Ireland	CP		S	S	S	S
Italy	CP	CP	CP	S	S	S
Luxembourg		CP	CP	S	S	S
Malta	CP	CP	CP	S		S
Netherlands	CP		CP	S	S	S

	ラムサール 条約	世界遺産 条約	ワシントン 条約	国連海洋法 条約	バーゼル 条約	生物多様性 条約
Norway	CP	CP	CP	S	CP	S
Poland	CP	CP	CP	S	S	S
Portugal	CP	CP	CP	S	S	S
Romania		CP		S	CP	S
Spain	CP	CP	CP	S	S	S
Sweden	CP	CP	CP	S	CP	S
Switzerland	CP	CP	CP	S	CP	S
United Kingdom	CP	CP	CP		S	S
Yugoslavia	CP	CP		CP		S
USSR	CP	CP	CP	S	S	*4
<u>OCEANIA</u>						
Australia	CP	CP	CP	S		S
Fiji		CP		CP		S
New Zealand	CP	CP	CP	S	S	S
Papua New Guinea			CP	S		S
Solomon Islands				S		S

\*1 表以外で生物多様性条約に署名した国

AFRICA Sao Tome and Principe  
CENTRAL AMERICA Antigua and Barbuda, Bahamas, Grenada  
EUROPE Croatia, Estonia, Latvia, Liechtenstein, San Marino, Slovenia,  
EC  
OCEANIA Cook Islands, Fed. Sts. of Micronesia, Nauru, Tuvalu,  
Vanuatu, Western Samoa

表以外で生物多様性条約に批准した国

AFRICA Seychelles  
CENTRAL AMERICA Saint Christopher and Nevis  
ASIA Maldives  
EUROPE Monaco  
OCEANIA Marshall Islands

\*2 日本は1992年に批准。

\*3 1990年、北イエメンと南イエメンは統合され、Republic of Yemenとなった。

\*4 Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Kazakhstan, Lithuania, Moldova, Russian Fed., Ukraine

(ラムサール条約、世界遺産条約、ワシントン条約、国連海洋法条約、バーゼル条約は World Resources 1992'93, World Resources Institute を参照し、1991年のデータを記載。生物多様性条約は外務省提供資料により、1993年3月2日現在のデータを記載。)



ムナジロオオコウモリ	<i>Pteropus insularis</i>	Truk flying-fox	カロリン諸島 (トラック島)
マリアナオオコウモリ	<i>Pteropus mariannus</i>	Marianus flying-fox	マリアナ諸島
カロリンオオコウモリ	<i>Pteropus molossinus</i>	Truk flying-fox	カロリン諸島 (トラック島)
コガネオオコウモリ	<i>Pteropus phaeocephalus</i>	Mortlock flying-fox	カロリン諸島 (モートロック島)
バラオオコウモリ	<i>Pteropus pilosus</i>	Large Palau fruit bat	バラオ諸島
サモアオオコウモリ	<i>Pteropus samoensis</i>	Samoan fruit bat	フィジー諸島、サモア諸島
トンガオオコウモリ	<i>Pteropus tonganus</i>	Insular flying-fox	ニューギニア、サモア諸島、クック諸島
キツネザル科 (Lemuridae)			
キツネザル科全種	<i>Lumuridae spp.</i>	Lemurs	マダガスカル島
コビトキツネザル科 (Cheirogaleidae)			
コビトキツネザル科全種	<i>Cheirogaleidae spp.</i>	Fat-tailed dwarf lemurs	マダガスカル島
インドリ科 (Indridae)			
インドリ科全種	<i>Indridae spp.</i>	Indris	マダガスカル島
アイアイ科 (Daubentonidae)			
アイアイ	<i>Daubentonia madagascariensis</i>	Aye-aye	マダガスカル島
キスザル科 (Callithricidae)			
ミミナガゴモモンマーモセツト	<i>Callithrix jacchus aurita</i>	White-eared marmoset	南アメリカ
キクガシラモモンマーモセツト	<i>Callithrix jacchus faveiceps</i>	Buff-headed marmoset	南アメリカ
ライオンタマリン属全種	<i>Leontopithecus spp.</i>	Golden lion tamarin	南アメリカ
フタイロタマリン	<i>Saguinus bicolor</i>	Pied tamarin	南アメリカ
シロテタマリン	<i>Saguinus leucopus</i>	White-footed tamarin	南アメリカ
ワタボウシタマリン	<i>Saguinus oedipus</i>	Cotton-top tamarin	南アメリカ
ゲルディーモンキー科 (Callimicondidae)			
ゲルディーモンキー	<i>Callimico geeldii</i>	Goeldi's marmoset	南アメリカ
オマキザル科 (Cebidae)			
マントホエザル	<i>Alouatta palliata</i>	Mantled howler monkey	中央アメリカ
クロチヤクモザル	<i>Ateles geoffroyi frontatus</i>	Black-browed spider monkey	中央アメリカ
アカクモザル	<i>Ateles geoffroyi panamensis</i>	Panama spider monkey	南アメリカ
ウーリークモザル	<i>Brachyteles arachnoides</i>	Woolly spider monkey	中央アメリカ
ウアカリ属全種	<i>Cacajao spp.</i>	Uakaris	南アメリカ
ハナジロヒゲサキ	<i>Chiropotes albinasus</i>	White-nosed saki	南アメリカ
ヘンディーウーリーモンキー	<i>Lagothrix flavicauda</i>	Hendees woolly monkey	南アメリカ
セアカリスザル	<i>Saimiri oerstedii</i>	Red-backed squirrel monkey	南アメリカ
オナガザル科 (Cercopithecidae)			
ボウシマンガンガベイ	<i>Cercocebus galeries galeries</i>	Tana river mangabey	アフリカ東部、中部

ダイアナモンキー	<i>Cercopithecus diana</i>	Diana monkey	アフリカ
ザンビアアカコロブス	<i>Colobus pennantii kirki</i>	Zaniber red colobus	アフリカ
アカコロブス	<i>Colobus rufofimbriatus</i>	Tana river red colobus	アフリカ
シオザル	<i>Macaca silenus</i>	Lion-tailed macaque	インド
テナガザル類全種	<i>Nasalis spp.</i>		アフリカ
ドリル	<i>Papio leucophaeus</i>	Drill	アフリカ
マンドリル	<i>Papio sphinx</i>	Mandrillus	アフリカ
ハヌマンラングール	<i>Presbytis entellus</i>	Hanuman langur	インド
ゴールラングール	<i>Presbytis geel</i>	Golden langur	インド
ボウシラングール	<i>Presbytis pileata</i>	Capped langur	インド、バングラデッシュ、ミャンマー
オナガラングール	<i>Presbytis potenziani</i>	Long-tailed langur	インド
ドクモモンキー類全種	<i>Pygathrix spp.</i>	Douc langurs	ヴェトナム、ラオス
テナガザル科 (Hylobatidae)			
テナガザル科全種		Gibbons, Siamang	東南アジア
シヨウジヨウ科 (Pongidae)			
シヨウジヨウ科全種		Great apes	東南アジア、アフリカ
貧歯目 (EDENTATA)			
アルマジロ科 (Dasypodidae)			
オオアルマジロ	<i>Priodontes maximus</i>	Giant armadillo	南アメリカ
有鱗目 (PHOLIDOTA)			
センザンコウ科 (Manidae)			
サヴァンナセンザンコウ	<i>Manis temminckii</i>	Cape pangolin	アフリカ
ウサギ目 (LAGOMORPHA)			
ウサギ科 (Leporidae)			
アラゲウサギ	<i>Caprolagus hispidus</i>	Assasm rabbit	インド、ネパール
メキシコウサギ	<i>Romerolagus diazi</i>	Volcano rabbit	メキシコ
齧歯目 (RODENTIA)			
リス科 (Sciuridae)			
メキシコプレーリードッグ	<i>Cynomys mexicanus</i>	Mexican prairie dog	メキシコ
オオリス属全種	<i>Ratufa spp.</i>	Giant squirrels	東南アジア
ネズミ科 (Muridae)			
コヤカケネズミ	<i>Leporillus conditor</i>	House-building rat	オーストラリア
シャークベイネズミ	<i>Pseudomys praeconis</i>	Shark bay mouse	オーストラリア
クマネズミモドキ	<i>Xeromys myoides</i>	False water-rat	オーストラリア
マクドネルイワネズミ	<i>Zyzomys pedunculatus</i>	Macdonnell range rockrat	オーストラリア

チンチラ科 (Chinchillidae)	Chinchilla spp.	Chinchillas	南アメリカ
チンチラ属全種			
クジラ目 (CETACEA)			
カワイルカ科 (Platanistidae)	Lipotes vexillifer Platanista spp.	Chinese river dolphin Ganges dolphin, Indus dolphins	中国 インド、パキスタン
ヨウスコウカワイルカ ガンジスカワイルカ属全種			
アカボウクジラ科 (Ziphiidae)	Berardius spp. Hyperoodon spp.	Baird's banded whales Bottlenose whales	北太平洋、南半球 北太平洋、南半球
ツナクジラ属全種 トソクワクジラ			
マッコウクジラ科 (Physeteridae)	Physeter macrocephalus	Sperm whale	南北両半球
マノコウクジラ			
マイルカ科 (Delphinidae)	Sotalia spp. Sousa spp.	Buffed negroes Plumbeous dolphins	中南米 (大西洋沿岸、河川 インド洋、オーストラリア、南シナ海)
コビトイルカ属全種 ウスイロイルカ属全種			
ネズミイルカ科 (Phocoenidae)	Neophocaena phocaenoides Phocoena sinus	Finless porpoise Pacific Harbor porpoise	ベルシャ湾、日本沿岸域 カリフォルニア湾北部
スナメリ コガシラネズミイルカ			
コクジラ科 (Eschrichtiidae)	Eschrichtius robustus	Gray whale	北太平洋
ナガスクジラ科 (Balaenopteridae)	Balaenoptera acutorostrata Balaenoptera borealis Balaenoptera edeni Balaenoptera musculus Balaenoptera physalus Megaptera novaeangliae	Minke whale Sei whale Bryde's whale Blue whale Fin whale Humpback whale	南北両半球 南北両半球 南北両半球 (温・熱帯域) 南北両半球 南北両半球 南北両半球
ミンククジラ イロシクジラ ニタリクジラ シロナガスクジラ ナガスクジラ ザトウクジラ			
セミクジラ科 (Balaenidae)	Balaena spp. Caperea marginata	Right whale Pygmy right whale	南北両半球 (温・寒帯域) 南半球 (温帯域)
セミクジラ属全種 コセミクジラ			
食肉目 (CARNIVORA)			
イヌ科 (Canidae)	Canis lupus Speothos vanaticus	Wolf Bush dog	中央アジア 中央及び南アメリカ
オオカミ ヤブイヌ			
クマ科 (Ursidae)	Ailuropoda melanoleuca	Giant panda	中国
ジャイアントパンダ			

マレーグマ	<i>Helarctos malayanus</i>	Malayan sun bear	東南アジア
ナマケグマ	<i>Melursus ursinus</i>	Sloth bear	インド、スリランカ
アジアクロクマ	<i>Selenarctos thibetanus</i>	Asiatic black bear	東南アジア
メガネグマ	<i>Tremarctos ornatus</i>	Spectacled bear	南アメリカ
ヒグマ	<i>Ursus arctos</i>	Brown bear	北アメリカ、ヨーロッパ
ヒマラヤヒグマ	<i>Ursus arctos isabellinus</i>	Himalayan brown bear	中央アジア
チベットヒグマ	<i>Ursus arctos pruinosus</i>	Tibet brown bear	中央アジア
イタチ科 (Mustelidae)			
カメルーンツメナシカリウソ	<i>Aonyx congica</i>	Cameroon clawless otter	南アメリカ
カリフォルニアラッコ	<i>Enhydra lutris nereis</i>	Siuthern sea otter	北アメリカ
ミナミウミカリウソ	<i>Lutra felina</i>	Marine otter	南アメリカ
オナガカリウソ	<i>Lutra longicaudis</i>	La Platta otter, Long-tailed otter	南アメリカ
カリウソ	<i>Lutra lutra</i>	Otter	ヨーロッパ、アジア、アフリカ、北アメリカ
チリカリウソ	<i>Lutra provocax</i>	Southern river otter	南アメリカ
クロアシイタチ	<i>Mustela nigripes</i>	Black-footed ferret	北アメリカ
オオカリウソ	<i>Pteronura brasiliensis</i>	Giant otter	南アメリカ
ジャコウネコ科 (Viverridae)			
アチリンサン	<i>Prionodon pardicolor</i>	Spotted linsang	東南アジア
ハイエナ科 (Hyaenidae)			
カシニョクハイエナ	<i>Hyaena brunnea</i>	Brown hyaena	アフリカ南部
ネコ科 (Felidae)			
チーター	<i>Acinonyx jubatus</i>	Cheetah	アフリカ、イラン
ベンガルヤマネコ	<i>Felis bengalensis bengalensis</i>	Leopard cat	東南アジア
カラカル	<i>Felis caracal</i>	Caracal	バキスタン、インド、アラビア半島
フロリダピューマ	<i>Felis concolor coryi</i>	Florida puma	北アメリカ
コスタリカピューマ	<i>Felis concolor costaricensis</i>	Costa Rican puma	中央アメリカ
ペンシルバニアピューマ	<i>Felis concolor congar</i>	Eastern puma	北アメリカ
アンデスネコ	<i>Felis jacobita</i>	Andean cat	南アメリカ
マーブルキヤット	<i>Felis marmorata</i>	Marbled cat	東南アジア
クロアシネコ	<i>Felis nigripes</i>	Black-footed cat	アフリカ南部
オセロット	<i>Felis pardalis</i>	Ocelot	中央アメリカ
スペインオオヤマネコ	<i>Felis pardina</i>	Spain lynx	スペイン、ポルトガル
マレーヤマネコ	<i>Felis planiceps</i>	Flat-headed cat	マレー、スマトラ、ボルネオ
サビイロネコ	<i>Felis rubiginosa</i>	Rusty-spotted cat	インド南部、スリランカ
メキシコボブキヤット	<i>Felis rufa escuinapae</i>	Mexican bobcat	中央アメリカ

アジアゴールデンキヤット	Felis temmincki	東南アジア、中国南部
ジャガーネコ	Felis tigrina	中央アメリカ
マーゲイ	Felis wiedii	中央アメリカ、北アメリカ南部
ジャガランディ	Felis yagouaroundi	北アメリカ、中央アメリカ
ウンビョウ	Neofelis nebulosa	東南アジア、中国南部
インドライオン	Panthera leo persica	インド
ジャガー	Panthera onca	北アメリカ南部、中央及び南アメリカ
ヒョウ	Panthera pardus	アジア、アフリカ
トラ	Panthera tigris	アジア
ユキヒョウ	Panthera uncia	中央アジア
鯨脚亜目 (PINNIPEDIA)		
アシカ科 (Otariidae)		
グアダループオットセイ	Arctocephalus townsendi	カリブ海グアダループ島
アザラシ科 (Phocidae)		
モンクアザラシ属全種	Monachus spp.	太平洋・大西洋の亜熱帯地方
長鼻目 (PROBOSCIDEA)		
ゾウ科 (Elephantidae)		
インドゾウ	Elephas maximus	東南アジア、中国南部
アフリカゾウ	Loxodonta africana	アフリカ
海牛目 (SIRENIA)		
ジュゴン科 (Dugongidae)		
ジュゴン	Dugong dugon	インド洋、太平洋の一部
マナティー科 (Trichechidae)		
アマゾンマナティー	Trichechus inunguis	南アメリカ東北部
アメリカマナティー	Trichechus manatus	中央アメリカ、北アメリカ南部
奇蹄目 (PERISSODACTYLA)		
ウマ科 (Equidae)		
アフリカノロバ	Equus africanus	アフリカ
グレーヴィーシマウマ	Equus grevyi	アフリカ東部
モウコノロバ	Equus hemionus hemionus	中央アジア
ベルシヤノロバ	Equus hemionus khur	中央アジア
モウコノウマ	Equus przewalskii	中央アジア
ケーブヤマシマウマ	Equus zebra zebra	アフリカ南部
バク科 (Tapiridae)		
バク科全種	Tapiridae spp.	中央アメリカ、東南アジア、南アメリカ
Temminck's golden cat		
Tiger cat		
Margay		
Jaguarundi		
Clouded leopard		
Asiatic lion		
Jaguar		
Leopard		
Tiger		
Show leopard		
Guada luope fur seal		
Monk seals		
Asian elephant		
African elephant		
Dugong		
Amazonian manatee		
North american manatee		
African wild ass		
Grevy's zebra		
Mongolian wild ass		
Indian wild ass		
Prezawalski's horse		
Cape mountain zebra		
Tapires		

サイ科 (Rhinocerotidae)	Rhinoceroses	アジア、アフリカ
サイ科全種		
偶蹄目 (ARTIODACTYLA)		
イノシシ科 (Suidae)		
バビルサ	Babiroussa	セレベス島 (インドネシア)
コビトイノシシ	Pygmy hog	インド、ネパール
バツカリー科 (Tayassuidae)		
チャコバツカリー	Chacoan peccary, Giant peccary	アルゼンチン、ボリヴェリア、パラグアイ
ウクダ科 (Camelidae)		
ウイクーサ	Vicuna	南アメリカ
シカ科 (Cervidae)		
スマジカ	Marsh deer	南アメリカ
ベルシヤダマシカ	Persian fallow deer	中央アジア
バラシシガシカ	Swamp deer	東南アジア
カシミアールアカシカ	Kashmir stag	中央アジア
エルドシカ	Eld's deer	ヨーロッパ
ヴェトナムホッグシカ	Ganges hog deer	東南アジア
カラミアホッグシカ	Calamian hog deer	フィリピン
バウエアホッグシカ	Bawean hog deer	東南アジア
ゲルマシカ属全種	Peruvian guemal	南アメリカ
ジャコウシカ属全種	Musk deers	アジア
マエガミホエシカ	Black muntjac	アジア
バンバシカ	Pampas deer	南アメリカ南部
ブーズ	Chilean pudu	南アメリカ南部
ウシ科 (Bovidae)		
アダックス	Addax	アフリカ北部
カリフォルニアブロングホーン	Peninsular pronghorn	北アメリカ南部
ソノラブロングホーン	Sonoran pronghorn	メキシコ
マッケンジーアメリカバイソン	Wood bison	北アメリカ
ガウル	Guar	インド、ミャンマー、マレー
ヤセイヤク	Yak	中央アジア
コウブレー	Kouprey	東南アジア
アノア	Lowland anoa	セレベス島 (インドネシア)
タマラオ	Tamaraw	ミンドロ島 (フィリピン)
ヤマアノア	Mountain anoa	セレベス島 (インドネシア)

バキスタンマコーゴール	<i>Capra falconeri chialtanensis</i>	Chiltan markhor	中央アジア
パンジャブマコーゴール	<i>Capra falconeri jerdoni</i>	Straight-horned markhor	中央アジア
アフガニスタンマコーゴール	<i>Capra falconeri megaceros</i>	Kabul markhor	中央アジア
スマトラカモシカ	<i>Capricornis sumatraensis</i>	Sumatran serow	スマトラ
カタシロダイカ	<i>Cephalophus jentinki</i>	Jentink's duiker	アフリカ西部
ダマガゼル	<i>Gazella dama</i>	Dama gazelle	アフリカ
ジャイアントセーブルアン チローブ	<i>Hippotragus niger variani</i>	Giant sable antelope	アフリカ南部 (アングゴラ地方)
ゴーラル	<i>Nemorhaedus goral</i>	Goral	中央アジア
シロオリックス	<i>Oryx dammah</i>	Scimitar-horned oryx	アフリカ北部
アラビアオリックス	<i>Oryx leucoryx</i>	Arabian oryx	アラビア半島
チベットアルガリヒツジ	<i>Ovis ammon hodgsoni</i>	Tibetan argali	中央アジア
キプロスムフロシ	<i>Ovis orientalis ophion</i>	Cyprian mouflon	キプロス島
ウリアルヒツジ	<i>Ovis vignei</i>	Shapo	中央アジア
チールー	<i>Pantholops hodgsoni</i>	Tibetan antelope	中央アジア
イタリアシャモア	<i>Rupicapra rupicapra ornata</i>	Abruzzi chamois	イタリー北部、スイス

