

全産業活動指数(平成29年9月分)

Indices of All Industry Activity (IAA) for September, 2017

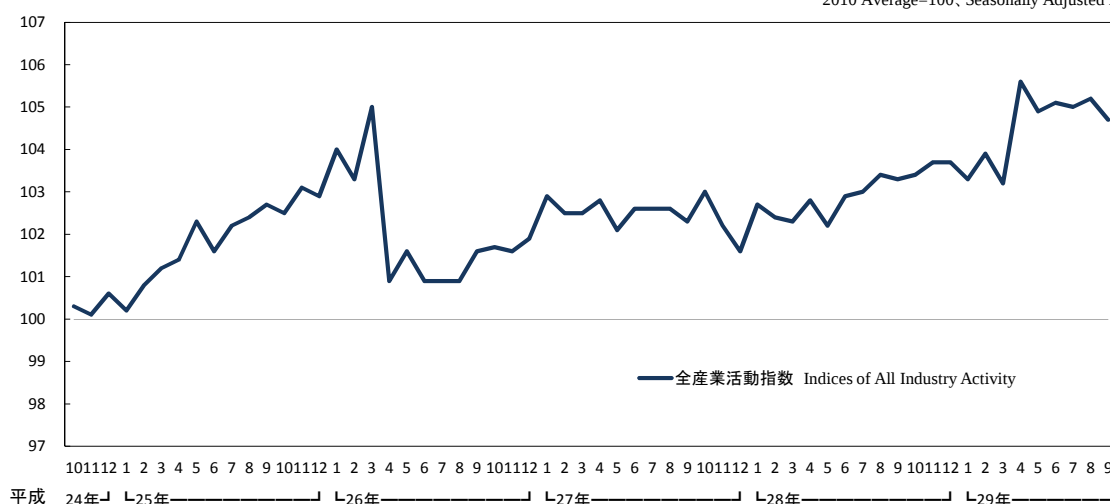
平成29年11月21日
経済産業省大臣官房
調査統計グループ経済解析室

- 全産業活動指数は、104.7、前月比-0.5%の低下。
- 産業別にみると、鉱工業生産指数が前月比-1.0%、建設業活動指数が同-2.3%、第3次産業活動指数が同-0.2%の低下となった。

平成29年9月分	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index	
	104.7	前月比(%) %Change of Previous Month	106.5	前年同月比(%) %Change of Previous Year
		-0.5 (2か月ぶりの低下)		1.0 (7か月連続の上昇)
全産業活動指数 Indices of All Industry Activity	104.7	-0.5 (2か月ぶりの低下)	106.5	1.0 (7か月連続の上昇)

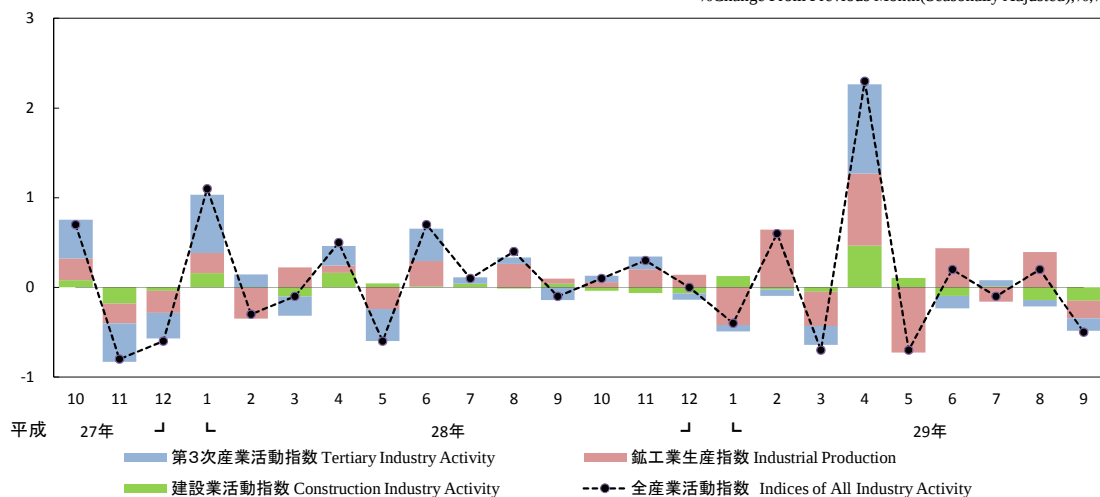
全産業活動指数の推移 Trends of Indices of All Industry Activity

