

第126回中小製造業設備投資動向調査結果

2021年度実績・2022年度当初計画

調査要項

1. 調査対象（母集団）

経済産業省工業統計調査（2020年6月）をもとに把握した全国の従業員20人以上300人未満の中小製造業51,610社。このうち、層化無作為抽出法により30,000社を選定。

2. 調査方法

調査対象に調査票を送付、自社記入のうえ返送を受けた。
設備投資額については、返送された調査票をもとに母集団推計を行った。

3. 有効回答企業数

有効回答数8,825社（回答率：29.4%）

4. 調査時点

2022年4月上旬

<問い合わせ先>

株式会社日本政策金融公庫 総合研究所
中小企業研究第一グループ（担当：大橋、藤井）

電 話 03-3270-1763

E - m a i l pnsokencyu@jfc.go.jp

ホームページアドレス <https://www.jfc.go.jp/>

第126回中小製造業設備投資動向調査結果

要 旨

1. 国内設備投資額 2021年度実績	2020年度実績比3.7%増加
2. 国内設備投資額 2022年度当初計画	2021年度実績比8.1%増加 (2021年度当初計画比20.0%増加)
3. 業種別動向	2021年度実績では、17業種中10業種で増加 「はん用機械」「業務用機械」「電気機器」などが 大きく増加 2022年度当初計画では、17業種中10業種で増加 「鉄鋼」「生産用機械」「木材・木製品」などが大きく増加
4. 目的別動向	2021年度実績、2022年度当初計画ともに、「更新、維持・補修」 投資の構成比が最も高い割合 (2021年度実績34.7%、2022年度当初計画33.9%)

調査結果の概要

- 2021年度の国内設備投資額の実績は、2020年度実績比3.7%増加となった。
上半期、下半期別では、上半期は前年同期比6.5%減少、下半期は同13.2%増加となった(表-1、2)。
- 2022年度の国内設備投資額の当初計画は、2021年度実績比8.1%増加となった。前年度実績比でみると、18年ぶりの増加である(2021年度当初計画は2020年度実績比6.8%減少)。
上半期、下半期別では、上半期は前年同期比26.3%増加、下半期は同5.9%減少となった。
なお、2022年度当初計画を2021年度当初計画と比べると、20.0%増加となっている(表-1、2)。
- 業種別にみると、2021年度実績では、17業種中10業種で増加となった。
「はん用機械」「業務用機械」「電気機器」などが大きく増加している。
増加の寄与度は「電気機器」「輸送用機器」「プラスチック製品」などで大きかった。
2022年度当初計画では、17業種中10業種で増加となった(表-3)。

4. 企業規模別にみると、2021年度実績では従業員50人～99人を除くすべての規模で、前年度実績比増加となった。2022年度当初計画では従業員200人～299人を除くすべての規模で、前年度実績比増加となった（表－4）。
5. 投資内容別にみると、2021年度実績の増減率は、「土地」が最も高かった。2022年度当初計画では、2021年度実績に比べ「機械・装置」や「建物・構築物」の構成比が上昇している（表－5）。
6. 投資目的をみると、2021年度実績では、「更新、維持・補修」投資の構成比が34.7%と13年連続で最も高い割合となった。また、「能力拡充」投資の構成比が2番目に高い。2022年度当初計画では、「更新、維持・補修」投資の構成比が引き続き最も高くなっている（図－1）。
7. 設備資金の調達状況をみると、2021年度実績では、「内部資金」の構成比が51.0%に上昇し、「借入金計」は48.8%に低下した。2022年度当初計画では、「内部資金」の構成比が47.3%と低下し、「借入金計」が52.3%と上昇している（表－6）。
8. 2022年度の設備投資の増減可能性DI（設備投資が「増加する可能性がある」企業割合－「減少する可能性がある」企業割合）は8.1と、2年連続でプラスとなった（図－2）。

以 上

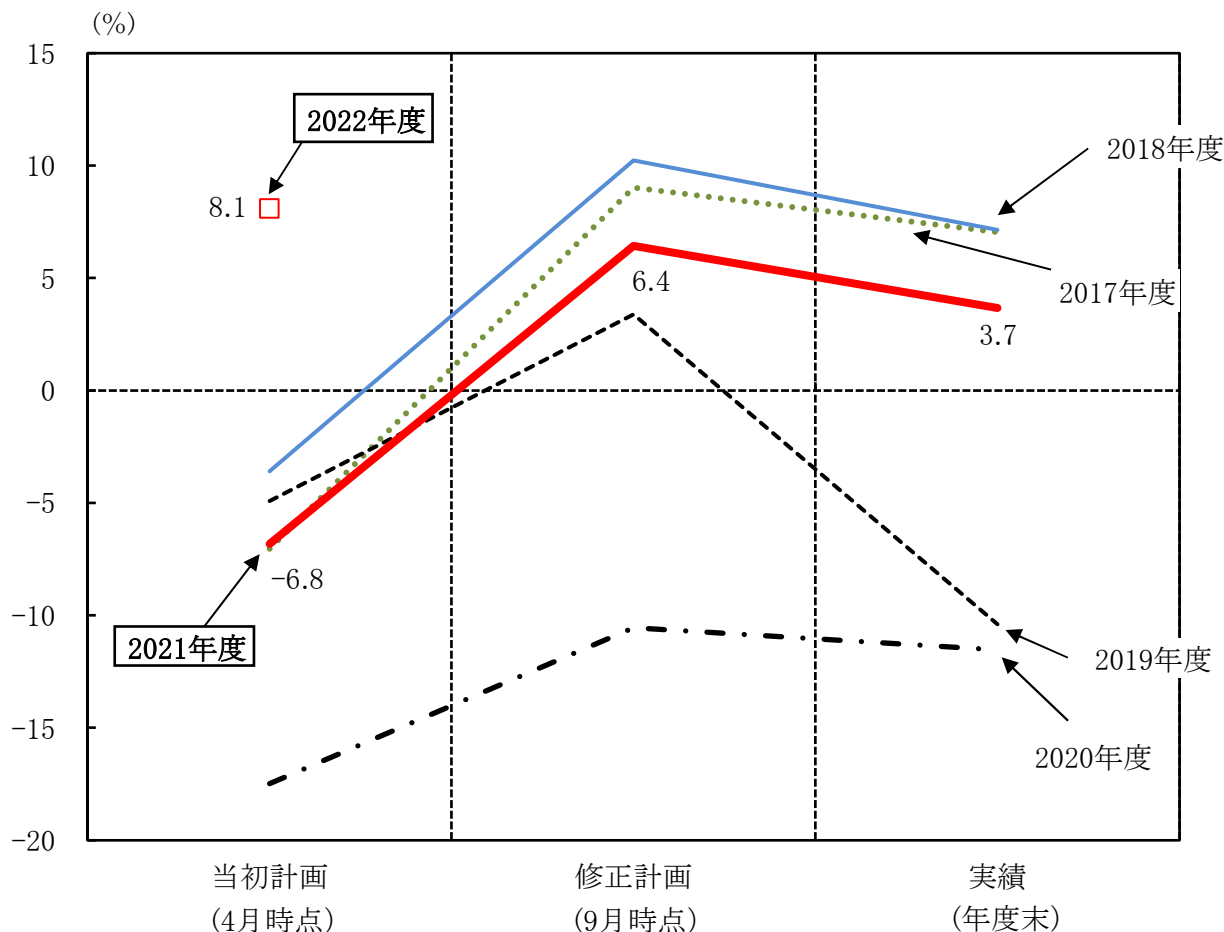
表一 国内設備投資額の2021年度実績、2022年度当初計画

(単位：億円、%)

		年度計		上半期		下半期	
		金額	増減率	金額	増減率	金額	増減率
2020年度	実績	21,941	-11.5	10,597	-11.2	11,345	-11.8
2021年度	当初計画	20,482	-6.8	10,215	-3.6	10,267	-9.9
	実績	22,747	3.7	9,908	-6.5	12,839	13.2
2022年度	当初計画	24,587	8.1	12,509	26.3	12,078	-5.9
	2021年度当初計画比	20.0		22.5		17.6	

- (注) 1 本調査では、百万円単位で集計を行っている。ただし、設備投資額を億円単位で表示する場合は、千万円の位を四捨五入している(以下同じ)。
 2 増減率は、特段の断りがない限り、前年度実績に対する増減率である(以下同じ)。
 3 リースによる設備投資は含まない。
 4 母集団として使用する工業統計名簿を、2018年6月版から2020年6月版に改定したことに伴い、2020年度実績、2021年度当初計画について再推計を行っている。

