

令和5年 山 梨 県 鋳 工 業 指 数

令和2年（2020年）基準

（概 要 版）

山梨県では、県内における鋳工業の生産、出荷及び在庫の動向を迅速かつ総合的に把握し、景気動向の基礎資料を得ることを目的に、毎月「山梨県鋳工業指数」を作成、公表している。

このたび、令和5年（1月～12月）の動向について、「令和5年山梨県鋳工業指数」として取りまとめた。

○令和5年の鋳工業指数

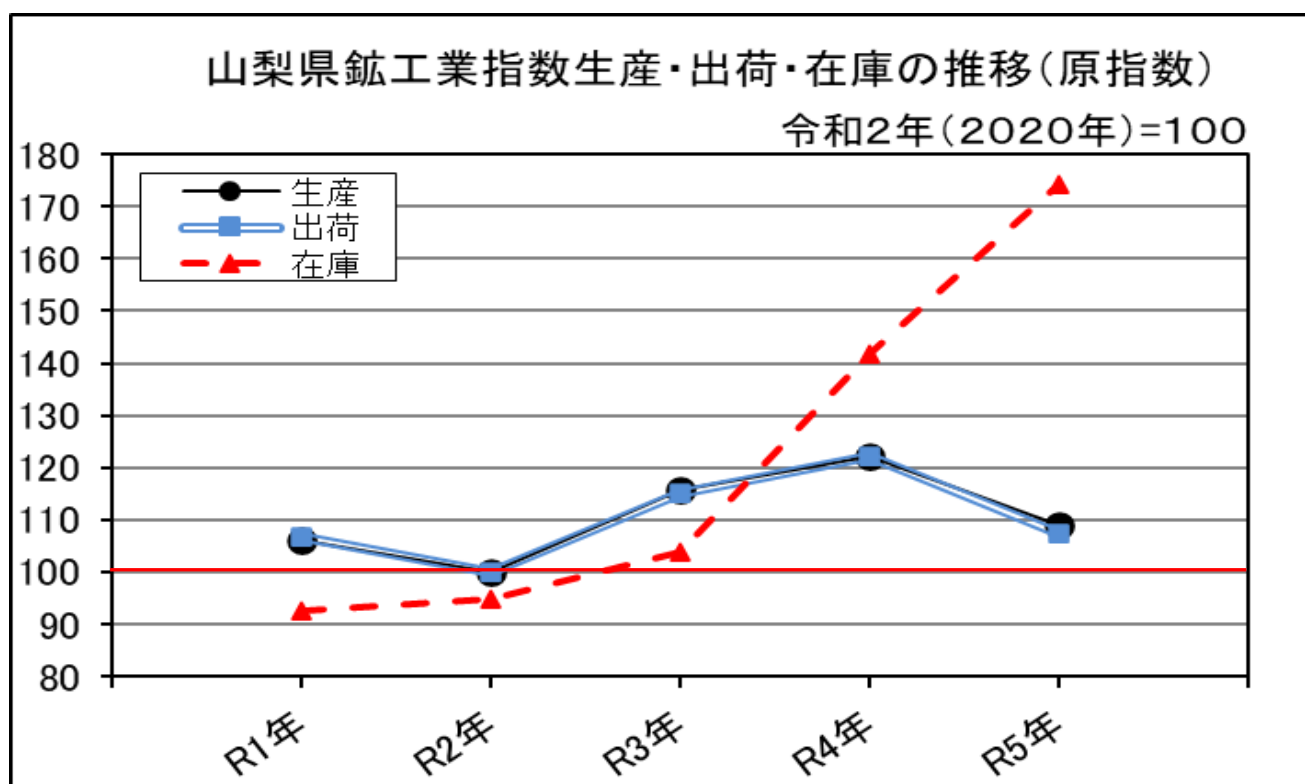
令和5年の鋳工業生産・出荷・在庫の活動は、生産が指数値（原指数）109.1で前年比△10.8%の低下、出荷が指数値（原指数）107.5で同△12.0%の低下、在庫が指数値（年末原指数）174.4で前年末比23.0%の上昇となった。

