



図表・グラフ問題に頻出する表現

(1) 調査の目的を表す表現

- an experiment [research, survey, investigation, census, study] was carried out [conducted, performed, executed] by... 実験(調査)は…によって行われた
- they analyzed [asked, surveyed, observed, measured]... in order to find... …を見つけるために彼らは…を分析した(尋ねた、調査した、観察した、測定した)
- Their purpose [aim, task, end, goal, object] was to V 彼らの目的はVすることだった
- The result [response] shows [indicates] that ... 結果(回答)は…を示している
- the range of the survey 調査の範囲

(2) 調査の手順を表す表現

- ...was selected at random [randomly] …が無作為に選ばれた
- they were each given an instruction to V 彼らはそれぞれVするように指示された
- they divided the children into four groups 彼らは子ども達を4つのグループに分けた
- The group was made up of [consisted of] 30 children そのグループは30人の子どもから成っていた
- they participated in the experiment 彼らはその実験に参加した
- regardless of age 年齢に関わらず
- on condition that S+V SがVするという条件で



出る語彙に特徴があるのが図表グラフ問題だ！押さえて。

(3) 調査の結果を表す表現

- The average increased by 0.84 on (the) average 平均が0.84ポイントだけ上がった

【増加】	increase/ rise/ grow/ ascend	増加する	double	倍増する	improve	向上する
【減少】	decrease/ fall/ decline/ drop/ reduce/ descend/ diminish/ cut down	減少する				
【維持】	remain/ stay	～のままである				
【異同】	differ/ vary	異なる	difference/ variation	差異		《増減を表す語句》

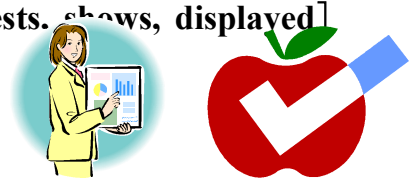
動詞	程度を表す副詞	
増加する increase, rise, go up, climb	sharply	急激に
	dramatically	急速に
	steeply	急速に
減少する decrease, fall, go down decline	rapidly	かなり
	quickly	かなり
	considerably	かなり
	significantly	徐々に
	gradually	徐々に
	steadily	徐々に
	slightly	緩やかに
	gently	緩やかに
	slowly	緩やかに

▲増減の程度を表す副詞いろいろ

- The number of children dropped to two-thirds its 1950 level 子どもの数が1950年の3分の2まで落ち込んだ
<分数の表し方はよいか?> ※分子を基数読み→分母を序数読み(分子≥2の時は複数形のsをつける)
- Unemployment increased from 1.6 million to 3.2 million in 1999 失業が1999年には160万人から320万人に増加した
- 「増減を表す副詞」のいろいろにも注意だ!
- constantly 継続的に remarkably 顕著に increasingly ますます considerably かなり
- steadily 着実に gradually 徐々に slightly わずかに relatively 比較的
- approximately およそ frequently 頻繁に rarely めったに～ない
- The proportion of incorrect answers to A in comparison with incorrect answers to B was 5:4
Aに対する不正解の割合はBに対するそれと比べて5対4であった
- That is about three times as large as this それはこれの約3倍の大きさだ
- every four years 4年おきに every three hours 3時間おきに
- A is equivalent to B AとBは同等である
- The more hours people spent working, the fewer holidays they took. 労働時間が多ければ多いほど取れる休暇は減った。

(4) 調査の結果を読み取るための表現

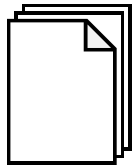
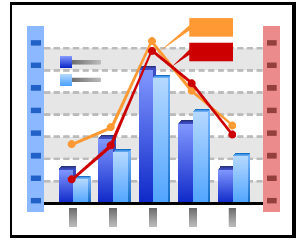
- the figures [data] indicate... 数字[データ]は…を示している
- See the table [chart] below [above] 下の(上の)表を見なさい the following table 次の表 cf. pie chart(円グラフ)
- another finding もうひとつ分かったことは
- as expected 期待通りに
- as the survey [research, study, investigation] indicates [points out, represents, suggests, shows, displayed] 調査が示すように according to the survey 調査によれば
- in contrast それとは対照的に
- contrary to popular belief 一般に信じられていることとは対照的に
- regarding [concerning, as regards, as to] the result of the survey 調査結果に関して
- accurate, exact, precise, punctual (正確な) correct, proper, right (正しい)
- conclude that ... …と結論する、…と言える



