

全産業活動指数(平成29年12月分)

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

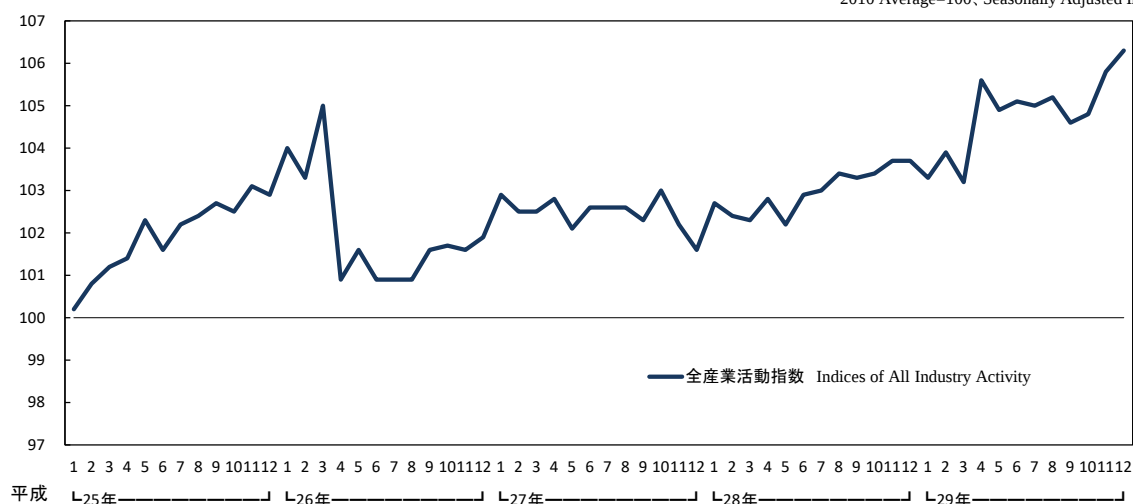
平成30年2月21日
経済産業省大臣官房
調査統計グループ経済解析室

- 全産業活動指数は、106.3、前月比0.5%の上昇。
- 産業別にみると、鉱工業生産指数が前月比2.9%の上昇、第3次産業活動指数が同-0.2%、建設業活動指数が同-0.4%の低下となった。

平成29年12月分	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	前月比(%) %Change of Previous Month	原指数 Original Index	前年同月比(%) %Change of Previous Year
全産業活動指数 Indices of All Industry Activity	106.3	0.5 (3か月連続の上昇)	111.0	1.8 (10か月連続の上昇)

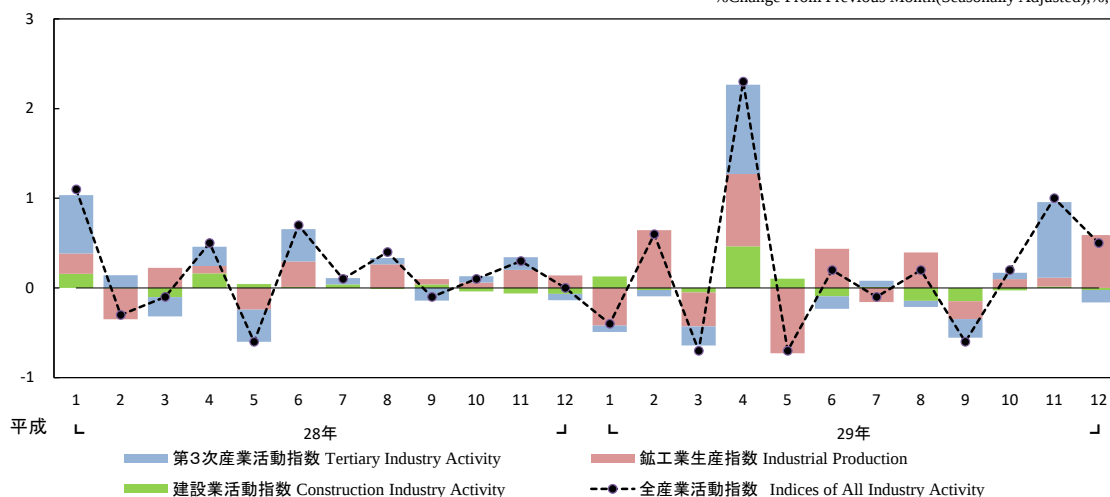
全産業活動指数の推移 Trends of Indices of All Industry Activity

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]

