

## JICA モンゴル事業実績(2022.03.31 時点)

<b>1.</b>	<b>事業の概要</b> .....	<b>1</b>
1.1	モンゴルの政治・経済・社会の動向と開発の課題.....	1
1.2	協力の基本的な考え方.....	2
<b>2.</b>	<b>技術協力</b> .....	<b>3</b>
2.1	研修員受入・専門家派遣形態別人数.....	3
2.2	研修員受入・専門家派遣分野別人数.....	4
2.3	技術協力・開発調査型技術協力案件一覧.....	6
2.4	開発調査一覧.....	9
2.5	地球規模課題に対応する科学技術協力(SATREPS)案件一覧.....	10
2.6	国別研修実績一覧.....	10
2.7	個別専門家派遣実績一覧.....	10
<b>3.</b>	<b>有償資金協力</b> .....	<b>12</b>
3.1	年度別部門別実績.....	12
3.2	円借款案件一覧.....	12
3.3	海外投融資案件一覧.....	13
<b>4.</b>	<b>無償資金協力</b> .....	<b>14</b>
4.1	年度別分野別実績.....	14
4.2	年度別案件一覧.....	15
<b>5.</b>	<b>ボランティア事業</b> .....	<b>19</b>
5.1	年度別派遣形態別派遣人数.....	19
5.2	年度別職種別派遣実績(人数).....	20
5.3	年度別地域別派遣実績(人数).....	21
<b>6.</b>	<b>草の根技術協力事業</b> .....	<b>22</b>
6.1	草の根技術協力事業 案件一覧.....	22
<b>7.</b>	<b>その他の事業</b> .....	<b>25</b>
7.1	中小企業海外展開支援事業 案件一覧.....	25
7.2	民間連携事業(PPP 協力準備調査/BOP 協力準備調査)案件一覧.....	26
7.3	基礎情報収集・確認調査案件一覧.....	26

## 1. 事業の概要

- ・我が国 ODA 実績: 3,649.70 億円 (2022 年度までの累計)
- ・一人当たり名目 GDP: US\$4,535 (2021 年 世界銀行)
- ・人間開発指数: 96 位 / 191 ヶ国中 (2021/2022 年 UNDP/HDI)

### 1.1 モンゴルの政治・経済・社会の動向と開発の課題

- (1) モンゴルは中国とロシアという大国に挟まれ、人口約 340 万人 (2021 年モンゴル国家統計局 (以下「NSO」)、日本の約 38 分の 1)、面積約 156 万平方キロメートル (日本の約 4 倍) を抱える、地政学的に重要な国。
- (2) 大統領制と議員内閣制の併用による共和制を敷いており、国家大会議 (一院制、定員 76、任期 4 年: 直近の総選挙 2020 年 6 月) が設置されている。1990 年の民主化後、過去 8 回の総選挙では、主要政党である人民党・民主党間で毎回政権が交代していたが、2020 年 6 月 24 日の総選挙では人民党が圧勝し二期連続で政権を担っている。ザンダンシャタル (前国家大会議議長 (2019~2020 年)) が国家大会議議長に、フレルスフ人民党党首 (2017~2021 年) が首相にそれぞれ就任 (その後、フレルスフ首相は、新型コロナウイルスの現場当局に不手際があったとして、2021 年 1 月 21 日に引責辞任、同 29 日にオヨンエルデネ前官房長官が新首相に就任した)。
- (3) 2021 年 6 月 9 日実施された大統領選挙で与党の人民党候補のフレルスフ前首相が、約 68% の票を獲得して当選。同年 6 月 25 日に、民主化後 6 代目となる大統領に就任。それまで、国会大会議 (日本の国会に相当) は、76 議席中 62 議席を人民党が占めており、国家大会議が議決した法案の拒否権を有するバートルガ前大統領 (野党である民主党所属) との間で激しい政治対立があったが、今回、フレルスフ前首相が大統領に就任したことで、いわゆる「ねじれ」が解消され、安定した政権運営等が行われている。
- (4) モンゴルが社会主義体制から民主化し市場経済へ移行した 1990 年以降、我が国の ODA を通じて二国間関係は強化され、幅広い分野で緊密な関係が構築されてきた。2010 年には、経済活動の更なる促進等による「戦略的パートナーシップ」の構築を目指し、二国間関係を発展させることで一致。2015 年 2 月には日・モンゴル経済連携協定 (EPA) が締結され、2016 年 6 月から発効。2018 年 12 月には「戦略的パートナーシップ」の更なる強化に関する日本国とモンゴル国との共同声明を発出した。
- (5) 石炭、銅、ウラン、レアメタル・レアアース等の豊富な地下資源に恵まれており、鉱業部門 (GDP の 19%、輸出の 80% を占めるが、労働人口は 4%) が経済の牽引力であるとともに、今後大きな発展への潜在性を有している。2010 年以降は、鉱物資源開発の進展により、二桁成長 (2011 年経済成長率 17.3%) を経験した。
- (6) 今後も、南ゴビ地域の大型鉱山開発に伴い、鉱業への依存度は更に高まる見込みであるが、資源ナショナリズムの台頭、外資規制の結果としての外国直接投資の大幅な減少や国際資源価格の低迷等により、国際収支が悪化し、近年、モンゴル経済は厳しい局面を迎えている。健全なマクロ経済の運営とともに、鉱物資源一辺倒の経済構造から脱却するべく、非鉱業セクターの育成による産業多角化が課題となっている。
- (7) 2017 年 5 月には、IMF の拡大信用供与措置 (約 4.3 億ドル) の下、総額約 55 億ドルの国際支援枠組みが組成された。各ドナーの財政支援 (世界銀行約 6 億ドル、アジア開発銀行約 9 億ドル、日本約 8.5 億ドル)、中国の通貨スワップ延長による支援 (約 22 億ドル)、韓国のプロジェクト型借款支援 (約 7 億ドル) が合意された。
- (8) モンゴルでは経済が急速に成長してきた一方、貧富の格差が拡大しており、資源配分の見直しと貧困者向けの基礎的社会サービスの改善が急務。失業率も高止まりしており (2021 年: 5.4%、NSO)、特に若年層の雇用問題は、早急に取り組むべき重要課題。さらに、首都ウランバートルへの一極集中に伴い、基礎インフラの不足、環境問題などの都市問題も顕在化・深刻化しつつある。

## 1.2 協力の基本的な考え方

我が国外務省は2017年12月の対モンゴル国別開発協力方針において、「持続可能な経済成長の実現と社会の安定的発展」を援助の基本方針(大目標)として、下記の3分野を重点分野として掲げている。JICAでは本方針に沿い、事業を展開している。

重点分野(中目標)	開発課題
(1)健全なマクロ経済の実現に向けたガバナンス強化	モンゴル政府が経済・財政上の困難を克服し、経済の中長期的な成長・安定化を図るために、政府の財政規律(歳入・歳出管理等)の強化を狙いとした公共財政管理能力の向上、法・司法制度整備、金融市場の機能強化や投資・ビジネス環境の整備によるFDIの促進による活力ある市場経済の推進を通じたガバナンス強化による健全なマクロ経済の実現を支援する。
(2)環境と調和した均衡ある経済成長の実現	産業の多角化が停滞する一方、所得レベルや地域による格差が顕在化していることから、モンゴル側の自主的なイニシアティブを前提としつつ、持続可能な鉱物資源開発の実現に向けた人材育成、農牧業分野等における産業多角化の推進及び産業発展を担う人材の育成、地域開発戦略の強化、環境に優しく、かつ防災面に配慮した安全な都市の開発、成長を支える質の高いインフラの整備を通じた連結性の強化等を支援する。
(3)包摂的な社会の実現	全ての国民が経済開発の恩恵を受けることができるよう、社会の状況に適合する保健医療水準の達成、基礎的社会サービスの質向上、障害者の社会参加・社会包摂の推進を支援する。

JICAでは上記方針に沿い、事業を展開しつつ、周辺環境の変化等をレビューし、2017年9月にJICA国別分析ペーパー(JCAP)を改訂。新たな開発課題を含め、以下の重点分野を協力方向性として打ち出した。これに基づき、現在、国別開発協力方針の改訂が進められている。

重点分野(中目標)	開発課題
健全なマクロ経済の運営とガバナンス強化	① 公共財政管理の向上 ② 活力ある市場経済の推進
環境と調和した均衡ある経済成長の実現	③ 産業多角化の推進と地域開発戦略の強化 ④ 成長を支える質の高いインフラの整備 ⑤ 環境に優しい安全な都市の開発
インクルーシブな社会の実現	⑥ 社会の状況に適合する保健医療水準の達成 ⑦ 基礎的社会サービスの質向上 ⑧ 障害者の社会参加・社会包摂の推進

## 2. 技術協力

### 2.1 研修員受入・専門家派遣形態別人数

年度	研修員受入			専門家派遣					
	計	新規	継続	新規			継続		
				計	短期	長期	計	短期	長期
1977	6	6	0	0	0	0	0	0	0
1978	2	2	0	0	0	0	0	0	0
1979	6	6	0	0	0	0	0	0	0
1980	4	4	0	0	0	0	0	0	0
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	6	6	0	0	0	0	0	0	0
1983	5	5	0	0	0	0	0	0	0
1984	7	7	0	2	2	0	0	0	0
1985	2	2	0	0	0	0	0	0	0
1986	6	4	2	4	4	0	0	0	0
1987	5	5	0	4	4	0	0	0	0
1988	10	10	0	4	4	0	0	0	0
1989	16	11	5	3	3	0	0	0	0
1990	17	12	5	3	3	0	0	0	0
1991	36	34	2	8	8	0	0	0	0
1992	60	59	1	7	7	0	1	1	0
1993	83	73	10	25	23	2	2	2	0
1994	92	76	16	21	14	7	7	5	2
1995	111	99	12	45	40	5	14	5	9
1996	131	107	24	48	40	8	17	5	12
1997	104	91	13	61	50	11	15	1	14
1998	118	112	6	52	42	10	19	1	18
1999	119	111	8	52	39	13	22	2	20
2000	132	124	8	38	32	6	26	5	21
2001	132	126	6	46	36	10	18	1	17
2002	160	153	7	41	38	3	24	5	19
2003	145	137	8	32	24	8	16	5	11
2004	180	161	19	48	43	5	15	1	14
2005	168	158	10	55	55	0	12	1	11
2006	266	256	10	113	109	4	7	2	5
2007	353	345	8	109	104	5	8	4	4
2008	360	357	3	103	100	3	8	0	8
2009	236	227	9	163	157	6	8	0	8
2010	234	225	9	246	237	9	16	6	10
2011	262	254	8	242	240	2	15	1	14
2012	236	230	6	232	226	6	21	12	9
2013	238	231	7	184	181	3	10	1	9
2014	284	281	3	417	408	9	14	4	10
2015	320	312	8	613	606	7	31	16	15
2016	387	381	6	599	588	11	24	9	15
小計 (1977～2016)	5039	4800	239	3620	3467	153	370	95	275

