

鋳工業指数参考図表集
(平成28年3月速報)

平成28年4月28日

經濟解析室

URL : <http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/iip/result-1.html>

平成28年3月の鉱工業指数(速報)各指数の状況

生産・出荷・在庫・在庫率指数

月次	生産	出荷	在庫	在庫率
季調済指数	96.6	94.1	115.3	118.5
前月比	3.6%	1.4%	2.8%	3.5%
指数水準	H28.1 98.3以来 I H20.2 117.3 II H20.1 117.0 III H20.3 116.2	H28.1 96.8以来 I H20.1,2 118.2 II H20.3 118.1 III H20.5 116.4	H21.1 119.5以来 I H20.12 119.8 II H21.1 119.5 III H20.11 119.1	H24.9 118.5以来 (超)H23.5 120.3以来 I H21.2 155.6 II H21.1 150.2 III H21.3 146.3
前月比の動き	2か月ぶり+ (H28.1以来)	2か月ぶり+ (H28.1以来)	3か月ぶり+ (H27.12以来)	3か月ぶり+ (H27.12以来)
前月比幅	H23.6 4.2%以来 I H23.5 6.8% II H21.4 4.4% III H23.6 4.2%	H28.1 2.0%以来 I H23.6 8.0% II H23.5 5.6% III H22.1 4.3%	22年基準 II H23.5 4.7%以来 I H23.5 4.7% II H28.3 2.8% III H24.3 2.5%	H26.8 7.0%以来 I H20.11 13.2% II H20.12 9.9% III H21.1 9.8%
前年同月比(原指数)	0.1%	▲ 1.2%	1.7%	4.0%
前年同月比の動き	4か月ぶり+ (H27.11以来)	4か月連続▲ (H27.12~当月)	2か月ぶり+ (H28.1以来)	4か月連続+ (H27.12~当月)
前年同月比幅	H27.11 1.4%以来 I H22.3 29.2% II H22.2 28.8% III H22.4 23.8%	H28.2 ▲1.6%以来 ①H21.2 ▲36.1% ②H21.3 ▲32.1% ③H21.1 ▲30.9%	H27.9 2.0%以来 I H24.3, 4 12.1% II H23.8 9.0% III H23.9 8.1%	H28.1 4.1%以来 I H21.2 64.6% II H21.1 54.8% III H21.3 47.9%

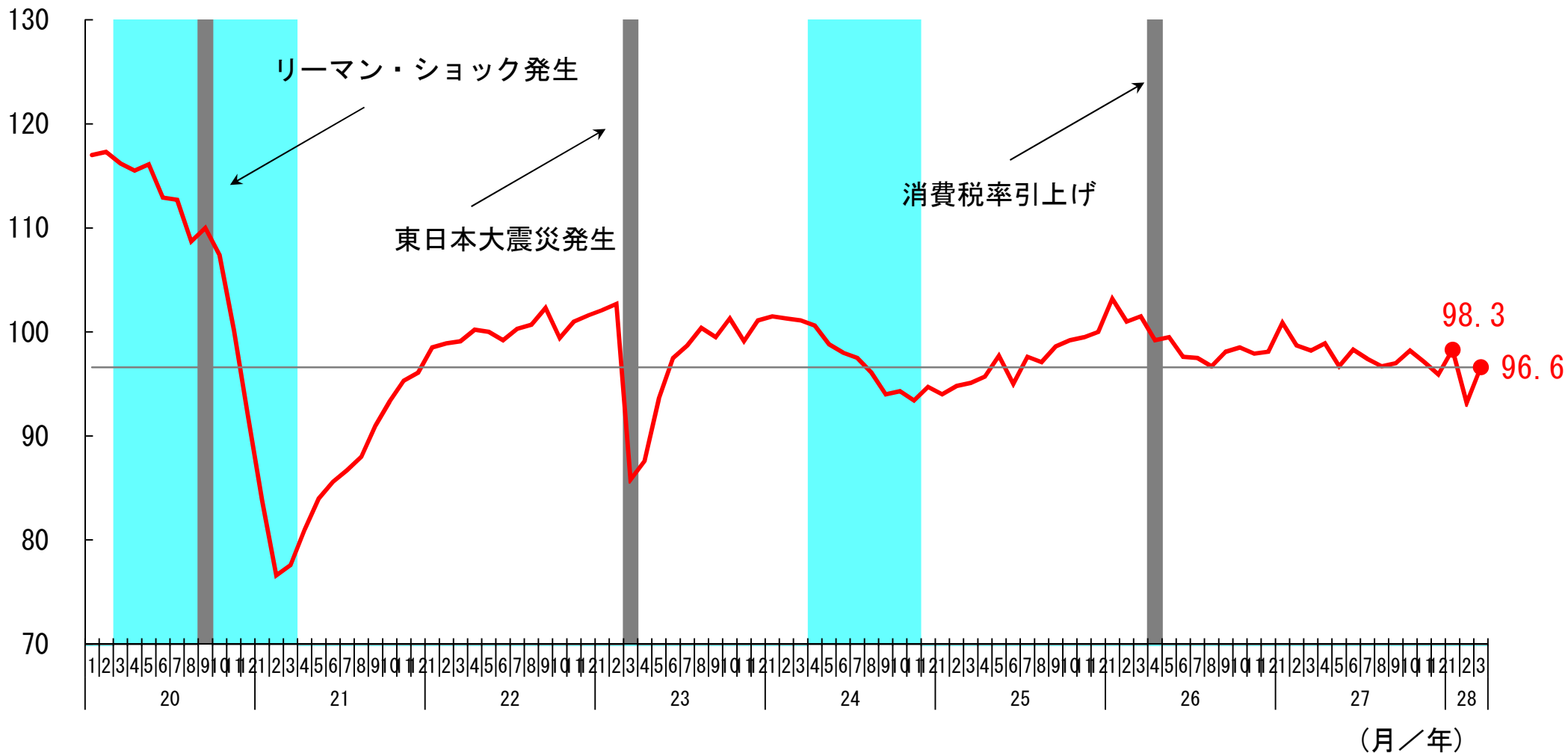
1) ▲はマイナス

2) I ~ IIIは22年基準における最大値から上位3位まで、①~③は最小値から下位3位までの数値

鉱工業生産指数の動向

- ・平成28年3月の鉱工業生産指数は、96.6(前月比3.6%)と2か月ぶりの上昇。
- ・平成28年1月の98.3以来の指数水準。

(22年=100、季節調整済)



