スオミ/「デジカメ・コース」メモ
2006/07/11
2007/10/09

[今日のテーマ(1)]－画素数と記録サイズについて－

画素について

赤枠部分を1000%に拡大。
右の四角い升が１画素(ピクセル)です。

例 500万画素のデジカメの場合

撮影サイズ(横×縦)		記録サイズ	200dpiで印刷すると…
2,592	1,944	5,038,848	約33cm×約25cm(A4、四切判)
2,048	1,536	3,145,728	約26cm×約20cm(六切判)
1,280	960	1,228,800	約16cm×約12cm(2L弱)
1,024	768	786,432	約13cm×約10cm(L判、ハガキ)
640	480	307,200	約8cm×約6cm

※200dpiは家庭用プリンターの場合。
　カタログやポスターなどの商業印刷は、350dpiで印刷する。

○モニターで綺麗に見えても、印刷するとダメになる場合もある