

わが家・わがまち自慢

eco-city
takatsu

高津区「緑のカーテン」コンテスト2008 開催結果



「緑のカーテン」コンテスト募集期間
8月1日～9月12日

応募者数	55件
個人部門	41件
団体部門	14件



「緑のカーテン」って何？

一言で言うと…

「自然のカーテン」

「天然のエアコン」

「緑のカーテン」とはつる性の植物を建物の壁などの側面で育て、日光の光を遮断する環境にやさしい自然のカーテンです。高津区では、地球温暖化防止のために区内に「緑のカーテン」が広がるように様々な取り組みを行っています。

個人部門

最優秀賞

伊奈 玲子さん



個人部門

公園緑地協会賞

佐藤 巳喜男さん



区長賞

星野 弘子さん



緑のまちなみ特別賞 木村 弘子さん

個人部門



個人部門

審査委員長特別賞

川辺 奈津女さん



審査委員長特別賞 石井 修司さん

個人部門



団体部門

最優秀賞

西梶ヶ谷小学校



団体部門

エコシティたかつ賞 高津小学校



審査委員長特別賞

団体部門

NECインフロンティア(株)



高津区「緑のカーテン」大作戦

高津区役所・橘出張所
緑のカーテン効果測定結果

高津区役所 放射温度計測定結果



5日間の放射温度計による測定結果 (条件:晴 14時)

	7月29日	8月8日	8月11日	8月14日	8月19日	温度差平均
緑のカーテンの表側	30.4	37.9	37.5	32.6	35.5	1.7
緑のカーテンの裏側	29.7	34.2	35.6	31.8	34.0	
緑のカーテンがある窓	28.1	32.8	32.0	32.3	32.0	2.6
緑のカーテンがない窓	30.0	36.0	33.7	34.8	35.5	
緑のカーテンで日陰になっている床	32.2	39.1	35.1	35.1	36.0	8.2
緑のカーテンで日陰になっていない床	38.6	48.2	42.2	44.2	45.5	

	7月29日	8月8日	8月11日	8月14日	8月19日
緑のカーテンの表裏の気温差	0.7	3.7	1.9	0.8	1.5
緑のカーテンによる窓の気温差	1.9	3.2	1.7	2.5	3.5
緑のカーテンによる床の気温差	6.4	9.1	7.1	9.1	9.5



放射温度計

高津区役所 サーモグラフィ測定結果1

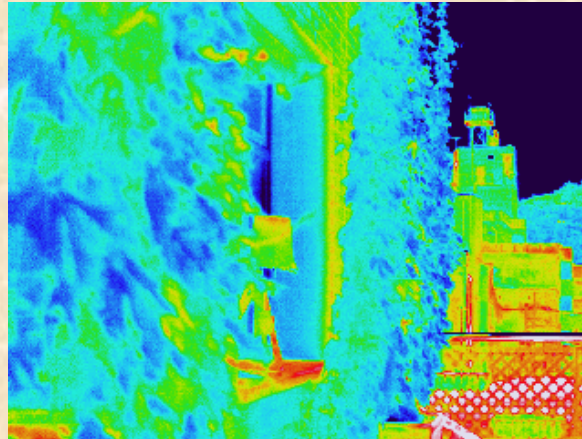
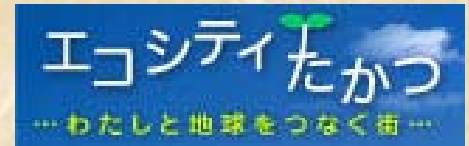


平成20年8月14日 晴れ
高津区役所4階テラス

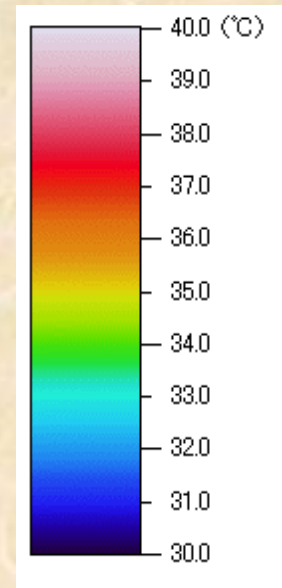
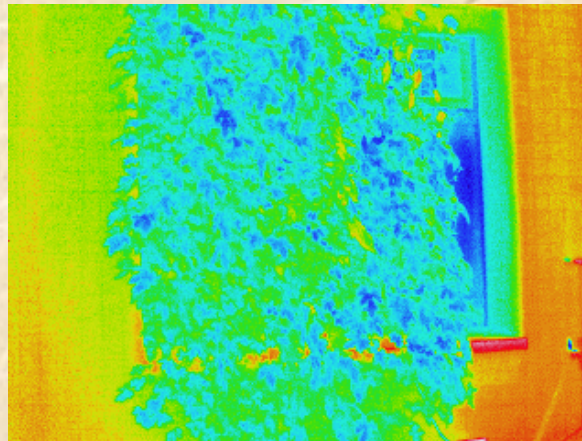
時刻	日なたの気温 ()	ゴーヤ日陰の 気温()	差(日陰効果 +ゴーヤ蒸散 効果)
	(午 前)		
11:00	35.4	34.7	0.7
	(午 後)		
14:00	34.6	34.3	0.3



