

資料 11-1. JICAが実施する国際協力事業（ODA）

●水道分野の専門家派遣数（人）の推移（厚生労働省推薦分）

年度（平成）	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
長期	19	15	17	11	8	10	6	5	6	7	5	4	9
短期	19	22	24	17	19	13	14	15	20	14	27	30	45
合計	38	37	41	28	27	23	20	20	26	21	32	34	54

- ・年度ごとに当該年度内に派遣されている（本邦出発日及び帰着日を含む。）延べ人数を集計
- ・セミナー及び研修講師も含む。

●平成24年度長期専門家派遣状況（水道事業者等派遣分）*交替に伴う併存期間あり

国名	派遣機関名	指導科目	専門家所属
カンボジア	鉱工業エネルギー省	水道人材育成プロジェクト・フェーズ3	北九州市上下水道局
パラグアイ	パラグアイ衛生サービス公社	配水網管理技術強化プロジェクト	倉敷市水道局
東ティモール	インフラストラクチャー省水・衛生サービス局	給水改善アドバイザー	千葉県水道局
ベトナム	建設省	中部地域都市上水道事業体能力開発プロジェクト*	横浜市水道局
ベトナム	建設省	中部地域都市上水道事業体能力開発プロジェクト*	横浜市水道局
ベトナム	建設省	全国都市上水道人材育成プロジェクト	横浜市水道局
ミャンマー	ヤンゴン市開発委員会給水衛生局	ヤンゴン市生活用水給水アドバイザー	福岡市水道局
モーリシャス	中央水道局	浄水場運営に係る技術移転	埼玉県企業局
ラオス	公共事業運輸省住宅都市計画局	水道公社事業管理能力向上プロジェクト	さいたま市水道局

●平成24年度短期専門家派遣状況（水道事業者等派遣分）

国名	指導科目	専門家所属
カンボジア	水道人材育成プロジェクト・フェーズ3（資産情報管理）	北九州市上下水道局
タイ	「第8次バンコク上水道整備事業」附帯技術支援（浄水・送水管理）	大阪広域企業団
	「第8次バンコク上水道整備事業」附帯技術支援（浄水・送水計画）	大阪広域企業団
	「第8次バンコク上水道整備事業」附帯技術支援（無収水管理）	東京都水道局
	「第8次バンコク上水道整備事業」附帯技術支援（無収水削減計画）	東京都水道局
	「第8次バンコク上水道整備事業」附帯技術支援（配水管理）	名古屋市上下水道局
	「第8次バンコク上水道整備事業」附帯技術支援（配水計画）	名古屋市上下水道局

