フィリピン共和国

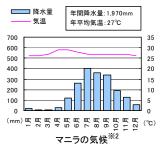
Republic of the Philippines

■基本情報

国土面積:300,000km^{2 **1}

首都:マニラ

気候:熱帯モンスーン気候



■社会の概況

人口: 9,485 万人(2011)**1 都市人口比率:48.9%(2011)**1

貧困率 (1日\$1.25以下): 18.4%(2009)*1

就学率 (中等教育): 84.8%(総就学率·2009)*1

識字率 (15 歳以上): 95.4%(2008)*1



3,000

6,000

人口構成変化予測(中位推定)※3

■経済の概況

2011 年は欧米諸国の景気減速に伴う輸出の減速等により GDP 成長率は低迷したが、2012 年に入って 海外直接投資が伸び、高成長を記録している。

1人当たり GDP: 1,411 ドル(2011)*1 GDP: 133,815 百万ドル(2011)**1

GDP 成長率: 3.72%(2011)**1 所得格差 (ジニ係数): 43(2009)*1

失業率: 7.4%(2010)*1 主要産業:農林水産業¾4 対日関係:日系進出企業数は1,171社(2011年10月時点) *5

	日本との貿易額(2010年) (単位:億円) ^{※4}	品 目※4
対日輸出	6,948	機械機器、食料品及び動植物生産品、金 属原料
対日輸入	9,688	機械機器、金属品、化学品



GDP,消費者物価指数,インフレ率推移^{※6}

■水資源の状況

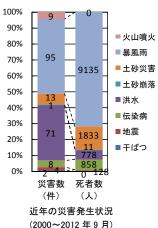
フィリピンには 421 の河川が存在し、うち 20 河川が主要河川に位置づけられている。島国のため水資 源開発・利用において他国の影響を受けにくい。災害としては、大型の台風、洪水等に頻繁に見舞わ れている。

水資源の状況*7

	フィリピン		【参考】日本	
年間降水量	2,348mm/年	(2011)	1,668mm/年	(2011)
水資源賦存量	479km³/年	(2011)	430km³/年	(2011)
地表水	444km³/年	(2011)	420km³/年	(2011)
地下水	180km³/年	(2011)	27km³/年	(2011)
1人当たり 水資源賦存量	5,050m³/人·年	(2011)	3,399m³/人·年	(2011)
取水量	81.56km³/年	(2009)	90.04km³/年	(2001)
農業	82.23%	(2009)	63.13%	(2001)
工業	10.12%	(2009)	17.55%	(2001)
水道	7.645%	(2009)	19.32%	(2001)
1人当たり水使用量	859.9m³/人·年	(2009)	714.3m³/人・年	(2001)
水資源への負荷 ^{注1}	17.03%	(2009)	20.93%	(2001)
水資源の他国依存度 ^{注2}	0%	(2011)	0%	(2011)

注1: 淡水取水量(取水量-造水量-二次利用水)÷水資源賦存量 注2: 国外から得ている水資源賦存量の割合

災害発生状況※8



■上下水道の状況

改善された水供給と衛生施設へのアクセス率は、水供給では改善が進んでいるものの、衛生施設の改 善が比較的遅れている。水道事業の無収水率は5割を超える。上下水道への民間参入は、2025までに 上水道で 30%、下水道で 13%まで増加が見込まれている。

改善された水供給へのアクセス率:92%(都市:93%)(2010)**9

改善された衛生施設へのアクセス率: 74%(都市: 79%)(2010)^{※9}

上水道普及率:53.2%*10 下水道普及率: 31.2% **10

上水道管路延長:60,800km*10 下水道管路延長:-km*10

上水道民間参入率:13%(2011)*11 下水道民間参入率:2%(2011)*11

造水量:-km3/年*7

上下水道に関する市場規模: 4.40 億ドル(2010)*10



フィリピン上下水道事業市場 $^{st 10}$

■水関連法制度・計画

水資源の開発・管理は、国家水資源委員会(NWRB)が調整している。流域管理は環境資源天然省が 担当し、地方水道事業実施は主に公共事業・高速道路省が行っている。

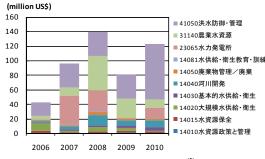
水に関する行政機関:水資源開発等に関する調整は国家水資源委員会(NWRB)が実施する。このほ か、環境資源天然省 (DENR)、厚生省 (DOH)、公共事業・高速道路省 (DPWH)、内務自治省 (DILG)、 農業省(DA)等がある。

政策・計画:

- ・水法(1976年)は、全ての水資源は国家に帰属し、その利用、開発、保護、保全は国家水資源委員 会の規定に従うこととしている。
- ・国家総合的水資源管理枠組計画(2007年)は、各流域の 特性に応じた総合的水資源管理計画の策定について規定。
- ・フィリピン水供給分野におけるロードマップ (2008年、 2010 年一部改訂)は、フィリピン開発計画における中長 期的目標達成のために、2025 年を目標年次とした水供給 分野における主な課題について記載。

水分野の ODA: 2006~2010 年の水分野 ODA 総額は拠 出ベースで 4.84 億ドル。うち、日本は 70%でトップ。

主要分野:洪水防御・管理プロジェクト、農業関連水資 源プロジェクト*12



対フィリピン水分野 ODA^{※12}

■水ビジネスに関する制度

フィリピン政府はインフラ整備における PPP による民間資金活用を積極的に進めようとしており、 2006年に PPP センターを創設し、制度の整備を進めている。

水ビジネス PPP 関連制度:

2010年に設置されたフィリピン PPP センターが、民間資金による国家開発計画に基づくインフラ整 備の枠組みや規則の制定を所管している。

- ・BOT 法及び施行規則(2006 年改訂版)
- ・BOT 法施行規則(2012 年改訂版)

二国間協定等:

2013年2月:ジェトロ、経済産業省、フィリピン国家経済開発庁(NEDA)による「フィリピン・イ ンフラ開発セミナー」の開催

出典

- ※1) 世界銀行 World Development Index
- ※2) Weather base
- ※3) 国連 World Population Prospects, the 2010 Revision
- ※4) 外務省 国·地域別情報
- ※5) 日本貿易振興機構(JETRO) 基礎データ
- 36 IMF World Economic Outlook Database
- ※7) FAO AQUASTAT

- %8) EM-DAT: The OFDA/CRED International Disaster Database
- ※9) UNICEF & WHO Progress on Drinking Water and Sanitation 2012 Update
- $\divideontimes 10)~$ Global Water Intelligence, Global Water Market 2011
- *11) Pinsent Masons Water Yearbook 2011-2012
- %12) OECD Stat.