



2015・2016・2017年度 北関東甲信設備投資計画調査

～製造業、非製造業ともに増加し、全産業で二桁増加～

製造業は、輸送用機械や食品などが牽引して増加  
非製造業は、運輸や建設を中心に、多くの業種で増加

<調査要領>

調査方法： アンケート調査  
調査対象： 原則資本金1億円以上の民間法人企業  
                  (ただし、金融保険業などを除く)  
回答期日： 2016年6月24日  
回答率： 52.9%

--お問い合わせ先--

株式会社日本政策投資銀行 地域企画部

(担当:岩田)

Tel. 03-3244-1633

# 目 次

I. 調査要領	1
II. 調査結果の概要	2
1. 北関東甲信の設備投資動向概況	2
2. 2016年度設備投資計画	3
付 表	
表1 設備投資増減率の推移	3
表2 北関東甲信の業種別設備投資動向	4
表3 全国の業種別設備投資動向	5
表4 地域別・都道府県別動向	6
III. 県別調査結果	7
【茨城県】	8
【栃木県】	10
【群馬県】	12
【山梨県】	14
【長野県】	16

## I. 調査要領

### 1. 調査目的

各業種、各地域における民間設備投資動向の把握

### 2. 調査対象時期

2015 年度実績及び 2016・2017 年度計画

### 3. 回答期日

2016 年 6 月 24 日

### 4. 調査対象企業

原則資本金 1 億円以上の民間法人企業（ただし、金融保険業などを除く）

### 5. 調査方法

アンケート方式(調査票を送付し、必要に応じ電話聞き取り等により補足)  
設備投資額は工事ベースで金額を把握

### 6. 回答状況

(1) 回答率（全国） 52.9%（=5,930 社／11,203 社）

(2) 北関東甲信の設備投資計画について回答した企業数：879 社

（地域別回答企業数(全国ベース)：5,159 社）

（注）北関東甲信：茨城県、栃木県、群馬県、山梨県、長野県

### 7. 集計について

#### (1) 産業分類について

原則として主業基準分類（企業の主たる業種に基づき分類）で集計。2010 年度調査までは、大企業については事業基準分類（企業の事業部門を基に分類）、中堅企業については主業基準分類で集計していたが、2011 年度調査より、大企業・中堅企業とも主業基準分類に統一。長期系列データについても、2009 年度実績までは大企業は事業基準分類、中堅企業は主業基準分類、2010 年度実績以降は全企業について主業基準分類による。

#### (2) 調査時期と調査対象年度

年 1 回実施。各年度について、計画から実績化するまで、合計 3 回の調査を行う。

	2013 年度	2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度
2014 年 6 月	実績	当年度計画	翌年度計画		
2015 年 6 月		実績	当年度計画	翌年度計画	
2016 年 6 月			実績	当年度計画	翌年度計画

#### (3) 共通回答社数について

2014・2015 年度対比における共通回答社数は、昨年度調査において 2014 年度実績の回答があり、今回調査で 2015 年度実績の回答があった社数。2015・2016 年度対比における共通回答社数は、今回調査において 2015 年度実績及び 2016 年度計画の回答があった社数。

#### (4) 全国の設備投資動向数値について

全国設備投資計画調査（大企業）では、資本金 10 億円以上の企業を集計対象とする一方、本編を含む地域別設備投資計画調査では、資本金 10 億円未満 1 億円以上の企業も集計対象に加えており、全国の伸び率は、全国設備投資計画調査（大企業）の結果とは一致しない。

## Ⅱ. 調査結果の概要

### 1. 北関東甲信の設備投資動向概況

(単位:億円、%)

	2014・2015年度対比			2015・2016年度対比		
	2014年度実績	2015年度実績	伸び率	2015年度実績	2016年度計画	伸び率
全産業	5,053	5,050	▲ 0.1	5,371	5,956	10.9
(除く電力)	(3,978)	(4,044)	( 1.7)	(5,081)	(5,395)	( 6.2)
製造業	3,023	2,969	▲ 1.8	3,957	4,227	6.8
非製造業	2,030	2,080	2.4	1,414	1,729	22.3
(除く電力)	( 956)	( 1,075)	( 12.5)	( 1,124)	( 1,169)	( 3.9)

[参考:全国]

(単位:億円、%)

	2014・2015年度対比			2015・2016年度対比		
	2014年度実績	2015年度実績	伸び率	2015年度実績	2016年度計画	伸び率
全産業	185,013	193,373	4.5	176,148	195,786	11.1
(除く電力)	(161,574)	(166,988)	( 3.4)	(169,726)	(188,535)	( 11.1)
製造業	59,142	64,075	8.3	65,763	75,529	14.9
非製造業	125,872	129,298	2.7	110,385	120,257	8.9
(除く電力)	( 102,432)	( 102,913)	( 0.5)	( 103,963)	( 113,006)	( 8.7)

## 2. 2016年度設備投資計画

### (1) 概況

2016年度の北関東甲信の設備投資計画は、ウエイトの高い製造業が増加に転じ、非製造業は2年連続、かつ大幅に増加することから、全産業でも増加に転じる(計画額5,956億円、前年度比10.9%増)。

### (2) 製造業・非製造業別の概況

#### [製造業]

外需に対応した能力増強や拠点再編等を行う**輸送用機械**、生産態勢の充実や効率化投資のある**食品・一般機械**、製品高度化投資等を行う**化学**などで増加することから、合理化・事業再構築等が一段落する**電気機械**などで減少するものの、全体では増加に転じる(計画額4,227億円、同6.8%増)。

#### [非製造業]

維持・補修や再生可能エネルギー関連投資のある**電力**、住宅関連事業の設備を増強する**建設**、安全対策投資や観光施設の増設等を行う**運輸**などで増加することから、事業用施設等への投資が剥落する**不動産・サービス**などで減少するものの、全体では2年連続、かつ大幅に増加する(計画額1,729億円、同22.3%増)。

表1 設備投資増減率の推移

#### (1) 北関東甲信設備投資対前年度増減率

(単位:%)

	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 構成比
全産業	6.5	▲4.4	▲24.8	4.1	10.5	12.2	▲9.4	▲4.6	▲0.1	10.9	100.0
製造業	12.4	▲16.0	▲34.8	16.6	30.6	4.3	1.3	13.1	▲1.8	6.8	71.0
非製造業	▲1.7	15.9	▲10.9	▲10.5	▲3.5	21.1	▲18.7	▲23.3	2.4	22.3	29.0