(参考) 各年度中における設備投資増減率の推移



表－２ 調査時点別設備投資増減率の推移

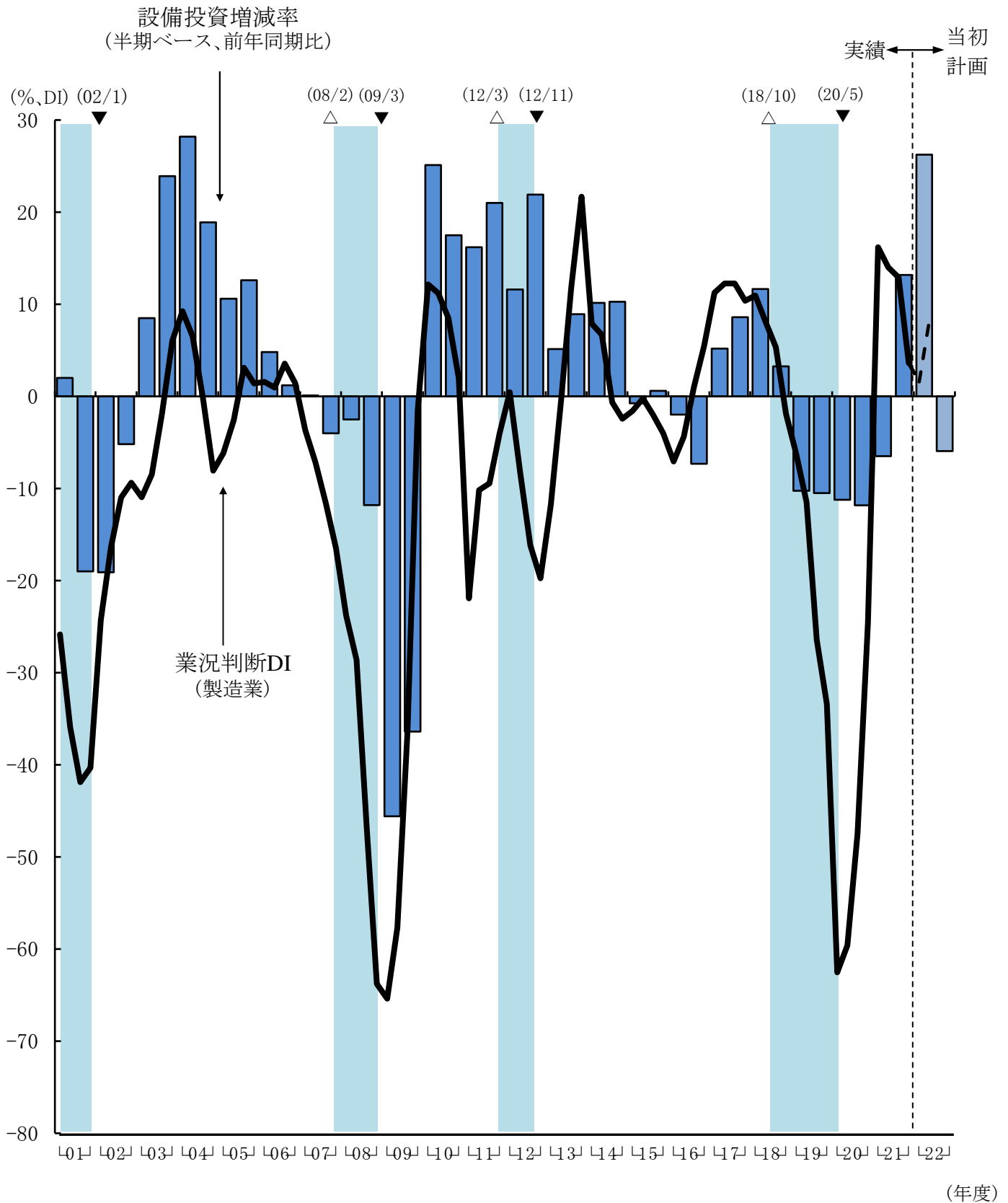
(前年度実績比、単位：％)

調査対象 年度	年度計			上半期			下半期		
	当初計画 (当年度4月)	修正計画 (当年度9月)	実績 (年度末)	当初計画	修正計画	実績	当初計画	修正計画	実績
1985	-13.2	5.5	-0.1	7.2	15.4	9.7	-32.5	-3.9	-9.4
1986	-24.7	-17.0	-13.5	-15.9	-18.8	-17.7	-34.7	-14.9	-8.7
1987	-21.0	1.4	11.3	-8.0	0.2	2.0	-34.5	2.5	20.9
1988	-2.3	18.5	28.5	25.6	24.0	26.9	-26.8	13.8	29.9
1989	-0.1	19.4	24.4	25.2	25.7	28.8	-21.8	14.0	20.5
1990	-1.7	16.8	17.8	17.6	16.2	18.5	-19.4	17.5	17.2
1991	-6.8	4.2	2.1	9.6	7.3	8.1	-21.9	1.4	-3.4
1992	-21.9	-18.0	-23.3	-10.8	-14.5	-19.2	-33.4	-21.5	-27.5
1993	-24.3	-19.7	-22.4	-17.7	-20.7	-24.8	-31.8	-18.6	-19.7
1994	-22.8	-7.9	-4.5	-11.3	-10.1	-11.7	-35.2	-5.4	3.3
1995	-15.1	1.5	4.6	3.2	12.4	4.3	-32.1	-8.5	4.9
1996	-3.8	9.8	10.9	7.6	11.8	13.3	-14.3	8.0	8.6
1997	-10.4	3.5	-11.6	0.6	4.5	-1.6	-20.9	2.5	-21.2
1998	-25.8	-19.5	-20.4	-22.2	-23.0	-21.5	-30.1	-15.3	-19.1
1999	-24.7	-9.0	-9.8	-22.2	-15.0	-18.9	-27.7	-2.0	0.8
2000	1.6	13.5	15.6	14.4	15.6	15.1	-10.5	11.6	16.2
2001	-17.2	-11.4	-8.9	-2.4	-5.5	2.0	-31.1	-17.0	-19.0
2002	-25.7	-13.8	-12.7	-20.2	-20.6	-19.1	-32.2	-5.8	-5.2
2003	-7.4	13.1	16.2	7.8	11.8	8.5	-22.7	14.4	23.9
2004	3.1	21.6	23.2	23.2	25.9	28.2	-14.7	17.9	18.9
2005	-8.4	11.6	11.7	3.1	9.3	10.6	-19.4	13.9	12.6
2006	-5.2	8.8	3.0	8.6	9.4	4.8	-18.0	8.3	1.2
2007	-14.3	1.9	-2.0	-1.3	0.5	0.1	-26.8	3.2	-4.0
2008	-8.8	1.9	-7.1	-0.1	-2.0	-2.5	-17.6	5.8	-11.8
2009	-43.8	-37.1	-41.2	-40.5	-41.2	-45.6	-47.5	-32.5	-36.4
2010	-5.1	20.6	21.2	2.9	18.2	25.1	-12.7	22.9	17.5
2011	-4.1	9.7	18.6	6.4	6.1	16.2	-14.8	13.3	21.0
2012	-5.2	10.3	16.9	4.1	5.0	11.6	-14.2	15.3	21.9
2013	-7.4	7.7	7.1	7.6	7.2	5.1	-20.7	8.2	8.9
2014	-8.0	9.0	10.2	1.9	9.4	10.2	-16.4	8.6	10.3
2015	-8.7	3.6	0.0	5.9	2.0	-0.7	-21.2	5.0	0.6
2016	-12.9	0.0	-4.9	1.6	-0.7	-2.0	-25.1	0.6	-7.3
2017	-7.0	9.0	7.0	4.2	5.7	5.2	-17.0	12.0	8.6
2018	-3.6	10.2	7.1	5.0	11.9	11.7	-11.0	8.8	3.2
2019	-4.9	3.4	-10.4	-0.2	0.1	-10.3	-9.3	6.5	-10.5
2020	-17.5	-10.5	-11.5	-11.8	-11.4	-11.2	-22.7	-9.7	-11.8
2021	-6.8	6.4	3.7	-3.6	-2.9	-6.5	-9.9	15.1	13.2
2022	8.1			26.3			-5.9		