(注) 1. 鉱工業指数(IIP)とは、月々の鉱工業の生産、出荷、在庫等を基準年(現在は、平成22年)の12か月平均=100として指数化したもので、事業所の生産活動、製品の需給動向など鉱工業全体の動きを示す代表的な指標。
 2. 水色のシャドー部分は、景気後退局面。

平成28年3月の鉱工業生産の基調判断

「生産は、一進一退」

基調判断の推移

- 平成25年9月～26年3月
「生産は持ち直しの動き」
- 平成26年4月～5月
「生産は横ばい傾向」
- 平成26年6月～8月
「生産は弱含み」
- 平成26年9月～11月
「生産は一進一退」
- 平成26年12月～平成27年4月
「生産は緩やかな持ち直しの動き」
- 平成27年5月～7月
「生産は一進一退」
- 平成27年8月
「生産は弱含み」
- 平成27年9月～
「生産は一進一退」

鉱工業生産指数

四半期ベース

(平成22年=100、季節調整済)

	指数	前期比 (%)
平成27年 I期	99.3	1.1
II期	98.0	▲1.3
III期	97.0	▲1.0
IV期	97.1	0.1
平成28年 I期	96.0	▲1.1
II期	(98.0)	(2.1)

(注)

上記の平成28年II期の()及び右表の平成28年3月、4月の()内の数字は、製造工業生産予測指数の伸び率をそのまま鉱工業生産指数の最新月に適用して、機械的に計算したものである。製造工業生産予測指数は、鉱工業指数の対象のうち一部の企業に対して、今後の生産計画を調査したもの。

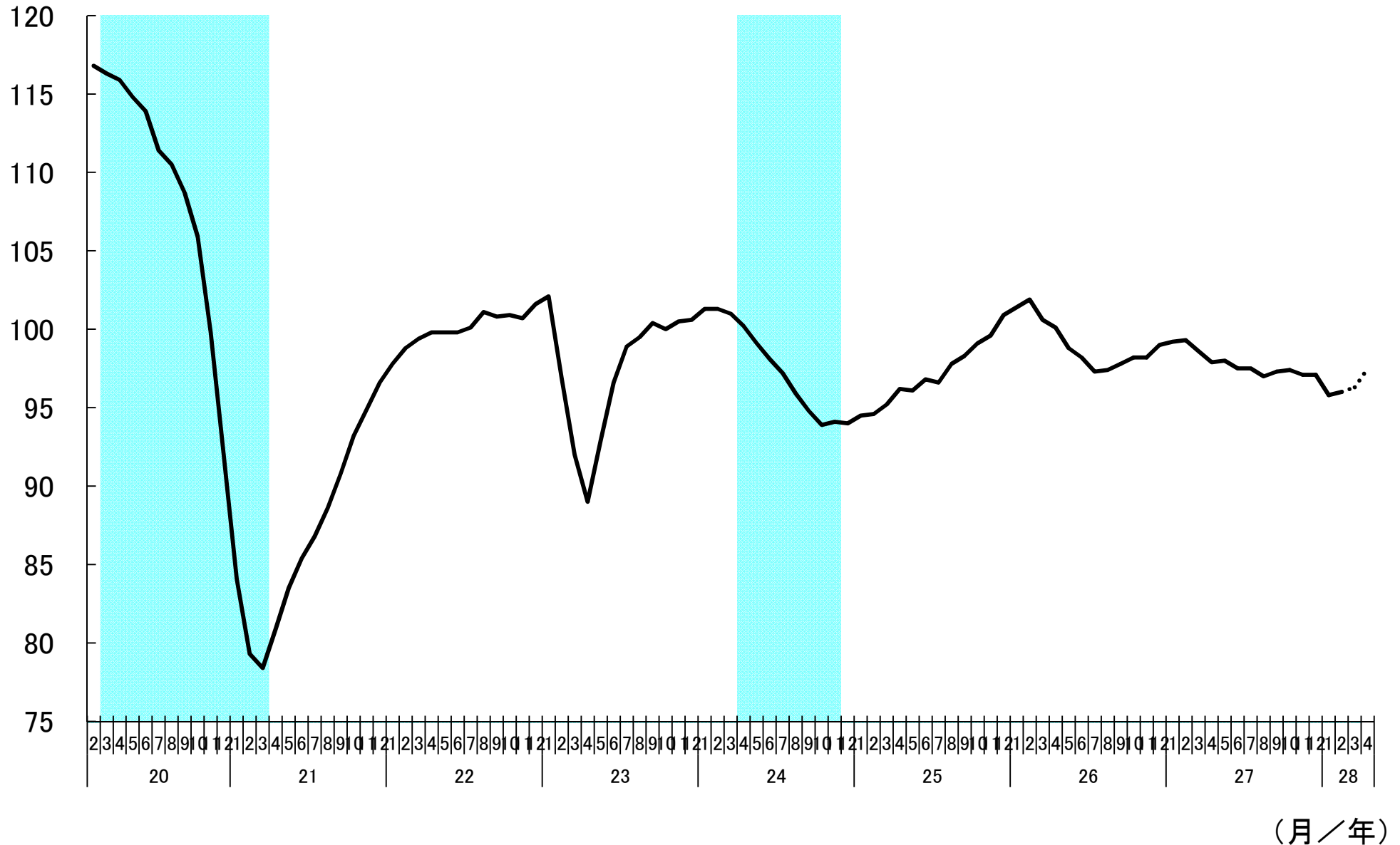
月次(3か月移動平均値)ベース

(平成22年=100、季節調整済)

	指数	前月比 (%)
平成26年 4月	100.1	▲0.5
5月	98.8	▲1.3
6月	98.2	▲0.6
7月	97.3	▲0.9
8月	97.4	0.1
9月	97.8	0.4
10月	98.2	0.4
11月	98.2	0.0
12月	99.0	0.8
平成27年 1月	99.2	0.2
2月	99.3	0.1
3月	98.6	▲0.7
4月	97.9	▲0.7
5月	98.0	0.1
6月	97.5	▲0.5
7月	97.5	0.0
8月	97.0	▲0.5
9月	97.3	0.3
10月	97.4	0.1
11月	97.1	▲0.3
12月	97.1	0.0
平成28年 1月	95.8	▲1.3
2月	96.0	0.2
3月	(96.3)	(0.3)
4月	(97.5)	(1.2)