#### (2) 全国設備投資対前年度増減率

(単位:%)

	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 構成比
全産業	6.7	▲7.2	▲17.4	▲2.4	▲1.1	3.2	3.0	6.9	4.5	11.1	100.0
製造業	5.6	▲10.4	▲31.8	▲6.5	▲0.7	2.8	▲2.5	5.0	8.3	14.9	38.6
非製造業	7.4	▲5.5	▲6.4	▲0.1	▲1.3	3.4	5.9	7.9	2.7	8.9	61.4

(注)2009年度実績までは、大企業は事業基準分類、中堅企業は主業基準分類  
2010年度実績以降は、全企業につき主業基準分類

表2 北関東甲信の業種別設備投資動向

(単位:億円・%)

	2014・2015年度対比(共通回答社数:1,150社)						2015・2016年度対比(共通回答社数:1,264社)					
	投資額			寄与度 14→15年度	構成比		投資額			寄与度 15→16年度	構成比	
	2014年度	2015年度	伸び率		2014年度	2015年度	2015年度	2016年度	伸び率		2015年度	2016年度
全産業	5,053	5,050	▲0.1	▲0.1	100.0	100.0	5,371	5,956	10.9	10.9	100.0	100.0
製造業	3,023	2,969	▲1.8	▲1.1	59.8	58.8	3,957	4,227	6.8	5.0	73.7	71.0
食品	247	288	16.5	0.8	4.9	5.7	285	377	32.3	1.7	5.3	6.3
繊維	163	106	▲34.9	▲1.1	3.2	2.1	104	78	▲25.1	▲0.5	1.9	1.3
紙・パルプ	24	37	57.8	0.3	0.5	0.7	27	25	▲7.9	▲0.0	0.5	0.4
化学	531	584	10.0	1.1	10.5	11.6	568	626	10.2	1.1	10.6	10.5
石油	142	56	▲60.9	▲1.7	2.8	1.1	56	42	▲23.8	▲0.2	1.0	0.7
窯業・土石	48	59	21.8	0.2	1.0	1.2	62	60	▲3.0	▲0.0	1.2	1.0
鉄鋼	144	121	▲15.5	▲0.4	2.8	2.4	66	106	59.9	0.7	1.2	1.8
非鉄金属	103	94	▲9.5	▲0.2	2.0	1.9	129	165	27.9	0.7	2.4	2.8
金属製品	24	33	40.2	0.2	0.5	0.7	62	55	▲10.4	▲0.1	1.2	0.9
一般機械	382	371	▲2.7	▲0.2	7.5	7.4	393	463	18.0	1.3	7.3	7.8
電気機械	168	163	▲2.9	▲0.1	3.3	3.2	620	417	▲32.8	▲3.8	11.6	7.0
精密機械	131	138	5.0	0.1	2.6	2.7	170	225	32.3	1.0	3.2	3.8
輸送用機械	796	834	4.7	0.7	15.8	16.5	1,299	1,447	11.4	2.7	24.2	24.3
うち自動車	775	809	4.4	0.7	15.3	16.0	1,274	1,398	9.7	2.3	23.7	23.5
その他製造業	120	85	▲29.0	▲0.7	2.4	1.7	116	141	21.3	0.5	2.2	2.4
非製造業	2,030	2,080	2.4	1.0	40.2	41.2	1,414	1,729	22.3	5.9	26.3	29.0
建設	25	54	116.6	0.6	0.5	1.1	57	117	103.7	1.1	1.1	2.0
卸売・小売	197	220	11.8	0.5	3.9	4.4	249	277	11.4	0.5	4.6	4.7
不動産	164	172	4.9	0.2	3.3	3.4	175	110	▲37.0	▲1.2	3.3	1.9
運輸	351	330	▲6.0	▲0.4	7.0	6.5	338	395	16.9	1.1	6.3	6.6
電力	1,075	1,005	▲6.5	▲1.4	21.3	19.9	290	560	93.5	5.0	5.4	9.4
ガス	60	64	6.9	0.1	1.2	1.3	64	72	12.4	0.1	1.2	1.2
通信・情報	32	55	71.1	0.5	0.6	1.1	55	76	39.2	0.4	1.0	1.3
リース	53	67	25.2	0.3	1.1	1.3	63	49	▲23.6	▲0.3	1.2	0.8
サービス	61	109	80.2	1.0	1.2	2.2	120	65	▲45.3	▲1.0	2.2	1.1
その他非製造業	12	3	▲77.1	▲0.2	0.2	0.1	3	7	135.4	0.1	0.1	0.1
全産業(除電力)	3,978	4,044	1.7	1.3	78.7	80.1	5,081	5,395	6.2	5.9	94.6	90.6
非製造業(除電力)	956	1,075	12.5	2.4	18.9	21.3	1,124	1,169	3.9	0.8	20.9	19.6

(注) 1. 四捨五入の関係上、各業種の総和は合計に一致しない場合がある  
2. 各種計算には原数値(単位:百万円)を使用している  
3. 共通回答社数については1頁参照

表3 全国の業種別設備投資動向

(単位:億円・%)

