

★太陽黒点数推移（月平均）と景気変動★（NASA太陽黒点データベースよりおいら作成）

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	黒点数 年平均	黒点数 上下	D i 年平均	備考
1929	68.9	62.8	50.2	52.8	58.2	71.9	70.2	65.8	34.4	54	81.1	108	64.9	↓		世界恐慌
1930	65.3	49.9	35	38.2	36.8	28.8	21.9	24.9	32.1	34.4	35.6	25.8	35.7	↓		日本金流出問題
1931	14.6	43.1	30	31.2	24.6	15.3	17.4	13	19	10	18.7	17.8	21.2	↓		満州事変
1932	12.1	10.6	11.2	11.2	17.9	22.2	9.6	6.8	4	8.9	8.2	11	11.1	↓		
1933	12.3	22.2	10.1	2.9	3.2	5.2	2.8	0.2	5.1	3	0.6	0.3	5.7	底		国際連盟脱退
1934	3.4	7.8	4.3	11.3	19.7	6.7	9.3	8.3	4	5.7	8.7	15.4	8.7	底		
1935	18.6	20.5	23.1	12.2	27.3	45.7	33.9	30.1	42.1	53.2	64.2	61.5	36.0	↑		
1936	62.8	74.3	77.1	74.9	54.6	70	52.3	87	76	89	115.4	123.4	79.7	↑		2・26事件
1937	132.5	128.5	83.9	109.3	116.7	130.3	145.1	137.7	100.7	124.9	74.4	88.8	114.4	↑		第二次上海事変
1938	98.4	119.2	86.5	101	127.4	97.5	165.3	115.7	89.6	99.1	122.2	92.7	109.6	頂点		国家総動員法
1939	80.3	77.4	64.6	109.1	118.3	101	97.6	105.8	112.6	88.1	68.1	42.1	88.8			ナチス・ポーランド侵攻
1940	50.5	59.4	83.3	60.7	54.4	83.9	67.5	105.5	66.5	55	58.4	68.3	67.8	↓		
1941	45.6	44.5	46.4	32.8	29.5	59.8	66.9	60	65.9	46.3	38.4	33.7	47.5	↓		
1942	35.6	52.8	54.2	60.7	25	11.4	17.7	20.2	17.2	19.2	30.7	22.5	30.6	↓		ミッドウェイ敗戦
1943	12.5	28.9	27.4	26.1	14.1	7.6	13.2	19.4	10	7.8	10.2	18.8	16.3	↓		ドイツソ連に敗戦
1944	3.7	0.5	11	0.3	2.5	5	5	16.7	14.3	16.9	10.8	28.4	9.6	底		ペリ沖海戦
1945	18.5	12.7	21.5	32	30.6	36.2	42.6	25.9	34.9	68.8	46	27.4	33.1	↑		日独伊敗戦
1946	47.6	86.2	76.6	75.7	84.9	73.5	116.2	107.2	94.4	102.3	123.8	121.7	92.5	↑		
1947	115.7	133.4	129.8	149.8	201.3	163.9	157.9	188.8	169.4	163.6	128	116.5	151.5			
1948	108.5	86.1	94.8	189.7	174	167.8	142.2	157.9	143.3	136.3	95.8	138	136.2	頂点		
1949	119.1	182.3	157.5	147	106.2	121.7	125.8	123.8	145.3	131.6	143.5	117.6	135.1	頂点		
1950	101.6	94.8	109.7	113.4	106.2	83.6	91	85.2	51.3	61.4	54.8	54.1	83.9	↓		
1951	59.9	59.9	55.9	92.9	108.5	100.6	61.5	61	83.1	51.6	52.4	45.8	69.4	↓		朝鮮戦争特需
1952	40.7	22.7	22	29.1	23.4	36.4	39.3	54.9	28.2	23.8	22.1	34.3	31.4	↓		朝鮮戦争特需の反動で
1953	26.5	3.9	10	27.8	12.5	21.8	8.6	23.5	19.3	8.2	1.6	2.5	13.9	↓		不景気
1954	0.2	0.5	10.9	1.8	0.8	0.2	4.8	8.4	1.5	7	9.2	7.6	4.4	底		自衛隊発足
1955	23.1	20.8	4.9	11.3	28.9	31.7	26.7	40.7	42.7	58.5	59.2	76.9	35.5	↑		神武景気