参考：鋳工業生産指数（3か月移動平均値）の動向

（22年＝100、季節調整済）



（注）水色のシャド一部分は、景気後退局面。

平成28年3月の鉱工業生産指数を大きく動かした品目（業種別）

		業種・品目名	前月比	寄与率
鉱工業生産を 上昇 方向へ引っ張った3業種の中で 上昇への影響度が大きい 2品目	1位の業種	輸送機械工業	8.8%	45.0%
	品目	乗用車	12.1%	22.9%
		自動車部品	8.4%	14.6%
	2位の業種	はん用・生産用・業務用機械工業	3.2%	13.1%
	品目	半導体・フラットパネル製造装置	50.8%	21.5%
		ボイラ・原動機	21.1%	5.1%
	3位の業種	金属製品工業	11.9%	13.0%
品目	建設用金属製品	45.3%	9.5%	
	その他の金属製品	2.9%	1.3%	
鉱工業生産を 低下 方向へ引っ張った3業種の中で 低下への影響度が大きい 2品目	1位の業種	情報通信機械工業	▲ 1.5%	▲ 1.1%
	品目	通信機械	▲ 14.2%	▲ 2.6%
		その他の情報通信機械	▲ 12.9%	▲ 0.7%
	2位の業種	窯業・土石製品工業	▲ 0.6%	▲ 0.6%
	品目	ファインセラミックス	▲ 3.2%	▲ 0.7%
		陶磁器	▲ 3.5%	▲ 0.2%
	3位の業種	石油・石炭製品工業	▲ 1.0%	▲ 0.5%
品目	石油製品	▲ 1.2%	▲ 0.6%	

寄与率：生産全体の変動に対して影響を及ぼした、各品目の影響の度合い。全93業種の寄与率を足すと、当月が上昇なら100%、低下なら▲100%になる。

(注)全体の各品目は、個別品目ではなく、個別品目を統合した分類によるもの。

平成28年3月の鉱工業生産指数を大きく動かした品目（全体・財別）

<全体>

		品目名	前月比	寄与率
鉱工業生産を上昇方向 に引っ張った3品目	1位	乗用車	12.1%	22.9%
	2位	半導体・フラットパネル製造装置	50.8%	21.5%
	3位	自動車部品	8.4%	14.6%
鉱工業生産を低下方向 に引っ張った3品目	1位	計測機器	▲ 10.2%	▲ 3.1%
	2位	通信機械	▲ 14.2%	▲ 2.6%
	3位	電子応用装置	▲ 16.2%	▲ 1.9%

<財別＝用途別>

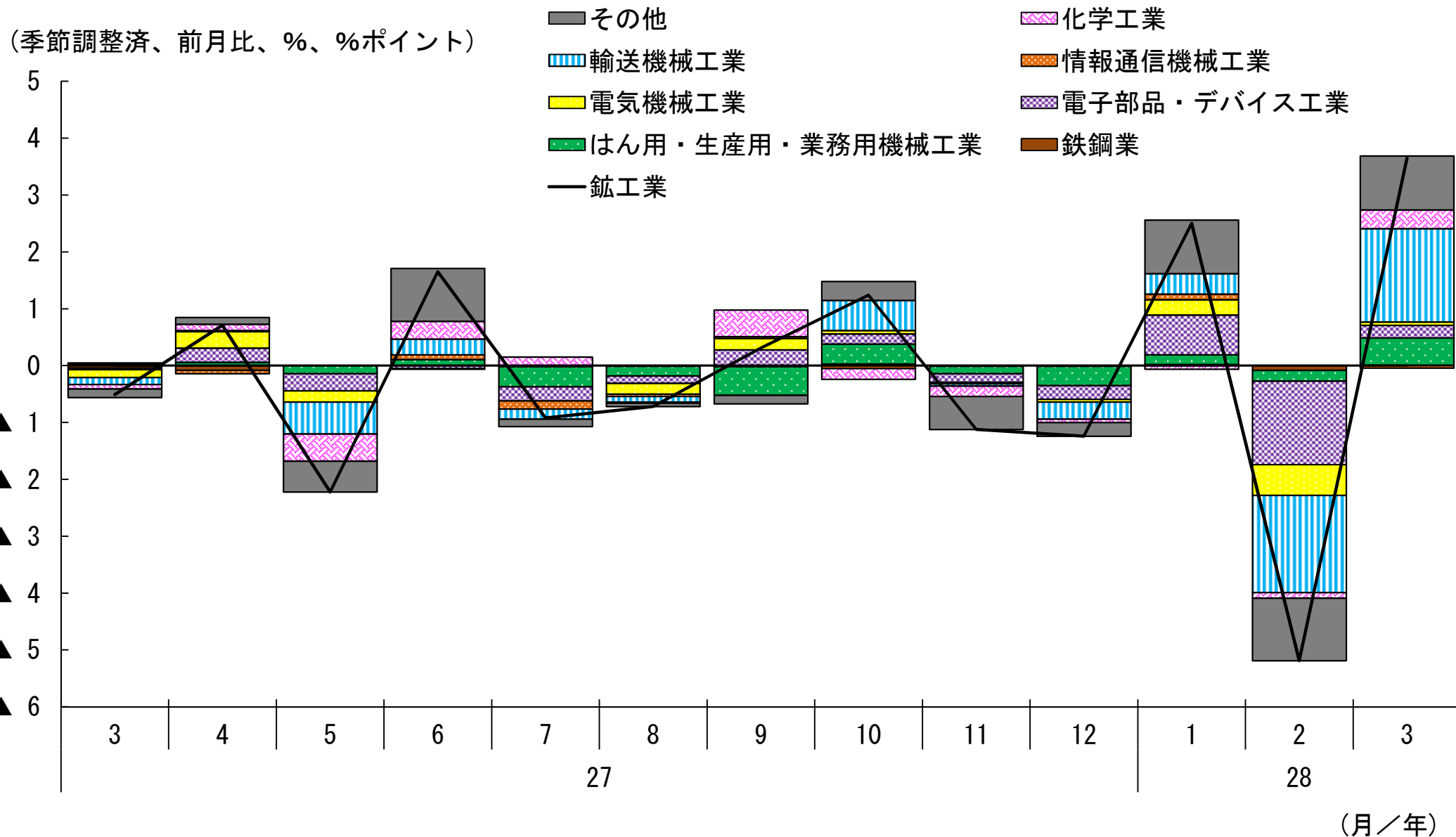
	解説	品目名	前月比	寄与率
生産財	原材料として投入される製品	生産財	3.0%	41.6%
		シャシー・車体部品	20.4%	7.3%
		アクティブ型液晶素子（中・小型）	24.3%	4.3%
耐久消費財	テレビや電気冷蔵庫など 家計で購入される製品	耐久消費財	7.7%	21.4%
		普通乗用車	13.9%	17.1%
		小型乗用車	20.8%	5.3%
資本財	クレーンや金属工作機械など 設備投資に向けられる製品	資本財（除、輸送機械）	2.8%	11.9%
		半導体製造装置	78.9%	23.9%
		水管ボイラ	35.6%	1.7%
建設財	鉄骨やセメントなど 建設投資に向けられる製品	建設財	7.3%	11.4%
		橋りょう	81.3%	8.4%
		ガス風呂がま	4.7%	0.3%
非耐久消費財	食料品や衣料品など 家計で購入される製品	非耐久消費財	1.2%	4.7%
		モイスチャークリーム	53.1%	3.9%
		ファンデーション	10.4%	1.2%

