

愛知ターゲットの達成と2011年～2020年までの生物多様性戦略計画の実行に向けた評価のために提案された指標の枠組み (政策課題、主要な指標及び作業上の指標) (UNEP/CBD/SBSTTA/15/2)				
政策課題	主要な指標案	作業上の指標案	愛知ターゲット	関連する他の愛知ターゲット
		(A): 優先順位が高く、すでに国際的(もしくはサブグローバルに)に用いられることができる指標 Priority indicators that are ready for use globally (B): 優先順位が高く、今後国際的に/サブグローバルに発展されるべき指標 Priority indicators to be developed at global and sub-global levels (C): 付加的で、サブグローバルに検討されるべき指標 Additional indicators for consideration at sub-global level		
状態—生物多様性の状態はどのように変化しているか? State – How is the state of biodiversity changing?	生態系、バイオーム、生息地の範囲、状態、脆弱性に関する調査 Trends in extent, condition and vulnerability of ecosystems biomes and habitats	指定されたバイオーム・エコシステム・生息地の範囲 Trends in extent of selected biomes, ecosystems and habitats (A) (decision VII/30 and VIII/15)	5	14
		自然の生息地の分断 Trends in fragmentation of natural habitats (B) (decision VII/30 and VIII/15)	5	14, 15, 19
		破壊された/脅かされている生息地の割合 Trends in proportion of degraded/threatened habitats (B)	5	10, 14, 15
		エコシステムの状態と脆弱性 Trends in condition and vulnerability of ecosystems (C)	5	6, 7, 8, 9, 10, 11
		土地改変された自然の生息地の割合 Trends in the proportion of natural habitats converted (C)	5	6, 7, 8, 9, 10, 11
		主要な生息地の種別ごとの種の絶滅リスク Extinction risk trends of habitat dependent species in each major habitat type (A)	5	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14
	生物種の過多、分布、絶滅の危険 Trends in abundance, distribution and extinction risk of species	指定された種の過多 trends in abundance of 指定された species (A) (decision VII/30 and VIII/15) (UNCCD indicator)	12	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15
		絶滅リスク Trends in extinction risk of species (A) (decision VII/30 and VIII/15) (MDG indicator 7.7) (also used by CMS)	12	5, 6, 7, 9, 10, 11, 13, 14, 15
		指定された種の分布 Trends in distribution of selected species (B) (decision VII/30 and VIII/15) (also used by UNCCD)	12	5, 9, 11, 14, 15
	生物の遺伝子の多様性 Trends in genetic diversity of species	栽培植物・家畜と、それらと同類の野生動植物の遺伝子の多様性 Trends in genetic diversity of cultivated plants, and farmed and domesticated animals and their wild relatives (B) (decision VII/30 and VIII/15)	13	7, 14
		指定された種の遺伝子の多様性 Trends in genetic diversity of selected species (C)	13	7, 11, 12, 14, 16,
	持続不可能な農業、林業、漁業、養殖業による圧迫 Trends in pressures from unsustainable agriculture, forestry, fisheries and aquaculture	エコロジカルフットプリント及び/又は、それに関連する概念 Trends in Ecological Footprint and/or related concepts (A) (decision VII/30 and VIII/15)	4	6, 7, 10, 14
		利用されている(商業上の利用を含む)種の数とその絶滅リスク Trends in population and extinction risk of utilized species, including species in trade (A) (also used by CITES)	4	5, 6, 7, 12, 14, 15
		漁獲対象である水生生物種と混獲される水生生物種の絶滅リスク Trends in extinction risk of target and bycatch aquatic species (A)	6	12
漁獲対象である水生生物種と混獲水生生物種の数 Trends in population of target and bycatch aquatic species (A)		6	4, 12	
生物学的利用限界の十分安全な範囲を超えた木材利用の割合 Trends in proportion of utilized stocks outside safe biological limits (A) (MDG indicator 7.4)		6	4, 7, 10, 12	
生産システムの中で森林及び農耕に依存する種の数 Trends in population of forest and agriculture dependent species in production systems (B)		7	12	
持続可能な管理がなされている森林、農業・養殖業のエコシステム Trends in area of forest, agricultural and aquaculture ecosystems under sustainable management		7	4, 14	
投入量ごとの生産量 Trends in production per input (B)		7	4	
持続可能な生産と消費という観点での環境上の限界点 Ecological limits assessed in terms of sustainable production and consumption (C)		4	6, 7, 14	

	主要な生産力Trends in primary productivity (C)	5	15
	砂漠化した土地の割合Trends in proportion of land affected by desertification (C) (also used by UNCCD)	5	15
	破壊的な漁業が行われている水域、その頻度及び／又はその度合Trends in area, frequency, and/or intensity of destructive fishing practices (C)	6	5, 7, 11
