

令和4年5月19日
課名 総務局統計課
担当者 統計調査担当監 吉井
内線 2534

広島県鉱工業生産・出荷・在庫指数平成27年基準における数値の誤りについて

1 概要

毎月公表している広島県鉱工業生産・出荷・在庫指数について、平成27年基準への改定の際に算定した品目のウェイト（構成比）に誤りがあることが判明した。

このため、公表済みの平成27年基準による平成25年1月から令和4年2月分の指数に誤りが生じていることから、その他の項目についても点検の上、算定し直し、指数の修正を行う。（指数の再算定には一定の期間を要する。）

2 誤りの内容

生産・出荷・在庫指数の「木材・木製品工業」の指数に誤りがあり、それに伴い総合指数も誤った数値となっている。

※修正による総合指数の変動幅については、精査を要する。

3 誤りの原因

平成27年基準への改定（平成30年度に実施）の際に、木材・木製品工業を構成する「製材品」及び「特殊合板」の2品目について、指数の算定の基となるウェイトの算出を誤り、誤ったウェイトにより毎月の指数を算出していたことによる。

4 誤りが判明した経緯

4月14日に公表した令和4年2月速報において、「木材・木製品工業」の指数が大幅に上昇（前年同月比：1281.9%、前月比：28.2%）していたことから、詳細な検証を行ったところ、基準改定時にウェイトの算定に誤りがあったことが判明した。

5 指数の誤りによる影響

県民経済計算や市町民経済計算などのほか、この統計を利用しているユーザーに影響が及ぶ可能性がある。

6 対応

- (1) 該当データのホームページ閲覧中止（データ誤りのお詫びの掲載）
- (2) 他の業種及び品目のウェイトの点検（10日程度）、過去分を含めたデータの修正（20日程度）
- (3) 県民経済計算等の再推計の検討・確認

7 再発防止策

数値や計算式等について、副担当及びグループリーダーなど複数人によるチェックを行うよう徹底する。

【誤りが生じた原因の詳細】

木材・木製品工業については、「製材品」及び「特殊合板」の2品目で構成されているが、各品目のウェイトは、木材・木製品工業のウェイトを基準年の生産・出荷・在庫の各金額比で按分して算出している。

平成27年基準への改定の際に、「製材品」の生産・出荷・在庫金額の算出において、量を統一するための単位修正（単位：千 m^3 のものを1,000倍して単位： m^3 に換算する）ができていなかったため、正しい金額の1,000分の1の金額となっていた。

一方、「特殊合板」は正しい単位により金額を算定していたことから、誤った製材品の金額と正しい特殊合板の金額との按分により、両品目のウェイトを算出したため、実際とは大きく乖離した数値となっていた。

【ウェイト正誤】

	品目	誤	正
生産	製材品	2.0	149.5
	特殊合板	159.5	12.0
出荷	製材品	2.5	155.9
	特殊合板	163.7	10.3
在庫	製材品	12.8	136.0
	特殊合板	124.5	1.3