平成22年=100、季節調整済指数
2010 Average=100, Seasonally Adjusted Index



全産業活動指数の業種別寄与度 Contribution to %Change by Industry

季節調整済、前月比、%、%ポイント
%Change From Previous Month(Seasonally Adjusted),%,%point



建設業活動指数[内訳]

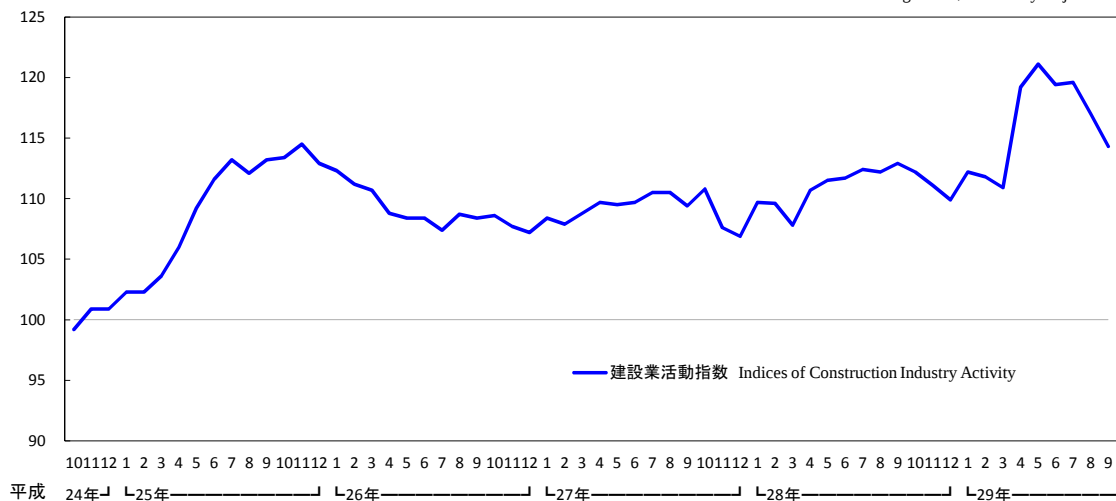
Indices of Construction Industry Activity

- 平成29年9月の建設業活動指数は、114.3、前月比-2.3%の低下。
- 民間・建築住宅が上昇したものの、公共・土木などが低下したため、前月比-2.3%の低下となった。

平成29年9月分	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index	
	前月比(%) %Change of Previous Month		前年同月比(%) %Change of Previous Year	
建設業活動指数 Indices of Construction Industry Activity	114.3	-2.3 (2か月連続の低下)	119.3	1.4 (18か月連続の上昇)

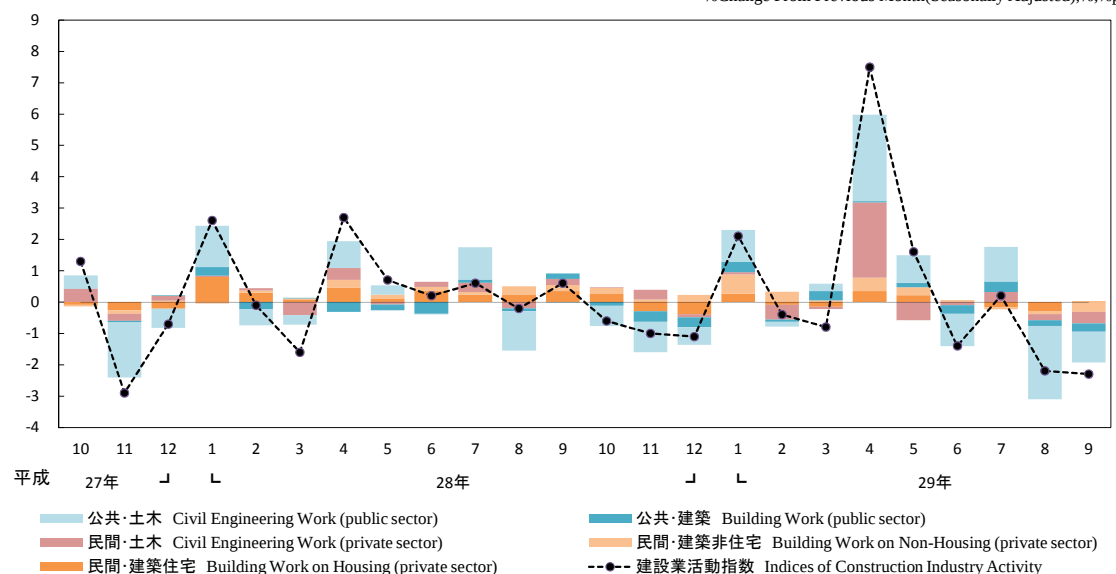
建設業活動指数の推移 Trends of Indices of Construction Industry Activity