年度	研修員受入									専門家派遣					
	計	国別研修		長期研修		課題別研修		青年研修	その他研修	新規			継続		
		新規	継続	新規	継続	新規	継続			計	短期	長期	計	短期	長期
2017	425	287	0	1	6	69	2	24	35	538	527	11	46	24	22
2018	294	191	0	4	5	56	1	24	13	498	490	8	35	10	25
2019	278	192	2	2	8	59	2	12	1	370	366	4	33	11	22
2020	66	31	0	2	6	25	2	0	0	11	1	10	19	2	17
2021	222	140	0	7	4	66	5	0	0	58	47	11	11	1	10
小計 (2017～2021)	1285	841	2	16	29	275	12	60	49	1475	1431	44	144	48	96
合計 (1977～2021)	6324									5095	4898	197	514	143	371

## 2.2 研修員受入・専門家派遣分野別人数

年度	種別	合計	計画・行政		公共・公益事業				農林水産				鉱工業		ギ ー エ ネ ル	商業・観光		人的資源		保健 ・医療	社会福 祉	その他	
			開発 計画	行政	公益 企業	運輸 交通	社会 基盤	通信 ・放送	農業	畜産	林業	水産	鉱業	工業		商業 ・貿易	観光	人的 資源	科学 ・文化				
1977	研修員受入	6	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	研修員受入	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	研修員受入	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	研修員受入	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	研修員受入	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	研修員受入	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	研修員受入	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	専門家派遣	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	研修員受入	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	研修員受入	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	専門家派遣	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	研修員受入	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	専門家派遣	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	研修員受入	10	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	5	0	2	1	0	0	0	0	0	0

	專家派遣	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	研修員受入	11	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	0	3	0	0	0	0	0	0
	專家派遣	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	研修員受入	12	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	3	0	0
	專家派遣	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	研修員受入	34	11	7		1		6	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	5	0	0
	專家派遣	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0
1992	研修員受入	59	2	11	0	3	3	5	0	0	0	0	7	4	4	5	0	11	0	2	2	0
	專家派遣	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	研修員受入	73	4	11	0	1	3	3	4	1	0	0	8	2	7	6	0	14	0	7	2	0
	專家派遣	25	0	11	0	0	0	4	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	2	0	0
1994	研修員受入	149	2	24	0	3	5	3	4	0	1	0	5	3	81	1	0	14	2	0	1	0
	專家派遣	21	1	10	0	0	0	0	1	0	0	1	4	1	0	0	2	0	1	0	0	0
1995	研修員受入	96	6	28	1	4	6	4	5	1	0	0	5	2	6	3	1	17	0	5	2	0
	專家派遣	45	10	8	0	2	2	3	5	1	0	2	7	2	0	0	2	1	0	0	0	0
1996	研修員受入	107	5	27	2	8	6	7	4	4	1	1	5	0	9	1	2	18	1	5	1	0
	專家派遣	48	7	3	0	1	3	2	4	7	0	0	14	1	1	3	0	2	0	0	0	0
1997	研修員受入	91	4	23	1	4	2	3	4	4	0	0	5	3	3	7	8	10	1	7	2	0
	專家派遣	61	13	2	0	3	3	3	2	8	0	0	12	5	0	3	0	0	0	7	0	0
1998	研修員受入	112	8	28	3	3	3	5	3	10	1	1	7	5	1	4	8	12	0	7	3	0
	專家派遣	52	0	6	3	2	1	1	4	10	0	0	7	1	4	1	1	1	0	5	3	2
1999	研修員受入	111	9	19	1	10	4	6	3	9	0	0	1	5	1	4	7	10	1	14	5	2
	專家派遣	52	1	13	0	6	1	0	0	10	0	0	2	5	0	1	1	1	0	10	0	1
2000	研修員受入	124	3	29	2	10	3	9	2	6	0	0	3	4	3	13	7	14	1	10	4	1
	專家派遣	38	1	4	0	7	0	0	6	9	0	0	0	3	0	1	0	0	0	7	0	0
2001	研修員受入	126	8	33	1	7	4	8	6	5	0	0	2	1	2	18	2	15	1	10	2	1
	專家派遣	46	0	3	0	5	0	0	0	17	0	0	1	6	0	1	3	5	0	5	0	0
2002	研修員受入	153	3	55	2	5	4	5	3	4	2	0	4	0	1	14	4	31	3	10	2	1
	專家派遣	41	0	4	0	5	0	0	5	3	0	0	3	4	1	6	0	5	0	4	0	1
2003	研修員受入	137	1	40	4	15	2	1	11	2	1	0	6	2	1	12	2	23	0	9	2	3
	專家派遣	32	0	4	0	5	0	0	3	1	0	0	5	1	0	7	0	5	0	0	0	1
2004	研修員受入	161	4	50	6	4	2	3	5	2	2	0	6	1	8	14	0	34	1	9	6	4
	專家派遣	48	10	1	0	14	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	6
2005	研修員受入	158	6	54	3	15	5	5	4	4	1	0	1	1	4	18	0	28	2	7	0	0
	專家派遣	55	1	10	0	30	0	0	1	2	0	0	0	0	0	7	0	4	0	0	0	0
2006	研修員受入	256	4	74	1	9	7	4	12	100	1	1	1	0	3	5	0	20	1	4	1	8
	專家派遣	113	0	27	0	32	1	0	5	7	2	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0
2007	研修員受入	345	8	75	3	1	11	0	6	188	2	2	2	4	4	6	1	16	0	3	7	6
	專家派遣	109	6	52	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	1	0	37	0	2	0	0
2008	研修員受入	357	4	61	4	5	17	1	7	216	0	1	1	2	2	4	0	23	0	9	0	0
	專家派遣	103	15	31	0	10	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	33	0	8	0	0
2009	研修員受入	227	3	55	2	12	10	2	9	41	14	0	2	1	6	7	0	37	2	22	0	2
	專家派遣	163	17	48	13	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	20	0	3
2010	研修員受入	225	3	74	7	16	16	0	16	7	0	0	1	0	3	7	0	60	0	15	0	0
	專家派遣	246	17	64	0	9	48	0	4	0	5	0	7	10	0	10	0	32	0	38	0	2

2011	研修員受入	254	2	51	2	17	22	0	22	8	0	0	1	15	4	11	0	51	0	12	2	34
	専門家派遣	242	4	54	0	35	51	0	21	0	6	0	0	12	0	8	0	20	0	29	0	2
2012	研修員受入	230	1	30	11	23	24	0	14	8	0	0	27	12	7	15	0	38	0	15	1	4
	専門家派遣	232	0	31	0	36	51	0	13	0	0	0	0	0	0	29	0	40	0	29	0	3
2013	研修員受入	231	0	53	0	17	9	0	1	5	0	0	13	13	5	13	0	24	0	33	0	45
	専門家派遣	184	1	42	4	16	24	0	17	0	13	0	0	0	0	11	0	12	0	12	0	32
2014	研修員受入	281	1	84	5	15	15	0	29	18	6	0	11	0	6	15	0	8	0	31	0	37
	専門家派遣	417	12	137	8	47	8	0	58	41	16	0	0	0	0	10	0	24	0	24	0	32
2015	研修員受入	312	13	100	3	43	13	4	9	8	6	0	5	15	6	20	2	46	0	19	0	0
	専門家派遣	613	45	193	11	66	24	0	76	33	15	0	0	0	0	32	0	37	0	44	5	32
2016	研修員受入	381	18	109	4	67	10	0	9	15	0	0	3	2	19	19	2	53	0	22	28	1
	専門家派遣	599	34	180	28	108	20	0	61	29	0	0	5	0	0	16	0	43	0	43	29	3
2017	研修員受入	425	14	49	1	71	5	0	20	23	1	0	7	2	6	21	0	63	0	72	66	4
	専門家派遣	584	38	122	36	107	0	0	48	26	0	0	7	0	0	26	0	38	0	79	51	6
2018	研修員受入	294	5	74	4	21	0	0	7	17	0	0	4	0	2	32	0	22	0	45	60	1
	専門家派遣	533	28	87	12	82	0	0	32	43	0	0	6	0	0	23	0	30	0	137	44	9
2019	研修員受入	278	40	36	2	16	3	0	6	2	0	0	5	0	4	29	0	7	0	45	83	0
	専門家派遣	403	40	70	1	33	0	0	17	26	0	0	7	0	0	23	0	8	0	138	36	4
2020	研修員受入	66	1	22	0	2	3	0	3	2	0	0	2	0	2	4	0	4	0	1	20	0
	専門家派遣	30	0	2	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	6	6
2021	研修員受入	222	1	25	5	7	0	1	11	4	0	0	2	0	1	9	3	5	0	74	74	0
	専門家派遣	69	0	21	0	12	0	0	3	9	0	0	0	0	0	3	0	0	0	7	8	6
合計	研修員受入	6,155	194	1,416	80	435	217	89	242	714	39	6	165	141	211	345	51	728	16	536	376	154
	専門家派遣	5,239	303	1,246	116	674	240	16	400	300	57	3	103	61	10	230	9	481	1	656	182	151

### 2.3 技術協力・開発計画調査型技術協力案件一覧(★:実施中案件)

番号	案件名	実施機関	協力期間
1	地質鉱物資源研究所	モンゴル地質鉱物資源研究所	1994年9月～1997年8月
2	家畜感染症診断技術改善計画	モンゴル農業大学免疫研究センター	1997年7月～2002年6月 (フォローアップ期間 2003年7月～2005年7月)
3	母と子の健康プロジェクト	保健省(政策調整国際協力局、国立感染症研究センター、国立公衆衛生研究所、国立栄養研究所他)	1997年10月～2002年9月
4	日本・モンゴル人材開発センター	教育文化科学省、モンゴル国立大学	2002年1月～2007年1月
5	地質鉱物資源研究所(アフターケア)	モンゴル地質鉱物資源研究所	2002年3月～2004年3月
6	モンゴル国「犯罪鑑識技術訓練指導機材」フォローアップ協力(フォローアップ調査)	警視庁鑑識センター	2003年9月～2003年9月
7	教員再訓練プロジェクト	科学技術教育文化省	2003年8月～2006年8月
8	モンゴル国「犯罪鑑識技術訓練指導機材」フォローアップ協力(資機材購送/現地調達)	鑑識技術センター	2003年12月～2004年12月
9	鉄道マスタープラン実施計画策定支援	インフラ省、モンゴル鉄道	2003年10月～2004年11月
10	気象予測及びデータ解析のための人材育成プロジェクト	自然環境省気象水文環境監視庁	2005年2月～2008年3月