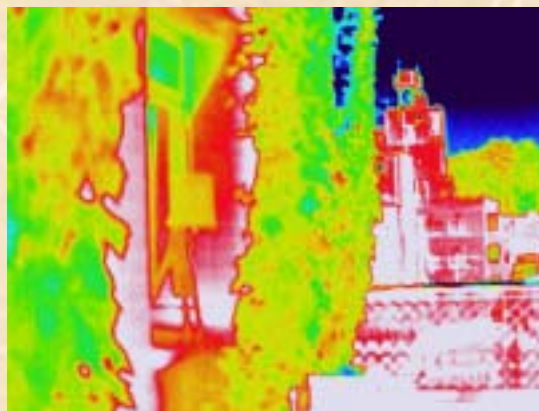
高津区役所 サーモグラフィ測定結果2



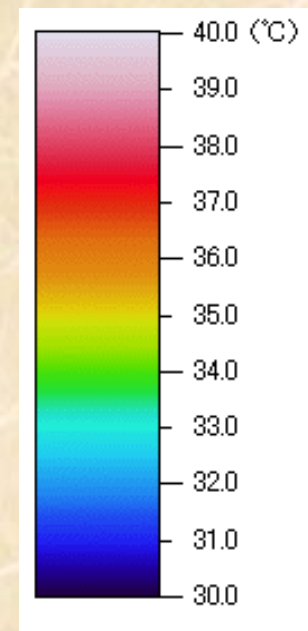
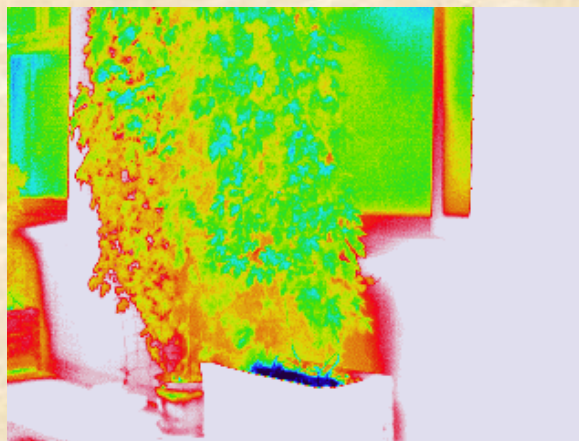
11時撮影



高津区役所 サーモグラフィ測定結果3



14時撮影

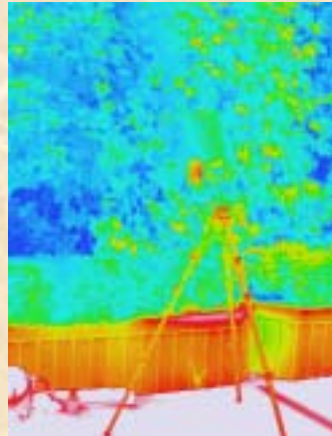
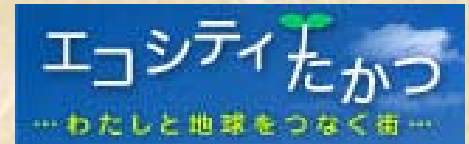


橘出張所 サーモグラフィ測定結果

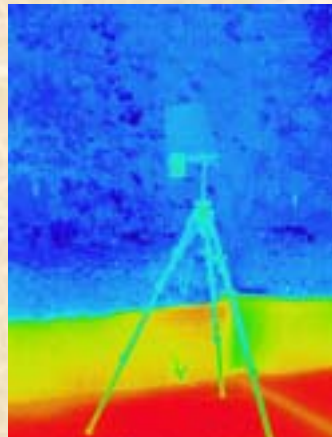
時刻	日なたの気温 ()	ゴーヤ日陰の 気温()	差(日陰効果 + ゴーヤ蒸散 効果)
(午 前)			
10:30	27.6	27.0	0.6
10:40	27.2	26.8	0.4
10:50	27.8	27.1	0.7
11:00	28.5	27.9	0.6
11:10	28.7	28.1	0.6
11:20	30.4	29.3	1.1
11:30	29.8	29.0	0.8
11:40	29.0	28.1	0.9
11:50	29.3	28.1	1.2
(午 後)			
13:00	28.5	27.2	1.3
13:10	28.6	27.3	1.3
13:20	28.6	27.2	1.4
13:30	28.1	27.1	1.0
13:40	28.2	27.0	1.2
13:50	27.5	26.7	0.8
14:00	27.1	26.6	0.5



橘出張所 サーモグラフィ測定結果2



11時撮影



14時撮影