平成22年=100、季節調整済指数
2010 Average=100, Seasonally Adjusted Index



建設業活動指数の業種別寄与度 Contribution to %Change by Industry

季節調整済、前月比、%、%ポイント
%Change From Previous Month(Seasonally Adjusted),%,%point



全産業活動指数（季節調整済指数）

Indices of All Industry Activity (Seasonally Adjusted Index)

平成22年=100
2010 Average=100

			産業別 by Industry					
			全産業 活動指数	建設業 活動指数	鉱工業 生産指数	第3次産業 活動指数		
			Indices of All Industry Activity	Indices of Construction Industry Activity	Indices of Industrial Production	Indices of Tertiary Industry Activity		
		ウェイト Weight	100.00	5.77	20.78	73.45		
季節調整済指数	平成28年	Ⅲ期	103.2	112.5	98.0	104.0	Q3 2016	Seasonally Adjusted Index
		Ⅳ期	103.6	111.1	99.8	104.1	Q4	
	平成29年	Ⅰ期	103.5	111.6	100.0	103.8	Q1 2017	
		Ⅱ期	105.2	119.9	102.1	104.9	Q2	
		Ⅲ期	105.0	117.0	102.5	104.8	Q3	
	平成28年	7月	103.0	112.4	97.0	104.0	Jul. 2016	
		8月	103.4	112.2	98.3	104.1	Aug.	
		9月	103.3	112.9	98.6	103.9	Sep.	
		10月	103.4	112.2	98.9	104.0	Oct.	
		11月	103.7	111.1	99.9	104.2	Nov.	
		12月	103.7	109.9	100.6	104.1	Dec.	
	平成29年	1月	103.3	112.2	98.5	104.0	Jan. 2017	
		2月	103.9	111.8	101.7	103.9	Feb.	
		3月	103.2	110.9	99.8	103.6	Mar.	
		4月	105.6	119.2	103.8	105.0	Apr.	
		5月	104.9	121.1	100.1	105.0	May	
		6月	105.1	119.4	102.3	104.8	Jun.	
		7月	105.0	119.6	101.5	104.9	Jul.	
		8月	105.2	117.0	103.5	104.8	Aug.	
		9月	104.7	114.3	102.5	104.6	Sep.	
	平成28年	Ⅲ期	0.6	1.1	1.6	0.3	Q3 2016	
		Ⅳ期	0.4	-1.2	1.8	0.1	Q4	
	平成29年	Ⅰ期	-0.1	0.5	0.2	-0.3	Q1 2017	
		Ⅱ期	1.6	7.4	2.1	1.1	Q2	
		Ⅲ期	-0.2	-2.4	0.4	-0.1	Q3	
	伸び率寄与度			-0.16	0.08	-0.07	Contribution to %Change	
前月（期）比（％）	平成28年	7月	0.1	0.6	0.0	0.1	Jul. 2016	%Change From Previous Month(Quarter)
		8月	0.4	-0.2	1.3	0.1	Aug.	
		9月	-0.1	0.6	0.3	-0.2	Sep.	
		10月	0.1	-0.6	0.3	0.1	Oct.	
		11月	0.3	-1.0	1.0	0.2	Nov.	
		12月	0.0	-1.1	0.7	-0.1	Dec.	
	平成29年	1月	-0.4	2.1	-2.1	-0.1	Jan. 2017	
		2月	0.6	-0.4	3.2	-0.1	Feb.	
		3月	-0.7	-0.8	-1.9	-0.3	Mar.	
		4月	2.3	7.5	4.0	1.4	Apr.	
		5月	-0.7	1.6	-3.6	0.0	May	
		6月	0.2	-1.4	2.2	-0.2	Jun.	
		7月	-0.1	0.2	-0.8	0.1	Jul.	
		8月	0.2	-2.2	2.0	-0.1	Aug.	
		9月	-0.5	-2.3	-1.0	-0.2	Sep.	
	伸び率寄与度			-0.15	-0.20	-0.14	Contribution to %Change	