### <鳥綱> (AVES)

#### ダチョウ目 (STRUTHIONIFORMES)

ダチョウ科 (Struthionidae)

ダチョウ

#### レア目 (RHEIFORMES)

レア科 (Rheidae)

ダーウインレア

#### シギダチョウ目 (TINAMIFORMES)

シギダチョウ科 (Tinamidae)

シズカシギダチョウ

#### ペンギン目 (SPHENISCIFORMES)

ペンギン科 (Spheniscidae)

フンボルトペンギン

#### カイツブリ目 (PODICIPEDIFORMES)

カイツブリ科 (Podicipedidae)

オオオビハシカイツブリ

#### ミズナギドリ目 (PROCELLARIIFORMES)

アホウドリ科 (Diomedidae)

Sturthio camelus	Ostrich	アフリカ
Pterocnemia pennata	Darwin's rhea	チリー
Tinamus solitarius	Solitary tinamou	南アメリカ南部
Spheniscus humboldti	Humboldt penguin	南アメリカ
Podilymbus gigas	Atitlan grebe	北アメリカ、中央アメリカ

アホウドリ				太平洋
ペリカン目 (PELECANIFORMES)				
ペリカン科 (Pelecanidae)				
ガラナチヨウ				
カツオドリ科 (Sulidae)				
アサンブシヨシカンソウドリ				アジア中央及び西部
グンカンドリ科 (Fregatidae)				
クリスマスマスグンカンドリ				クリスマスマス鳥
コウノトリ目 (CICONIFORMES)				
コウノトリ科 (Ciconiidae)				
コウノトリ				クリスマスマス鳥
ズグロハゲコウ				
シロトキコウ				
トキ科 (Threskiornithidae)				
アオアカトキ				アジア南部
トキ				中央アメリカ、南アメリカ
ガンカモ目 (ANSERIFORMES)				マレーシア、カンボジア、ヴェトナム、インドネシア
ガンカモ科 (Anatidae)				
コバシチヤイロガモ				アジア西部
レイサンガモ				東アジア
マリアナガモ				
シジュウカラガン				
ハリイガン				
ハジロモリガモ				
バライロガモ p.c.				
ワシタカ目 (FALCONIFORMES)				
コンドル科 (Cathartidae)				
カリフォルニアコンドル				北アメリカ
アンデスコンドル				南アメリカ
ワシタカ科 (Accipitridae)				
カタジロワシ				ヨーロッパ、アジア
キューバカギハシトビ				キューバ
オジロワシ				ヨーロッパ、アジア、北アメリカ
Diomedea albarus	Short-tailed albatross			
Pelecanus crispus	Dalmatian pelican			
Sula abbotti	Abbott's booby			
Fregata andrewsi	Christmas Island frigate bird			
Ciconia ciconia boyciana	Japanese white stork			
Jabiru mycteria	Jabiru stork			
Mycteria cinerea	Milky stork, Milky wood stork			
Geronticus eremita	Hermit ibis			
Nipponia nippon	Japanese crested ibis			
Anas aucklandica nesiotis	Campbell Island flightless teal			
Anas laysanensis	Laysan duck			
Anas oustaleti	Marianas mallard			
Branta canadensis leucopareia	Aleutian Canada goose			
Branta sandvicensis	Hawaiian goose			
Cairina scutulata	White-winged wood duck			
Rhodoness caryophyllacea p.c.	Pink-headed duck			
Gymnogyps californianus	California condor			
Vultur gryphus	Andean condor			
Aquila heliaca	Imperial eagle			
Chondrohierax uncinatus wilsonii	Cuba hook-billed kite			
Haliaeetus albicilla	White-tailed sea eagle			

ハクトウワシ Haliaeetus leucocephalus 北アメリカ  
 オウギワシ Harpia harpyja 南アメリカ  
 サルクイワシ Pithophaga jefferyi セブ島 (フィリピン)  
 ハヤブサ科 (Falconidae)  
 セイシエルトヨウゲンボウ Falco araea セイシエルス島 (インド洋)  
 ラガーハヤブサ Falco jugger 東南アジア  
 アルダブラチヨウゲンボウ Falco newtoni aldaabranus アルダブラ島 (インド洋)  
 ハヤブサ Falco peregrinus 南極大陸を除く全大陸  
 モーリシヤスマスヨウゲンボウ Falco punctatus モーリシヤス島 (インド洋)  
 シロハヤブサ Falco rusticolus ヨーロッパ、アジア、北アメリカ、  
 グリーンランド Gyrfalcon

キジ目 (GALLIFORMES)  
 ツカツクリ科 (Megapodiidae)  
 オオガシラツカツクリ Macrocephalon maleo インドネシア、セレベス島  
 ホウカンチヨウ科 (Cracidae)  
 カオイロナキヤクケイ Aburria jacutinga 南アメリカ南部  
 ナキヤクケイ Aburria pipile 南アメリカ北部  
 アカハシホウカンチヨウ Crax blumenbachi 南アメリカ東南部  
 チヤバラホウカンチヨウ Crax mitu mitu 南アメリカ東北部  
 ツノシヤクケイ Oreophasis derbianus 中央アメリカ  
 ハジロシヤクケイ Penelope albipennis 南アメリカ  
 キジ科 (Phasianidae)  
 エボシキジ Catreus wallichii インド、ネパール、中国  
 メキシコノドグロコリン Colinus virginianus ridgwayi 中央アメリカ  
 シロカケイ Crossoptilon crossoptilon 中国西南部  
 カツシヨクカケイ Crossoptilon manichuricum 中国東北部  
 ニジキジ属全種 Lophophorus spp. インド、ネパール、ブータン、中国南部  
 コサンケイ Lophura edwardsi 中国南部  
 テイオウキジ Lophura imperialis インドシナ  
 サンケイ Lophura swinhoii 台湾  
 バラウソコジヤク Polyplectron emphanum パラワン島 (フィリピン)  
 カンムリセイラン Rheinartia ocellata マレーシア、ラオス、ヴェトナム  
 カラヤマドリ Syrmaticus ellioti 中国西部  
 ビルマカラヤマドリ Syrmaticus humiae ミヤンマー、インド、中国  
 ミカドキジ Syrmaticus mikado 台湾

Bald eagle 北アメリカ  
 Harpy eagle 南アメリカ  
 Monkey-eating eagle セブ島 (フィリピン)  
 Seychelles kestrel セイシエルス島 (インド洋)  
 Lagger falcon 東南アジア  
 Aldabra kestrel アルダブラ島 (インド洋)  
 Peregrine falcon 南極大陸を除く全大陸  
 Mauritius kestrel モーリシヤス島 (インド洋)  
 Gyrfalcon ヨーロッパ、アジア、北アメリカ、  
 グリーンランド  
 Maleo インドネシア、セレベス島  
 Black-fronted piping guan 南アメリカ南部  
 Common piping guan 南アメリカ北部  
 Red-billed curassow 南アメリカ東南部  
 Mitu 南アメリカ東北部  
 Horned guan 中央アメリカ  
 White-winged guan 南アメリカ  
 Cheer pheasant インド、ネパール、中国  
 Masked obwhite 中央アメリカ  
 White eared pheasant 中国西南部  
 Brown eared pheasant 中国東北部  
 Manal pheasants インド、ネパール、ブータン、中国南部  
 Edward's pheasant 中国南部  
 Imperial pheasant インドシナ  
 Swinhoe's pheasant 台湾  
 Palawan pheasant パラワン島 (フィリピン)  
 Crested argus pheasant マレーシア、ラオス、ヴェトナム  
 Elliot's pheasant 中国西部  
 Hume's pheasant ミヤンマー、インド、中国  
 Mikado pheasant 台湾

カスピアンセツケイ	<i>Tetrao gallus caspius</i>	Caspian snowcock	中央アジア
チベットケツケイ	<i>Tetrao gallus tibetanus</i>	Tibetan snowcock	中央アジア
ハイバラジュケイ	<i>Tragopan blythii</i>	Blyth's tragopan	中国
ジュケイ	<i>Tragopan caboti</i>	Cabot's tragopan	中国
ハイイロジュケイ	<i>Tragopan melanocephalus</i>	Western tragopan	中国
チキスソウケンライチヨウ	<i>Tympanuchus cupido attwateri</i>	Attwater's prairie chicken	北アメリカ南部
ツル目 (GRUIFORMES)			
ツル科 (Gruidae)			
アメリカシロヅル	<i>Grus americana</i>	Whooping crane	北アメリカ
キューバカナダヅル	<i>Grus canadensis nesiotis</i>	Cuba sandhill crane	キューバ
ミシシッピカナダヅル	<i>Grus canadensis pulla</i>	Mississippi sandhill crane	北アメリカ南部
タンゴウヅル	<i>Grus japonensis</i>	Japanese crane	東南アジア
ソデグロヅル	<i>Grus leucogeranus</i>	Siberian white crane	東南アジア
ナベヅル	<i>Grus monacha</i>	Hooded crane	東南アジア
オグロヅル	<i>Grus nigricollis</i>	Black-necked crane	東南アジア
マナヅル	<i>Grus vipio</i>	White-naped crane	東南アジア
クイナ科 (Rallidae)			
ロードハウコバネクイナ	<i>Tricholimnas sylvestris</i>	Lord Howe wood rail	ロードハウ島 (オーストラリア)
カグー科 (Rhynochetidae)			
カグー	<i>Rhynochetos jubatus</i>	Kagu	ニューカレドニア
ノガン科 (Otididae)			
フサエリシヨウノガン	<i>Chylamydotis undulata</i>	Houbara bustard	アジア、アフリカ
インドオオノガン	<i>Choriotis nigriceps</i>	Great Indian bustard	東南アジア
インドシヨウノガン	<i>Houbaropsis bengalensis</i>	Bengal floricon	東南アジア
チドリ目 (CHARADRIIFORMES)			
シギ科 (Scolopacidae)			
エスキモーコシヤクシギ	<i>Numenius borealis</i>	Eskimo curlew	アジア東北部、北アメリカ北部
シロハラチヨウシヤクシギ	<i>Numenius tenuirostris</i>	Slender-billed curlew	ヨーロッパ、アジア、アフリカ
カラフトアオアシシギ	<i>Tringa guttifer</i>	Nordmann's greenshank	アジア北部
カモメ科 (Laridae)			
ゴビズカンカモメ	<i>Larus relictus</i>	Relict gull	中央アジア
ハト目 (COLUMBIFORMES)			
ハト科 (Columbidae)			
キンミンバト	<i>Caloenas nicobarica</i>	Nicobar pigeon	東南アジア
ミンドロミカドバト	<i>Ducula mindorensis</i>	Mindoro imperial pigeon	ミンドロ島 (フィリピン)

オウム科 (Psittacidae)

アカノドボウシインコ	Amazona arausiaca	Dominican amazon	南アメリカ
キボウシインコ	Amazona barbadensis	Yellow-shouldered amazon	南アメリカ
アカオボウシインコ	Amazona brasiliensis	Red-tailed amazon	南アメリカ
アカボウシインコ	Amazona dufrenoyana rhodocorytha	Red-browed parrot	南アメリカ
オウボウシインコ	Amazona guildingii	St. Vincent parrot	南アメリカ
ミカドボウシインコ	Amazona imperialis	Imperial parrot	南アメリカ
サクラボウシインコ	Amazona leucocephala	Cuban parrot	南アメリカ
アカノアボウシインコ	Amazona pretrei	Red-spectacled parrot	南アメリカ
カラカネボウシインコ	Amazona tucumana	Alder amazon	南アメリカ
イロマジリボウシインコ	Amazona versicolor	St. Lucia parrot	南アメリカ
ブドウイロボウシインコ	Amazona vinacea	Vinaceous breasted parrot	南アメリカ
アカビタイボウシインコ	Amazona vittata	Puerto Rico parrot	南アメリカ
スマイレコングウインコ	Anodorhynchus spp.	Hyacinth macaws	南アメリカ
ヒリコングウインコ	Ara ambiguus	Baffow's macaw	南アメリカ
アオキコングウインコ	Ara glaucogularis	Caninde macaw	南アメリカ
コンゴウインコ	Ara macao	Red and yellow macaw	南アメリカ
アカビタイヒメコングウインコ	Ara maracana	Illiger's macaw	南アメリカ
ミドリコングウインコ	Ara militaris	Military macaw	中央アメリカ、南アメリカ
アカミミコングウインコ	Ara rubrogenys	Red-cheeked macaw	南アメリカ
ニョウオウインコ	Arainga guarouba	Golden parakeet	南アメリカ
オオバタン	Cacatua moluccensis	Salmon crested cockatoo	インドネシア東部、モルッカ島
アオコングウ	Cyanopsitta spixii	Little blue macaw	南アメリカ
チャタムアオハシインコ	Cyanoramphus auriceps forbesi	Forbes' parakeet	チャタム諸島 (太平洋)
アオハシインコ	Cyanoramphus novaezelandiae	Red-fronted parakeet	ニュージーランド
ヒメフクロウインコ p.e.	Geopsittacus occidentalis p.e.	Australian night parakeet	オーストラリア
アカハラワカバインコ	Neophema chrysogaster	Orange-bellied parakeet	オーストラリア
キミインコ	Ognorhynchus icterotis	Yellow-eared parakeet	南アメリカ
アカガオイチジクインコ	Opopsitta diophthalma coxeni coxeni	Coxen's parakeet	南アメリカ
キジインコ	Pezoporus wallicus	Ground parrot	オーストラリア
ヒガシライインコ	Pionopsitta pileata	Red-capped parrot	南アメリカ
ヤシオウム	Probosciger aterrimus	Palm cockatoo	オーストラリア
キビタイヒスイインコ	Psephotus chrysopterygius	Golden-shouldered parakeet	インドネシア、ニューギニア、オーストラリア
ゴクラクインコ p.e.	Psephotus pulcherrimus p.e.	Paradise parakeet	オーストラリア
シマホシインコ	Psittacula echo	Mauritius parakeet, Echo parakeet	モーリシャス島

オオガタコイネズミヨウム	<i>Psittacus erithacus princeps</i>	Principe parrot	アフリカ
アオマエケインコ	<i>Pyrrhura cruentata</i>	Ochre-marked parakeet	南アメリカ南部
ハシブトインコ属全種	<i>Rhynchopsitta</i> spp.	Thick-billed parrot	北アメリカ南部、中央アメリカ
フクロウオウム	<i>Strigops habroptilus</i>	Owl parrot	ニューギニア
フクロウ   (STRIGIFORMES)			
メンフクロウ科 (Tytonidae)			
マダガスカルメンフクロウ	<i>Tyto soumagnei</i>	Madagascar grass owl	マダガスカル島
フクロウ科 (Strigidae)			
モリコキンメンフクロウ	<i>Athene blewitti</i>	Forest spotted owl	インド
ニューギニアランドアオバズク	<i>Ninox novaeseelandiae rojana</i>	Great hawk owl	ニューギニア
クリスマスアオバズク	<i>Ninox squamipila natalis</i>	Moluccan hawk owl	クリスマス島
オニコノハズク	<i>Otus gurneyi</i>	Giant scops owl	フィリピン
アマツバメ目 (APODIFORMES)			
ハチドリ科 (Trochilidae)			
ヒメオオハシハチドリ	<i>Glaucis dohrnii</i>	Hook-billed hermit	南アメリカ南部
キスバネドリ   (TROGONIFORMES)			
キヌバネドリ科 (Trogonidae)			
ケツアール	<i>Pharomachus mocinno</i>	Quetzal	中央アメリカ
ブッポウソウ   (CORACIIFORMES)			
サイチョウ科 (Bucerotidae)			
ビルマオオサイチョウ	<i>Buceros bicornis homrai</i>	Homrai	ミャンマー、インド
オナガサイチョウ	<i>Rhinoplax vigil</i>	Helmeted hornbill	スマトラ、マレー、ボルネオ
キツツキ   (PICIFORMES)			
キツツキ科 (Picidae)			
メキシコハシジロキツツキ	<i>Campephilus imperialis</i>	Imperial woodpecker	中央アメリカ
キタタキ	<i>Dryocopus javensis richardsi</i>	Tristram's woodpecker	朝鮮半島
スズメ目 (PASSERIFORMES)			
カザリドリ科 (Cotingidae)			
アオムネカザリドリ	<i>Contiga maculata</i>	Banded cotinga	南アメリカ南部
ハジロカザリドリ	<i>Xipholena atropurpurea</i>	White-winged cotinga	南アメリカ南部
ヤイロゾウ科 (Pitidae)			
クロハラシマヤイロチヨウ	<i>Pitta gurneyi</i>	Gurney's pitta	フィリピン
コンコンヤイロチヨウ	<i>Pitta kochi</i>	Koch's pitter	
クサムラドリ科 (Atrichornithidae)			
ノドシロクサムラドリ	<i>Atrichornis clamosaus</i>	Noisy scrub-bird	オーストラリア

ツバメ科 (Hirundinidae)	Pseudocheilidon sirintarae	White-eyed river martin	東南アジア
アジアカワツバメ	Dasyornis broadbenti litoralis p.e.	Western rufous bristlebird	オーストラリア
ヒタキ科 (Muscicapidae)	Dasyornis longirostris	Western bristle-bird	オーストラリア
ニシオナガムシクイ p.e.	Picathartes spp.	Bare-headed rockfowls	アメリカ西部
ハシナガヒゲムシクイ	Zosterops albogularis	White-breasted silvereye	ノーフォーク島 (オーストラリア)
ハゲナメドリ属全種	Meliphaga cassidix	Helmeted honeyeater	オーストラリア
メジロ科 (Zosteropidae)	Cartuelis cucullatus	Red siskin	南アメリカ北西部
ノーフォークメジロ	Leucopsar rothschildi	Rothschild's starling	バリ島
ミツスイ科 (Meliphagidae)	Batagur baska	River terrapin	東南アジア
カブトミツスイ	Geolemys hamiltonii	Hamilton's terrapin	インド北部、バキスタン
アトリ科 (Fringillidae)	Kachuga tecta tecta	Indian sawback turtle	インド北部、バキスタン
シヨウジヨウビロ	Melanochelus tricarinata	Three-keeled turtle	インド東部
ムクドリ科 (Sturnidae)	Morenia ocellata	Burmese peacock turtle	ミヤマー南部
カンムリシロムク	Terrapene coahuila	Aquatic box turtle	メキシコ北東部
カメ目 (TESTUDINATA)	Geochelone elephantopus	Galapagos giant tortoise	ガラパゴス諸島
カメ科 (Emydidae)	Geochelone radiata	Madagascar radiated tortoise	マダガスカル島
ヨツユビガメ	Geochelone ymphora	Angulated tortoise	マタガスカル島
ハミルトンクサガメ	Gopherus flavomarginatus	Map turtle	メキシコ北部
カナユウガ	Psamobates geometricus	Marine (sea) turtles	南アメリカ
ミスジヤマガメ	Cheloniidae spp.	Leatherback turtle	太平洋、大西洋、インド洋の赤道付近
モレニア	Dermochelys coriacea		
ヒメアメリカハコガメ			
リクガメ科 (Testudinidae)			
ガラバゴスゾウガメ			
マダガスカルホシガメ			
イニホーラリクガメ			
メキシコゴウファーガメ			
チズガメ			
ウミガメ科 (Cheloniidae)			
ウミガメ科全種			
オサガメ科 (Dermochelyidae)			
オサガメ			
スッポン科 (Trionychidae)			