1956	73.6	124	118.4	110.7	136.6	116.6	129.1	169.6	173.2	155.3	201.3	192.1	141.7	↑		
1957	165	130.3	157.4	175.2	164.6	200.7	187.2	158	235.8	253.8	210.9	239.4	189.9	頂点		
1958	202.5	164.9	190.7	196	175.3	171.5	191.4	200.2	201.2	181.5	152.3	187.6	184.6	頂点		おいら誕生^^
1959	217.4	143.1	185.7	163.3	172	168.7	149.6	199.6	145.2	111.4	124	125	158.8	↓		岩戸景気
1960	146.3	106	102.2	122	119.6	110.2	121.7	134.1	127.2	82.8	89.6	85.6	112.3	↓		
1961	57.9	46.1	53	61.4	51	77.4	70.2	55.8	63.6	37.7	32.6	39.9	53.9	↓		
1962	38.7	50.3	45.6	46.4	43.7	42	21.8	21.8	51.3	39.5	26.9	23.2	37.6	↓		
1963	19.8	24.4	17.1	29.3	43	35.9	19.6	33.2	38.8	35.3	23.4	14.9	27.9	↓		
1964	15.3	17.7	16.5	8.6	9.5	9.1	3.1	9.3	4.7	6.1	7.4	15.1	10.2	底		
1965	17.5	14.3	11.7	6.8	24.1	15.9	11.9	8.9	16.8	20.1	15.8	17	15.1	↑		おいら小学校^^
1966	28.2	24.4	25.3	48.7	45.3	47.7	56.7	51.2	50.2	57.2	57.2	70.4	46.9	↑		いざなぎ景気
1967	110.9	93.6	111.8	69.5	86.5	67.3	91.5	107.2	76.8	88.2	94.3	126.4	93.7	↑		
1968	121.8	111.9	92.2	81.2	127.2	110.3	96.1	109.3	117.2	107.7	86	109.8	105.9	↑		
1969	104.4	120.5	135.8	106.8	120	106	96.8	98	91.3	95.7	93.5	97.9	105.6	頂点		
1970	111.5	127.8	102.9	109.5	127.5	106.8	112.5	93	99.5	86.6	95.2	83.5	104.7	頂点		大阪万博
1971	91.3	79	60.7	71.8	57.5	49.8	81	61.4	50.2	51.7	63.2	82.2	66.7	↓		おいら中学生^^
1972	61.5	88.4	80.1	63.2	80.5	88	76.5	76.8	64	61.3	41.6	45.3	68.9	↓		
1973	43.4	42.9	46	57.7	42.4	39.5	23.1	25.6	59.3	30.7	23.9	23.3	38.2	↓		オイルショック
1974	27.6	26	21.3	40.3	39.5	36	55.8	33.6	40.2	47.1	25	20.5	34.4	↓		おいら高校^^
1975	18.9	11.5	11.5	5.1	9	11.4	28.2	39.7	13.9	9.1	19.4	7.8	15.5	↓		
1976	8.1	4.3	21.9	18.8	12.4	12.2	1.9	16.4	13.5	20.6	5.2	15.3	12.6	底		GDP4%アップ
1977	16.4	23.1	8.7	12.9	18.6	38.5	21.4	30.1	44	43.8	29.1	43.2	27.5	↑		高度成長
1978	51.9	93.6	76.5	99.7	82.7	95.1	70.4	58.1	138.2	125.1	97.9	122.7	92.7	↑		おいら大学^^
1979	166.6	137.5	138	101.5	134.4	149.5	159.4	142.2	188.4	186.2	183.3	176.3	155.3	頂点		法学部だったので女が少ない
1980	159.6	155	126.2	164.1	179.9	157.3	136.3	135.4	155	164.7	147.9	174.9	154.7	頂点		
1981	114	141.3	135.5	156.4	127.5	90.9	143.8	158.7	167.3	162.4	137.5	150.1	140.5	頂点		おいら大学卒業
1982	111.2	163.6	153.8	122	82.2	110.4	106.1	107.6	118.8	94.7	98.1	127	116.3	↓		おいら司法試験