(注) 1 ()内は調査時点。

2 網掛け部分が今回調査結果。

(参考) 設備投資額増減率および業況判断DIの推移



資料: 日本政策金融公庫総合研究所「全国中小企業動向調査(中小企業編)」

(注) 1 業況判断DIは、業況が前年同期比で「好転」と回答した企業割合－「悪化」と回答した企業割合(季節調整値)。

2 破線は、2022年4-6月期および7-9月期の見通し。

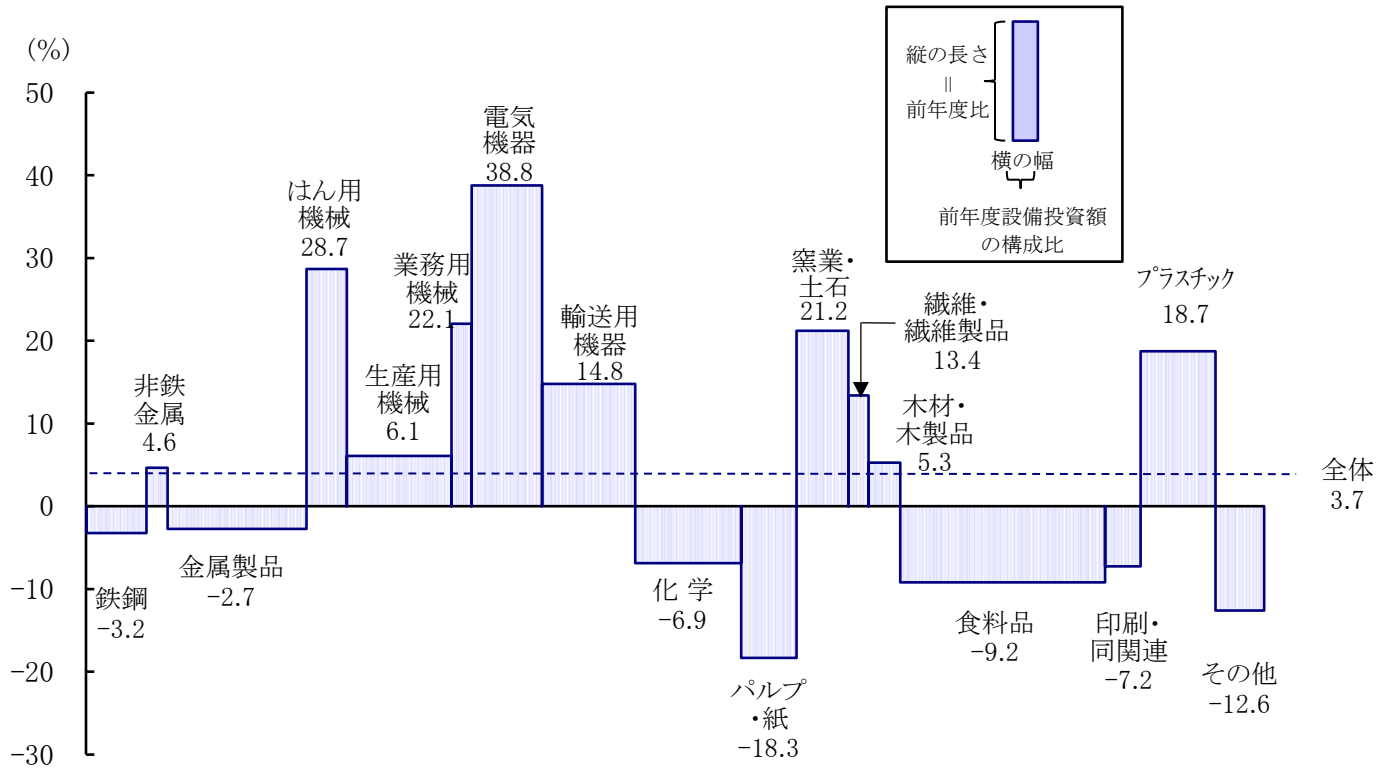
3 △は景気の山、▼は景気の谷、シャドー部分は景気後退期を示す。

表－3 業種別設備投資動向

(単位：億円、%)

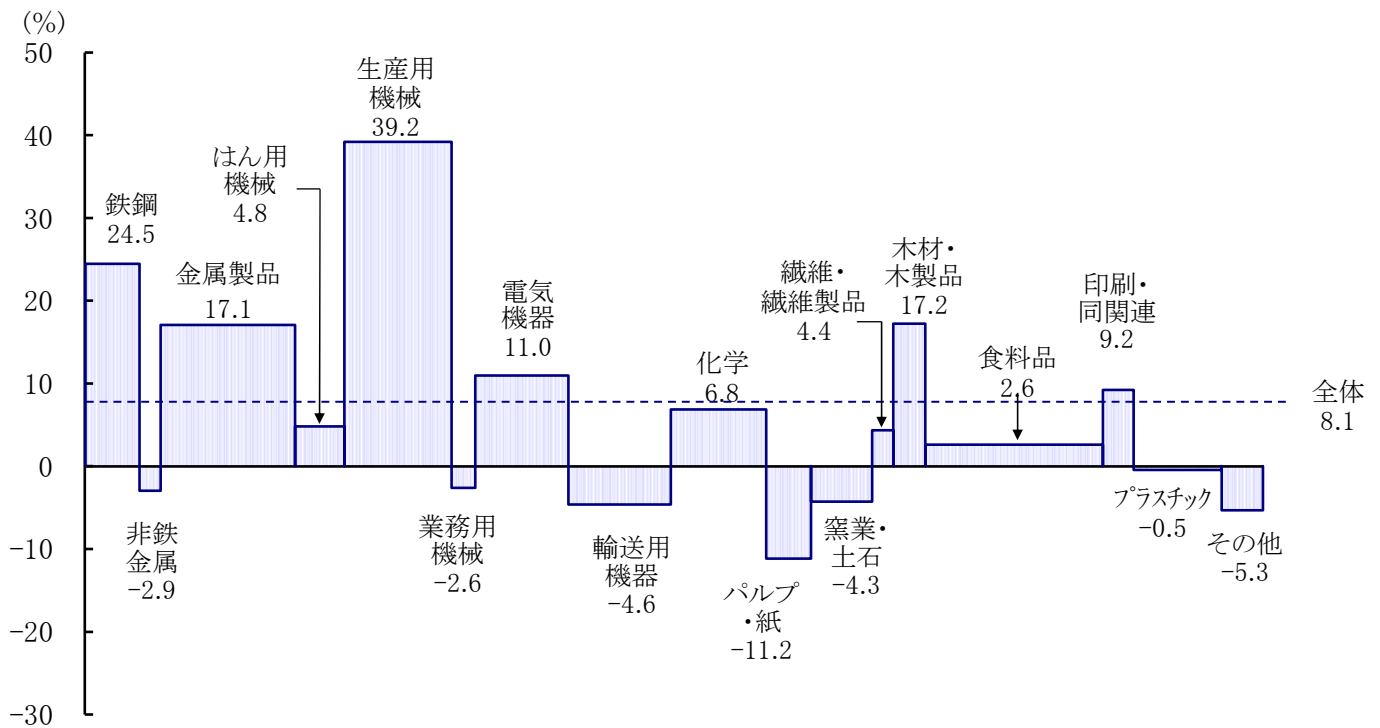
	2021年度実績				2022年度当初計画			
	実績額	増減率	構成比	寄与度	計画額	増減率	構成比	寄与度
鉄 鋼	1,047	-3.2	4.6	-0.2	1,303	24.5	5.3	1.1
非 鉄 金 属	420	4.6	1.8	0.1	407	-2.9	1.7	-0.1
金 属 製 品	2,587	-2.7	11.4	-0.3	3,029	17.1	12.3	1.9
は ん 用 機 械	965	28.7	4.2	1.0	1,012	4.8	4.1	0.2
生 産 用 機 械	2,078	6.1	9.1	0.5	2,893	39.2	11.8	3.6
業 務 用 機 械	459	22.1	2.0	0.4	447	-2.6	1.8	-0.1
電 気 機 器	1,802	38.8	7.9	2.3	1,999	11.0	8.1	0.9
輸 送 用 機 器	1,974	14.8	8.7	1.2	1,882	-4.6	7.7	-0.4
化 学	1,849	-6.9	8.1	-0.6	1,976	6.8	8.0	0.6
パ ル プ ・ 紙	858	-18.3	3.8	-0.9	762	-11.2	3.1	-0.4
窯 業 ・ 土 石	1,184	21.2	5.2	0.9	1,133	-4.3	4.6	-0.2
繊 維 ・ 繊 維 製 品	411	13.4	1.8	0.2	429	4.4	1.7	0.1
木 材 ・ 木 製 品	610	5.3	2.7	0.1	715	17.2	2.9	0.5
食 料 品	3,430	-9.2	15.1	-1.6	3,520	2.6	14.3	0.4
印 刷 ・ 同 関 連	584	-7.2	2.6	-0.2	638	9.2	2.6	0.2
プ ラ ス チ ッ ク 製 品	1,706	18.7	7.5	1.2	1,698	-0.5	6.9	0.0
そ の 他	783	-12.6	3.4	-0.5	741	-5.3	3.0	-0.2
合 計	22,747	3.7	100.0	3.7	24,587	8.1	100.0	8.1

