

物流業者の種類

Qどうしても、栃木県産のイチゴが食べたいになりました。どうやって食べますか？行程を考えてみよう。

- A 電車で栃木県まで行く
- B 車で栃木県まで行く
- C 飛行機で栃木県まで行く



Q 栃木県産「とちおとめ1パック」を現地で食べるか、近場の小売店で購入するかどちらが良いだろうか。表の空欄を埋めて参考にしよう。

栃木小売店：1パック15個入り 2,700円：1個あたり小売価格¥180）
岐阜小売店：1パック15個入り 3,000円：1個あたり小売価格¥200）

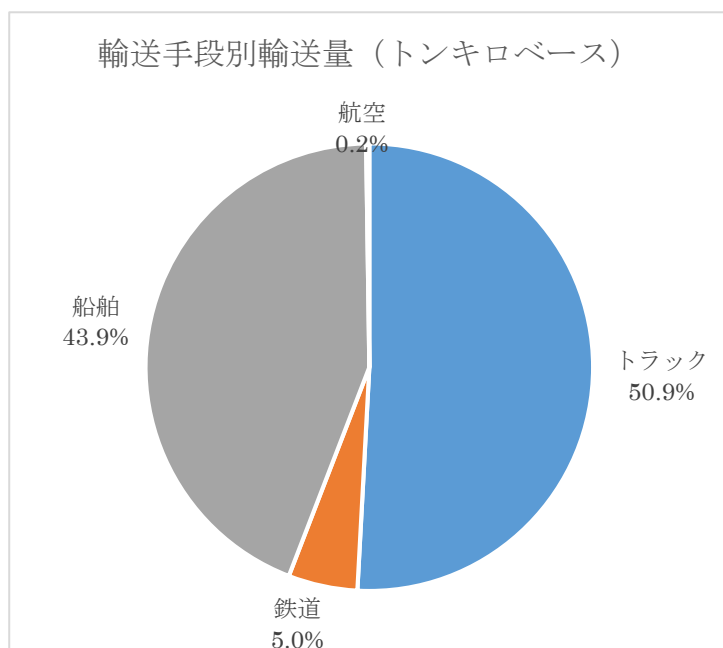
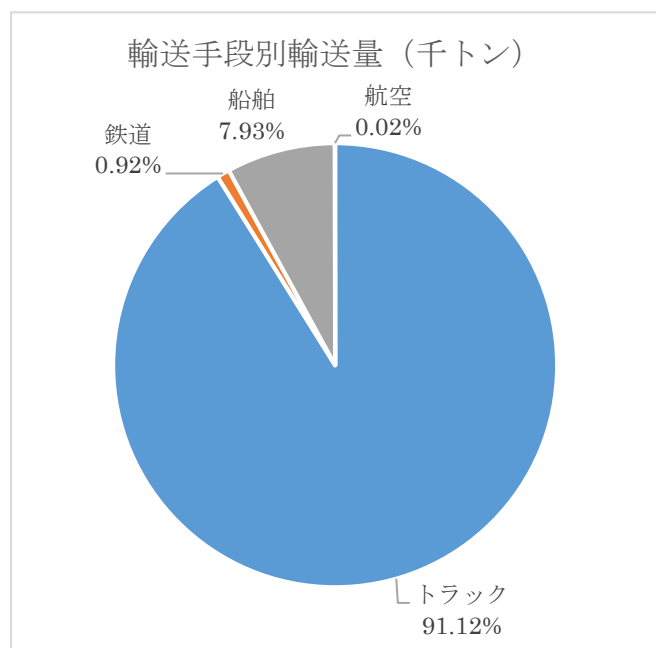
	電車	自動車	飛行機	近場の小売店
交通費				
所要時間				
1個あたり				

【資料】

	トラック	鉄道	船舶	航空
輸送量（千トン）	4,345,753	44,101	378,334	935
平均輸送距離				
トンキロベース 輸送量（百万トン）	214,092,	21,071	184,860	967

※輸送量：純粋な積み荷の量

※トンキロベース輸送量：積み荷の量に、輸送距離を掛けたもの



出典：全日本トラック協会

Q 表とグラフから分かることを考えてみよう。

物流業者の種類（教授用）

Qどうしても、栃木県産のイチゴが食べたくになりました。どうやって食べますか？行程を考えてみよう。

- A 電車で栃木県まで行く
- B 車で栃木県まで行く
- C 飛行機で栃木県まで行く



※地図を用いて、栃木県の場所も確認。どう行くかを考えさせる。

※ICT環境があれば、高速道路や鉄道路線、空港なども確認する

（例）

自動車：東名→中央道→関越道→東北自動車道

鉄道：岐阜駅→名古屋駅→東京駅→JR宇都宮

飛行機：中部国際空港→成田空港→JR利用で宇都宮

Q 栃木県産「とちおとめ1パック」を現地で食べるか、近場の小売店で購入するかどちらが良いだろうか。表の空欄を埋めて参考にしよう。

栃木小売店：1パック15個入り 2,700円：1個あたり小売価格¥180

岐阜小売店：1パック15個入り 3,000円：1個あたり小売価格¥200

※小売価格は、栃木県と岐阜県で1パックあたり300円前後の差がある。

※下記表は一例。時期などにより異なるが、交通費と所要時間から1個あたりを算出し、生徒に考えさせる。

1個あたりは（1パックの値段＋交通費）÷15個 で算出

	電車	自動車	飛行機	近場の小売店
交通費	16,180円	10,460円	14,000円	300円
所要時間	4時間	6時間40分	3時間	15分
1個あたり	約1,258円	約877円	約1,113円	約220円

