店を出るときに軽くなっていた人は何をしていたか

 横浜第3グループ　[学籍番号][名前]

当グループの3店舗（白楽、みなとみらい、反町）では万引き犯を捕まえるために「変に重くなっている人は怪しい」という仮説に基づいて、顧客の入店時および退店時の重量を入口に設置した秤で計測し、購入物の重量をレジで自動計算することによって得たデータと合わせて検証実験をしてみた。この件については既にレポートした通りであるが、レポートでも触れた通り、出店時に予想される重量より軽くなっている顧客が減少幅が－700～－450gで***ここには集計表から読み取った適切な人数を入れなさい***人、－450～－200gが***ここには集計表から読み取った適切な人数を入れなさい***人と、無視できない数で存在することが判明した（***ここには参照機能で表番号を入れなさい***）。

この減少分について、当グループでは「店内のトイレを利用した事による減少（排泄分）」と考え、このことを検証するために以下の集計を行ってみた

* 排便と排尿では重量減と所要時間に差があると考えられる。重量減は排便の方が大きく、所要時間も排便の方が一般に大きいと考えられる。

この予想が正しければ、重量減が大きい人は滞在時間も長いという結果がえられるはずである。

集計データを（***ここには参照機能で表番号を入れなさい***）に、また、グラフ化したものを（***ここには参照機能で図番号を入れなさい***）に示す。得られたデータは予想通りであり、来店者の1割程度はトイレを利用していることが明らかとなった。このことより、当グループでは以下の計画を実行する予定である。

***ここには、「トイレを使う人が意外に多かった」という事実を元に、コンビニの売上げを伸ばすためにやった方がいいと思うことを箇条書きで書きなさい（あなたの考えを書くこと）。***

以上

[***ここにExcelから集計表を貼り付けて、表タイトルとして「滞在時間と重量減の集計結果」を参照機能で付けなさい***]

[***ここにExcelからグラフを貼り付けて、図タイトルとして「重量の減り方と滞在時間の分布」を参照機能でつけなさい***]