寄与率：生産全体の変動に対して影響を及ぼした、各品目の影響の度合い。全93業種の寄与率を足すと、当月が上昇なら100%、低下なら▲100%になる。

(注)全体の各品目は、個別品目ではなく、個別品目を統合した分類によるもの。

鋁工業生産指数への業種別寄与度分解

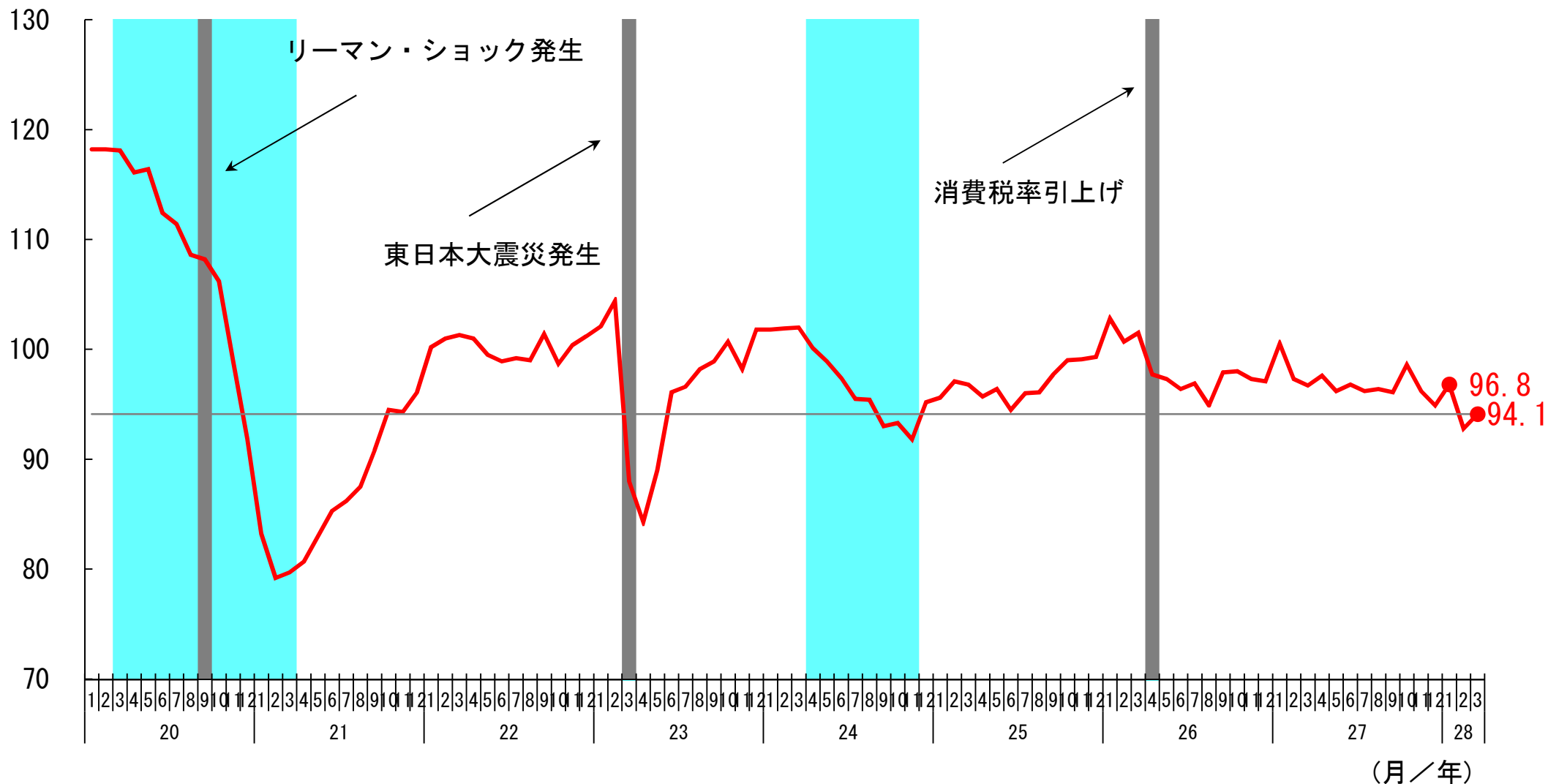
- 平成28年3月の生産指数は、情報通信機械工業が低下したものの、輸送機械工業などが上昇したため、前月比3.6%の上昇。