- 注） 1. ウェイトは、平成23年産業連関表（総務省）の部門別粗付加価値額を用いている。
ただし、全産業活動指数の基準年と一致しないため、平成23、22年延長産業連関表（経済産業省）の変化率などを利用して、平成22年の粗付加価値額を推計している。
2. 「建設業活動指数」は、建設総合統計（出来高ベース：国土交通省）により経済産業省が試算している。

全産業活動指数（原指数）

Indices of All Industry Activity (Original Index)

平成22年=100
2010 Average=100

			産業別 by Industry					
			全産業 活動指数	建設業 活動指数	鉱工業 生産指数	第3次産業 活動指数		
			Indices of All Industry Activity	Indices of Construction Industry Activity	Indices of Industrial Production	Indices of Tertiary Industry Activity		
		ウェイト Weight	100.00	5.77	20.78	73.45		
原 指 数	平成 26 年		102.0	109.1	99.0	102.3	C.Y. 2014	Original Index
	27		102.5	109.1	97.8	103.2	C.Y. 2015	
	28		103.0	110.9	97.7	103.9	C.Y. 2016	
	平成 26 年度		101.7	108.0	98.4	102.1	F.Y. 2014	
	27		102.6	109.2	97.5	103.5	F.Y. 2015	
	28		103.2	111.6	98.6	103.9	F.Y. 2016	
	平成28 年 Ⅲ期		103.3	109.7	98.2	104.2	Q3 2016	
	Ⅳ期		105.2	122.8	100.5	105.1	Q4	
	平成29 年 Ⅰ期		104.3	119.7	101.3	103.9	Q1 2017	
	Ⅱ期		102.7	101.4	99.8	103.6	Q2	
	Ⅲ期		104.9	114.1	102.3	105.0	Q3	
	平成28 年 7月		102.9	102.1	98.7	104.2	Jul. 2016	
	8月		101.6	109.4	92.5	103.5	Aug.	
	9月		105.4	117.6	103.5	105.0	Sep.	
	10月		103.1	122.5	98.9	102.7	Oct.	
	11月		103.4	122.9	101.7	102.3	Nov.	
	12月		109.0	123.1	100.8	110.2	Dec.	
	平成29 年 1月		99.4	122.0	93.1	99.4	Jan. 2017	
	2月		99.8	119.2	98.9	98.5	Feb.	
	3月		113.6	117.9	112.0	113.7	Mar.	
	4月		101.7	100.1	98.2	102.8	Apr.	
	5月		101.0	100.1	95.1	102.7	May	
	6月		105.4	103.9	106.1	105.3	Jun.	
	7月		105.0	108.8	103.3	105.2	Jul.	
	8月		103.3	114.3	97.4	104.1	Aug.	
	9月		106.5	119.3	106.2	105.6	Sep.	
前 年 （ 同 期 ・ 同 月 ） 比 （ ％ ）	平成 26 年		0.1	-0.5	2.1	-0.4	C.Y. 2014	%Change From Previous Year
	27		0.5	0.0	-1.2	0.9	C.Y. 2015	
	28		0.5	1.6	-0.1	0.7	C.Y. 2016	
	伸び率寄与度			0.10	-0.02	0.50	Contribution to %Change	
	平成 26 年度		-1.1	-3.5	-0.5	-1.1	F.Y. 2014	
	27		0.9	1.1	-0.9	1.4	F.Y. 2015	
	28		0.6	2.2	1.1	0.4	F.Y. 2016	
	伸び率寄与度			0.13	0.22	0.29	Contribution to %Change	
	平成28 年 Ⅲ期		0.7	2.9	0.4	0.6	Q3 2016	
	Ⅳ期		1.1	1.8	2.1	0.7	Q4	
	平成29 年 Ⅰ期		0.8	2.3	3.8	-0.2	Q1 2017	
	Ⅱ期		2.5	7.8	5.8	1.2	Q2	
	Ⅲ期		1.5	4.0	4.2	0.8	Q3	
	伸び率寄与度			0.25	0.82	0.57	Contribution to %Change	
	平成28 年 7月		-0.8	2.7	-4.2	0.0	Jul. 2016	
	8月		1.7	1.8	4.5	1.0	Aug.	
	9月		1.2	4.2	1.5	0.9	Sep.	
	10月		-0.2	2.4	-1.2	-0.2	Oct.	
	11月		2.1	2.2	4.4	1.4	Nov.	
	12月		1.2	1.0	3.1	0.7	Dec.	
	平成29 年 1月		1.3	2.2	3.2	0.7	Jan. 2017	
	2月		0.0	1.8	4.7	-1.4	Feb.	
	3月		0.9	2.9	3.5	0.0	Mar.	
	4月		2.1	7.8	5.7	0.8	Apr.	
	5月		3.2	8.7	6.5	1.9	May	
	6月		2.2	6.9	5.5	1.0	Jun.	
	7月		2.0	6.6	4.7	1.0	Jul.	
	8月		1.7	4.5	5.3	0.6	Aug.	
	9月		1.0	1.4	2.6	0.6	Sep.	
	伸び率寄与度			0.09	0.53	0.42	Contribution to %Change	