	単位努力量あたりの捕獲量Trends in catch per unit effort (C)	6	4, 12
	漁業における作業能力Trends in fishing effort capacity (C)	6	4, 12
	持続可能な調達方法に由来する生産物の割合Trends in proportion of products derived from sustainable sources (C) (decision VII/30 and VIII/15)	7	4, 6, 8, 9, 11, 14
<p>圧迫要因と根本的な原因—なぜ生物多様性が失われているのか？ Pressures & underlying causes – Why are we losing biodiversity?</p> <p>生息地の土地改変、汚染、侵略的外来種、気候変動、乱開発、その他の内在的な要因 Trends in pressures from habitat conversion, pollution, invasive species, climate change, overexploitation and underlying drivers</p>	主要な生息地の種類ごとの生息地に依存する種の数Population trends of habitat dependent species in each major habitat type (A)	5	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15
	低酸素水域の発生率と藻類の大量発生(「赤潮」、「アオコ」)Trends in incidence of hypoxic zones and algal blooms (A)	8	5, 10
	水中のエコシステムにおける水質Trends in water quality in aquatic ecosystems (A) (decision VII/30 and VIII/15)	8	5, 10
	絶滅リスクに対する侵略的外来種の影響Trends in the impact of invasive alien species on extinction risk (A)	9	12
	サンゴ礁とそこに生息する魚の絶滅リスクExtinction risk trends of coral and reef fish (A)	10	10, 12
	絶滅リスクに対する汚染の影響Impact of pollution on extinction risk trends (B)	8	12
	汚染の堆積量Trends in pollution deposition rate (B) (decision VII/30 and VIII/15)	8	10
	堆積物の移動Trends in sediment transfer rates (B)	8	10
	侵略的外来種の数Trends in number of invasive alien species (B) (decision VII/30 and VIII/15)	9	10
	指定された侵略的外来種の経済的影響Trends in the economic impacts of 指定された invasive alien species (B)	9	2, 10,
	絶滅リスクに対する気候変動の影響Trends in climate change impacts on extinction risk (B)	10	12
	サンゴ礁の状態Trends in coral reef condition (B)	10	5
	脆弱なエコシステムの範囲とその境界線の変動Trends in extent, and rate of shifts of boundaries, of vulnerable ecosystems (B)	10	5
	市街地の生物多様性Trends in biodiversity of cities (C) (decision X/22)	4	2, 12, 14
	生物多様性に関連がある汚染物質の排出Trend in emission to the environment of pollutants relevant for biodiversity (C)	8	
	野生動物における化学物質のレベルTrend in levels of contaminants in wildlife (C)	8	
消費活動における窒素フットプリント(窒素排出量の削減活動)Nitrogen Footprint Trends in Nitrogen Footprint of consumption activities (C)	8	4	
自然のエコシステムにおけるオゾンのレベルTrends in ozone levels in natural ecosystems (C)	8		

		汚水処理後に放出される汚水の割合Trends in proportion of wastewater discharged after treatment (C)	8	10
		紫外線のレベルTrends in UV-radiation levels (C)	8	10
		侵略的外来種に起因する野生生物の病気Trends in incidence of wildlife diseases caused by invasive alien species (C)	9	12
		群落の構成に対する気候変動の影響力Trends in climatic impacts on community composition (C)	10	5
		個体数に対する気候変動の影響力Trends in climatic impacts on population trends (C)	10	12
恩恵—生物多様性の損失が示唆するものとは何か？ Benefits – What are the implications of biodiversity loss?	公平な暮らしのためのエコシステムの分配、状態、持続性Trends in distribution, condition and sustainability of ecosystem services for equitable human well-being	人が指定された生態系サービスから受ける恩恵Trends in benefits that humans derive from 指定された ecosystem services (A)	14	15
		上下水道を利用している人口の割合Trends in proportion of the population using improved water services (A) (MDG indicator 7.8 and 7.9)	14	8
		自然水資源の利用総量Trends in proportion of total freshwater resources used (A) (MDG indicator 7.5)	14	4
		生態系サービスを提供する種の数とその絶滅リスクPopulation trends and extinction risk trends of species that provide ecosystem services (A)	15	5, 14
		炭素の蓄積を供給する生息地の状態、範囲Status and trends in extent and condition of habitats that provide carbon storage (A)	15	5, 7
		複合的なエコシステムの供給Trends in delivery of multiple ecosystem services (B)	14	
		地域的なエコシステムから得られる道具や生態系サービスに直接依存する共同社会の健康と良好な暮らしTrends in health and wellbeing of communities who depend directly on local ecosystem goods and services (B) (decision VII/30 and VIII/15)	14	