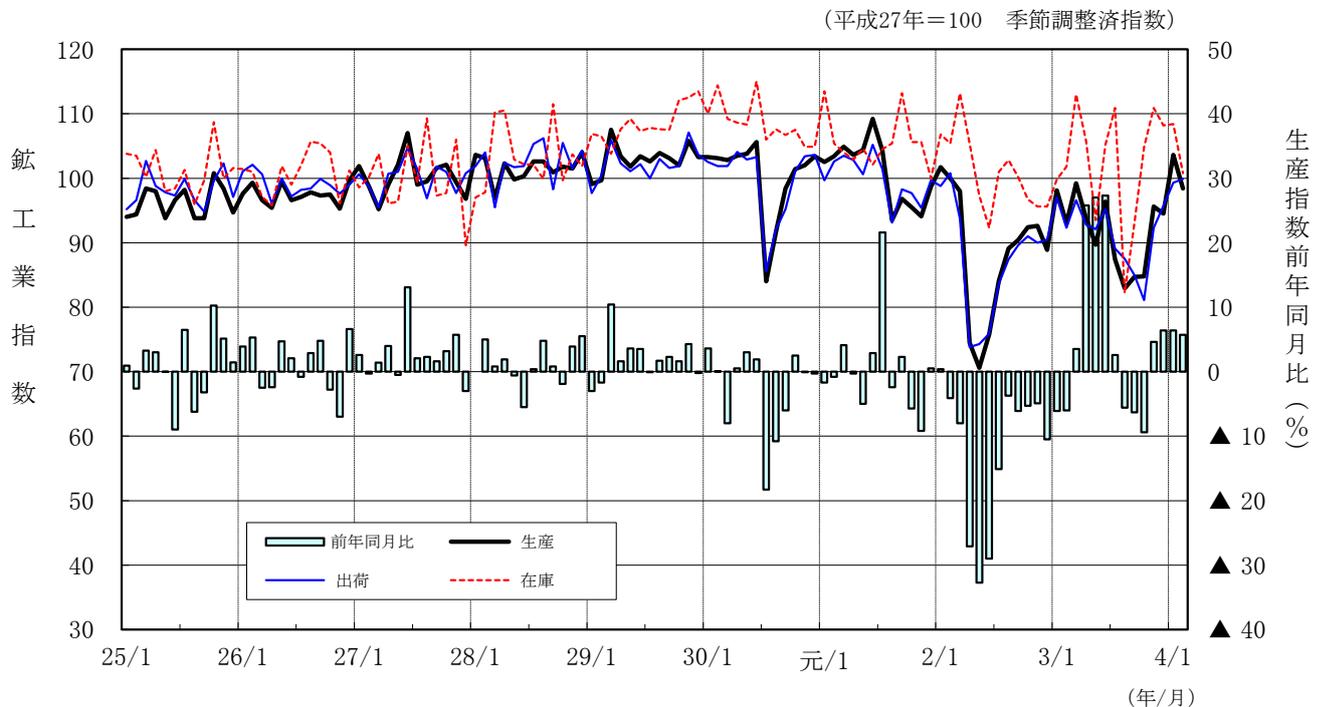
平成 27 年 基 準

広島県鋳工業生産・出荷・在庫指数

令和 4 年 2 月

生産指数	98.4 (平成 27 年=100)	季節調整済指数
前 月 比	▲5.0 % 低下	季節調整済指数
前年同月比	5.7 % 上昇	原指数

広島県鋳工業指数の推移
(平成 25 年 1 月～令和 4 年 2 月)



