



2019・2020・2021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に転じ、全産業で大幅増～

ウエートの高い製造業は、電気機械、一般機械、化学が牽引し、増加
非製造業は、電力が牽引し大幅増

<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： 2020年6月22日
回答率： 56.9%

--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:守山)

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. 2020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

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

2019年度実績及び2020・2021年度計画

3. 回答期日

2020年6月22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） 56.9%（=5,488社/9,641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：730社

（地域別回答企業数（全国ベース）：4,641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) 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。

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
2018年6月	実績	当年度計画	翌年度計画		
2019年6月		実績	当年度計画	翌年度計画	
2020年6月			実績	当年度計画	翌年度計画

(2) 共通回答社数について

2018・2019年度対比における共通回答社数は、昨年度調査において2018年度実績の回答があり、今回調査で2019年度実績の回答があった社数。2019・2020年度対比における共通回答社数は、今回調査において2019年度実績及び2020年度計画の回答があった社数。

(3) 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、%)

	2018・2019年度対比			2019・2020年度対比		
	2018年度実績	2019年度実績	伸び率	2019年度実績	2020年度計画	伸び率
全産業	5,047	4,697	▲ 6.9	4,252	5,444	28.0
(除く電力)	(4,664)	(4,364)	(▲ 6.4)	(4,097)	(4,350)	(6.2)
製造業	3,672	3,455	▲ 5.9	3,379	3,683	9.0
非製造業	1,376	1,242	▲ 9.7	873	1,760	101.6
(除く電力)	(993)	(910)	(▲ 8.4)	(719)	(666)	(▲ 7.3)

[参考: 全国]

(単位:億円、%)

	2018・2019年度対比			2019・2020年度対比		
	2018年度実績	2019年度実績	伸び率	2019年度実績	2020年度計画	伸び率
全産業	215,709	220,090	2.0	180,027	184,283	2.4
(除く電力)	(189,112)	(193,679)	(2.4)	(169,097)	(170,504)	(0.8)
製造業	73,547	74,523	1.3	68,675	73,088	6.4
非製造業	142,162	145,567	2.4	111,352	111,195	▲ 0.1
(除く電力)	(115,565)	(119,156)	(3.1)	(100,423)	(97,416)	(▲ 3.0)

2. 2020年度設備投資計画

(1) 概況

2020年度の北関東甲信の設備投資計画は、製造業、非製造業ともに増加に転じることから、全産業で大幅増となる（計画額5,444億円、前年度比28.0%増）。

(2) 製造業・非製造業別の概況

[製造業]

電気機械で自動車・産業機器向け部品などの能力増強があり、**一般機械**で老朽化に伴う維持・補修、**化学**で能力増強及び合理化投資があることから、**食品**等で合理化投資の一服があるものの、増加となる（計画額3,683億円、前年度比9.0%増）。

[非製造業]

大規模な改良・新設投資がある**電力**が大幅増となるほか、**不動産**で商業施設関連の投資もあることから、**運輸**等で前年の反動がみられるものの、大幅に増加する（計画額1,760億円、前年度比101.6%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：%)

	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 実績	2017年度 実績	2018年度 実績	2019年度 実績	2020年度 計画	2020年度 構成比
全産業	10.5	12.2	▲9.4	▲4.6	▲0.1	13.4	▲13.1	14.0	▲6.9	28.0	100.0
製造業	30.6	4.3	1.3	13.1	▲1.8	16.2	▲13.9	13.3	▲5.9	9.0	67.7
非製造業	▲3.5	21.1	▲18.7	▲23.3	2.4	7.8	▲11.2	16.0	▲9.7	101.6	32.3

(2) 全国設備投資対前年度増減率 (単位：%)

	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 実績	2017年度 実績	2018年度 実績	2019年度 実績	2020年度 計画	2020年度 構成比
全産業	▲1.1	3.2	3.0	6.9	4.5	2.2	2.4	11.1	2.0	2.4	100.0
製造業	▲0.7	2.8	▲2.5	5.0	8.3	5.1	1.6	11.4	1.3	6.4	39.7
非製造業	▲1.3	3.4	5.9	7.9	2.7	0.8	2.8	10.9	2.4	▲0.1	60.3

