

作品のチェックポイント

○ 選外となる理由

統計グラフコンクールの応募作品の中には、用紙のサイズが違ったり、根拠資料がなかったり、ちょっとした書き漏れで審査に通らなくなってしまう作品が毎年多くあります。

作品を作る前、作った後にはよくチェックしてくださいね。

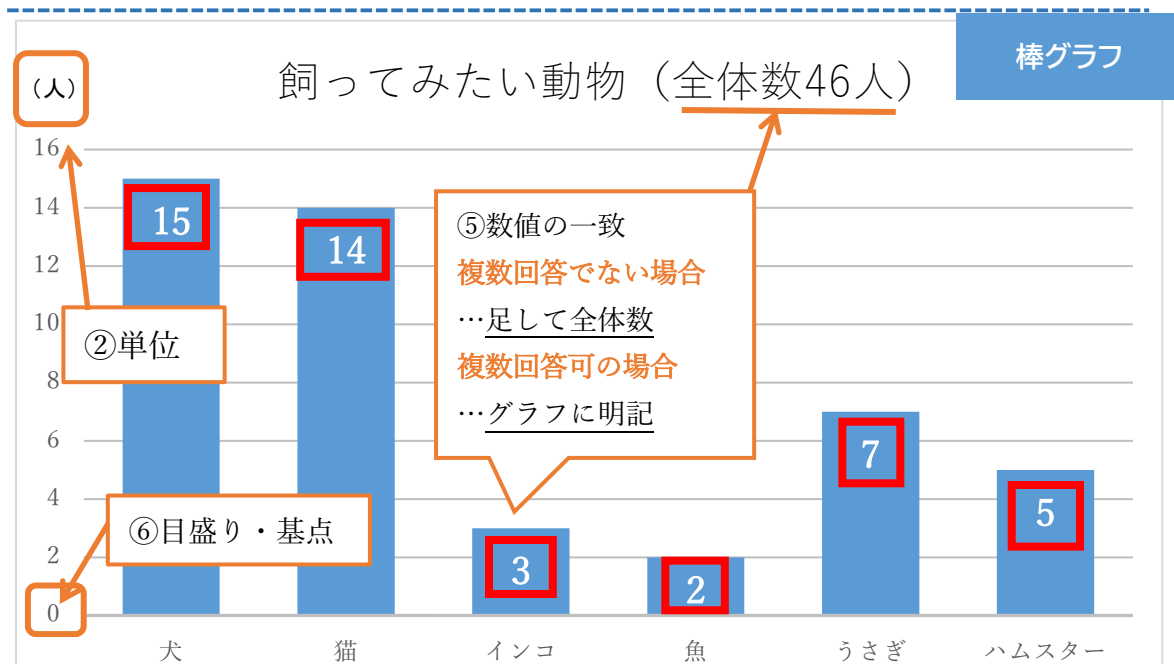
ポイント	選外になる理由
①出典	何をもとにグラフを作成したかの、記載がない。 記入例 「令和〇年〇月 〇〇小学校 〇年生 〇人調べ」 「令和〇年工業統計調査（経済産業省）URL<http://…>」 「〇〇調査（〇年〇月〇日現在、〇〇調べ）」 など
②単位	単位（（人）（千人）（%）など）がない。
③時点	いつのグラフなのかを示す時点が抜けている（出典またはグラフタイトル等に記載すればOK）。
④グラフの割合	グラフ（割合）で、和が100%にならない。割合以外を表示している場合、全体数（母数）の記載がない。
⑤数値の一致	根拠資料とグラフの数値が一致していない。全体数の数値が一致していない。
⑥目盛り・基点	目盛りや基点（始まりの目盛り数字）がない。
⑦根拠資料	根拠資料がない。根拠資料に統計表や観察記録がない。
⑧凡例	凡例（1つのグラフ上に2つ以上の棒や折れ線を書いた場合、どれが何を表しているか）がない。
⑨イラスト	応募者以外の者が作成したイラストや写真、インターネットからダウンロードしたイラスト等を使用している。
⑩会社名・商品名	会社名・商品名や、会社や商品を特定できる絵や写真等を使用している。
⑪その他	下書きの線が残っている。誤字脱字がある。出品票が貼り付けられていない など。