枢軸国の  
頂点勢いが良い  
ーピークが低い

枢軸国の  
勢い衰える

人為的イレギュラーケ  
ース

イレギュラーケ  
ース

	1983	84.3	51	66.5	80.7	99.2	91.1	82.2	71.8	50.3	55.8	33.4	33.4	66.6	↓		浪人
	1984	57	85.4	83.5	69.7	76.4	46.1	37.4	25.5	15.7	12	22.8	18.7	45.9	↓		
	1985	16.5	15.9	17.2	16.2	27.5	24.2	30.7	11.1	3.9	18.6	16.2	17.3	17.9	↓		
	1986	2.5	23.2	15.1	18.5	13.7	1.1	18.1	7.4	3.8	35.4	15.2	6.8	13.4	底		円高不況・おいら役所に就職
	1987	10.4	2.4	14.7	39.6	33	17.4	33	38.7	33.9	60.6	39.9	27.1	29.2			バブル景気
	1988	59	40	76.2	88	60.1	101.8	113.8	111.6	120.1	125.1	125.1	179.2	100.0	↑		
	1989	161.3	165.1	131.4	130.6	138.5	196.2	126.9	168.9	176.7	159.4	173	165.5	157.8	↑	11.1	
	1990	177.3	130.5	140.3	140.3	132.2	105.4	149.4	200.3	125.2	145.5	131.4	129.7	142.3	↑	10.3	バブル崩壊始まる・おいら役所辞め・12から三菱地所に
	1991	136.9	167.5	141.9	140	121.3	169.7	173.7	176.3	125.3	144.1	108.2	144.4	145.8	頂点	-6.5	
	1992	150	161.1	106.7	99.8	73.8	65.2	85.7	64.5	63.9	88.7	91.8	82.6	94.5	↓	-40.0	
	1993	59.3	91	69.8	62.2	61.3	49.8	57.9	42.2	22.4	56.4	35.6	48.9	54.7	↓	-57.1	おいら6月に三菱退職
	1994	57.8	35.5	31.7	16.1	17.8	28	35.1	22.5	25.7	44	18	26.2	29.9	↓	-32.3	おいら・9月からツアーリストに・公共事業による
	1995	24.2	29.9	31.1	14	14.5	15.6	14.5	14.3	11.8	21.1	9	10	17.5	↓	-35.5	カンフル景気
	1996	11.5	4.4	9.2	4.8	5.5	11.8	8.2	14.4	1.6	0.9	17.9	13.3	8.6	底	-21.3	イレギュラー
	1997	5.7	7.6	8.7	15.5	18.5	12.7	10.4	24.4	51.3	22.8	39	41.2	21.5	↑	-37.5	おいら2月でツアーリスト退社・11月に茨城へ
	1998	31.9	40.3	54.8	53.4	56.3	70.7	66.6	92.2	92.9	55.5	74	81.9	64.2	↑	-63.3	
	1999	62	66.3	68.8	63.7	106.4	137.7	113.5	93.7	71.5	116.7	133.2	84.6	93.2	↑	-46.9	1 t バブル