	「第8次バンコク上水道整備事業」附帯技術支援（水質危機管理）	大阪広域企業団
	「第8次バンコク上水道整備事業」附帯技術支援（水質危機管理）	大阪広域企業団
	「第8次バンコク上水道整備事業」附帯技術支援（水質危機管理）	大阪広域企業団
	「第8次バンコク上水道整備事業」附帯技術支援（人材育成）	東京都水道局
	「第8次バンコク上水道整備事業」附帯技術支援（無収水削減計画）	東京都水道局
	「第8次バンコク上水道整備事業」附帯技術支援（無収水管理）	東京都水道局
	「第8次バンコク上水道整備事業」附帯技術支援（浄水・送水管理）	大阪広域企業団
	「第8次バンコク上水道整備事業」附帯技術支援（浄水・送水計画）	大阪広域企業団
	「第8次バンコク上水道整備事業」附帯技術支援（配水計画）	名古屋市上下水道局
	「第8次バンコク上水道整備事業」附帯技術支援（配水管理）	名古屋市上下水道局
パラグアイ	配水網管理技術強化プロジェクト（給水設備工事アドバイザー）	浜松市上下水道部
	配水網管理技術強化プロジェクト（給水設備工事アドバイザー）	浜松市上下水道部
	配水網管理技術強化プロジェクト（給水設備工事アドバイザー）	浜松市上下水道部
ベトナム	中部地域都市上水道事業体能力開発プロジェクト（漏水探知）	横浜市水道局
	中部地域都市上水道事業体能力開発プロジェクト（水質管理）	横浜市水道局
	中部地域都市上水道事業体能力開発プロジェクト（設備維持管理）	横浜市水道局
	中部地域都市上水道事業体能力開発プロジェクト（経営管理）	横浜市水道局
	中部地域都市上水道事業体能力開発プロジェクト（水質管理）	横浜市水道局
	中部地域都市上水道事業体能力開発プロジェクト（設備維持管理）	横浜市水道局
	中部地域都市上水道事業体能力開発プロジェクト（経営管理）	横浜市水道局
ペルー	リマ上下水道公社無収水管理能力強化プロジェクト（無収水管理アドバイザー）	（公財）水道技術研究センター
	リマ上下水道公社無収水管理能力強化プロジェクト（無収水管理アドバイザー）	（公財）水道技術研究センター
ラオス	水道公社事業管理能力向上プロジェクト（行政機能／水道事業指標）	埼玉県企業局
	水道公社事業管理能力向上プロジェクト（管網データ整備）	川崎市上下水道局
	水道公社事業管理能力向上プロジェクト（配給水管施設計画）	さいたま市水道局
	水道公社事業管理能力向上プロジェクト（浄水場施設計画）	埼玉県企業局
	水道公社事業管理能力向上プロジェクト（管網データ整備）	川崎市上下水道局
	水道公社事業管理能力向上プロジェクト（水道事業経営管理）	さいたま市水道局
	水道公社事業管理能力向上プロジェクト（行政機能）	埼玉県企業局

●平成24年度調査団員派遣状況（水道事業者等派遣分）

国名	指導科目	専門家所属
インド	デリー上水道運営・維持管理能力強化プロジェクト（有償勘定技術支援）詳細計画策定調査（浄水道政策／水道事業経営）	東京都水道局
モンゴル	ウランバートル市上下水セクター開発計画策定調査（上水道改善計画）	東京都水道局

	ウランバートル市上下水セクター開発計画策定調査（施設計画）	東京都水道局
	ウランバートル市上下水セクター開発計画策定調査（経営改善）	東京都水道局
	ウランバートル市上下水セクター開発計画策定調査（無収水削減）	東京都水道局
モンゴル	ウランバートル市上下水セクター開発計画策定調査（遠隔制御システム）	東京都水道局
	ウランバートル市上下水セクター開発計画策定調査（配水管理）	東京都水道局

●平成24年度講師派遣状況（水道事業者等派遣分）

国名	案件名	専門家所属	担当業務
カンボジア	水道事業人材育成プロジェクト・フェーズ3・キックオフセミナー	北九州市上下水道局	施設整備
	水道事業人材育成プロジェクト・フェーズ3・キックオフセミナー	北九州市上下水道局	経営管理

●平成24年度技術協力プロジェクト（平成24年度協力開始分）

国名	プロジェクト名	協力開始日	協力終了日
フィリピン	地方都市水道整備事業運営・管理技術支援プロジェクト*	2012/09	2013/11
カンボジア	水道事業人材育成プロジェクト・フェーズ3	2012/11	2017/11
ラオス	水道公社事業管理能力向上プロジェクト	2012/08	2017/08
ソロモン	ソロモン諸島国水道公社無収水対策プロジェクト	2012/10	2015/10
ペルー	リマ上下水道公社無収水管理能力強化プロジェクト*	2012/04	2015/06

*円借款附帯プロジェクト

※厚生労働省調べ

●水道分野の研修員受入数（人）の推移

年度（平成）	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
厚生労働省 実施研修	282	15	61	5	32	0	0	0	0	0	0	0	0
JICA 集団研修	50	32	32	33	36	34	39	38	44	64	76	69	65
JICA 個別研修等	53	32	30	61	59	43	62	97	72	42	100	121	115