©岡山県「ももっち」

これらのポイントを、
図で確認していくよ！

1 棒グラフ



①出典・③時点 の書き方

観察の場合 → いつ (期間)、どうやって (調査方法)

インターネット → ホームページ名、調査時期、URL

例) 「令和〇年〇月 〇〇小学校 〇年生 〇人調べ」

「令和〇年工業統計調査 (経済産業省) URL<http://…>」

「〇〇調査 (〇年〇月〇日現在、〇〇調べ)」

出典が同じ場合、まとめて1か所に書いてOK!

令和7年7月 桃太郎小学校
2年1組 46人調べ

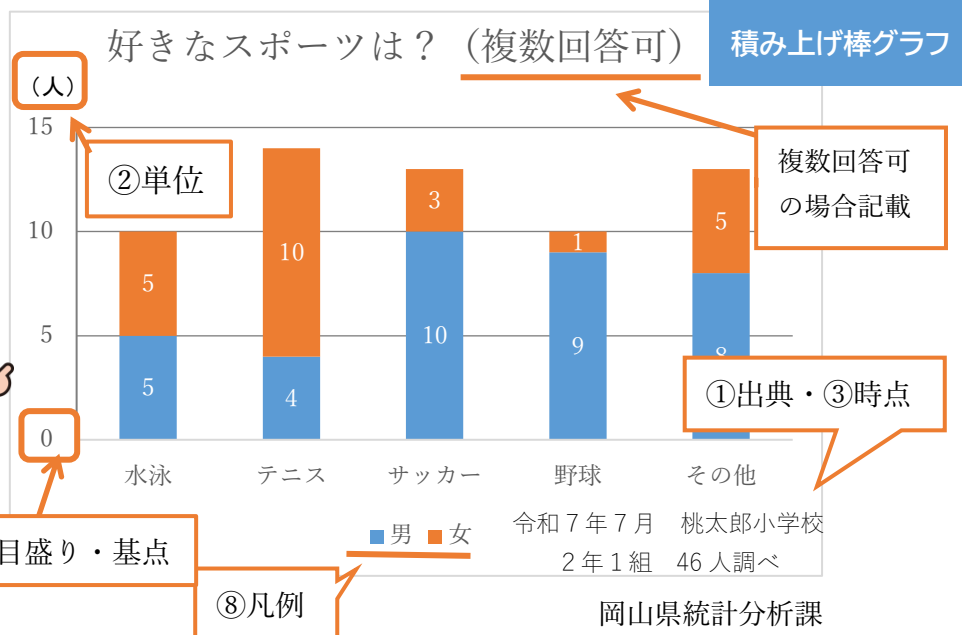
出典のミスが
一番多いよ!



棒グラフの
基点(始まり
目盛り数字)
は「0」が
基本!