2021年度実績



- (注) 1 グラフ中の数字は、2020年度実績比増減率。
2 横軸は、2020年度実績における業種別構成比。

2022年度当初計画



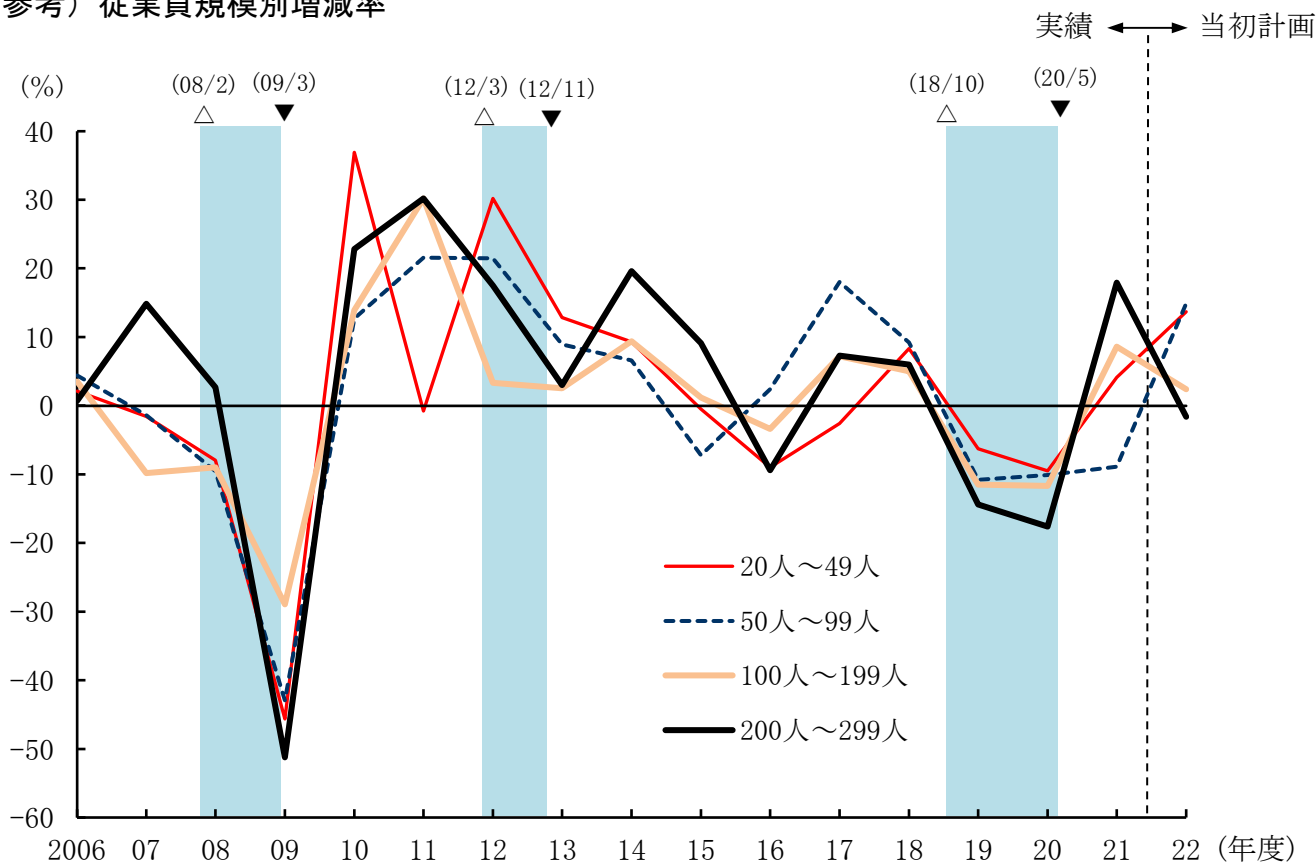
- (注) 1 グラフ中の数字は、2021年度実績比増減率。
2 横軸は、2021年度当初計画における業種別構成比。

表一 4 規模別設備投資動向

(単位:億円、%)

	2021年度実績			2022年度当初計画			2022当初計画 2021当初計画
	実績額	増減率	構成比	計画額	増減率	構成比	
20人～49人	6,408	4.1	28.2	7,287	13.7	29.6	28.7
50人～99人	5,736	-8.9	25.2	6,591	14.9	26.8	22.1
100人～199人	6,869	8.6	30.2	7,036	2.4	28.6	9.4
200人～299人	3,734	17.9	16.4	3,673	-1.6	14.9	22.8
合計	22,747	3.7	100.0	24,587	8.1	100.0	20.0

(参考) 従業員規模別増減率



(参考) 従業員規模別増減率の推移

(単位：%)

調査対象 年度	20人～49人	50人～99人	100人～199人	200人～299人
2002	-18.7	-8.5	-7.1	-19.9
2003	20.6	9.9	9.1	37.1
2004	33.7	17.6	26.8	8.9
2005	21.4	14.9	6.7	-2.1
2006	2.1	4.4	3.5	0.7
2007	-1.6	-1.4	-9.8	14.8
2008	-8.0	-9.5	-9.0	2.7
2009	-45.6	-42.9	-28.9	-51.2
2010	36.9	12.7	13.9	22.8
2011	-0.8	21.6	30.2	30.2
2012	30.2	21.5	3.3	17.5
2013	12.8	8.9	2.5	3.0
2014	9.3	6.6	9.4	19.6
2015	-0.5	-7.2	1.2	9.1
2016	-9.0	2.4	-3.4	-9.4
2017	-2.6	18.0	7.2	7.3
2018	8.3	9.2	5.0	6.0
2019	-6.3	-10.8	-11.5	-14.4
2020	-9.5	-10.1	-11.7	-17.6
2021	4.1	-8.9	8.6	17.9
2022	13.7	14.9	2.4	-1.6

(注)2022年度は当初計画。

(参考) 従業員規模別構成比の推移

(単位：%)

調査対象 年度	20人～49人	50人～99人	100人～199人	200人～299人
2002	26.0	29.0	30.9	14.0
2003	27.1	27.4	29.2	16.2
2004	29.4	26.2	30.1	14.4
2005	30.8	26.9	29.3	13.1
2006	30.5	27.2	29.4	12.8
2007	30.6	27.4	27.5	14.5
2008	30.3	26.7	27.0	16.0
2009	28.1	25.9	33.1	12.9
2010	31.7	24.1	31.1	13.1
2011	25.8	24.1	34.4	15.7
2012	28.8	25.0	30.4	15.8
2013	29.8	25.6	29.1	15.6
2014	29.5	24.7	28.8	16.9
2015	29.6	22.5	29.3	18.6
2016	28.3	24.3	29.7	17.8
2017	26.0	27.0	29.6	17.4
2018	26.3	27.5	29.0	17.2
2019	27.9	28.3	28.4	15.4
2020	28.5	28.8	28.3	14.3
2021	28.2	25.2	30.2	16.4
2022	29.6	26.8	28.6	14.9

(注)2022年度は当初計画。

表－5 設備投資の内容

(単位：億円、%)

	2021年度実績			2022年度当初計画			2022当初計画 2021当初計画
	実績額	増減率	構成比	計画額	増減率	構成比	
土地	1,717	16.2	7.5	1,051	-38.8	4.3	18.6
建物・構築物	6,939	3.1	30.5	7,849	13.1	31.9	30.4
機械・装置	12,026	3.0	52.9	14,053	16.9	57.2	17.8
船舶・車両・運搬具・耐用年数 1年以上の工具・器具・備品等	2,065	0.2	9.1	1,634	-20.9	6.6	-0.8
合計	22,747	3.7	100.0	24,587	8.1	100.0	20.0

