

「緑のカーテン」 るこう草(サイプレスバイン) 2012年の事例 ①



2012年5月13日
(種まきから7日目)

2013/5/20

1

「緑のカーテン」 るこう草(サイプレスバイン) 2012年の事例 ②



2012年5月28日

初めての取り組みで、本数の塩梅が分からず、かなりの密植・多植とした(1つのプランタに約40本程度)。実際には半分程度で十分なカーテンになると思われる。

2013/5/20

2

「緑のカーテン」 るこう草(サイプレスバイン) 2012年の事例 ③



2012年6月1日

1週間が経過。それほど大きくなっていない。

2013/5/20

3

「緑のカーテン」 るこう草(サイプレスバイン) 2012年の事例 ④



2012年6月8日

ネットに巻き付き始めた。左巻き?

2013/5/20

4

「緑のカーテン」 るこう草(サイプレスバイン) 2012年の事例 ⑤



2012年6月15日

この辺りで密植・多植を少し後悔し始める。



2013/5/26

5

「緑のカーテン」 るこう草(サイプレスバイン) 2012年の事例 ⑥



2012年6月22日

たいふ伸びてきた。葉が涼しげで期待がふくらむ。



2013/5/26

6

「緑のカーテン」 るこう草(サイプレスバイン) 2012年の事例 ⑦



2012年6月29日

開花。先端がようやく半分程度の高さになる。



2013/5/20

7

「緑のカーテン」 るこう草(サイプレスバイン) 2012年の事例 ⑧



2012年7月7日

先端が最上部に達する。この頃になると成長が早い。



2012年7月15日

ほぼ完成。十分な日陰ができています。

2013/5/20

8

「緑のカーテン」 るこう草(サイプレスバイン) 2012年の事例 ⑨



2012年7月22日

完成。花は満開。
カーテンが重いので太いイボ支柱を支えに入れている。カーテンは想像以上に重くなる。

カーテンの裏は意外と明るい。



写真A



写真B

2013/5/20

9

「緑のカーテン」 るこう草(サイプレスバイン) 2012年の事例 ⑩



2012年8月4日~10日

アメニティメータ等を使用して気温計測などを実施。昨年までのゴーヤと遜色のない温度上昇抑制効果を発揮する事を確認した。観測期間の05:00-19:00の平均温度差は4.1℃(最大値5.3℃, 最小値2.4℃)であった(晴天は大きく、曇天は小さい)。

湿度は12:00の時点で、カーテン裏中央部(上の写真奥の計器の位置)が56.3%。カーテン裏端(写真手前の計器の位置)が49.2%とカーテン中央部が高い結果を得た。



2013/5/20

10