	2014・2015年度対比(共通回答社数:5,263社)						2015・2016年度対比(共通回答社数:5,930社)					
	投資額			寄与度 14→15年度	構成比		投資額			寄与度 15→16年度	構成比	
	2014年度	2015年度	伸び率		2014年度	2015年度	2015年度	2016年度	伸び率		2015年度	2016年度
全産業	185,013	193,373	4.5	4.5	100.0	100.0	176,148	195,786	11.1	11.1	100.0	100.0
製造業	59,142	64,075	8.3	2.7	32.0	33.1	65,763	75,529	14.9	5.5	37.3	38.6
食品	3,985	3,651	▲ 8.4	▲ 0.2	2.2	1.9	3,743	4,415	18.0	0.4	2.1	2.3
繊維	559	642	14.8	0.0	0.3	0.3	709	596	▲ 16.0	▲ 0.1	0.4	0.3
紙・パルプ	1,439	1,397	▲ 2.9	▲ 0.0	0.8	0.7	1,454	1,619	11.3	0.1	0.8	0.8
化学	8,899	9,009	1.2	0.1	4.8	4.7	9,186	11,307	23.1	1.2	5.2	5.8
石油	2,845	2,268	▲ 20.3	▲ 0.3	1.5	1.2	2,379	3,093	30.0	0.4	1.4	1.6
窯業・土石	1,669	1,873	12.2	0.1	0.9	1.0	1,804	2,001	10.9	0.1	1.0	1.0
鉄鋼	5,943	5,782	▲ 2.7	▲ 0.1	3.2	3.0	5,820	6,700	15.1	0.5	3.3	3.4
非鉄金属	1,513	1,954	29.1	0.2	0.8	1.0	2,015	2,657	31.9	0.4	1.1	1.4
金属製品	874	984	12.6	0.1	0.5	0.5	1,005	1,223	21.6	0.1	0.6	0.6
一般機械	6,121	6,931	13.2	0.4	3.3	3.6	7,912	8,440	6.7	0.3	4.5	4.3
電気機械	7,408	9,854	33.0	1.3	4.0	5.1	9,705	10,327	6.4	0.4	5.5	5.3
精密機械	1,282	1,570	22.5	0.2	0.7	0.8	1,728	1,817	5.1	0.1	1.0	0.9
輸送用機械	13,523	15,302	13.2	1.0	7.3	7.9	15,153	17,627	16.3	1.4	8.6	9.0
うち自動車	12,360	14,316	15.8	1.1	6.7	7.4	14,026	16,282	16.1	1.3	8.0	8.3
その他製造業	3,082	2,859	▲ 7.2	▲ 0.1	1.7	1.5	3,150	3,709	17.7	0.3	1.8	1.9
非製造業	125,872	129,298	2.7	1.9	68.0	66.9	110,385	120,257	8.9	5.6	62.7	61.4
建設	4,410	3,864	▲ 12.4	▲ 0.3	2.4	2.0	4,012	5,052	25.9	0.6	2.3	2.6
卸売・小売	13,591	12,486	▲ 8.1	▲ 0.6	7.3	6.5	12,881	15,005	16.5	1.2	7.3	7.7
不動産	14,848	15,443	4.0	0.3	8.0	8.0	15,808	17,872	13.1	1.2	9.0	9.1
運輸	26,833	30,407	13.3	1.9	14.5	15.7	27,898	31,768	13.9	2.2	15.8	16.2
電力	23,440	26,385	12.6	1.6	12.7	13.6	6,422	7,251	12.9	0.5	3.6	3.7
ガス	3,813	4,037	5.9	0.1	2.1	2.1	4,069	4,273	5.0	0.1	2.3	2.2
通信・情報	28,192	24,423	▲ 13.4	▲ 2.0	15.2	12.6	24,600	24,081	▲ 2.1	▲ 0.3	14.0	12.3
リース	6,665	7,278	9.2	0.3	3.6	3.8	9,406	9,118	▲ 3.1	▲ 0.2	5.3	4.7
サービス	3,479	4,178	20.1	0.4	1.9	2.2	4,481	5,106	14.0	0.4	2.5	2.6
その他非製造業	602	797	32.5	0.1	0.3	0.4	808	729	▲ 9.8	▲ 0.0	0.5	0.4
全産業(除電力)	161,574	166,988	3.4	2.9	87.3	86.4	169,726	188,535	11.1	10.7	96.4	96.3
非製造業(除電力)	102,432	102,913	0.5	0.3	55.4	53.2	103,963	113,006	8.7	5.1	59.0	57.7

(注) 1. 四捨五入の関係上、各業種の総和は合計に一致しない場合がある  
2. 各種計算には原数値(単位:百万円)を使用している  
3. 共通回答社数については1頁参照

表4 地域別・都道府県別動向

(1) 地域別設備投資動向

(単位: 億円、%)

	2014・2015年度対比			2015・2016年度対比			構成比	
	2014年度	2015年度	伸び率	2015年度	2016年度	伸び率	2015年度	2016年度
北海道	3,991	4,449	11.5	4,569	5,018	9.8	4.9	4.8
東北	10,904	11,427	4.8	4,917	5,479	11.4	5.3	5.2
関東	37,168	38,532	3.7	37,370	42,551	13.9	40.4	40.5
北関東甲信	5,053	5,050	▲ 0.1	5,371	5,956	10.9	5.8	5.7
茨城県	1,868	1,648	▲ 11.8	2,215	2,186	▲ 1.3	2.4	2.1
栃木県	910	1,182	29.9	1,124	1,175	4.5	1.2	1.1
群馬県	1,204	1,071	▲ 11.0	1,085	1,449	33.5	1.2	1.4
山梨県	339	330	▲ 2.5	241	359	49.0	0.3	0.3
長野県	734	819	11.6	705	785	11.5	0.8	0.7
首都圏	32,114	33,482	4.3	32,000	36,596	14.4	34.6	34.9
東海	14,352	16,047	11.8	15,495	17,559	13.3	16.8	16.7
北陸	5,016	5,374	7.1	5,593	5,477	▲ 2.1	6.0	5.2
関西	10,828	10,578	▲ 2.3	11,182	13,432	20.1	12.1	12.8
中国	7,331	8,016	9.3	5,169	6,585	27.4	5.6	6.3
四国	2,831	3,345	18.2	2,488	3,027	21.7	2.7	2.9
九州	7,415	7,904	6.6	5,145	5,327	3.5	5.6	5.1
合計	100,225	106,205	6.0	92,493	105,000	13.5	100.0	100.0
全国	185,013	193,373	4.5	176,148	195,786	11.1	—	—

(注) 九州には沖縄県を含まない。合計には沖縄県を含む。全国には地域別未回答会社を含む  
 四捨五入の関係上、各業種の総和は合計に一致しない場合がある  
 各種計算には原数値(単位: 百万円)を使用している

(2) 県別業種別設備投資対前年度増減率

(単位: %)

	2015年度			2016年度		
	製造業	非製造業	全産業	製造業	非製造業	全産業
北関東甲信 合計	▲ 1.8	2.4	▲ 0.1	6.8	22.3	10.9
茨城県	▲ 5.9	▲ 18.4	▲ 11.8	▲ 16.6	42.8	▲ 1.3
栃木県	28.8	32.1	29.9	9.9	▲ 10.1	4.5
群馬県	▲ 19.5	18.1	▲ 11.0	34.8	27.4	33.5
山梨県	▲ 17.7	16.8	▲ 2.5	74.9	16.8	49.0
長野県	15.3	8.7	11.6	10.5	13.2	11.5