(参考) 内容別設備投資額構成比の推移

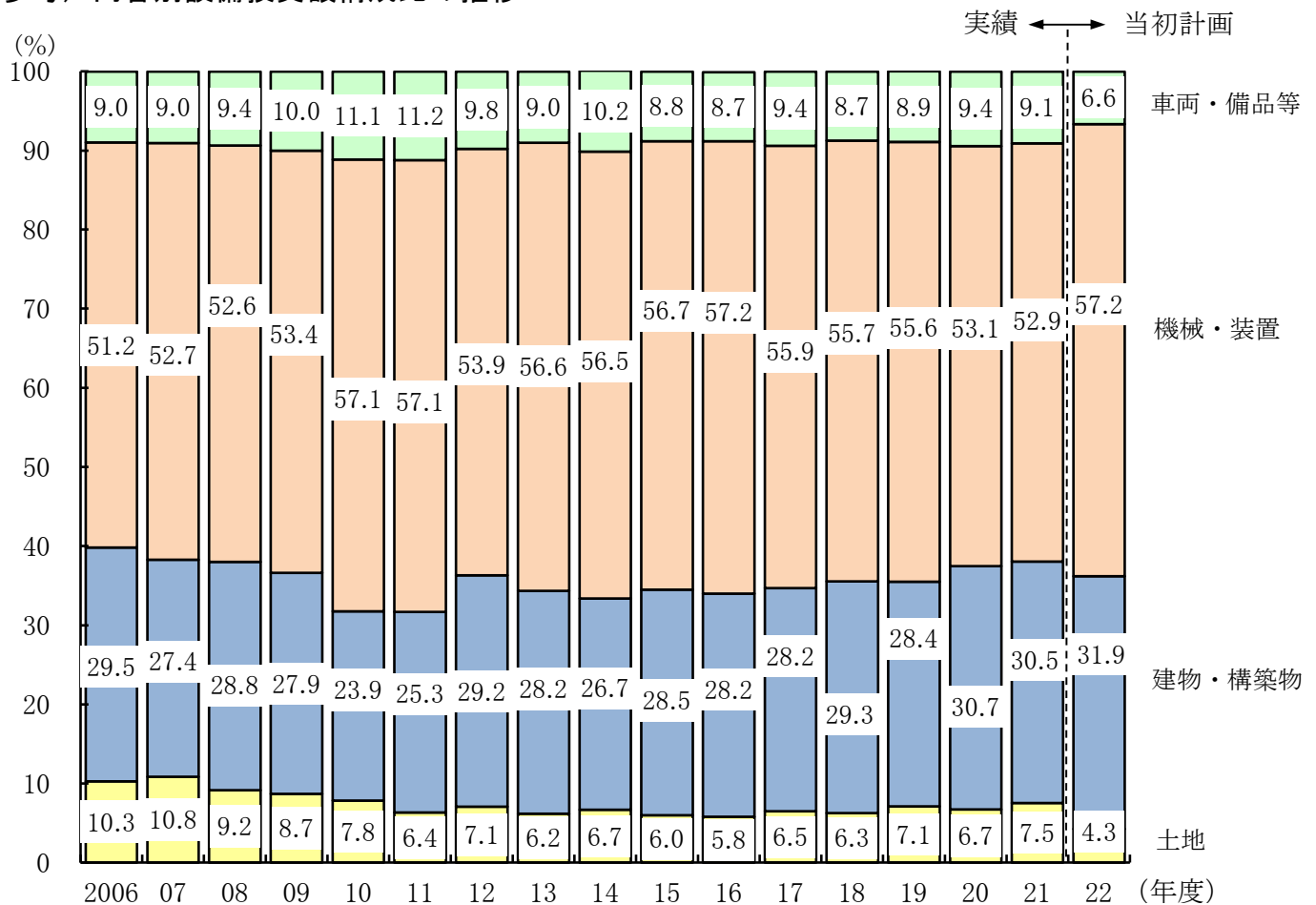
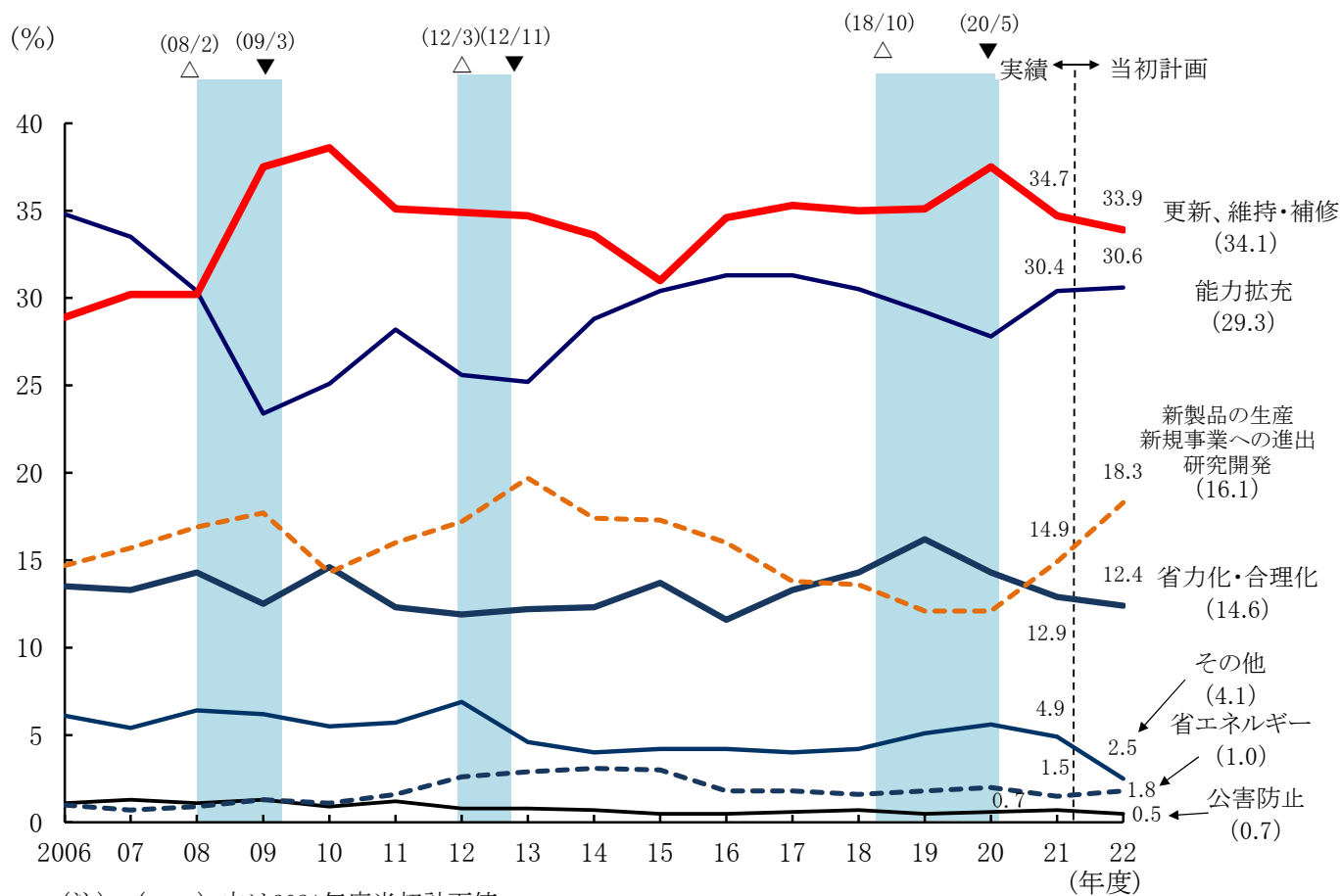


図-1 設備投資の目的



(参考) 設備投資の目的別増減率の推移

(単位：%)

年 度	能力拡充	省力化・合理化	新製品 新規事業 研究開発	更新 維持・補修	公害防止	省エネ	その他	全 体
2015	4.8	11.4	0.0	-7.5	-28.6	-6.3	5.0	0.0
2016	-2.1	-19.5	-12.0	6.2	-4.9	-42.9	-4.9	-4.9
2017	7.0	22.7	-7.7	8.9	28.4	13.3	1.9	7.0
2018	4.4	15.2	5.6	6.2	25.0	-4.8	12.5	7.1
2019	-14.8	1.5	-20.9	-9.9	-25.3	0.8	8.8	-10.4
2020	-15.8	-21.9	-11.5	-5.5	6.2	-1.7	-2.9	-11.5
2021	12.6	-5.8	28.7	-4.1	21.0	-22.2	-9.3	3.7
2022 (当初計画)	8.8	3.9	32.8	5.6	-22.8	29.7	-44.9	8.1

(参考) 設備投資の目的別増減率 (2021年度当初計画比)

(単位：%)

2022 (当初計画)	24.9	2.0	36.4	19.7	-14.3	116.1	-26.8	20.0
-------------	------	-----	------	------	-------	-------	-------	------

(参考) 設備投資の目的別寄与度

(単位：寄与度、%)