©岡山県「ももっち」



棒グラフについて

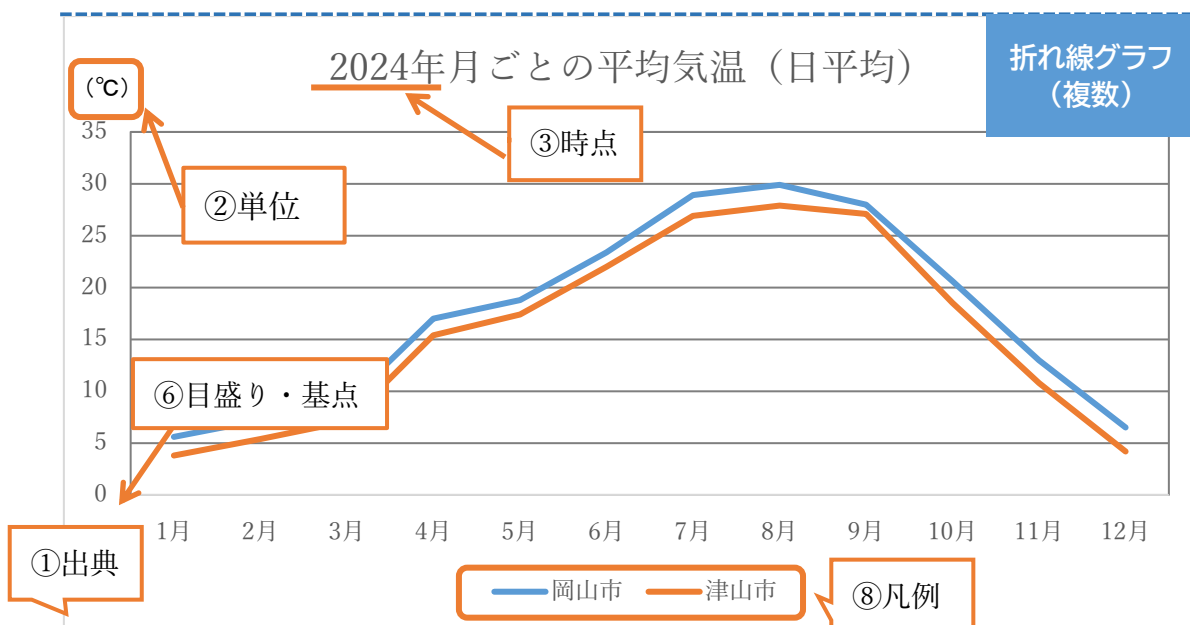
棒グラフは、縦軸（または横軸）にデータ量を取り、棒の高さでデータの大小を表したグラフです。

データの大小が、棒の高低で表されるので、データの大小を比較するのに適しています。データの順に決まりはありませんが、データの多い順（または少ない順）や、都道府県順、時間順に並べます。

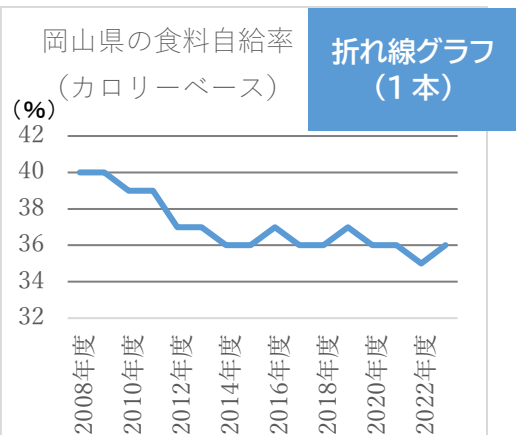
棒グラフには、1本の棒に、複数のデータを積み上げて表示した積み上げ棒グラフや、折れ線グラフと一緒に表示する複合グラフなどの種類があります。