### Ⅲ. 県別調査結果

## 【茨城県】（回答社数:359社）

- ・ 2016年度の茨城県の設備投資計画は、ウエイトの高い製造業が2年連続で減少することから、非製造業が大幅な増加に転じるものの、全産業では小幅ながら4年連続で減少する。
- ・ 製造業では、合理化・事業再構築の投資等が一段落する**電気機械**、工場建設にかかる投資が一段落する**輸送用機械・繊維**などで減少することから、生産設備拡充や効率化投資のある**一般機械**、製造ライン拡充や工場建設等のある**食品**、**非鉄金属**などで増加するものの、全体では2年連続で減少する。
- ・ 非製造業では、発電設備の維持・補修や合理化投資のある**電力**、住宅関連の製造設備を増強する**建設**で増加することから、全体では大幅な増加に転じる。

### 1. 設備投資動向総括

（単位：億円、％）

	設備投資額			伸び率(2016/2015)		
	社数	2015年度	2016年度	茨城県	全国	北関東甲信
全産業	359	2,215	2,186	▲1.3	11.1	10.9
製造業	168	1,645	1,373	▲16.6	14.9	6.8
非製造業	191	570	814	42.8	8.9	22.3

### 2. 業種別対前年度増減率

（単位：％）

	実績								今回調査		
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
伸び率	全産業	4.7	10.0	▲24.2	8.0	21.4	11.5	▲15.4	▲25.6	▲11.8	▲1.3
	製造業	8.8	▲6.4	▲35.3	32.4	54.9	0.7	▲2.7	6.5	▲5.9	▲16.6
	非製造業	▲4.2	43.0	▲9.2	▲15.0	6.6	20.0	▲22.4	▲44.0	▲18.4	42.8

（注）2009年度実績までは、大企業は事業基準分類、中堅企業は主業基準分類  
2010年度実績以降は、全企業につき主業基準分類

### 3. 業種別設備投資動向

(単位: 億円・%)

	2014・2015年度対比(共通回答社数:323社)						2015・2016年度対比(共通回答社数:359社)					
	投資額			寄与度 14→15年度	構成比		投資額			寄与度 15→16年度	構成比	
	2014年度	2015年度	伸び率		2014年度	2015年度	2015年度	2016年度	伸び率		2015年度	2016年度
全産業	1,868	1,648	▲ 11.8	▲ 11.8	100.0	100.0	2,215	2,186	▲ 1.3	▲ 1.3	100.0	100.0
製造業	989	931	▲ 5.9	▲ 3.1	53.0	56.5	1,645	1,373	▲ 16.6	▲ 12.3	74.3	62.8
食品	72	133	▲ 84.9	3.3	3.9	8.1	124	155	24.7	1.4	5.6	7.1
繊維	153	94	▲ 38.7	▲ 3.2	8.2	5.7	94	66	▲ 29.6	▲ 1.3	4.2	3.0
紙・パルプ	18	32	▲ 84.8	0.8	0.9	2.0	20	16	▲ 21.8	▲ 0.2	0.9	0.7
化学	285	335	17.4	2.7	15.3	20.3	321	339	5.6	0.8	14.5	15.5
石油	142	56	▲ 60.9	▲ 4.6	7.6	3.4	56	42	▲ 23.8	▲ 0.6	2.5	1.9
窯業・土石	23	35	53.2	0.7	1.2	2.1	36	29	▲ 17.8	▲ 0.3	1.6	1.3
鉄鋼	9	13	46.7	0.2	0.5	0.8	22	35	62.0	0.6	1.0	1.6
非鉄金属	49	54	9.4	0.2	2.6	3.3	60	89	49.1	1.3	2.7	4.1
金属製品	12	9	▲ 23.6	▲ 0.1	0.6	0.5	26	31	18.2	0.2	1.2	1.4
一般機械	127	91	▲ 28.9	▲ 2.0	6.8	5.5	91	164	81.1	3.3	4.1	7.5
電気機械	4	1	▲ 66.0	▲ 0.1	0.2	0.1	337	63	▲ 81.2	▲ 12.4	15.2	2.9
精密機械	3	5	108.0	0.2	0.1	0.3	11	8	▲ 25.3	▲ 0.1	0.5	0.4
輸送用機械	31	26	▲ 16.6	▲ 0.3	1.7	1.6	384	268	▲ 30.2	▲ 5.2	17.3	12.3
うち自動車	31	26	▲ 18.2	▲ 0.3	1.7	1.6	383	268	▲ 30.1	▲ 5.2	17.3	12.3
その他製造業	60	46	▲ 24.1	▲ 0.8	3.2	2.8	63	65	3.2	0.1	2.9	3.0
非製造業	879	717	▲ 18.4	▲ 8.6	47.0	43.5	570	814	42.8	11.0	25.7	37.2
建設	13	41	211.6	1.5	0.7	2.5	40	78	92.7	1.7	1.8	3.5
卸売・小売	80	28	▲ 65.1	▲ 2.8	4.3	1.7	38	33	▲ 12.7	▲ 0.2	1.7	1.5
不動産	80	77	▲ 3.6	▲ 0.2	4.3	4.7	77	71	▲ 7.3	▲ 0.3	3.5	3.3
運輸	88	95	8.1	0.4	4.7	5.8	119	119	▲ 0.4	▲ 0.0	5.4	5.4
電力	569	411	▲ 27.8	▲ 8.5	30.5	24.9	227	458	102.2	10.5	10.2	21.0
ガス	14	19	36.5	0.3	0.7	1.2	19	15	▲ 20.7	▲ 0.2	0.9	0.7
通信・情報	4	3	▲ 19.7	▲ 0.0	0.2	0.2	3	4	17.8	0.0	0.1	0.2
リース	11	23	112.6	0.7	0.6	1.4	23	21	▲ 6.9	▲ 0.1	1.0	1.0
サービス	20	21	2.2	0.0	1.1	1.3	23	14	▲ 38.7	▲ 0.4	1.0	0.6
その他非製造業	0	0	▲ 36.7	▲ 0.0	0.0	0.0	0	0	▲ 9.1	▲ 0.0	0.0	0.0
全産業(除電力)	1,299	1,237	▲ 4.7	▲ 3.3	69.5	75.1	1,988	1,728	▲ 13.1	▲ 11.7	89.8	79.0
非製造業(除電力)	310	306	▲ 1.0	▲ 0.2	16.6	18.6	343	355	3.6	0.6	15.5	16.3

