

表3 領域及び小領域別の統計指標のヒエラルキー(Hierarchy of Statistical Indicators by Domain and Sub-Domain)

DOMAIN 領域	TIER 1 第一段階	TIER 2 第二段階	TIER 3 第三段階
Demography 人口: Population Structure and Growth 人口構造と成長	Average annual population change 1年間の人口変化の平均 [6] 総務省(人口推計) Population by 5 year age groups and sex (if not possible by 5 age groups then 0-4, 5-14,15-64, 65+) 5歳刻み及び性別の人口(5歳刻みが不可能であれば、0-4歳、5-14歳、15-64歳、65歳以上) [3,4] 総務省(国勢調査・人口推計)		Population projections by age (0-4, 5-14, 15-64, 65+) and sex, in five year intervals for 25-year horizon (initially 2010 to 2025) 25年先までの5年毎の、年齢別(0-4歳、5-14歳、15-64歳、65歳以上)、性別の人口予測(最初は2010-2025年について) [1] 厚生労働省 Per cent living in urban areas 都市地域に居住する人の率[6] 総務省(国勢調査)
Demography/Health人口/健康: Fertility/Reproductive Health 出生と生殖医療	Total fertility rate 合計出生率[2,4] 厚生労働省 Contraceptive prevalence rate 避妊の普及率 [1,2,3,4,5,6]厚生労働省	Fertility rate, females aged 15-19 15~19歳の女性の出生率 厚生労働省	
Demography/Health 人口/健康: Mortality 死亡	Life expectancy at birth by sex 出生時点での余命、性別[1,2,3,4,6] 厚生労働省 Under 5 mortality rate by sex 5歳児以下の死亡率、性別[1,2,3,4,5,6] 厚生労働省	Infant mortality rate by sex 乳幼児死亡率、性別[1,2,3,4,5] 厚生労働省 Malaria mortality rate マラリアによる死亡率 [5] 厚生労働省 Maternal mortality ratio 妊産婦の死亡率 [1,2,3,4,5] 厚生労働省	Under 5 mortality rate from diarrhea 消化器系疾患による5歳児以下の死亡率 厚生労働省 Under 5 mortality rate from acute respiratory infections 急性呼吸器系伝染病による5歳児以下の死亡率 厚生労働省
Health and Nutrition健康と栄養: Health Status and Health Behaviours 健康状況と健康活動	HIV/AIDS prevalence rate, ages 15-24 by sex HIV/AIDSの罹患率、15~24歳の性別[2,4,5] 厚生労働省		Low birth weight (under 2500 gms) rate (birth weight below 2.5Kg) 未熟児(2500グラム未満)率(出生時の体重が2.5キログラム未満) 厚生労働省 Malaria morbidity rate マラリア死亡率[5] 厚生労働省 Malaria treatment マラリア対策[5] B Total child disability rate 身体的障害を持つ児童の全体に占める率 厚生労働省
Health and Nutrition健康と栄養: Access to Health Care 医療機関へのアクセス	Proportion of birth attended by skilled trained health personnel 技能訓練を受けた医療職員によって介助された出産の割合[2,4,5] 厚生労働省		Access to basic health care 基本的な医療へのアクセス [3,4,6] 厚生労働省B(注:基本的な医療へのアクセスについては、明確な定義があれば提供の可能性あり。)

DOMAIN 領域	TIER 1 第一段階	TIER 2 第二段階	TIER 3 第三段階
Health and Nutrition健康と栄養: Nutritional Status/Healthy weight 栄養状態/健康体重	Proportion of children under 5 suffering from malnutrition (underweight), (severe and moderate malnutrition), (incorporates nutritional status of children) 5歳以下の栄養失調児の割合(規定体重以下)、(極度-中程度の栄養失調)、(児童の栄養状態の総括) [2,3,4,5,6] B	Proportion of population undernourished (below minimum level of dietary consumption) 総人口に占める栄養失調の割合(摂食の最低水準以下) [4,5] B	Prevalence of stunting 発育障害の発生状況 E
Health and Nutrition健康と栄養: Prevention/Immunization/Public Health Measures 予防/免疫/公衆衛生手段	Proportion of children under 1 immunized against measles 麻疹(はしか)の予防接種を受けた1歳未満の乳児の割合 [4,5,6 a/] 厚生労働省		Proportion of population immunized against TB (TB immunization coverage) 結核の予防接種を受けた人口の割合(TB予防の対象範囲) 厚生労働省
	Proportion of children under 1 immunized against DPT (DPT immunization coverage) 三種混合(ジフテリア・百日咳・破傷風)ワクチンの予防接種を受けた1歳未満の乳児の割合 [6] a/ 厚生労働省		Polio incidence rate ポリオ罹病率 厚生労働省
	Proportion of population with access to safe drinking water 安全な飲料水(上水道)を利用できる人口の割合 [1,2,3,4,5,6] 厚生労働省		
	Proportion of population with access to sanitary means of excreta disposal 衛生的な排出処理手段(公共下水処理施設)を利用できる人口の割合 [1,2,3,4,5,6] B		
Environment and Energy 環境とエネルギー: Atmosphere 大気	Emissions of greenhouse gases (million tons expressed in CO ² equivalents) 温室効果ガスの排出(二酸化炭素同等物で評価。100万トン単位) [2,4,5,6] 環境省	Ambient concentration of pollutants in urban areas 都市地域における汚染物質の集中 [6] 環境省	
		Consumption of ozone depleting substances (ton, expressed in CFC-11 equivalents) オゾン破壊物質の消費(CFC-11同等物で評価。トン単位。) [5b/, 6] B	
Environment and Energy 環境とエネルギー: Land土地	Forest area as per cent of land area (and trend over time) 陸地面積に占める森林面積の百分率(及び時系列的傾向) [2,5,6] 農林水産省	Fertilizers use in agriculture per unit of agricultural land area 農業用途地域の単位当たりの農業における化学肥料の使用 [6] 農林水産省	Proportion of forest fellings to the net annual forest increment 年間の実質的森林増加に対する森林伐採の割合[6] B
		Use of pesticides per unit of agricultural land area 農業用途地域の単位当たりの農薬の使用[6] E	Total arable and under permanent crop land area 樹木や常時作物などで緑被されている総面積 [4,6] 農林水産省

