

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) (°C)

	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



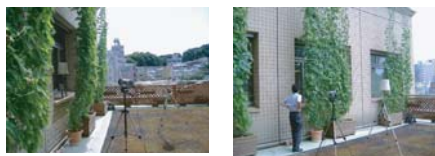
放射温度計

高津区役所 サーマグラフィ測定結果

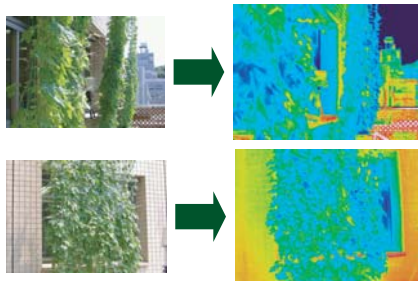
測定結果

平成20年8月14日
晴れ
高津区役所4階テラス

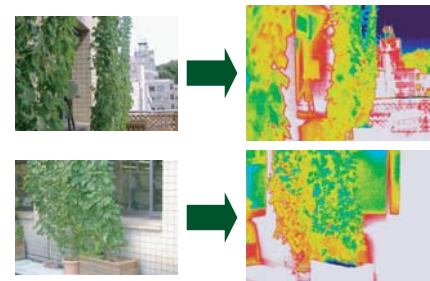
時刻	日なたの気温(°C)	ゴーヤ日陰の気温(°C)	差(日陰効果+ゴーヤ蒸散効果)
(午前)			
11:00	35.4	34.7	0.7
(午後)			
14:00	34.6	34.3	0.3



11時撮影



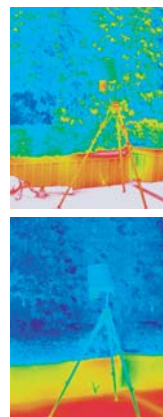
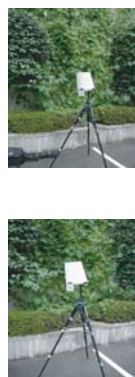
14時撮影



橘出張所 サーマグラフィ測定結果

測定結果

時刻	日なたの気温(°C)	ゴーヤ日陰の気温(°C)	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	28.3	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



11時撮影

14時撮影

