Xampp&MySQL

データの集計



データの集計

MySQLなどのデータベースでは

select文で合計値、最大値、平均値などの

データの集計が可能

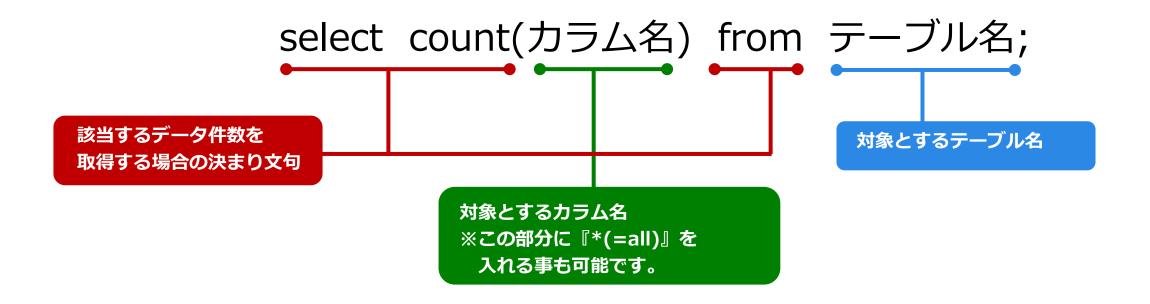
データの集計

前のレッスンで作成した「fruit_stock」を使用し データの集計をしてみましょう。

id	fruit	number	price	madein
1	りんご	33	100	日本
2	オレンジ	40	120	日本
3	イチゴ	10	250	日本
4	ぶどう	25	240	アメリカ
5	ナシ	23	150	日本
6	パイナップル	15	230	フィリピン