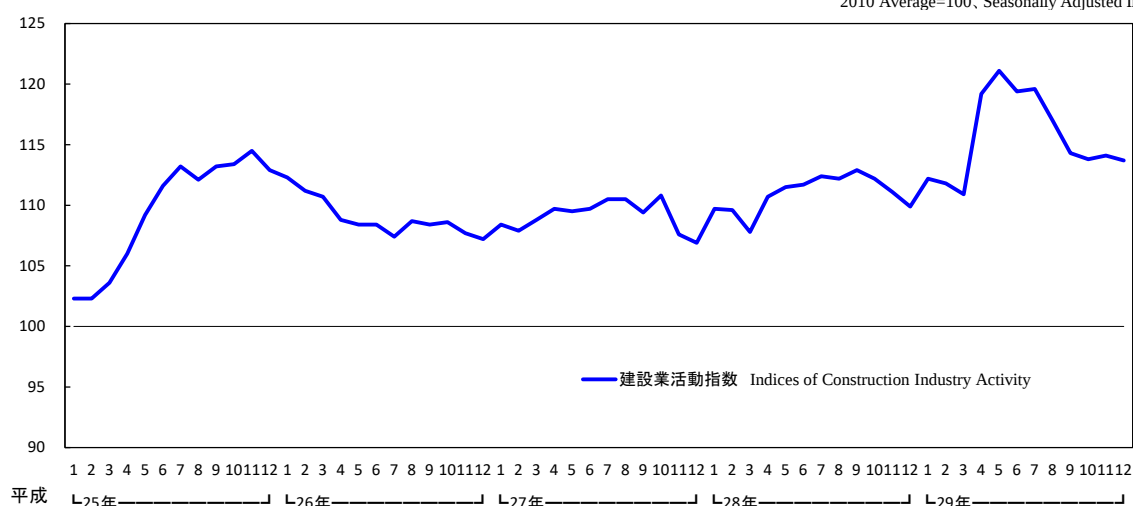
Indices of Construction Industry Activity

- ・平成29年12月の建設業活動指数は、113.7、前月比-0.4%の低下。
- ・民間・土木などが低下したため、前月比-0.4%の低下となった。

平成29年12月分	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index	
	113.7	前月比(%) %Change of Previous Month	127.0	前年同月比(%) %Change of Previous Year
		-0.4 (2か月ぶりの低下)		3.2 (21か月連続の上昇)
建設業活動指数 Indices of Construction Industry Activity				

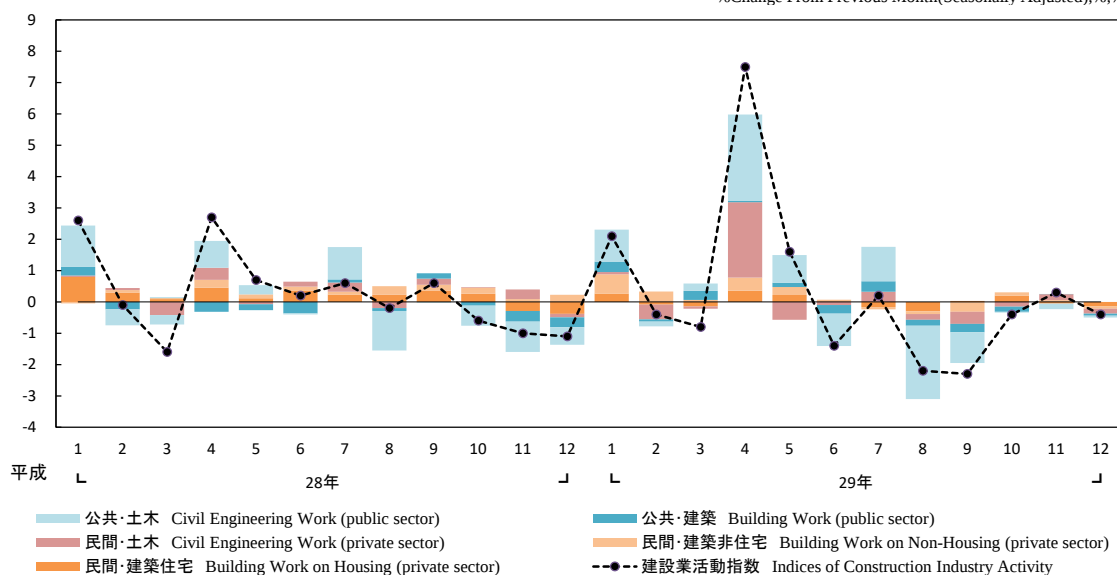
建設業活動指数の推移 Trends of Indices of Construction Industry Activity