- (注) 1. 四捨五入の関係上、各業種の総和は合計に一致しない場合がある  
 2. 各種計算には原数値(単位: 百万円)を使用している  
 3. 共通回答社数については1頁参照

## 【栃木県】（回答社数：289社）

- ・ 2016年度の栃木県の設備投資計画は、ウエイトの高い製造業が4年連続で増加することから、非製造業は5年ぶりに減少に転じるものの、全産業では小幅ながら6年連続で増加する。
- ・ 製造業では、研究開発投資のある**精密機械**、工場新設や能力増強投資のある**輸送用機械**、生産効率化等の投資を行う**電気機械**などで増加することから、工場新設投資の終了する**食品**、合理化・省エネ投資等に留まる**一般機械**などで減少するものの、全体では4年連続で増加する。
- ・ 非製造業では、事業用施設等への投資が剥落する**不動産・サービス**などで減少することから、観光施設等に投資を行う**運輸、建設**などで増加するものの、全体では5年ぶりに減少に転じる。

### 1. 設備投資動向総括

（単位：億円、％）

	設備投資額			伸び率(2016/2015)		
	社数	2015年度	2016年度	栃木県	全国	北関東甲信
全産業	289	1,124	1,175	4.5	11.1	10.9
製造業	134	823	904	9.9	14.9	6.8
非製造業	155	301	271	▲10.1	8.9	22.3

### 2. 業種別対前年度増減率

（単位：％）

	実績								今回調査		
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
伸び率	全産業	2.3	3.0	▲27.8	▲2.0	8.0	1.5	8.4	14.3	29.9	4.5
	製造業	▲2.9	8.4	▲43.0	8.2	32.5	▲8.1	12.2	21.0	28.8	9.9
	非製造業	9.8	▲5.0	3.1	▲19.5	▲20.2	22.1	2.2	1.6	32.1	▲10.1

（注）2009年度実績までは、大企業は事業基準分類、中堅企業は主業基準分類  
2010年度実績以降は、全企業につき主業基準分類

### 3. 業種別設備投資動向

(単位:億円・%)

	2014・2015年度対比(共通回答社数:256社)						2015・2016年度対比(共通回答社数:289社)					
	投資額			寄与度 14→15年度	構成比		投資額			寄与度 15→16年度	構成比	
	2014年度	2015年度	伸び率		2014年度	2015年度	2015年度	2016年度	伸び率		2015年度	2016年度
全産業	910	1,182	29.9	29.9	100.0	100.0	1,124	1,175	4.5	4.5	100.0	100.0
製造業	598	770	28.8	18.9	65.7	65.1	823	904	9.9	7.2	73.2	76.9
食品	19	50	160.4	3.4	2.1	4.3	56	21	▲63.2	▲3.2	5.0	1.8
繊維	6	9	54.7	0.3	0.6	0.8	8	6	▲26.5	▲0.2	0.7	0.5
紙・パルプ	5	5	▲13.0	▲0.1	0.6	0.4	6	9	31.5	0.2	0.6	0.7
化学	106	199	87.8	10.2	11.7	16.8	199	210	5.3	0.9	17.7	17.8
石油	0	0	-	-	0.0	0.0	0	0	-	-	0.0	0.0
窯業・土石	15	11	▲24.8	▲0.4	1.6	0.9	11	12	6.6	0.1	1.0	1.0
鉄鋼	22	23	3.3	0.1	2.4	1.9	23	36	57.5	1.2	2.0	3.0
非鉄金属	42	22	▲47.3	▲2.2	4.6	1.9	45	43	▲4.4	▲0.2	4.0	3.7
金属製品	6	15	151.0	1.0	0.7	1.3	18	9	▲47.9	▲0.8	1.6	0.8
一般機械	118	105	▲10.5	▲1.4	13.0	8.9	116	87	▲24.9	▲2.6	10.3	7.4
電気機械	21	20	▲4.3	▲0.1	2.3	1.7	22	54	142.5	2.8	2.0	4.6
精密機械	72	83	15.7	1.2	7.9	7.0	89	143	59.6	4.7	7.9	12.1
輸送用機械	152	209	37.8	6.3	16.7	17.7	208	260	24.6	4.6	18.5	22.1
うち自動車	152	209	37.8	6.3	16.7	17.7	208	256	22.6	4.2	18.5	21.7
その他製造業	14	18	26.7	0.4	1.6	1.5	20	16	▲20.4	▲0.4	1.8	1.4
非製造業	312	412	32.1	11.0	34.3	34.9	301	271	▲10.1	▲2.7	26.8	23.1
建設	6	7	22.4	0.1	0.7	0.6	11	28	150.6	1.5	1.0	2.4
卸売・小売	42	38	▲9.3	▲0.4	4.6	3.2	38	42	12.0	0.4	3.4	3.6
不動産	6	71	1,170.5	7.2	0.6	6.0	74	24	▲67.7	▲4.4	6.6	2.0
運輸	78	82	4.5	0.4	8.6	6.9	78	113	45.6	3.2	6.9	9.7
電力	119	124	4.9	0.6	13.0	10.5	11	0	▲100.0	▲1.0	1.0	0.0
ガス	15	16	6.8	0.1	1.6	1.3	16	17	8.2	0.1	1.4	1.5
通信・情報	8	10	24.9	0.2	0.9	0.9	10	11	5.5	0.0	0.9	0.9
リース	14	17	27.3	0.4	1.5	1.5	17	11	▲32.9	▲0.5	1.5	1.0
サービス	18	44	145.7	2.9	2.0	3.7	44	23	▲47.9	▲1.9	3.9	2.0
その他非製造業	7	2	▲70.2	▲0.6	0.8	0.2	2	1	▲65.3	▲0.1	0.2	0.1
全産業(除電力)	791	1,057	33.7	29.3	87.0	89.5	1,113	1,175	5.6	5.5	99.0	100.0
非製造業(除電力)	193	288	48.7	10.4	21.3	24.3	290	271	▲6.6	▲1.7	25.8	23.1