建設業活動指数 [内訳] (季節調整済指数)

Indices of Construction Industry Activity (Seasonally Adjusted Index)

平成22年=100

2010 Average=100

		建設業活動指数										
		建設業活動指数	民間・建築・土木活動指数	民間・建築			民間・土木	公共・建築・土木活動指数	公共・建築	公共・土木		
				民間・建築	住宅	非住宅						
	ウェイト Weight	5.77	3.54	2.86	1.89	0.97	0.68	2.23	0.33	1.90		
季節調整済指数	平成28 年Ⅲ期	112.5	108.4	111.1	105.5	122.4	96.7	118.6	132.6	116.9	Q3 2016	Seasonally Adjusted Index
	Ⅳ期	111.1	110.3	113.1	106.4	126.1	99.1	112.5	125.5	110.4	Q4	
	平成29 年Ⅰ期	111.6	111.3	115.1	105.7	132.9	96.9	113.9	126.6	111.3	Q1 2017	
	Ⅱ期	119.9	116.7	117.5	107.0	138.1	113.3	123.4	130.7	121.9	Q2	
	Ⅲ期	117.0	115.5	116.5	106.0	137.4	111.5	118.7	130.2	117.6	Q3	
	平成28 年7月	112.4	107.6	109.9	104.6	120.8	97.3	119.7	132.7	119.8	Jul. 2016	
	8月	112.2	108.1	111.1	105.4	122.6	95.4	118.0	130.9	115.5	Aug.	
	9月	112.9	109.6	112.4	106.6	123.9	97.3	118.0	134.2	115.4	Sep.	
	10月	112.2	110.2	113.7	107.5	125.2	97.5	115.8	131.9	113.2	Oct.	
	11月	111.1	110.5	113.0	106.5	125.8	100.4	112.3	125.3	109.9	Nov.	
	12月	109.9	110.3	112.7	105.2	127.3	99.4	109.5	119.2	108.0	Dec.	
	平成29 年1月	112.2	111.6	114.8	106.1	131.3	100.1	113.5	125.6	111.4	Jan. 2017	
	2月	111.8	111.0	115.3	105.8	133.5	95.6	113.1	124.2	110.9	Feb.	
	3月	110.9	111.2	115.2	105.3	133.9	94.9	115.0	129.9	111.7	Mar.	
	4月	119.2	116.8	116.8	106.5	136.7	117.5	122.4	130.7	121.0	Apr.	
	5月	121.1	116.9	117.8	107.3	138.5	111.7	125.7	133.6	124.2	May	
	6月	119.4	116.5	118.0	107.3	139.0	110.7	122.1	127.7	120.4	Jun.	
	7月	119.6	116.6	117.2	106.7	138.5	114.0	123.4	134.6	124.4	Jul.	