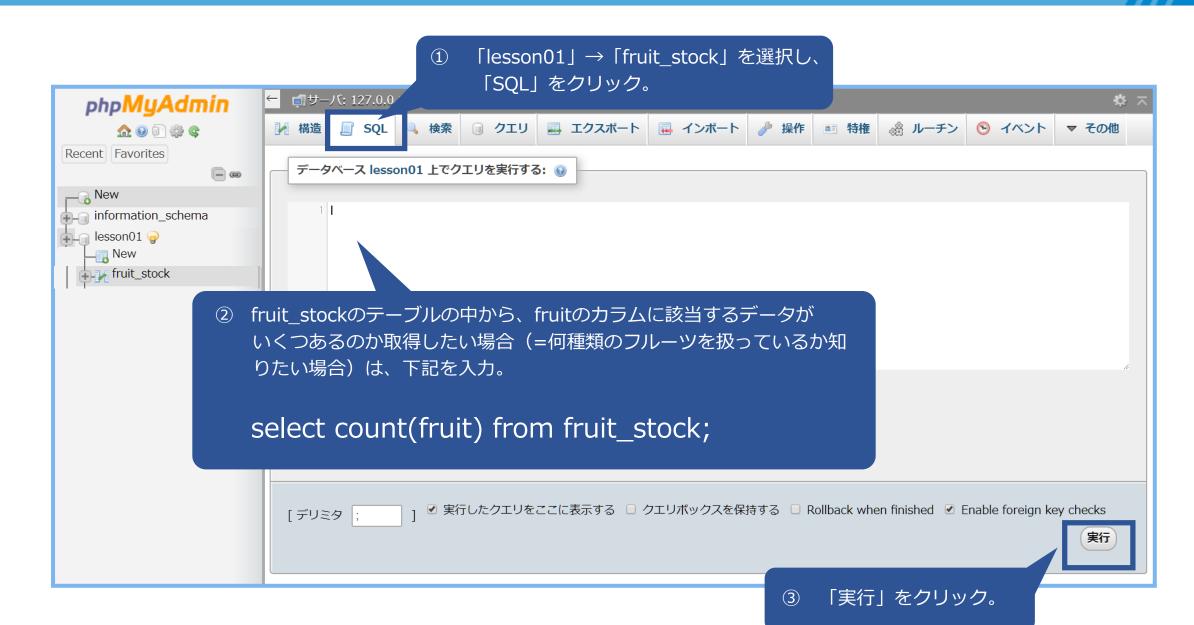
データの集計 ~該当する件数を取得~

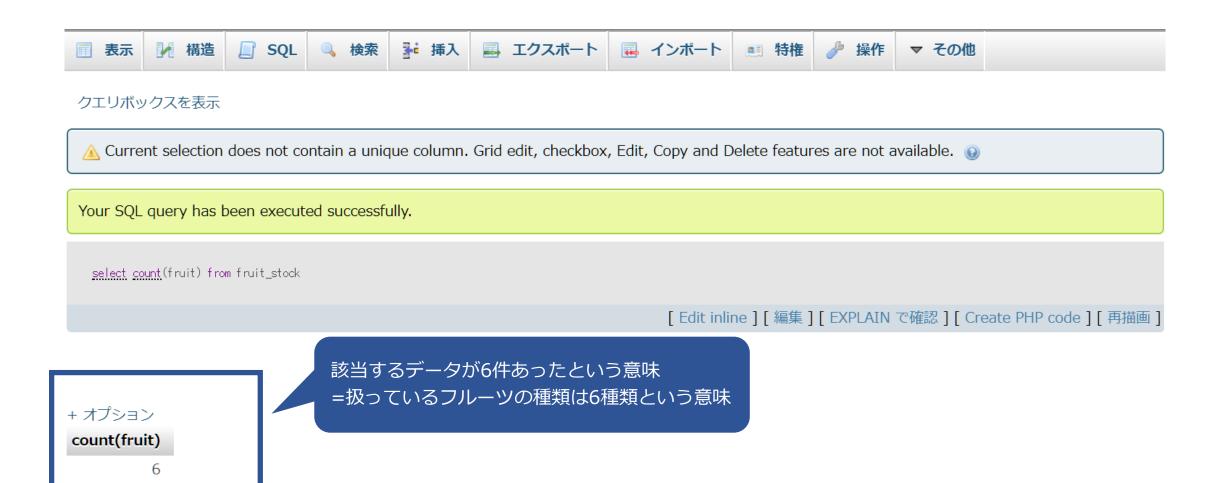
該当する件数を取得する場合



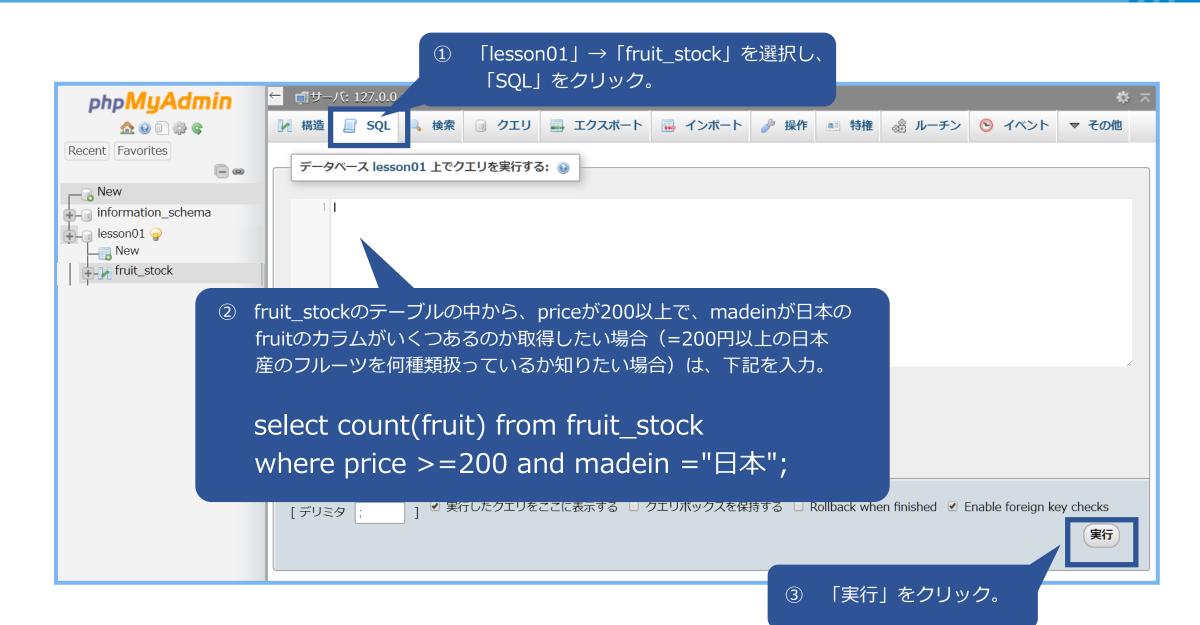


phpMyAdmin上で、該当するデータ件数を取得