11	会計・監査機能向上プロジェクト	モンゴル国財務省 モンゴル公認会計士協会	2005年10月～2008年2月
12	税務行政強化プロジェクト	財務省、モンゴル国税局	2005年8月～2008年7月
13	湿原生態系保全と持続的利用のための集水域管理モデルプロジェクト	自然環境省、アルハンガイ県、ウギノール村	2005年4月～2010年3月
14	子どもの発達を支援する指導法改善プロジェクト	教育文化科学省	2006年5月～2009年7月
15	複合農牧業経営モデル構築支援プロジェクト	食料農牧省、農牧業普及センター、国家農業協同組合協会	2006年6月～2009年6月
16	弁護士会強化計画プロジェクト	法務内務省、モンゴル弁護士会	2006年9月～2008年11月
17	家畜感染症診断・予防のための地方獣医師育成計画(現地国内研修)プロジェクト	農業大学獣医学研究所/免疫研究センター、家畜衛生中央ラボラトリー	2006年7月～2009年7月
18	モンゴル日本人材開発センタープロジェクトフェーズ2	教育文化科学省、モンゴル国立大学	2007年1月～2012年1月
19	銀行能力向上計画プロジェクト	モンゴル銀行 監督局	2007年10月～2012年2月
20	ウランバートル市廃棄物管理能力強化プロジェクト	ウランバートル市市長事務局環境汚染・廃棄物管理部	2009年10月～2012年9月
21	ウランバートル市大気汚染対策能力強化プロジェクト	ウランバートル市大気質庁他	2010年3月～2013年3月
22	子どもの発達を支援する指導法改善プロジェクトフェーズ2	教育・文化・科学省	2010年3月～2013年8月
23	複合農牧業経営モデル普及システム強化プロジェクト	国家農牧業普及センター	2010年3月～2013年3月
24	調停制度強化プロジェクト	モンゴル最高裁判所、モンゴル弁護士会	2010年5月～2012年11月
25	都市開発実施能力向上プロジェクト	道路交通建設都市開発省、ウランバートル市	2010年6月～2013年5月
26	外国直接投資促進のためのキャパシティ・ディベロップメントプロジェクト	外国投資貿易庁、外交貿易省	2010年11月～2013年5月
27	モンゴル日本人材開発センター・ビジネス人材育成プロジェクト	教育科学省、モンゴル国立大学	2012年1月～2015年4月
28	内部監査及び業績モニタリングにかかる能力向上プロジェクト	大蔵省	2012年1月～2014年7月
29	鉱物資源セクター人材育成プロジェクト	鉱業・重工業省	2013年2月～2022年3月
30	調停制度強化プロジェクト(フェーズ2)	モンゴル国最高裁判所	2013年4月～2015年12月
31	橋梁維持管理能力向上プロジェクト	ウランバートル市道路局、建設道路交通省道路庁	2013年6月～2015年10月
32	国税庁徴税機能強化及国際課税取組支援プロジェクト	モンゴル国国税庁	2013年11月～2016年10月
33	ウランバートル市大気汚染対策能力強化プロジェクトフェーズ2	UB市大気質庁	2013年12月～2017年6月
34	獣医・畜産分野人材育成能力強化プロジェクト	国立生命科学大学	2014年4月～2020年5月
35	モンゴル PPP 能力強化プロジェクト	経済開発省	2014年5月～2016年6月
36	資本市場規制・監督能力向上プロジェクト	金融監督委員会(FRC)	2014年7月～2017年6月
37	内部監査能力向上支援プロジェクトフェーズ2	大蔵省	2014年9月～2017年8月
38	ウランバートル市マスタープラン計画・実施能力改善計画	建設都市開発省、ウランバートル市	2014年9月～2019年1月
39	新ウランバートル国際空港の人材育成及び運営・維持管理能力向上プロジェクト【円借款附帯プロジェクト】(★)	道路・運輸開発省	2015年1月～2021年9月
40	モンゴル日本人材開発センター・ビジネス人材育成・交流拠点機能強化プロジェクト	教育文化科学スポーツ省、モンゴル国立大学	2015年4月～2020年4月

41	一次及び二次レベル医療施設従事者のための卒後研修強化プロジェクト	保健開発センター(CHD)	2015年5月～2020年12月
42	障害児のための教育改善プロジェクト	教育・文化・科学・スポーツ省	2015年8月～2019年8月
43	公正競争環境改善プロジェクト	公正競争・消費者庁	2015年9月～2018年9月
44	児童中心型教育支援プロジェクト	教育・文化・科学・スポーツ省	2016年1月～2019年1月
45	中小企業育成・環境保全ツーステップローン事業(中小企業金融制度構築支援) 【有償専門家】	大蔵省	2016年4月～2018年5月
46	ウランバートル市における障害者の社会参加促進プロジェクト	労働・社会保障省	2016年5月～2020年5月
47	社会保険実施能力強化プロジェクト	労働・社会保障省 社会保険庁	2016年5月～2020年5月
48	モンゴル地震防災能力向上プロジェクト	国家非常事態庁	2016年12月～2019年12月
49	国税庁徴税機能強化及び国際課税取組支援プロジェクトフェーズ2	国税庁	2017年1月～2020年2月
50	日本モンゴル教育病院運営管理及び医療サービス提供の体制確立プロジェクト(★)	モンゴル国立医科大学	2017年3月～2022年9月
51	建設分野における労働安全管理能力強化プロジェクト	建設・都市開発省、 建設開発センター、 専門監察庁、	2017年5月～2021年5月
52	国家温室効果ガスインベントリの継続的な改善サイクル構築にかかる能力向上プロジェクト	自然環境・観光省、自然環境気候基金	2017年11月～2022年2月
53	ウランバートル市大気汚染対策能力強化プロジェクトフェーズ3(★)	ウランバートル市大気汚染対策庁、自然環境・観光省	2018年11月～2024年7月
54	国家総合開発計画策定プロジェクト	建設・都市計画省、 国会開発庁	2018年12月～2021年6月
55	公共投資計画策定能力強化プロジェクト(★)	大蔵省 経済・開発省	2019年2月～2023年3月
56	資本市場規制・監督能力プロジェクトフェーズ2	金融監督委員会(FRC)	2019年3月～2022年2月
57	モンゴルの気候条件に適した道路舗装技術能力向上プロジェクト(★)	道路・運輸開発省、 道路運輸開発センター、 UB市道路開発局	2019年4月～2022年4月
58	マクロ経済計画能力向上プロジェクト(★)	経済・開発省	2019年12月～2023年4月
59	公正競争環境改善プロジェクトフェーズ2(★)	公正競争・消費者庁(AFCCP)	2020年1月～20233月
60	農牧業バリューチェーンマスタープランプロジェクト(★)	食料農牧業・軽工業省、国家開発庁	2020年3月～2024年2月
61	モンゴル日本人材開発センタービジネス人材育成・交流拠点機能強化プロジェクトフェーズ2(★)	教育・科学省、モンゴル国立大学	2020年4月～2025年4月
62	公務員獣医師及び民間獣医師実践能力強化プロジェクト(★)	総合獣医庁、生命科学大学、中央獣医衛生ラボ、ウランバートル獣医局	2020年6月～2025年8月
63	障害児のための教育改善プロジェクトフェーズ2(★)	教育・科学省	2020年9月～2024年2月
64	国税庁改正税法執行能力強化支援プロジェクト(★)	国税庁	2020年10月～2023年9月
65	医師及び看護師の卒後研修強化プロジェクト(★)	保健省、保健開発センター(CHD)	2021年1月～2025年1月
66	モンゴル国障害者就労支援制度構築プロジェクト(★)	労働・社会保障省	2021年2月～2024年12月

67	新型コロナウイルス治療・予防体制及び母子のための医療サービス提供体制改善プロジェクト(★)	保健省、国立第二母子病院	2021年4月～2022年9月
68	モンゴル学校給食導入支援プロジェクト(★)	教育・科学省、保健省、食糧・農牧業・軽工業省、国家検査庁、科学技術大学、公衆衛生センター	2021年10月～2025年9月
69	地震防災能力向上プロジェクトフェーズ2(★)	国家非常事態庁	2022年3月～2026年3月

## 2.4 開発調査一覧

番号	案件名	実施機関	調査期間
1	オーダムタル地域資源開発調査		1991年～1993年
2	ツァブ地域地域開発計画調査		1992年～1995年
3	ザミンウード駅貨物積替施設整備計画	通産省・モンゴル鉄道	1992年8月～1993年3月
4	エルデネット鉱山近代化計画	エルデネット鉱山	1992年12月～1993年12月
5	石炭産業総合開発計画調査	インフラ省・燃料局	1993年11月～1995年9月
6	ドルノド県ウランツァブ地域国土基本図作成	インフラ開発省	1993年2月～1996年6月
7	ウランバートル市水供給計画	UB市都市計画局	1993年7月～1995年5月
8	アルタンタル地域鉱物資源広域調査		1994年～1995年
9	セレンゲ県森林管理計画調査	自然環境省	1994年3月～1998年2月
10	中部地域農牧業農村総合開発計画	食料・農牧省	1994年8月～1995年3月
11	ウランバートル市電気通信網整備計画調査	インフラ省	1995年9月～1996年8月
12	鉄道路線基盤改修計画		1995年～1997年
13	農牧業共同組合改善計画	食料・農牧省	1996年3月～1997年1月
14	モンゴル国鉄道線路基盤改修計画調査	モンゴル国鉄	1996年7月～1997年12月
15	ツァガンツァヒルウール地域資源開発調査	鉱物資源管理庁	1996年7月～1998年3月
16	アルタイ市地下水開発計画調査	インフラ開発省	1996年9月～1998年3月
17	ウランバートル市道路整備計画調査	道路局	1998年1月～1999年4月
18	観光開発計画調査	インフラ開発省観光局	1998年3月～1999年5月
19	工業開発計画	農業産業省	1998年7月～1999年1月
20	再生可能エネルギー利用地方電力供給計画調査	インフラ省エネルギー局	1998年8月～2000年10月
21	市場経済化支援調査	大蔵省	1998年9月～2000年3月
22	中央北部地鉱物資源広域調査	農業産業省	1999年6月～2001年3月
23	東部幹線道路建設整備調査(エルデネーウンドウルハーン)		2000年～2002年
24	郵便事業改善計画調査	モンゴル郵便公社	2000年3月～2001年2月
25	市場経済化支援調査(徴税機能強化支援フェーズ2)	国税庁	2000年6月～2001年7月
26	東部幹線道路建設整備調査	インフラ開発省、道路公社	2001年3月～2002年7月
27	東部幹線道路建設整備調査	インフラ省道路公社	2001年3月～2002年7月
28	エルデネット銅鉱山リハビリ計画/西部エルデネット地域資源開発調査	鉱物資源管理庁	2001年4月～2004年3月
29	ウランバートル第4火力発電所改修計画策定支援プロジェクト	インフラ省	2001年6月～2002年9月
30	地方通信網開発マスタープラン	インフラ開発省	2002年3月～2003年2月
31	ゾド対策に向けた地方牧畜業体制改善支援計画調査	食糧・農牧省	2003年2月～2006年3月
32	ザミンウード水源・水供給調査	ザミンウードソム	2003年8月～2004年1月
33	税務教育システム構築調査	国税庁	2003年12月～2005年7月

