

(資料3)

各国水道事業の現状 (各国水道協会提供)

国		インド	韓国	タイ (MWA)
データの年度		2011	2016	2017
1. 事業体数	水道用水供給事業	N/A	1	0
	水道事業	3,400	161	0
2. 事業体の種別	中央政府	0	N/A	1
	地方自治体	36	161	0
	公社	3,400	2	0
	民間企業	25+	N/A	0
3. 規制機関	水道事業認可	State Govt and CPHEEO 州政府 公衆衛生環境技術中央機構	Ministry of Environment 環境省	N/A
	水質基準	State Govt and CPHEEO 州政府 公衆衛生環境技術中央機構	Ministry of Environment 環境省	N/A
	水道施設	Local Urban Government and State water Supply Dept. 地方及び州政府の水道部局	Ministry of Environment 環境省	N/A
	運転管理	Local Urban Government and State water Supply Dept. 地方及び州政府の水道部局	Ministry of Environment 環境省	N/A
	水資源の開発	Ministry of Water Resources, River Development & Ganga Rejuvenation 水資源・河川開発・ガンジス川再生省	Ministry of Environment 環境省	N/A
	河川管理 (水利権)	Ministry of Water Resources, River Development & Ganga Rejuvenation 水資源・河川開発・ガンジス川再生省	Ministry of Land, infrastructure and Transport 国土交通省	N/A
	下水道施設	CPHEEO and Ministry and Water and Sanitation and Pollution Control Boards. 公衆衛生環境技術中央機構・飲料水衛生省・ 公害管理局	Ministry of Environment 環境省	N/A
	水環境	CPHEEO and Ministry and Water and Sanitation and Pollution Control Boards. 公衆衛生環境技術中央機構・飲料水衛生省・ 公害管理局	Ministry of Environment 環境省	N/A
	経営管理	CPHEEO and Ministry and Water and Sanitation and Pollution Control Boards. 公衆衛生環境技術中央機構・飲料水衛生省・ 公害管理局	Ministry of Environment, Ministry of the interior and safety 環境省・行政安全部	N/A
	料金	Central and State Water Commission 中央・州水利委員会	Ministry of the interior and safety, Council of each local Government 行政安全部・各自治体の議会	N/A
4. 水道供給の現状	総人口 [人]	1,324,171,354	52,857,893	8,223,000
	給水人口 [人]	1,165,270,791	52,259,027	8,206,000
	水道普及率 [%]	88.0%	98.9%	99.8%
	年間給水量 [千 m ³ /年]	3,821,335	6,419,489	2,063,830
	給水接続数 [千]	N/A	7,943	2,328
	一日最大給水量 [千 m ³ /日]	10,394.43	21,115	6
	1人一日給水量(工業用途含む) [L/接続/日]	130	287	330
5. 課題	現状課題	1) 全地域への継続的な十分量の水供給。高い無取水率及び漏水。 2) 水質 3) 表流水及び地下水の汚染。効率的なO&M。 4) 独立採算性の成り立つ水道事業体の確立。財源の確保。水道料金。施設の老朽化。人口増加及び都市化。	1) 財政課題 多くの事業体の財政が悪化している。主な要因は、人口減少、家庭あたりの水使用量の減少、給水原価に対する供給単価が低い(81.1%) ことが挙げられる。 2) 施設及び管路の老朽化 老朽化している施設及び管路の割合が増加しており、延長の31%の管路が21年以上前に布設されたものである。	1) MWAは管路の老朽化による高い漏水率が問題となっている。そのため、MWAは2021年までに漏水率を19%に抑える方針を掲げている。 2) MWAが運用している従来型の処理システムでは、現在の悪化した水質の原水を十分に処理できなくなっている。そのため、MWAは先進的な技術を処理システムに導入する必要がある。 3) MWAは緊急時の飲料水供給のため、貯水システムを整備する必要がある。

(A) 基本情報

タイ (PWA) 2017	台湾 2017	米国 2014-2017	マレーシア 2016	日本 2015
N/A	0	N/A	5	92
234	4	155,000	18	1,381
61	0	0	1	0
133	3	25,770	0	1,381
N/A	1	1266	17	83
N/A	0	23,395	0	9