広 島 県

第1表 業種別生産指数（付加価値額ウェイト）

年・期・月	業種別生産指数（付加価値額ウェイト）													
	鉱工業	製造工業	鉄鋼業	非鉄金属工業	金属製品工業	一般機械工業(総合)	はん用機械工業	生産用機械工業	業務用機械工業	電気機械工業(総合)	電気・情報通信機械工業	電子部品・デバイス工業	輸送機械工業	窯業・土石製品工業
ウェイト	10000.0	9998.1	600.3	148.8	276.0	1605.0	417.4	1069.0	118.6	1372.0	280.9	1091.1	3327.2	202.0
原指数														
平成29年	103.3	103.3	104.1	104.2	100.6	108.3	89.0	116.9	97.6	104.6	108.5	103.7	100.2	99.4
30年	100.3	100.3	103.1	103.5	82.9	107.8	89.2	114.8	110.5	103.1	102.9	103.1	98.7	92.0
令和元年	100.7	100.7	96.7	92.0	77.4	118.5	143.3	111.6	92.8	109.7	92.6	114.1	101.1	93.3
2年	88.2	88.2	80.4	75.9	73.5	98.7	102.8	99.1	81.3	123.3	79.3	134.7	77.4	86.8
3年	91.8	91.8	91.2	79.2	73.2	108.5	94.7	116.9	82.0	128.1	80.7	140.3	76.5	86.8
前年比(%)	4.1	4.1	13.4	4.3	▲0.4	9.9	▲7.9	18.0	0.9	3.9	1.8	4.2	▲1.2	0.0
令和元年Ⅳ期	100.0	100.0	92.9	90.3	77.8	107.0	124.7	102.8	83.5	122.2	95.6	129.1	101.3	98.7
2年Ⅰ期	98.5	98.5	97.5	82.8	83.0	106.1	116.1	104.8	82.8	125.4	90.8	134.3	97.0	94.3
Ⅱ期	71.6	71.6	66.0	53.6	71.0	96.1	105.6	94.1	80.5	119.7	65.5	133.6	38.0	78.6
Ⅲ期	89.7	89.7	69.1	77.9	69.6	101.2	107.8	100.9	80.6	126.2	72.5	140.0	83.5	78.0
Ⅳ期	93.0	93.0	88.9	89.4	70.5	91.5	81.6	96.5	81.3	122.0	88.6	130.6	91.3	96.4
3年Ⅰ期	95.9	95.9	93.6	84.4	73.3	107.0	104.9	111.4	74.6	116.8	85.1	125.0	93.1	91.6
Ⅱ期	90.8	90.8	91.6	80.9	69.0	101.8	83.9	110.6	84.8	125.5	79.5	137.3	78.2	85.6
Ⅲ期	86.9	86.9	94.3	74.0	72.6	114.2	117.6	116.1	85.0	128.6	74.0	142.7	59.9	81.6
Ⅳ期	93.5	93.5	85.5	77.4	77.9	111.1	72.2	129.3	83.6	141.5	84.0	156.4	74.9	88.4
前年同期比(%)	0.5	0.5	▲3.8	▲13.4	10.5	21.4	▲11.5	34.0	2.8	16.0	▲5.2	19.8	▲18.0	▲8.3
令和3年2月	89.0	89.0	87.0	81.9	67.5	97.4	87.1	104.3	72.0	107.0	81.9	113.5	86.4	91.1
3月	110.0	110.0	96.7	90.9	76.6	124.9	104.7	137.3	84.2	139.2	90.8	151.6	108.3	99.5
4月	91.6	91.6	91.2	85.2	71.7	90.6	55.9	105.6	78.2	115.8	86.9	123.3	83.0	89.9
5月	79.9	79.9	95.6	70.4	65.6	88.5	64.9	98.9	77.2	115.7	66.8	128.3	64.0	76.7
6月	100.8	100.8	87.9	87.1	69.7	126.3	131.0	127.4	99.1	144.9	84.9	160.4	87.7	90.2
7月	92.1	92.1	94.6	84.7	73.3	113.9	109.7	118.1	90.0	119.3	78.1	129.9	74.3	83.8
8月	78.8	78.8	93.3	63.5	71.3	111.2	108.8	116.3	74.0	120.8	65.4	135.1	44.4	74.2
9月	89.8	89.8	94.9	73.8	73.1	117.6	134.2	114.0	91.1	145.7	78.4	163.0	61.1	86.7
10月	84.6	84.6	85.6	70.2	84.8	112.1	64.0	133.4	89.0	128.7	75.6	142.4	53.0	91.4