〈爬虫綱〉 (REPTILIA)

カメ目 (TESTUDINATA)

カメ科 (Emydidae)

ヨツユビガメ

ハミルトンクサガメ

カナユウガ

ミスジヤマガメ

モレニア

ヒメアメリカハコガメ

リクガメ科 (Testudinidae)

ガラバゴスゾウガメ

マダガスカルホシガメ

イニホーラリクガメ

メキシコゴウファーガメ

チズガメ

ウミガメ科 (Cheloniidae)

ウミガメ科全種

オサガメ科 (Dermochelyidae)

オサガメ

スッポン科 (Trionychidae)

ハコスッポン	<i>Lissemys punctata punctata</i>	Indian flap-shelled turtle	東南アジア
クロスッポン	<i>Trionyx ater</i>	Cuarto cienegas softshell turtle	メキシコ
インドスッポン	<i>Trionyx gangeticus</i>	Indian soft-shelled turtle	インド東部
フルムスッポン	<i>Trionyx hurum</i>	Peacock soft-shelled turtle	インド東部
ウスグロスッポン	<i>Trionyx negricans</i>	Black soft-shelled turtle	インド東部
ヘビクビガメ科 (Chelidae)			
オーストラリアヌマガメモドキ	<i>Pseudemidura umbrina</i>	Short-necked turtle	オーストラリア南西部
リニ目 (CROCODYLIA)			
アリゲーター科 (Alligatoridae)			
ヨウスコウリニ	<i>Alligator sinensis</i>	Chinese alligator	中国
アバボリスカイマン	<i>Caiman crocodylus aporoniensis</i>	Apaporis river caiman	南アメリカ
クチビロカイマン	<i>Caiman latirostris</i>	Broad-snouted caiman	南アメリカ南部及び中部
クロカイマン	<i>Melanosuchus niger</i>	Black caiman	南アメリカ北部及び中部
クロクダイル科 (Crocodylidae)			
アメリカリニ	<i>Crocodylus acutus</i>	American crocodile	北アメリカ
アフリカクチナガリニ	<i>Crocodylus cataphractus</i>	Sharp-nosed crocodile	アフリカ
オリノコリニ	<i>Crocodylus intermedius</i>	Orinoco crocodile	南アメリカ
クチマラリニ	<i>Crocodylus moreletii</i>	Morelet's crocodile	中央アメリカ
ナイルリニ	<i>Crocodylus niloticus</i>	Nile crocodile	アフリカ
インドロリニ	<i>Crocodylus novaeguineae mindorensis</i>	Mindoro crocodile	フィリピン
ヌマリニ	<i>Crocodylus palustris</i>	Marsh crocodile	アジア南部
イリエワニ	<i>Crocodylus porosus</i>	Salt-water crocodile	東南アジア
キューバワニ	<i>Crocodylus rhombifer</i>	Cuban crocodile	キューバ
シャムワニ	<i>Crocodylus siamensis</i>	Siamese crocodile	タイ、ミャンマー、マレー
コビトワニ	<i>Osteolaemus tetraspis</i>	Western African dwarf crocodile	アフリカ
ガビアルモドキ	<i>Tomistoma schlegelii</i>	Felse gavia	タイ、ミャンマー、マレー
ガビアル科 (Gavialidae)			
ガビアル	<i>Gavialis gangeticus</i>	Indian gavia	インド
ムカシトカゲ目 (RHYNCHOCEPHALIA)			
ムカシトカゲ科 (Sphenodontidae)			
ムカシトカゲ	<i>Sphenodon punctatus</i>	Tuatara	ニュージーランド
トカゲ目 (SAURIA)			
タテガミトカゲ科 (Iguanidae)			
フィジーグアナ属全種	<i>Brachylophus spp.</i>	Fijian iguana	メキシコ湾、フィジー島

サイイグアナ属全種	Cyclura spp.	Ground iguanas	東インド諸島
エステバンチヤクワラ	Sauromalus varius	Esteban chuckualla	メキシコ (サン・エステバン島)
カナヘビ科 (Lacertidae)			
カナリアオオカナヘビ	Gallotia simonyi	Hierro giant lizard	スペイン (イエロ島)
オオトカゲ科 (Varanidae)			
インドオオトカゲ	Varanus bengalensis	Bengal monitor	インド
アカオオトカゲ	Varanus flavescens	Yellow monitor	インド、バンダラアッシユ
サバクオオトカゲ	Varanus griseus	Desert monitor	アフリカ北部、アジア南西部
コモドオオトカゲ	Varanus komodoensis	Komodo dragon	コモド島 (インドネシア)
ヘビ目 (SERPENTES)			
ボア科 (Boidae)			
マダガスカルボア属全種	Acrantophis spp.	Mad boas	マダガスカル島
ボアコンストリクター	Boa constrictor occidentalis	Argentina boa constrictor	アルゼンティン、ボリビア、パラグアイ
ボアモドキ	Bolyeria multocarinata	Round Island boa	モーリシャス諸島
モーリシャスボア	Casarea dussumieri	Keel-sealed boa	モーリシャス諸島
バグォチボア	Epicrates inornatus	Puerto Rican boa	ハバナ
モナボア	Epicrates monensis	Mona boa	プエルトリコ (モナ島)
ジャマイカボア	Epicrates subflavus	Jamaican boa	ジャマイカ
インドニシキヘビ	Python molurus molurus	Indian python	インド、スリランカ
サンジニアボア	Sanzinia madagascariensis	Tree boa	マダガスカル島
クサリヘビ科 (Viperidae)			
ノハラクサリヘビ	Vipera ursinii	Ursini's viper	ヨーロッパ
無尾目 (ANURA)			
ヒキガエル科 (Bufonidae)			
ツエテマガイドクガエル	Atelopus varius zetaki	Panamanian golden frog	北アメリカ、中央アメリカ
カメルーンヒキガエル	Bufo superciliaris	Cameroon toad	アフリカ西部
コモチガエル属全種	Nectophrynoides spp.	Viriparous african toads	アフリカ東南部
ヒメガエル科 (Microhylidae)			
アントンギルガエル	Dyscophus antongilii	Tomato frog	マダガスカル
アジヤ			

〈両生綱〉 (AMPHIBIA)

サンショウウオ目 (CAUDATA)			
オオサンショウウオ科 (Cryptobranchidae)			
オオサンショウウオ属全種			
無尾目 (ANURA)			
ヒキガエル科 (Bufonidae)			
ツエテマガイドクガエル			
カメルーンヒキガエル			
コモチガエル属全種			
ヒメガエル科 (Microhylidae)			
アントンギルガエル			

〈魚上綱〉 (PISCES)

シーラカンス目 (COELACANTHIFORMES)

シーラカンス科 (Coelacanthidae)

シーラカンス

チョウザメ目 (ACIPENSERIFORMES)

チョウザメ科 (Acipenseridae)

ウミチョウザメ

ハルチツクチョウザメ

オステオグロツサム目 (OSTEOGLOSSIFORMES)

オステオグロツサム科 (Osteoglossidae)

(スクレロバガス・フォルモスス)、  
グリーンアロリナ、レッドアロリナ、  
オレンジアロリナ、イエローアロリナ、  
アジアアロリナ

コイ目 (CYPRINIFORMES)

コイ科 (Cyprinidae)

アロハルブズ

カストムス科 (Catostomidae)

クイワイ

ナマズ目 (SILURIFORMES)

シルベイト科 (Schilbeidae)

メコンオオナマズ

スズキ目 (PERCIFORMES)

ニベ科 (Sciaenidae)

トアバ

〈昆虫綱〉 (INSECTA)

鱗翅目 (LEPIDOPTERA)

アゲハチョウ科 (Papilionidae)

アレキサンドラトリバネアゲハ

ルソンのアゲハ

ホメルスアゲハ

コルシカアゲハ

Latimeria chalumnae	Coelacanth	マダガスカル島、コモロ島付近
Acipenser brevirostrum	Short-nose sturgeon	北米大西洋岸
Acipenser sturio	Common sturgeon, Baltic sturgeon	北大西洋東西両側
Scleropages formosus	Asian bonytongue, Asian arowana	ボルネオ、スマトラ、マラヤ、タイ
Probarbus jullieni	Ikan temolek, Pla esok (Thai), Ikan temelian(Malay)	東南アジア、メコン川、メナム川
Chasmistes cujus	Cui-ui	アメリカ・ネバダ
Pangasianodon gigas	Giant catfish	メコン川流域
Cynoscion macdonaldi	Totoaba	カリフォルニア湾北部
Ornithoptera alexandrae	Queen Alexandra's birdwing	ニューギニア
Papilio chikae	Luzon peacock swallowtail	フィリピン (ルソン島)
Papilio homerus	Homerus swallowtail	ジャマイカ
Papilio hospiton	Corsican swallowtail	フランス (コルシカ島)

〈軟体動物門〉 (MOLLUSCA)

イシガイ目 (UNIONOIDAE)

イシガイ科 (Unionidae)

トリバネヌママガイ	Conradilla caelata	Birdwing pearly mussel	アメリカ
ヒトコブヌママガイ	Dromus dromas	Dromedary pearly mussel	アメリカ
カーチヌママガイ	Epioblasma curtisi	Curtis pearly mussel	アメリカ
キバナヌママガイ	Epioblasma florentina	Yellow-blossom pearly mussel	アメリカ
サンブソンハナヌママガイ	Epioblasma sampsoni	Sampson's pearly mussel	アメリカ
アウスジハナヌママガイ	Epioblasma sulcata perobliqua	White cutspaw mussel	アメリカ
ミドリハナヌママガイ	Epioblasma torulosa gubernaculum	Green-blossom pearly mussel	アメリカ
ツブハナヌママガイ	Epioblasma torulosa torulosa	Tuberculed blossom mussel	アメリカ
フクレハナヌママガイ	Epioblasma turgidula	Turgid-blossom pearly mussel	アメリカ
チャバナヌママガイ	Epioblasma walkeri	Brown-blossom pearly mussel	アメリカ
スジカワボタンガイ	Fusconaia cuneolus	Fine-rayed pigtoe pearly mussel	アメリカ
チリカワボタンガイ	Fusconaia edgariana	Shiny pigtoe pearly mussel	アメリカ
(ランブスイリス・ヒギンスイ)	Lampsilis higginsii	Higgins's eye pearly mussel	アメリカ
モモイロランブヌママガイ	Lampsilis orbiculata orbiculata	Pink mucket pearly mussel	アメリカ
(ランブスイリス・サトウラ)	Lampsilis satura	Plain pocketbook mussel	アメリカ
(ランブスイリス・グイレスケンス)	Lampsilis virescens	Alabama lamp pearly mussel	アメリカ
ヒズミカワボタンガイ	Plethobasus cicatricosus	White wartyback pearly mussel	アメリカ
クーバカリボタンガイ	Plethobasus cooperianus	Orange-footed pimpleback	アメリカ
アラクサビカリボタンガイ	Plethobasus plenum	Rough pigtoe pearly mussel	アメリカ
フクレツバサカワボタンガイ	Potamilus capax	Fat pocketbook pearly mussel	アメリカ
サルガオカワボタンガイ	Quadrula intermedia	Cumberland monkeyface pearly mussel	アメリカ
(カドルラ・スバルサ)	Quadrula sparsa	Appalachian monkeyface pearly mussel	アメリカ
ウスイロコビトヌママガイ	Toxolasma cylindrella	Pale lilliput pearly mussel	アメリカ
(ウニオ・ニクリニアナ)	Unio nickliniana	Nicklin's pearly mussel	
タンビコヌママガイ	Unio tampicoensis tecomatensis	Tampico pearly mussel	
カンバーランドヌママガイ	Villosa trabalis	Cumberland bean pearly mussel	アメリカ

柄眼目 (STYLOMMATOPHORA)

ハワイマイマイ科 (Achatinellidae)

ハワイマイマイ属全種

Oahu tree snails, Little agate snails ハワイ (オアフ島)

〔植物界〕 (FLORA)

リュウゼツラン科 (AGAVACEAE)

(アガヴェ・アリゾニカ)

(アガヴェ・バルブイフロラ)

(ノリナ・インテルラタ)

キョウチクトウ科 (APOCYNACEAE)

(バキユボアウム・パロエイ)

(バキユボアウム・ブレヴィカイウレ)

(バキユボアウム・アカリエイ)

光葎

サトイモ科 (ARACEAE)

(アロカスイア・サンデリアナ)

ナンヨウスギ科 (ARAUCARIACEAE)

チリマツ

サボテン科 (CACTACEAE)

(アンキストロカクトゥス・トブスキイ)

アガベ牡丹

竜角牡丹

三角牡丹

兜丸

花籠

(バケベルギア・ミリタリス)

(コリエファウタ・ミニマ)

(コリエファウタ・スネエデイ)

精莖丸

(エキノケレウス・フェルレイリアス

・変種リンドサイイ)

(エキノケレウス・スクモルリイ)

(エキノマストゥス・エレクトケントルス)

(エキノマストゥス・マリボセンシス)

光山

白斜子

白麩

(マンミラルリア・ソリスイオイデス)

Agave arizonica

Agave parviflora

Nolina interrata

Pachypodium baronii

Pachypodium Breviceule

Pachypodium decaryi

Pachypodium namaquanum

Alocasia sanderiana

Araucaria araucana

Ancistrocactus tobuschii

Artocarpus agavoides

Artocarpus scapharostus

Artocarpus trigonus

Astrophytum asterias

Aztekium ritteri

Backebergia militaris

Coryphantha minima

Coryphantha sneedii

Coryphantha werdermannii

Echinocereus ferreirianus var. lindsayi

Echinocereus schmollii

Echinomastus erectocentrus

Echinomastus mariposensis

Leuchtenbergia principis

Mammillaria pectinifera

Mammillaria plumosa

Mammillaria solisoides

New River agave, Century plant

Little Princess agave, Santa Cruz

striped agave

Dehasa beargrass, San Diego nolina

マダガスカル

マダガスカル

マダガスカル

アフリカ南部

フィリピン

チリ南部

Monkey-puzzle tree

Star cactus, Seaurchin cactus

アメリカ、メキシコ

(ノバルクソクキア・マクドゥガルリイ)	Nopalxochia macdougalii		
薔冠	Obregonia denegrii		
(ベデイオカクトウス・ブラデアユイ)	Pediocactus bradyi		
(ベデイオカクトウス・デアスパイニイ)	Pediocactus despainii		
(ベデイオカクトウス・クノウルトニイ)	Pediocactus knowltonii		
(ベデイオカクトウス・ バビュラカントウス)	Pediocactus papyracanthus		
(ベデイオカクトウス・バラデアイネイ)	Pediocactus paradinei		
(ベデイオカクトウス・ バエブレスイアヌス)	Pediocactus peeblesianus		
(ベデイオカクトウス・スイレリ)	Pediocactus sileri		
(ベデイオカクトウス・ウインクレリ)	Pediocactus winkleri		
ペレキユフョウ属全種	Pelecyphora spp.		
(スケレロカクトウス・グラウクス)	Sclerocactus glaucus		
(スケレロカクトウス・メサエーヴェルダエ)	Sclerocactus mesae-verdae		
(スケレロカクトウス・アビスピヌス)	Sclerocactus pubispinus		
(スケレロカクトウス・ウリグタイアエ)	Sclerocactus wrightiae		
菊水	Strombocactus disciformis		
(トゥルビニカルプス・ラウイ)	Turbiniocarpus laui		
(トゥルビニカルプス・ ロフオフオロイデス)	Turbiniocarpus lophophoroides		
(トゥルビニカルプス・アセウドマクドケレ)	Turbiniocarpus pseudomacrochele		
(トゥルビニカルプス・ ベセウドベクテイナトウス)	Turbiniocarpus pseudopectinatus		
(トゥルビニカルプス・ スクミエテイクケアヌス)	Turbiniocarpus schimiedickeanus		
(トゥルビニカルプス・ヴァルデジアイヌス)	Turbiniocarpus valdezianus		
キク科 (COMPOSITAE (ASTERACEAE))	Saussurea costus	Costas	ネバール山地
木香			
ペンケイソウ科 (CRASSULACEAE)	Dudleya stolonifera	Languna beach dudleya	カリフォルニア
(ドゥドレイア・ストロニフエラ)	Dudleya traskiae	Santa Barbara Island dudleya	カリフォルニア
(ドゥドレイア・トラスキアエ)			
ヒノキ科 (CUPRESSACEAE)	Fitz-Roya cupressoides	Alerce, Chilean false larch	チリ南部、西バタゴニア
アレルセ	Rilgerodendron uviferum		チリ南部
チリーヒノキ			
ソテツ科 (CYCADACEAE)			

<p>(キユカス・ベドメイ)</p> <p>トウダゲイダ科 (EUPHORBIAEAE)</p> <p>(エウフォルビア・アンボボンベンスイス)</p> <p>(エウフォルビア・キユリンドリフォリア)</p> <p>(エウフォルビア・デカリユイ)</p> <p>(エウフォルビア・フランコイスイイ)</p> <p>(エウフォルビア・モラテイイ)</p> <p>(エウフォルビア・バルグイキユアトフォラ)</p> <p>(エウフォルビア・プリムリア)</p> <p>(エウフォルビア・カルトズイテイコラ)</p> <p>(エウフォルビア・トゥレアレンスイス)</p> <p>フィウキエリア科 (FOUQUIERIAEAE)</p> <p>(フィウキエリア・ファスキュラタ)</p> <p>(フィウキエリア・プルプスィイ)</p> <p>クルミ科 (JUGLANDACEAE)</p> <p>(オレオムネア・プテロカルパ)</p> <p>ユリ科 (LILIAEAE)</p> <p>(アロイ・アルビタ)</p> <p>(アロイ・ビルランスイイ)</p> <p>(アロイ・ポリユフェルラ)</p> <p>(アロイ・トルンクワロフテイイ)</p> <p>(アロイ・ヴォスィイ)</p>	<p>Cycas beddomei</p> <p>Euphorbia ambovombensis</p> <p>Euphorbia cylindrifolia</p> <p>Euphorbia decaryi</p> <p>Euphorbia francoisii</p> <p>Euphorbia moratii</p> <p>Euphorbia parvicyathophora</p> <p>Euphorbia primulifolia</p> <p>Euphorbia quartziticola</p> <p>Euphorbia tulearensis</p> <p>Fouquieria fasciculata</p> <p>Fouquieria purpusii</p> <p>Oreomunnea pterocarpa</p> <p>Aloe albida</p> <p>Aloe pillansii</p> <p>Aloe polyphylla</p> <p>Aloe thorncroftii</p> <p>Aloe vossii</p>	<p>インド</p>	<p>南アフリカ (東トランスバール)</p> <p>南アフリカ (小ナマクアラランド)</p> <p>南アフリカ (レソト周辺)</p> <p>南アフリカ</p>
<p>ウツボカズラ科 (NEPENTHACEAE)</p> <p>(ネペンテス・カスィアナ)</p> <p>(ネペンテス・ラヤ)</p> <p>ラン科 (ORCHIDACEAE)</p> <p>(カトレア・スキンネリ)</p> <p>(カトレア・トリアナイ)</p> <p>カニガンガミーヒトツボクワロモドキ</p> <p>(ラエリア・ヨシダアナ)</p> <p>(ラエリア・ロバタ)</p> <p>(リユカステ・スキンネリ・変種アルバ)</p> <p>パフィオペディルム属全種</p>	<p>Nepenthes khasiana</p> <p>Nepenthes rajah</p> <p>Catleya skinneri</p> <p>Catleya trianae</p> <p>Didicea cunninghamii</p> <p>Laelia jongheana</p> <p>Laelia lobata</p> <p>Lycaste skinneri var. alba</p> <p>Paphiopedilum spp.</p>	<p>インド</p> <p>中米</p> <p>コロンビア</p> <p>ヒマラヤから東アジア</p> <p>中南米</p> <p>中南米</p> <p>熱帯アメリカ</p> <p>インド、マレーシア、ニューギニア、中国、ジャワ</p>	<p>Arbol del barril</p> <p>Spiral aloc, Kharetisa</p> <p>Indian pitcher plant</p> <p>Flowers of St. Sebastian</p> <p>Christmas orchid</p> <p>White nun</p> <p>Lady slipper</p>