鋳工業出荷指数の動向

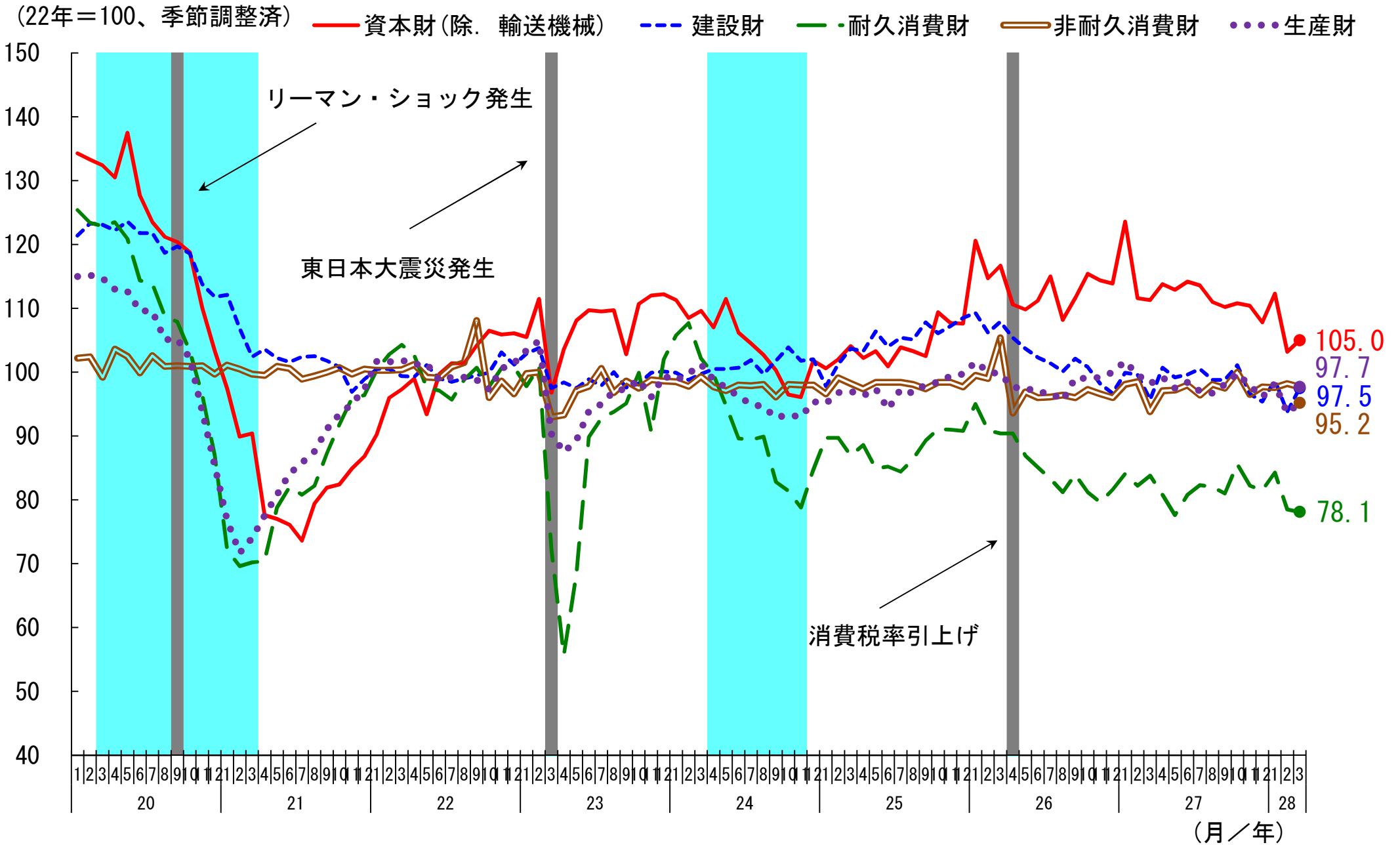
- ・平成28年3月の鋳工業出荷指数は、94.1(前月比1.4%)と2か月ぶりの上昇。
- ・平成28年1月の96.8以来の指数水準。

(22年=100、季節調整済)



(注)水色のシャド一部分は、景気後退局面。

財別出荷指数の動向



(注)水色のシャドー部分は、景気後退局面。

平成28年3月の鉱工業出荷指数を大きく動かした品目(財別)

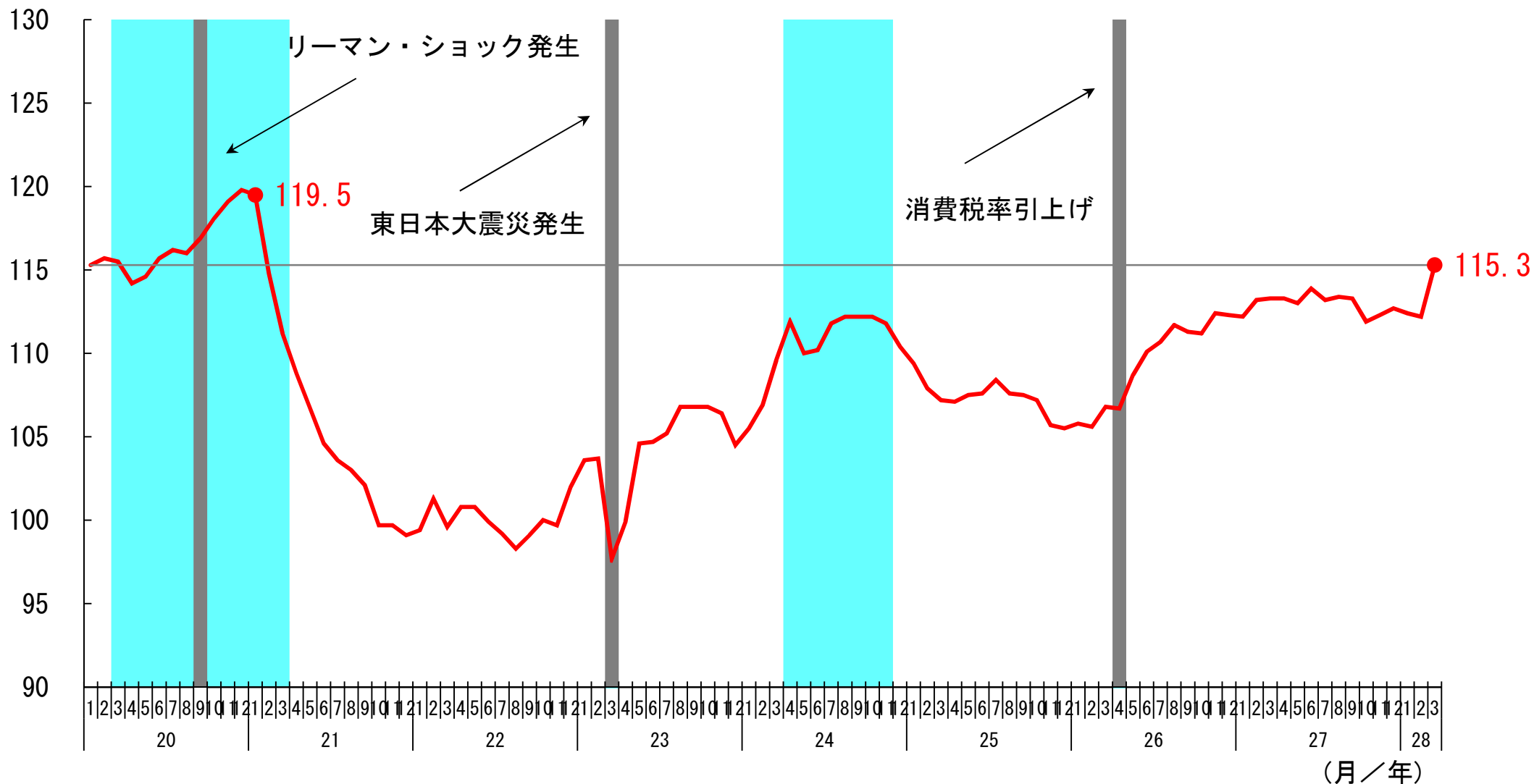
	解説	品目名	前月比	寄与率
生産財	原材料として投入される製品	生産財	1.7%	61.9%
		シャシー・車体部品	14.4%	13.2%
		自動車用エンジン	7.3%	8.1%
資本財	クレーンや金属工作機械など設備投資に向けられる製品	資本財(除. 輸送機械)	1.7%	16.3%
		半導体製造装置	67.1%	44.3%
		一般用蒸気タービン	537.3%	9.3%
建設財	鉄骨やセメントなど建設投資に向けられる製品	建設財	3.9%	15.7%
		橋りょう	83.2%	18.4%
		エレベータ	11.8%	0.9%
非耐久消費財	食料品や衣料品など家計で購入される製品	非耐久消費財	▲ 0.5%	▲ 4.5%
		ガソリン	▲ 3.7%	▲ 5.3%
		美容液	▲ 23.4%	▲ 4.1%
耐久消費財	テレビや電気冷蔵庫など家計で購入される製品	耐久消費財	▲ 0.5%	▲ 4.7%
		普通乗用車	▲ 2.6%	▲ 12.3%
		薄型テレビ	▲ 24.1%	▲ 4.4%