11月	95.6	95.6	86.2	84.3	80.2	107.5	66.1	127.2	75.7	133.3	91.1	144.1	85.1	89.2
12月	100.2	100.2	84.7	77.6	68.6	113.6	86.6	127.2	86.1	162.6	85.2	182.6	86.6	84.6
r 4年1月	94.4	94.4	88.2	70.4	77.6	114.2	86.6	128.5	82.4	131.1	77.8	144.8	81.0	74.7
p 2月	94.1	94.1	80.3	70.9	72.3	120.7	104.8	129.8	95.6	132.0	79.5	145.5	74.0	82.8
前年同月比(%)	5.7	5.7	▲7.7	▲13.4	7.1	23.9	20.3	24.4	32.8	23.4	▲2.9	28.2	▲14.4	▲9.1
季節調整済指数														
令和元年Ⅳ期	96.1	96.1	91.2	86.3	78.7	106.2	110.9	107.5	77.8	118.5	87.7	126.7	94.5	90.1
2年Ⅰ期	99.9	99.9	99.1	86.7	80.1	103.3	99.8	104.2	85.7	126.7	91.4	133.2	99.3	97.8
Ⅱ期	73.6	73.6	64.7	56.4	69.1	100.8	128.3	96.7	80.7	120.5	67.4	134.5	42.4	79.7
Ⅲ期	87.9	87.9	71.6	75.2	72.6	95.2	102.3	93.4	77.7	126.6	75.8	139.4	77.0	81.5
Ⅳ期	91.3	91.3	87.0	84.1	71.8	95.5	92.9	100.0	81.6	119.6	82.4	131.6	86.7	89.1
3年Ⅰ期	96.8	96.7	94.6	88.3	71.0	105.9	108.2	110.6	76.9	117.7	85.4	123.6	94.7	94.2
Ⅱ期	93.3	93.3	89.8	85.2	67.4	105.9	96.2	114.7	84.8	126.1	81.8	137.8	88.0	86.6
Ⅲ期	85.0	85.0	97.8	71.3	75.9	107.7	110.6	109.3	81.9	128.6	77.4	141.7	54.9	85.1
Ⅳ期	91.6	91.6	83.7	73.0	80.0	116.3	82.5	134.0	84.0	138.2	78.0	156.7	71.4	81.7
前期比(%)	7.8	7.8	▲14.4	2.4	5.4	8.0	▲25.4	22.6	2.6	7.5	0.8	10.6	30.1	▲4.0
令和3年2月	93.0	93.0	94.8	83.2	63.3	103.2	116.6	99.8	73.6	114.5	85.0	119.8	88.7	96.1
3月	99.2	99.2	94.3	94.6	71.7	95.7	66.0	120.6	75.2	123.0	79.9	131.2	103.8	90.6
4月	93.8	93.8	86.1	87.7	67.0	105.8	101.6	110.6	81.8	126.4	87.0	135.1	91.7	89.4
5月	89.7	89.7	92.2	80.0	70.0	99.8	70.3	115.6	82.0	124.4	75.2	138.7	82.0	80.8
6月	96.4	96.4	91.1	87.9	65.3	112.0	116.8	118.0	90.7	127.5	83.1	139.7	90.2	89.6
7月	87.4	87.4	100.0	77.9	71.1	103.3	70.0	98.3	84.4	124.8	81.1	138.4	66.1	87.7
8月	82.9	82.9	94.5	68.5	80.5	113.0	114.4	127.2	76.8	128.5	77.1	141.1	45.0	81.7
9月	84.7	84.7	99.0	67.6	76.2	106.9	147.5	102.4	84.5	132.6	74.1	145.7	53.7	86.0
10月	84.8	84.8	81.2	62.8	80.8	121.2	90.8	136.7	91.4	133.7	72.4	155.7	49.5	82.6
11月	95.6	95.6	85.6	78.6	75.1	122.2	85.4	137.4	76.4	134.6	84.2	148.7	78.2	84.5
12月	94.5	94.5	84.2	77.7	84.0	105.6	71.2	128.0	84.3	146.3	77.4	165.8	86.4	78.1
r 4年1月	103.6	103.6	84.8	75.9	80.5	137.1	108.7	154.5	97.8	145.3	84.5	158.4	86.4	83.5
p 2月	98.4	98.3	87.5	72.0	67.8	127.8	140.4	124.2	97.7	141.3	82.5	153.6	76.0	87.3
前月比(%)	▲5.0	▲5.1	3.2	▲5.1	▲15.8	▲6.8	29.2	▲19.6	▲0.1	▲2.8	▲2.4	▲3.0	▲12.0	4.6