	2000	90.1	112.9	138.5	125.5	121.6	124.9	170.1	130.5	109.7	99.4	106.8	104.4	119.5	頂点	-38.2	
	2001	95.6	80.6	113.5	107.7	96.6	134	81.8	106.4	150.7	125.5	106.5	132.2	110.9	頂点	-52.6	早見総裁による金融緩和・親父死ぬ
	2002	114.1	107.4	98.4	120.7	120.8	88.3	99.6	116.4	109.6	97.5	95.5	80.8	104.1	頂点	-59.8	おいら生活保護
	2003	79.7	46	61.1	60	54.6	77.4	83.3	72.7	48.7	65.5	67.3	46.5	63.6	↓	-45.8	政府による「イザナギ景気超え景気」の始まり
	2004	37.3	45.8	49.1	39.3	41.5	43.2	51.1	40.9	27.7	48	43.5	17.9	41.6	↓	-31.1	福井総裁による金融緩和強化2006・3まで
	2005	31.3	29.2	24.5	24.2	42.7	39.3	40.1	36.4	21.9	8.7	18	41.1	29.8	↓		景気上昇
	DI	-34.2	-36.5	-33.4	-35.3	-30.9	-33.2	-32.4	-28.9	-30.8	-29.2	-29	-25.1		↓	-31.6	ここから月別のデータが手に入った
黒点数	2006	15.3	4.9	10.6	30.2	22.3	13.9	12.2	12.9	14.4	10.5	21.4	13.6	15.2	↓		2006年5月・茨城県東市のおばさん「どんなことがあってもあんたの子孫は残させない」とおいらに言う・一岩戸籠り
	DI	-26.9	-25.6	-23.5	-22.3	-23.6	-27.5	-24	-22.9	-27	-25.2	-24.5	-25.2		↓	-24.9	不景気
黒点数	2007	12.2	9.0	4.8	5.0	6.5	12.0	10.0	6.2	2.4	0.9	1.7	10.1	6.7	↓		サブプライム
	DI	-28	-27.8	-26	-25.3	-25.1	-29.5	-32.8	-32	-33.6	-34.9	-36.1	-40.8		↓	-31.0	2006年4月以降景気後退
黒点数	2008	3.4	2.1	9.3	2.9	2.9	3.1	0.5	0.5	1.1	2.9	4.1	0.8	2.8	↓		岩戸籠り（3月頃までつくばのShopp99のねーちゃんが手を握らせてくれるなどしたので、黒点数上がる）
	DI	-47.9	-47.5	-46.9	-50.4	-52.9	-56.0	-60.5	-58.8	-61.2	-64.6	-66.7	-70.2		↓	-57.0	不景気（10月おいら柿の木から転落鎖骨骨折）
黒点数	2009	1.5	1.4	1.14	1.2	2.9	2.9	3.5	0	4.5	4.1	4.2	10.6	3.2	↑		中旬に黒点数30個超え・おいらその時に安物の地デジテレビ買ってワクワクするも、アンテナが自分で付けられる位置では電波が入らず、萎む
	DI	-71.3	-73.4	-72.8	-70.4	-65.7	-64.2	-63.6	-59.6	-61.4	-60.6	-60.0	-63.8		↓	-65.6	黄色・麻生内閣エコポイント景気
黒点数	2010	13.1	18.6	15.4	7.9	8.8	13.5	16.1	19.6	25.1	23.5	21.6	14.5	16.5	↑		黒点数が上昇し始めている！！が不安定！