	8月	117.0	115.6	116.4	105.6	137.9	112.1	118.4	130.7	115.9	Aug.	
	9月	114.3	114.4	115.8	105.7	135.7	108.5	114.2	125.3	112.4	Sep.	
前月（期）比（％）	平成28 年Ⅲ期	1.1	2.6	2.4	2.5	2.6	3.2	-0.8	-3.1	0.8	Q3 2016	%Change From Previous Month(Quarter)
	Ⅳ期	-1.2	1.8	1.8	0.9	3.0	2.5	-5.1	-5.4	-5.6	Q4	
	平成29 年Ⅰ期	0.5	0.9	1.8	-0.7	5.4	-2.2	1.2	0.9	0.8	Q1 2017	
	Ⅱ期	7.4	4.9	2.1	1.2	3.9	16.9	8.3	3.2	9.5	Q2	
	Ⅲ期	-2.4	-1.0	-0.9	-0.9	-0.5	-1.6	-3.8	-0.4	-3.5	Q3	
	伸び率寄与度		-0.61	-0.41	-0.27	-0.10	-0.18	-1.51	-0.02	-1.18	Contribution to %Change	
	平成28 年7月	0.6	1.0	0.5	0.8	0.5	3.0	0.5	1.5	3.0	Jul. 2016	
	8月	-0.2	0.5	1.1	0.8	1.5	-2.0	-1.4	-1.4	-3.6	Aug.	
	9月	0.6	1.4	1.2	1.1	1.1	2.0	0.0	2.5	-0.1	Sep.	
	10月	-0.6	0.5	1.2	0.8	1.0	0.2	-1.9	-1.7	-1.9	Oct.	
	11月	-1.0	0.3	-0.6	-0.9	0.5	3.0	-3.0	-5.0	-2.9	Nov.	
	12月	-1.1	-0.2	-0.3	-1.2	1.2	-1.0	-2.5	-4.9	-1.7	Dec.	
	平成29 年1月	2.1	1.2	1.9	0.9	3.1	0.7	3.7	5.4	3.1	Jan. 2017	
	2月	-0.4	-0.5	0.4	-0.3	1.7	-4.5	-0.4	-1.1	-0.4	Feb.	
	3月	-0.8	0.2	-0.1	-0.5	0.3	-0.7	1.7	4.6	0.7	Mar.	
	4月	7.5	5.0	1.4	1.1	2.1	23.8	6.4	0.6	8.3	Apr.	
	5月	1.6	0.1	0.9	0.8	1.3	-4.9	2.7	2.2	2.6	May	
	6月	-1.4	-0.3	0.2	0.0	0.4	-0.9	-2.9	-4.4	-3.1	Jun.	
	7月	0.2	0.1	-0.7	-0.6	-0.4	3.0	1.1	5.4	3.3	Jul.	
	8月	-2.2	-0.9	-0.7	-1.0	-0.4	-1.7	-4.1	-2.9	-6.8	Aug.	
9月	-2.3	-1.0	-0.5	0.1	-1.6	-3.2	-3.5	-4.1	-3.0	Sep.		
伸び率寄与度		-0.63	-0.25	0.03	-0.32	-0.36	-1.39	-0.26	-0.99	Contribution to %Change		

注) 5～6頁の表は建設業活動指数の内訳を示したものであり、伸び率寄与度は建設業活動指数に対するものである。

建設業活動指数 [内訳] (原指数)

Indices of Construction Industry Activity (Original Index)