Ministry of Natural Resources and Environment 天然資源・環境省	Ministry of Economic Affairs 経済部	Department of Public Health for each state or Local Primacy Agencies 各州の公衆衛生部もしくは地方監督庁	National Water Services Commission 国家水サービス委員会	厚生労働省
Ministry of Public Health 保健省	Environmental Protection Agency 環境保護局	USEPA and local governments 環境保護庁及び地方政府	Ministry of Health 保健省	厚生労働省
Ministry of Natural Resources and Environment 天然資源・環境省	Ministry of Economic Affairs & Local Government 経済部及び地方政府	Department of Public Health for each state or Local Primacy Agencies 各州の公衆衛生部もしくは地方監督庁	National Water Services Commission 国家水サービス委員会	厚生労働省
Ministry of Natural Resources and Environment 天然資源・環境省	Ministry of Economic Affairs & Local Government 経済部及び地方政府	Public and private owners of water systems 公もしくは民の施設所有者	National Water Services Commission 国家水サービス委員会	厚生労働省
Ministry of Natural Resources and Environment 天然資源・環境省	Water Resource Agency 水資源局	State specific Department of Environmental Conservation 州の環境保護部	Provincial Government 州政府	国土交通省
Ministry of Natural Resources and Environment 天然資源・環境省	Water Resource Agency 水資源局	State and Local Government 州及び地方政府	Provincial Government 州政府	国土交通省
Ministry of Interior 内務省	Ministry of Interior 内務省	Federal and State Environmental Agencies 連邦及び州の環境庁	National Water Services Commission 国家水サービス委員会	国土交通省
N/A	Environmental Protection Agency and Water Resource Agency 環境保護局及び水資源局	USEPA 環境保護庁	Department of Environment 環境局	環境省
Ministry of Finance 財務省	Ministry of Economic Affairs & Local Government 経済部及び地方政府	State public utilities commissions 州公共事業委員会	National Water Services Commission 国家水サービス委員会	総務省
N/A	Ministry of Economic Affairs & Local Government 経済部及び地方政府	Public Utility Commission for each state 各州の公共事業委員会	National Water Services Commission 国家水サービス委員会	地方自治体の議会
57,966,000	23,445,605	325,000,000	31,633,500	127,102,390
17,144,000	21,994,102	283,000,000	30,209,992	124,403,567
29.6%	93.8%	87.1%	95.5%	97.9%
1,838,000	3,871,555	445,113,000	6,035,640	15,116,150
4,286	8,669	80,857	7,773	54,520
5,289	12,729	1,218,902	16,536	N/A
850	385	4,336	209	330
1) 都市部の水事業 (国の供給水量の58%を占めている) を管理している地方自治体の管理者の認得。 * PWA は常に地方自治体の水道事業の水準を高めるための技術支援を行っている。地方自治体の水道事業を PWA へ移管することに関しては、PWA は投資費用の発生の可能性を考慮する。なお、移管した際には、PWA にとって財政面で負担とならない。 2) 現在、極めて少ない企業会員の数を増やし、企業からの関与を増やすこと。 * 現在、企業の関与する12の PPP プロジェクトが予定されている。仮に PWA の管轄する地域で水の需要が急増し、供給が間に合わない場合、民間企業から浄水を購入し一時的に問題を解消する。 3) ASEAN に加盟する10か国からの雇用。* 現在 PWA の雇用規則には、外国人雇用を定めていない。	1) 財政悪化 水道料金の値段を容易に変更することができず、十分な利益を考慮した値段を設定できないため、財政が悪化している。 