34	法整備支援	法務省	2004年3月～2006年3月
35	ウランバートル市廃棄物管理計画調査	ウランバートル市	2004年11月～2006年3月
36	ウランバートル市廃棄物管理計画調査	ウランバートル市	2004年12月～2007年3月
37	ウランバートル市都市計画マスタープラン・都市開発プログラム策定調査	建設都市計画省、ウランバートル市	2007年2月～2009年3月
38	ウランバートル市地震防災能力向上プロジェクト	ウランバートル市、ウランバートル市非常事態局	2012年2月～2013年7月
39	ウランバートル市上下水セクター開発計画策定調査	ウランバートル市上下水道公社	2012年4月～2013年7月
40	石炭開発利用マスタープラン調査	鉱物資源エネルギー省	2012年4月～2013年12月

## 2.5 地球規模課題に対応する科学技術協力(SATREPS)案件一覧(★:実施中案件)

番号	案件名	研究代表機関	協力期間
1	モンゴルにおける家畜原虫病の疫学調査と社会実装可能な診断法の開発プロジェクト	帯広畜産大学	2014年6月～2019年5月
2	遊牧民伝承に基づくモンゴル草原植物資源の有効活用による草地回復プロジェクト(★)	東北医科薬科大学、東京大学、京都大学	2020年7月～2025年7月
3	結核と鼻疽の制圧プロジェクト(★)	北海道大学	2020年8月～2025年7月

## 2.6 国別研修実績一覧(★:実施中案件)

番号	案件名	モンゴル側研修参加機関	日本側協力機関	協力期間
1	国税庁税務検査官のキャパシティビルディング	モンゴル国税庁	国税庁、税務大学校	2008年
2	石炭開発利用マスタープラン調査 国別研修	鉱物資源エネルギー省	資源エネルギー庁	2012年
3	中小企業金融及び信用保証制度強化	モンゴル信用保証協会(基金)	公益財団法人太平洋人材交流センター	2013年
4	食品安全性確保のための検査能力強化	行政監察庁 国立食品安全リファレンス・ラボラトリー	名古屋市衛生研究所、神戸市環境保健研究所、厚生労働省神戸検疫所、一般財団法人 日本食品分析センター	2014年～2015年
5	高専型教育導入に向けた教員の能力強化	モンゴル科学技術大学高専、IET高専、新モンゴル高専		2015年～2017年
6	信用保証制度能力強化	モンゴル信用保証基金(MCGF)	公益財団法人太平洋人材交流センター	2016年
7	国家食品安全強化及び分子生物・食品添加物の分析能力向上	国立食品安全リファレンス・ラボラトリー	名古屋市衛生研究所、他	2016年～2017年
8	チーム医療を通じた周産期医療の質の改善	地方県総合病院	大阪大学、神戸市看護大学 他	2017年～2021年
9	社会保険分野における財政検証実務能力強化プロジェクト(★)	社会保険庁(SIGO)	国立社会保障・人口問題研究所	2021年～2024年

## 2.7 個別専門家派遣実績一覧

番号	案件名	派遣人数	協力期間
1	農牧業政策	1名	2000年～2004年
2	工場管理	1名	2001年～2003年
3	エネルギー政策	1名	2002年～2004年
4	環境政策アドバイザー(自然環境分野)	1名	2003年～2004年
5	教育行政アドバイザー	1名	2003年～2005年
6	金融監督強化	1名	2003年～2005年
7	法整備支援計画	1名	2004年～2006年

8	農牧業政策	1名	2004年～2006年
9	調停和解制度・技術	1名	2005年
10	モンゴル国 個別案件	1名	2006年～2008年
11	貿易投資政策アドバイザー	1名	2007年～2010年
12	環境税制運営管理	1名	2009年
13	モンゴル大蔵大臣アドバイザー（開発銀行）	1名	2009年
14	2010モンゴル 技プロ個別案件	1名	2010年～2011年
15	都市計画策定技術・法制度整備アドバイザー	1名	2013年～2014年
16	工学系高等教育支援事業実施支援	1名	2014年～2015年
17	新ウランバートル国際空港運営制度設計支援（有償資金協力専門家）	1名	2014年～2016年

### 3. 有償資金協力

#### 3.1 年度別部門別実績

(金額単位: 百万円)

年度	合計		部門																	
			電力・ガス		運輸		通信		灌漑・治水・干拓		農林・水産業		鉱工業		社会的サービス		商品借款等		その他	
	件数	承諾額	件数	承諾額	件数	承諾額	件数	承諾額	件数	承諾額	件数	承諾額	件数	承諾額	件数	承諾額	件数	承諾額	件数	承諾額
1991	1	4,836															1	4,836		
1992	1	2,459															1	2,459		
1993	1	3,321			1	3,321														
1994	1	4,753			1	4,753														
1995	1	4,493	1	4,493																
1996	1	5,827										1	5,827							
1997	1	4,298										1	4,298							
2000	1	6,139	1	6,139																
2005	1	2,981																	1	2,981
2008	1	28,807			1	28,807														
2009	1	2,894															1	2,894		
2010	1	5,000																	1	5,000
2011	1	1,550														1	1,550			
2013	2	11,736	1	4,201											1	7,535				
2015	1	36,850			1	36,850														
2017	1	32,000															1	32,000		
2018	0	0																		
2019	0	0																		
2020	1	25,000																	1	25,000
2021	0	0																		
合計	18	182,944	3	14,833	4	73,731							2	10,125	1	7,535	5	43,739	3	32,981

#### 3.2 円借款案件一覧(★:実施中案件)

(金額単位: 百万円)

年度	案件名	L/A 調印日	承諾額	実施機関	部門※	実施場所	実施期間
1991	商品借款	1991/11/29	4,836	モンゴル国政府	7	モンゴル全土	1991
1992	商品借款(2)	1993/2/5	2,459	モンゴル国政府	7	モンゴル全土	1993
1993	鉄道輸送力整備事業	1993/11/26	3,321	モンゴル鉄道	2	モンゴル全土(鉄道沿線)	1993/11-1998/11
1994	鉄道輸送力整備事業(2)	1995/2/6	4,753	モンゴル鉄道	2	モンゴル全土(鉄道沿線)	1995/2-2000/3
1995	ウランバートル第4火力発電所改修事業	1995/10/23	4,493	インフラストラクチャー開発省	1	ウランバートル	1995/10-1999/10
1996	バガヌール・シベオボ炭鉱開発事業	1997/2/28	5,827	インフラストラクチャー開発省	5	バガヌール・シベオボ炭鉱	1997/2-2002/5
1997	バガヌール・シベオボ炭鉱開発事業(2)	1998/2/12	4,298	インフラストラクチャー開発省	5	バガヌール・シベオボ炭鉱	1998/2-2005/3
2000	ウランバートル第4火力発電所改修事業(2)	2001/3/26	6,139	インフラストラクチャー省	1	ウランバートル	2001/3-2007/2
2005	中小企業育成・環境保全ツーステップローン事業	2006/3/28	2,981	大蔵省	8	モンゴル全土	2006/3-2010/11
2008	新ウランバートル国際空港建設事業	2008/5/1	28,807	道路・運輸・観光省	2	トゥブ県セルゲレン郡	2006/3-2016/8
2009	社会セクター支援プログラム	2009/6/30	2,894	大蔵省	7	モンゴル全土	2009

2010	中小企業育成・環境保全ツーステップローン事業(2)	2010/11/19	5,000	大蔵省	8	モンゴル全土	2010/11-2018/3
2011	社会セクター支援プログラム(2)	2012/3/12	1,550	大蔵省	7	モンゴル全土	2012
2013	ウランバートル第4火力発電所効率化事業(★)	2013/11/15	4,201	エネルギー省	1	ウランバートル	2013/11-2023/3
2013	工学系高等教育支援事業(★)	2014/3/12	7,535	教育・科学省	6	モンゴル全土・日本	2014/3-2025/6
2015	新ウランバートル国際空港建設事業(II)	2015/4/16	36,850	道路・運輸省	2	トブ州セルゲレン郡	2015/4-2020/7
2017	財政・社会・経済改革開発政策借款	2017/12/5	32,000	大蔵省	8	モンゴル全土	2017/12-2020/5
2020	新型コロナウイルス感染症危機対応支援	2020/11/5	25,000	大蔵省	8	モンゴル全土	2020/4/1-2020/12

(注)実施機関はL/A調印時。終了済案件の実施期間は実績値。部門:1 電力・ガス、2 運輸通信、3 灌漑・治水・干拓、4 農林・水産業、5 鉱工業、6 社会的サービス、7 商品借款等、8 その他

### 3.3 海外投融資案件一覧

年度	案件名	融資／出資承諾日	取引先	実施場所	実施期間
2016	ツェツィー風力発電事業	2016/9/28	Clean Energy Asia LLC	ウムヌゴビ州ツォグトツェツィー群	2016/9-2017/12

## 4. 無償資金協力

### 4.1 年度別分野別実績<sup>1</sup>

(金額単位:百万円)

年度	合計		分野															
			計画・行政		公共・公益事業		農林水産		エネルギー		人的資源		保健・医療		社会福祉		その他	
			数 件	G/A 締結額	数 件	G/A 締結額	数 件	G/A 締結額	数 件	G/A 締結額	数 件	G/A 締結額	数 件	G/A 締結額	数 件	G/A 締結額	数 件	G/A 締結額
1990	1	450.0											1	450.0				
1991	1	948.0			1	948.0												
1992	3	1,648.0			1	562.0			1	936.0					1	150.0		
1993	4	2,521.0			1	1,121.0			1	662.0			1	538.0	1	200.0		
1994	6	4,176.0			3	2,121.0	2	1,805.0							1	250.0		
1995	6	6,941.0			3	4,623.0	2	2,068.0							1	250.0		
1996	3	1,594.0			1	171.0			1	1,173.0					1	250.0		
1997	5	3,305.0			2	2,108.0			1	297.0					2	900.0		
1998	5	3,922.0			1	1,044.0			1	1,295.0			1	883.0	2	700.0		
1999	4	2,606.0							1	697.0	1	969.0			2	940.0		
2000	7	5,027.0			2	835.0			1	1,138.0	2	1,272.0	1	1,192.0	1	590.0		
2001	7	5,351.0	1	739.0	2	2,512.0			1	693.0	2	1,007.0			1	400.0		
2002	4	2,726.0			1	1,127.0					2	1,199.0			1	400.0		
2003	7	2,544.0			3	1,304.0					3	1,140.0			1	100.0		
2004	5	3,196.0			1	1,627.0					3	1,369.0			1	200.0		
2005	7	3,182.0			1	544.0					4	2,108.0			2	530.0		
2006	6	4,134.0			1	2,400.0					4	1,534.0			1	200.0		
2007	4	2,250.0	1	1,014.0							2	836.0			1	400.0		
2008	5	1,272.8			3	698.0					2	574.8						
2009	6	9,289.0			2	4,598.0			1	590.0	2	3,531.0			1	570.0		
2010	4	1,205.9	1	756.0	1	102.0					1	247.0					1	100.9
2011	4	4,412.4			2	4,145.0					2	267.4						
2012	1	217.0									1	217.0						
2013	2	307.7									2	307.7						
2014	3	424.8									2	283.8	1	141.0				
2015	2	8,230.0									1	245.0	1	7,985.0				
2016	2	555.0									2	555.0						
2017	2	2,686.0									2	2,686.0						
2018	1	309.0									1	309.0						
2019	1	309.0									1	309.0						
2020	1	249.0									1	249.0						