- (注) 1. 四捨五入の関係上、各業種の総和は合計に一致しない場合がある  
2. 各種計算には原数値(単位:百万円)を使用している  
3. 共通回答社数については1頁参照

## 【群馬県】（回答社数：225社）

- ・ 2016年度の群馬県の設備投資計画は、ウエイトの高い製造業が大幅な増加に転じることに加え、非製造業は2年連続で二桁増加することから、全産業でも大幅な増加に転じる。
- ・ 製造業では、外需に対応した能力増強や拠点再編等を行う**輸送用機械**で大幅に増加することに加え、製品高度化投資等を行う**電気機械・化学**などほとんどの業種で増加することから、全体では大幅な増加に転じる。
- ・ 非製造業では、再生可能エネルギー関連投資を行う**電力**など多くの業種で増加することから、全体では2年連続で二桁増加する。

### 1. 設備投資動向総括

（単位：億円、％）

	設備投資額			伸び率(2016/2015)		
	社数	2015年度	2016年度	群馬県	全国	北関東甲信
全産業	225	1,085	1,449	33.5	11.1	10.9
製造業	98	903	1,217	34.8	14.9	6.8
非製造業	127	182	232	27.4	8.9	22.3

### 2. 業種別対前年度増減率

（単位：％）

		実績								今回調査	
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
伸び率	全産業	7.5	▲ 15.1	▲ 23.0	▲ 5.2	▲ 14.1	22.9	▲ 5.6	17.5	▲ 11.0	33.5
	製造業	36.1	▲ 19.4	▲ 20.1	5.5	▲ 5.0	16.3	▲ 4.9	26.3	▲ 19.5	34.8
	非製造業	▲ 7.9	▲ 7.0	▲ 28.5	▲ 29.7	▲ 27.2	48.0	▲ 7.5	▲ 5.1	18.1	27.4

（注）2009年度実績までは、大企業は事業基準分類、中堅企業は主業基準分類  
2010年度実績以降は、全企業につき主業基準分類

### 3. 業種別設備投資動向

(単位:億円・%)

	2014・2015年度対比(共通回答社数:199社)						2015・2016年度対比(共通回答社数:225社)					
	投資額			寄与度	構成比		投資額			寄与度	構成比	
	2014年度	2015年度	伸び率	14→15年度	2014年度	2015年度	2015年度	2016年度	伸び率	15→16年度	2015年度	2016年度
全産業	1,204	1,071	▲ 11.0	▲ 11.0	100.0	100.0	1,085	1,449	33.5	33.5	100.0	100.0
製造業	931	749	▲ 19.5	▲ 15.1	77.3	69.9	903	1,217	34.8	28.9	83.2	84.0
食品	84	14	▲ 83.5	▲ 5.8	7.0	1.3	14	28	99.8	1.3	1.3	1.9
繊維	1	2	145.9	0.1	0.1	0.2	1	2	40.2	0.0	0.1	0.1
紙・パルプ	0	0	-	-	0.0	0.0	0	0	-	-	0.0	0.0
化学	138	50	▲ 63.7	▲ 7.3	11.5	4.7	47	74	56.4	2.5	4.3	5.1
石油	0	0	-	-	0.0	0.0	0	0	-	-	0.0	0.0
窯業・土石	5	4	▲ 17.5	▲ 0.1	0.4	0.4	7	10	41.5	0.3	0.6	0.7
鉄鋼	113	86	▲ 23.8	▲ 2.2	9.4	8.0	21	33	59.1	1.1	1.9	2.3
非鉄金属	10	15	47.3	0.4	0.9	1.4	21	24	14.1	0.3	1.9	1.7
金属製品	4	3	▲ 28.4	▲ 0.1	0.3	0.3	6	8	40.1	0.2	0.5	0.6
一般機械	14	17	26.2	0.3	1.1	1.6	17	26	51.6	0.8	1.6	1.8
電気機械	18	8	▲ 54.2	▲ 0.8	1.5	0.8	102	130	28.1	2.6	9.4	9.0
精密機械	0	1	116.7	0.0	0.0	0.1	2	4	91.1	0.2	0.2	0.3
輸送用機械	531	542	2.1	0.9	44.1	50.6	650	863	32.7	19.6	59.9	59.6
うち自動車	510	518	1.5	0.7	42.4	48.3	626	819	30.8	17.7	57.7	56.5
その他製造業	12	6	▲ 49.4	▲ 0.5	1.0	0.6	15	16	3.3	0.0	1.4	1.1
非製造業	273	322	18.1	4.1	22.7	30.1	182	232	27.4	4.6	16.8	16.0
建設	1	1	▲ 10.1	▲ 0.0	0.1	0.1	1	3	174.8	0.2	0.1	0.2
卸売・小売	32	62	97.9	2.6	2.6	5.8	83	90	7.9	0.6	7.7	6.2
不動産	29	7	▲ 77.2	▲ 1.8	2.4	0.6	7	6	▲ 7.7	▲ 0.0	0.6	0.4
運輸	58	67	15.1	0.7	4.9	6.3	55	46	▲ 15.7	▲ 0.8	5.1	3.2
電力	131	163	23.8	2.6	10.9	15.2	10	46	370.7	3.4	0.9	3.2
ガス	0	0	▲ 25.0	▲ 0.0	0.0	0.0	0	0	25.0	0.0	0.0	0.0
通信・情報	2	1	▲ 30.7	▲ 0.0	0.1	0.1	1	12	788.0	1.0	0.1	0.8
リース	9	8	▲ 14.2	▲ 0.1	0.8	0.7	5	3	▲ 34.6	▲ 0.2	0.4	0.2
サービス	7	13	93.5	0.5	0.6	1.2	19	20	0.6	0.0	1.8	1.4
その他非製造業	4	0	▲ 95.8	▲ 0.3	0.3	0.0	0	5	2,678.9	0.5	0.0	0.4
全産業(除電力)	1,072	909	▲ 15.3	▲ 13.6	89.1	84.8	1,076	1,403	30.4	30.2	99.1	96.8
非製造業(除電力)	141	160	12.9	1.5	11.8	14.9	172	186	7.8	1.2	15.9	12.8

- (注) 1. 四捨五入の関係上、各業種の総和は合計に一致しない場合がある  
2. 各種計算には原数値(単位:百万円)を使用している  
3. 共通回答社数については1頁参照