2021	3.5	-0.8	3.4	-1.5	0.1	-0.4	-0.5	3.7
2022 (当初計画)	2.7	0.5	4.9	1.9	-0.2	0.4	-2.2	8.1

(参考) 設備投資の目的別構成比の推移

(単位:%)

調査対象 年度	能力拡充	省力化・ 合理化	新製品 新規事業 研究開発	更新 維持・補修	公害防止	省エネ	その他
1983	28.9	20.9	15.5	23.2	1.9	2.1	7.5
1984	31.9	21.4	15.5	20.1	1.8	2.8	6.5
1985	28.9	23.0	14.9	22.8	1.7	1.9	6.8
1986	24.9	24.6	15.1	24.0	2.3	1.7	7.5
1987	28.7	21.9	15.7	23.1	1.7	1.3	7.6
1988	32.6	22.3	13.7	22.4	1.1	1.5	6.3
1989	30.4	23.2	13.6	21.3	1.3	1.5	8.8
1990	32.6	21.9	12.8	20.6	1.4	1.1	9.6
1991	29.9	22.0	13.8	20.1	1.5	1.0	11.5
1992	24.6	21.7	13.7	25.7	2.1	1.2	11.0
1993	22.8	23.6	14.0	27.5	1.9	0.9	9.3
1994	24.5	21.3	14.2	26.2	1.6	0.8	11.4
1995	25.4	20.5	17.8	26.3	1.3	0.6	8.3
1996	27.5	20.0	16.1	26.8	0.9	0.7	7.9
1997	25.3	20.1	17.6	26.8	1.4	0.9	7.9
1998	23.8	19.7	18.5	27.9	1.5	0.7	7.9
1999	25.0	18.9	17.5	29.7	1.1	0.8	6.9
2000	28.4	18.1	17.8	25.9	1.3	0.9	7.6
2001	26.9	17.9	18.8	27.7	1.3	0.7	6.6
2002	23.8	16.8	19.8	30.5	1.7	0.7	6.6
2003	31.1	14.7	17.4	29.8	1.6	0.7	4.7
2004	30.8	15.2	16.8	29.4	1.0	0.5	6.3
2005	34.4	14.7	15.8	28.4	1.1	0.6	5.0
2006	34.8	13.5	14.7	28.9	1.1	1.0	6.1
2007	33.5	13.3	15.7	30.2	1.3	0.7	5.4
2008	30.4	14.3	16.9	30.2	1.1	0.9	6.4
2009	23.4	12.5	17.7	37.5	1.3	1.3	6.2
2010	25.1	14.6	14.3	38.6	0.9	1.1	5.5
2011	28.2	12.3	16.0	35.1	1.2	1.6	5.7
2012	25.6	11.9	17.2	34.9	0.8	2.6	6.9
2013	25.2	12.2	19.7	34.7	0.8	2.9	4.6
2014	28.8	12.3	17.4	33.6	0.7	3.1	4.0
2015	30.4	13.7	17.3	31.0	0.5	3.0	4.2
2016	31.3	11.6	16.0	34.6	0.5	1.8	4.2
2017	31.3	13.3	13.8	35.3	0.6	1.8	4.0
2018	30.5	14.3	13.6	35.0	0.7	1.6	4.2
2019	29.2	16.2	12.1	35.1	0.5	1.8	5.1
2020	27.8	14.3	12.1	37.5	0.6	2.0	5.6
2021	30.4	12.9	14.9	34.7	0.7	1.5	4.9
2022	30.6	12.4	18.3	33.9	0.5	1.8	2.5

(注) 2022年度は当初計画。

(参考) 業種別の投資目的別構成比－2021年度実績

(単位：%)

	能力拡充	省力化・合理化	新製品 新規事業 研究開発	更新 維持・補修	公害防止	省エネ	その他
鉄 鋼	25.3	11.8	7.4	43.6	2.2	1.6	8.1
非 鉄 金 属	29.7	6.9	22.4	37.3	0.5	1.2	2.0
金 属 製 品	27.6	21.3	10.1	30.2	0.7	1.4	8.8
は ん 用 機 械	33.6	17.1	9.0	34.1	0.0	2.5	3.7
生 産 用 機 械	34.2	15.1	18.7	25.6	0.4	0.9	5.1
業 務 用 機 械	33.6	7.2	28.0	29.6	0.1	0.7	0.8
電 気 機 器	35.7	12.2	24.1	24.9	0.2	0.8	2.3
輸 送 用 機 器	25.1	12.8	27.4	27.3	1.2	0.9	5.1
化 学	33.1	9.5	14.0	34.0	2.0	0.8	6.7
パ ル プ ・ 紙	42.0	11.6	5.1	36.3	0.2	2.0	2.9
窯 業 ・ 土 石	26.6	6.9	6.8	50.8	0.9	1.5	6.4
繊 維 ・ 繊 維 製 品	31.0	9.2	12.5	40.3	0.1	1.2	5.6
木 材 ・ 木 製 品	37.0	15.1	7.9	36.5	0.7	1.9	1.0
食 料 品	29.7	11.4	11.9	40.1	0.6	1.9	4.4
印 刷 ・ 同 関 連	14.1	13.8	14.9	50.7	0.2	2.9	3.5
プ ラ ス チ ッ ク 製 品	30.6	8.9	16.8	37.3	0.1	3.1	3.2
そ の 他	28.8	17.6	11.6	34.8	1.5	1.0	4.6
合 計	30.4	12.9	14.9	34.7	0.7	1.5	4.9

(参考) 業種別の投資目的別構成比－2022年度当初計画

(単位：%)

	能力拡充	省力化・合理化	新製品 新規事業 研究開発	更新 維持・補修	公害防止	省エネ	その他
鉄 鋼	31.9	12.6	10.0	40.5	0.3	3.0	1.7
非 鉄 金 属	21.9	7.6	23.0	40.6	0.7	1.9	4.1
金 属 製 品	31.5	14.8	19.4	29.4	1.1	1.3	2.5
は ん 用 機 械	30.9	17.6	11.7	35.6	0.0	2.4	1.9
生 産 用 機 械	39.6	9.6	28.2	20.4	0.2	0.9	1.0
業 務 用 機 械	43.9	10.7	14.5	24.9	0.1	0.5	5.5
電 気 機 器	32.5	13.8	19.2	26.3	0.0	0.8	7.3
輸 送 用 機 器	25.5	13.5	33.9	23.0	0.1	2.0	2.0
化 学	35.6	7.9	20.2	30.8	1.1	2.1	2.3
パ ル プ ・ 紙	32.7	11.7	5.3	46.0	0.3	3.1	0.9
窯 業 ・ 土 石	23.5	5.5	10.7	56.5	1.2	1.6	1.1
繊 維 ・ 繊 維 製 品	24.7	10.7	16.6	41.9	0.6	1.1	4.5
木 材 ・ 木 製 品	35.0	18.9	7.0	32.1	1.7	2.6	2.7
食 料 品	24.0	13.3	12.6	44.6	0.7	1.8	2.9
印 刷 ・ 同 関 連	18.5	8.9	20.6	47.3	0.0	2.1	2.6
プ ラ ス チ ッ ク 製 品	34.1	13.6	14.6	33.3	0.1	3.6	0.6
そ の 他	20.7	15.6	22.5	37.5	0.6	0.5	2.5
合 計	30.6	12.4	18.3	33.9	0.5	1.8	2.5