<sup>1</sup> 外務省実施分は含まない。複数の会計年度に及ぶ案件については、贈与契約(G/A)締結年度に供与限度額を一括計上。

2021	2	1131.0								1	248.0	1	883.0						
総計	121	87119.6	3	2,509.0	32	32,590.0	4	3,873.0	9	7,481.0	44	21,463.7	7	12,072.0	21	7,030.0	1	100.9	

## 4.2 年度別案件一覧<sup>2</sup>

### 4.2.1 JICA 実施促進案件

(金額単位: 百万円)

番号	閣議年度	案件名	E/N 締結日	E/N 限度額	実施機関	分野
1	1990	基礎的医療機材整備計画	1990/12/27	450.0	通産省	保健・医療
2	1991	通信施設整備計画	1991/8/13	948.0	通商産業省	公共公益事業
3	1992	食糧増産援助	1992/5/28	150.0	農牧省	社会福祉
4	1992	通信施設整備計画	1992/6/12	562.0	電気通信省、電気通信公社	公共公益事業
5	1992	ウランバートル第4火力発電所改修計画	1992/6/12	936.0	燃料エネルギー省	エネルギー
6	1993	食糧増産援助	1993/5/17	200.0	農牧省	社会福祉
7	1993	ウランバートル第4火力発電所改修計画	1993/6/10	662.0	燃料エネルギー省	エネルギー
8	1993	基礎的医療機材整備計画	1993/6/10	538.0	保健社会事業省	保健・医療
9	1993	ザミンウード駅貨物積替施設整備計画	1993/6/10	1,121.0	通産省、モンゴル鉄道	公共公益事業
10	1994	ザミンウード駅貨物積替施設整備計画	1994/8/5	1,007.0	通産省、モンゴル鉄道	公共公益事業
11	1994	ウランバートル市乳製品加工施設整備計画	1994/8/5	878.0	食料・農業省食料局、ウランバートル市乳製品加工工場	農林水産
12	1994	ダルハン市食肉加工施設整備計画	1994/8/5	927.0	食料農業省、モンゴル食品工業公社、ダルハン市食肉加工工場	農林水産
13	1994	食糧増産援助	1994/9/13	250.0	食糧農業省、農業供給公社	社会福祉
14	1994	ロックアスファルト舗装道路建設計画	1995/1/20	55.0	通産省、インフラ開発省道路局	公共公益事業
15	1994	ウランバートル市公共輸送力改善計画	1995/3/14	1,059.0	インフラ開発省、ウランバートル市交通管理局、ウランバートル市バス公社	公共公益事業
16	1995	ロックアスファルト舗装道路建設計画	1995/5/12	2,583.0	インフラ開発省道路局	公共公益事業
17	1995	ダルハン市食肉加工施設整備計画	1995/6/9	1,013.0	食料農牧業省、モンゴル食品工業公社、ダルハン市食肉加工工場	農林水産
18	1995	ウランバートル市公共輸送力改善計画	1995/6/9	1,192.0	インフラ開発省、ウランバートル市交通管理局、ウランバートル市バス公社	公共公益事業
19	1995	穀物貯蔵庫建設計画	1995/6/9	1,055.0	食料農牧業省	農林水産
20	1995	食糧増産援助	1995/7/18	250.0	食糧・農牧業省	社会福祉
21	1995	ウランバートル市公共輸送力改善計画	1996/3/8	848.0	インフラ開発省、ウランバートル市交通管理局、ウランバートル市バス公社	公共公益事業
22	1996	ウランバートル市給水施設改修計画	1996/6/17	171.0	インフラ開発庁、通産省、ウランバートル市水道局	公共公益事業
23	1996	第2次ウランバートル第4火力発電所改修計画	1996/11/11	1,173.0	国家開発省、ウランバートル第4火力発電所	エネルギー
24	1996	食糧増産援助	1997/2/25	250.0	農業産業省	社会福祉
25	1997	ウランバートル市給水施設改修計画	1997/5/19	2,083.0	インフラ開発庁、通産省、ウランバートル市水道局	公共公益事業
26	1997	気象観測・予報設備整備計画	1997/12/22	25.0	自然環境省、気象水文環境監視庁	公共公益事業
27	1997	村落発電施設改修計画	1997/12/22	297.0	インフラ開発省、エネルギー局	エネルギー
28	1997	食糧援助	1997/12/22	500.0	対外関係省	社会福祉
29	1997	食糧増産援助	1998/5/13	400.0	農業産業省	社会福祉

<sup>2</sup> 外務省実施分は含まない。複数の会計年度に及ぶ案件については、贈与契約(G/A)締結年度に供与限度額を一括計上。

30	1998	気象観測・予報設備整備計画	1998/5/13	1,044.0	気象水文環境監視庁	公共公益事業
31	1998	第2次村落発電施設改修計画	1998/11/19	1,295.0	インフラ開発省	エネルギー
32	1998	食糧増産援助	1999/2/12	370.0	農業産業省	社会福祉
33	1998	国立第二病院医療機材整備計画	1999/5/11	883.0	保健・社会福祉省	保健・医療
34	1998	食糧援助	1999/5/11	330.0	食糧農牧業省	社会福祉
35	1999	食糧増産援助	1999/7/10	500.0	農業産業省	社会福祉
36	1999	初等教育施設整備計画	1999/11/9	969.0	ウランバートル市教育局、科学・技術・教育・文化省	人的資源
37	1999	第3次村落発電施設改修計画	1999/11/9	697.0	インフラ開発省、燃料エネルギー局	エネルギー
38	1999	食糧援助	2000/3/14	440.0	食糧農牧業省	社会福祉
39	2000	地方医療施設整備計画	2000/6/12	1,192.0	保健省 経済技術局	保健・医療
40	2000	初等教育施設整備計画	2000/6/12	830.0	ウランバートル市教育局	人的資源
41	2000	日本・モンゴル人材協力センター設立計画	2000/6/12	442.0	モンゴル国立総合大学	人的資源
42	2000	第4次村落発電施設改修計画	2000/11/9	1,138.0	インフラ開発省、エネルギー局	エネルギー
43	2000	鉄道線路基盤改修計画	2000/11/9	530.0	インフラ開発省、大蔵経済省、モンゴル鉄道	公共公益事業
44	2000	ウランバートル市道路整備計画	2000/11/9	305.0	インフラ開発省 道路・輸送・情報・通信・観光政策調整局、ウランバートル市役所	公共公益事業
45	2000	食糧援助	2001/4/6	590.0	食糧農牧業省	社会福祉
46	2001	鉄道線路基盤改修計画	2001/6/4	869.0	インフラ開発省、財務経済省、モンゴル鉄道	公共公益事業
47	2001	ウランバートル市道路整備計画	2001/6/4	1,643.0	インフラ開発省、道路政策調整・輸送・観光局、ウランバートル市道路輸送局	公共公益事業
48	2001	初等教育施設整備計画	2001/7/6	794.0	ウランバートル市教育局	人的資源
49	2001	第4次村落発電施設改修計画	2001/7/6	693.0	インフラ開発省、エネルギー局	エネルギー
50	2001	人材育成奨学計画	2001/12/3	213.0	科学技術・教育・文化省	人的資源
51	2001	消防機材及び維持修繕作業施設改善計画	2002/3/29	739.0	ウランバートル市消防局、法務・内務省消防庁	計画・行政
52	2001	食糧援助	2002/5/6	400.0	食糧農牧業省	社会福祉
53	2002	第2次初等教育施設整備計画	2002/6/17	902.0	教育文化科学技術省、オルホン県社会開発政策部	人的資源
54	2002	短波ラジオ放送網整備計画	2002/6/17	1,127.0	インフラ省、モンゴル・ラジオ・テレビ局	公共公益事業
55	2002	人材育成奨学計画	2002/8/16	297.0	科学技術・教育・文化省	人的資源
56	2002	食糧援助	2003/3/17	400.0	食糧農牧省	社会福祉
57	2003	第2次初等教育施設整備計画	2003/8/11	944.0	オルホン県、ダルハンオール県	人的資源
58	2003	第2次鉄道線路基盤改修計画	2003/6/23	668.0	道路運輸観光省、モンゴル鉄道	公共公益事業
59	2003	気象情報ネットワーク改善計画	2003/8/11	578.0	気象・水門・環境監視庁(NAMHEM)	公共公益事業
60	2003	人材育成奨学計画	2003/6/23	58.0	科学技術・教育・文化省	人的資源
61	2003	ウランバートル市給水施設改善計画	2004/1/23	58.0	ウランバートル市上下水道会社(USUG)	公共公益事業
62	2003	人材育成奨学計画	2004/1/23	138.0	科学技術・教育・文化省	人的資源
63	2003	食糧援助	2004/4/2	100.0	食糧農牧省	社会福祉
64	2004	ウランバートル市給水施設改善計画	2004/5/27	1,627.0	ウランバートル市上下水道会社(USUG)	公共公益事業
65	2004	人材育成奨学計画	2004/5/27	368.0	科学技術・教育・文化省	人的資源
66	2004	人材育成奨学計画	2004/5/27	169.0	科学技術・教育・文化省	人的資源
67	2004	第3次初等教育施設整備計画	2004/6/22	832.0	ウランバートル市教育局	人的資源
68	2004	食糧援助	2005/4/22	200.0	食糧農牧省	社会福祉
69	2005	人材育成奨学計画	2005/6/13	303.0	科学技術・教育・文化省	人的資源
70	2005	人材育成奨学計画	2005/6/13	104.0	科学技術・教育・文化省	人的資源
71	2005	第2次初等教育施設整備計画	2005/6/27	917.0	オルホン県教育文化局、ダルハンオール県教育文化局	人的資源