この間に政府が

地方への景気対策で

借金を増やす

ピークが低いことに注目

←金融緩和

シャブ漬け

景気

イレギュラーケース

2006年4月以降景気後退

本来の太陽の活動パターンでは2007年10月が底だが

7・8月、12月に再度黒点数が底に達していることに注目

過去に3回底をつけたことはほとんど無い

8月に黒点4番底・12月に13.4これが上昇の兆しとなるか？ちなみに、おいら2010年中には故郷の東京に戻るかと決意

DI-70超えは商工会議所が統計を取ってから始めて9月から再び悪化

下の理由で11月から黒点が下がってきている。

																			太陽活動活発化が確定！景気上昇局面であるが、温暖化対策技術開発未熟な企業には恩恵は無い・9月エコポイントによる需要先取りの影響が出始めた。本来は、中国一辺倒とならず、この景気対策期に内需の拡大、投機の抑制、新規産業の創設などをすべきだったが、経団連と結んだ民主党が愚か過ぎた！	10月、おいら故郷の東京に帰るべく、福祉事務所に生活保護の移転届けをするが、移転先の江戸川区葛西福祉事務所・森主事に拒否される。憲法違反なので告訴しようとしたら、茨城側も「事を荒立てたくない」と証書類のコピーを拒まれる。引越し断念！！
黒点数の増加に伴うレギュラーケースの景気	DI	-62.3	-56.2	-49.3	-45.7	-39.7	-40.5	-39.7	-37.7	-40.8	-40.5	-40.6	-38.1							
黒点数	2011	19.0	29.4	56.2	54.4		37.0	43.9	50.6	78	88	96.7	73	55.7					民主不景気開始 3月東日本大震災・黒点は上昇するも、茨城の補助金欲しい馬鹿小僧と在日が地震を起こさせたことで、景気は不透明・3月からはっきりと景気は黒点数の上昇にも関わらず下降。震災の影響だけでなく民主党の政策の悪さに起因する	
	DI	-38.7	-40.1	-45.9	-57.7	-54.4	-51.4	-40.0	-36.5	-39.6	-34.3	-35.5	-34.9							
黒点数	2012	58.3	33.1	64.2	55.2	69	64.5	66.5	63.1	61.5	53.3	61.4	40.8	57.6					明白に、通常景気は上昇局面に入っている。世界中で経済が不安定な状況になっているのは、各国共に安直に借金を増やしすぎたことと、人間が腐ってきているという人為的不景気！	
4月がピークだった→	DI	-31.9	-33.4	-23.9	-16.8	-17.5	-21.3	-25.2	-23.8	-26.6	-32.6	-31.1	-34.1							
黒点数	2013	62.9	38.0	57.9	72.4	78.7	52.7	57.0	66	36.9	85.6	77.1	90.3	64.6					大震災復興需要景気。エコカー減税景気。4月で終わり。	
	DI	-29.6	-26.4	-19.7	-15.2	-17.1	-17.3	-14.1	-15.7	-15.1	-11.9	-12.8	-7.4							
黒点数	2014	82	102.8	92.2	84.7	75.2	71	72.5	74.7	87.6	60.6	70.1	78	79.3					アベノミクス景気と言う名の米国金融緩和景気	
	DI	-3.1	-7.7	-4.4	-14.1	-21.8	-20.3	-19.2	-20.5	-24.2	-24.5	-26.0	-29.7							
黒点数	2015	67	44.8	38.4	54.4	58.8	68.3	66.4	64.6	78.1	61.7	63.2	57.7	60.3					売上は好調だが原材料高で利益減少・3月で景気はピークに達した	
	DI	-25.9	-21.7	-24.7	-15.3	-13.5	-15.3	-20.0	-14.9	-17.3	-17.5	-18.1	-17.2							
黒点数	2016	56.6	57.2	54.9	38	52.1	20.9	32.5	50.7	44.7	33.6	21.4	18.9	40.1						
	DI	-19.4	-22.8	-23.6	-21	-22.8	-24.8	-24.5	-24.9	-27.8	-25.5	-22.9	-21.7							
	2017	25.8	26.1	17.7	32.6	18.8	19.4	18.3	33.1	43.6	13.2	5.7	8.2	21.9						
	DI	-23	-24	-20.1	-17.3	-16.2	-14.5	-16.1	-18.2	-15.3	-16	-14.9	-13.3						2017年4月から2018年4月まで	
	2018	6.7	10.6	2.5	8.9	13.2	15.9	1.6	8.8	3.3	4.9	5.9	3.1	7.1					短期景気循環	
	DI	-14.4	-17.1	-15.8	-11.5	-13.6	-15.4	-16.7	-14.8	-16	-17.2	-14.9	-15.7						に入っている。	
	2019	7.7	0.8	9.4	9.1	9.9	1.2	0.9	0.7	1.1	0.4	0.5	0	3.5						
	DI	-16	-18.1	-16.9	-16.7	-17.1	-18.3	-20.2	-21	-20	-24.1	-26.8	-29.4							
	2020	0.5	0.1	0.2	0.7	0	1.2	0.6	1.19	0.2	2.9	8.6	5.6	1.8					6月から景気拡大期に入った。	
	DI	-26.8	-32.6	-49	-60.4	-65.8	-62.8	-59.3	-59	-56.5	-50.2	-45.8	-46.1							
	2021	2.2	1.96	3.13	7.6	5.8	7.1	10.8	6.9	21.7	12	9.0	25.45	9.5						
	DI	-49.5	-46.8	-35.3	-25.3	-25	-26.7	-24.1	-29.4	-33.2	-28.9	-21.1	-15.8							
	2022	15.5	22.5	24.4	27.4	38.4	29.3	36.2	22.1	34.07	35.45	20.1	38.45	28.7						
	DI	-18.2	-33.9	-32.7	-25.7	-20.4	-20.3	-17.8	-21	-23.3	-20.7	-16.4	-18.4							
	2023	66.24	43.44	31.35	37.47	58.68	53.23	55.3	30.42	40.57	33.71	36.3	37.97	43.7						
	DI	-18.4	-19.4	-14.8	-11.1	-6.2	-8.9	-9.8	-8.9	-9	-10.5	-9.7	-8.4							
	2024	44.29	46.14	38.26										42.9						
	DI	-11.4	-12.9	-12.9																