2) 施設及び管路の老朽化 財政悪化や道路管理者による掘削規制により、施設及び管路の老朽化が進行している。 3) 耐震性 施設及び管路の老朽化による耐震性の低下。	1) 老朽化した水道・下水道施設の更新 2) 資本増強のための資金調達 3) 水道や下水道事業の価値に対する国民の理解	1) 高い無取水率 (国内平均36%)。予算確保や技術的解決策に注力する必要がある。例えば、水道メーターの取替、管路更新、徹底した無取水や漏水管理。 2) 早急に対応が必要であり、老朽化した施設及びシステム全体及び先進技術を用いたアセットマネジメント。 3) 方針が無く、非効率な水源管理・計画・集水域保全により悪化した原水水質、取水地点の上流における非点源水質汚染含む。	1) 財政悪化 多くの水道事業者は、人口減少、水使用量の減少により、収入が減り財政が悪化している。 2) 施設及び管路の老朽化 財政悪化により、施設や管路の老朽化の割合が増加している。 3) 耐震化 日本では大規模な地震が高い頻度で発生する。しかし、耐震管の割合はわずか37.2%である。 4) 熟練技術者の減少 多くの水道事業者では、熟練技術者の退職により、ノウハウの継承の課題に直面している。また、水道事業者の職員の数も自治体の財政悪化に伴い、減少している。 5) 小規模水道事業者の脆弱性 日本の水道事業者数の7割が小規模水道事業者である。小規模事業者は財政面及び職員の技術面における脆弱性を抱えている。

	国	データの年度								
		インド 2011	韓国 2016	タイ (MWA) 2017	タイ (PWA) 2017	台湾 2017	米国 2014-2017	マレーシア 2016	日本 2015	
1. 水源	地表水	表流水 (表流水) [m³/年]	N/A	3,079,658	2,063,830	N/A	1,615,776	N/A	14,431	3,871,214
		地表水 (表流水) [%]	N/A	46.2%	100%	N/A	39.6%	N/A	81.3%	25.2%
		地表水 (ダム) [m³/年]	N/A	3,376,762	0	N/A	2,018,227	N/A	3,065	7,315,603
		地表水 (ダム) [%]	N/A	50.6%	0%	N/A	49.5%	N/A	17.3%	47.7%
		地表水 (湖沼水) [m³/年]	N/A	69,725	0	N/A	0	N/A	0	221,112
		地表水 (湖沼水) [%]	N/A	1.0%	0%	N/A	0%	N/A	0%	1.4%
		地表水 (合計) [m³/年]	N/A	6,526,145	2,063,830	N/A	3,634,003	327,978,000	17,496	11,407,929
	地下水	地下水 [m³/年]	N/A	145,560	0	N/A	417,216	117,011,700	254	3,484,179
		地下水 [%]	21.4%	2.2%	0.0%	N/A	10.2%	26.29%	1.4%	22.7%
	その他	その他 [m³/年]	N/A	0	0	N/A	23,971	123,300	0	439,653
		その他 [%]	0.3%	0%	0%	N/A	0.6%	0.03%	0%	2.9%
	総計	総計 [m³/年]	N/A	6,671,705	2,063,830	N/A	4,075,190	445,113,000	17,750	15,331,761
		総計 [%]	100%	100%	100%	N/A	100%	100%	100%	100%
	2. 処理方法		消毒のみ [千 m³/年]	N/A	113,150	0	A few	72,773	N/A	0
塩素減菌のみ [%]			N/A	1.1%	0%	N/A	1.9%	N/A	0%	16.9%
緩速砂ろ過 [千 m³/年]			N/A	198,925	0	N/A	18,250	N/A	0	471,139
緩速砂ろ過 [%]			N/A	2.0%	0%	N/A	0.5%	Very few	0%	3.2%
急速砂ろ過 [千 m³/年]			N/A	9,477,225	6,320,000	Most	3,707,532	N/A	6,035,640	11,590,467
急速砂ろ過 [%]			N/A	96.1%	100.0%	N/A	95.8%	Vast Majority	97.0%	77.8%
膜ろ過 [千 m³/年]			N/A	73,730	0	2	73,000	N/A	0	315,313
膜ろ過 [%]			N/A	0.7%	0%	Invalid	1.9%	N/A	0%	2.1%
総計 [千 m³/年]			N/A	9,863,030	6,320,000	Invalid	3,871,555	N/A	N/A	14,897,394
総計 [%]			100%	100%	100%	Invalid	100%	100%	100%	100%
3. 管の種類及び距離			取水管	DIP (ダクタイル鑄鉄管) [km]	N/A	897	N/A	N/A	N/A	N/A
	DIP (ダクタイル鑄鉄管) [%]	N/A		29.3%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	58.3%
	SP (鋼管) [km]	N/A		2,101	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1,370.8