寄与率：出荷全体の変動に対して影響を及ぼした、財別の影響の度合い。全ての寄与率を足すと、当月が上昇なら100%、低下なら▲100%になる。

鉱工業在庫指数の動向

- ・平成28年3月の在庫指数は、115.3(前月比2.8%)と3か月ぶりの上昇。
- ・平成21年1月の119.5以来の指数水準。

(22年=100、季節調整済)

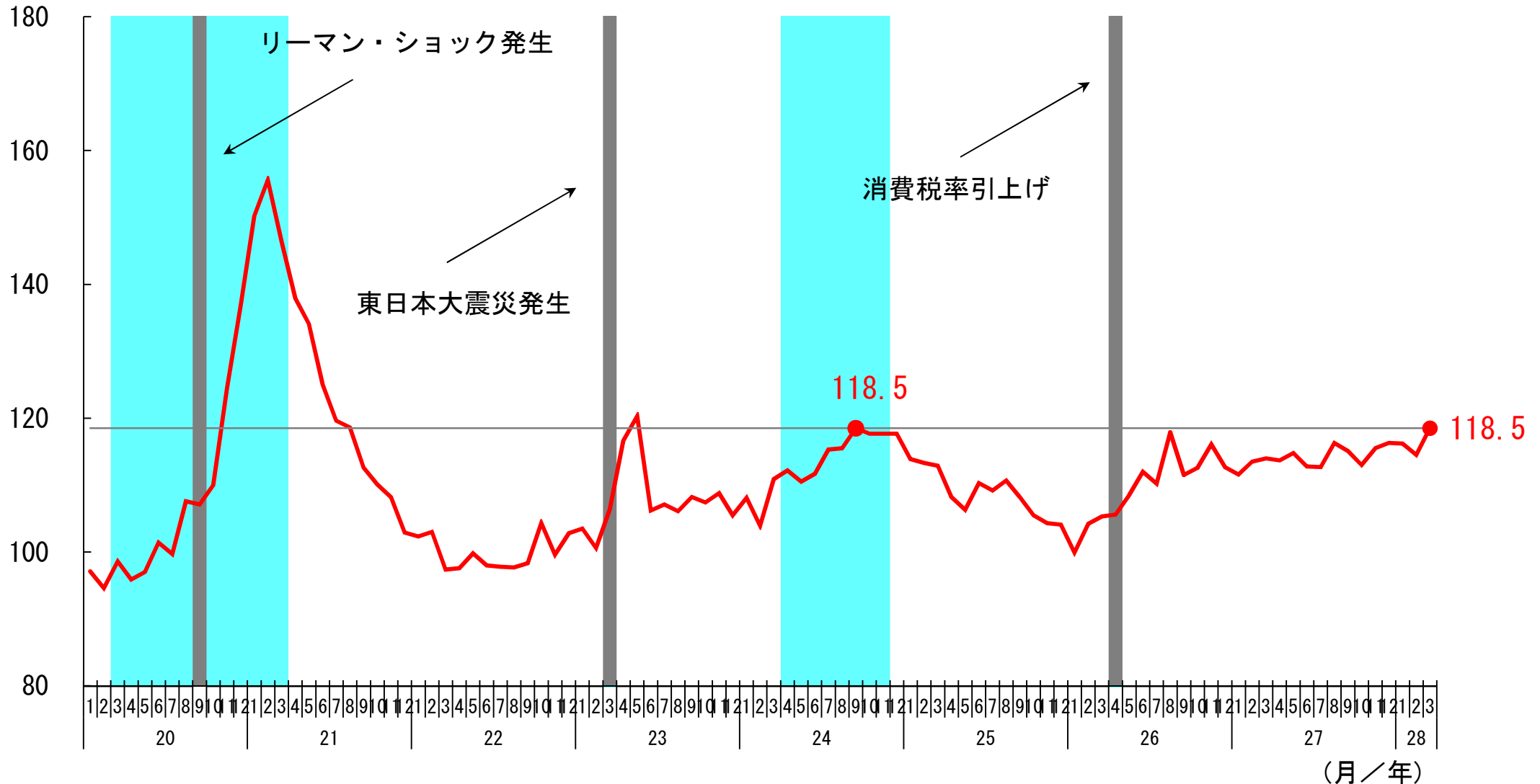


(注)水色のシャド一部分は、景気後退局面。

鉛工業在庫率指数の動向

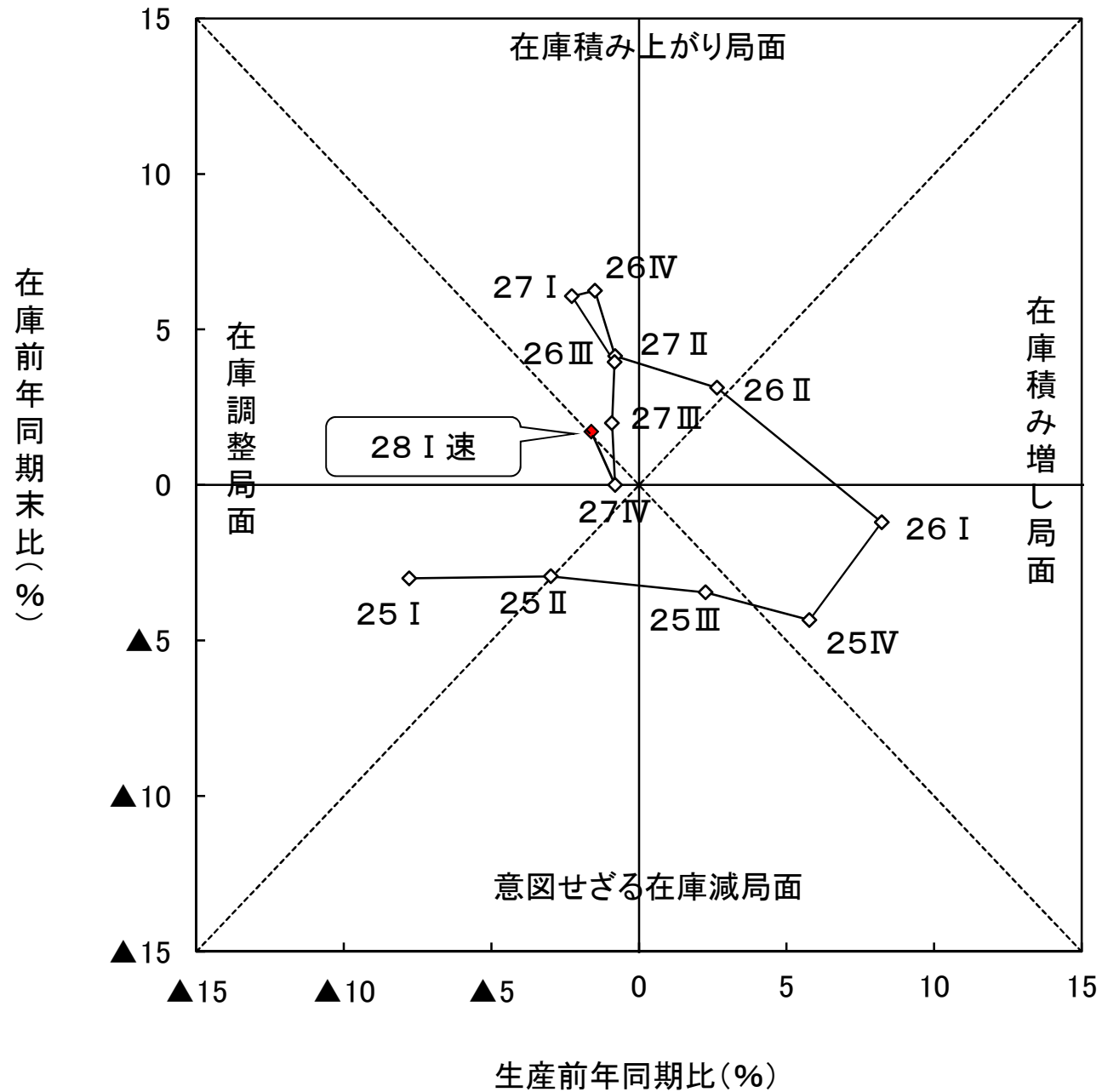
- ・平成28年3月の在庫率指数は、118.5(前月比3.5%)と3か月ぶりの上昇。
- ・平成24年9月の118.5以来の指数水準。

(22年=100、季節調整済)



(注)水色のシャド一部分は、景気後退局面。

鋁工業の在庫循環図



平成28年1-3月期の鉱工業指数(速報)各指数の状況

生産・出荷・在庫・在庫率指数

四半期	生産	出荷	在庫	在庫率
季調済指数	96.0	94.6	115.3	116.4
前月比	▲ 1.1%	▲ 2.1%	2.3%	1.3%
指数水準	H25. I 94.6以来 ①H21. I 79.3 ②H21. II 83.5 ③H21. III 88.6	H24. IV 93.4以来 ①H21. I 80.7 ②H21. II 83.0 ③H21. III 88.2	H20. IV 119.8以来 I H20. IV 119.8 II H20. III 116.9 III H20. II 115.7	H24. IV 117.7以来 I H21. I 150.7 II H21. II 132.4 III H20. IV 123.8