		災害による水資源や自然資源の損失に起因する人口の減少と経済的損失 Trends in human and economic losses due to water or natural resource related disasters (B)	14	
		生物多様性の栄養への寄与[食糧構成]Trends in nutritional contribution of biodiversity: Food composition (B) (decision VII/30 and VIII/15)	14	7
		指定された生態系サービスの経済的価値／非経済的価値Trends in economic and non-economic values of 指定された ecosystem services (B)	14	2, 15
		バイオキャパシティ(ある地域において、生態系が資源を生産し不要物を吸収する能力) Trends in biocapacity (C)	14	
		動物原性感染症の発生Trends in incidence of emerging zoonotic diseases (C)	14	
		自然資源の豊かさTrends in inclusive wealth (C)	14	
		生物多様性の栄養への寄与[食糧消費]Trends in nutritional contribution of biodiversity: Food consumption (C) (decision VII/30 and VIII/15)	14	7
		標準体重に達しない5歳以下の子供の率Trends in prevalence of underweight children under-five years of age (C) (MDG indicator 1.8)	14	
		自然資源をめぐる衝突Trends in natural resource conflicts (C)	14	
指定された生態系サービスの状態Trends in the condition of 指定された ecosystem services (C)	14			

	生物多様性と生態系サービスを支える認識・態度・公衆の参加 Trends in awareness, attitudes and public engagement in support of biological diversity and ecosystem services	生物多様性に対する認識と姿勢Trends in awareness and attitudes to biodiversity (C)	1	2, 4, 14, 17, 19	
		社会的共同責任を促進するコミュニケーションプログラムと活動Trends in communication programmes and actions promoting social corporate responsibility (C)	1	4	
対応—生物多様性の損失に対して私達は何を するのか? Responses - What do we do about biodiversity loss?	生物多様性・生態系サービス・利益分配を、政策の策定と履行、報奨金制度へ組み入れる Trends in integration of biodiversity, ecosystem services and benefits sharing into planning, policy formulation and implementation and incentives	生物多様性への公衆の参加Trends in public engagement with biodiversity (C)	1	2, 4, 14, 17,19	
		国の会計に自然資源、生物多様性、生態系サービスの価値を編入している国の数Trends in number of countries incorporating natural resource, biodiversity, and ecosystem service values into national accounting systems (B)	2	3	
		補助金を含む、生物多様性に悪影響を及ぼすインセンティブ(誘導措置)の除去、改善、もしくは段階的縮小から得られる資源であって、CBD及び他の国際的義務に沿いつつ調和する、革新的資金メカニズムに限らない、生物多様性に良い影響をもたらす誘導措置に使える資源 Trends in resources mobilized from the removal, reform, or phase out of incentives, including subsidies, harmful to biodiversity, which could be used for the promotion of positive incentives, including but not limited to innovative mechanisms that are consistent and in harmony with the Convention and other international obligations taking into account, national, social and economic conditions (B) (decision X/3)	3	2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 20	
		生物多様性と生態系サービスの価値が組織の会計と報告に編入されている程度Trends in extent to which biodiversity and ecosystem service values are incorporated into organizational accounting and reporting (B)	4	2	
		数が減少した捕獲対象種と混獲される種の割合と回復計画Trends in proportion of depleted target and bycatch species with recovery plans (B)	6	12	
		Trends in area of forest, agricultural and aquaculture ecosystems under sustainable management (B) (decision VII/30 and VIII/15)	7	2, 4, 5, 14	
		侵略的外来種が外来する経路の管理Trends in invasive alien species pathways management (C)	9	10	
		侵略的外来種の拡散を管理・防止するための政策、立法、管理計画Trends in policy responses, legislation and management plans to control and prevent spread of invasive alien species (B)	9	2, 3, 17	
		遺伝子の多様性の損失を抑制させ、遺伝子の多様性を保全するために導入された効果的な政策メカニズムの数Trends in number of effective policy mechanisms implemented to reduce genetic erosion and safeguard genetic diversity related to plant and animal genetic resources (B)	13	16, 17	
		生物多様性国家戦略の履行、発展、広範性、実行Trends in implementation of National Biodiversity Strategies and Action Plans, including development, comprehensiveness, adoption and implementation (B)	17	All targets	
		先住民の伝統的な領域における土地利用と土地保有の変化Trends in land-use change and land tenure in the traditional territories of indigenous and local communities (B) (decision X/43)	18	5	