phpMyAdmin上で、該当するデータ件数を取得



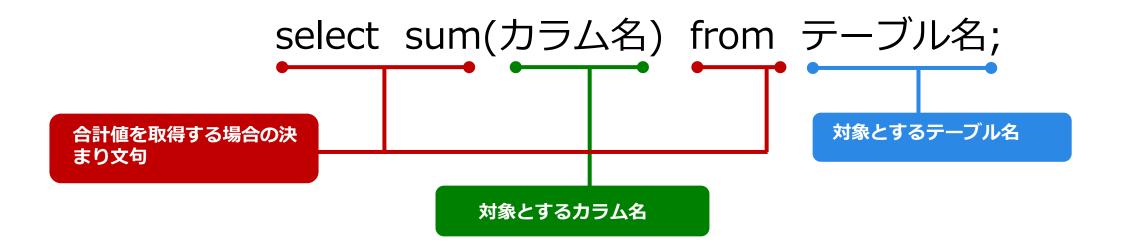


+ オプション **count(fruit)**1

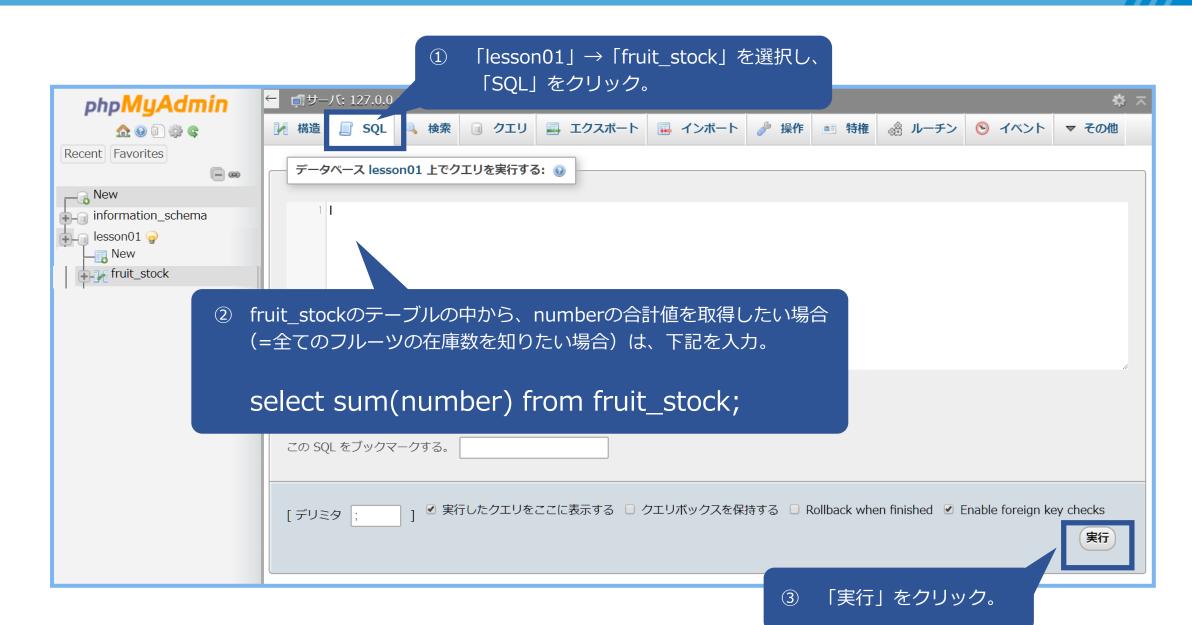
該当するデータが1件あったという意味 =200円以上の日本産のフルーツは1種類という意味