・厚生労働省実施研修にはセミナー等で参加した人数も含む

●平成24年度研修員受入状況（水道事業者等受入分）

形態	対象国等	内容	受入事業体	人数
JICA 集団研修		上水道施設技術	(社)日本水道協会	11
		上水道技術者	札幌市水道局	9
		都市上水道維持管理	大阪市水道局	6
		上水道無収水量管理対策	名古屋市上下水道局	17
		水道管理行政（A）	(社)国際厚生事業団	13
		水道管理行政（B）	(社)国際厚生事業団	9

J I C A 地域別研修	コーカサス・東アジア地域	寒冷地上水道技術	札幌市水道局	5
	アジア地域	上水道事業経営・人材育成セミナー	横浜市水道局	1 2
	島嶼国	島嶼における水資源保全管理	沖縄県企業局	1 3
	アフリカ地域	都市上水道技術者養成	横浜市水道局	1 1
J I C A 国別研修	イラク	無収水対策・配水管網整備	広島市水道局	6
	ラオス	水道事業における国の役割	さいたま市水道局	4
	ラオス	水道事業経営	さいたま市水道局	6
	タンザニア	組織経営改善・無収水管理	横浜市水道局	5
	ベトナム	配水システム及び人材育成	大阪市水道局	4
	エジプト	配水管理	横浜市水道局	4
J I C A 地域提案型 研修	ベトナム	事業運営ノウハウ（管路技術・配水技術等）の移転	(株)東京水道サービス	6
	マレーシア	事業運営ノウハウ（管路技術・配水技術等）の移転	(株)東京水道サービス	6
	サモア	水道事業運営（宮古島モデル）支援協力	宮古島市	4
	ベトナム	有機物に対する浄水処理向上プログラム	北九州市上下水道局	4
	タイ	水処理技術向上支援事業	埼玉県企業局	5
円借附帯研 修	タイ	配水管理	名古屋市上下水道局	9
	タイ	無収水対策	東京都水道局	1 1

●水道分野開発調査件数（件）の推移

年度（平成）	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
件数	7	5	6	4	9	5	4	4	3	1	0	0	0

※厚生労働省調べ

●水供給分野の無償資金協力の状況

年度（平成）	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
件数	26	23	27	25	22	27	30	30	18	14	11
金額（百万円）	16,536	14,237	19,298	16,888	16,131	15,664	14,693	28,411	21,796	15,773	10,500

※厚生労働省調べ

●水供給分野の平成24年度無償資金協力の状況

国名	案件名	金額（百万円）
ラオス	タケク上水道拡張計画（詳細設計）	41
アフガニスタン	デサブ南地区給水施設整備計画	2,561
ケニア	ナロック給水拡張計画（詳細設計）	88
スーダン	カッサラ市給水計画	1,790
南スーダン	ジュバ市水供給改善計画	3,869
ボリビア	ベニ県及びパンド県村落地域給水計画	566
ケニア	バリング郡村落給水計画（詳細設計）	131

タンザニア	タボラ州水供給計画（詳細設計）	76
ブルキナファソ	第二次中央プラトー及び南部中央地方飲料水供給計画（詳細設計）	47
カメルーン	第五次地方給水計画	768
マラウイ	中西部地方給水計画	563
合 計		10, 500

＊）環境・気候変動対策無償

※厚生労働省調べ

●水供給分野の有償資金協力の状況

年度（平成）	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
件 数	5	7	5	4	14	6	9	5	0	6	3
金額（百万円）	40,994	57,330	177,727	61,179	180,825	114,130	148,838	75,464	0	83,218	48,278

※厚生労働省調べ

●水供給分野の平成24年度有償資金協力の状況

国名	案件名	金額（百万円）
インド	デリー上水道改善事業	28, 975
インド	西ベンガル州上水道整備事業	14, 225
ペルー	リマ首都圏北部上下水道最適化事業（II）	5, 078
合 計		48, 278

※厚生労働省調べ