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	Ⅳ期	103.6	111.1	99.8	104.1	Q4 2016	Seasonally Adjusted Index
	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	104.9	117.0	102.5	104.7	Q3	
		Ⅳ期	105.6	113.9	104.3	105.3	Q4	
	平成28年	10月	103.4	112.2	98.9	104.0	Oct. 2016	
		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	104.6	114.3	102.5	104.5	Sep.	
		10月	104.8	113.8	103.0	104.6	Oct.	
		11月	105.8	114.1	103.5	105.8	Nov.	
		12月	106.3	113.7	106.5	105.6	Dec.	
前月（期）比（％）	平成28年	Ⅳ期	0.4	-1.2	1.8	0.1	Q4 2016	%Change From Previous Month(Quarter)
	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	-0.3	-2.4	0.4	-0.2	Q3	
		Ⅳ期	0.7	-2.6	1.8	0.6	Q4	
	伸び率寄与度			-0.17	0.36	0.42	Contribution to %Change	
	平成28年	10月	0.1	-0.6	0.3	0.1	Oct. 2016	
		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	-0.6	-2.3	-1.0	-0.3	Sep.	
		10月	0.2	-0.4	0.5	0.1	Oct.	
		11月	1.0	0.3	0.5	1.1	Nov.	
		12月	0.5	-0.4	2.9	-0.2	Dec.	
	伸び率寄与度			-0.02	0.59	-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

		ウェイト Weight	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		
			100.00	5.77	20.78	73.45		
原 指 数	平成 27 年		102.5	109.1	97.8	103.2	C.Y. 2015	Original Index
	28		103.0	110.9	97.7	103.9	C.Y. 2016	
	29		104.8	115.3	102.1	104.7	C.Y. 2017	
	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 IV期		105.2	122.8	100.5	105.1	Q4 2016	
	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	104.9	Q3	
	IV 期		107.2	125.9	105.1	106.3	Q4	
	平成28 年 10月		103.1	122.5	98.9	102.7	Oct. 2016	
	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		106.4	119.3	106.2	105.5	Sep.	
	10月		105.0	124.5	104.7	103.5	Oct.	
	11月		105.5	126.1	105.4	103.9	Nov.	
	12月		111.0	127.0	105.2	111.4	Dec.	
前 年 （ 同 期 ・ 同 月 ） 比 （ ％ ）	平成 27 年		0.5	0.0	-1.2	0.9	C.Y. 2015	%Change From Previous Year
	28		0.5	1.6	-0.1	0.7	C.Y. 2016	
	29		1.7	4.0	4.5	0.8	C.Y. 2017	
	伸び率寄与度			0.25	0.89	0.57	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 IV期		1.1	1.8	2.1	0.7	Q4 2016	
	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	0.7	Q3	
	IV 期		1.9	2.5	4.6	1.1	Q4	
	伸び率寄与度			0.17	0.91	0.84	Contribution to %Change	
	平成28 年 10月		-0.2	2.4	-1.2	-0.2	Oct. 2016	
	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		0.9	1.4	2.6	0.5	Sep.	
	10月		1.8	1.6	5.9	0.8	Oct.	
	11月		2.0	2.6	3.6	1.6	Nov.	
	12月		1.8	3.2	4.4	1.1	Dec.	
	伸び率寄与度			0.21	0.84	0.81	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	民間・ 建築・土木 活動指数				民間・土木	公共・ 建築・土木 活動指数			
				民間・建築	住宅	非住宅		公共・建築	公共・土木		
	Indices of Construction Industry Activity	Indices of Building and Civil Engineering Work (private sector)	Indices of Building Work (private sector)	Indices of Building Work on Housing (private sector)	Indices of Building Work on Non-Housing (private sector)	Indices of Civil Engineering Work (private sector)	Indices of Building and Civil Engineering Work (public sector)	Indices of Building Work (public sector)	Indices of Civil Engineering Work (public sector)		
	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Ⅳ期	111.1	110.3	113.1	106.4	126.1	99.1	112.5	125.5	110.4	Q4 2016
	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	118.6	130.2	117.6	Q3
	Ⅳ期	113.9	114.7	116.4	106.1	136.5	107.5	113.3	121.7	111.8	Q4
	平成28 年10月	112.2	110.2	113.7	107.5	125.2	97.5	115.8	131.9	113.2	Oct. 2016
	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	108.3	114.1	125.2	112.4	Sep.
	10月	113.8	114.5	116.7	106.4	136.4	106.8	113.6	122.0	112.3	Oct.
	11月	114.1	114.9	116.6	106.2	136.8	108.6	113.6	122.2	111.7	Nov.
	12月	113.7	114.7	116.0	105.7	136.3	107.1	112.8	120.8	111.5	Dec.
前月（期）比（％）	平成28 年Ⅳ期	-1.2	1.8	1.8	0.9	3.0	2.5	-5.1	-5.4	-5.6	Q4 2016
	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	-3.9	-0.4	-3.5	Q3
	Ⅳ期	-2.6	-0.7	-0.1	0.1	-0.7	-3.6	-4.5	-6.5	-4.9	Q4
	伸び率寄与度		-0.42	-0.04	0.03	-0.13	-0.40	-1.75	-0.42	-1.63	Contribution to %Change
	平成28 年10月	-0.6	0.5	1.2	0.8	1.0	0.2	-1.9	-1.7	-1.9	Oct. 2016
	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	-3.4	-3.6	-4.2	-3.0	Sep.
	10月	-0.4	0.1	0.8	0.7	0.5	-1.4	-0.4	-2.6	-0.1	Oct.
	11月	0.3	0.3	-0.1	-0.2	0.3	1.7	0.0	0.2	-0.5	Nov.
12月	-0.4	-0.2	-0.5	-0.5	-0.4	-1.4	-0.7	-1.1	-0.2	Dec.	
伸び率寄与度		-0.11	-0.26	-0.14	-0.07	-0.15	-0.27	-0.07	-0.06	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)