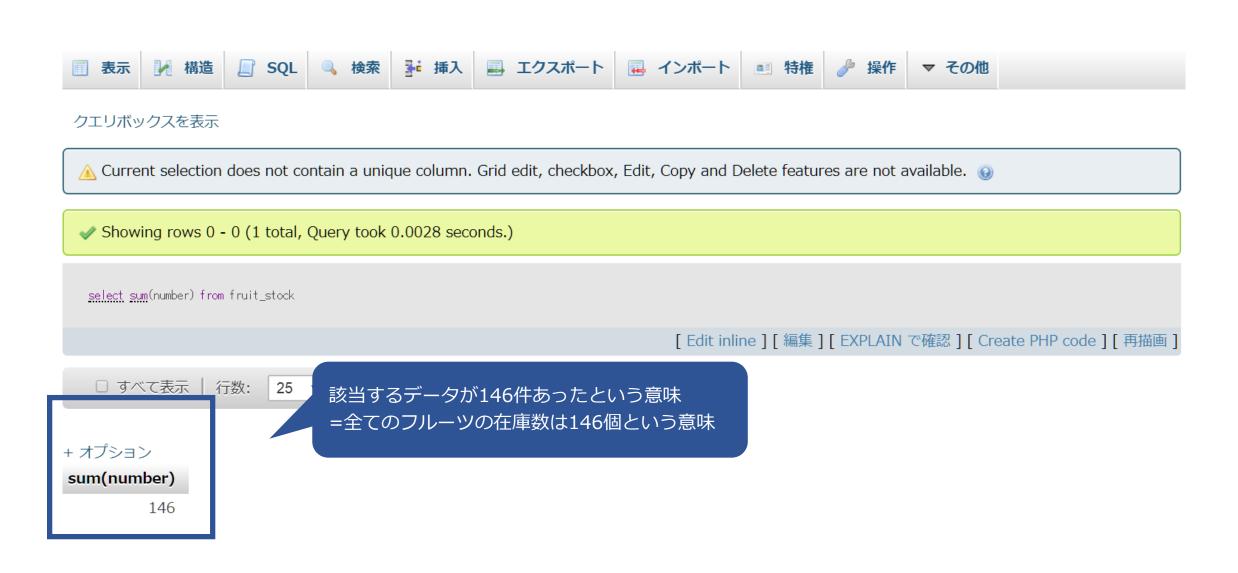
データの集計 ~値の合計値を取得~

値の合計値を取得する場合



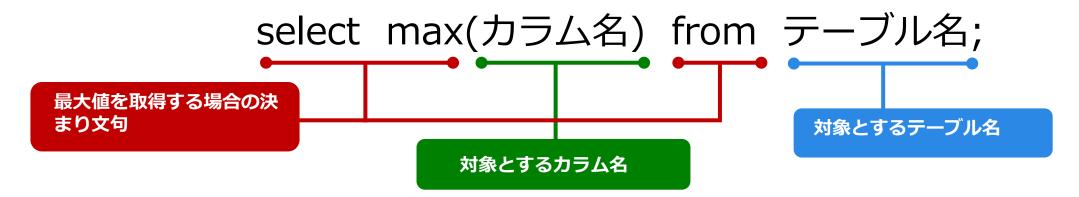
phpMyAdmin上で、値の合計値を取得



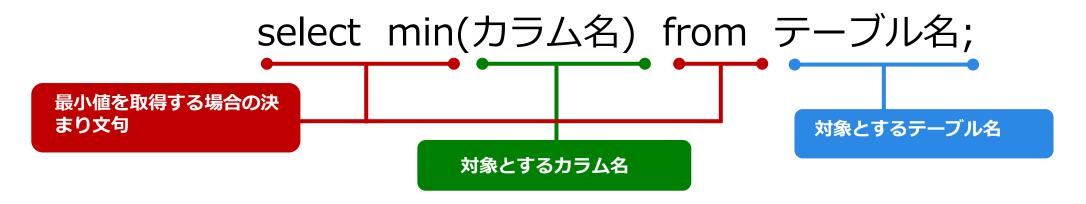