## 【山梨県】（回答社数：130社）

- ・ 2016年度の山梨県の設備投資計画は、製造業が大幅な増加に転じることに加え、非製造業は4年連続で増加することから、全産業においても増加に転じる。
- ・ 製造業では、外需に対応した能力増強投資を行う**食品**、能力増強や合理化投資を行う**電気機械・一般機械**などほとんどの業種で増加することから、全体では大幅な増加に転じる。
- ・ 非製造業では、観光施設等への投資のある**運輸**などで増加することから、新規出店が一般する**卸売・小売**などで減少するものの、全体では4年連続で増加する。

### 1. 設備投資動向総括

（単位：億円、％）

	設備投資額			伸び率(2016/2015)		
	社数	2015年度	2016年度	山梨県	全国	北関東甲信
全産業	130	241	359	49.0	11.1	10.9
製造業	49	134	234	74.9	14.9	6.8
非製造業	81	108	126	16.8	8.9	22.3

### 2. 業種別対前年度増減率

（単位：％）

		実績								今回調査	
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
伸び率	全産業	1.3	▲ 23.3	▲ 41.5	22.4	2.7	▲ 25.4	▲ 2.3	▲ 11.1	▲ 2.5	49.0
	製造業	16.3	▲ 36.7	▲ 48.0	23.6	▲ 45.7	23.3	▲ 10.6	▲ 17.7	▲ 17.7	74.9
	非製造業	▲ 19.3	1.6	▲ 37.8	21.1	23.8	▲ 41.8	4.8	0.6	16.8	16.8

（注）2009年度実績までは、大企業は事業基準分類、中堅企業は主業基準分類  
2010年度実績以降は、全企業につき主業基準分類

### 3. 業種別設備投資動向

(単位:億円・%)

	2014・2015年度対比(共通回答社数:122社)						2015・2016年度対比(共通回答社数:130社)					
	投資額			寄与度	構成比		投資額			寄与度	構成比	
	2014年度	2015年度	伸び率	14→15年度	2014年度	2015年度	2015年度	2016年度	伸び率	15→16年度	2015年度	2016年度
全産業	339	330	▲ 2.5	▲ 2.5	100.0	100.0	241	359	49.0	49.0	100.0	100.0
製造業	190	156	▲ 17.7	▲ 9.9	56.0	47.3	134	234	74.9	41.4	55.3	65.0
食品	42	35	▲ 17.6	▲ 2.2	12.4	10.5	35	86	148.6	21.3	14.3	23.9
繊維	0	0	▲ 33.3	▲ 0.0	0.0	0.0	0	0	▲ 83.3	▲ 0.0	0.0	0.0
紙・パルプ	0	0	-	-	0.0	0.0	0	0	-	-	0.0	0.0
化学	2	0	▲ 79.2	▲ 0.4	0.6	0.1	0	3	655.0	1.1	0.2	0.8
石油	0	0	-	-	0.0	0.0	0	0	-	-	0.0	0.0
窯業・土石	1	2	109.9	0.3	0.2	0.5	2	3	94.1	0.7	0.7	0.9
鉄鋼	0	0	-	-	0.0	0.0	0	0	-	-	0.0	0.0
非鉄金属	1	1	41.1	0.1	0.2	0.2	1	3	278.5	0.9	0.3	0.8
金属製品	0	0	-	-	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.2	0.1
一般機械	50	33	▲ 33.8	▲ 5.0	14.9	10.1	33	46	37.7	5.2	13.8	12.8
電気機械	37	50	36.0	3.9	10.8	15.1	25	45	85.7	8.7	10.2	12.7
精密機械	48	28	▲ 40.7	▲ 5.8	14.2	8.6	28	27	▲ 5.2	▲ 0.6	11.8	7.5
輸送用機械	8	6	▲ 28.5	▲ 0.7	2.4	1.8	6	13	122.9	3.0	2.4	3.7
うち自動車	8	6	▲ 28.5	▲ 0.7	2.4	1.8	6	13	122.9	3.0	2.4	3.7
その他製造業	1	1	▲ 12.3	▲ 0.0	0.3	0.3	3	6	89.1	1.3	1.4	1.8
非製造業	149	174	16.8	7.4	44.0	52.7	108	126	16.8	7.5	44.7	35.0
建設	0	0	▲ 72.2	▲ 0.0	0.1	0.0	0	3	4,960.0	1.0	0.0	0.7
卸売・小売	14	22	58.3	2.4	4.1	6.6	21	17	▲ 22.9	▲ 2.0	8.9	4.6
不動産	8	9	13.5	0.3	2.4	2.8	9	5	▲ 48.1	▲ 1.9	3.9	1.4
運輸	43	44	2.2	0.3	12.8	13.4	44	64	45.3	8.3	18.2	17.8
電力	67	66	▲ 0.5	▲ 0.1	19.7	20.1	1	0	▲ 97.3	▲ 0.6	0.6	0.0
ガス	0	0	▲ 100.0	▲ 0.0	0.0	0.0	0	0	-	-	0.0	0.0
通信・情報	7	23	251.7	4.9	1.9	7.0	22	29	29.7	2.7	9.2	8.1
リース	6	4	▲ 26.8	▲ 0.5	1.8	1.3	4	3	▲ 32.7	▲ 0.6	1.8	0.8
サービス	4	5	12.6	0.2	1.2	1.4	5	6	26.0	0.5	1.9	1.6
その他非製造業	0	0	-	-	0.0	0.0	0	0	271.4	0.1	0.0	0.1
全産業(除電力)	272	264	▲ 3.0	▲ 2.4	80.3	79.9	240	359	49.8	49.5	99.4	100.0
非製造業(除電力)	82	108	30.8	7.5	24.3	32.6	106	126	18.4	8.1	44.1	35.0

- (注) 1. 四捨五入の関係上、各業種の総和は合計に一致しない場合がある  
2. 各種計算には原数値(単位:百万円)を使用している  
3. 共通回答社数については1頁参照

## 【長野県】（回答社数:261社）

- ・ 2016年度の長野県の設備投資計画は、製造業が7年連続で増加し、非製造業も3年連続で増加することから、全産業では3年連続で増加する。
- ・ 製造業では、工場新設のある**食品、その他製造業**などで増加することから、能力増強投資が一段落する**電気機械・輸送用機械**などで減少するものの、全体では7年連続で増加する。
- ・ 非製造業では、新規出店のある**卸売・小売**、能力増強投資のある**ガス・運輸**などで増加することから、宿泊施設新設の終了する**サービス**などで減少するものの、全体では3年連続で増加する。