令和2年(2020年)=100

令和5年		原指数	前年（末）比(%)
鋳 工 業	生 産	109.1	△ 10.8
	出 荷	107.5	△ 12.0
	在 庫	174.4	23.0

※原指数について

生産・出荷指数については年平均値、在庫指数については期末値（12月）を使用している。



〇四半期毎の動向

四半期毎にみると、生産は、Ⅰ期は前期比△4.1%、Ⅱ期は同△2.2%、Ⅲ期は同△4.3%、Ⅳ期は同△2.0%と連続して低下した。

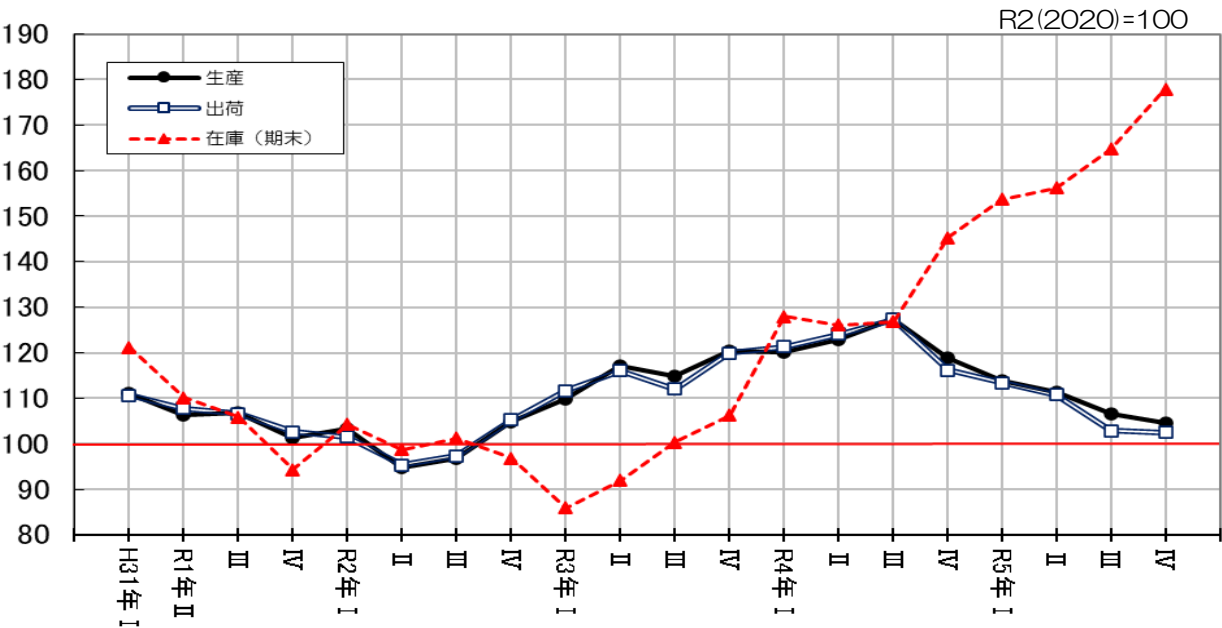
出荷は、Ⅰ期は前期比△2.4%、Ⅱ期は同△2.3%、Ⅲ期は同△7.1%、Ⅳ期は同△0.4%と連続して低下した。