72	2005	第3次初等教育施設整備計画	2005/6/27	784.0	首都教育科学局	人的資源
73	2005	東部幹線道路建設及び道路建設機材整備計画	2005/6/27	544.0	道路運輸建設都市開発省道路局	公共公益事業
74	2005	貧困農民支援	2006/1/24	330.0	食糧農業省	社会福祉
75	2005	食糧援助	2006/4/17	200.0	食糧農牧省	社会福祉
76	2006	東部幹線道路建設及び道路建設機材整備計画	2006/5/30	2,400.0	道路運輸建設都市開発省道路局	公共公益事業
77	2006	人材育成奨学計画	2006/8/10	316.0	科学技術・教育・文化省	人的資源
78	2006	人材育成奨学計画	2006/7/18	34.0	科学技術・教育・文化省	人的資源
79	2006	第3次初等教育施設整備計画	2006/7/3	887.0	教育文化科学省財務経済局	人的資源
80	2006	カラコルム博物館建設計画	2006/7/18	297.0	教育文化科学省文化芸術政策調整局	人的資源
81	2006	食糧援助	2006/11/23	200.0	食糧農牧省	社会福祉
82	2007	人材育成奨学計画	2007/4/30	310.0	科学技術・教育・文化省	人的資源
83	2007	第3次初等教育施設整備計画	2007/6/26	526.0	首都教育科学局	人的資源
84	2007	ウランバートル市廃棄物管理改善計画	2007/6/26	1,014.0	ウランバートル市都市保全公共施設庁	計画・行政
85	2007	食糧援助	2007/12/11	400.0	食糧農牧省	社会福祉

#### 4.2.2 JICA 実施監理案件

(金額単位: 百万円)

番号	閣議年度	案件名	G/A 締結日	G/A 限度額	実施機関	分野
86	2008	ウランバートル市高架橋建設計画(詳細設計)	2009/1/22	94.0	ウランバートル市道路局	公共公益事業
87	2008	ダルハン市給水施設改善計画(詳細設計)	2009/1/22	43.0	ダルハン市上下水道公社	公共公益事業
88	2008	第四次初等教育施設整備計画(詳細設計)	2009/1/22	79.0	ウランバートル市教育局	人的資源
89	2008	カラコルム博物館建設計画	2009/1/22	495.8	教育文化科学省文化芸術政策調整局	人的資源
90	2009	ウランバートル市高架橋建設計画	2009/5/27	3,658.0	ウランバートル市道路局	公共公益事業
91	2009	人材育成奨学計画	2009/5/27	269.0	科学技術・教育・文化省	人的資源
92	2008	ゲル地区生活環境改善計画	2009/6/24	561.0	ウランバートル市、モンゴル都市建設計画省、(国際連合人間居住計画(UN-HABITAT)経由)	公共公益事業
93	2009	ダルハン市給水施設改善計画	2009/7/22	940.0	ダルハン市上下水道公社	公共公益事業
94	2009	第四次初等教育施設整備計画	2009/8/18	3,262.0	ウランバートル市教育局	人的資源
95	2009	食糧援助	2009/12/11	570.0	食糧農牧省	社会福祉
96	2009	太陽光を活用したクリーンエネルギー導入計画	2009/12/11	590.0	民間航空庁	エネルギー
97	2010	淡水資源・自然保護計画	2010/5/4	756.0	自然環境・観光省	計画・行政
98	2010	人材育成奨学計画	2010/5/4	247.0	大蔵省、教育文化科学省、自然環境観光省、道路運輸建設都市計画省	人的資源
99	2010	ウランバートル市水供給改善計画(詳細設計)	2010/9/3	102.0	ウランバートル市上下水道公社	公共公益事業
100	2010	国立ラジオ・テレビ大学教育機材整備計画	2010/9/3	100.9	国営放送局	その他
101	2011	ウランバートル市水供給改善計画	2011/6/21	3,305.0	ウランバートル市上下水道公社	公共公益事業
102	2011	人材育成奨学計画	2011/6/21	220.0	大蔵省、教育文化科学省、自然環境観光省、道路運輸建設都市計画省	人的資源
103	2011	ウランバートル市消火技術及び消防機材改善計画	2012/3/12	840.0	非常事態庁	公共公益事業
104	2011	文化遺産センター分析機材整備計画	2012/3/12	47.4	文化遺産センター	人的資源
105	2012	人材育成奨学計画	2012/5/30	217.0	教育文化科学省	人的資源
106	2013	人材育成奨学計画	2013/6/28	236.0	教育文化科学省	人的資源

107	2013	モンゴル国営放送番組ソフト整備計画	2014/3/12	71.7	モンゴル国営放送(MNB)	人的資源
108	2014	人材育成奨学計画	2014/6/4	242.0	教育・文化・科学・スポーツ省	人的資源
109	2014	日本モンゴル教育病院建設計画(詳細設計)	2014/12/18	141.0	モンゴル国立医科大学	保健・医療
110	2014	国立博物館収蔵品保存機材整備計画	2015/3/11	41.8	モンゴル国立博物館(NMM)	人的資源
111	2015	日本モンゴル教育病院建設計画	2015/5/12	7,985.0	モンゴル国立医科大学	保健・医療
112	2015	人材育成奨学計画	2015/5/12	245.0	教育・文化・科学・スポーツ省	人的資源
113	2016	人材育成奨学計画(三年型)	2016/6/30	231.0	教育・文化・科学・スポーツ省	人的資源
114	2016	人材育成奨学計画	2016/6/30	324.0	教育・文化・科学・スポーツ省	人的資源
115	2017	人材育成奨学計画	2017/6/29	307.0	教育・文化・科学・スポーツ省	人的資源
116	2017	ウランバートル市初等・中等教育施設整備計画	2017/11/30	2,379.0	教育・文化・科学・スポーツ省	人的資源
117	2018	人材育成奨学計画	2018/6/25	309.0	教育・文化・科学・スポーツ省	人的資源
118	2019	人材育成奨学計画	2019/6/11	309.0	教育・科学省	人的資源
119	2020	人材育成奨学計画	2020/7/7	249.0	教育・科学省	人的資源
120	2021	人材育成奨学計画	2021/5/28	248.0	教育・科学省	人的資源
121	2021	新型コロナウイルス感染症危機対応緊急支援計画	2021/7/19	883.0	保健省、モンゴル国立感染症センター	保健・医療

## 5. ボランティア事業

### 5.1 年度<sup>3</sup>別派遣形態別派遣人数

年	JOCV (長期) <sup>4</sup>	JOCV (短期)	SV (長期)	SV (短期)	小計
1991	3	0	0	0	3
1992	2	0	0	0	2
1993	7	0	0	0	7
1994	12	0	0	0	12
1995	11	0	0	0	11
1996	10	0	0	0	10
1997	9	0	0	0	9
1998	20	0	0	0	20
1999	22	0	0	0	22
2000	25	0	3	0	28
2001	16	2	6	1	25
2002	19	2	19	0	40
2003	20	0	6	0	26
2004	25	1	6	1	33
2005	26	2	23	1	52
2006	21	8	13	2	44
2007	15	1	5	4	25
2008	12	2	5	1	20
2009	38	1	13	0	52
2010	23	1	13	0	37
2011	19	2	5	0	26
2012	20	0	5	0	25
2013	32	2	0	0	34
2014	26	0	1	0	27
2015	33	0	2	0	35
2016	21	2	3	1	27
2017	15	0	0	0	15
2018	26	2	0	0	28
2019	17	0	0	0	17

<sup>3</sup> 年度とは、派遣隊次年度を指す。4章以下同じ。

<sup>4</sup> シニア隊員含む(現在、同隊員制度は廃止)。

2020	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0
合計	545	28	128	11	712

## 5.2 年度別職種別派遣実績(人数)

年	合計	日本語教育	就学前教育	初中高等教育	保健医療	リハビリ	障害者支援	スポーツ・情操教育	雇用促進・企業育成	職業訓練	地域開発	環境保護	インフラ・都市開発	その他
1991	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1992	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	7	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	12	3	0	3	0	0	0	3	1	0	0	0	0	2
1995	11	5	0	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
1996	10	1	2	4	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0
1997	9	4	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1998	20	4	3	4	2	0	0	1	1	3	0	0	1	1
1999	22	0	1	5	0	0	0	7	2	4	0	1	2	0
2000	28	8	4	4	3	0	0	3	3	2	0	0	0	1
2001	25	0	1	6	2	0	1	5	1	3	3	0	1	2
2002	40	5	1	9	0	0	1	7	1	1	2	0	9	4
2003	26	6	2	6	2	0	0	4	2	1	1	0	1	1
2004	33	5	4	6	1	1	1	4	2	4	1	0	3	1
2005	52	5	4	5	3	1	2	3	3	5	2	1	10	8
2006	44	4	3	4	0	2	6	9	0	3	7	0	3	3
2007	25	7	2	5	1	0	0	3	0	2	1	0	2	2
2008	20	2	2	5	1	0	1	2	0	2	2	1	2	0
2009	52	3	4	16	5	6	3	5	0	4	2	1	1	2
2010	37	3	5	8	2	0	0	4	3	6	2	0	4	0
2011	26	0	0	10	4	2	0	4	0	2	1	2	1	0
2012	25	2	0	7	5	2	0	3	0	2	2	0	0	2
2013	34	0	2	10	4	2	0	9	1	2	2	1	0	1
2014	27	1	0	4	2	6	1	7	1	4	1	0	0	0
2015	35	1	2	12	8	1	1	5	2	1	1	0	0	1
2016	27	0	1	9	5	4	0	2	1	4	0	0	0	1
2017	15	0	1	4	2	3	2	0	0	3	0	0	0	0
2018	28	4	1	12	2	2	1	6	0	0	0	0	0	0
2019	17	0	1	9	1	1	3	1	0	1	0	0	0	0

2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	712	77	46	179	55	33	23	100	27	62	30	7	40	33					

### 5.3 年度別地域別派遣実績(人数)

年	合計	ウラン バートル市	ダルハ ンオー ル県	オルホ ン県	バガノ ール地 区	セレン ゲ県	ボルガ ン県	バヤン ウルギ ー県	ホブド 県	南ゴビ	ドルノド 県	アルハ ンガイ 県	ゴビス ンベル 県	トゥブ 県	ザブハ ン県	ドルノゴ ビ県	ウブル ハンガ イ県	フブス グル県	ゴビア ルタイ 県	ドンドゴ ビ県
1991	3	3																		
1992	2	2																		
1993	7	7																		
1994	12	11		1																
1995	11	11																		
1996	10	9		1																
1997	9	8	1																	
1998	20	14	5	1																
1999	22	15	6	1																
2000	28	21	5	1	1															
2001	25	19	1	3		1	1													
2002	40	33	2	4			1													
2003	26	16	4	2	1	1		1	1											
2004	33	24	3			1	4	1												
2005	52	36	1	3		1	2		4	3	1	1								
2006	44	29	4	1	3		5			1			1							
2007	25	18	2			2	3													
2008	20	16	1		1		1			1										
2009	52	29	4	1	4	4	2			3			5							
2010	37	25	4	1	2	2	2						1							
2011	26	16	3	1		4					1			1						
2012	25	10	1	2		2	3						1	1	2	1	2			
2013	34	10	3			2	1				4	2	1	2	3	4	2			
2014	27	10	4		1	1					5				1			3	2	
2015	35	5	5	7	1	2	3				1			2		3		3	3	
2016	27	13	1	2	1	1	1				5					1		1		1
2017	15	3	2	2	1	2						1		1			1			2
2018	28	9	3	3	1	1					5	1		1		3	1			
2019	17	2	3	2			2				1	1		3				1		2
2020	0																			
2021	0																			
合計	712	424	68	39	17	27	31	2	5	8	23	6	9	11	6	12	6	8	5	5