調査が

- only a few わずかの quite a few たくさんの dozen 12 million 100万 billion 10億 decade 10年
- score 20 fortnight 2週間 couple 2 majority [minority] 大多数 [少数] double 2倍
- century 100年=1世紀

図表・グラフ問題頻出のキーワードに注目



重要キーワード

- 目的** . . . purpose, aim, end, goal, task, intention, view, object, objective, in order to
- 結果** . . . result, effect, finding(s), consequence, solution, conclusion
- 比較** . . . increase, rise, grow, add, double, go up, ascend, multiple <増加する>
decrease, fall, reduce, decline, drop, go down, descend, diminish <減少する>
improve <改善する> contrast (対比する)
remain, stay <~のままである> compare <比較する> differ, vary <異なる>
- 対照** . . . on the other hand, in contrast(to), in comparison with, however,
- 程度** . . . sharply, dramatically, steeply (急激に) remarkably (著しく) constantly (常に)
slightly (わずかに) relatively (比較的) increasingly (ますます) considerably (かなり)
steadily (着実に) gradually (徐々に)
- 差異** . . . differ, vary (異なる) variation (差異) 差を表す by
- 図表** . . . table, chart, figure, diagram, list, illustration, data, graph
- 調査** . . . experiment, research, survey, study, examination, investigation
→ **行う** . . . carry out, investigate, examine, conduct
- 理由・原因** . . . reason, cause, factor, be responsible for, be dependent on, depend on, due to
- 傾向** . . . tendency, symptom, sign, indication, be likely to, tend to
- 手段・方法** . . . means, method, way (方法) **期間** . . . period, term
需要と供給 . . . supply and demand ※語順が日本語と逆なことに注意
- その他** . . . amount(総計), degree(程度), range(範囲), percentage(百分率), method(方法)
proportion(比率), average(平均), frequency(頻度), rate(割合), total, sum(合計),
detail(詳細), statistics(統計(値)), figure(数字), scale(目盛り)
quality(質), quantity(量), unit(単位), volume(体積), per(~につき), period, term(期間)
more than ~ (~以上) ⇔ less than ~ (~以下), at least(少なくとも) ⇔ at most(多くても)
only a few[little] (ほんの少しの) ⇔ quite a few [little] (たくさんの)
as a whole(全体として), in total(全体で), on average(平均すると)



■グラフ問題頻出の **重要動詞** はコレ！

analyze 分析する	affect 影響する	calculate 計算する
classify 分類する	claim 主張する	compare 比較する
conclude 結論する	contain 含む	determine 決定する
discover 発見する	define 定義する	divide 分割する
estimate 見積もる	evaluate 評価する	explain 説明する
focus on 集中する	forecast 予言する	include 含む
indicate 示す	identify 同一視する	limit 制限する
measure 測定する	mention 言及する	observe 観察する
predict 予言する	point out 指摘する	represent 表す
report 報告する	solve 解決する	tend to 傾向にある
weigh 重さを量る		

大きな数の読み方 **基本!**
 123,456,789,012
 ↓ ↓ ↓
 billion million thousand ※3桁コンマごとに

年号の読み方
 1980 nineteen eighty ※2桁ごとに

分数の表し方
 分詞 分母
 数字 — 序数(s)
 one-third two-thirds
 (分子≥2の時は複数形の-sをつける)

倍数表現
 three times as...as half as ...as
 one-fourth as ...as