（参考：総務省統計局 なるほど統計学園）

2 折れ線グラフ



資料：気象庁ホームページ < <https://www.data.jma.go.jp/stats/etrn/index.php> >



資料：農林水産省「令和5年度食料需給表（確報）」

折れ線グラフについて

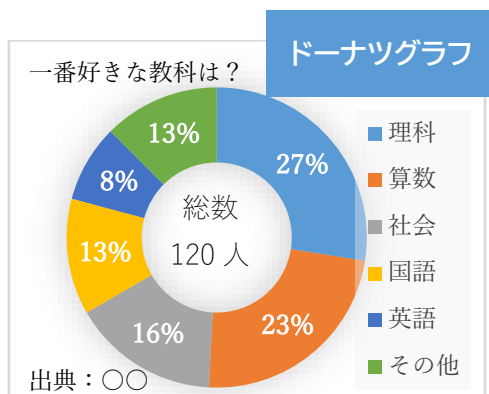
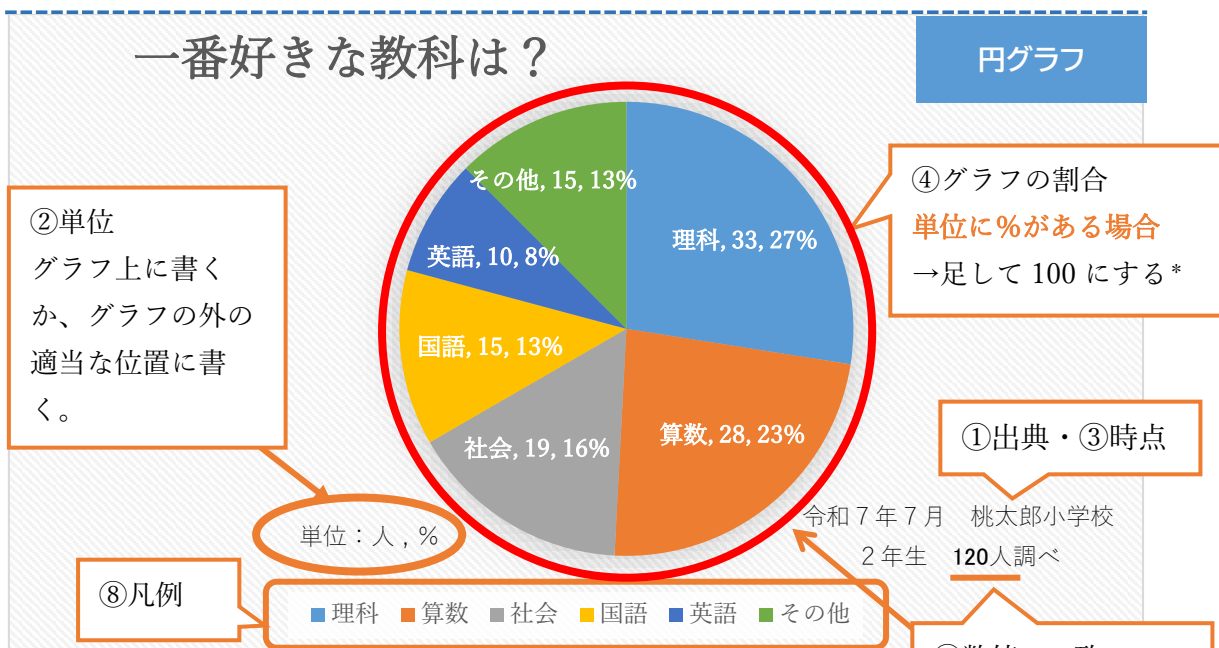
折れ線グラフは、月ごと、年ごとなど、時間での移り変わりを表すのに適しているグラフです。

線の上がり下がりが、データの増加や減少を示しているため、データの増減を見るのに適しています。

また、折れ線グラフの傾きから、変化の大きさを読み取ることもできます。

（参考：総務省統計局 なるほど統計学園）

3 円グラフ



円グラフには
総数(全体の数)
を書いてね！

⑤数値の一致
グラフに%以外を
表示する場合
…総数と足し合わせた
数を一致させる

©岡山県「うらっち」

*…和が100にならない場合は、
『※四捨五入により和が100%にならないことがある』
のように、作品に注意書きがあれば構いません。
根拠資料には、割合の元となった実数を書いてください。

📌 円グラフについて

円グラフは、円全体を100%として、その中に占める項目の割合を、面積で表したグラフです。

気を付けること

- ・合計を100%にする。(「その他」や「わからない」といった回答も含める)
- ・データは、時計の針の12時から時計回りに、大きい順に並べる。(「その他」はいくら大きくても一番最後に表示する)
- ・項目の数が大きい場合は特に、割合が小さいものはまとめて「その他」にする。
- ・複数回答を認める質問の場合、合計が100%を超える(足し合わせた数が総数より多くなる)ため、円グラフにしてはいけません。

(参考：総務省統計局 なるほど統計学園)

4 根拠資料（統計グラフの根拠となる資料）

⑦根拠資料

統計グラフコンクールの作品には、何を元に統計グラフを作成したか、元のデータ（観察・調査の記録、統計表）を記載した根拠資料を必ずつけます。

(1) 観察、調査の記録(自分で観察・アンケート等での調査をした場合)

