

データで読み解く日本経済

GDP統計

GDP統計は最も基本的なマクロ統計。

GDPは、SNA（国民経済計算）の中心的な指標。

内閣府 経済財政 経済社会総合研究所 SNA 統計資料 「長期時系列（GDP・雇
用者報酬）（93SNA、平成12年基準）」 「需要項目別時系列表（連鎖方式）」を選ぶ。

（1）基本的なグラフのチェック

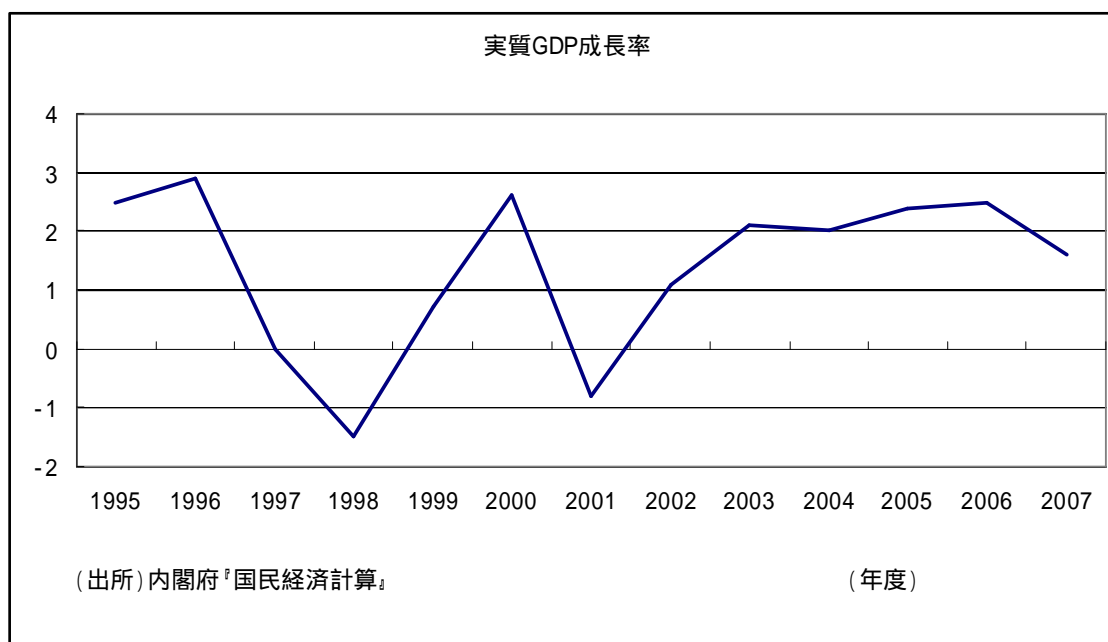
実質GDP成長率のグラフ（年度ベース）

・「増加率」の「実質年度」を使用。

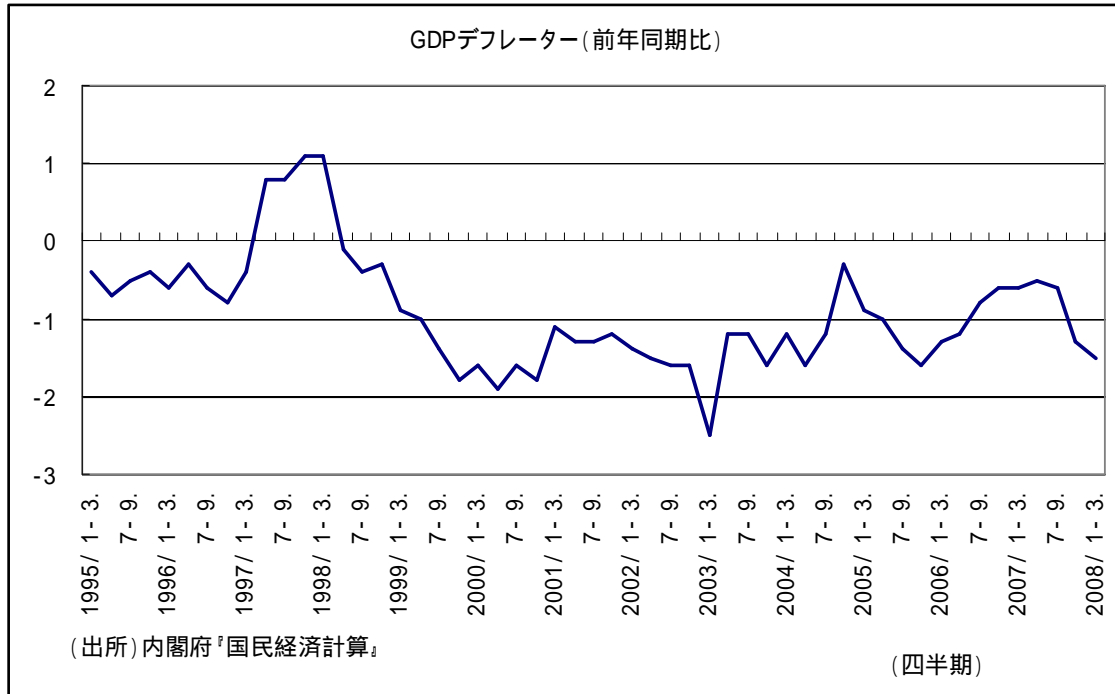
エクセルを保存（保存形式を Microsoft Office Excel ブック(*.XLS)）とする 95/4-3 は 95
年4月から3月の意味なので、要するに1995年度。