## 6. 草の根技術協力事業

### 6.1 草の根技術協力事業 案件一覧(★:実施中案件)

番号	案件名	実施団体名	協力期間	事業種別
1	モンゴル国一村一品運動地域活性化推進事業	財団法人 大分県国際交流センター	2003年10月～2004年9月	草の根協力支援型
2	堆肥生産技術および野菜生産技術専門家派遣	鳥取県モンゴル中央県親善協会	2003年～(情報なし)	地域提案型
3	内科・産婦人科診断技術	鳥取県	2004年3月～2005年1月	地域提案型
4	バガヌール地区生活環境整備(生活道路の舗装)	一般社団法人 国際建設技術協会	2004年12月～2006年11月	草の根協力支援型
5	バガヌール地区振興の為の野菜栽培と栄養改善事業	特定非営利活動法人 日本モンゴル農業交流協会	2004年5月～2005年3月	草の根協力支援型
6	寒冷地における地域医療と保健衛生	北見国際技術協力推進会議	2004年～(情報なし)	地域提案型
7	産業の変遷と地域振興	北見国際技術協力推進会議	2004年～(情報なし)	地域提案型
8	モンゴル中央県野菜生産指導及び堆肥生産技術・流通指導専門家派遣	鳥取県モンゴル中央県親善協会	2004年～(情報なし)	地域提案型
9	公害対策・環境保全に関する技術研修	福岡県保健環境研究所	2004年～(情報なし)	地域提案型
10	モンゴル国獣医サービス提供システム再構築プロジェクト	有限会社 アイエムジー	2006年2月～2009年1月	草の根パートナー型
11	堆肥化施設管理・運営経理指導	鳥取県モンゴル中央県親善協会	2005年～(情報なし)	地域提案型
12	モンゴル国・バヤンホンゴル県における地域活性化パイロット事業	NPO 法人・大分一村一品国際交流推進協会	2006年7月～2006年10月	地域提案型
13	モンゴルの知的資源である新規乳酸菌の開発技術の普及	南日本酪農協同株式会社	2006年～(情報なし)	地域提案型
14	子どもの権利実現のための暴力のない公平な教育環境推進事業	公益社団法人 セーブ・ザ・チルドレン・ジャパン	2008年10月～2011年9月	草の根パートナー型
15	雇用機会を創出するための住民参加型生活道路整備の技術移転事業 フォローアップ:ゲル地区住民による生活道路整備事業の自立事業化支援事業 <sup>5</sup>	一般社団法人 国際建設技術協会	2007年12月～2010年12月	草の根パートナー型
16	ボルガン県ボルガン市第3地区における「母と子のための」地域ぐるみ健康まちづくりプロジェクト フォローアップ:ボルガン県ボルガン市における「母と子のための」地域ぐるみ健康まちづくりプロジェクト <sup>6</sup>	公益財団法人 国際看護交流協会	2008年1月～2010年12月	草の根パートナー型
17	モンゴル国乾燥地緑化リーダー育成事業	NPO モンゴル緑化日本協会	2007年8月～2008年12月	地域提案型
18	モンゴルの羊毛を活用した手編み物生産に関する技術支援プロジェクト	仙台いぐね研究会	2009年6月～2012年3月	草の根協力支援型
19	モンゴル国・バガヌール区住民による植林事業及びエコロジー学習の自立運営体制の構築	東アジア環境協働行動よこはま	2008年9月～2011年8月	草の根協力支援型
20	感染症のサーベイランスのための検査システムと情報の収集解析システムに関する研修	神奈川県衛生研究所	2007年4月～2008年3月	地域提案型
21	牛乳及び乳製品製造技術の普及	南日本酪農協同株式会社	2008年5月～2008年11月	地域提案型
22	日本伝統治療(柔道整復術)普及事業	社団法人 東京都柔道接骨師会	2009年10月～2011年3月	草の根協力支援型
23	ウランバートル市における野菜栽培によるゲル地区住民の生活改善プロジェクト	埼玉大学	2011年6月～2014年5月	草の根協力支援型

<sup>5</sup> 2010年度に草の根パートナー型の事業期間の上限を3年から5年にしたことに伴い、2010・11年度に限った経過措置として、追加2年間を上限(全体で5年間以内)としたフォローアップ案件を募集、採択したもの。

<sup>6</sup> 同上。

24	モンゴル国バヤンホンゴル県における農業自給体制の実現をめざす農業指導者の育成事業	特定非営利活動法人 農業塾風のがっこう	2011年6月～2014年5月	草の根協力支援型
25	日本伝統治療(柔道整復術)指導者育成・普及プロジェクト	公益社団法人 日本柔道整復師会	2011年9月～2016年8月	草の根パートナー型
26	モンゴル中央県・中央病院における妊産婦の健康管理向上プロジェクト～妊娠高血圧症候群の「予防」「発見」「治療」の技術移転～	鳥取県	2010年5月～2013年2月	地域提案型
27	新潟県・ウランバートル市道路排水計画技術協力事業	新潟県モンゴル技術協力推進実行委員会	2010年7月～2013年3月	地域提案型
28	モンゴルにおける地方小学校教員の質の向上 —地域性に即したICTを活用した教材開発を通じて	東京工業大学	2012年3月～2017年3月	草の根パートナー型
29	寒冷地における都市開発技術改善事業	旭川市国際交流委員会	2011年6月～2014年3月	地域提案型
30	モンゴル国寒冷地における建設工事の安全施工管理技術の向上プロジェクト	一般財団法人 北海道建設技術センター、一般社団法人 北海道建設業協会	2013年11月～2015年9月	草の根協力支援型
31	先天性股関節脱臼ハイリスク児の育児指導	公立大学法人 札幌市立大学	2014年1月～2016年3月	草の根協力支援型
32	モンゴルにおける要保護児童支援制度の改善および強化支援事業	公益社団法人 セーブ・ザ・チルドレン・ジャパン	2015年5月～2018年4月	草の根パートナー型
33	ウランバートル市植林技術支援事業	蒼いウランバートル技術支援実行委員会	2013年6月～2016年3月	地域提案型
34	ウランバートル市ゲル地区住民に対する地域保健活動のための看護職人材育成事業	北見国際技術協力推進会議	2013年4月～2016年3月	地域提案型
35	ウランバートル市消防技術支援事業	ウランバートル消防技術支援事業実行委員会	2013年8月～2016年3月	地域経済活性化特別枠
36	再生可能エネルギー(地中熱)省エネ施設園芸による野菜生産技術支援事業	空知エコ普及環づくり協議会	2014年1月～2016年12月	地域経済活性化特別枠
37	畜産糞尿利用による循環型農業の確立および環境保全事業	(株)エコ・エネルギーシステム	2014年2月～2017年1月	地域経済活性化特別枠
38	農産物の安定供給のための貯蔵技術改善・普及プロジェクト	(一社)北海道中小企業家同友会とかち支部	2014年2月～2016年6月	地域経済活性化特別枠
39	サインシャンド工業団地緑化と自生種の苗木生産による地域振興協力事業	新潟県モンゴル緑化推進技術協力実行委員会	2013年9月～2016年9月	地域経済活性化特別枠
40	モンゴル国ダルハンオール県における生活習慣病に対する保健・医療改善事業	社会福祉法人 水戸済生会総合病院	2015年8月～2018年8月	草の根協力支援型
41	思春期からの健康なライフスタイル構築のための持続可能な仕組みづくりプロジェクト—性感染症と不適切な妊娠を予防し、豊かな自己実現をめざして—	学校法人 自治医科大学	2015年9月～2019年8月	草の根パートナー型
42	養蜂振興による所得向上プロジェクト	公益社団法人 国際農林業協働協会	2015年4月～2018年4月	草の根パートナー型
43	寒冷地における地域医療と保健衛生	北見国際技術協力推進会議(日赤北海道看護大学)	2014年～(情報なし)	地域提案型
44	寒冷地における道路工事の品質確保プロジェクト	旭川市国際交流委員会	2014年10月～2017年3月	地域活性化特別枠
45	モンゴル国ウランバートル市地区排水技術協力事業	(特活)新潟県対外科学技術交流協会	2014年12月～2017年3月	地域活性化特別枠
46	モンゴル障害児療育・教育支援及び療育関係者の育成事業	特定非営利活動法人ニンジン	2016年9月～2019年8月	草の根協力支援型
47	ウランバートル市送配水機能改善協力事業	公益社団法人北海道国際交流・協力総合センター	2016年1月～2018年12月	地域活性化特別枠
48	農産物等の流通改善および土壌改良による農業者の収益向上事業	一般社団法人北海道中小企業家同友会とかち支部	2016年3月～2019年3月	地域活性化特別枠
49	ドルノゴビ県の下水道運営能力向上プロジェクト	静岡県	2015年11月～2018年3月	地域活性化特別枠
50	北海道滝川市発—地方農民の収入向上を目指したアグリビジネス振興プロジェクト(高付加価値作物の生産と新しい農産加工品開発)	一般社団法人滝川国際交流協会	2016年12月～2019年11月	地域活性化特別枠

51	モンゴル国生活習慣病予防と患者のセルフケア能力向上のための看護職人材育成事業	北見国際技術協力推進協議会	2016年12月～2019年12月	地域活性化特別枠
52	モンゴル国乳幼児のむし歯予防	徳島モンゴル医療交流協会	2017年10月～2019年12月	草の根協力支援型
53	モンゴル国における妊婦健康管理に関する指導能力及び助産技術強化プロジェクト	医療法人葵鐘会	2018年7月～2020年12月	草の根協力支援型
54	モンゴルにおける地方中学校教員の質の向上-ICTを活用した地域に根差したSTEM研修教材開発を通じて(★)	国立大学法人東京工業大学	2018年8月～2023年2月	草の根パートナー型
55	モンゴルにおける子どもの権利・保護法成立後の要保護児童支援制度 定着化支援事業(フェーズ1、フェーズ2)(★)	公益社団法人セーブ・ザ・チルドレン・ジャパン	2018年9月～2022年8月	草の根パートナー型
56	地方での生計維持を目指した養蜂振興プロジェクト(★)	公益社団法人国際農林業協働協会	2019年3月～2022年12月	草の根パートナー型
57	塵肺症および石綿(アスベスト)曝露による呼吸器疾患の早期診断能力の向上プロジェクト	特定非営利活動法人総合遠隔医療支援機構	2018年6月～2022年2月	地域活性化特別枠
58	モンゴル・ホブド県における地球環境変動に伴う大規模自然災害への防災啓発プロジェクト(★)	国立大学法人 名古屋大学	2017年10月～2022年9月	草の根パートナー型
59	モンゴル介護人材育成プロジェクト	特定非営利活動法人ワークフェア	2017年7月～2019年5月	草の根パートナー型
60	新ブランド作物(玉ねぎ)による農家の収入向上-フードバリューチェーンの構築-(★)	一般社団法人 滝川国際交流協会	2021年4月～2025年10月	草の根パートナー型
61	モンゴル国ドルノゴビ県の官民連携による未処理污水改善プロジェクト(★)	静岡県	2021年9月～2024年3月	地域活性化特別枠
62	東ゴビ砂漠における深穴方式による乾燥寒冷地緑化推進技術協力事業(★)	新潟県	2021年12月～2024年12月	地域活性化特別枠
63	路床の凍上性に着目したモンゴル国ウランバートル市内における生活道路の質的向上に向けたプロジェクト	北見国際技術協力推進会議	実施前	地域活性化特別枠
64	モンゴルにおける牧草飼料生産にかかる農作業請負組織化促進事業(★)	十勝農業機械協議会	2021年5月～2023年23月	草の根協力支援型