(ベリステリア・エラタ)	<i>Peristeria elata</i>	Holy Ghost orchid, Dove orchid	中米
アラグミベデウム属全種	<i>Phragmipedium</i> spp.		中南米
(レナンテラ・インスコオサテイアイアナ)	<i>Renanthera imschootiana</i>		
(ヴァンダ・コイルレア)	<i>Vanda coerulea</i>		
マツ科 (PINACEAE)			
グアテマラモミ	<i>Abies guatemalensis</i>	Guatemalan fir	グアテマラ、メキシコ
マキ科 (PODOCARPACEAE)			
アンデスイヌマキ	<i>Podocarpus parlatorei</i>	Parlatore's podocarp	アルゼンチン、ボリビア
ヤマモガシ科 (PROTEACEAE)			
ナナアヤヤマモガシ	<i>Orothamnus zeyheri</i>	Marsh-rose	南アフリカ
アフリカヤマモガシ	<i>Protea odorata</i>	Marsh-rose	南アフリカ
アカネ科 (RUBIACEAE)			
(バルメア・ストルミイ)	<i>Balmea stormiae</i>	Ayuque	メキシコ
サラセニア科 (SARRACENIACEAE)			
(サルラケニア・アラバメンシス・アラバメンシス)	<i>Sarracenia alabamensis alabamensis</i>		
(サルラケニア・ヨネスイイ)	<i>Sarracenia jonesii</i>		
(サルラケニア・オレオフィラ)	<i>Sarracenia oreophila</i>		
スタンゲリア科 (STANGERIACEAE)			
オオバシダソテツ	<i>Stangeria eriopus</i>	Hottentot's head	南アフリカ
フロリダソテツ科 (ZAMIACEAE)			
ツノミザミア属全種	<i>Ceratozamia</i> spp.	Cycads	
キダア属全種	<i>Cigua</i> spp.	Bread-pamms	
オニソテツ属全種	<i>Encephalartos</i> spp.		
(ミクロキユカス・カロコマ)	<i>Microcycas calocoma</i>		
ショウガ科 (ZINGIBERACEAE)			
(ヘデキユウム・フィリピンセ)	<i>Hedychium philippinense</i>	Philippine garlang-flower	フィリピン

《付属書 II》

一般的和名等

〔動物界〕 (FAUNA)

〈哺乳綱〉 (MAMMALIA)

単孔目 (MONOTRIMATA)

ハリモグラ科 (Tachygloussidae)

ミユビハリモグラ属全種

有袋目 (MARSUPIALIA)

クスクス科 (Phalangeridae)

ブチクスクス

ハイイロクスクス

ブーラミス科 (Burramyidae)

ブーラミス

カンガルー科 (Macropodidae)

ベネットキノボリカンガルー

ゴマシオキノボリカンガルー

カオグロキノボリカンガルー

クロキノボリカンガルー

翼手目 (CHIROPTERA)

オオコウモリ科 (Pteropodidae)

スダオオコウモリ属全種

オオコウモリ属全種

霊長目 (PRIMATES)

霊長目全種

貧齒目 (EDENTATA)

アリクイ科 (Myrmecophagidae)

オオアリクイ

チャバタコアリクイ

ナマケモノ科 (Bradypodidae)

ミツユビナマケモノ

学名等

一般的英名等

主な分布等

Long-nosed spiny anteaters

ニューギニア

Spotted cuscus

オーストラリア、ニューギニア

Grey cuscus

オーストラリア、ニューギニア、ソロモン

Mountain pigmy possum

オーストラリア

Bennett's tree kangaroo

オーストラリア

Brown tree kangaroo

ニューギニア

Lumholtz's tree kangaroo

オーストラリア

Black tree kangaroo

ニューギニア

Flying-foxes

インドネシア、フィリピン

Flying-foxes

Primates

Giant anteater

南アメリカ

Collared anteater

南アメリカ

Three-toed sloth

ボリヴァー

有鱗目 (PHOLIDOTA)				
センザンコウ科 (Manidae)	Manis crassicaudata	Indian pangolin	インド、スリランカ	
インドセンザンコウ	Manis javanica	Malayan pangolin	東南アジア	
マライセンザンコウ	Manis pentadactyla	Chinese pangolin	インド、ネパール、ミャンマー、中国南部	
ミミセンザンコウ				
齧歯目 (RODENTIA)				
リス科 (Sciuridae)	Ratufa spp.	Giant squirrels	東南アジア	
オオリス属全種				
クジラ目 (CETACEA)	Ceracea spp.	Whales		
食肉目 (CARNIVORA)				
イヌ科 (Canidae)	Canis lupus	Wolf	ヨーロッパ、アジア、北アメリカ	
オオカミ	Chrysoeyon brachyurus	Maned wolf	南アメリカ南部	
タチガミオオカミ	Cuon aplinus	Asiatic wild dog	アジア	
アカオオカミ	Dusicyon culpaetus	Culpeo fox	南アメリカ	
クルベオ	Dusicyon griseus	Chico gray fox	アルゼンチン、ブラジル、パラグアイ	
アルゼンチンハイイロキツネ	Dusicyon gymnocercus	Pampas fox, Azara's dog	アルゼンチン、ブラジル、パラグアイ	
アザライヌ	Vulpes cana	Afghan fox	中央アジア	
アフガニスタンキツネ	Vulpes zerda	Fennec	アフリカ北部	
フネツクギツネ				
クマ科 (Ursidae)	Urus arctos	Brown bear	北アメリカ、ヨーロッパ	
ヒグマ	Urus maritimus	Polar bear	北極圏	
ホッキョクグマ				
アライグマ科 (Procyonidae)	Ailurus fulgens	Lesser panda	中央アジア	
レッサーパンダ				
イタチ科 (Mustelidae)	Conepatus humboldtii	Panagonian skunk	南アメリカ南部	
バタゴニアスカンク	Lutrinae spp.	Otters		
カワウソ亜科全種	Cryptoprocta ferrox	Fossa	マダガスカル島	
ジャコウウネコ科 (Viverridae)	Cynogale bennettii	Otter civet	東南アジア	
フォッサ	Eupleres goudotii = 321	Slender faianous	マダガスカル島	
キノガレー	Fossa fossa	Fonalouc	マダガスカル島	
スレクターハラヌクス = 321	Hemigalus derbyanus	Banded plam civet	東南アジア	
フナロカ	Prionodon linsang	Banded linsang	東南アジア	
タイガーシベット				
オビリンサン				

ネコ科 (Felidae)	Felidae spp.	Cats	
ネコ科全種			
鰐脚亜目 (PINNIPEDIA)			
アシカ科 (Otariidae)			
アザラシ科 (Phocidae)	Arciocephalus spp.	Fur seals	南半球
ゾウアザラシ科全種	Mirounga spp.	Elephant seals	メキシコ・北アメリカ南部の沿岸、南極圏
管歯目 (TUBULIDENTATA)			
ツチアザタ科 (Orycteropodidae)	Orycteropus afer	Aardvark	アフリカ
ツチアザタ			
海牛目 (SIRENIA)	Dugong dugon	Dugong	オーストラリア周辺の海域
ジュゴン科 (Dugongidae)	Trichechus senegalensis	West African manatee	アフリカ西部
ジュゴン			
マナチイ科 (Trichechidae)	Equus hemionus* = 325	Asian wild ass	中央アジア
アフリカマナチイ	Equus zebra hartmannae	Hartmann's mountain zebra	アフリカ南部
奇蹄目 (PERISSODACTYLA)	Tapirus terrestris	South American tapir	南アメリカ
ウマ科 (Equidae)			
アジアノロバ* = 325			
ハートマンヤマシマウマ			
バク科 (Tapiridae)			
ブラジルバク			
偶蹄目 (ARTIODACTYLA)			
ベッカリー科 (Tayassuidae)	Tayassuidae spp.	Peccaries	中央アメリカ、南アメリカ
ベッカリー科全種			
カバ科 (Hippopotamidae)	Choeropsis liberiensis	Pygmy hippopotamus	アフリカ西部
コピトカバ			
ラクダ科 (Camelidae)	Lama guanicoe	Guanaco	南アメリカ
グアナコ			
シカ科 (Cervidae)	Cervus elaphus bactrianus	Bactrian red deer	アジア (中央以北)
タシケントアカシカ	Moschus spp.	Musk deers	アジア (中央以北)
ジャコウジカ属全種	Pudu mephistophiles	Northern pudu	南アメリカ北部
キタプーズー			
ウシ科 (Bovidae)	Ammotragus lervia	Barbary sheep	アフリカ北部
バーバリーシープ	Antilocapra americana mexicana	Mexican pronghorn	メキシコ
チワワブロングホーン			

ターキン  
 マーコールヒツジ  
 セグロダイカ  
 アオダイカ  
 オギルビダイカ  
 コシキダイカ  
 シマダイカ  
 ボンテポック  
 ローアンテローブ  
 リーチェ  
 アルガリヒツジ  
 オオソノヒツジ  
 <鳥綱> (AVES)  
 レア目 (RHEIFORMES)  
 レア科 (Rheidae)  
 ミナミレア  
 シギダチヨウ目 (TINAMIFORMES)  
 シギダチヨウ科 (Tinamidae)  
 ニジアカシギダチヨウ  
 ウスアカシギダチヨウ  
 アカシギダチヨウ  
 ペンギン目 (SPHENISCIFORMES)  
 ペンギン科 (Spheniscidae)  
 ケープペンギン  
 コウノトリ目 (CICONIIFORMES)  
 ハシビロコウ科 (Balaenicipitidae)  
 ハシビロコウ  
 コウノトリ科 (Ciconiidae)  
 ナベコウ  
 トキ科 (Threskiornithidae)  
 ショウジョウトキ  
 ズアカミドリトキ  
 ヘラサギ  
 フラミンゴ科 (Phoenicopteridae)  
 フラミンゴ科全種

Budorcas taxicolor  
 Capra falconeri  
 Cephalophus dorsalis  
 Cephalophus monticola  
 Cephalophus ogilbyi  
 Cephalophus sylvicultor  
 Cephalophus zebra  
 Damaliscus dorcas dorcas  
 Hippotragus equinus  
 Kobus leche  
 Ovis ammon  
 Ovis canadensis  
 Rhea americana albescens  
 Rhynchotus rufescens maculicollis  
 Rhynchotus rufescens pallescens  
 Rhynchotus rufescens rufescens  
 Spheniscus demersus  
 Balaeniceps rex  
 Ciconia nigra  
 Eudocimus ruber  
 Geronticus calvus  
 Platalea leucorodia  
 Phenicopteridae spp.

Takin  
 Markhor  
 Bay duiker  
 Blue duiker  
 Oribys duiker  
 Yellow backed duiker  
 Banded duiker  
 Bontebok  
 Roan antelope  
 アフリカ中部、南部  
 アフリカ中部、南部  
 Lechwe  
 Argali  
 Big horn sheep  
 アジア中部  
 中央アジア  
 アフリカ中部  
 アフリカ中部  
 アフリカ西部  
 アフリカ東部、南部  
 アフリカ西部  
 アフリカ  
 アフリカ中部、南部  
 アフリカ中部、南部  
 中央アジア  
 北アメリカ北部  
 Common rhea  
 南アメリカ  
 Red winged tinamou (subspecies)  
 南アメリカ南部  
 Red winged tinamou (subspecies)  
 南アメリカ南部  
 Red winged tinamou (subspecies)  
 南アメリカ南部  
 Jackass penguin  
 アフリカ南部  
 Shoebill, White-headed stork  
 アフリカ中部及び東部  
 Black stork  
 東南アジア、アフリカ  
 Scarlet ibis  
 中央アメリカ、南アメリカ北部  
 Bald ibis  
 アフリカ南部  
 Spoonbill  
 アジア、アフリカ、ヨーロッパ南部  
 Flamingos  
 東南アジア、アフリカ、北アメリカ、南アメリカ

ガンカモ目 (ANSERIFORMES)

ガンカモ科 (Anatidae)

- アオクビチャイロゴモ
- クビワチャイロゴモ
- シロスジガモ
- アオガン
- カモハクチヨウ
- コハクチヨウ
- クロエリハクチヨウ
- ハシログロリュウキユウガモ
- カオジロオタチガモ
- コブガモ

ワシタカ目 (FALCONIFORMES)

ワシタカ目全種

キジ目 (GALLIFORMES)

キジ科 (Phasianidae)

- セイラン
- アリゾナシロマダラウズラ
- シロマダラウズラ
- ハイイロヤケイ
- ゴシキキジ
- マクジヤク
- ハイイロコクジヤク
- カシヨクコクジヤク
- エボシコクジヤク

ツル目 (GRUIFORMES)

- ミフウズラ科 (Turnicidae)
- アカエリミフウズラ
- クビワミフウズラ科 (Pedionomidae)
- クビワミフウズラ
- ツル科 (Gruidae)
- ツル科全種
- クイナ科 (Rallidae)
- ウエカクイナ

Anas aucklandica aucklandica	Auckland Island flightless teal	オークランド諸島
Anas aucklandica chlorotis	New Zealand brown teal	ニュージーランド
Anas bernieri	Madagascar teal	マダガスカル島
Brania ruficollis	Red-breasted goose	アジア西部、ヨーロッパ
Coscoroba coscoroba	Coscoroba swan	南アメリカ南部
Cygnus columbianus jankowskii	Jankowski's swan	ヨーロッパ北部、アジア北部
Cygnus melanocoryphus	Black-necked swan	南アメリカ南部
Dendrocygna arborea	Cuban tree duck	バハマ諸島、アンチレス諸島
Oxyura leucocephala	White-headed stiled duck	東南アジア
Sarkidiornis melanotos	Comb duck	アフリカ、東南アジア、マダガスカル島
Falconiformes spp.	Raptors	
Argusianus argus	Great argus	タイ、インドネシア、マレー、ボルネオ
Cyrtonyx montezumae mearnsi	Mearns' montezuma quail	北アメリカ南部
Cyrtonyx montezumae montezumae	Montezuma quail	メキシコ
Gallus sonneratii	Grey jungle fowl	インド
Ithaginis cruentus	Blood pheasant	インド、中国南部
Pavo muticus	Green peafowl	東南アジア
Polyplectron bicalcaratum	Grey peacock pheasant	東南アジア
Polyplectron germaini	Germain's peacock pheasant	マレー、スマトラ
Polyplectron malacense	Malay peacock pheasant	マレー、スマトラ
Turnix melanogaster	Back-breasted batton quail	オーストラリア
Pedionomus torquatus	Plains wanderer	オーストラリア東部
Gruidae spp.	Cranes	
Gallirallus australis hectori	Eastern waka rail	ニュージーランド

ノガン科 (Otididae)					
ノガン科全種	Otididae spp.	Bustards		アジア、アフリカ、オーストラリア	
ハト目 (COLUMBIFORMES)					
ハト科 (Columbidae)	Gallicolumba luzonica Goura spp.	Bleeding-heart pigeon Crowned pigeons		ミンドロ島 (フィリピン) ニューギニア	
ヒメネバト					
カンムリハト属全種	Psittaciformes spp.	Cacatooes, Macaws, Parakeets, Parrots			
オウム目 (PSITTACIFORMES)					
ホトトギス目 (CUCULIFORMES)	Turaco corythaix Turaco porphyreolophus	Kuyana turaco Violet-rested turaco		アフリカ東南部 アフリカ東南部	
エボシドリ科 (Muscophagidae)					
ミナミアフリカエボシドリ					
ズグロエボシドリ					
フクロウ目 (STRIGIFORMES)	Strigiformes spp.	Owls			
アマツバメ目 (APODIFORMES)					
ハチドリ科 (Trochilidae)	Tochilidae spp.	Humming birds		中央アメリカ、南アメリカ	
ハチドリ科全種					
ブッポウソウ目 (CORACIIFORMES)					
サイチョウ科 (Bucerotidae)	Aceros narcondami Buceros bicornis Buceros hydrocorax hydrocorax Buceros rhinoceros	Narcondam hornbill Great indian hornbill Philippine hornbill Rhinoceros hornbill		ナルコンダム島 (ベンガル湾) 東南アジア フィリピン 東南アジア	
チヤガシラシラコブサイチョウ					
オオサイチョウ					
アカエリサイチョウ					
サイチョウ					
スズメ目 (PASSERIFORMES)	Rupicola spp.	Cock-of-the-rocks		南アメリカ北西部、中央アメリカ	
カザリドリ科 (Cotingidae)	Pitta brachyura nympha Pitta guajana	Japanese fairy pitter Banded pitta		アジア東部	
ヤイロウチヨウ科 (Pittidae)					
ヤイロウチヨウ	Niltava ruecki	Rueck's blue flycatcher		マレー、スマトラ	
キマユシマヤイロチヨウ					
ヒタキ科 (Muscicapidae)	Gubernatrix cristata Paroaria capitata Paroaria coronata	Yellow cardinal Yellow billed cardinal Red crested cardinal		南アメリカ南部 南アメリカ中部・南部 南アメリカ中部・南部	
ホオジロ科 (Emberizidae)					
コクカンチヨウ					
キバシコウカンチヨウ					
コウカンチヨウ					

アトリ科 (Fringillidae)	Carduelis yarrellii	Yellow-faced siskin	中央アメリカ、南アメリカ北部
ヴェネズエラヒロ カエデチヨウ科 (Estrildidae)	Phoebastria cincta cincta	Black throated finch	オーストラリア
フウチヨウ科 (Paradisaeidae)	Paradisaeidae spp.	Bird of paradise	ニューギニア
カメ科 (Emydidae)	Dermatemys mawii	Tabasco turtle	中央あめりか
リクガメ科 (Testudinidae)	Clemmys muhlenbergi	Muhlenberg's turtle	北アメリカ東部
ヨコクビガメ科 (Pelomedusidae)	Testudinidae spp.	True tortoises	
マダガスカルヨコクビガメ オオアタマヨコクビガメ オオヨコクビガメ属全種	Erymnochelys madagascariensis Peltocephalus demerilliana Podocnemis spp.	Madagascar side-neck turtle American river turtles	マダガスカル 南アメリカ 南アメリカ北部
ワニ科 (CROCODYLIA)	Crocodylia spp.		
トカゲ亜目 (SAURIA)	Cynodactylus serpensinsula Phelsuma spp.	Serpent Island gecko Madagascar gecko	モーリシャス諸島、サーベン島 マダガスカル島
ヤモリ科 (Gekkonidae)	Uromastyx spp.	Spiney-tailed lizards	アラビア
モリシヤスユビヤモリ ミドリヤモリ属全種 キノボリトカゲ科 (Agamidae)	Bradypodion spp. Chameleo spp.	Chameleons Chameleons	アフリカ、アジア西部、ヨーロッパ南部 アフリカ、アラビア、インド西部、 ヨーロッパ南部
カメレオン科 (Chamaeleonidae)	Amblyrhynchus cristatus Conolophus spp. Iguana spp.	Galapagos marine iguana Land iguanas Iguanas	ガラパゴス島 ガラパゴス島 中央アメリカ、南アメリカ
ブラディポディオ属全種 カメレオン属全種			
タテガミトカゲ科 (Iguanidae)			
ウミイグアナ オカイグアナ属全種 イグアナ属全種			