「95/4-3」を「1995」に置き換える。1996年度以降も同様にする。

・グラフを描くときは、項目名をいれ、左上を空白にする！



GDPデフレーター(前年同期比)のグラフ(四半期・前年同期比)
 ・(増加率)の「四半期デフレーター」を使う。

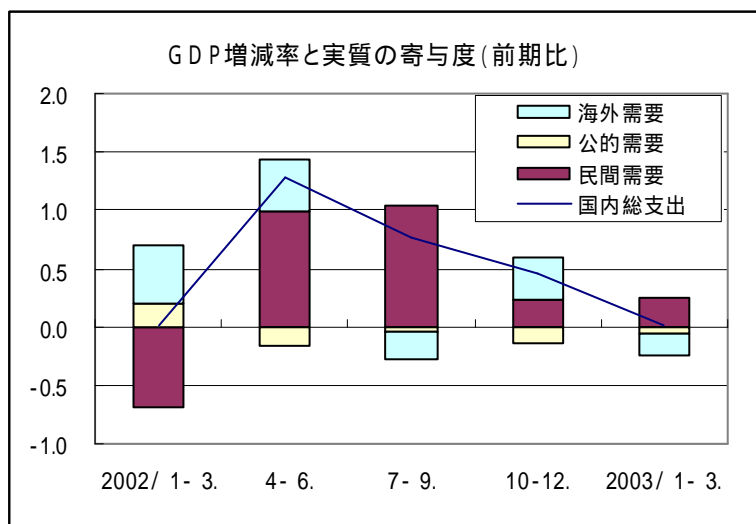


2つのシートにあるグラフを一つにする。
 のグラフをコピー
 のグラフの下にペースト(貼り付け)

内閣府 ホームページの構成

実額	(四半期)	(年度・暦年)
	名目原系列	名目年度
	名目季節調整系列	名目暦年
	実質原系列	実質年度
	実質季節調整系列	実質暦年
増加率	(四半期)	(年度・暦年)
	名目原系列(前年同期比)	名目年度(前年度比)
	名目季節調整系列(前期比)	名目暦年(前年比)
	実質原系列(前年同期比)	実質年度(前年度比)
	実質季節調整系列(前期比)	実質暦年(前年比)
	年率換算の名目季節調整系列(前期比)	
	年率換算の実質季節調整系列(前期比)	
寄与度	(四半期)	(年度・暦年)
	名目原系列(寄与度)	名目年度(寄与度)
	名目季節調整系列(寄与度)	名目暦年(寄与度)
	実質原系列(寄与度)	実質年度(寄与度)
	実質季節調整系列(寄与度)	実質暦年(寄与度)
デフレーター	(実数)	(増加率)
	四半期デフレーター	四半期デフレーター(前年同期比)
	年度デフレーター	年度デフレーター(前年度比)
	暦年デフレーター	暦年デフレーター(前年比)

(3) 寄与度グラフの作り方

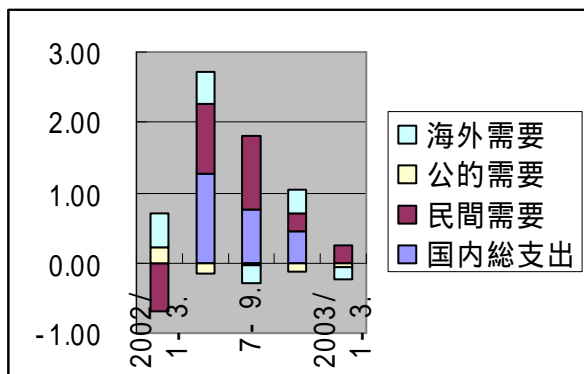


グラフを作成する。右上の「前期比と寄与度」を削除。次のデータからグラフを作る。
 (海外需要 = 国内総支出 - 民間需要 - 公的需要で計算する。)

	国内総支出	民間需要	公的需要	海外需要
2002/ 1- 3.	0.00	-0.69	0.21	0.48
4- 6.	1.28	0.98	-0.16	0.45
7- 9.	0.76	1.04	-0.04	-0.24
10-12.	0.46	0.24	-0.13	0.36
2003/ 1- 3.	0.01	0.25	-0.06	-0.18

グラフウィザード

- ・縦棒、積み上げ棒グラフでとりあえずグラフを描く。



- ・ 積み上げ棒のうち、国内総支出を右クリック グラフの種類 折れ線を選ぶ