値段的にも、時間的にも近場で良い。

その土地で採れたものを、その土地で食べるのが良い。

思ったほど高く感じないので、旅行ついでなら良い。

参考：その他イチゴ：長野県産「軽井沢貴婦人・・・1粒千円」長崎県産「長崎アマテラス・・・1粒800円」

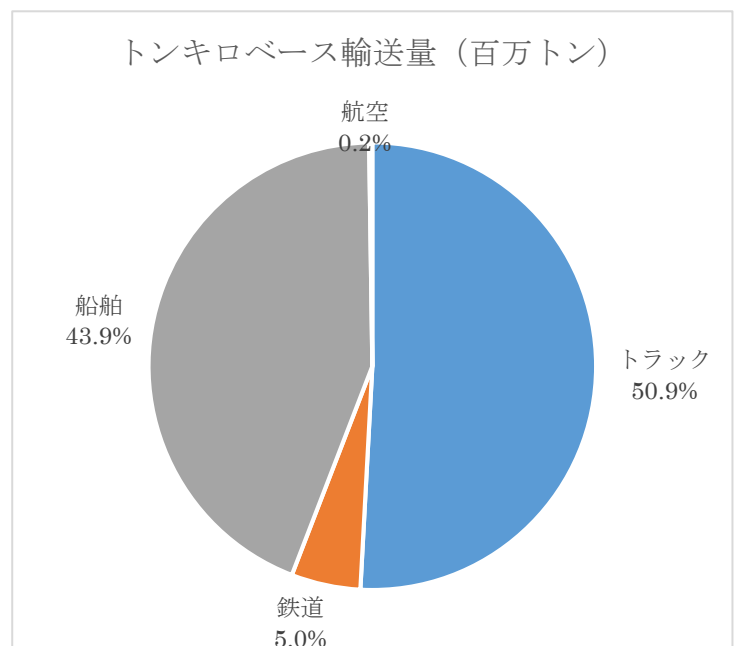
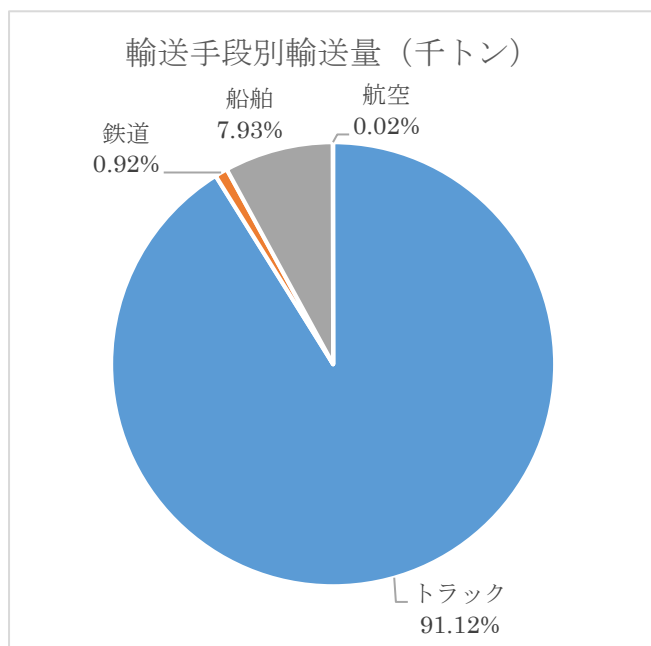
【資料】

	トラック	鉄道	船舶	航空
輸送量（千トン）	4,345,753	44,101	378,334	935
平均輸送距離	49.2	477.7	488.6	1,034.2
トンキロベース 輸送量（百万トン）	214,092,	21,071	184,860	967

※輸送量：純粋な積み荷の量

※トンキロベース輸送量：積み荷の量に、1回あたりの平均輸送距離を掛けたもの

※「トンキロベース輸送量÷輸送量」をして、平均輸送距離を求める。求めた輸送距離や、下のグラフから分かること、具体的には距離ごとに適している輸送方法や、各輸送方法の特徴を考えさせる。



出典：全日本トラック協会

Q 表とグラフから分かることを考えてみよう。

（例）

トラックの輸送量が日本で一番多いが、1回あたりの距離は他と比べるとかなり短い。

船舶と航空機は距離が多いことから、長距離の輸送に用いられている。

航空機は、1回あたりの距離はダントツだが、積載量は少ない。

短距離はトラック、長距離は船舶や鉄道、航空機が向いている。