前期比の動き	2期ぶり▲ (H27. III以来)	2期ぶり▲ (H27. III以来)	3期ぶり+ (H27. II以来)	4期連続+ (H27. II～当期)
前期比幅	H27. II ▲1.3%以来 ①H21. I ▲20.5% ②H20. IV ▲9.7% ③H23. II ▲4.1%	H26. II ▲4.5%以来 ①H21. I ▲18.5% ②H20. IV ▲9.5% ③H23. II ▲8.6%	H26. II 3.1%以来 I H23. II 7.2% II H24. I 4.9% III H26. II 3.1%	H26. III 4.1%以来 I H21. I 21.7% II H20. IV 18.1% III H23. II 10.5%
前年同期比(原指数)	▲ 1.6%	▲ 2.6%	1.7%	3.0%
前年同期比の動き	7期連続▲ (H26. III～当期) ・直近で7期以上連続▲ 7期連続▲ (H9. IV～11. II)	7期連続▲ (H26. III～当期) ・直近で7期以上連続▲ 7期連続▲ (H9. IV～11. II)	2期ぶり+ (H27. III以来) (▲なしは8期連続) (H26. II～当期)	8期連続+ (H26. II～当期) ・直近で8期以上連続+ 10期連続+ (H19. II～21. III)
前年同期比幅	H27. I ▲2.3%以来 ①H21. I ▲33.2% ②H21. II ▲27.3% ③H21. III ▲19.7%	H27. I ▲2.9%以来 ①H21. I ▲33.1% ②H21. II ▲27.7% ③H21. III ▲19.2%	H27. III 2.0%以来 I H24. I 12.1% II H23. III 8.1% III H26. IV 6.2%	H27. II 4.8%以来 I H21. I 56.2% II H21. II 35.6% III H23. II 16.5%