注 rは確報値, pは速報値

化学工業	プラスチック製品工業	パルプ・紙・紙加工工業	繊維工業	食料品・たばこ工業	木材・木製品工業	ゴム製品工業	その他工業	その他		鉱業	公益事業	産業総合	機械工業	自動車部門	造船部門
								家具工業	その他製品工業						
302.5	504.9	82.9	173.3	813.8	161.5	142.7	285.2	61.9	223.3	1.9	148.7	10148.7	6304.2	2585.4	781.9
114.5	114.0	107.6	106.2	92.5	124.5	97.3	94.5	91.8	95.3	101.5	106.7	103.3	103.2	107.4	80.5
106.8	108.7	100.8	102.7	82.9	115.2	98.6	98.5	115.6	93.8	98.1	100.1	100.3	102.0	104.4	75.4
100.7	104.1	104.7	101.7	70.0	68.3	97.0	91.9	94.8	91.0	68.2	80.5	100.4	107.4	103.0	86.9
93.1	102.7	85.9	90.7	70.9	23.0	77.8	84.0	102.6	78.9	90.6	91.7	88.3	92.8	79.9	63.6
104.1	102.7	98.0	88.8	78.4	15.0	83.5	82.2	95.5	78.5	101.7	96.7	91.8	95.9	82.2	55.4
11.8	0.0	14.1	▲ 2.1	10.6	▲ 34.8	7.3	▲ 2.1	▲ 6.9	▲ 0.5	12.3	5.5	4.0	3.3	2.9	▲ 12.9
94.7	107.8	102.6	87.6	72.1	65.0	90.1	83.8	77.1	85.7	71.9	54.0	99.3	107.3	103.1	84.5
95.7	96.4	101.3	98.6	69.0	35.8	89.9	102.1	118.8	97.5	104.7	95.7	98.4	105.5	99.1	76.3
99.4	89.1	74.6	98.5	69.1	23.5	55.0	76.7	88.2	73.5	76.7	97.9	72.0	70.6	27.5	64.4
86.6	111.8	76.7	89.2	69.5	16.9	76.9	74.4	99.6	67.4	81.0	84.5	89.7	97.3	91.9	54.7
90.8	113.5	91.1	76.6	76.0	15.7	89.3	82.9	103.9	77.1	99.8	88.7	92.9	98.0	101.3	58.9
112.1	105.7	103.6	85.0	73.9	15.3	89.3	82.6	99.2	78.0	116.8	112.3	96.2	101.8	102.9	59.1
107.6	100.3	81.5	98.9	79.3	14.6	83.0	79.1	89.9	76.1	93.5	113.0	91.1	94.5	84.4	56.7
95.6	101.4	106.7	98.9	78.9	15.0	75.1	77.3	90.7	73.6	91.4	103.5	87.1	88.7	60.3	54.4
101.2	103.7	100.1	72.4	81.6	15.1	86.4	89.9	102.1	86.4	105.0	58.1	92.9	98.6	81.0	51.4
11.5	▲ 8.6	9.9	▲ 5.5	7.4	▲ 3.8	▲ 3.2	8.4	▲ 1.7	12.1	5.2	▲ 34.5	0.0	0.6	▲ 20.0	▲ 12.7
99.8	100.7	99.1	88.5	68.8	14.9	88.5	78.1	91.6	74.3	103.7	106.0	89.3	93.7	95.3	54.1
132.4	111.7	106.8	96.8	86.3	16.0	95.2	94.9	114.4	89.4	132.0	112.5	110.1	119.2	121.8	61.3
108.7	112.0	108.9	99.7	94.2	15.2	90.5	79.7	87.7	77.5	87.5	107.0	91.9	92.1	90.2	58.9
101.7	84.8	65.5	90.2	65.9	13.5	69.7	81.4	86.9	79.8	95.6	116.5	80.4	81.5	67.1	51.3
112.5	104.0	70.1	106.8	77.8	15.2	88.8	76.2	95.2	71.0	97.3	115.5	101.0	109.9	96.0	60.0
100.5	105.9	108.4	107.0	89.9	15.1	86.1	74.2	88.0	70.4	85.4	122.5	92.5	94.2	79.8	56.1
91.9	96.1	104.7	90.5	76.4	15.1	66.5	72.8	84.9	69.4	84.5	118.6	79.4	78.0	39.2	53.8
94.3	102.1	107.0	99.2	70.5	14.9	72.8	85.0	99.1	81.0	104.3	69.5	89.5	93.9	61.9	53.4
100.9	103.1	112.3	90.7	78.3	15.1	75.3	86.7	103.6	82.0	109.1	58.8	84.2	84.5	50.2	54.8
102.1	104.0	86.3	66.8	84.0	15.1	90.7	92.9	104.7	89.6	102.7	56.6	95.0	101.3	96.2	50.6