	SP (鋼管) [%]	N/A		68.4%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	12.2%
	PVC (硬質塩化ビニル管) [km]	N/A		20	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1,704.3
	PVC (硬質塩化ビニル管) [%]	N/A		0.7%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	15.2%
	PE (ポリエチレン管) [km]	N/A		48	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	377.8
	PE (ポリエチレン管) [%]	N/A		1.6%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	3.4%
	SUS (ステンレス鋼管) [km]	N/A		0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	18.0
	SUS (ステンレス鋼管) [%]	N/A		0%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0.2%
	コンクリート管 [km]	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	166.7
	コンクリート管 [%]	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1.5%
	その他 [km]	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1,032.2
	その他 [%]	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	9.2%
	合計 [km]	N/A	3,066	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	11,204.6	
	合計 [%]	N/A	100%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	100%	
	送水管	DIP (ダクタイル鑄鉄管) [km]	N/A	6,170	0	N/A	208	N/A	N/A	24301.2
		DIP (ダクタイル鑄鉄管) [%]	N/A	55.2%	0%	N/A	18.1%	N/A	N/A	73.3%
		SP (鋼管) [km]	N/A	4,508	190.9	N/A	359	N/A	N/A	4302.1
		SP (鋼管) [%]	N/A	40.4%	100%	N/A	31.1%	N/A	N/A	13.0%
		PVC (硬質塩化ビニル管) [km]	N/A	276	0	N/A	0	N/A	N/A	2084.7
		PVC (硬質塩化ビニル管) [%]	N/A	2.5%	0%	N/A	0%	N/A	N/A	6.3%
		PE (ポリエチレン管) [km]	N/A	213	0	N/A	292	N/A	N/A	1052.5
		PE (ポリエチレン管) [%]	N/A	1.9%	0%	N/A	25.4%	N/A	N/A	3.2%
		SUS (ステンレス鋼管) [km]	N/A	0	0	N/A	0	N/A	N/A	66.4
		SUS (ステンレス鋼管) [%]	N/A	0%	0%	N/A	0%	N/A	N/A	0.2%
		コンクリート管 [km]	N/A	0	0	N/A	292.0	N/A	N/A	69.7
コンクリート管 [%]		N/A	0%	0%	N/A	25.4%	N/A	N/A	0.2%	
その他 [km]		N/A	0	0	N/A	0	N/A	N/A	1,270.0	
その他 [%]	N/A	0%	0%	N/A	0%	N/A	N/A	3.8%		
合計 [km]	N/A	11,167	190.9	N/A	1,151	N/A	N/A	33146.6		
合計 [%]	N/A	100%	100%	N/A	100%	N/A	N/A	100%		
配水本管	DIP (ダクタイル鑄鉄管) [km]	N/A	54,660	3.1	N/A	5,254	N/A	N/A	35,977.2	
	DIP (ダクタイル鑄鉄管) [%]	N/A	52.5%	0.18%	N/A	71.6%	N/A	N/A	66.4%	
	SP (鋼管) [km]	N/A	8,596	1,577.2	N/A	538	N/A	N/A	2,441.5	
	SP (鋼管) [%]	N/A	8.3%	88.15%	N/A	7.3%	N/A	N/A	4.5%	

B 水供給システム

	国	データの年度									
		インド 2011	韓国 2016	タイ (MWA) 2017	タイ (PWA) 2017	台湾 2017	米国 2014-2017	マレーシア 2016	日本 2015		
(B) 水供給システム		PVC(硬質塩化ビニル管) [km]	N/A	23,817	0.2	N/A	0	N/A	N/A	11,235.5	
		PVC(硬質塩化ビニル管) [%]	N/A	22.9%	0.01%	N/A	0%	N/A	N/A	20.8%	
		PE(ポリエチレン管) [km]	N/A	17,099	6.0	N/A	679	N/A	N/A	1,704.2	
		PE(ポリエチレン管) [%]	N/A	16.4%	0.33%	N/A	9.2%	N/A	N/A	3.2%	