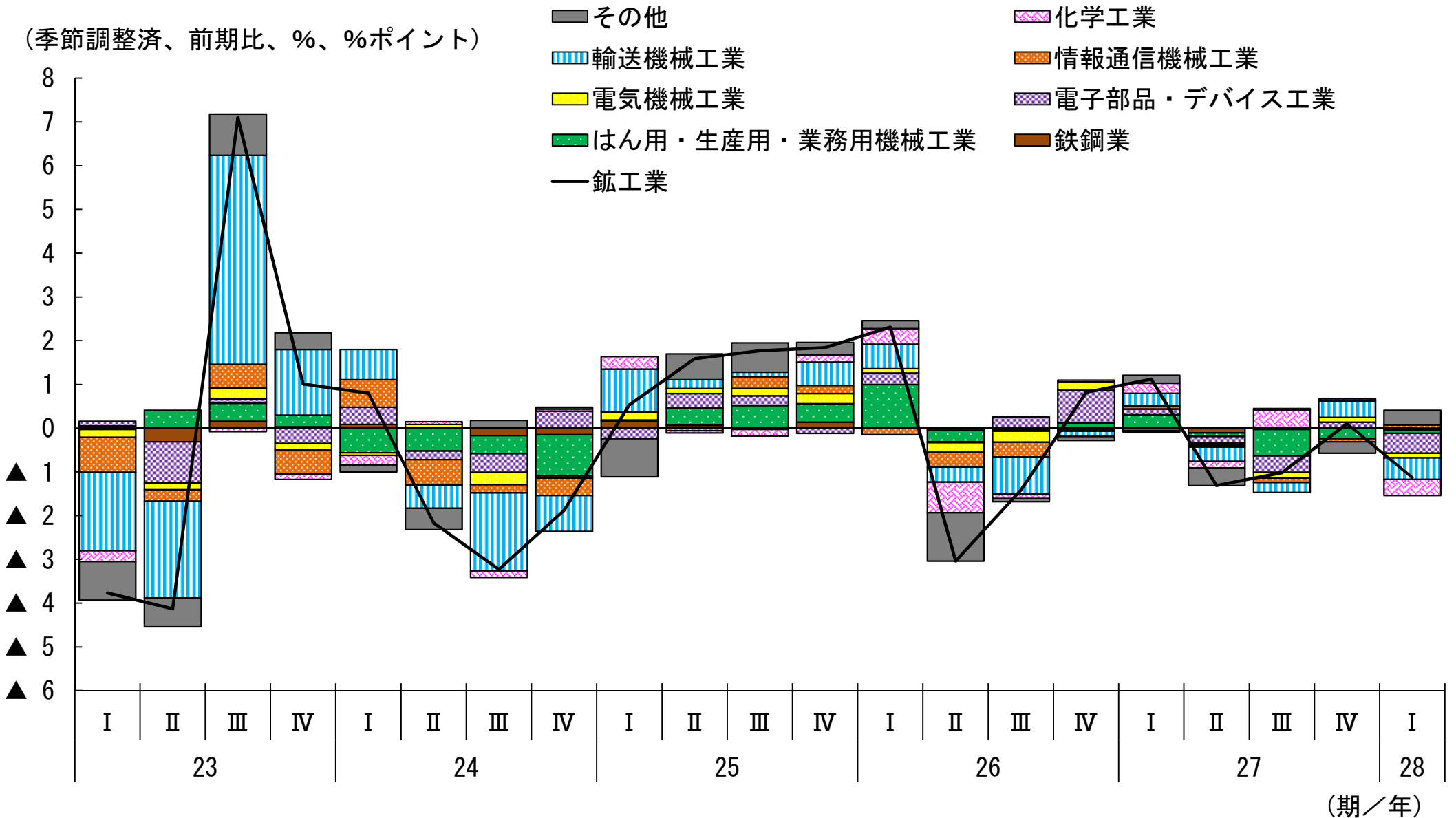
1) ▲はマイナス

2) I～IIIは22年基準における最大値から上位3位まで、①～③は最小値から下位3位までの数値

鉱工業生産指数への業種別寄与度分解

- 平成28年1-3月期の生産指数は、情報通信機械工業などが上昇したものの、輸送機械工業などが低下したため、前月比▲1.1%の低下。

(季節調整済、前期比、%、%ポイント)



平成27年度の鋳工業指数(速報)各指数の状況

生産・出荷・在庫・在庫率指数

年次	生産	出荷	在庫	在庫率
原指数	97.4	96.3	106.7	115.0
前年比	▲ 1.0%	▲ 1.2%	1.7%	2.7%
指数水準	H24 95.8以来 ①H21 91.4 ②H24 95.8 ③H27 97.4	H24 95.9以来 ①H21 91.5 ②H24 95.9 ③H27 96.3	H19 109.1以来 I H27 106.7 II H20、26 104.9 III H23 103.2	H20 119.6以来 I H20 119.6 II H27 115.0 III H24 114.4
前年比の動き	2年連続▲ (H26～当年度)	2年連続▲ (H26～当年度)	2年連続+ (H26～当年度)	2年連続+ (H26～当年)
前年比幅	H24 ▲2.9%以来 ①H21 ▲9.5% ②H24 ▲2.9% ③H27 ▲1.0%	H26 ▲1.2%以来 (超)H24 ▲1.8%以来 ①H21 ▲9.2% ②H24 ▲1.8% ③H23 ▲1.5%	H26 6.1%以来 I H23 12.1% II H26 6.1% III H27 1.7%	H26 5.4%以来 I H23 8.6% II H26 5.4% III H24 5.0%

1) ▲はマイナス

2) I～Ⅲは22年基準における最大値から上位3位まで、①～③は最小値から下位3位までの数値

鋁工業生産指数への業種別寄与度分解

- 平成27年度の生産指数は、化学工業などが上昇したものの、はん用・生産用・業務用機械工業などが低下したため、前年度比▲1.0%の低下。