## 7. その他の事業

### 7.1 中小企業海外展開支援事業 案件一覧(★:実施中案件)

番号	調査・事業名	提案法人名	協力期間	事業種別
1	寒冷地向け省エネ型廉価住宅建設事業調査	株式会社高組・合同会社オフィス西田共同企業体	2012年8月～ 2013年1月	中小企業連携促進基礎調査
2	ウランバートル市のディーゼル路線バスのDPFによる黒煙低減化計画に関する案件化調査	株式会社コモテック	2015年9月～ 2016年11月	案件化調査
3	分娩監視装置導入による周産期医療の質向上に係る案件化調査	トーイツ株式会社	2016年4月～ 2017年2月	案件化調査
4	効率的な鉄道線路保守作業の導入に係る案件化調査	東研工業株式会社	2016年6月～ 2017年7月	案件化調査
5	エコトイレ導入による衛生環境改善事業にかかる基礎調査	株式会社エクセルシア	2016年5月～ 2017年2月	中小企業連携促進基礎調査
6	地中熱ヒートポンプによる環境配慮型暖房システムの案件化調査	ゼネラルヒートポンプ工業株式会社	2017年5月～ 2018年6月	案件化調査
7	堆肥発酵促進剤を活用した耕畜連携の案件化調査	有限会社 ワーコム農業研究所	2016年11月～ 2018年5月	案件化調査
8	モンゴル国における鉄道カーブ区間用レール締結装置の普及・実証事業	株式会社丸上製作所	2017年10月～ 2022年3月	普及・実証・ビジネス化事業
9	廃自動車等金属スクラップの処理と再資源化効率向上のための収集・運搬・加工に関する基礎調査	株式会社青南商事	2016年12月～ 2018年2月	基礎調査
10	アイスシェルターを用いた農畜産物低温貯蔵システムに関する基礎調査	株式会社土谷特殊農機具製作所	2017年6月～ 2018年6月	基礎調査
11	公共施設向け暖房用改良型温水供給ボイラの製造販売に向けた案件化調査【途上国発イノベーション枠】	オリンピア工業株式会社	2018年3月～ 2019年2月	案件化調査
12	ディーゼル路線バスのDPFによる黒煙低減計画に関する普及・実証事業	株式会社コモテック	2017年11月～ 2019年9月	普及・実証・ビジネス化事業
13	断熱塗料の活用による暖房需要及び大気汚染の軽減に関する案件化調査	株式会社清水	2019年6月～ 2021年9月	案件化調査
14	未活用森林資源の有効活用事業案件化調査(★)	守屋木材株式会社	2019年8月～ 2023年6月	案件化調査
15	分娩監視装置及び集中監視システム導入を通じた周産期医療の質の改善のための普及・実証事業	トーイツ株式会社	2020年4月～ 2022年3月	普及・実証・ビジネス化事業
16	日本式地域包括ケアシステム導入に向けた基礎調査	株式会社エムリンクホールディングス	2019年10月～ 2021年8月	基礎調査
17	ラセッターなめし技法を活用したレザーのブランド化に関する基礎調査	山口産業株式会社	2019年2月～ 2019年9月	基礎調査
18	冬期道路管理技術導入に関する基礎調査	山田技研株式会社	2019年9月～ 2020年5月	基礎調査
19	住宅の気密・断熱性向上のための建築用シーリング材導入にかかる案件化調査	シャープ化学工業株式会社	実施前	案件化調査
20	光硬化工法による非開削下水道管路更生と下水熱有効利用を同時に実現する事業のための案件化調査	東亜グラウト工業株式会社	実施前	案件化調査

21	ラセッターなめし技法を活用したレザーのブランド化事業に関する案件化調査(★)	山口産業株式会社	2022年2月～ 2023年8月	案件化調査
22	営農促進機器を活用した持続可能な農業生産性向上のための案件化調査(★)	株式会社桂精機製作所	2020年1月～ 2024年1月	案件化調査

## 7.2 民間連携事業(PPP 協力準備調査／BOP 協力準備調査)案件一覧

番号	事業種別	調査・事業名	提案法人名	協力期間
1	PPP 協力準備調査	ウランバートル市都市交通建設事業準備調査(PPP インフラ事業)	バリュープランニング・インターナショナル株式会社、株式会社アルメック、丸紅株式会社、日揮株式会社、株式会社オリエンタルコンサルタンツ	2012年5月～ 2013年3月
2	BOP 協力準備調査	農業生産者の所得向上支援事業準備調査(BOP ビジネス連携促進)	ファームドゥ株式会社、NPO 法人 All Life Line Net、農業生産法人こもる布引いちご園株式会社	2013年10月～ 2014年11月
3	PPP 協力準備調査	フルメン風力発電事業準備調査(PPP インフラ事業)	SB エナジー株式会社、株式会社みずほコーポレート銀行、みずほ総合研究所株式会社、MHI プラントエンジニアリング株式会社	2014年6月～ 2015年11月

## 7.3 基礎情報収集・確認調査案件一覧(※:複数か国対象)

番号	案件名	受注者	調査期間
1	金融・資本市場の強化および規制監督機能強化に係る情報収集・確認調査	株式会社日本経済研究所、株式会社東京証券取引所	2013年9月～2014年3月
2	銅産業分野情報収集・確認調査	三菱マテリアルテクノ株式会社、株式会社三菱総合研究所、住鉱資源開発株式会社	2014年1月～2014年10月
3	年金分野に係る情報収集・確認調査	株式会社コーエイ総合研究所、株式会社国際開発センター	2014年10月～2015年1月
4	地域総合開発にかかる情報収集・確認調査	株式会社アルメック VPI、有限会社エクシディア	2015年3月～2016年11月
5	投資環境・促進にかかる情報収集・確認調査	株式会社日本経済研究所、リロ・パナソニック エクセルインターナショナル株式会社	2015年11月～2017年3月
6	防災分野にかかる情報収集・確認調査	株式会社オリエンタルコンサルタンツグローバル、一般社団法人都市防災研究所	2016年2月～2016年10月
7	ボランティア事業の軌跡に関する情報収集・確認調査	株式会社国際開発ジャーナル社、システム科学コンサルタンツ株式会社	2016年9月～2017年2月
8	開発政策・公共投資にかかる基礎情報収集・確認調査	株式会社アルメック VPI、アイ・シー・ネット株式会社、有限会社エクシディア	2016年10月～2017年2月
9	高等専門学校型教育にかかる情報収集・確認調査	アジア科学教育経済発展機構、株式会社コーエイ総研	2016年11月～2017年5月
10	農牧業セクターにかかる情報収集・確認調査	株式会社 NTC インターナショナル、株式会社アルメック VPI、アイ・シー・ネット株式会社	2016年12月～2017年7月
11	ビジネス環境にかかる情報収集・確認調査	有限会社エクシディア、株式会社アルメック VPI、A.I.ネットワーク株式会社	2018年2月～2018年4月
12	ICT 技術を活用した教育支援可能性及び本邦企業進出可能性に係る情報収集・確認調査	特定非営利活動法人 アジア科学教育経済発展機構	2019年2月～3月
13	再生可能エネルギー大量導入時代の 途上国支援のあり方にかかる調査研究(※)	有限責任 あずさ監査法人、東電設計株式会社、	2019年3月～2019年10月
14	モンゴルにおける学校給食関連の支援可能性を探るための情報収集・確認調査	株式会社コーエイリサーチ&コンサルティング	2019年12月～2020年2月
15	新ウランバートル国際空港衛星都市の開発可能性にかかる情報収集・確認調査	株式会社アルメック VPI	2019年12月～2020年3月

16	モンゴル国環境インフラ整備にかかる情報収集・確認調査	株式会社建設技研インターナショナル、株式会社数理計画、株式会社 TEC インターナショナル	2020年3月～2021年5月
17	外国人材受け入れに資する日本人材開発センターの役割拡充「責任ある外国人材受け入れプラットフォーム」事務局業務に係る情報収集・確認調査(※)	アイ・シー・ネット株式会社、株式会社リロエクセル	2020年6月～2022年9月
18	モンゴル国電力系統の低・脱炭素化と安定化のための情報収集・確認調査	東電設計株式会社、東京電力ホールディングス株式会社	2020年10月～2022年3月
19	ビッグデータ・AIを活用した税務行政支援にかかる情報収集・確認調査(※)	マッキンゼーアンドカンパニーインコーポレイテッドジャパン	2020年12月～2022年3月
20	モンゴル国ポストコロナ時代の社会保障分野に関する新規支援検討に係る情報収集・確認調査	アイ・シー・ネット株式会社	2021年1月～2021年7月
21	モンゴル国持続可能な観光開発に係る情報収集・確認調査	株式会社近畿日本ツーリストコーポレートビジネス、公益財団法人東亜総研株式会社クニエ	2021年1月～2021年10月
22	インクルーシブで安全なデジタル経済の推進に係る情報収集・確認調査(※)	マッキンゼーアンドカンパニーインコーポレイテッドジャパン	2021年1月～2022年3月
23	新ウランバートル国際空港周辺都市開発にかかる情報収集・確認調査	株式会社アルメックVPI、株式会社建設技研インターナショナル、株式会社 オリエンタルコンサルタンツグローバル	2021年2月～2022年3月
24	全世界国家財政の基盤強化サブクラスター事例整理・案件形成にかかる情報収集・確認調査(※)	有限会社エクシディア	2021年2月～2022年2月
25	金融サブクラスターにかかる事例整理・事業展開のための調査(※)	株式会社三菱総合研究所	2021年3月～2021年12月
26	ウランバートル市における運輸・交通インフラ整備に係る情報収集・確認調査	株式会社アルメックVPI、株式会社建設技研インターナショナル	2021年4月～2022年3月