〈爬虫綱〉 (REPTILIA)

カメ目 (TESTUDINATA)

カメ科 (Dermatemyidae)

カメ科 (Emydidae)

リクガメ科 (Testudinidae)

ヨコクビガメ科 (Pelomedusidae)

ワニ目 (CROCODYLIA)

トカゲ亜目 (SAURIA)

ヤモリ科 (Gekkonidae)

カメレオン科 (Chamaeleonidae)

イグアナ科 (Iguanidae)

ウミイグアナ

オカイグアナ属全種

イグアナ属全種

ブレインジュノトカゲ	Phrynosoma coronatus blainvilliei	San-Diego horned lizard	北アメリカ南部、メキシコ
カナヘビ科 (Lacertidae)	Podarcis lilfordi	Liford's wall lizard	スペイン (バレーレス諸島)
リルフォードカナヘビ	Podarcis pityuensis	Ibiza wall lizard	スペイン (バレーレス諸島)
イビサカナヘビ	Cordylus spp.	Girdle-tailed lizard	アフリカ南部
ウロコトカゲ科 (Cordylidae)	Pseudocordylus spp.	Beudantic-tailed lizard	アフリカ南部
ヨロイトカゲ属全種	Cnemidophorus hyperythrus	Orange-throated whiptail	アフリカ南部
ヨロイトカゲモドキ属全種	Crocodilurus lacertinus	Dragon lizard	中央アメリカ、南アメリカ
テグトカゲ科 (Telidae)	Dracaena spp.	Caiman lizard	南アメリカ
ヒザリテイルスハシリトカゲ	Tupinambis spp.	Tegu lizards	南アメリカ
リニオトカゲ	Shinisaurus crocodilurus	Chinese crocodile lizard	中国南西部
カイマントカゲ属全種	Heloderma spp.	Beaded lizards	北アメリカ南部、メキシコ
テグ属全種	Varanus spp.	Monitors	南アジア、アフリカ、オーストラリア
リニトカゲ科 (Xenosauridae)	Boidae spp.	Boids	中央アメリカ、南アメリカ
ワニトカゲ	Citelia cileia	Mussurana	南アメリカ
ドクトカゲ科 (Helodermatidae)	Cyclagras gigas	False cobra	南アメリカ
ドクトカゲ属全種	Elachistodon westermanni	Indian egg-eating snake	南アジア
オオトカゲ科 (Varanidae)	Ptyas mucosus	Dhamaan or Oriental rat snake	
オオトカゲ属全種	Hoplocephalus bungaroides	Broad-headed snake	オーストラリア
ヘビ亜目 (SERPENTES)	Naja naja	Asian (Indian) cobra	東南アジア
ボア科 (Boidae)	Ophiophagus hannah	Kingcobra, Hamadryad	東南アジア
ボア科全種	Ambystoma dumerilii	Lake Patzcuaro salamander	中央アメリカ
ヘビ科 (Colubridae)			
ボアモドキ			
キララグラス			
エラキストドン			
ナンジャ			
コブラ科 (Elapidae)			
クロアマザサヘビ			
アジアコブラ			
キングコブラ			

〈水生綱〉 (AMPHIBIA)

- サンショウウオ目 (CAUDATA)
- トラフサンショウウオ科 (Ambystomidae)
- アホトルモドキ

アホトトル 無尾目 (ANURA)	<i>Ambystoma mexicanum</i>	Axolotl	中央アメリカ
ヒキガエル科 (Bufonidae)	<i>Bufo retiformis</i>	Sonoran green toad	北アメリカ南部、メキシコ
ソノラミドリヒキガエル カメガエル科 (Myobatrachidae)	<i>Rheobatrachus</i> spp.		オーストラリア
イブクロモリガエル属全種 ヤドクガエル科 (Dendrobatidae)	<i>Denrobates</i> spp.	Poison-arrow frog	中央アメリカ南部～南アメリカ
デンドロバテス属全種 フイルロバナス属全種 アカガエル科 (Ranidae)	<i>Phyllobates</i> spp.	Poison-arrow frog	中央アメリカ南部～南アメリカ
カカトヘリガエル トシガエル	<i>Rana hexadactyla</i> <i>Rana tigerina</i>	Tiger frog	スリランカ 東南アジア
<u>&lt;魚上綱&gt; (PISCES)</u>			
脚魚目 (CERATODIFORMES)	<i>Neoceratodus forsteri</i>	Australian lungfish, Queensland lungfish	オーストラリア・クインズランド州
ケラトダス科 (Ceratodidae)			
オーストラリアハイギョ			
チヨウザメ目 (ACIPENSERIFORMES)	<i>Acipenser oxyrinchus</i>	Atlantic sturgeon	北米大西洋岸
チヨウザメ科 (Acipenseridae)			
アメリカタイセイヨウチヨウザメ			
オステオグロサム目 (OSTEOGLOSSIFORMES)	<i>Arapaima gigas</i> <i>Sclerophages formosus</i> <i>Asian arowana</i>	Arapaima, Pirarucu (Brazil), Asian bonytongue	アマゾン川流域 ボルネオ、スマトラ、マラヤ、タイ
チヨウザメ科 (Acipenseridae)			
オステオグロサム科 (Osteoglossidae)			
ピラルク、アラバイマ (スケレロバガス・フォルモス)、グリー ンアロワナ、レッドアロワナ、オレンジアア ロワナ、オレンジアアロワナ、イレローア ロワナ、アジアアロワナ			
コイ目 (CYPRINIFORMES)	<i>Caccobarbus geertsi</i>		Paiche (Peru)
コイ科 (Cyprinidae)			
カエコバルブス			
トウゴロウイワシ目 (ATHERINIFORMES)	<i>Cynolebias constanciae</i> <i>Cynolebias marmoratus</i> p.e.	Pearlfish, Killifish Pearlfish, Killifish	ブラジル ブラジル
メダカ科 (Cyprinodontidae)			
(キエノレビアス・コンスタンキアエ) (キエノレビアス・マルモラトゥス) p.e.			

(キヌノレビアス・ミニムス)  
 (キヌノレビアス・オパレスケンス) p.e.  
 (キヌノレビアス・スブレレンデンス)

Cynolebias minimus  
 Cynolebias opalescens p.e.  
 Cynolebias splendens

Pearlfish, Killifish  
 Pearlfish, Killifish  
 Pearlfish, Killifish

ブラジル  
 ブラジル  
 ブラジル

<昆虫綱> (INSECTA)

鱗翅目 (LEPIDOPTERA)

アゲハチョウ科 (Papilionidae)

シボリアゲハ属全種

トリバネアゲハ属全種

アポロアカボシウスバシロチョウ

テングアゲハ属全種

アカエリトリバネアゲハ属全種

キンタアゲハ属全種

Bhutanitis spp.

Ornithoptera spp.

Parnassius apollo

Teinopalpus spp.

Trogonoptera spp.

Troides spp.

Bhutan glory

Mountain Apollo

Kaiser-birds

Birdwings

ブータン、ミヤンマー、インド、中国、タイ  
 東南アジア

ブータン、ミヤンマー、インド、  
 ネパール、中国

<蛛形綱> (ARACHNIDA)

真節蜘蛛目 (ARANEAE)

トリクイグモ科 (Theraphosidae)

メキシコオオツグモ

Brachypelma smithi

Orange-kneed tarantula

中央アメリカ

<環形動物門> (ANNELIDA)

頭蛭目 (ARHYNCHOBDELLAE)

ヒル科 (Hirudinidae)

(ヒルド・メデイキナリス)

<軟体動物門> (MOLLUSCA)

異齒目 (VENEROIDA)

シヤコガイ科 (Tridacnidae)

シヤコガイ科全種

イシガイ目 (UNIONOIDAE)

イシガイ科 (Unionidae)

シヨクヨウヌマガイ

ランジハナスマガイ

ナガカワボタンガイ

ランブヌマガイ

Cyrogenia aberti

Epioblasma torulosa rangiana

Fusconaia subrotunda

Lampsilis brevicula

Edible pearly mussel

Tan-blossom pearly mussel

Long solid pearly mussel

Ozark lamp pearly mussel

アメリカ  
 アメリカ  
 アメリカ

Hirudo medicinalis

Medical leech

ヨーロッパ

Tridacnidae spp.

Medical leech

ヨーロッパ

レキシントンヌマガイ	Lexingtonia dolabelloides	Lexington pearly mussel	アメリカ
クラブカワボタンガイ	Pleurobema clava	Club pearly mussel	アメリカ
柄眼目 (STYLOMMATOPHORA)			
ナンバンマイマイ科 (Camaenidae)			
ミドリバブア	Papustylia pulcherrima	Green snail, Manus Island tree	バブアニューギニア (マヌス島)
バリファアンタ科 (Paryphantidae)			
バリファアンタ属全種	Paryphanta spp.	Snail, New Zealand amber	ニュージーランド
<u>&lt;花虫綱&gt; (ANTHOZOA)</u>			
角サンゴ目 (ANTIPATHARIA)	Antipatharia spp.	Black corals	世界全域
角サンゴ目全種			
石サンゴ目 (SCLERACTINIA)	Scleractinia spp.	Stony corals	世界全域
石サンゴ目全種			
<u>&lt;ヒドロ虫綱&gt; (HYDROZOA)</u>			
無蛸目 (ATHECATA)			
アナサンゴモドキ科 (Milleporidae)	Milleporidae spp.	Fire corals	インド洋、西太平洋、西大西洋
アナサンゴモドキ科全種			
サンゴモドキ科 (Stylasteridae)	Stylasteridae spp.		インド洋、西太平洋、西大西洋
サンゴモドキ科全種			
<u>&lt;海葵類綱&gt; (ALCYONARIA)</u>			
共英目 (COENOTHECALIA)	Coenothecalia spp.	Blue corals	インド洋、西太平洋全域
共英目全種			
根生目 (STOLONIFERA)			
クダサンゴ科 (Tubiporidae)	Tubiporidae spp.	Organ-pipe corals	インド洋、西太平洋全域
クダサンゴ科全種			
<u>[植物界] (FLORA)</u>			
リュウゼツラン科 (AGAVACEAE)	Agave victoriae-reginae	Queen Agave	
笹の雪			
ヒガンバナ科 (AMARYLLIDACEAE)	Galanthus spp.		
ガラバナ属全種			
ステルンベルギア属全種	Sternbergia spp.		
キョウチクトウ科 (APOCYNACEAE)			

パキユポディオウム属全種 インドジャボク	Pachypodium spp. Rauvolfia serpentina	アフリカ南部、マダガスカル
ウコギ科 (ARALIACEAE)		
オタネニンジン	Panax quinquefolius	北米の温帯地方
ガガイモ科 (ASCLEPIADACEAE)		
セロベギア属全種 (フレレア・インディア)	Ceropegia spp. Frerea indica	アフリカ、アジア、オーストラリアの熱帯 インド東部
メギ科 (BERBERIDACEAE)		
(ポドフォルム・ヘクサンデルム)	Podophyllum hexandrum	
ビブリム属全種	Byblis spp.	Southern byblis, Rainbow plant
サボテン科 (CACTACEAE)	Cactaceae spp.	南北米の熱帯
バタナツ科 (CARYOCARACEAE)	Caryocar costaricense	コスタ・リカ
フロコエキノシタ科 (CEPHALOTACEAE)	Cephalotus follicularis	オーストラリア西部
ヘゴ科 (CYATHEACEAE)	Cyatheaceae spp.	熱帯、亜熱帯
ヘゴ科全種	Cyatheaceae spp.	東南アジア、オセアニア、マダガスカル、 アフリカ
ソテツ科 (CYCADACEAE)	Cycads	サウスキャロライナ、ノースキャロライナ州 熱帯
ソテツ科全種		マダガスカル島
イリウメ科 (DIAPENSIACEAE)	Shortia galacifolia	サウスキャロライナ、ノースキャロライナ州
(ソルディア・ガラクキョリア)	Dicksoniaceae Spp.	熱帯
タカワラビ科 (DICKSONIACEAE)	Didiereaceae spp.	マダガスカル島
タカワラビ科全種	Dioscorea deltoidea	
ダイアエレア科 (DIDIEREACEAE)	Kalmia cuneata	White wicky
ダイアエレア科全種	Euphorbia spp.	Succulent euphorbias
ヤマノイモ科 (DIOSCOREACEAE)		
(ダイオスコレア・デルトイデア)		
ツツジ (シヤクナゲ) 科 (ERICACEAE)		
(カルミア・クネアタ)		
トウダイグサ科 (EUPHORBIACEAE)		
トウダイグサ科全種		
ブナ科 (FAGACEAE)		

(ケルクス・コベイエンシス)	<i>Quercus copycensis</i>	コスタ・リカ
フウキエリア科 (FOUQUIERIACEAE)		
(フウキエリア・コルナンリス)	<i>Fouquieria columnaris</i>	Boojun tree, Cirio
フミア科 (HUMIRIACEAE)		
(ヴァンタネア・バルボウリイ)	<i>Vantanea barbourii</i>	
マメ科 (LEGUMINOSAE (FABACEAE))		
(キヌノメトラ・ヘミトモフェルラ)	<i>Cynometra hemitomophylla</i>	中米
ハナマローズウッド	<i>Platymiscium pleiostachyum</i>	コスタ・リカ
(タキガリ・グジュレスイコロル)	<i>Tachigali versicolor</i>	コスタ・リカ
ユリ科 (LILIACEAE)		
アロエ属全種	<i>Aloe spp.</i>	アフリカ・アラビア等熱帯、亜熱帯 乾燥地域
センダン科 (MELIACEAE)		
メキシカンマホガニー	<i>Swietenia humilis</i>	
クリ科 (MORACEAE)		
(バトカルプス・コスタリゲンシス)	<i>Batocarpus costaricensis</i>	
ウツボカズラ科 (NEPENTHIACEAE)		
ネペンテス属全種	<i>Nepenthes spp.</i>	マダガスカル、東南アジア
ラン科 (ORCHIDACEAE)		
ラン科全種	<i>Orchidaceae spp.</i>	Orchids
ヤシ科 (PALMEA (ARECACEAE))		
(アレカ・イボト)	<i>Areca ipot</i>	フィリピン
(クリエサリドカルプス・チキピエンシ)	<i>Chrysalidocarpus decipiens</i>	マダガスカル
ミエミツヤヤシ	<i>Neodypsis decaryi</i>	
スベリヒユ科 (PORTULACACEAE)		
アナカンアセロス属全種	<i>Anacampseros spp.</i>	
(レウイスアイア・コチエレドン)	<i>Lewisia cotyledon</i>	南アメリカ、オーストラリア、アメリカ
(レウイスアイア・マグイレイ)	<i>Lewisia maguirei</i>	アメリカ
(レウイスアイア・セルラタ)	<i>Lewisia serrata</i>	アメリカ
(レウイスアイア・トウエデユイ)	<i>Lewisia tweedyi</i>	アメリカ
サクラソウ科 (PRIMULACEAE)		
シクラメン属全種	<i>Cyclamen spp.</i>	
サラセニア科 (SARRACENIACEAE)		
(ダルリントンニア・カリフォルニア)	<i>Darlingtonia californica</i>	アメリカ

サラセニア属全種	Sarracenia spp.	
ツバキ科 (THEACEAE)	Camellia chrysantha	
金花茶	Welwitschia mirabilis	南西アフリカ、アングラ
ウイルウィッチア科 (WELWITSCHIAEAE)	Zamiaceae spp.	
奇想天外	Guaiacum sanctum	アメリカ
フロリダソテツ科 (ZAMIACEAE)		Lignum-vitae
フロリダソテツ科全種		
ハマビシ科 (ZYGOPHYLLACEAE)		
ハママユソウボク		

《付属書 III》

一般的和名等	学名等	一般的英名等	主な分布等
[動物界] (FAUNA)			
〈哺乳綱〉 (MAMMALIA)			
翼下目 (CHIROPTERA)			
ヘラクウモリ科 (Phyllostomidae)			
シロスジハラコウモリ	<i>Vampyrops lineatus</i>	White-lined bat	ウルグアイ
食肉目 (EDENTATA)			
アリクイ科 (Myrmecophagidae)			
コアリケイ	<i>Tamandua tetradactyla</i>	Tamandua	グアテマラ
ナマケモノ科 (Choloepidae)			
ホフマンナマケモノ	<i>Choloepus hoffmanni</i>	Hoffman's two-fingered sloth	コスタ・リカ
アルマジロ科 (Dasypodidae)			
バナマスベオアルマジロ	<i>Cabassous centralis</i>	Central american armajillo	コスタ・リカ
タトアイスベオアルマジロ	<i>Cabassous tatouay</i>	Tatouay	ウルグアイ
有袋目 (PHOLIDOTA)			
センザンコウ科 (Mantidae)			
オオセンザンコウ	<i>Manis gigantea</i>	Giant pangolin	ガーナ
オナガセンザンコウ	<i>Manis tetradactyla</i>	Long-tailed pangolin	ガーナ
シロハラセンザンコウ	<i>Manis tricuspis</i>	White-bellied tree pangolin	ガーナ
齧歯目 (RODENTIA)			
リス科 (Sciuridae)			
アカチャアフリカヤシリス	<i>Epixerus ebii</i>	African palm squirrel	ガーナ
オナガマーモセツト	<i>Marmota caudata</i>	Long-tailed marmot	インド
ヒマラヤマーモセツト	<i>Marmota himalayana</i>	Himalayam marmot	インド
アッペリス	<i>Sciurus deppei</i>	Deppe's squirrel	コスタ・リカ
ウロコオリス科 (Anomaluridae)			
ビークフトウロコオリス	<i>Anomalurus beecrofti</i>	Beecroft's flying squirrel	ガーナ
ロードダービーウロコオリス	<i>Anomalurus derbianus</i>	Lord Derby's flying squirrel	ガーナ
オオウロコリス	<i>Anomalurus peli</i>	Peli's flying squirrel	ガーナ
オオミミビグミーウロコオリス	<i>Idiurus macrotis</i>	Long-eared flying squirrel	ガーナ