DOMAIN 領域	TIER 1 第一段階	TIER 2 第二段階	TIER 3 第三段階
Environment and Energy 環境とエネルギー: Oceans, Seas and Coasts 海洋と海岸		Proportion of land affected by desertification 砂漠化の影響を受ける土地の割合[6]	Proportion of annual catch of major marine species to spawning biomass 養殖のための主要な海洋生物資源からの年間の採卵の割合[6] B
		Algae concentration in coastal waters 沿岸水域における藻類の集中 [6] B	
Environment and Energy 環境とエネルギー: Fresh Water 飲料水	Annual withdrawals of ground and surface water as per cent of total renewable water 再生可能な水の総量に占める地下水及び地表水の年間の再生の百分率[6] B	Biochemical oxygen demand (BOD) in water bodies 飲料水における生物化学的酸素要求量 (B O D) [6] B	Concentration of faecal coliforms in fresh water 飲料水における大腸菌の含有[6] 厚生労働省
Environment and Energy 環境とエネルギー: Biodiversity 生物の多様性	Protected area as per cent of total area 総面積に占める保護区域の面積、百分率 [2,4,5,6] 環境省		Area of selected key ecosystems 選定された主要なエコシステムの面積 [6] B
			Abundance of selected key species 選定された主要な種の豊富さ [6] B
Environment and Energy 環境とエネルギー: Consumption and Production Patterns 消費と生産パターン	Energy use per unit of GDP GDPの単位当たりのエネルギー使用 [2,4,5,6] 経済産業省	Share of consumption of renewable energy sources 再生可能なエネルギー源の消費の割合 [6] 経済産業省	Annual energy consumption per capita 一人当たりの年間エネルギー消費 [6] 経済産業省
		Generation of hazardous and radioactive wastes 有害及び放射性廃棄物の排出 [6] B	Consumption volume of primary and secondary materials per unit of real GDP 実質GDPの単位当たりの、一次原材料、二次原材料の消費量[6] B
	Intensity of energy use by manufacturing and commercial/services sector 工業及び商業/サービス部門によるエネルギー使用の度合い [6] 経済産業省		
	Intensity of energy use in the residential sector 住居におけるエネルギー使用の度合い [6] 経済産業省		
	Intensity of energy use in transportation 運輸部門におけるエネルギー使用の度合い [6] 経済産業省		
	Waste Treatment 廃棄物の処理 [6] 環境省	Total generation of industrial and municipal solid waste per capita per year 一人当たりの、一年当たりの産業及び自治体からの固形廃棄物の総排出量 [6] 環境省	
Economic and Poverty: Economic Resource 経済と貧困: 経済的資源	Real GDP per capita 一人当たり実質GDP (1、6) 内閣府		Growth in real GDP per capita 一人当たり実質GDPの成長 (4) c/ 内閣府