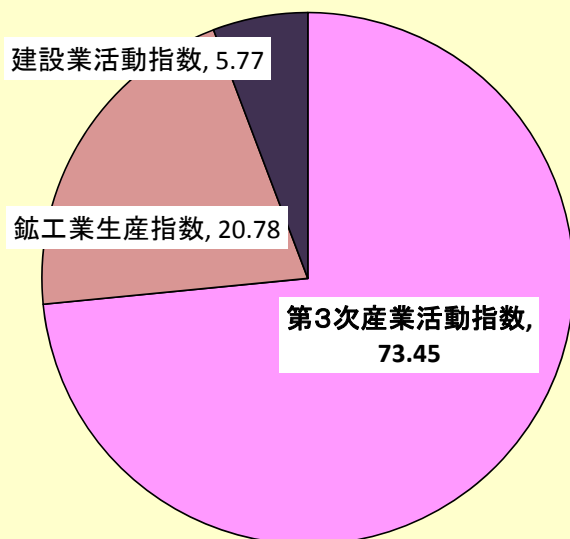
平成22年=100

2010 Average=100

		建設業											
		建設業 活動指数	民間・ 建築・土木 活動指数	民間・建築	住宅		非住宅	民間・土木	公共・ 建築・土木 活動指数	公共・建築			公共・土木
					Indices of Construction Industry Activity	Indices of Building and Civil Engineering Work (private sector)							
	ウェイト Weight	5.77	3.54	2.86	1.89	0.97	0.68	2.23	0.33	1.90			
原 指 数	平成 26 年	109.1	100.5	103.9	100.7	110.0	86.3	122.8	131.0	121.4	C.Y. 2014	Original Index	
	27	109.1	100.6	102.5	96.6	114.0	92.7	122.5	145.1	118.6	C.Y. 2015		
	28	110.9	107.0	109.7	103.8	121.3	95.5	117.1	135.7	113.9	C.Y. 2016		
	平成 26 年度	108.0	98.5	100.9	96.6	109.3	88.6	123.0	136.8	120.6	F.Y. 2014		
	27	109.2	101.8	103.9	97.7	115.8	92.8	121.1	147.0	116.6	F.Y. 2015		
	28	111.6	109.1	112.0	105.2	125.3	96.7	115.5	130.0	113.0	F.Y. 2016		
	平成28 年 Ⅲ期	109.7	109.9	113.9	108.4	124.5	93.4	109.3	129.3	105.9	Q3 2016		
	Ⅳ期	122.8	117.0	120.4	112.9	134.8	103.2	132.0	141.9	130.3	Q4		
	平成29 年 Ⅰ期	119.7	112.5	113.9	104.3	132.5	106.9	131.0	129.3	131.3	Q1 2017		
	Ⅱ期	101.4	106.8	108.3	99.0	126.6	100.4	92.7	113.9	89.0	Q2		
	Ⅲ期	114.1	117.1	119.4	108.9	139.7	107.6	109.5	126.7	106.5	Q3		
	平成28 年 7月	102.1	105.3	109.1	104.3	118.4	89.4	97.0	120.5	92.9	Jul. 2016		
	8月	109.4	110.0	114.6	109.2	125.1	90.9	108.3	126.7	105.1	Aug.		
	9月	117.6	114.4	117.9	111.6	130.1	100.0	122.7	140.8	119.6	Sep.		
	10月	122.5	116.6	120.7	113.6	134.5	99.3	131.9	148.8	129.0	Oct.		
	11月	122.9	117.5	120.7	113.5	134.6	104.2	131.5	141.5	129.8	Nov.		
	12月	123.1	117.0	119.7	111.6	135.4	106.0	132.7	135.4	132.2	Dec.		
	平成29 年 1月	122.0	115.2	118.5	109.5	135.9	101.7	132.7	133.0	132.6	Jan. 2017		
	2月	119.2	112.6	114.9	105.0	134.1	102.9	129.6	126.9	130.1	Feb.		
	3月	117.9	109.8	108.3	98.5	127.4	116.2	130.6	128.0	131.1	Mar.		
	4月	100.1	104.7	106.0	96.6	124.3	99.3	92.8	116.1	88.7	Apr.		
	5月	100.1	105.7	107.3	98.2	125.0	98.8	91.2	113.9	87.2	May		
	6月	103.9	110.0	111.7	102.1	130.4	103.1	94.2	111.7	91.2	Jun.		
	7月	108.8	114.2	116.4	106.5	135.7	104.8	100.4	122.1	96.6	Jul.		
	8月	114.3	117.6	120.2	109.6	140.8	106.9	109.0	126.5	106.0	Aug.		
	9月	119.3	119.5	121.5	110.6	142.7	111.2	119.1	131.5	116.9	Sep.		