ヤマアラシ科 (Hystricidae)	<i>Hystrix cristata</i>	North-african crested porcupine	ガーナ
タテガミヤマアラシ			
キノボリヤマアラシ科 (Erethizontidae)	<i>Sphiggurus mexicanus</i>	Mexican tree porcupine	ホンジュラス
メキシコキノボリヤマアラシ	<i>Sphiggurus spinosus</i>	Prehensile-tailed porcupine	ウルグアイ
ウルグアイキノボリヤマアラシ	<i>Agouti paca</i>	Paca	ホンジュラス
アグーチ科 (Agoutidae)	<i>Dasyprocta punctata</i>	Agouti	ホンジュラス
バカ			
バカ科 (Dasyproctidae)			
マダグアグーチ			
食肉目 (CARNIVORA)			
イヌ科 (Canidae)	<i>Canis aureus</i>	Golden (Common) jackal	インド
キンイロジャコウカ	<i>Vulpes bengalensis</i>	Indian (Bengal) fox	インド
ベンガルキツネ	<i>Vulpes vulpes griffithi</i>	Red fox (Subspecies)	インド
(ヴルベス・ヴルベス・グリフティ)	<i>Vulpes vulpes montana</i>	Red fox (Subspecies)	インド
(ヴルベス・ヴルベス・モンタナ)	<i>Vulpes vulpes pusilla</i>	Red fox (Subspecies)	インド
(ヴルベス・ヴルベス・プスィルラ)			
クマ科 (Ursidae)	<i>Ursus americanus</i>	American black bear	カナダ
アメリカクロクマ			
アライグマ科 (Procyonidae)	<i>Bassaricyon gabbii</i>	Olingo	コスタ・リカ
キンイロオリンゴ	<i>Bassariscus sumichrasti</i>	Central american ringtailed cat	コスタ・リカ
カコミスル	<i>Nasua nasua</i>	Ring-tailed or red coati	ホンジュラス
アカハナグマ	<i>Nasua nasua solitaria</i>	Coatimundi	ウルグアイ
バラナアアカハナグマ	<i>Potos flavus</i>	Kinkajou	ホンジュラス
キンカジュウ			
イタチ科 (Mustelidae)	<i>Eira barbara</i>	Tayra	ホンジュラス
タイラ	<i>Galictis vittata</i>	Grison	コスタ・リカ
グリスン	<i>Martes flavigula</i>	Yellow-throated marten	インド
キエリテン	<i>Martes foina intermedia</i>	Stone marten (Subspecies)	インド
(マルテス・フォイナ・インテルメディア)	<i>Mellivora capensis</i>	Honey badger	ボツワナ・ガーナ
ラーテル	<i>Mustela altaica</i>	Mountain weasel	インド
アルタレイイタチ	<i>Mustela erminea</i>	Short-tailed weasel	インド
オコジヨ	<i>Mustela kathiah</i>	Yellow-billed weasel	インド
キハライタチ	<i>Mustela sibirica</i>	Siberian (Kolinsky) weasel	インド
タイリクイタチ			
ジャコウネコ科 (Viverridae)			

ビントロング	Arctictis binturong	Binturong	インド
アフリカジャコウコウネコ	Civettictis civetta	African civet	ボツワナ
ハクビシン	Paguma larvata	Masked palm civet	インド
マレーバームシベット	Paradoxurus hermaphroditus	Common palm civet	インド
ジャードンバームシベット	Paradoxurus jerdoni	Jerdon's palm civet	インド
ビルマジャコウコウネコ	Viverra zibetha	Large-spotted civet	インド
インドジャコウコウネコ	Viverra zibetha	Large indian civet	インド
コジャコウコウネコ	Viverricula indica	Small indian civet	インド
マングース科 (Herpestidae)			
フリマングース	Herpestes auropunctatus	Small indian mongoose	インド
ハイイロマングース	Herpestes edwardsi	Indian gray mongoose	インド
インドトビイロマングース	Herpestes fuscus	Indian brown mongoose	インド
アカマングース	Herpestes smithii	Ruddy mongoose	インド
カニクイマングース	Herpestes urva	Crab-eating mongoose	インド
クロスジマングース	Herpestes vitticollis	Striped-necked mongoose	インド
アードウルフ科 (Proteridae)			
アードウルフ	Proteles cristatus	Aardwolf	ボツワナ
蹄脚獣目 (PINNIPEDIA)			
セイウチ科 (Odobenidae)			
セイウチ	Odobenus rosmarus	Walrus	カナダ
偶蹄目 (ARTIODACTYLA)			
カバ科 (Hippopotamidae)			
カバ	Hippopotamus	Hippopotamus	ガーナ
マメジカ科 (Tragulidae)			
ミズマメジカ	Hyemoschus aquaticus	African water chevrotain	ガーナ
シカ科 (Cervidae)			
バーバリーアカシカ	Cervus elaphus barbarus	Barbary red deer	チュニジア
グアテマラマザマシカ	Mazama americana cerasina	Guatemala brocket	グアテマラ
グアテマラオジロシカ	Odocoileus virginianus mayensis	Guatemala white-tailed deer	グアテマラ
ウシ科 (Bovidae)			
アラックバク	Antilope cervicapra	Bluckbuck	ネパール
ボンゴ	Boocercus eurycerus	Bongo	ガーナ
アジアスイギュウ	Bubalus arnee	Domestic buffalo	ネパール
サザビー	Damaliscus lunatus	Sassaby	ガーナ
マウンテンガンゼル	Gazella cuvieri	Mountain gazelle	チュニジア

トルカスガゼル  
 リムガゼル  
 ゼツツノレイヨウ  
 シタツンガ

＜鳥綱＞ (AVES)  
 レア目 (RHEIFORMES)  
 レア科 (Rheidae)  
 アメリカカダチコウ  
 コウノトリ目 (CICONIIFORMES)  
 サギ科 (Ardeidae)  
 オニアオサギ  
 ショウジョウサギ  
 タサギ  
 コサギ

コウノトリ科 (Ciconiidae)  
 クラハシコウ  
 ハゲコウ

トキ科 (Threskiornithidae)  
 ハダダトキ  
 ムナフオリートキ  
 アフリカクロトキ

ガンカモ目 (ANSERIFORMES)  
 ガンカモ科 (Anatidae)  
 エジプトガン  
 オナガガモ  
 アカハシコガモ  
 ハシビロガモ  
 コガモ  
 ヒドリガモ  
 シマアジ  
 メジロガモ  
 ノバリケン  
 アカハシリュウキウガモ  
 アカリユウキウガモ

Gazella dorcas  
 Gazella leptoceros  
 Tetracerus quadricornis  
 Trangelaphus spekei

Dorcas gazelle  
 Slender-horned gazelle  
 Four-horned antelope  
 Sifatunga

チュニジア  
 チュニジア  
 ネパール  
 ガーナ

Rhea americana

Common rhea

ウルグアイ

Ardea goliath  
 Bubulcus ibis  
 Casmerodius albus  
 Egretta garzetta

Goliath heron  
 Cattle egret  
 Great white egret  
 Little egret

ガーナ  
 ガーナ  
 ガーナ  
 ガーナ

Ephippiorhynchus senegalensis  
 Leptoptilos crumeniferus

African saddlebill  
 Marabou

ガーナ  
 ガーナ

Hagedashia hagedash  
 Lampribus rara  
 Threskiornis aethiopicus

Hadada ibis  
 Spotted-breasted  
 Sacred ibis

ガーナ  
 ガーナ  
 ガーナ

Alopochen aegyptiacus

Egyptian goose

ガーナ

Anas acuta

Pintail

ガーナ

Anas capensis

Cape teal

ガーナ

Anas clypeala

Northern shoveler

ガーナ

Anas crecca

Green-winged teal

ガーナ

Anas penelope

Envasian wigeon

ガーナ

Anas querquedula

Garganey

ガーナ

Aythya nyroca

White-eyed pochard

ガーナ

Cairina moschata

Muscovy duck

ホンジュラス

Dendrocygna autumnalis

Red-billed whistling duck

ホンジュラス

Dendrocygna bicolor

Fulvous whistling

ガーナ、ホンジュラス

シロガオリウキユウガモ	<i>Dendrocygna viduata</i>	White-faced tree duck	ガーナ
アフリカマメガン	<i>Nettapus auritus</i>	African pygmy goose	ガーナ
ツメバガン	<i>Plectropterus gambensis</i>	Spur-winged goose	ガーナ
シラガガモ	<i>Pteronetta harilaubii</i>	Hartlaub's goose	ガーナ
ワシタカ目 (FALCONIFORMES)			
コンドル科 (Cathartidae)			
トキイロコンドル	<i>Sarcoramphus papa</i>	King vulture	ホンジュラス
キジ目 (GALLIFORMES)			
ホウカンチヨウ科 (Crauidae)			
アオコブホウカンチヨウ	<i>Crax alberti</i>	Blue-billed curassow	コロンビア
キコブホウカンチヨウ	<i>Crax daubentoni</i>	Yellow-knobbed curassow	コロンビア
ホオダレホウカンチヨウ	<i>Crax globulosa</i>	Wattled curassow	コロンビア
カブトホウカンチヨウ	<i>Crax pauxi</i>	Northern helmeted curassow	コロンビア
オオホウカンチヨウ	<i>Crax rubra</i>	Great curassow	コロンビア、コスタ・リカ、グアテマラ、ホンジュラス
ムジメシヤクケイ	<i>Oryzopsis</i>		
カンムリシヤクケイ	<i>Ortalis vetula</i>	Eastern chachalaca	ホンジュラス、グアテマラ
クロヒメシヤクケイ	<i>Penelope purpurascens</i>	Crested guan	ホンジュラス
	<i>Penelopina nigra</i>	Black chachalaca	グアテマラ
キジ科 (Phasianidae)			
ムナジロホロホロチヨウ	<i>Agelastes meleagrides</i>	White-breasted guineafowl	ガーナ
ヘウモシチメチヨウ	<i>Agriocharis ocellata</i>	Genus agriocharis	グアテマラ
チヤムネミヤマチツケイ	<i>Arborophila brunneopectus</i>	Bar-backed (hill) partridges	マレーシア
クリチヤミヤマチツケイ	<i>Arborophila charitonii</i>	Scaly-breasted (hill) partridges	マレーシア
アカチヤシヤコ	<i>Caloperdix oculea</i>	Ferruginous wood-partridges	マレーシア
ウチワキジ	<i>Lophura erythrophthalma</i>	Crestless fireback	マレーシア
コシアカキジ	<i>Lophura ignita</i>	Crested fireback	マレーシア
クマンヤコ	<i>Melanoperdix nigra</i>	Black wood-partridges	マレーシア
アカコクジヤク	<i>Polyplectron inopinatum</i>	Mountain peacock pheasant	マレーシア
ハシナガシヤコ	<i>Rhizothera longirostris</i>	Long-billed partridges	マレーシア
カンムリシヤコ	<i>Rollulus rouloul</i>	Crested wood-partridges	マレーシア
ヒヨドリジユケイ	<i>Tragopan satyra</i>	Satyr tragopan	ネパール
チドリ目 (CHARADRIIFORMES)			
イシチドリ科 (Burhinidae)			
マミジロイシチドリ	<i>Burhinus bistriatus</i>	Double-striped thick-knee	グアテマラ
ハト目 (COLUMBIFORMES)			

ハト科 (Columbidae)

ウロコバト	Columba guinea	Speckled pigeon	ガーナ
ニジュエリバト	Columba iriditorques	Bronze-naped pigeon	ガーナ
カワラバト	Columba livia	Rock dove	ガーナ
ハラジロバト	Columba unicolor	Scaly gray pigeon	ガーナ
ハライロバト	Nesoenas mayeri	Pink pigeon	モーリシャス
シツボウバト	Oena capensis	Namaqua dove	ガーナ
アフリカシラコバト	Streptopelia decipiens	African mourning dove	ガーナ
ハラシロシラコバト	Streptopelia roseogrisea	African collared dove	ガーナ
アカメジユズカケバト	Streptopelia semitorquata	Red-eyed dove	ガーナ
ワライバイ	Streptopelia senegalensis	Laughing dove	ガーナ
コキジバト	Streptopelia turtur	Turtle dove	ガーナ
ウスイロアフリカジユズカケバト	Streptopelia vinacea	Vinaceous dove	ガーナ
アフリカアオバト	Treron calva	African green pigeon	ガーナ
キバシチユウアオバト	Treron waalia	Bruce's green pigeon	ガーナ
ハシグロギバト	Treron abyssinicus	Emerald-spotted wood-dove	ガーナ
アカハシアオバト	Treron afer	Blue-spotted wood-dove	ガーナ
ルリガシラギバト	Treron brehmeri	Blue-headed dove	ガーナ
シロハラマミギバト	Treron tympanistris	Tamburine dove	ガーナ

オウム目 (PSITTACIFORMES)

オウム科 (Psittacidae)

セネガルホンセイインコ

Senegales parakeet.  
Ring-necked parakeet

ホトトギス目 (CUCULIFORMES)

エボシドリ科 (Musophagidae)

カナムリエボシドリ  
ハイイロエボシドリ  
ニシムラサキエボシドリ  
ハシアトエボシドリ

Great blue turaco  
Gray plantain-eater  
Violet turaco  
Crested turaco

キツキ目 (PICIFORMES)

ゴシキドリ科 (Capitonidae)

オオハシゴシキドリ

オオハシ科 (Ramphastidae)

サンショクキムネオオハシ

スズメ目 (PASSERIFORMES)

Touchan burbet

Keel-billed toucan

コロンビア

グアテマラ

カサドリ科 (Cotingidae)				
カサドリ	<i>Cephalopterus ornatus</i>	Amazonian umbrella bird	コロンビア	
メガエカサドリ	<i>Cephalopterus penduliger</i>	Long-wattled umbrella bird	コロンビア	
ヒタキ科 (Muscicapidae)				
ロドリゲスインコ	<i>Bebrornis rodricana</i>	Rodriguez warbler	モーリシヤス	
マスカレンサンコウチヨウ	<i>Tchitrea bourbonnensis</i>	Flycatcher	モーリシヤス	
ムクドリモドキ科 (Icteridae)				
キンガオムクドリモドキ	<i>Xanthopsar flavus</i>	Saffron-cowled black bird	ウルグァイ	
アトリ科 (Fringillidae)				
オリネズミセイオウチヨウ	<i>Serinus gularis</i>	Streaky-headed seed-eater	ガーナ	
ネズミセイオウチヨウ	<i>Serinus leucopygius</i>	White-rumped seed-eater	ガーナ	
キビタイセイオウチヨウ	<i>Serinus mozambicus</i>	Yellow-fronted canary	ガーナ	
カエデチヨウ科 (Estrildidae)				
イッコウチヨウ	<i>Amadina fasciata</i>	Out-throat	ガーナ	
シマベニスズメ	<i>Amandava subflava</i>	Zebra waxbill	ガーナ	
オナガカエデチヨウ	<i>Estrilda astrild</i>	Waxbill	ガーナ	
アサギリキヨウ	<i>Estrilda caeruleus</i>	Bluish waxbill	ガーナ	
ホウロウチヨウ	<i>Estrilda melpoda</i>	Orange-cheeked waxbill	ガーナ	
カエデチヨウ	<i>Estrilda troglodytes</i>	Black faced firefinch	ガーナ	
クロガオコウギヨクチヨウ	<i>Lagonosticta larvata</i>	Black faced firefinch	ガーナ	
クハラコウギヨクチヨウ	<i>Lagonosticta rara</i>	Black faced firefinch	ガーナ	
カゲロウチヨウ	<i>Lagonosticta rubricata</i>	African firefinch	ガーナ	
シロマコウギヨクチヨウ	<i>Lagonosticta rufopicta</i>	Bar-breasted firefinch	ガーナ	
コウギヨクチヨウ	<i>Lagonosticta senegala</i>	Red-billed firefinch	ガーナ	
クロツツボウ	<i>Lonchura bicolor</i>	Black-and-white mannikin	ガーナ	
ハゴロモツツボウ	<i>Lonchura cucullata</i>	Bronze mannikin	ガーナ	
オオシツボウ	<i>Lonchura fringilloides</i>	Magpie mannikin	ガーナ	
キンバシ	<i>Lonchura malabarica</i>	White throated munia	ガーナ	
オトヒメチヨウ	<i>Mandaoa nitidula</i>	Green-backed twin-spot	ガーナ	
ホオジロオリーブキンバラ	<i>Nesocharis capistrata</i>	White-cheeked olive-weaver	ガーナ	
クリハラクロキンバラ	<i>Nigrita bicolor</i>	Lhestnut-breasted negro-finch	ガーナ	
シロシロキンバラ	<i>Nigrita canicapilla</i>	Grey-headed negro-finch	ガーナ	
シロハラクロキンバラ	<i>Nigrita fusconota</i>	White-breasted negro-finch	ガーナ	
シロビタイクロキンバラ	<i>Nigrita luteifrons</i>	Pale-fronted negro-finch	ガーナ	
シヤコスズメ	<i>Oryzopsis atricollis</i>	Black-chinned quail-finch	ガーナ	

ムシクイキンハバラ	<i>Parmoptila woodhousei</i>	Flower-pecker weaver-finch	ガーナ
カヲハタオリ	<i>Pholidornis rufiae</i>	Tit-weaver	ガーナ
カタクロタネワリキンハバラ	<i>Pyrenestes ostrinus</i>	Black-bellied seedcracker	ガーナ
キハネビジヨスズメ	<i>Pytilia hypogrammica</i>	Yellow-winged pytilia	ガーナ
ビナンズズメ	<i>Pytilia phoenicoptera</i>	Red-winged pytilia	ガーナ
クロガオアオハシキンハバラ	<i>Spermophaga haematina</i>	Blue-billed pytilia	ガーナ
セイキチヨウ	<i>Uraeginthus bengalus</i>	Red-checked cordon-bleu	ガーナ
ハタオリドリ科 (Ploceidae)			
ハシヅトハタオリ	<i>Amblyopiza albifrons</i>	Grosbeak weaver	ガーナ
カツコウハタオリ	<i>Anomalospiza imberbis</i>	Prasitic weaver	ガーナ
ウシハタオリ	<i>Bubalornis albirostris</i>	Buffalo-waver	ガーナ
オウゴンチヨウ	<i>Euplectes afer</i>	Yellow-crowned bishop	ガーナ
アカエリホウオウ	<i>Euplectes ardens</i>	Red-collared widow-bird	ガーナ
ベニビタイキンランチヨウ	<i>Euplectes hordeaceus</i>	Black-winged red bishop	ガーナ
キガタホウオウ	<i>Euplectes macrourus</i>	Yellow-shouldered widow-bird	ガーナ
オオキンランチヨウ	<i>Euplectes orix</i>	Red bishop	ガーナ
ズアカモリハタオリ	<i>Malimbus cassini</i>	Black-throated malimbe	ガーナ
カンムリヒオドシハタオリ	<i>Malimbus malimbicus</i>	Crested malimbe	ガーナ
アオハシヒオドシハタオリ	<i>Malimbus nitens</i>	Blue billed malimbe	ガーナ
アカガシラヒオドシハタオリ	<i>Malimbus rubriceps</i>	Red-headed weaver	ガーナ
アカエリヒオドシハタオリ	<i>Malimbus rubricollis</i>	Red-headed malimbe	ガーナ
シリアカヒオドシハタオリ	<i>Malimbus scutatus</i>	Red-vented malimbe	ガーナ
ハイガシラズズメ	<i>Passer griseus</i>	Gray-headed sparrow	ガーナ
ヤブイワズズメ	<i>Petronia dentata</i>	Bush petronia	ガーナ
チヤガシラズズメハタオリ	<i>Plocepasser superciliosus</i>	Chestnut-crowned sparrow weaver	ガーナ
シロエリクロハタオリ	<i>Ploceus albinucha</i>	White-naped black weaver	ガーナ
オレンジハタオリ	<i>Ploceus aurantius</i>	Orange weaver	ガーナ
スグロウコハタオリ	<i>Ploceus cucullatus</i>	Black-headed weaver	ガーナ
キガシラクロメンハタオリ	<i>Ploceus heuglini</i>	Heuglim's masked weaver	ガーナ
コハタオリチヨウ	<i>Ploceus luteolus</i>	Little weaver	ガーナ
スグロハタオリ	<i>Ploceus melanocephalus</i>	Yellow-backed weaver	ガーナ
オオシコチヨウ	<i>Ploceus nigerrimus</i>	Vieillot's black weaver	ガーナ
キボウシセグロハタオリ	<i>Ploceus nigricollis</i>	Black-necked weaver	ガーナ
ハシボンハタオリ	<i>Ploceus pelzelni</i>	Slender-billed weaver	ガーナ
キンズジクロハネハタオリ	<i>Ploceus preussi</i>	Golden-backed weaver	ガーナ

