## 3 折れ線グラフの作成方法

ここでは、福岡県景気動向指数を使って、同指数の推移を、エクセルを使って折れ線グ ラフで表します。

(1)対象範囲(A | セルから E37 セルまで)を選択し、「挿入」タブの「グラフ」欄から「折れ線グラフ」→「2-D 折れ線」と選択すると、自動的にグラフの大枠が作られます。

ファイ	ルホ-	4	挿入 ペ	ージ レイアウト	数式	データ	校閲	表示	開発	кн	アドインv4	<b>⊋</b> <u>≢</u>	行したいが	乍業を,	入力して	ください。		
Ş		>						ストア		2		- <mark>М</mark>	1				IL	
ピボッ	おすす	<b>め</b> 5	テーブル 画	像 オンライン	図形 Sma	rtArt スクリ	-> 3	マイ アドイン	, ↓ おす	नु ४		i li i L	*#	1 21	D 7.	t⊊ni¢	227根	勝敗
テーフル	レビホットテ ニーゴ	ーフル		画像	* 	ショッ	1	75.0	2	57	7=1) dr7	绿					- 6	- ^.
	テーノ	76						PM2			$\sim$	$\sim$		7	$\sim$		61	71.2
AI		•	XV	$f_x$						_		<u> </u>					-	
	А	В	С	D	Е	F		G	H	ł								L
1			先行指数	一致指数	遅行指数						K X							
2	2021年	1	112.7	92.3	95.4						3-D 折机	線						
3		2	116.3	89.2	97.6					_								
4		3	122.3	93.9	94					_								
5		4	126.8	97.3	95.3					-								
7		5	126.2	94.1	98.2					-	2-D 面						-	
8		7	130.5	95.2	95.2					-								
9		8	132.4	90.9	97					-	$\sim$	$\sim$						
10		9	125.6	86.5	95.7					-	2.0 7			_				
11		10	128.2	87.8	101.9						3-0 闽							
12		11	134.3	90.1	102.1									1				
13		12	133.8	91.1	101.2								$\sim$	9				
14	2022年	1	135.9	93.8	106.5						N ZOA	hnt⊂ni€	5=7(M)				_	
15		2	127.6	91.9	106.1							BODDIA CR8	2777( <u>M</u> )				_	
16		3	133.8	90.9	108.7													
17		4	133.8	91.8	111.5					グ	ラフク	タイト	- ル					
18		5	130.1	91	113													
19		6	129.4	94.1	111.9	. 160												
20		7	131.3	95.4	113.2	. 140				~	$\sim$		-					
22		0	140	90.2	107.1	- 120	/											
23		10	134.5	94.8	107.6	100	0			~		~		~				-
24		11	126.8	94.8	109.9	80												
25		12	130.5	96.1	108.5	60												
26	2023年	1	132.4	92.8	103.7	40												
27		2	131.8	98	109.9	20												
28		3	125.5	99.3	107.8	0												
29		4	132.7	103.3	104.9		1 3	5 7	9 11	1	3 5	7	9 11	1	3 5	5 7	9	11
30		5	126.5	100.9	105.7			2021年			2	022年				2022年		
31		6	128.5	102.3	101.2			2021年			2	022+				20234	-	
32		7	127.8	98.2	98.3			_	- 先行指	籔		-致指数	_	• 遅行	指数			
33		8	124.8	99	100.4	-												
34		9	129.5	101.1	101.8												_	
30		10	127.4	100.5	101.7				_									
30		12	129.8	00.5	98													
20		12	120.1	70.0	70.0	•												

 (2) 複数の項目を折れ線で表す場合には、白黒で印刷しても、どの線がどの項目を表すか を把握できるよう、マーカーを付けたり、凡例を表示したりすることが有効です。
マーカーはそれぞれの折れ線の上で右クリックし、「データ系列の書式設定」→「マ ーカーのオプション」欄から「組み込み」を選択し、マーカーの種類を選択します。



凡例は、グラフを選択したうえで、「デザイン」タブの「グラフ要素を追加」から「凡 例」→「下」を選択すると、グラフ下部に凡例が表示されます。凡例は、ドラッグして グラフ内の任意の場所に表示することが可能です。

774	(IL 7	ホーム	挿入	ページ レイアウト	数式	データ 校閲	表示	開発 K⊦	1アドインv4	デザイン	書式	♀ 実行したい作業	を入力してください		
レ グラブ を追	■ 要素 加 * レ ()	1/1/20 アウト -	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・			Ro Arm	6						▲ (行/列の デー 切り替え 選	クの がうフの種類 の変更	通 グラフの 移動 1805
	≄w( <u>∧</u> )		P			リフノ 人外1ル テータ 権類 場所									
db	朝ラベル(	( <u>A</u> )	• × ·	$\checkmark f_x$											
db db	グラフ タイ データ ラ/	イトル( <u>C</u> ) ベル( <u>D</u> )	C	D	E	F	G	Н	1		J	К	L	N	N
dh	データテ・	−ブル( <u>B</u> )	▶ 1行指	数 一致指数	遅行指数		Í				/ ×				Ì
db	誤差範囲	≡(E)	112.7	92.3	95.4					1	クフフ	タイトル			
-	目感線((	G)	110.3	99.2	97.0		160								
	日樹山)			13.1	74		100								
100 100	》(U)(E) 線( <u>I</u> )	-		なし(N)			140 -								
2	近似曲線	泉(工)	• հղուն	右(R)			120								
4	ローソク( <u>!</u>	<u>U)</u>	•				120								
10		9		上(T)			100					-			
11		10					100					a a a a a			
12		11	- 🖬 🖬 հ	左(L)			80 -	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
14	2022年	E 1		(/			5								6
15	EVEL 4	2	- Idh	下(B)			60								
16		3													
17		4	र	その他の凡例オプラ	9∋>( <u>M</u> )		40 -								
18		5	130.1	91	113										
19		6	129.4	94.1	111.9		20 —								
20		7	131.3	95.4	113.2										
22		9	134.4	96.4	107.1		0								
23		10	134.5	94.8	107.6		1	123456	7 8 9 10	11 12 1	2 3 4 5	6789101	1 12 1 2 3 4	56789	9 10 11 12
24		11	126.8	94.8	109.9			202	21年			2022年		2023年	
25		12	130.5	96.1	108.5					H- /= 14	ster	-			
26	2023年	FΙ	132.4	92.8	103.7					无行指		一致指数 📥	=進行指数		
21		2	131.8	98	109.9							0			
20		3	125.5	44.3	107.8										
30		5	126.5	103.3	104.9										
31		6	128.5	102.3	101.2										
32		7	127.8	98.2	98.3										
33		8	124.8	99	100.4										
34		9	129.5	101.1	101.8										
35		10	127.4	100.5	101.7										
36		11	129.8	100.5	98										
31		12	125.1	98.8	98.8										

(3)使用するデータが指数の場合は、グラフ内に基準となる年を表示します。グラフを選択したうえで、「書式」タブ→「図形の挿入」内の「テキストボックス」を選択し、テキストボックスを表示したい箇所に挿入し、テキストを編集します。



(4) グラフタイトルを変更したい場合は、現在のタイトル「グラフタイトル」を右クリックし、「テキストの編集」からタイトル名を変更します。