在庫は、Ⅰ期は前期末比5.8%、Ⅱ期は同1.6%、Ⅲ期は同5.5%、Ⅳ期は同7.9%と連続して上昇した。

表一 山梨県鉱工業指数の推移

令和2年(2020年)=100								
	生産				出荷			
	季節調整済指数		原指数		季節調整済指数		原指数	
	指数	前期比	指数	前年比	指数	前期比	指数	前年比
令和5年			109.1	△ 10.8			107.5	△ 12.0
Ⅰ期(1～3月)	113.9	△ 4.1	112.1	△ 4.7	113.4	△ 2.4	111.8	△ 5.3
Ⅱ期(4～6月)	111.4	△ 2.2	112.3	△ 8.7	110.8	△ 2.3	110.4	△ 9.4
Ⅲ期(7～9月)	106.6	△ 4.3	107.6	△ 16.5	102.9	△ 7.1	104.4	△ 19.8
Ⅳ期(10～12月)	104.5	△ 2.0	104.5	△ 12.5	102.5	△ 0.4	103.3	△ 12.6
	在庫				《参考》国 生産			
	季節調整済指数		原指数		季節調整済指数		原指数	
	指数	前期末比	指数	前年末比	指数	前期比	指数	前年比
令和5年			174.4	23.0			103.9	△ 1.3
Ⅰ期(1～3月)	153.7	5.8	154.2	21.8	103.5	△ 1.7	104.0	△ 1.3
Ⅱ期(4～6月)	156.2	1.6	153.7	22.8	104.8	1.3	102.4	0.9
Ⅲ期(7～9月)	164.8	5.5	165.3	25.9	103.3	△ 1.4	102.7	△ 3.9
Ⅳ期(10～12月)	177.9	7.9	174.4	23.0	104.4	1.1	106.5	△ 0.7

図一 山梨県鉱工業生産・出荷・在庫指数の動向（季節調整済）



〇生産の動向

業種別に動向をみると、秘匿を除く16業種のうち、プラスチック製品工業、業務用機械工業、食料品工業等の4業種が上昇したのに対し、電気機械工業、電子部品・デバイス工業、金属製品工業等の12業種が低下した。

表一 2 業種別生産指数の推移

R2(2020)=100

区 分	生 産 指 数										
	4年	5年	前年比	5年							
				I 期	前期比	Ⅱ期	前期比	Ⅲ期	前期比	Ⅳ期	前期比
鋳 工 業	122.3	109.1	△ 10.8	113.9	△ 4.1	111.4	△ 2.2	106.6	△ 4.3	104.5	△ 2.0
鉄 鋼 業	111.1	99.1	△ 10.8	102.9	△ 7.0	97.1	△ 5.6	100.1	3.1	96.0	△ 4.1
非鉄金属工業	104.4	103.5	△ 0.9	102.5	△ 5.6	107.4	4.8	104.9	△ 2.3	99.7	△ 5.0
金属製品工業	107.5	86.1	△ 19.9	89.5	△ 3.6	91.2	1.9	84.3	△ 7.6	81.4	△ 3.4
汎用・業務用機械工業	94.9	100.0	5.4	94.0	1.0	102.4	8.9	100.4	△ 2.0	102.9	2.5
汎用機械工業	99.6	94.4	△ 5.2	92.4	△ 6.3	101.0	9.3	94.3	△ 6.6	91.6	△ 2.9
業務用機械工業	91.0	104.6	14.9	97.1	7.3	102.1	5.1	105.0	2.8	111.1	5.8
生産用機械工業	168.7	143.4	△ 15.0	161.6	△ 3.5	147.8	△ 8.5	134.2	△ 9.2	129.4	△ 3.6
電子部品・デバイス工業	80.4	61.4	△ 23.6	69.8	△ 12.5	65.1	△ 6.7	55.2	△ 15.2	55.1	△ 0.2
電気機械工業	146.3	93.2	△ 36.3	109.8	△ 18.8	101.3	△ 7.7	86.4	△ 14.7	73.5	△ 14.9
情報通信機械工業	98.9	101.8	2.9	85.5	△ 8.4	105.4	23.3	101.2	△ 4.0	112.6	11.3
輸送機械工業	95.9	88.4	△ 7.8	84.8	△ 13.6	88.1	3.9	91.4	3.7	87.7	△ 4.0
窯業・土石製品工業	92.3	82.5	△ 10.6	90.5	△ 5.8	85.9	△ 5.1	78.2	△ 9.0	75.4	△ 3.6
化学工業	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
プラスチック製品工業	83.7	114.5	36.8	93.2	21.7	112.6	20.8	123.4	9.6	129.1	4.6
紙・紙加工品工業	103.1	83.3	△ 19.2	88.2	△ 12.2	84.2	△ 4.5	78.7	△ 6.5	82.4	4.7
繊維工業	113.3	106.7	△ 5.8	106.2	△ 3.5	111.2	4.7	106.2	△ 4.5	105.0	△ 1.1
食料品工業	109.1	114.2	4.7	113.8	1.2	116.3	2.2	113.2	△ 2.7	114.4	1.1
その他工業	119.6	108.2	△ 9.5	116.4	16.6	102.4	△ 12.0	107.4	4.9	106.6	△ 0.7
家具工業	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
木材・木製品工業	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
その他製品工業	126.8	113.0	△ 10.9	117.4	17.5	104.4	△ 11.1	112.9	8.1	116.2	2.9