クラスでアンケートを取った場合など、自分で調査や観察を行った場合は、質問ごと・観察項目ごとに表にしてみましょう。

(例)【質問1】好きなスポーツは？（複数回答可）

②単位

【単位:人】

	水泳	テニス	サッカー	野球	その他	計
男	5	4	10	9	8	36
女	5	10	3	1	5	24
計	10	14	13	10	13	60

令和7年7月 桃太郎小学校 2年1組 46人調べ

！チェックポイント

①出典・③時点

- ・単位を忘れずに書きましょう。
- ・無回答の人も「無回答」または「その他」として入れましょう。
- ・記録表のタイトルと、作品のグラフのタイトルを一致させましょう。

(2) 統計表(本やインターネットなどで外から資料を得た場合)※小学5年生以上

インターネットや本では、あらかじめグラフになっている場合もありますが、引用する際はグラフのもととなっている統計表をつけましょう。

②単位

(例){グラフ1}岡山県の高等学校等への進学者数(令和6年3月卒業生)

(単位:人、%)

実数	進学者数(就職進学者を含む)										進学者のうち他県への進学者(再掲)
	総数	高等学校本科			中等教育学校後期課程本科		中等教育学校後期課程別科	高等専門学校	特別支援学校高等部		
		全日制	定時制	通信制	全日制	定時制			本科	別科	
計	16,449	14,867	381	815	2	-	-	201	183	-	893
実数											
男	8,429	7,644	186	336	1	-	-	155	107	-	451
女	8,020	7,223	195	479	1	-	-	46	76	-	442
計	100.0	90.4	2.3	5.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	0.0	5.4
構成比											
男	100.0	90.7	2.2	4.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.3	0.0	5.4
女	100.0	90.1	2.4	6.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	0.0	5.5

出典: 令和6年度 学校基本調査結果【確報】(岡山県) 第26表 高等学校等への進学者数

(URL: <https://www.pref.okayama.jp/page/957396.htm>)


①出典・③時点

！チェックポイント

- ・インターネットで見つけたグラフを根拠資料にしてグラフを作成することは大丈夫ですが、**インターネットで見つけたグラフをそのまま作品に使用してはいけません。**
- ・統計表には必ず出典を書いてください。(出典は作品の中にも必要です)
- ・根拠資料が出典(URL等)だけ、またはグラフだけとにならないようにしましょう。
- ・資料はホームページ等から印刷するほか、手書きで書いても構いません。

5 作品（表面）


ホームページに掲載している過去の受賞作品も参考にしてみてくださいね！



©岡山県「ももっち」


作品タイトル

(1) ○○○?




出典：○○

(2) ○○○○?



出典：○○



用紙サイズは
72.8cm×51.5cm
(※縦横不問)

①出典
調査を行った場合など、同じ出典はまとめて記載してOK

⑤数値の一致
根拠資料とグラフの表示を一致させる
(グラフタイトル、値など)

⑨イラスト
オリジナルのもの

下書きの線の消し忘れはないかな？

(1) ○○○?

出典○○

資料


⑦根拠資料
A4・A5の用紙
2枚以下の場合
…表から見えるように貼り付ける（のりしろ3cm）
3枚以上の場合
…次ページ参照


作品に使用してはいけないもの

⑨イラスト

⑩会社名・商品名

- ・インターネットや本で見つけたグラフをそのまま
- ・既存のキャラクター、第3者が作成したイラスト・写真
- ・商品名や会社名を特定できる絵や写真（ロゴなど容易に推測できるものも×）
- ・Google マップや国土地理院の地図をそのまま（手書きであれば○）
- ・生成AIにより出力されたもの