表2 北関東甲信の業種別設備投資動向

(単位:億円・%)

	2018・2019年度対比(共通回答社数:1011社)						2019・2020年度対比(共通回答社数:1042社)					
	投資額			寄与度 18→19 年度	構成比		投資額			寄与度 19→20 年度	構成比	
	2018年度	2019年度	伸び率		2018年度	2019年度	2019年度	2020年度	伸び率		2019年度	2020年度
全産業	5,047	4,697	▲ 6.9	▲ 6.9	100.0	100.0	4,252	5,444	28.0	28.0	100.0	100.0
製造業	3,672	3,455	▲ 5.9	▲ 4.3	72.7	73.6	3,379	3,683	9.0	7.2	79.5	67.7
食品	511	361	▲ 29.5	▲ 3.0	10.1	7.7	377	267	▲ 29.1	▲ 2.6	8.9	4.9
繊維	13	12	▲ 2.1	▲ 0.0	0.3	0.3	12	30	145.6	0.4	0.3	0.5
紙・パルプ	43	48	12.2	0.1	0.9	1.0	96	74	▲ 23.7	▲ 0.5	2.3	1.4
化学	578	557	▲ 3.7	▲ 0.4	11.4	11.9	519	578	11.4	1.4	12.2	10.6
石油	56	26	▲ 54.5	▲ 0.6	1.1	0.5	26	68	168.0	1.0	0.6	1.3
窯業・土石	48	46	▲ 4.6	▲ 0.0	1.0	1.0	36	27	▲ 24.1	▲ 0.2	0.8	0.5
鉄鋼	214	199	▲ 6.8	▲ 0.3	4.2	4.2	37	76	102.9	0.9	0.9	1.4
非鉄金属	181	147	▲ 19.1	▲ 0.7	3.6	3.1	127	164	29.4	0.9	3.0	3.0
金属製品	83	65	▲ 21.8	▲ 0.4	1.6	1.4	68	67	▲ 1.0	▲ 0.0	1.6	1.2
一般機械	268	304	13.3	0.7	5.3	6.5	161	228	41.5	1.6	3.8	4.2
電気機械	384	392	2.1	0.2	7.6	8.3	517	590	14.1	1.7	12.2	10.8
精密機械	164	120	▲ 27.1	▲ 0.9	3.3	2.6	120	159	32.4	0.9	2.8	2.9
輸送用機械	867	979	13.0	2.2	17.2	20.9	1,080	1,110	2.7	0.7	25.4	20.4
うち自動車	833	964	15.7	2.6	16.5	20.5	1,065	1,085	1.9	0.5	25.1	19.9
その他の製造業	261	200	▲ 23.7	▲ 1.2	5.2	4.2	202	245	21.1	1.0	4.7	4.5
非製造業	1,376	1,242	▲ 9.7	▲ 2.6	27.3	26.4	873	1,760	101.6	20.9	20.5	32.3
建設	45	59	33.0	0.3	0.9	1.3	67	46	▲ 31.8	▲ 0.5	1.6	0.8
卸売・小売	144	131	▲ 8.7	▲ 0.2	2.8	2.8	100	96	▲ 3.3	▲ 0.1	2.3	1.8
不動産	232	133	▲ 42.8	▲ 2.0	4.6	2.8	133	174	30.7	1.0	3.1	3.2
運輸	388	372	▲ 4.3	▲ 0.3	7.7	7.9	194	153	▲ 21.2	▲ 1.0	4.6	2.8
電力	383	333	▲ 13.1	▲ 1.0	7.6	7.1	154	1,094	608.7	22.1	3.6	20.1
ガス	22	28	24.8	0.1	0.4	0.6	30	23	▲ 23.0	▲ 0.2	0.7	0.4
通信・情報	70	68	▲ 2.5	▲ 0.0	1.4	1.4	79	74	▲ 6.0	▲ 0.1	1.9	1.4
リース	-	8	-	-	-	0.2	9	0	▲ 96.4	▲ 0.2	0.2	0.0
サービス	79	100	26.6	0.4	1.6	2.1	96	65	▲ 32.4	▲ 0.7	2.3	1.2
その他の非製造業	13	11	▲ 19.9	▲ 0.1	0.3	0.2	11	34	227.9	0.6	0.2	0.6
全産業(除電力)	4,664	4,364	▲ 6.4	▲ 5.9	92.4	92.9	4,097	4,350	6.2	5.9	96.4	79.9
非製造業(除電力)	993	910	▲ 8.4	▲ 1.6	19.7	19.4	719	666	▲ 7.3	▲ 1.2	16.9	12.2