### 1. 設備投資動向総括

（単位：億円、％）

	設 備 投 資 額			伸 び 率 (2016/2015)		
	社 数	2015 年 度	2016 年 度	長 野 県	全 国	北 関 東 甲 信
全 産 業	261	705	785	11.5	11.1	10.9
製 造 業	109	451	499	10.5	14.9	6.8
非製造業	152	253	287	13.2	8.9	22.3

### 2. 業種別対前年度増減率

（単位：％）

		実 績								今 回 調 査	
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
伸 び 率	全 産 業	21.4	▲ 21.7	▲ 15.8	5.4	7.5	30.1	▲ 10.4	18.5	11.6	11.5
	製 造 業	31.9	▲ 46.0	▲ 43.2	3.4	43.2	3.5	21.8	11.1	15.3	10.5
	非製造業	9.8	13.7	8.4	6.8	▲ 21.7	53.2	▲ 29.0	25.2	8.7	13.2

（注）2009年度実績までは、大企業は事業基準分類、中堅企業は主業基準分類  
2010年度実績以降は、全企業につき主業基準分類

### 3. 業種別設備投資動向

(単位:億円・%)

	2014・2015年度対比(共通回答社数:250社)						2015・2016年度対比(共通回答社数:261社)					
	投資額			寄与度 14→15年度	構成比		投資額			寄与度 15→16年度	構成比	
	2014年度	2015年度	伸び率		2014年度	2015年度	2015年度	2016年度	伸び率		2015年度	2016年度
全産業	734	819	11.6	11.6	100.0	100.0	705	785	11.5	11.5	100.0	100.0
製造業	315	364	15.3	6.6	43.0	44.4	451	499	10.5	6.7	64.0	63.5
食品	30	55	85.6	3.5	4.1	6.8	55	87	57.0	4.5	7.9	11.1
繊維	3	1	▲60.4	▲0.2	0.3	0.1	1	4	338.6	0.5	0.1	0.6
紙・パルプ	1	0	▲70.9	▲0.1	0.1	0.0	0	0	87.0	0.0	0.0	0.1
化学	0	0	-	-	0.0	0.0	0	0	-	-	0.0	0.0
石油	0	0	-	-	0.0	0.0	0	0	-	-	0.0	0.0
窯業・土石	5	7	40.5	0.3	0.6	0.8	7	6	▲8.8	▲0.1	0.9	0.8
鉄鋼	0	0	-	-	0.0	0.0	1	2	87.5	0.1	0.1	0.2
非鉄金属	2	2	6.1	0.0	0.2	0.2	2	5	186.8	0.5	0.2	0.6
金属製品	2	7	207.5	0.6	0.3	0.8	12	7	▲42.6	▲0.7	1.6	0.8
一般機械	72	124	72.7	7.1	9.8	15.2	135	140	3.3	0.6	19.2	17.8
電気機械	88	83	▲5.3	▲0.6	12.0	10.2	135	124	▲7.9	▲1.5	19.1	15.8
精密機械	8	20	137.6	1.6	1.1	2.4	39	44	11.2	0.6	5.6	5.6
輸送用機械	73	50	▲31.2	▲3.1	10.0	6.2	50	43	▲15.3	▲1.1	7.2	5.4
うち自動車	73	50	▲31.2	▲3.1	10.0	6.2	50	43	▲15.3	▲1.1	7.2	5.4
その他製造業	32	14	▲56.2	▲2.4	4.3	1.7	14	37	166.8	3.3	2.0	4.7
非製造業	418	455	8.7	5.0	57.0	55.6	253	287	13.2	4.7	36.0	36.5
建設	5	5	11.3	0.1	0.6	0.6	5	6	19.2	0.1	0.7	0.7
卸売・小売	30	70	133.3	5.4	4.1	8.5	68	95	39.8	3.8	9.6	12.1
不動産	42	9	▲79.2	▲4.6	5.8	1.1	9	4	▲50.1	▲0.6	1.3	0.6
運輸	83	42	▲49.9	▲5.7	11.4	5.1	42	53	25.8	1.5	6.0	6.7
電力	189	241	27.3	7.1	25.8	29.5	41	56	37.7	2.2	5.8	7.1
ガス	31	29	▲5.8	▲0.2	4.2	3.6	29	40	36.2	1.5	4.1	5.1
通信・情報	12	18	46.5	0.8	1.6	2.2	18	21	18.1	0.5	2.5	2.7
リース	14	14	3.7	0.1	1.9	1.8	14	10	▲32.8	▲0.7	2.0	1.2
サービス	11	26	132.8	2.0	1.5	3.2	28	3	▲90.6	▲3.6	4.0	0.3
その他非製造業	0	0	16.7	0.0	0.0	0.0	0	0	▲85.7	▲0.0	0.0	0.0
全産業(除電力)	544	577	6.1	4.5	74.2	70.5	664	730	9.9	9.3	94.2	92.9
非製造業(除電力)	229	214	▲6.7	▲2.1	31.2	26.1	213	231	8.5	2.6	30.2	29.4

- (注) 1. 四捨五入の関係上、各業種の総和は合計に一致しない場合がある  
2. 各種計算には原数値(単位:百万円)を使用している  
3. 共通回答社数については1頁参照

株式会社日本政策投資銀行  
地域企画部

〒100-8178 東京都千代田区大手町1丁目9番6号  
大手町フィナンシャルシティ サウスタワー

電 話 03-3244-1633  
当行ホームページ <http://www.dbj.jp>

©Development Bank of Japan Inc. 2016

本資料は情報提供のみを目的として作成されたものであり、取引等を勧誘するものではありません。本資料は当行が信頼に足ると判断した情報に基づいて作成されていますが、当行はその正確性・確実性を保証するものではありません。本資料のご利用に際しましては、ご自身のご判断でなされますようお願い致します。本資料は著作物であり、著作権法に基づき保護されています。本資料の全文または一部を転載・複製する際は、著作権者の許諾が必要です。当行までご連絡下さい。著作権法の定めに従い引用・転載・複製する際には、必ず、『出所：日本政策投資銀行』と明記して下さい。



日本政策投資銀行  
Development Bank of Japan