		伝統的占有の慣習Trends in the practice of traditional occupations (B) (decision X/43)	18	5	
		経済的評価ツールのガイドラインと適用Trends in guidelines and applications of economic appraisal tools (C)	2	3, 4	
		生物多様性と生態系サービスの価値の、各部門及び開発政策への統合Trends in integration of biodiversity and ecosystem service values into integrated in sectoral and development policies (C)	2	4	
		生物多様性の価値をCBDに沿って評価している国の数Trends in number of countries that have assessed values of biodiversity, in accordance with the Convention (C)	2	14,15, 19, 20	
		生物多様性と生態系サービスを環境影響評価と戦略的環境評価において考慮している政策Trends in policies considering biodiversity and ecosystem service in environmental impact assessment and strategic environmental assessment (C)	2	4	
		生物多様性、エコシステムに貢献した場合には報奨金を与え、その逆の場合には罰するという誘導措置の確認、評価、構築、強化Trends in identification, assessment and establishment and strengthening of incentives that reward positive contribution to biodiversity and ecosystem services and penalize adverse impacts (C)	3	1, 20	
		ABSプロセスを通じたABS指標の具体化ABS indicator to be specified through the ABS process (B)	16		
		遺伝子資源へのアクセスと公平分配 Trends in access and equity of benefit sharing of genetic resources	伝統的な知識と実践が、国家戦略の国内実施における、十分な統合、参加、予防措置を通じて尊重されている程度Trends in degree to which traditional knowledge and practices are respected through: full integration, participation and safeguards in national implementation of the Strategic Plan (B)	18	9, 13, 17

科学的・技術的・伝統的 知識へのアクセスとその 適用 Trends in accessibility of scientific/technical/tradi- tional knowledge and its application	言語的多様性と土地固有の言語の話者の数Trends in linguistic diversity and numbers of speakers of indigenous languages (B) (decision VII/30 and VIII/15)	18	
	包括的な政策に関するサブグローバルな評価範囲(関連する能力開発と知識伝達を含 む)と、その政策への組み上げTrends in coverage of comprehensive policy-relevant sub- global assessments including related capacity building and knowledge transfer, plus trends in uptake into policy (B)	19	1, 2, 17
	CBDの履行に用いられているmaintained speciesの目録の数Number of maintained species inventories being used to implement the Convention (C)	19	
保護地域と他の地域管 理手法の面積・状態・代 表性・有効性 Trends in coverage, condition, representativeness and effectiveness of protected areas and other area-based approaches	保護地域の状態及び/又は管理の有効性(より公正な管理を含む)Trends in protected area condition and/or management effectiveness including more equitable management (A) (decision X/31)	11	5, 6, 10, 12, 13
	代表的な保護地域とその他の地域管理手法の面積(生物多様性にとって特に重要な 用地及び陸上・海・内水の水循環の用地を含む)Trends in representative coverage of protected areas and other area based approaches, including sites of particular importance for biodiversity, and of terrestrial, marine and inland water systems (A) (decision VII/30 and VIII/15)	11	5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13,14,15
	地域景観・海域景観に統合された、保護地域と他の地域管理手法の結合性Trends in the connectivity of protected and other area based approaches integrated into land- and seascapes (B) (decision VII/30 and VIII/15)	11	5, 7, 10, 12, 13, 14, 15
	海の保護地域の範囲、生物多様性にとって重要な地域の保護、その管理の有効性 Trends in extent of marine protected areas, coverage of key biodiversity areas and management effectiveness (A)	11	6, 7
	後退したエコシステムの回復がなされた/回復途上の地域Trends in area of degraded ecosystems restored or being restored (B)	15	5, 14
	生態系サービスの授受、保護地域の公平な利益Trends in the delivery of ecosystem services and equitable benefits from protected areas (C)	11	1, 2, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 20
	回復中の森林における森林依存種の数Population trends of forest-dependent species in forests under restoration (C)	15	5, 14
財政的資源の動員 Trends in mobilization of financial resources	決定X/3で合意された指標Indicators agreed in decision X/3	20	2, 3, 14, 15, 16, 17, 19