(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

4. その他の製造業:出版印刷、ゴム、その他製造業 その他の非製造業:農林水産業、鉱業、その他非製造業

表3 全国の業種別設備投資動向

(単位:億円・%)

	2018・2019年度対比(共通回答社数:5021社)						2019・2020年度対比(共通回答社数:5488社)					
	投資額			寄与度 18→19 年度	構成比		投資額			寄与度 19→20 年度	構成比	
	2018年度	2019年度	伸び率		2018年度	2019年度	2019年度	2020年度	伸び率		2019年度	2020年度
全産業	215,709	220,090	2.0	2.0	100.0	100.0	180,027	184,283	2.4	2.4	100.0	100.0
製造業	73,547	74,523	1.3	0.5	34.1	33.9	68,675	73,088	6.4	2.5	38.1	39.7
食品	5,396	5,004	▲ 7.3	▲ 0.2	2.5	2.3	5,273	5,875	11.4	0.3	2.9	3.2
繊維	467	512	9.6	0.0	0.2	0.2	513	519	1.2	-	0.3	0.3
紙・パルプ	1,808	1,959	8.4	0.1	0.8	0.9	2,048	1,988	▲ 3.0	▲ 0.0	1.1	1.1
化学	11,744	12,365	5.3	0.3	5.4	5.6	12,760	13,925	9.1	0.7	7.1	7.6
石油	2,425	2,545	4.9	0.1	1.1	1.2	2,548	3,540	39.0	0.6	1.4	1.9
窯業・土石	1,751	1,666	▲ 4.8	▲ 0.0	0.8	0.8	1,739	2,005	15.3	0.2	1.0	1.1
鉄鋼	7,882	8,264	4.8	0.2	3.7	3.8	4,908	5,341	8.8	0.2	2.7	2.9
非鉄金属	2,691	3,021	12.2	0.2	1.2	1.4	2,814	3,650	29.7	0.5	1.6	2.0
金属製品	1,283	1,214	▲ 5.3	▲ 0.0	0.6	0.6	1,379	1,378	-	-	0.8	0.7
一般機械	8,726	8,722	-	-	4.0	4.0	7,309	6,905	▲ 5.5	▲ 0.2	4.1	3.7
電気機械	7,725	6,885	▲ 10.9	▲ 0.4	3.6	3.1	6,599	6,878	4.2	0.2	3.7	3.7
精密機械	2,031	2,357	16.1	0.2	0.9	1.1	2,061	2,263	9.8	0.1	1.1	1.2
輸送用機械	17,048	17,068	0.1	0.0	7.9	7.8	15,791	16,075	1.8	0.2	8.8	8.7
うち自動車	16,311	16,382	0.4	0.0	7.6	7.4	15,082	15,177	0.6	0.1	8.4	8.2
その他の製造業	2,571	2,940	14.4	0.2	1.2	1.3	2,933	2,746	▲ 6.4	▲ 0.1	1.6	1.5
非製造業	142,162	145,567	2.4	1.6	65.9	66.1	111,352	111,195	▲ 0.1	▲ 0.1	61.9	60.3
建設	4,730	6,115	29.3	0.6	2.2	2.8	6,252	6,080	▲ 2.7	▲ 0.1	3.5	3.3
卸売・小売	12,732	11,834	▲ 7.0	▲ 0.4	5.9	5.4	9,510	8,599	▲ 9.6	▲ 0.5	5.3	4.7
不動産	18,741	18,682	▲ 0.3	▲ 0.0	8.7	8.5	18,838	17,616	▲ 6.5	▲ 0.7	10.5	9.6
運輸	36,747	38,194	3.9	0.7	17.0	17.4	33,386	32,699	▲ 2.1	▲ 0.4	18.5	17.7
電力	26,597	26,411	▲ 0.7	▲ 0.1	12.3	12.0	10,930	13,780	26.1	1.6	6.1	7.5
ガス	3,783	3,799	0.4	0.0	1.8	1.7	1,911	2,271	18.8	0.2	1.1	1.2
通信・情報	24,422	24,416	-	-	11.3	11.1	19,320	20,625	6.8	0.7	10.7	11.2
リース	8,410	9,712	15.5	0.6	3.9	4.4	6,037	4,937	▲ 18.2	▲ 0.6	3.4	2.7
サービス	5,557	6,007	8.1	0.2	2.6	2.7	4,755	4,056	▲ 14.7	▲ 0.4	2.6	2.2
その他の非製造業	442	398	▲ 10.1	▲ 0.0	0.2	0.2	414	531	28.4	0.1	0.2	0.3
全産業(除電力)	189,112	193,679	2.4	2.1	87.7	88.0	169,097	170,504	0.8	0.8	93.9	92.5
非製造業(除電力)	115,565	119,156	3.1	1.7	53.6	54.1	100,423	97,416	▲ 3.0	▲ 1.7	55.8	52.9

