

木炭マットと何も無い土壤の調湿比較

床下試験施設において、一つは土壤の上に木炭マットを敷き詰め、もう一つの施設には何も入れず土壤のまま調湿試験を行った。
平成17年9月10日～9月21日の11日間測定を行った。

木炭マットの施設は何も無い施設よりかなり湿度を下けている。
平均湿度値で5.4%だが、湿度の高い時には10%以上湿度の上昇を抑えている。最高湿度値においては11.7%も湿度を下けている。

(木炭マット)

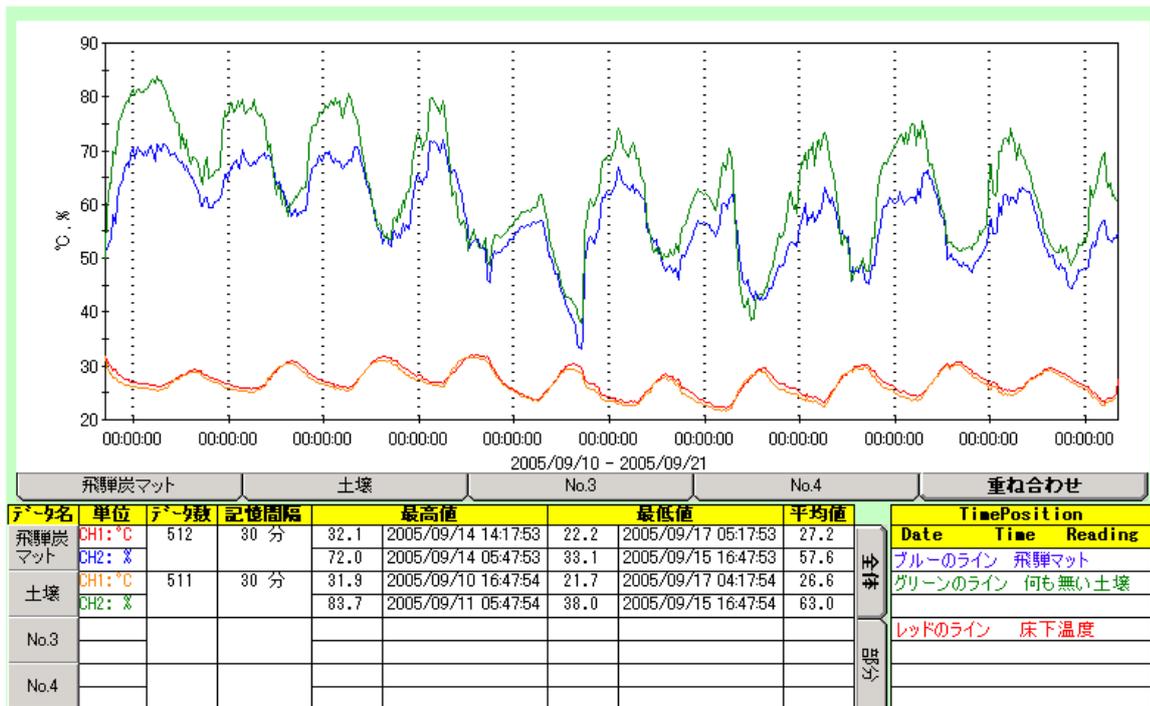


(土壤のみ)



調湿試験データー H17. 9. 10～H17. 9. 21

飛騨炭マットと何も無い土壤の比較



飛騨炭マットを床下実験施設に一坪分入れ、土壤のままの施設と、床下温度の比較をした。平均湿度値で5.4%、最高湿度値で11.7%、最低湿度値で4.9%飛騨炭マットの方が湿度を下けている。