

数学 I・A 第 2 問〔2〕

- ① 平均最高気温と購入額の散布図から、平均最高気温が高くなるほど購入額は増加する傾向があることが読み取れる。
よって、正しい。
- ② 1日あたり平均降水量と購入額の散布図から、1日あたり平均降水量が多くなるほど購入額は増加する傾向があることは読み取れない。
よって、正しくない。
- ③ 平均湿度と購入額の散布図から、平均湿度が高いほど、点は縦に長く分布している。すなわち、平均湿度が高くなるほど購入額の散らばりは大きくなる傾向があることが読み取れる。
よって、正しくない。
- ④ 25℃以上の日数の割合と購入額の散布図から、25℃以上の日数の割合が80%未満の月は、購入額が30円を超えていないことが読み取れる。
よって、正しい。
- ④ 4つの散布図から、正の相関があるのは、平均最高気温と購入額の間、平均湿度と購入額の間、25℃以上の日数の割合と購入額の間、の3つである。
よって、正しくない。

以上から ス①, セ③ (または ス③, セ①)