(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

4. その他の製造業:出版印刷、ゴム、その他製造業 その他の非製造業:農林水産業、鉱業、その他非製造業

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、%)

	2018・2019年度対比			2019・2020年度対比			構成比	
	2018年度	2019年度	伸び率	2019年度	2020年度	伸び率	2019年度	2020年度
北海道	4,044	4,452	10.1	4,733	3,864	▲ 18.3	5.5	4.4
東北	9,047	8,788	▲ 2.9	4,724	4,798	1.6	5.5	5.4
関東	37,708	39,491	4.7	33,341	35,486	6.4	38.6	40.1
北関東甲信	5,047	4,697	▲ 6.9	4,252	5,444	28.0	4.9	6.1
茨城県	1,681	1,329	▲ 20.9	1,291	2,196	70.1	1.5	2.5
栃木県	1,051	1,040	▲ 1.0	650	806	24.1	0.8	0.9
群馬県	1,082	1,329	22.9	1,281	1,378	7.5	1.5	1.6
山梨県	444	308	▲ 30.6	362	447	23.3	0.4	0.5
長野県	791	690	▲ 12.7	668	617	▲ 7.6	0.8	0.7
首都圏	32,661	34,794	6.5	29,090	30,042	3.3	33.7	33.9
東海	18,381	17,180	▲ 6.5	12,804	13,147	2.7	14.8	14.8
北陸	6,249	6,451	3.2	2,771	2,646	▲ 4.5	3.2	3.0
関西	15,181	14,603	▲ 3.8	12,033	12,056	0.2	13.9	13.6
中国	8,513	8,984	5.5	5,645	6,203	9.9	6.5	7.0
四国	3,743	3,837	2.5	2,956	3,198	8.2	3.4	3.6
九州	5,927	6,511	9.8	6,689	6,566	▲ 1.8	7.8	7.4
合計	109,293	110,875	1.4	86,280	88,562	2.6	100.0	100.0
全国	215,709	220,090	2.0	180,027	184,283	2.4	-	-

(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: %)

	2019年度			2020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	▲ 5.9	▲ 9.7	▲ 6.9	9.0	101.6	28.0
茨城県	▲ 28.4	6.5	▲ 20.9	4.1	227.1	70.1
栃木県	▲ 0.7	▲ 2.1	▲ 1.0	28.7	▲ 2.0	24.1
群馬県	19.5	56.0	22.9	5.9	23.4	7.5
山梨県	▲ 6.4	▲ 57.1	▲ 30.6	28.4	7.6	23.3
長野県	▲ 3.9	▲ 19.2	▲ 12.7	▲ 7.8	▲ 7.2	▲ 7.6

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 <https://www.dbj.jp>

©Development Bank of Japan Inc. 2020

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