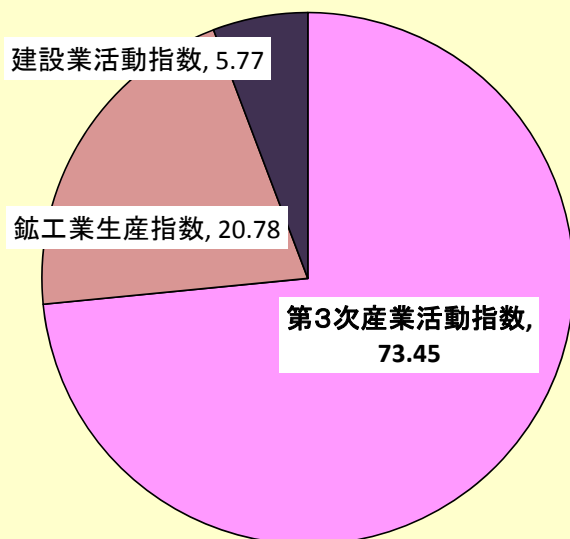
Indices of Construction Industry Activity (Original Index)

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			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)	Indices of Building 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 27 年	109.1	100.6	102.5	96.6	114.0	92.7	122.5	145.1	118.6	C.Y. 2015	Original Index
	28	110.9	107.0	109.7	103.8	121.3	95.5	117.1	135.7	113.9	C.Y. 2016	
	29	115.3	114.5	116.4	106.2	136.2	106.7	116.5	126.9	114.7	C.Y. 2017	
	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Ⅳ期	122.8	117.0	120.4	112.9	134.8	103.2	132.0	141.9	130.3	Q4 2016	
	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	
	Ⅳ期	125.9	121.6	123.9	112.5	145.9	111.9	132.8	137.6	131.9	Q4	
	平成28 年10月	122.5	116.6	120.7	113.6	134.5	99.3	131.9	148.8	129.0	Oct. 2016	
	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	111.0	119.0	131.4	116.9	Sep.	
	10月	124.5	121.2	124.1	112.7	146.4	108.9	129.8	137.7	128.4	Oct.	
	11月	126.1	122.1	124.4	113.1	146.3	112.7	132.5	138.0	131.5	Nov.	
	12月	127.0	121.4	123.1	111.8	145.0	114.2	136.1	137.1	135.9	Dec.	
前 年（同期・同月）比（％）	平成 27 年	0.0	0.1	-1.3	-4.1	3.6	7.4	-0.2	10.8	-2.3	C.Y. 2015	%Change From Previous Year
	28	1.6	6.4	7.0	7.5	6.4	3.0	-4.4	-6.5	-4.0	C.Y. 2016	
	29	4.0	7.0	6.1	2.3	12.3	11.7	-0.5	-6.5	0.7	C.Y. 2017	
	伸び率寄与度		4.15	2.99	0.71	2.26	1.19	-0.21	-0.45	0.24	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Ⅳ期	1.8	8.4	8.8	8.9	8.5	7.2	-6.1	-14.2	-4.4	Q4 2016	
	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	
	Ⅳ期	2.5	3.9	2.9	-0.4	8.2	8.4	0.6	-3.0	1.2	Q4	
	伸び率寄与度		2.30	1.41	-0.11	1.52	0.83	0.25	-0.20	0.43	Contribution to %Change	
	平成28 年10月	2.4	8.2	8.9	9.7	7.7	4.2	-4.6	-9.8	-3.4	Oct. 2016	
	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	11.0	-3.0	-6.7	-2.3	Sep.	
10月	1.6	3.9	2.8	-0.8	8.8	9.7	-1.6	-7.5	-0.5	Oct.		
11月	2.6	3.9	3.1	-0.4	8.7	8.2	0.8	-2.5	1.3	Nov.		
12月	3.2	3.8	2.8	0.2	7.1	7.7	2.6	1.3	2.8	Dec.		
伸び率寄与度		2.19	1.37	0.05	1.31	0.79	1.07	0.08	0.99	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