注) 年別指数＝原指数 四半期別指数＝季節調整済指数 前年比＝原指数による 前期比＝季節調整済指数による
×＝秘匿を表す (汎用・業務用機械工業) 汎用機械工業、業務用機械工業を統合したもの
(その他工業) 家具工業、木材・木製品工業、その他製品工業を統合したもの

〇出荷の動向

業種別に動向をみると、秘匿を除く16業種のうち、プラスチック製品工業、業務用機械工業、情報通信機械工業等の6業種が上昇したのに対し、電気機械工業、紙・紙加工品工業、電子部品・デバイス工業等の10業種が低下した。

表一 4 業種別出荷指数の推移

R2(2020)=100

区 分	出 荷 指 数										
	4年	5年	前年比	5年							
				I 期	前期比	Ⅱ期	前期比	Ⅲ期	前期比	Ⅳ期	前期比
鋳 工 業	122.1	107.5	△ 12.0	113.4	△ 2.4	110.8	△ 2.3	102.9	△ 7.1	102.5	△ 0.4
鉄 鋼 業	109.2	97.4	△ 10.8	101.1	△ 6.8	94.9	△ 6.1	98.8	4.1	94.1	△ 4.8
非鉄金属工業	107.1	107.2	0.1	106.3	△ 4.9	111.2	4.6	107.8	△ 3.1	103.8	△ 3.7
金属製品工業	107.8	86.0	△ 20.2	88.0	△ 3.3	92.2	4.8	85.1	△ 7.7	81.2	△ 4.6
汎用・業務用機械工業	93.7	98.0	4.6	94.1	2.6	100.3	6.6	96.9	△ 3.4	100.3	3.5
汎用機械工業	99.5	94.9	△ 4.6	93.5	△ 5.5	100.6	7.6	94.8	△ 5.8	92.3	△ 2.6
業務用機械工業	87.6	101.1	15.4	95.4	12.6	98.9	3.7	100.8	1.9	107.0	6.2
生産用機械工業	169.8	143.3	△ 15.6	156.7	△ 2.9	149.8	△ 4.4	131.1	△ 12.5	133.5	1.8
電子部品・デバイス工業	72.2	56.8	△ 21.3	68.9	△ 3.0	60.0	△ 12.9	48.0	△ 20.0	49.9	4.0
電気機械工業	147.3	91.5	△ 37.9	110.1	△ 18.4	93.2	△ 15.3	88.3	△ 5.3	71.2	△ 19.4
情報通信機械工業	95.4	102.2	7.1	91.9	△ 1.1	104.5	13.7	100.6	△ 3.7	114.2	13.5
輸送機械工業	96.0	87.9	△ 8.4	85.2	△ 12.7	86.5	1.5	92.4	6.8	86.5	△ 6.4
窯業・土石製品工業	95.9	83.4	△ 13.0	90.5	△ 5.0	85.7	△ 5.3	76.7	△ 10.5	81.1	5.7
化学工業	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
プラスチック製品工業	87.6	113.3	29.3	95.0	15.9	113.3	19.3	121.5	7.2	124.0	2.1
紙・紙加工品工業	103.7	79.7	△ 23.1	84.6	△ 19.6	77.0	△ 9.0	78.1	1.4	79.6	1.9
繊維工業	108.5	113.0	4.1	111.6	△ 1.5	119.5	7.1	110.0	△ 7.9	113.9	3.5
食料品工業	111.5	116.8	4.8	117.5	3.5	116.7	△ 0.7	116.2	△ 0.4	117.9	1.5
その他工業	118.2	101.5	△ 14.1	110.2	12.2	96.5	△ 12.4	102.7	6.4	95.5	△ 7.0
家具工業	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
木材・木製品工業	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
その他製品工業	121.6	101.9	△ 16.2	107.8	11.5	94.8	△ 12.1	104.4	10.1	98.1	△ 6.0