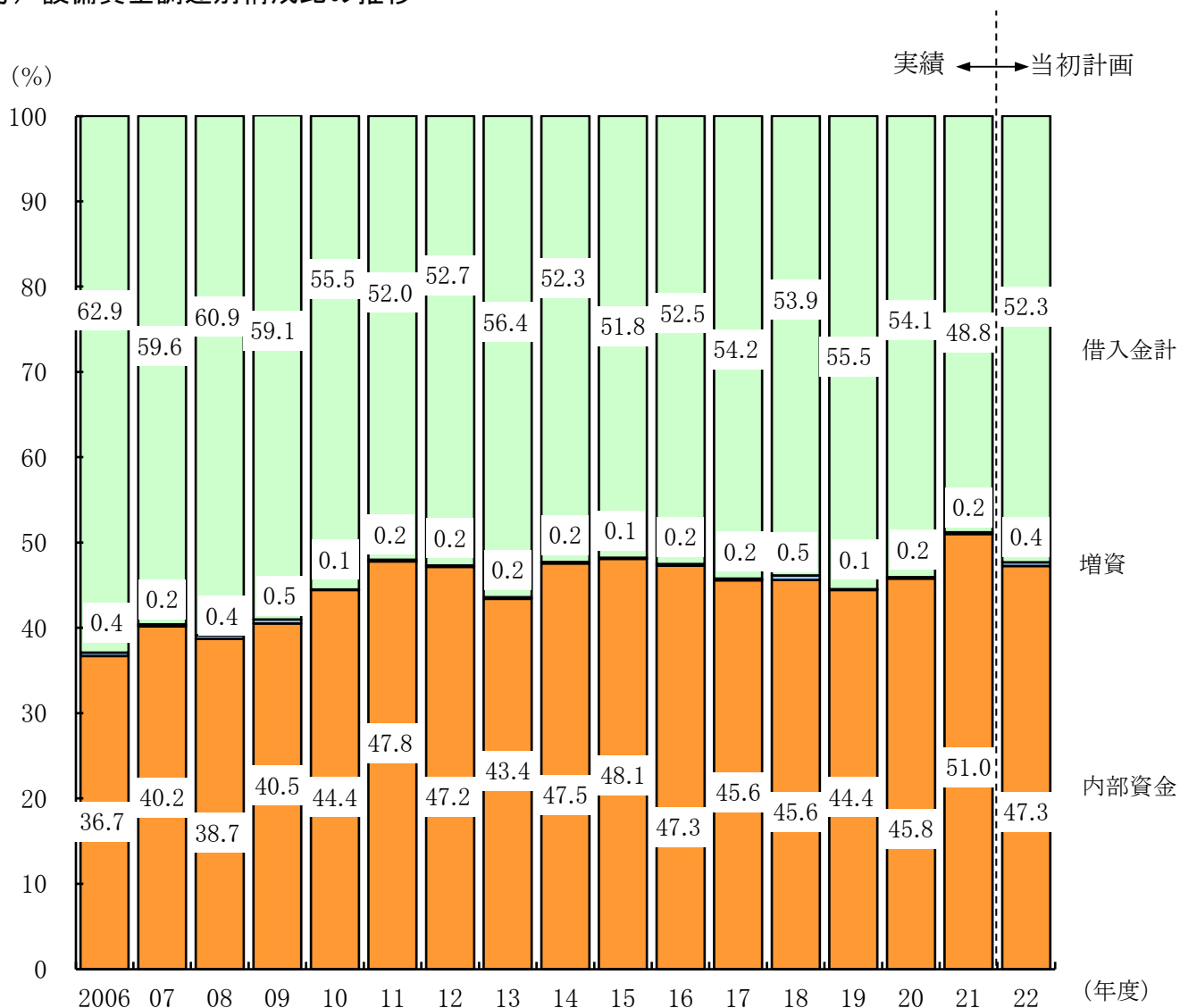
表一六 設備資金の調達動向

(単位：億円, %)

	2021年度実績			2022年度当初計画			2022当初計画 2021当初計画
	実績額	増減率	構成比	計画額	増減率	構成比	
内部資金	11,604	15.4	51.0	11,620	0.1	47.3	19.5
増資	42	13.5	0.2	106	154.1	0.4	26.4
借入金計	11,102	-6.3	48.8	12,860	15.8	52.3	20.5
合計	22,747	3.7	100.0	24,587	8.1	100.0	20.0

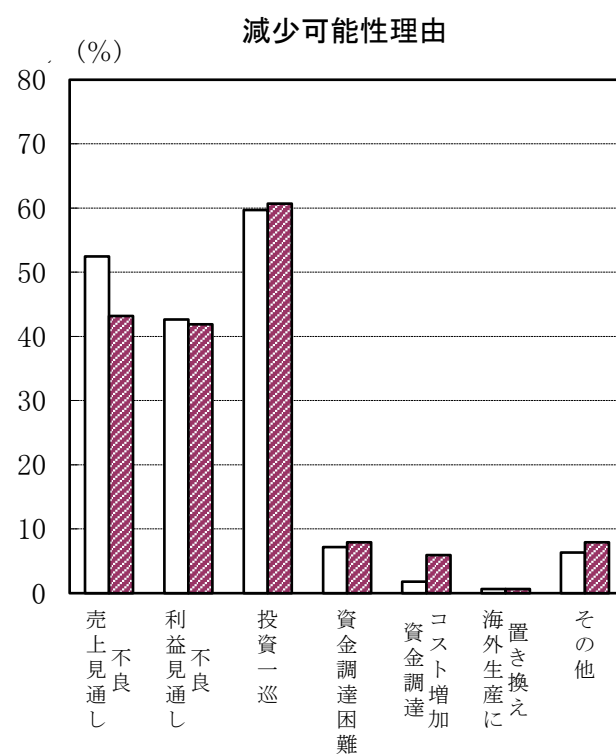
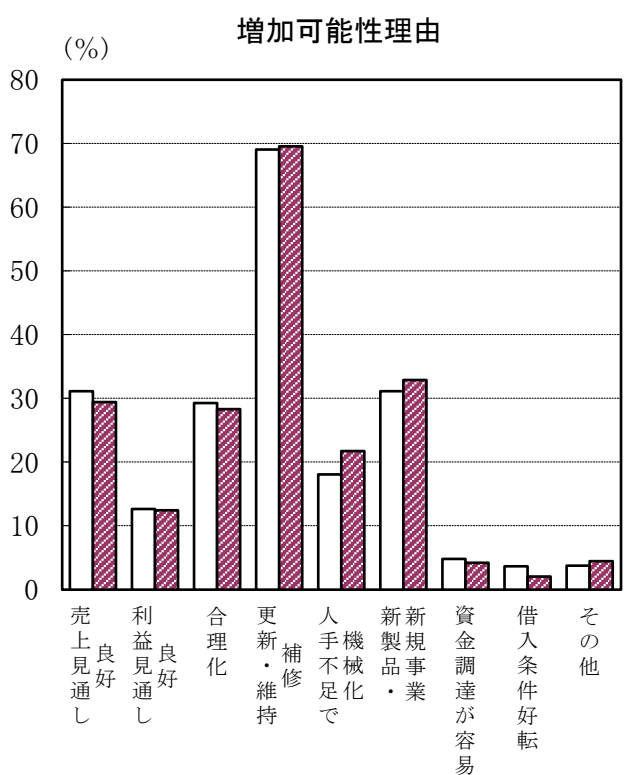
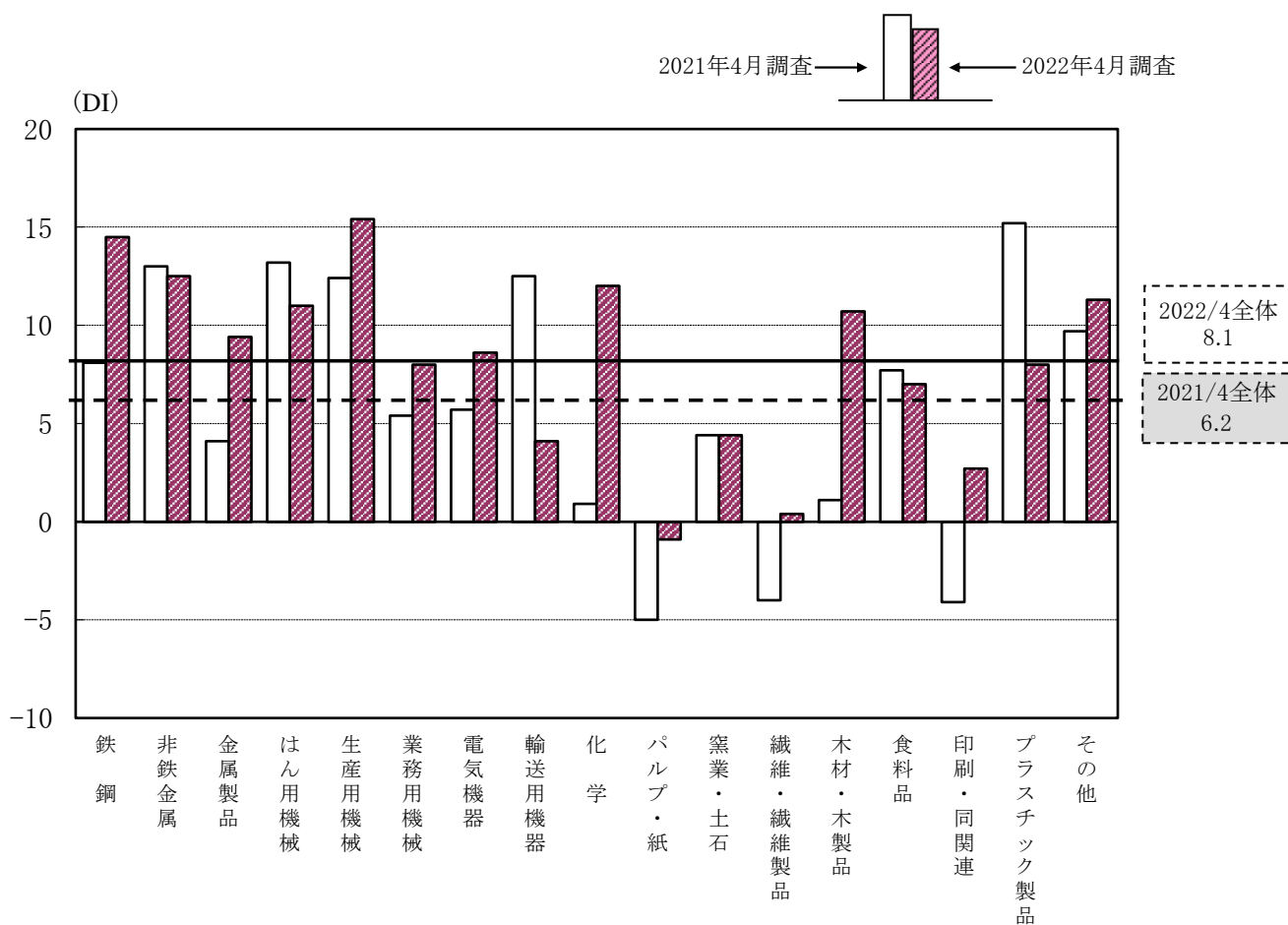
(注) 借入金計には社債・長期延払手形を含む。