		SUS(ステンレス鋼管) [km]	N/A	N/A	0	N/A	0	N/A	N/A	122.1	
		SUS(ステンレス鋼管) [%]	N/A	N/A	0%	N/A	0%	N/A	N/A	0.2%	
		コンクリート管 [km]	N/A	N/A	94.5	N/A	679	N/A	N/A	3.3	
		コンクリート管 [%]	N/A	N/A	5.28%	N/A	9.2%	N/A	N/A	0.1%	
		その他 [km]	N/A	N/A	108.2	N/A	196	N/A	N/A	2,574.0	
		その他 [%]	N/A	N/A	6.05%	N/A	2.7%	N/A	N/A	4.8%	
		合計 [km]	N/A	104,172	1,789.2	N/A	7,346	N/A	N/A	54,057.8	
		合計 [%]	N/A	100%	100%	N/A	100%	N/A	N/A	100%	
		配水支管	DIP(ダクタイル鋳鉄管) [km]	N/A	1,443	29,415.7	N/A	23,495	N/A	N/A	310,372.0
			DIP(ダクタイル鋳鉄管) [%]	N/A	2.0%	83.1%	N/A	40.6%	N/A	N/A	54.6%
			SP(鋼管) [km]	N/A	5,937	535.3	N/A	0	N/A	N/A	9,950.4
			SP(鋼管) [%]	N/A	8.2%	1.5%	N/A	0%	N/A	N/A	1.8%
			PVC(硬質塩化ビニル管) [km]	N/A	18,974	271.0	N/A	32,510	N/A	N/A	196,056.3
			PVC(硬質塩化ビニル管) [%]	N/A	26.3%	0.8%	N/A	56.1%	N/A	N/A	34.5%
			PE(ポリエチレン管) [km]	N/A	21,338	1,733.2	N/A	0	N/A	N/A	32,720.7
	PE(ポリエチレン管) [%]		N/A	29.6%	4.9%	N/A	0%	N/A	N/A	5.8%	
	SUS(ステンレス鋼管) [km]		N/A	24,336	0	N/A	0	N/A	N/A	646.8	
	SUS(ステンレス鋼管) [%]		N/A	33.9%	0%	N/A	0%	N/A	N/A	0.1%	
	コンクリート管 [km]		N/A	N/A	3,244.6	N/A	0	N/A	N/A	3.4	
	コンクリート管 [%]		N/A	N/A	9.2%	N/A	0%	N/A	N/A	0.001%	
	その他 [km]		N/A	0	159.4	N/A	1,885	N/A	N/A	18,220.1	
	その他 [%]		N/A	0%	0.5%	N/A	3.3%	N/A	N/A	3.2%	
	合計 [km]		N/A	72,028	35,359.1	N/A	57,890	N/A	N/A	567,969.7	
	合計 [%]		N/A	100%	100%	N/A	100%	N/A	N/A	100%	
	総計：材質毎の延長及び比率		DIP(ダクタイル鋳鉄管) [km]	N/A	63,170	29,418.9	N/A	28,957	N/A	11,926	377,185.2
			DIP(ダクタイル鋳鉄管) [%]	N/A	33.2%	78.8%	N/A	43.6%	N/A	8.1%	56.59%
			SP(鋼管) [km]	N/A	21,142	2,303.4	N/A	897	N/A	43,128	18,064.8
		SP(鋼管) [%]	N/A	11.1%	6.2%	N/A	1.4%	N/A	29.3%	2.71%	
		PVC(硬質塩化ビニル管) [km]	N/A	43,087	271.2	N/A	32,510	N/A	21,517	211,080.8	
		PVC(硬質塩化ビニル管) [%]	N/A	22.6%	0.7%	N/A	48.9%	N/A	14.6%	31.68%	
		PE(ポリエチレン管) [km]	N/A	38,698	1,739.1	N/A	971	N/A	28,025	35,855.2	
		PE(ポリエチレン管) [%]	N/A	20.3%	4.7%	N/A	1.5%	N/A	19.0%	5.38%	
		SUS(ステンレス鋼管) [km]	N/A	24,336	0	N/A	0	N/A	0	853.3	
		SUS(ステンレス鋼管) [%]	N/A	12.8%	0%	N/A	0%	N/A	0%	0.13%	
		コンクリート管 [km]	N/A	N/A	3,339.1	N/A	971	N/A	42,643	243.1	
		コンクリート管 [%]	N/A	N/A	8.9%	N/A	1.5%	N/A	29.0%	0.04%	
その他 [km]		N/A	0	267.5	N/A	2,081	N/A	0	23,096.3		
その他 [%]		N/A	0%	0.7%	N/A	3.1%	N/A	0%	3.47%		
合計 [km]		N/A	190,433	37,339.3	N/A	66,387	1,609,340	147,239	666,378.7		
合計 [%]		N/A	100%	100%	N/A	100%	100%	100%	100%		
4. 給水量の分析 (IWA Water Balance に基づく分類)		Revenue Water	Revenue Water [m³/年]	N/A	5,445,978,458	1,380,599,005	N/A	2,968,025,301	N/A	N/A	13,053,611,000