注) 年別指数＝原指数 四半期別指数＝季節調整済指数 前年比＝原指数による 前期比＝季節調整済指数による
×＝秘匿を表す (汎用・業務用機械工業) 汎用機械工業、業務用機械工業を統合したもの
(その他工業) 家具工業、木材・木製品工業、その他製品工業を統合したもの

○在庫の動向

業種別に動向をみると、秘匿を除く8業種のうち、電子部品・デバイス工業、業務用機械工業の2業種が上昇したのに対し、窯業・土石製品工業、紙・紙加工品工業、繊維工業等の6業種が低下した。

表一6 業種別在庫指数の推移

R2(2020)=100

区 分	在 庫 指 数										
	4年	5年	前年末比	5年							
				I 期	前期末比	II 期	前期末比	III 期	前期末比	IV 期	前期末比
鉱 工 業	141.8	174.4	23.0	153.7	5.8	156.2	1.6	164.8	5.5	177.9	7.9
鉄鋼業	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
非鉄金属工業	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
金属製品工業	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
汎用・業務用機械工業	103.2	137.3	33.0	139.6	21.8	126.9	△ 9.1	145.8	14.9	148.2	1.6
汎用機械工業	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
業務用機械工業	165.6	236.3	42.7	194.7	26.9	185.8	△ 4.6	270.0	45.3	216.8	△ 19.7
生産用機械工業	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
電子部品・デバイス工業	341.2	696.5	104.1	348.3	9.1	436.9	25.4	618.5	41.6	642.1	3.8
電気機械工業	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
情報通信機械工業	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
輸送機械工業	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
窯業・土石製品工業	105.0	71.5	△ 31.9	94.5	△ 22.5	91.3	△ 3.4	107.8	18.1	80.2	△ 25.6
化学工業	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
プラスチック製品工業	92.6	92.5	△ 0.1	87.8	△ 4.8	90.2	2.7	91.0	0.9	90.9	△ 0.1
紙・紙加工品工業	71.0	50.9	△ 28.3	71.8	△ 10.4	79.3	10.4	58.3	△ 26.5	57.6	△ 1.2
繊維工業	157.0	127.0	△ 19.1	134.1	△ 17.5	130.0	△ 3.1	130.3	0.2	129.2	△ 0.8
食料品工業	86.7	81.0	△ 6.6	90.0	△ 9.7	94.8	5.3	94.5	△ 0.3	92.3	△ 2.3
その他工業	97.9	90.0	△ 8.1	90.5	△ 9.7	93.8	3.6	91.5	△ 2.5	91.4	△ 0.1
家具工業	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
木材・木製品工業	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
その他製品工業	103.0	91.8	△ 10.9	95.9	△ 8.0	95.3	△ 0.6	89.9	△ 5.7	90.3	0.4

注) 年別指数＝原指数 四半期別指数＝季節調整済指数 前年比＝原指数による 前期比＝季節調整済指数による

×＝秘匿を表す

(汎用・業務用機械工業) 汎用機械工業、業務用機械工業を統合したもの

(その他工業) 家具工業、木材・木製品工業、その他製品工業を統合したもの

※ 電子部品・デバイス工業の報告数値に誤りがありましたので、令和2年(2020年)基準改定を再度行い、平成30年1月分まで遡及し反映させています。
令和6年9月30日に公表しました令和5年年報の修正版となりますので、ご利用の際はご注意ください。

詳細はHP「やまなしの統計」https://www.pref.yamanashi.jp/toukei_2/index.htmlをご覧ください。

山梨県 県民生活部 統計調査課

<お問い合わせ先>

調査第二担当

電話：055-223-1345

FAX：055-223-1347

E-Mail：toukei@pref.yamanashi.lg.jp

HP：https://www.pref.yamanashi.jp/toukei_2/index.html