セズギバハラハタオリ	<i>Ploceus superciliosus</i>	Compact weaver	ガーナ
サンシヨククハタオリ	<i>Ploceus tricolor</i>	Yellow-mantled weaver	ガーナ
ノドグロキハタオリ	<i>Ploceus velatus</i>	Vitelline masked weaver	ガーナ
ズアカコウウチヨウ	<i>Quelea erythrops</i>	Red-headed quelea	ガーナ
チャエリキクスズメ	<i>Sporopipes frontalis</i>	Speckle-fronted weaver	ガーナ
シコンチヨウ	<i>Vidua chalybeata</i>	Indigo-bird	ガーナ
(グイドウア・インテルイエクタ)	<i>Vidua interjecta</i>		ガーナ
(グイドウア・ラルヴァチイコラ)	<i>Vidua larvaticola</i>		ガーナ
テンニンチヨウ	<i>Vidua macroura</i>	Pin-tailed whydah	ガーナ
ホウオウジヤク	<i>Vidua paradisaea</i>	Paradise whydah	ガーナ
(グイドウア・ウリコウ)	<i>Vidua raricola</i>		ガーナ
(グイドウア・トゴインスイス)	<i>Vidua togoensis</i>		ガーナ
ニシスミレシヨシ	<i>Vidua wilsoni</i>	Nigerian dusky indigo-bird	ガーナ

〈爬虫綱〉 (REPTILIA)

カメ目 (TESTUDINATA)  
スッポン科 (Trionychidae)  
ナイルスッポン  
ヨコクビガメ科 (Pelomedusidae)  
スマヨコクビガメ  
アダソンヨコクビガメ  
クリイロヨコクビガメ  
ガボンヨコクビガメ  
クロヨコクビガメ  
ヘビ目 (SERPENTES)  
ヘビ科 (colubridae)  
インドオリーブヘビ  
ウミミズヘビ  
ソウカダ  
コブラ科 (Elapidae)  
インターバルサンゴヘビ  
アカクロオビサンゴヘビ  
クサリヘビ科 (Viperidae)  
クマドリムシ

Trionyx triunguis	Three-clawed turtle	ガーナ
Pelomedusa subrufa	Helmeted terrapin	ガーナ
Pelusios adansonii	Adanson's mud turtle	ガーナ
Pelusios castaneus	West african mud turtle	ガーナ
Pelusios gabonensis	African forest turtle	ガーナ
Pelusios niger	West African black forest turtle	ガーナ
Aretium schistosum	Olivaceous keelback	インド
Cerberus rhynchops	Salt (Marine) water snake	インド
Xenochrophis piscator	Chequered keel back	インド
Micrurus diastema	Atlantic coral snake	ホンジュラス
Micrurus nigrocinctus	Black-banded coral snake	ホンジュラス
Agkistrodon bilineatus	Cantil	ホンジュラス

(ボトロブス・アスベル)	Bothrops asper	Darba amarilla	ホンジュラス
シンバナハブ	Bothrops nasutus	Hog nosed pit viper	ホンジュラス
ハネハブ	Bothrops nummifer	Jumping viper	ホンジュラス
(ボトロブス・オブリュオメガス)	Bothrops ophryomegas	Large-supercular viper	ホンジュラス
マツゲハブ	Bothrops schlegelii	Eyesh viper	ホンジュラス
ミナミガラガラ	Crotalus durissus	Neotropical rattlesnake	ホンジュラス
ラッセルクサリヘビ	Vipera russellii	Russell's viper, Daboia	インド

〔植物界〕 (FLORA)

グネツム科 (GNETACEAE)	Gnetum montanum	ネバール
(グネツム・モンタヌム)		
モクレン科 (MAGNOLIACEAE)	Talauma hodgsonii	ネバール
(タラウマ・ホドグソニイ)		
ケシ科 (PAPAVERACEAE)	Meconopsis regia	ネバール
(メロノブシス・レギア)		
マキ科 (PODOCARPACEAE)	Podocarpus nerifolius	ネバール
(ホドカルプス・ネリフォリウス)		
スイセンジュ (TETRACENTRACEAE)	Tetracentron sinense	ネバール
(チトラケントロン・スイネンセ)		

(チトラケントロン・スイネンセ)

D. 世界遺産一覧（世界遺産条約登録物件）

1993年1月現在

378件

(◇…文化遺産：275件、○…自然遺産：88件、○◇…文化・自然混合遺産：15件)

物件の推薦を行った締約国	物件の名称	
アルバニア	プトリンティ（古代、中世都市遺跡）	◇
アルジェリア	ジェミラの古代ローマ遺跡	◇
◇	アル・カルア・オブ・ベニ・ハンマド（砦）	◇
◇	ティムガードの古代ローマ遺跡	◇
◇	ティバサの古代遺跡	◇
◇	ムザブの谷	◇
◇	タッシリヌアジェル	○◇
◇	アルジュ・カスバ	◇
アルゼンティン	ロス・グラシアレス国立公園	○
◇	イグアス国立公園	○
アルゼンティン／ブラジル	ゲアラニ人へのイエズス会宣教本部	◇
オーストラリア	カダドゥ国立公園	○◇
◇	クィーンズランドの湿潤熱帯地域	○
◇	グレート・バリア・リーフ	○
◇	イースト・コーストの温帯／亜熱帯森林	○
◇	ロードハウ島	○
◇	ウルル国立公園	○
◇	ウイラング湖地方	○◇
◇	西タスマニア国立公園	○◇
◇	西部オーストラリアのシャーク湾	○
◇	フレーザー諸島	○
バングラデシュ	バハルプールの仏教寺院遺跡	◇
◇	バゲナットのモスク	◇
ベナン	アボメイの王宮	◇

ボ	リ	ビ	ア	ポトシ (鉦山町)	◇
	々			チキトスのイエズス会伝道施設	◇
	々			スクレの歴史都市	◇
ブ	ラ	ジ	ル	オリンダの歴史地区	◇
	々			ブラジリア	◇
	々			サルバドール・デ・バイアの歴史地区	◇
	々			オウロ・プレート (金鉦旧市街)	◇
	々			ボン・ゼズス・コンゴンハス聖堂	◇
	々			イグアス国立公園	○
	々			セラ・ダ・カピヴァラ国立公園	○
ブ	ル	ガ	リ	アレクサンドリア	○
	々			スレバルナ国定自然保護区	○
	々			スペクタリのトラキア人の墓	◇
	々			イバノボの岩窟寺院	◇
	々			マダラの騎手像	◇
	々			ネセプールの旧市街	◇
	々			ボヤナ教会	◇
	々			リラ修道院	◇
	々			カザンラクのトラキア人の墓	◇
	々			ピリン国立公園	○
カ	ン	ボ	デ	アンコール	◇
			イ		
カ	メ	ル	ー	ジャ・フォナル自然保護区	○
			ン		
カ	ナ	ダ		ナハンニ国立公園	○
	々			ウッドバッファロー国立公園	○
	々			カナディアン・ロッキー山脈公園	○
	々			ヘッドスマッシュト・イン・バッファロー・ジャンプ	◇
	々			アンソニー島	◇
	々			ランゾー・メドーズ国立歴史公園	◇
	々			グロ・モルン国立公園	○
	々			ダイナソール州立公園	○
	々			ケベックの歴史地区	◇
カ	ナ	ダ	／	クルーアン国立公園、ランゲル・セント・エリアス	○
			米	国定記念物	
			国		

中央アフリカ	マノボ・グンダ・サン・フローリス国立公園	○
中 国	明朝と清朝の王宮	◇
ク	周口店の北京原人出土地	◇
ク	泰山	○◇
ク	万里の長城	◇
ク	初代清皇帝の墓	◇
ク	敦煌の石窟	◇
ク	黄山	○◇
ク	ウーリーユアン歴史美観地区	○
ク	ジュザイゴウ溪谷	○
ク	ファンロン歴史美観地区	○
コロンビア	カルタヘーナの港、要塞、建造物	◇
コスタリカ/パナマ	タラマンカ地方、ラ・アミスタド自然保護区	○
コートジボアール	コモエ国立公園	○
ク	タイ国立公園	○
キューバ	オールド・ハバナとその要塞	◇
ク	トリニダッド、インゲニオス溪谷	◇
サイプラス	パフォスの古代遺跡	◇
ク	トロエドス地方の壁画寺院	◇
チェッコ・スロヴァキア	プラハ市歴史地区	◇
ク	チェスキー・クルムロフ・中世都市	◇
ク	テック市歴史地区	◇
ドミニカ共和国	サント・ドミンゴ(植民都市)	◇
エクアドル	ガラバゴス諸島国立公園	○
ク	サンガイ国立公園	○
ク	キトの歴史地区	◇
エジプト	アブ・メナのキリスト教遺跡	◇
ク	古代テーベとネクロポリス(埋葬地)	◇
ク	イスラム文化のカイロ	◇

エジプト	メンフィスのピラミッド地帯とネクロポリス (埋葬地)	◇
〃	アブシンベルからフィラエにいたるヌビア遺跡	◇
エチオピア	シミエン国立公園	○
〃	アクスムの考古学的遺跡	◇
〃	ファジル・ゲビーゴンドル遺跡	◇
〃	ラリベラの岩の教会	◇
〃	ティヤの彫刻墓石	◇
〃	アワッシュ河の下流域	◇
〃	オモ・ボッテゴ河の下流域	◇
フィンランド	旧ラウマ	◇
〃	スメンリナ要塞	◇
フランス	ギロラッタ、ボルド湾、スカンドラ自然保護区	○
〃	アミアン大聖堂	◇
〃	ベルサイユの宮殿と公園	◇
〃	モンサンミッシェルとその湾	◇
〃	シャルトル大聖堂	◇
〃	フォンテンブローの宮殿と公園	◇
〃	ナンシーのスタニスラス広場、競馬場	◇
〃	シャンボールの城と屋敷	◇
〃	ベズレー寺院と丘	◇
〃	フォントネーのシトー修道会寺院	◇
〃	アルケスナンの王立塩坑	◇
〃	ストラスブール、グランディル	◇
〃	サン・サヴァン・スル・ガルタンの教会	◇
〃	ベゼール溪谷の装飾洞窟	◇
〃	オランジュのローマ劇場と凱旋門	◇
〃	ガールの橋	◇
〃	アルルのロマネスク様式建築	◇
〃	パリのセーヌ河岸	◇
〃	ランスのノートルダム大聖堂、旧サン・レミ修道院 及びタウ宮殿	◇
〃	ブルジュのサン・ステファン寺院	◇
ドイツ	リューベク (ハンザ同盟市)	◇
〃	アーヘン大聖堂	◇
〃	シュバイアー大聖堂	◇
〃	ヴィースの巡礼教会	◇

ド	イ	ツ	ヴュルツブルグ司教館	◇
	ク		ブリュールのアウグストゥスブルグ宮殿とファルケ ンルスト城	◇
	ク		トリーアの歴史的建造物	◇
	ク		ビルデスハイムの聖マリア大聖堂と聖ミハエリス 教会	◇
	ク		ポツダム及びベルリンの宮殿及び公園	◇
	ク		ローシュの修道院及び旧教会堂	◇
	ク		ラメルス・ブルグ鉾山博物館及びゴスラー市	◇
ガ	ー	ナ	アシャンティの伝統建築	◇
	ク		ガーナの砦と城	◇
ギ	リ	シ	デルフォイの古代遺跡	◇
	ク		エピダウロスの古代遺跡	◇
	ク		アトス山	○◇
	ク		テッサロニーキの原始キリスト教並びにビザンチン 様式建築	◇
	ク		アクロポリス、アテネ	◇
	ク		ロードスの中世都市	◇
	ク		メテオラ	○◇
	ク		バセーのアポロ・エピキュリウス神殿	◇
	ク		オリンピアの考古遺跡	◇
	ク		ミストラス	◇
	ク		デロス	◇
	ク		ダフニ、ホシオス・ルカス及びチオスのネア・モニ 各修道院	◇
	ク		サモスのヘラとピタゴレの神殿	◇
グ	ァ	テ	アンティグア・グアテマラ	◇
	ク		キーリグア遺跡公園	◇
	ク		チカル国立公園	○◇
ギ	ニア	コートジボアール	ニンバ山脈	○
ハ	イ	チ	シタデル、サン・スーシ、ラミエール歴史公園	◇
ヴ	ァ	チ	ヴァチカン市	◇
ホ	ン	ジュラス	コバンのマヤ遺跡	◇
	ク		リオ・ブラターノ生態系保護区	○

ハンガリー	ブダペストのドナウ河岸、ブダの城下町	◇
◇	ホレッコの旧村	◇
インド	ケオラデオ国立公園	○
◇	アグラの塔	◇
◇	タージマハール	◇
◇	ファデープール・シクリのモンゴル様式都市	◇
◇	カジュラホの建造物	◇
◇	エローラの洞窟寺院	◇
◇	アジェンタの洞窟寺院	◇
◇	エレファンタの洞窟寺院	◇
◇	ゴアの教会と修道院	◇
◇	パタダカルの建造物	◇
◇	ハンピの建造物	◇
◇	ブリハディスバラ寺院、ダンジェプール	◇
◇	マハバリプランの建造物	◇
◇	コナラクの太陽神寺院	◇
◇	スندگانバンス国立公園	○
◇	カジランガ国立公園	○
◇	マナス野性動物保護区	○
◇	ナンダ・デビ国立公園	○
◇	サンチーの仏教建造物群	◇
インドネシア	コモド国立公園	○
◇	ユジュン・クロン国立公園	○
◇	ポロブドゥール寺院	◇
◇	ブラムバナン寺院	◇
イラン	イスファハーンの王の広場	◇
◇	ベルセボリス	◇
◇	チョーガ・ザンビル	◇
イラク	ハトラ	◇
イタリア	バルカモニカの岩石画	◇
◇	ベネチアとその湾	◇
◇	サンタマリア・デル・グラッチェのレオナルド・ダ・ビンチの「最後の晩餐」	◇
◇	フローレンスの旧市街	◇
◇	ピサの斜塔	◇
◇	サン・ジミグナオ（歴史地区）	◇

イタリア／ヴァチカン	ローマの旧市街	◇
ジョルダン	クセイル・アムラ	◇
〃	ペトラ	◇
〃	エルサレムの旧市街と城壁	◇
レバノン	アンジャルの考古学的遺跡	◇
〃	バールベク	◇
〃	ビブロス	◇
〃	チルス	◇
リビア	キレーネの考古学的遺跡	◇
〃	レプティス・マグナの考古学的遺跡	◇
〃	サブラタの考古学的遺跡	◇
〃	ガダマスの旧市街	◇
〃	タドラート・アカクスの岩石画	◇
マダガスカル	ベマラハのツインギ（自然保護区）	○
マラウイ	マラウイ湖国立公園	○
マリ	ディジャンの旧市街	◇
〃	トンブクトゥ	◇
〃	バンディアガラ絶壁（ドゴンスの地）	○◇
マルタ	バレッタの旧市街	◇
〃	ハル・サフリエニ・ヒポゲム	◇
〃	グガンチャ寺院	◇
モーリタニア	バンク・ド・アルガン国立公園	○
メキシコ	メキシコの歴史センターとソテミルコ	◇
〃	テオティワカンの古代都市	◇
〃	プエブラの歴史地区	◇
〃	オアハカの歴史地区、モンテアルバン・ミトラの遺跡	◇
〃	バレンケの古代都市と国立公園	◇
〃	シアン・カアンの自然保護区	○
〃	テチェン・イツァの古代都市	◇
〃	グアナフアトの古い街と銀山の廃坑	◇

メ キ シ コ	モレリア歴史地区	◇
ク	エル・タジン古代都市	◇
モ ロ ッ コ	フェズのメディナ (旧市街)	◇
ク	マラケシュのメディナ (旧市街)	◇
ク	アイット・ベン・ハドゥ	◇
モザンビーク	モザンビーク島	◇
ネ パ ー ル	サガルマータ国立公園	○
ク	カトマンズの谷	◇
ク	テトワン国立公園	○
ニュージーランド	テ・ワヒポウナムー南西ニュージーランド	○
ク	トンガリロ (国立公園)	○
ニ ジ ェ ー ル	アイレ・テネレ自然保護区	○
ノ ル ウ ェ ー	アルタの岩石画	◇
ク	ベルゲンのブリッゲン地区	◇
ク	レロス (鉱山町)	◇
ク	ウルネルの板子寺院	◇
オ マ ー ン	パフラの砦	◇
ク	バット、アルフトゥム、アルアインの考古学的遺跡	◇
パ キ ス タ ン	ラホールの砦とシャラマール庭園	◇
ク	ハッタの歴史的建造物	◇
ク	モヘンジョダロ	◇
ク	タフト・イ・バヒの仏教遺跡	◇
ク	タキシラの考古学的遺跡	◇
パ ナ マ	ダリエン国立公園	○
ク	ボルトベロ、サン・ロレンソ要塞	◇
ベ ル ー	チャン・チャンの遺跡	◇
ク	ワスカラン国立公園	○
ク	チャヴィンの遺跡	◇
ク	サンフランシスコ・デ・リマ修道院	◇
ク	マチュピチュ遺跡	○◇

ベ	ル	ー	マヌ国立公園	○
ク			クスコの古都	◇
ク			リオ・アビセオ	◇◇
ポ	ー	ラ	ピアロウィーザ国立公園	○
ク			アウシュビッツ強制収容所	◇
ク			クラコフの歴史地区	◇
ク			ワルシャワの歴史地区	◇
ク			ウィーリクツカ塩抗	◇
ク			ザモスク中世都市	◇
ポ	ル	ト	アングラ・ド・エロイズモ	◇
ク			トマルの尼僧院	◇
ク			バトルハの修道院	◇
ク			ジュロニモス修道院とベレン塔	◇
ク			エボラの歴史地区	◇
ク			アルハバサ修道院	◇
ル	ー	マ	ドナウ河三角州	○
ニ				
ア				
ロ	シ	ア	レニングラード（歴史地区及び関連建造物群）	◇
ク			キズィ・ボゴスト	◇
ク			モスクワ（クレムリンと赤の広場）	◇
ク			ノヴゴロドと周辺の歴史的建造物	◇
ク			ソロベツキー諸島の歴史的文化的遺産	◇
ク			ウラジミール及びスズダルの白い建造物	◇
セ	ネ	ガ	ジュデイの鳥類保護区	○
ク			ニオコロ・コバ国立公園	○
ク			ゴレー島	◇
セ	イ	シ	アルダブラ環礁	○
ェ			バレドゥマイ自然保護区	○
ル				
ス	ベ	イ	サンティアゴ・デ・コンポステラの古い街	◇
ク			アルタミラ洞窟	◇
ク			アストゥーリアスの王国教会	◇
ク			バルセロナの公園、グエル宮殿、カサ・ミーラ	◇
ク			ブルゴス大聖堂	◇
ク			サラマンカの旧市街	◇