データの集計 ~最大値・最小値を取得~

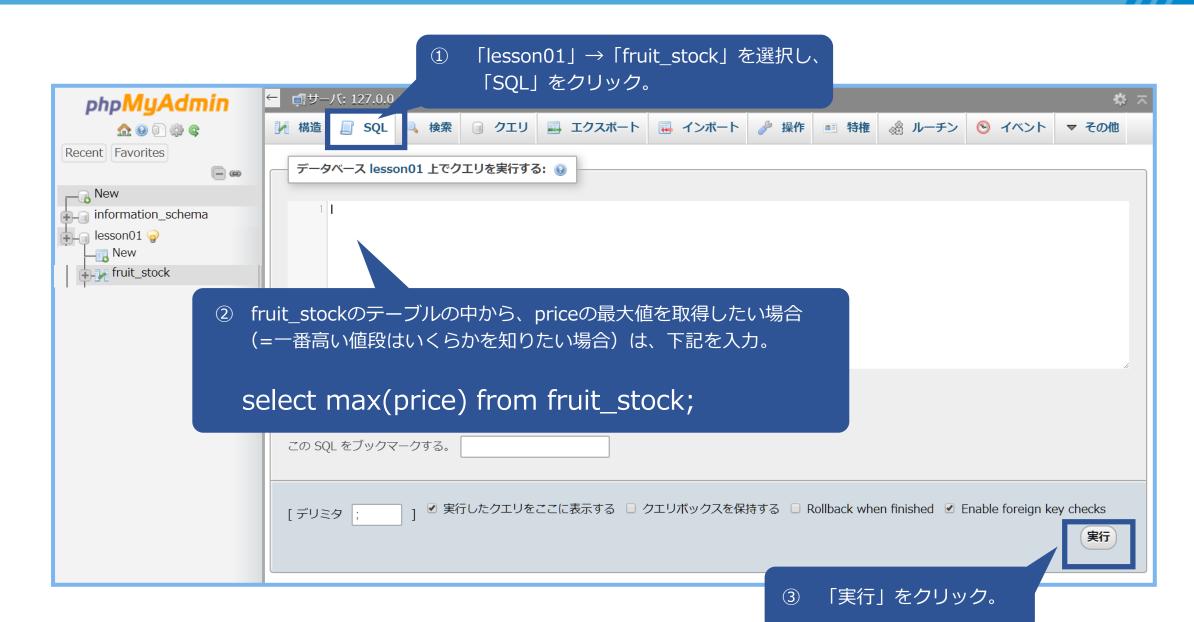
最大値を取得する場合

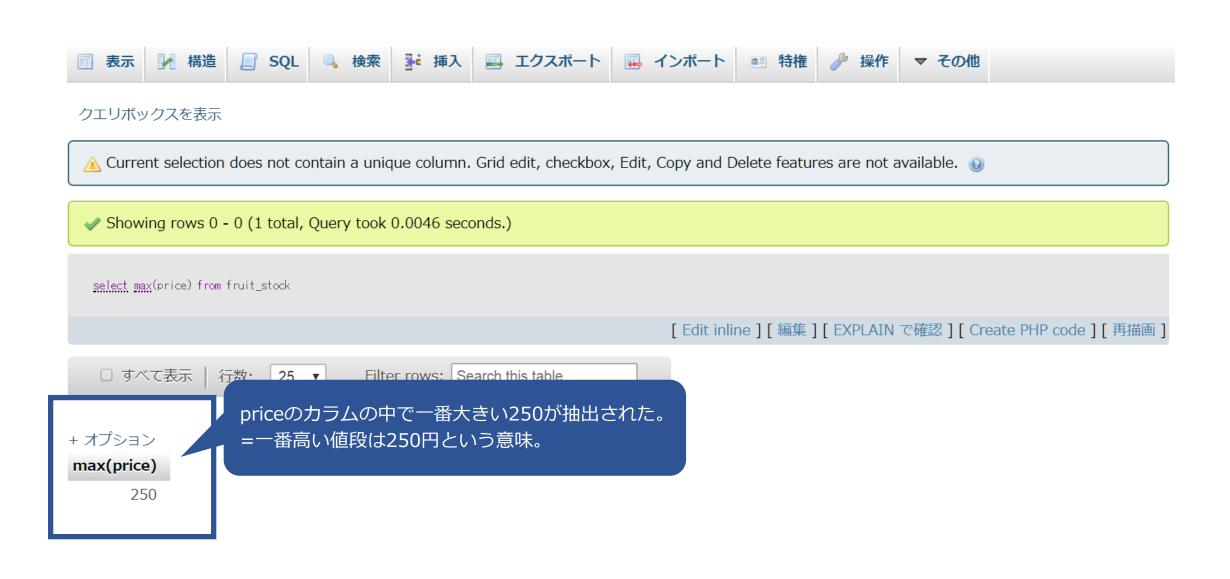


最小値を取得する場合