(参考) 設備資金調達別構成比の推移



図一 2022年度国内設備投資額の増減可能性DI

(注) 2021年度実績額と比べて、2022年度の設備投資額が、最終的に「増加する可能性がある」企業割合から「減少する可能性がある」企業割合を引いたもの。



(注) 回答は複数回答。

(参考) 2022年度国内設備投資額の増減の可能性

	DI	増加可能性	同程度	減少可能性	実施なし
鉄 鋼	14.5	39.5%	22.7%	25.0%	12.9%
非 鉄 金 属	12.5	34.4%	23.2%	21.9%	20.5%
金 属 製 品	9.4	35.2%	21.9%	25.8%	17.1%
は ん 用 機 械	11.0	36.6%	23.2%	25.6%	14.6%
生 産 用 機 械	15.4	39.3%	22.8%	23.9%	14.0%
業 務 用 機 械	8.0	31.1%	21.6%	23.1%	24.2%
電 気 機 器	8.6	29.8%	19.3%	21.2%	29.8%
輸 送 用 機 器	4.1	32.6%	19.8%	28.5%	19.0%
化 学	12.0	38.3%	23.8%	26.3%	11.7%
パ ル プ ・ 紙	▲ 0.9	28.1%	16.5%	29.0%	26.4%
窯 業 ・ 土 石	4.4	32.7%	26.6%	28.3%	12.5%
繊 維 ・ 繊 維 製 品	0.4	21.4%	19.5%	21.0%	38.2%
木 材 ・ 木 製 品	10.7	32.6%	21.4%	21.9%	24.0%
食 料 品	7.0	33.8%	21.2%	26.8%	18.3%
印 刷 ・ 同 関 連	2.7	28.5%	22.9%	25.8%	22.7%
プ ラ ス チ ッ ク 製 品	8.0	32.7%	29.1%	24.7%	13.4%
そ の 他	11.3	32.6%	19.7%	21.3%	26.5%
合 計	8.1	32.9%	21.6%	24.8%	20.7%

(参考) 2022年度設備投資の増加可能性の理由

	売上 見通し 良好	利益 見通し 良好	合理化	更新 維持・ 補修	人手不足 で機械化	新製品・ 新規事業	資金調達 が容易	借入条件 好転	その他
鉄 鋼	33.7%	15.8%	24.8%	81.2%	12.9%	19.8%	4.0%	2.0%	7.9%
非 鉄 金 属	40.4%	26.9%	26.9%	71.2%	25.0%	25.0%	1.9%	0.0%	0.0%
金 属 製 品	28.1%	9.1%	34.4%	68.1%	24.6%	31.9%	5.3%	1.8%	6.0%
は ん 用 機 械	38.3%	12.5%	27.5%	66.7%	25.8%	30.0%	5.0%	1.7%	6.7%
生 産 用 機 械	40.3%	19.8%	20.8%	61.1%	17.1%	35.2%	3.7%	3.4%	4.4%
業 務 用 機 械	37.8%	9.8%	24.4%	72.0%	22.0%	42.7%	2.4%	3.7%	3.7%
電 気 機 器	36.5%	14.1%	22.1%	63.1%	16.7%	39.2%	4.6%	2.7%	5.3%
輸 送 用 機 器	29.8%	10.1%	31.5%	66.1%	19.6%	44.0%	4.8%	0.6%	8.9%
化 学	32.6%	16.3%	25.0%	79.3%	9.8%	38.0%	3.3%	0.0%	1.1%
パ ル プ ・ 紙	15.2%	6.1%	43.4%	85.9%	24.2%	19.2%	3.0%	1.0%	4.0%
窯 業 ・ 土 石	28.9%	14.4%	21.6%	77.3%	14.4%	28.9%	2.1%	3.1%	4.1%
繊 維 ・ 繊 維 製 品	31.4%	11.8%	30.4%	64.7%	20.6%	30.4%	4.9%	2.0%	2.9%
木 材 ・ 木 製 品	24.1%	11.7%	31.4%	71.5%	35.0%	27.7%	2.9%	1.5%	0.7%
食 料 品	22.0%	9.7%	30.8%	71.3%	25.0%	31.8%	4.7%	2.1%	3.9%
印 刷 ・ 同 関 連	14.4%	10.2%	30.5%	77.1%	17.8%	24.6%	5.9%	2.5%	3.4%
プ ラ ス チ ッ ク 製 品	33.1%	11.0%	34.6%	71.7%	23.6%	33.9%	2.4%	0.8%	2.4%
そ の 他	24.3%	11.1%	20.8%	61.8%	27.1%	38.9%	4.9%	2.1%	4.2%
合 計	29.4%	12.4%	28.3%	69.5%	21.7%	32.8%	4.2%	2.0%	4.4%

(参考) 2022年度設備投資の減少可能性の理由

	売上 見通し 不良	利益 見通し 不良	投資一巡	資金調達 困難	資金調達 コスト 増加	海外生産 に 置き換え	その他
鉄 鋼	32.8%	40.6%	70.3%	3.1%	6.3%	0.0%	7.8%
非 鉄 金 属	27.3%	42.4%	60.6%	3.0%	0.0%	3.0%	12.1%
金 属 製 品	49.3%	45.5%	55.5%	6.7%	10.0%	1.0%	8.1%
は ん 用 機 械	42.9%	33.3%	65.5%	2.4%	6.0%	1.2%	4.8%
生 産 用 機 械	39.8%	38.7%	64.6%	5.0%	5.0%	1.1%	8.8%
業 務 用 機 械	42.6%	34.4%	59.0%	9.8%	9.8%	1.6%	8.2%
電 気 機 器	42.8%	39.6%	59.4%	10.2%	7.0%	0.5%	10.2%
輸 送 用 機 器	61.2%	44.9%	51.0%	11.6%	6.1%	0.7%	6.1%
化 学	44.4%	36.5%	66.7%	9.5%	4.8%	1.6%	12.7%
パ ル プ ・ 紙	39.2%	37.3%	69.6%	2.9%	4.9%	1.0%	4.9%
窯 業 ・ 土 石	48.8%	50.0%	61.9%	7.1%	2.4%	0.0%	8.3%
繊 維 ・ 繊 維 製 品	42.0%	39.0%	58.0%	9.0%	3.0%	1.0%	7.0%
木 材 ・ 木 製 品	43.5%	35.9%	58.7%	3.3%	4.3%	0.0%	6.5%
食 料 品	31.7%	42.5%	62.2%	11.3%	5.2%	0.0%	7.9%
印 刷 ・ 同 関 連	60.7%	52.3%	56.1%	6.5%	1.9%	0.0%	4.7%
プ ラ ス チ ッ ク 製 品	51.0%	47.9%	59.4%	7.3%	8.3%	1.0%	7.3%
そ の 他	42.6%	42.6%	62.8%	10.6%	10.6%	0.0%	11.7%
合 計	43.2%	41.9%	60.7%	7.9%	5.9%	0.6%	7.9%