			Revenue Water [%]	N/A	84.9%	66.9%	N/A	76.6%	N/A	N/A	90.0%
		Non-Revenue Water	Unbilled Authorized Consumption [m³/年]	N/A	284,997,224	27,958,252	N/A	309,751,341	56,781,150	N/A	Included in NPL
	Unbilled Authorized Consumption [%]		N/A	4.4%	1.4%	N/A	8.0%	Invalid	N/A	Included in NPL	
	Non Physical Loss [m³/年]		N/A	6,009,555	68,948,746	N/A	89,117,269	N/A	N/A	378,332,000	
	Non Physical Loss [%]		N/A	0.1%	3.3%	N/A	2.3%	N/A	N/A	2.6%	
	Physical Loss [m³/年]		N/A	682,503,905	586,324,983	N/A	505,997,859	6,435,197,000	N/A	1,067,533,000	
	Physical Loss [%]		N/A	10.6%	28.4%	N/A	13.1%	Invalid	N/A	7.4%	
	Total: System Input Volume		N/A	6,419,489,142	2,063,830,986	N/A	3,872,891,770	Invalid	N/A	14,499,476,000	

国		インド	韓国	タイ (MWA)	タイ (PWA)	台湾	米国	マレーシア	日本	
データの年度		2011	2016	2017	2017	2017	2014-2017	2016	2015	
(C) 財政管理	1. 水道料金	水量あたりの造水単価 [自国通貨 /m ³]	N/A	KRW 868	THB 8.23	THB 16.30	NTD 10.80	USD 1.06	MYR 0.42	JPY 164.40
		水量あたりの平均単価 [自国通貨 /m ³]	INR 4.90	KRW 703.4	THB 12.12	THB 19.64	NTD 10.99	USD 1.25	MYR 0.60	JPY 172.50
	2. 水道事業費の内訳	減価償却費 [%]	N/A	0%	39.2%	18.5%	36.8%	12.0%	N/A	33.3%
		受水費用 [%]	N/A	33.2%	2.4%	25.2%	6.0%	10-43%	N/A	16.4%
		人件費 [%]	N/A	19.0%	23.9%	16.4%	39.8%	18-29%	N/A	11.9%
		外部委託費 [%]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	7.7%
		修繕費 [%]	N/A	11.9%	0%	4.2%	6.6%	7.0%	N/A	8.4%
		支払利息 [%]	N/A	0%	0.4%	6.9%	3.6%	22.0%	N/A	5.8%
		動力費 [%]	N/A	7.4%	11.5%	7.5%	5.0%	25-30%	N/A	3.9%
		薬品費 [%]	N/A	1.1%	2.5%	21.2%	2.2%	20.0%	N/A	0.7%
	その他 [%]	N/A	27.4%	20.2%	0%	0%	0%	N/A	11.9%	
	3. 水道料金の設定方法	費用回収方式 [%]	N/A	100%	N/A	N/A	100%	N/A	20.0%	86.2%
		資金収支方式 [%]	N/A	0%	N/A	N/A	0%	N/A	80.0%	13.8%
	4. 水道料金の分類	口径別 [%]	N/A	15.0%	0%	N/A	21.9%	81.8%	0%	56.6%
		用途別 [%]	N/A	85.0%	100%	N/A	51.1%	29.3%	100%	32.6%
		その他の分類方法 [%]	N/A	0%	0%	N/A	27.0%	1.7%	0%	10.8%
	5. 家庭支出に占める割合 (水道料金 家庭 / 月)	平均消費額 [現地通貨]	N/A	KRW 4,130,000	THB 31,000	N/A	NTD 74,516	USD 5,005	N/A	JPY 290,254
		1ヶ月の水道料金 [現地通貨]	N/A	KRW 16,482	THB 316	N/A	NTD 231	USD 68.14	N/A	JPY 1,960.00
		家庭支出に占める割合 [%]	N/A	0.4%	1.0%	N/A	0.3%	1.4%	N/A	0.7%
	(D) 留意事項	国	インド	韓国	タイ (MWA)	タイ (PWA)	台湾	米国	マレーシア	日本
	データの年度	2011	2016	2017	2017	2017	2014-2017	2016	2015	
	データ提供者	インド水道協会 (IWWA)	韓国水道協会 (KWWA)	タイ水道協会 (TWWA)	タイ水道協会 (TWWA)	台湾水道協会 (CTWWA)	米国水道協会 (AWWA)	マレーシア水道協会 (MWA)	日本水道協会 (JWWA)	
	留意事項			MWAとは、Metropolitan Waterworks Authorityの略。	PWAとは、Provincial Waterworks Authorityの略。			(C) 財政管理の「4.水道料金の分類」について口径・用途別の組み合わせの事業体有り。	データは、平成27年度水道統計 (日本水道協会出版) を基に編集。	