SS 環境科学／SS 探究科学Ⅰ

和歌山市内河川水質調査　考察レポート

① パックテストから得られたデータで、Excel を用いてグラフを作成しなさい。
　グラフを作成する前に、どのような考察をしたいかをまず考える。
→そのためには、どのようなグラフが適しているのかを考える。
　（ｉ）縦軸と横軸に何をとれば、確かめたいデータの傾向をみることができるのか？
　（ⅱ）横軸に、全ての採水箇所のデータを並べるだけでよいのか？
　（ⅲ）グラフの種類（棒グラフ、円グラフ、折れ線グラフ等）がよいか？

②作成したグラフから、和歌山市内の河川について分かることをまとめなさい。（河川の水系による上流・下流での比較，採水地域の周りの状況等も考慮しなさい)。その際、「グラフ１から」のように、どのグラフから分かった事実なのかを明記すること。

③②を受けて、和歌山市内の河川についてどのような問題があると思うか。また、その問題点を改善するにはどのようにすればよいか、あなたの考えを書きなさい。

提出の注意

(1) この用紙を表紙とし、続いて N0.1、No.2、水質地図３枚、作成したグラフの順に並べ、左上を必ずホッチキスで止め（クリップ等禁止)、提出しなさい。
(2) 用紙が足りない場合（No.3 以降が必要な場合）は、取りに来ること。
(3) **提出日　　年　７月　　日　　昼休み**
　中央委員が出席番号順に並べ、環境準備室まで提出すること。
　７月１７日金曜日の SS1 の授業でにレポートを使って各自発表します。

１年（　　）組（　　）番　名前（　　）