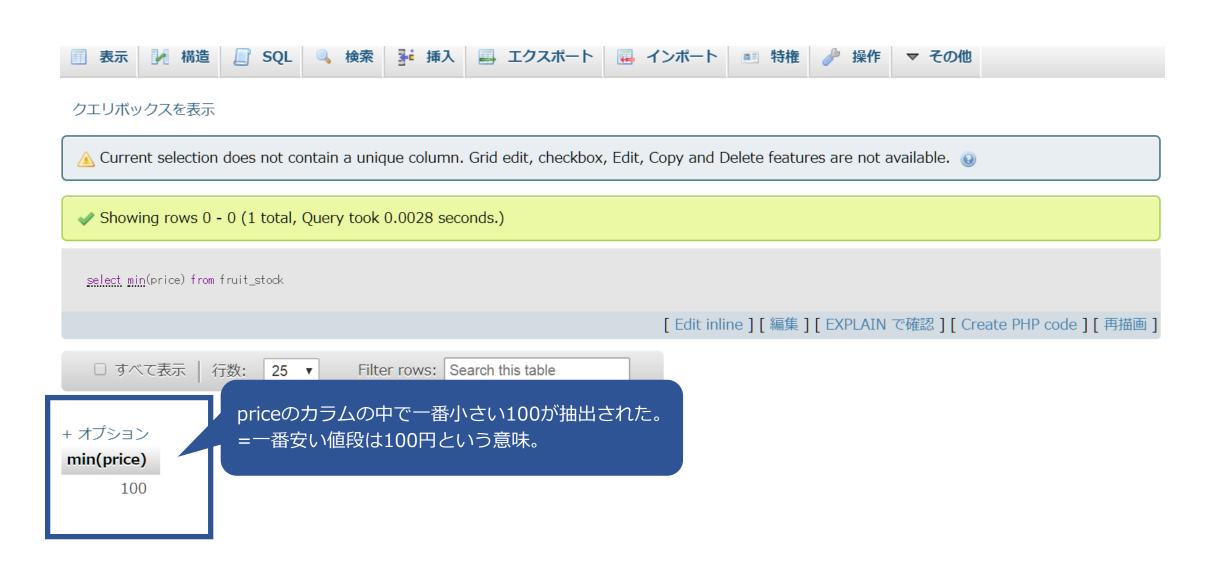
phpMyAdmin上で、最大値を取得





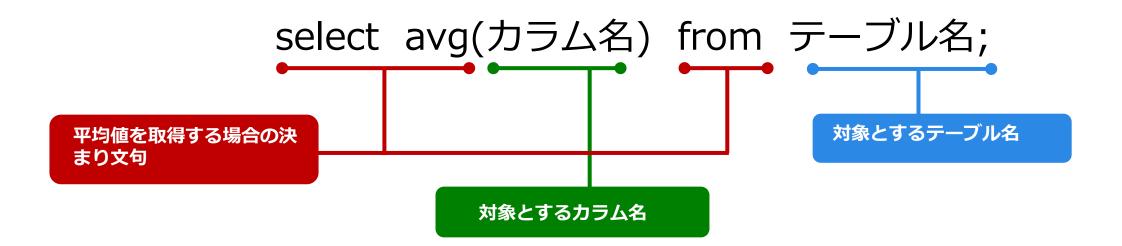
phpMyAdmin上で、最小値を取得





データの集計 ~平均値を取得~

平均値を取得する場合



phpMyAdmin上で、平均値を取得



