

葡萄祭り

笛川小学校

6年 石原琉伊

調べたきっかけ

- ・ 祖父母が作っているから。
- ・ 山梨の代表だから、自分もブドウが好きだから
特に巨峰。

調べること

- ①牧丘町で生産されているブドウの甘さ、値段
- ②日本人がおいしいと感じる甘さ
- ③①と②の関係性を調べる

調べ方

インターネット(ChatGPT と Gemini)

家族にインタビュー(祖父母)

ブドウが売れている店へ行く (いちやまマート)

予想

小学生は甘いブドウが好きだと思う

大人は程よい甘みのブドウが好きだと思う

年寄は甘いブドウが好きだと思う

巨峰が一番甘く一番値段が高そう

だから甘い巨峰が一番人気で値段が高くても売れると予想する

研究！【甘さと値段】

シャインマスカット	爽やかなマスカット香、皮ごと食べられる	20～22度
巨峰	濃厚な甘み、強いコク	18～20度
ピオーネ	巨峰の血を引く、大粒でジューシー	17～19度
デラウェア	小粒だが凝縮された甘さ	16～18度
甲斐路	細長い形、さっぱりとした甘み	16～18度
ロザリオピアンコ	爽やかな香り、上品な甘み	16～17度
甲州	日本固有の品種、甘みは控えめ	15～17度

メロン・・・14～18度

リンゴ・・・12～15度

バナナ・・・19度

桃・・・11～14度

スイカ・・・10～12度

苺・・・7～12度

三ツ矢サイダー・・・11度

一般的なミルクチョコレート 50～55度

コカ・コーラ・・・10度

ハイチュウ・・・83度

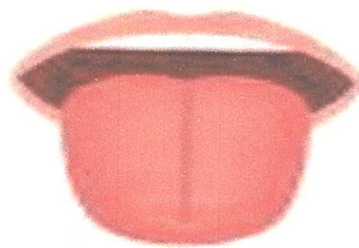


	り)	
シャインマスカット	2,000円～3,000円	皮ごと食べられる種なしのぶどう。上品な香りと高い糖度が特徴です。
巨峰（種なし）	1,500円～2,500円	ぶどうの王様と呼ばれる代表的な品種。濃厚な甘みと香りが楽しめます。
巨峰（種あり）	2,000円～3,000円	種なしよりさらに濃厚な味わいが楽しめます。
ピオーネ	1,500円～2,500円	大粒で果汁が豊富。爽やかな酸味と強い甘みのバランスが良い品種です。
ブラックビート	2,500円前後	大粒で種なし。強い甘みと適度な酸味が特徴です。
甲斐キング	2,000円～3,000円	
ミックス（詰め合わせ）	2,000円～3,000円	複数品種がセットになったもので、価格は品種の組み合わせによって異なります。

研究 2

【日本人がおいしいと感じる甘さ】

甘さに対するおいしさの感じ方は個人差がある。日本人全体としてちょうどいい・おいしいと感じる糖度は下のようになる。



果物・・・12～15 度

飲み物・・・10～12 度

お菓子・・・30～80 度



よって控えめな甘さが人気。甘すぎるとしつこいと感じる人もいるのかもしれない。

品種	甘さ（糖度）	酸味
シャインマスカット	★★★★★	★☆☆☆☆
巨峰	★★★★☆	★★☆☆☆
ピオーネ	★★★★☆	★★☆☆☆
デラウェア	★★★☆☆	★★★☆☆

シャインマスカットが甘みも値段も1位だった。甘さ＋酸味や塩味のバランスが重視される

研究3 【研究1と研究2の関係】

「甘さ」は糖分だけじゃない

ブドウの「おいしさ」は、主に以下の3つの要素のバランスで決まります。

1. **糖度（甘さ）**：多くの人が甘さの目安にするのが糖度です。ブドウは一般的に糖度18度以上がおいしいと感じられる基準とされています。
2. **酸味**：糖度が高くても、酸味が強すぎると甘さを感じにくくなります。糖度と酸味のバランスが重要です。
3. **香り・食感**：芳醇なマスカット香や、皮ごと食べられるパリッとした食感も、おいしさを感じる重要な要素です。

これらの要素は、品種や収穫時期、栽培方法によって大きく異なるため、一つの数値を円グラフで示すことは難しいのです。

結果

甘さ・・・20～22 度

値段・・・2000～3000 円

美味しさの評価・・・さっぱりした甘さ

甘さ、値段、美味しさの評価の3つを総合すると葡萄ではシャインマスカットが人気なことが分かった。祖父母に聞いてもスーパーに行って調べても一番シャインマスカットが人気だった。

参考にしたサイト

<https://pixta.jp/illustration/6954393>