

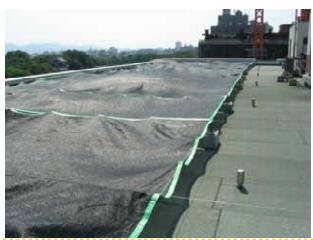


夏季特別号 ~ 遮光ネット~ H 1 9.8.6

## 庁舎屋上もクールビズ!

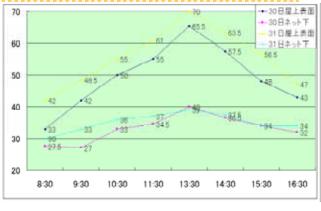
今年度の福岡家裁のC02削減対策の目玉です!仕組みは簡単,庁舎屋上を農業用の黒い遮光ネットで覆っただけです。ところが,効果はてきめんで,ネット設置時の5階の各部屋の温度が,設置しないときと比べて2.6度も下がることが明らかになりました(冷房運転前の午前8時20分頃の室温で比較。31.7度 29.1度)。

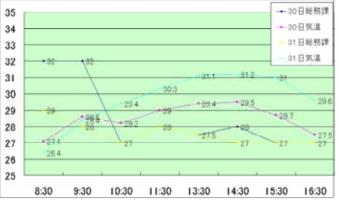




このネットはポリエチレン製で,通常は,作物の上を覆って日差しを遮るために使われているものですが,これにより,ネットで覆った部分の日中の表面温度は40度程度まで抑えられるのです(ネットで覆われていない部分の表面温度は70度を超えています。)。こうして屋上の表面温度が抑えられることで,その直下にある執務室の温度も抑えられ,結果として,執務室の冷房効率を格段に上げることが可能となるのです!(・・・・と会計課では期待しています(^;)結果は電気・ガス代の請求が来る9月にならないと分かりませんが,きっと昨年よりも下がっていることでしょう(^\_)v)

んが,きっと昨年よりも下がっていることでしょう(^\_^)v) 少なくとも,5階で執務している職員のみなさんには,「*う~む,ネット設置前よりも確実に朝の室温が 下がったので快適だね。*」と評判も上々です。





30日の11時からネットを設置

実は,この遮光ネット,昨年宮崎の日南市役所の職員が発案し実践したもので,福岡家裁独自のアイデアではありませんが,家裁なりのスパイスもちょっぴり加えていますo(^-^)o日南市役所のこの取組は,昨年夏に新聞に掲載され,チーム・ガスヘラスではひそかに話題になったのですが,取組み時期と効果の検証が十分に確認できないとの判断により,(やむなく)実行を見送ることとなっていたものですが,会計課管理係諸岡事務官が「今年こそ!」と一念発起し,日南市役所に電話取材し,資料送付もいただき(なんとも図々しい,いやいや実行力がある),起案決裁をして実現にこぎつけたものです。(その積極性と行動力にはチーム・ガスヘラスも頭が下がります!日南市役所の川原さん,ありがとうございましたm(\_ \_)m)