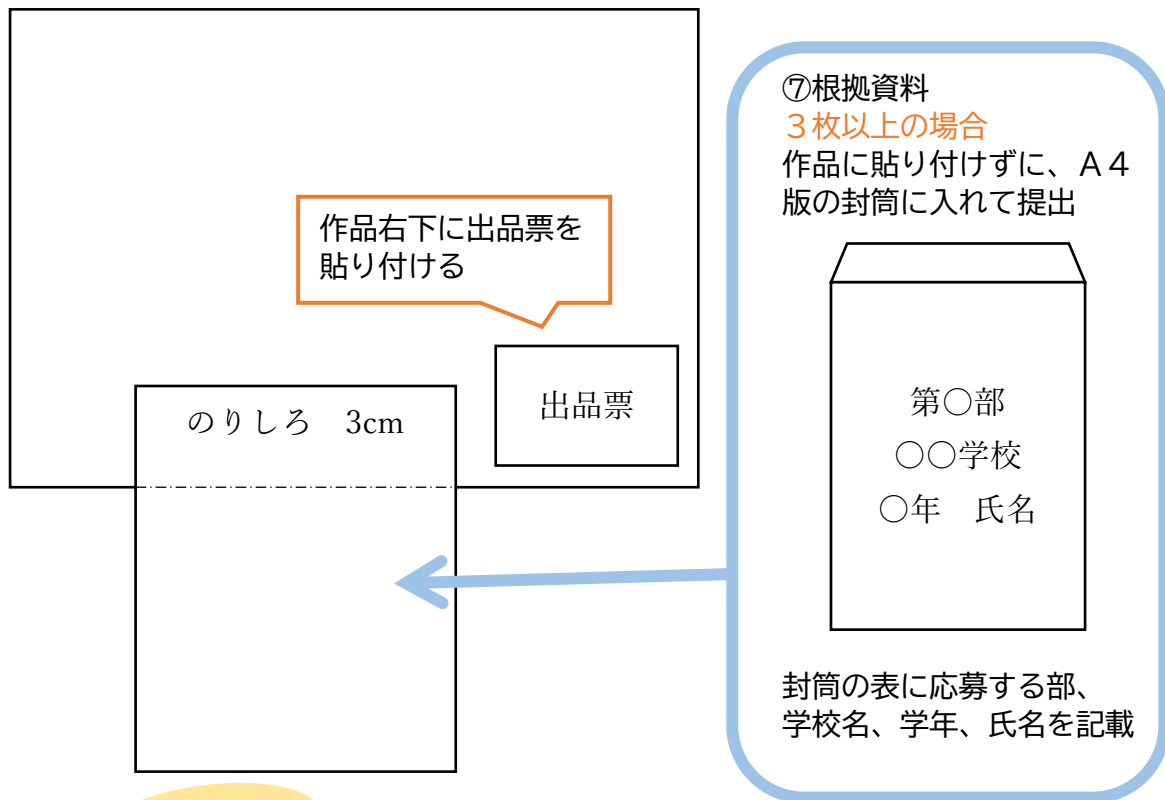
©岡山県「ももっち」

オリジナルのイラスト・写真を使って、色彩やレイアウトなど、見て楽しめるような工夫をしてみましょう！

6

岡山県統計分析課

6 作品（裏面）



最終確認!

チェックポイントのまとめ

<グラフ> P2~4

- すべてのグラフに、単位、凡例、出典、時点がありますか？
- 目盛りがあるグラフには目盛り線、基点を書いていますか？
- 特に棒グラフでは、複数回答可能な場合はそのことを書いていますか？複数回答でない場合、全体数と足し合わせた数が一致しますか？
- 割合を表したグラフでは、和が100%になりますか？全体数が書いてありますか？

<根拠資料> P5

- 資料の数値は作品のグラフと一致していますか？
- 資料は出典やグラフだけになっていませんか？
- 単位・出典は書いていますか？

<作品> P6~7

- 用紙のサイズは72.8cm×51.5cmですか？
- 既存のイラスト・写真や、会社名・商品名を特定できるような記載はないですか？
- 根拠資料と出品票を決められたとおりにつけていますか？



©岡山県「ももっち・うらっちと仲間たち」

作品のチェックポイント

岡山県総合政策局統計分析課

▽岡山県統計グラフコンクール ホームページ

<https://www.pref.okayama.jp/page/385718.html>