DOMAIN 領域	TIER 1 第一段階	TIER 2 第二段階	TIER 3 第三段階
	Real GDP (in PPP terms) 実質GDP (購買力平価による) 内閣府		
Economic and Poverty: Distribution/ Inequality 経済と貧困：分配/不均衡	Gini coefficient of (disposable) income distribution (Gini index of income inequity) (可処分)所得分配のジニ係数(所得不 均衡のジニ指数)(6) 総務省(全国消費実態調査)		
Economic and Poverty: Poverty 経済と貧困：貧困	Proportion of population below \$ US 1 1米ドル以下の人口の割合(2、4、5、6) A	Poverty gap ratio(incorporates poverty gap at \$ 1 per day and poverty gap at \$ 2 per day) A 貧困ギャップ率(1日1ドル及び1日 2ドルの貧困ギャップを含む)(2、 4、5) A	
	Proportion of population below national poverty line 国の貧困ライン以下の人口割合(4、6) 総務省 (全国消費実態調査)	Lowest(income or consumption) quintile's share of total consumption (poorest fifth's share of national consumption) 最低(所得又は消費)の全消費に占め る5分位割合(国民消費における最貧 困の5分位割合)(2、4、5) 総務省(全国消費実態調査)	
Economic and Poverty: Saving and Investment 経済と貧困：貯蓄と投資		Investment as a proportion of GDP GDPの割合としての投資(2、6)	
		Gross saving as a proportion of GDP GDPの割合としての総貯蓄(4) 内閣府	
Economic and Poverty: International Trade and Foreign Investment 経済と貧困：国際貿易及び外国投資	Trade as a proportion of GDP GDPの割合としての貿易(2、4) B	Net external debt as a proportion of GDP GDPの割合としての純対外債務(2、 4、6) 内閣府	
Economic and Poverty: International Development Assistance 経済と貧困：国際開発援助		Net overseas development assistance as a percentage of GNI GNIの割合(%)と しての純海外開発援助(2、5、6)	
Economic and Poverty: Particular Components of Expenditure, Income and Production 経済と貧困：支出、所得及び生産の特 定の構成要素			Government expenditure on health as a proportion of GDP GDPの割合としての政府保健支出 内閣府
			Government expenditure on education as a proportion of GDP GDPの割合としての政府教育支出 内閣 府、文科省

DOMAIN 領域	TIER 1 第一段階	TIER 2 第二段階	TIER 3 第三段階
Economic and Poverty: Inflation 経済と貧困：インフレーション			Annual average rate of inflation インフレ率の年平均 総務省（消費者物価指数）
Employment and Labour: Labour Supply 雇用と労働：労働供給	Labour force participation rate 労働力参加率 総務省（国勢調査・労働力調査）	Employment to population ratio 人口に対する雇用者比率（1、4） 総務省（国勢調査・労働力調査）	Proportion of labour force aged 25-29 with tertiary education 第3次教育を受けた25～29歳の労働力割合 総務省（国勢調査）
			Proportion of labour force aged 15 years and over with tertiary education 第3次教育を受けた15歳以上の労働力割合 総務省（国勢調査）
Employment and Labour: Labour Utilisation 雇用と労働：労働力の活用	ILO comparable unemployment rate by sex ILOの比較可能な男女別失業率（1、4、6） 総務省（労働力調査）	Long term unemployment rate 長期的な失業率 B	Time-related under-employment as percentage of labour force 時間に関連した不完全雇用の労働力比（%） 総務省（労働力調査）
		Unemployment rate by educational attainment 教育達成度別失業率 E	
		Youth unemployment rate 若年者の失業率（5） 総務省（労働力調査）	
Employment and Labour: Distribution of Labour 雇用と労働：労働力の分配	Employment proportions by sector (Agriculture/Industry/Services) 部門別の雇用比率（農業/産業/サービス） 総務省（国勢調査・労働力調査）	Percent employed by status (waged and salaried/self employed) 労働状態別雇用比率（%） （賃金雇用、給与雇用/自営業） 総務省（国勢調査・労働力調査）	Urban informal sector employment as percentage of total urban employment 都市部の非公式部門雇用の全都市部雇用に占める割合（%） B
		Informal sector employment as percentage of total employment 非公式部門雇用の全雇用に占める割合（%）（4） B	
Employment and Labour: Labour Volume 雇用と労働：労働量		Mean annual hours worked per person 一人当たり年間平均労働時間（提供可能は5人以上の事業所） 厚生労働省	Proportion of employees working 1-10 hours per week 1週間当たりの労働時間が1～10時間の被雇用者の割合 総務省（国勢調査・労働力調査）
		Part-time employment as percentage of employment パートタイム雇用の雇用に占める比（%）（提供可能は5人以上の事業所） 厚生労働省	Proportion of employees working over 40 hours per week 1週間当たりの労働時間が40時間以上の被雇用者の割合 総務省（国勢調査・労働力調査）
Employment and Labour: Cost of Labour 雇用と労働：労働コスト		Hourly compensation cost in PPP \$ 購買力平価（ドル）による時間報酬コスト A	Labour compensation per unit of output in PPP\$ 生産単位当たりの労働報酬 A