\*黒点数はSIDCの発表値を確定値として入力 2020年からは情報通信機構の数値を入力。SIDCが可視光線以外の電磁波画像もかつしているため

DIは日本商工会議所が会員会社から聞き取りをし、(景気が良いと回答した企業%) - (悪いと回答した企業%) のデータ

の内、「業況DI・全産業」を掲載した。実質は表の月の前月のデータ。なお、1989年は4-12月の平均である。政府のDIとは対象企業・統計方法が異なる

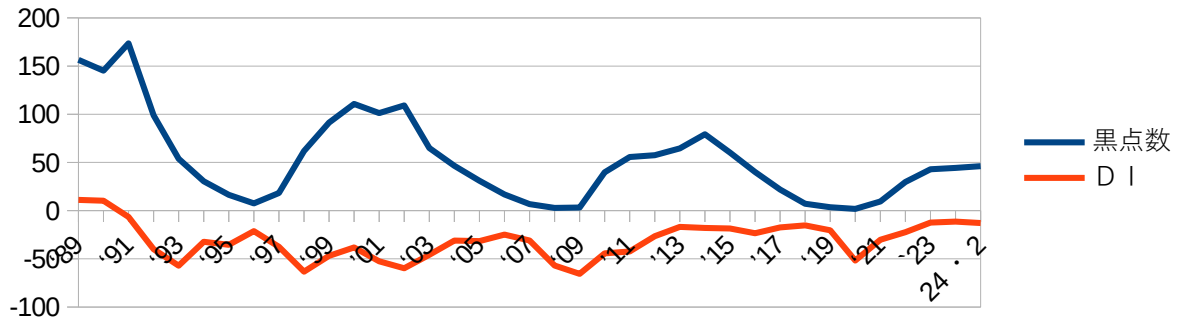
商工会議所DIの0が政府DIの50に当たる。政府は大企業中心にデータを取っているが、商工会議所は中小企業を含めて

いるため、実勢に近いと判断して、採用した。国立天文台は黒点相対数であるため黒点数はNASAのデータを使用

2007年以降は国際プロジェクトとして各国のデータをベルギーのSIDCが確定値として集計しているためSIDCのデータです。

- 1.黒点数 = 太陽活動の活発度は大体10～11年で頂点に達すること。
- 2.ほとんどの好景気は黒点数の底から頂点に達するときに起こっていること。
- 3.ほとんどの不景気は頂点から底に向かうときに起こっていること。
- 4.人為的要素（朝鮮戦争特需・金融緩和・0金利など）によって一致しないこともある。
- 5.人為的要素を除いた基本的要素として、太陽の活動が活発になると、人間の消費・社会活動も活発になること。

## 黒点数 & DI 24・3



黒点数：情報通信機構、DI：日本商工会議所