ス	ベ	イ	ン	セゴビアの旧市街とローマ水道	◇
	◇			アービラの旧市街と城郭に囲まれた教会	◇
	◇			エル・エスコリアルルの修道院と旧王宮	◇
	◇			テルエルのムデハル様式建築	◇
	◇			トレドの旧市街	◇
	◇			カーセレスの旧市街	◇
	◇			コルドバのモスク	◇
	◇			アルハンブラ	◇
	◇			セビーリャの大聖堂、アルカサル、インディアス 古文書館	◇
	◇			カラジョナイ国立公園 (カナリア諸島)	○
	◇			ポブレト修道院	◇
ス	リ	・	ランカ	ジギリヤの古都跡	◇
	◇			ポロナルワの古都跡	◇
	◇			アヌダラプーラの古都跡	◇
	◇			シンハラジャの森林保護区	○
	◇			キャンデイの古都跡	◇
	◇			ガールの旧市街と要塞	◇
	◇			ダンブラの黄金寺院	◇
ス	ウ	エ	ーデン	ドロットニングホルム宮殿	◇
ス	イ	ス		ベルンの旧市街	◇
	◇			聖ガール修道院	◇
	◇			ムシュテルのベネディクト修道院	◇
シ	リ	ア		アレッポの旧市街	◇
	◇			ブスラの古代都市遺跡	◇
	◇			ダマスカスの古代都市	◇
	◇			バルミラの考古学的遺跡	◇
タ		イ		トウンギアイ・フアイ・カ・カエン野性動物保護区	○
	◇			スコタイの歴史都市及び付随する歴史町	◇
	◇			アユタヤの歴史都市及び付随する歴史町	◇
	◇			バン・チャン古代遺跡	◇
チ	ユ	ニ	ジア	イケワル国立公園	○
	◇			エル・ジェムの円形劇場	◇
	◇			ケルクワンの古代カルタゴの町とネクロポリス (埋 葬地)	◇

チュニジア	カルタゴの考古学的遺跡	◇
ク	チュニスのメディナ (旧市街)	◇
ク	スースのメディナ (旧市街)	◇
ク	ケイルワーン	◇
トルコ	イスタンブールの歴史地区	◇
ク	ヒエラポリス、バムカレ	○◇
ク	ハットゥシャのヒッタイト都市	◇
ク	ギョレメ国立公園とカッパドキア	○◇
ク	ディブリギの大モスクと病院	◇
ク	ネムルト・ダグ古代遺跡	◇
ク	ザントス、レトーン	◇
ウクライナ	聖ソフィアとキエボ・ベチェルスクラブラ	◇
連合王国	ストーンヘンジ、アベプリなどの巨石遺跡	◇
ク	ヘンダーソン島	○
ク	セント・キルダ島	○
ク	ジャイアント・コースウェイとその海岸	○
ク	ハドリアンの壁	◇
ク	ダーラムの城と大聖堂	◇
ク	ストウDDRリー王立公園とファウンティンズ修道院跡	◇
ク	グウィネスのエドワード王の城と街壁	◇
ク	アイロンブリッジ溪谷	◇
ク	ブレニム宮殿	◇
ク	バス市	◇
ク	ウエストミンスターのバッキンガム宮殿とウエスト	◇
ク	ミンスター寺院、聖マーガレット教会	◇
ク	ロンドン塔	◇
ク	カンタベリー大聖堂、聖オーガスチン教会、聖マー	◇
ク	チン教会	◇
タンザニア	セレンゲティ国立公園	○
ク	キリマンジャロ国立公園	○
ク	ヌゴロンゴロ保存地区	○
ク	セロウス・ゲーム自然保護区	○
ク	キルワ・キシワーニとソンゴ・ムナムの都市遺跡	◇
アメリカ合衆国	オリンピック国立公園	○
ク	レッドウッド国立公園	○

アメリカ合衆国	ヨセミテ国立公園	○
〃	イエローストーン国立公園	○
〃	グランド・キャニオン国立公園	○
〃	メーサ・バード国立公園	◇
〃	チャコ国立歴史公園	◇
〃	カホキア土塁跡地	◇
〃	マンモス洞国立公園	○
〃	自由の女神像	◇
〃	独立記念堂	◇
〃	モンティチェロ・シャーロットツビルのヴァージニア大学	◇
〃	グレートスモーキー山脈国立公園	○
〃	エバーグレイズ国立公園	○
〃	プエルト・リコ（ラ・ファルタンザとサン・ファン の歴史地区）	◇
〃	ハワイ火山国立公園	○
〃	タオス・プエブロのインディアン集落	◇
ウズベキスタン （旧ソ連邦により推薦）	イチャン・カラ（歴史都市）	◇
イ エ メ ン	サナーの旧市街	◇
〃	シバームの城壁都市	◇
ユーゴスラヴィア	ドイルミトル国立公園	○
〃	スコシヤンの洞窟	○
〃	プリツヴィツェ湖国立公園	○
〃	ドゥプロブニクの旧市街	◇
〃	ストゥデニカ修道院	◇
〃	スタリ・ラスとソボカニ	◇
〃	スプリト史跡とディオクレティアン宮殿	◇
〃	コトルとその湾	◇
〃	オフリドとオフリド湖	○◇
ザ イ ー ル	ガランバ国立公園	○
〃	カフジ・ピエガ国立公園	○
〃	ビルンガ国立公園	○
〃	サロンガ国立公園	○
ザンビア／ジンバブエ	ビクトリア滝／モシーオアチュニア	○

ジンバブエ

〃

〃

マナ・プールズ、サビ、チェウォールの自然保護区○

カミの遺跡

◇

大ジンバブエ遺跡

◇

E. ラムサール条約指定湿地

List of Wetlands of International Importance

(Taken from the Ramsar Database August 12 '92)

\*Total Number of Contracting Parties 70  
 \*Total Number of sites designated 567  
 \*Total area 36,321,881ha

ラムサール条約指定湿地リスト (日本以外の先進諸国 (オーストラリア、ベルギー、カナダ、デンマーク、フィンランド、フランス、ドイツ、ギリシャ、アイスランド、オランダ、オランダ、ニュージーランド、ノルウェー、スペイン、スウェーデン、スイス、イギリス、アメリカ) を除く)

Area Name	Region	Designated Date(Y/M/D)	Longitude/Latitude	Width(ha)
Algeria Lac Oubefra Lac Tonga		83/11/04 83/11/04	36° 50'N 008° 23'E 36° 51'N 008° 30'E	2,200 2,700
Argentina Laguna de Pozuelos Laguna Blanca Rio Pilcomayo		92/05/04 92/05/04 92/05/04	22° 20'S 066° 00'W 39° 02'S 070° 21'W 25° 07'S 058° 02'W	16,224 11,250 55,000
Bangladesh The Sundarbans		92/05/21	22° 03'N 089° 25'E	59,600
Bolivia Laguna Colorada		90/06/27	22° 11'S 067° 47'W	5,240
Bulgaria Srebarna Arkoutino		75/09/24 75/09/24	44° 08'N 027° 06'E 42° 18'N 027° 45'E	600 97

Atanassovo Lake	84/11/28	42° 30'N 027° 29'E	1,050
Durankulak Lake	84/11/28	43° 42'N 028° 30'E	350
Burkina Faso			
La Mare d'Oursi	90/06/27	14° 30'N 000° 30'W	45,000
La Mare aux hippopotames	90/06/27	11° 37'N 004° 08'W	19,200
Parc National du W	90/06/27	12° 00'N 002° 30'E	235,000
Chad			
Lac Fitri	90/06/13	12° 50'N 017° 30'E	195,000
Chile			
Carlos Anwandter Sanctuary	81/07/27	39° 41'S 073° 11'W	4,877
China			
Xianghai	92/03/31	44° 52'N 122° 30'E	105,467
Zhalong	92/03/31	47° 15'N 124° 15'E	210,000
Poyanghu	92/03/31	29° 06'N 116° 16'E	22,400
Dongdongtinghu	92/03/31	29° 20'N 112° 55'E	132,800
Niaodao	92/03/31	36° 50'N 100° 10'E	53,550
Dongzhaigang	92/03/31	20° 00'N 110° 35'E	5,240
Costa Rica			
Palo Verde	91/12/27	10° 20'N 085° 20'W	19,800
Cano Negro	91/12/27	10° 30'N 083° 55'W	9,969
Czech and Slovak Federal Republic			
Modravske slate	90/07/02	48° 59'N 013° 25'E	3,615
Trebonske rybniky	90/07/02	49° 03'N 014° 43'E	10,165
Novozamecky a Brehynsky rybnik	90/07/02	50° 37'N 014° 34'E	923
Lednicke rybniky	90/07/02	48° 47'N 016° 46'E	553
Sur	90/07/02	48° 15'N 017° 13'E	984
Parizske mociare	90/07/02	47° 51'N 018° 31'E	141
Cicovske mrtve rameno	90/07/02	47° 45'N 017° 44'E	135
Senne rybniky	90/07/02	48° 11'N 022° 04'E	442

Ecuador	Manglares-Churute	90/09/07	02° 28'S 079° 42'W	35,000
	Machalilla	90/09/07	01° 00'S 080° 45'W	55,000
Egypt	Lake Bardawil	88/09/09	31° 05'N 033° 05'E	59,500
	Lake Burullus	88/09/09	31° 30'N 030° 50'E	46,200
Gabon	Wongha-Wonghe	86/12/30	00° 45'S 009° 25'E	380,000
	Petit Loango	86/12/30	02° 15'S 009° 45'E	480,000
	Sette Cama	86/12/30	02° 40'S 010° 05'E	220,000
Ghana	Owabi	88/02/22	06° 44'N 001° 41'W	7,260
Guatemala	Laguna del Tigre	90/06/26	17° 27'N 090° 52'W	48,372
Guinea-Bissau	Lagoa de Cufada	90/05/14	11° 43'N 015° 02'W	39,098
India	Chilka Lake	81/10/01	19° 42'N 085° 21'E	116,500
	Keoladeo National Park	81/10/01	27° 13'N 077° 32'E	2,873
	Wular Lake	90/03/23	34° 16'N 074° 33'E	18,900
	Harike Lake	90/03/23	31° 13'N 175° 12'E	4,100
	Loktak Lake	90/03/23	24° 26'N 093° 49'E	26,600
	Sambhar Lake	90/03/23	27° 00'N 075° 00'E	24,000
Indonesia	Berbak	92/04/08	01° 24'S 104° 16'E	162,700
Iran	Miankaleh Peninsula, Gorgan Bay and Lapoo-Zaghmarz Ab-bandan Mazandaran	75/06/23	36° 50'N 053° 17'E	100,000

Lake Parishan and Dasht-e-Arjan	Fars	75/06/23	29° 30'N 052° 00'E	6,600
Lake Oroomiyeh	West Azarbaijan	75/06/23	37° 30'N 045° 30'E	483,000
Neiriz Lakes & Kamjan Marshes	Fars	75/06/23	29° 40'N 053° 30'E	108,000
Anzali Mordab (Talab) complex	Gilan	75/06/23	37° 25'N 049° 25'E	15,000
Shadegan Marshes & mudflats of Khor-al Amaya & Khor Musa	Khuzestan	75/06/23	30° 30'N 048° 45'E	400,000
Hamoun-e-Saberi & Hamoun-e-Helmand	Seistan & Baluchistan	75/06/23	31° 20'N 061° 20'E	50,000
Lake Kobi	East Azarbaijan	75/06/23	36° 57'N 045° 52'E	1,200
Hamoun-e-Puzak, south end	Seistan & Baluchistan	75/06/23	31° 20'N 061° 45'E	10,000
Shurgol, Yadegarlu & Dorgeh Sangi Lakes	East Azarbaijan	75/06/23	37° 00'N 045° 30'E	2,500
Bandar Kiashahr Lagoon and mouth of Sefid Rud	Gilan	75/06/23	37° 25'N 049° 29'E	500
Amirkelayeh Lake	Gilan	75/06/23	37° 17'N 050° 12'E	1,230
Lake Gori	East Azarbaijan	75/06/23	37° 55'N 046° 42'E	120
Alagol, Ulmagol and Ajigol Lakes	Mazandaran	75/06/23	37° 23'N 054° 35'E	1,400
Khuran Straits	Hormuzgan	75/06/23	26° 45'N 055° 40'E	100,000
Deltas of Rud-e-Shur, Rud-e-Shirin and Rud-e-Minab	Hormuzgan	75/06/23	27° 00'N 056° 45'E	20,000
Deltas of Rud-e-Gaz and Rud-e-Hara	Hormuzgan	75/06/23	26° 15'N 057° 10'E	15,000
Gavkhouni Lake and Marshes of the lower Zaindeh Rud	Esfahan	75/06/23	32° 15'N 052° 45'E	43,000
Japan				
Kushiro-Shitsugen	Hokkaido	80/06/17	43° 09'N 144° 26'E	7,726
Izu-numa and Uchi-Numa	Honshu	85/09/13	38° 43'N 141° 06'E	559
Kutcharo-ko	Hokkaido	89/07/06	45° 09'N 142° 20'E	1,607
Utonai-ko	Hokkaido	91/12/12	42° 42'N 141° 43'E	510
Jordan				
Azraq Oasis		77/01/10	31° 49'N 036° 48'E	7,372
Kenya				
Lake Nakuru		90/06/05	00° 24'S 036° 05'E	18,800
Mali				
Walado Debo/Lac Debo		87/05/25	15° 15'N 004° 15'W	103,100

Seri Lac Horo	87/05/25	14° 50'N 004° 40'W	40,000
	87/05/25	16° 13'N 003° 55'W	18,900
Malta			
Ghadira	88/09/30	35° 58'N 014° 21'E	11
Mauritania			
Banc d'Arguin	82/10/22	20° 50'N 016° 45'W	1,173,000
Mexico			
Ria Lagartos	86/07/04	21° 30'N 088° 00'W	47,480
Morocco			
Merja Zerga	80/06/20	34° 50'N 006° 20'W	3,500
Merja Sidi Bourhaba	80/06/20	34° 15'N 006° 40'W	200
Lac d'Affennourir	80/06/20	33° 20'N 005° 10'W	380
Baie de Khnifiss	80/06/20	28° 00'N 012° 25'W	6,500
Nepal			
Koshi Toppu	87/12/17	26° 37'N 087° 00'E	17,500
Niger			
Parc national du "W"	87/04/30	12° 15'N 002° 25'E	220,000
Pakistan			
Thanedar Wala	76/07/23	32° 37'N 071° 05'E	4,047
Malugul Dhand	76/07/23	33° 00'N 070° 36'E	405
Kandar Dam	76/07/23	33° 36'N 071° 29'E	251
Tanda Dam	76/07/23	33° 35'N 071° 22'E	405
Kheshki Reservoir	76/07/23	34° 02'N 072° 01'E	263
Khabbaki Lake	76/07/23	32° 37'N 072° 00'E	283
Kinjhar (Kali) Lake	76/07/23	24° 56'N 068° 03'E	13,468
Drigh Lake	76/07/23	27° 34'N 068° 06'E	164
Haleji Lake	76/07/23	24° 47'N 067° 46'E	1,704
Panama			

Golfo de Montijo	90/11/26	07° 40'N 081° 30'W	80,765
Peru			
Paracas	92/03/30	13° 55'S 076° 15'W	335,000
Pacaya Samina	92/03/30	05° 15'S 074° 40'W	2,080,000
Lagunas de Mejia	92/03/30	17° 19'S 071° 51'W	691
Poland			
Jezioro Luknajno	77/11/22	53° 49'N 021° 38'E	710
Slonsk Reserve	84/01/03	52° 33'N 014° 43'E	4,235
Jezioro Swidwie	84/01/03	53° 34'N 014° 22'E	382
Jezioro Karas	84/01/03	53° 33'N 019° 29'E	815
Siedem Wysp	84/01/03	54° 20'N 021° 36'E	999
Romania			
Danube Delta	91/05/21	45° 10'N 029° 15'E	647,000
Rossia			
Kandalaksha Bay	76/10/11	66° 57'N 033° 18'E	208,000
Matsalu Bay	76/10/11	58° 48'N 023° 22'E	48,634
Volga Delta	76/10/11	45° 54'N 048° 47'E	650,000
Kirov Bays	76/10/11	39° 05'N 048° 57'E	132,500
Krasnovodsk and North-Cheleken Bays	76/10/11	39° 49'N 053° 10'E	188,700
Sivash Bay	76/10/11	46° 09'N 034° 21'E	45,700
Karkinitiski Bay	76/10/11	45° 51'N 033° 33'E	37,300
Dounai and Yagorlits & Tendrov Bays	76/10/11	45° 25'N 029° 40'E	128,051
Kourgaldzhin and Tengiz Lakes	76/10/11	50° 27'N 069° 10'E	260,500
Lakes of the lower Turgay and Irgiz	76/10/11	48° 42'N 062° 11'E	348,000
Issyk-kul Lake	76/10/11	42° 27'N 077° 16'E	629,800
Lake Khanka	76/10/11	44° 53'N 132° 26'E	310,000
Sengal			
Djoudj	77/07/11	16° 20'N 016° 12'W	16,000
Bassin du Ndiavel	77/07/11	16° 10'N 016° 05'W	10,000
Delta du Saloum	84/04/03	13° 37'N 016° 42'W	73,000
Gueumboul	86/09/29	15° 57'N 016° 28'W	720

South Africa						
De Hoop Vlei	Cape Province	75/03/12	34° 27'S 020° 20'E	750		
Barberspan	Transvaal	75/03/12	26° 33'S 025° 37'E	3,118		
De Mond (Heuningnes Estuary)	Cape Province	86/10/02	34° 43'S 020° 07'E	1,318		
Blesbokspruit	Transvaal	86/10/02	26° 17'S 028° 30'E	1,858		
Turtle Beaches/Coral Reefs of Tongaland	Natal	86/10/02	27° 30'S 032° 40'E	39,500		
St. Lucia System	Natal	86/10/02	28° 00'S 032° 28'E	155,500		
Langebaan	Cape Province	88/04/25	33° 06'S 018° 01'E	6,000		
Wilderness Lakes	Cape Province	91/06/28	33° 59'S 022° 39'E	850		
Verlorenvlei	Cape Province	91/06/28	32° 24'S 018° 26'E	1,700		
Orange River Mouth	Cape Province	91/06/28	28° 40'S 016° 30'E	2,000		
Kosi Bay	Natal	91/06/28	27° 01'S 032° 48'E	8,000		
Lake Sibaya	Natal	91/06/28	27° 20'S 032° 38'E	7,750		
Sri Lanka						
Bundala		90/06/15	06° 10'N 081° 12'E	6,216		
Suriname						
Coppenamemonding		85/03/18	05° 56'N 055° 43'W	12,000		
Tunisia						
Ichkeul		80/11/24	37° 10'N 009° 40'E	12,600		
Uganda						
Lake George		88/03/04	00° 07'N 030° 02'E	15,000		
Uruguay						
Banados del Este y Franja Costera		84/05/22	33° 40'S 053° 20'W	200,000		
Venezuela						
Cuare		88/11/23	10° 55'N 068° 20'W	9,968		
Viet Nam						
Red River Estuary		88/09/20	20° 10'N 106° 20'E	12,000		

Yugoslavia					
Obedska Bara	Vojvodina	77/03/28	44° 43' N 020° 04' E	17,501	
Ludasko Lake	Vojvodina	77/03/28	46° 04' N 019° 48' E	593	
Zambia					
Kafue Flats:Lochinvar & Blue Lagoon	Southern Province	91/08/28	16° 00' S 027° 15' E	83,000	
Bangweulu Swamps:Chikuni	Northern Province	91/08/28	12° 00' S 030° 15' E	250,000	