DOMAIN 領域	TIER 1 第一段階	TIER 2 第二段階	TIER 3 第三段階
		Real manufacturing wage trends (ILO and UNIDO series)実質製造業賃金動向 (ILO及びUNIDO系列) 厚生労働省	
Employment and Labour: Gender equality 雇用と労働：男女の平等	Female share of paid employment in non agricultural activities 非農業活動における有償雇用の女性割合 (4、5) 総務省 (国勢調査・労働力調査)	Ratio of average female-to-male wages 男性平均賃金に対する女性平均賃金の割合 (6) 厚生労働省	
Employment and Labour: Labour Output Measures 雇用と労働：労働産出の測定		Value added per person employed in PPP \$ 購買力平価 (ドル) による被雇用者一人当たりの付加価値 A	Value added per hour worked in PPP \$ 購買力平価 (ドル) による労働1時間当たりの付加価値 A
Employment and Labour: Child Labour 雇用と労働：子供の労働	Proportion of children aged less than 15 who are working 労働をしている15歳未満の子供の割合(4) A		
Education: Financial Resources 教育：財政的資源	Public current expenditure on primary education (a) as a percentage of GDP and (b) per pupil, as a percentage of GDP per capita 初等教育への公共支出：(a) GDPに占める比(%)、(b) 生徒一人当たり支出のGDP一人当たり占める比(%) 文部科学省		
Education: Teachers 教育：教師		Pupil teacher ratio 生徒と教師の比率 文部科学省	Proportion of primary teachers having required academic qualifications 必要な学歴資格を有する初等教育教師の割合 文部科学省
Education: Participation 教育：参加	Net enrolment ratio in primary (or basic) education by sex (incorporates ratio of girls to boys in primary education) 男女別初等(基礎)教育就学率(初等教育における男子に対する女子の割合を含む)(2、4、5) 文部科学省 Net enrolment ratio in secondary education by sex (incorporates ratio of girls to boys in secondary education) 男女別中等教育就学率(中等教育における男子に対する女子の割合を含む)(2 d/、4、5 e/) 文		Ratio of girls to boys in tertiary education 高等教育における男子に対する女子の比率 総務省(国勢調査)、文部科学省

DOMAIN 領域	TIER 1 第一段階	TIER 2 第二段階	TIER 3 第三段階
Education: Output and efficiency 教育：産出と効率	Proportion of pupils starting grade 1 reaching grade 5 of primary education 初等教育で1年から5年に達する生徒の割合(4、5、6) A	Average number of years of schooling completed by urban/rural, sex and where possible by income classes 農村都市別、男女別、(可能ならば)所得階層別の平均就学年数(1) B	Secondary school completion ratio 中学校卒業率 文部科学省
Education: Outcome 教育：成果	Adult literacy by age and sex 年齢別、男女別成人識字率(2、3、4、6) A		Proportion of population aged 25-64 who completed secondary education 中等教育を卒業した25歳～64歳の人口比率(6) 総務省(国勢調査)、文部科学省
Other Social: Crime and Justice 他の社会指標：犯罪と司法		Homicide rate 殺人率(4 f、6 f) 法務省	Crime rates 犯罪率(4、6) 法務省
			Number of persons in prison per 1000 population 人口1000人当たり囚人数 法務省
			Prevalence rates of illicit drug use (or) illicit drug-related death rate 不法ドラッグ使用の普及率(又は) 不法ドラッグ関連死亡率(4) 厚生労働省
Other Social: Women Empowerment and Gender equality 他の社会指標：女性の能力強化及び男女の平等	Proportion of seats in national government, including parliament held by women 議会を含む政府における女性が占める座席の割合(4、5) 内閣府(人事院)		Ratio male/female decision-maker at city level 市レベルでの政策決定者の男女別比率 B
Other Social: Housing 他の社会指標：住宅	Proportion of households with electricity (household connections: electricity) 電気設備のある世帯の割合(電気とつながった世帯) D	Number of people per room (excluding kitchen and bathroom) 一部屋当たりの人数(台所及び浴室を除く)(1、4) 総務省(住宅・土地統計調査)	Area of urban settlements by formal and informal フォーマル、インフォーマル別の都市居住面積 B
			Proportion of households with piped water 水道設備のある世帯の割合 B
			Tenure type: percentage of all households that own their dwellings and percentage of all households that rent their dwellings 住宅の所有形態：住宅を保有している世帯の率(%)及び住宅を借りている世帯の率(%) 総務省(住宅・土地統計調査)

DOMAIN 領域	TIER 1 第一段階	TIER 2 第二段階	TIER 3 第三段階
Other Social: Access to Information Technology 他の社会指標：情報技術へのアクセス	Main telephone lines per 1000 population 人口千人当たりの主要電話線数(5、6) A	Internet subscribers per 1000 population 人口千人当たりインターネット加入者数(6) 総務省(情報通信政策局)	
		Number of PCs per 1000 population 人 口千人当たりパソコン台数(5) D	