100.6	103.9	101.6	59.6	82.4	15.0	93.2	90.0	98.0	87.7	103.1	58.8	99.6	110.0	96.6	48.7
92.8	93.5	103.8	79.6	66.6	157.2	85.2	77.1	86.6	74.5	97.1	108.6	94.6	100.4	90.9	47.8
87.7	92.0	95.9	91.2	70.7	205.9	88.5	84.3	85.0	84.0	90.4	107.6	94.3	98.5	83.2	38.8
▲ 12.1	▲ 8.6	▲ 3.2	3.1	2.8	1281.9	0.0	7.9	▲ 7.2	13.1	▲ 12.8	1.5	5.6	5.1	▲ 12.7	▲ 28.3
98.1	95.3	97.5	98.6	70.3	60.7	87.4	82.1	80.6	82.3	63.2	63.6	95.7	102.7	93.9	85.7
96.0	104.6	97.5	102.1	71.5	39.3	90.3	95.9	104.7	94.3	103.7	87.7	99.7	106.7	105.4	71.3
92.4	98.0	83.4	87.4	65.3	27.0	57.0	78.5	91.8	73.3	76.9	86.6	74.0	74.3	30.6	65.2
88.9	104.7	74.4	87.0	73.0	16.8	75.9	79.2	98.9	73.7	88.8	88.4	87.9	93.3	80.8	58.7
95.3	102.8	88.6	86.1	74.4	13.1	87.1	81.9	115.8	75.0	93.1	108.1	91.4	96.0	95.5	59.6
111.9	114.7	98.6	87.2	76.1	16.7	89.2	77.4	88.7	74.7	115.4	103.2	96.9	102.4	109.0	54.6
100.0	110.2	91.7	87.6	75.0	16.7	86.4	81.0	92.9	75.9	93.7	99.6	93.6	99.6	96.8	57.3
98.6	95.1	103.6	97.0	82.7	14.9	74.0	82.3	91.5	80.3	100.7	105.7	85.3	84.9	52.6	58.7
106.6	93.8	96.9	82.1	80.0	12.5	84.4	88.7	113.8	84.0	98.0	75.5	91.3	96.4	76.9	51.9
8.1	▲ 1.4	▲ 6.5	▲ 15.4	▲ 3.3	▲ 16.1	14.1	7.8	24.4	4.6	▲ 2.7	▲ 28.6	7.0	13.5	46.2	▲ 11.6
103.4	110.3	102.1	88.0	74.8	15.8	91.6	72.4	85.7	68.9	102.0	105.0	93.3	97.6	101.2	51.6
124.6	108.6	97.3	88.4	75.0	17.9	87.4	77.9	84.4	77.4	114.3	100.0	99.0	105.6	123.7	53.1
102.0	114.4	100.8	83.8	81.0	17.8	91.9	80.1	96.9	75.3	90.9	99.0	94.0	98.3	106.2	58.6
94.2	107.2	88.6	84.6	66.1	16.6	78.9	80.9	90.4	75.1	99.0	97.3	90.0	96.6	86.2	56.2
103.7	108.9	85.7	94.3	77.8	15.8	88.3	82.1	91.4	77.2	91.3	102.4	96.7	104.0	98.0	57.2
91.3	96.9	103.1	104.5	84.9	15.2	78.7	76.8	75.4	78.1	88.4	117.1	87.8	88.7	67.9	63.2
101.9	96.1	99.5	95.5	86.0	16.2	73.2	83.6	100.5	79.2	108.3	115.2	83.4	81.1	38.0	59.6
102.7	92.3	108.1	91.1	77.2	13.4	70.1	86.6	98.7	83.6	105.4	84.7	84.7	85.0	51.8	53.4
113.0	94.4	99.7	99.2	79.8	12.9	72.1	86.5	111.4	80.9	101.1	100.3	84.8	85.0	46.1	55.3
103.4	94.4	94.7	81.1	83.2	13.1	87.6	90.4	118.9	86.0	100.6	67.8	95.1	100.6	86.5	52.7
103.4	92.7	96.3	65.9	76.9	11.6	93.4	89.3	111.1	85.1	92.2	58.4	93.9	103.5	98.1	47.6
95.4	111.0	93.0	96.1	76.9	170.1	87.9	86.0	92.2	83.4	107.9	97.7	103.7	111.7	100.5	44.0
90.8	100.8	98.8	90.6	76.9	218.1	91.6	78.2	79.5	77.8	88.9	106.6	98.5	102.6	88.4	37.0
▲ 4.8	▲ 9.2	6.2	▲ 5.7	0.0	28.2	4.2	▲ 9.1	▲ 13.8	▲ 6.7	▲ 17.6	9.1	▲ 5.0	▲ 8.1	▲ 12.0	▲ 15.9