前 年 （同 期・ 同 月） 比（％）	平成 26 年	-0.5	-4.6	-5.7	-8.4	-0.7	1.8	5.6	14.4	4.1	C.Y. 2014	%Change From Previous Year	
	27	0.0	0.1	-1.3	-4.1	3.6	7.4	-0.2	10.8	-2.3	C.Y. 2015		
	28	1.6	6.4	7.0	7.5	6.4	3.0	-4.4	-6.5	-4.0	C.Y. 2016		
	伸び率寄与度		3.60	3.27	2.16	1.12	0.30	-1.91	-0.49	-1.42	Contribution to %Change		
	平成 26 年度	-3.5	-7.7	-9.7	-13.5	-2.6	4.4	2.4	16.8	0.0	F.Y. 2014		
	27	1.1	3.4	3.0	1.1	5.9	4.7	-1.5	7.5	-3.3	F.Y. 2015		
	28	2.2	7.2	7.8	7.7	8.2	4.2	-4.6	-11.6	-3.1	F.Y. 2016		
	伸び率寄与度		4.10	3.68	2.25	1.46	0.42	-1.98	-0.89	-1.09	Contribution to %Change		
	平成28 年 Ⅲ期	2.9	6.9	7.4	8.4	5.4	5.2	-2.9	-9.7	-1.3	Q3 2016		
	Ⅳ期	1.8	8.4	8.8	8.9	8.5	7.2	-6.1	-14.2	-4.4	Q4		
	平成29 年 Ⅰ期	2.3	7.9	8.7	5.5	13.8	4.6	-4.5	-15.0	-2.5	Q1 2017		
	Ⅱ期	7.8	10.4	8.4	4.1	15.7	20.7	3.2	-4.6	5.1	Q2		
	Ⅲ期	4.0	6.6	4.8	0.5	12.2	15.2	0.2	-2.0	0.6	Q3		
	伸び率寄与度		4.03	2.49	0.15	2.33	1.53	0.07	-0.14	0.18	Contribution to %Change		
	平成28 年 7月	2.7	6.4	6.4	7.6	4.3	6.4	-3.2	-9.2	-1.7	Jul. 2016		
	8月	1.8	6.2	7.2	8.0	5.7	1.7	-4.7	-11.5	-3.2	Aug.		
	9月	4.2	8.0	8.2	9.3	6.3	7.6	-1.0	-8.4	0.7	Sep.		
	10月	2.4	8.2	8.9	9.7	7.7	4.2	-4.6	-9.8	-3.4	Oct.		
	11月	2.2	9.0	8.7	9.0	8.2	10.5	-6.0	-13.6	-4.4	Nov.		
	12月	1.0	8.2	8.6	7.8	9.7	6.7	-7.7	-18.9	-5.4	Dec.		
	平成29 年 1月	2.2	8.7	9.0	6.7	12.8	7.5	-5.7	-17.2	-3.4	Jan. 2017		
	2月	1.8	7.3	8.7	5.2	14.3	1.7	-5.1	-15.7	-3.0	Feb.		
	3月	2.9	7.5	8.3	4.6	14.5	5.0	-2.9	-11.8	-1.2	Mar.		
	4月	7.8	11.1	8.4	4.2	15.5	25.7	2.2	-7.8	4.7	Apr.		
	5月	8.7	10.8	8.9	4.7	16.0	20.0	4.9	-3.3	7.0	May		
	6月	6.9	9.3	7.9	3.3	15.7	16.9	2.7	-2.4	3.9	Jun.		
7月	6.6	8.5	6.7	2.1	14.6	17.2	3.5	1.3	4.0	Jul.			
8月	4.5	6.9	4.9	0.4	12.5	17.6	0.6	-0.2	0.9	Aug.			
9月	1.4	4.5	3.1	-0.9	9.7	11.2	-2.9	-6.6	-2.3	Sep.			
伸び率寄与度		2.66	1.52	-0.28	1.80	1.12	-1.18	-0.45	-0.76	Contribution to %Change			

第3次産業活動指数 facebookのご案内

全産業活動指数の構成



全産業活動指数は、第3次産業活動指数、
鉱工業生産指数、建設業活動指数で構成
されています。
その中でも一番ウェイトが高いのは、
「第3次産業活動指数」となります。

「第3次産業活動指数」は、経済産業省「統計」ホームページ、

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

またはサービス産業（第3次産業）活動指数 Facebook で
ご覧頂けます。

Facebook では、

「第3次産業活動指数」や「全産業活動指数」の

**最新結果の解説、データの見方や使い方、統計を利用
した実験的な分析** などをご紹介します。

第3次産業活動指数 Facebook

検索

