

平成27年度グリーンカーテン普及啓発事業報告

1 事業の概要

- (1) 目的 室温上昇の抑制による節電及びヒートアイランド現象の緩和に効果のあるグリーンカーテンを市施設に設置することで、職場での地球温暖化対策に取り組むとともに、環境教育及び市民・事業者への啓発にも寄与する。
- (2) 配布施設 47施設
- (3) 配布時期 平成27年5月19日（火）～5月21日（木）

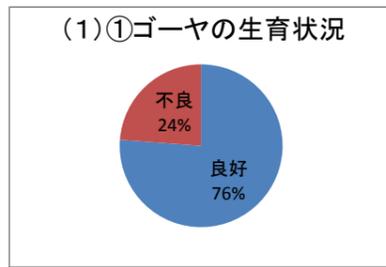
2 アンケート調査結果

(1) 苗の生育状況について

①ゴーヤ

良好	32
不良	10

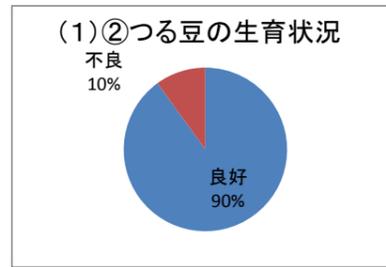
平均 4.0 m



②つる豆

良好	27
不良	3

平均 4.5 m



(2) うまく育てるコツや工夫、不良の原因について

良好の場合

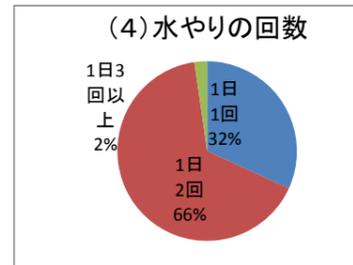
- ・気温や土の乾燥具合に合わせ、水やりを調節した。
- ・枯れた葉はこまめに取り除いた。
- ・土をたっぷり使い、元肥を多く与えた。

不良の場合

- ・水やりが少なかった。
- ・摘心がうまくいかなかった。
- ・風通しが悪く、病気になってしまった。

(4) 水やりの回数について

	良好	不良
1日1回	14 (71%)	4 (29%)
1日2回	29 (97%)	1 (3%)
1日3回以上	1 (100%)	0 (0%)



(5) 休館日など休みの日の水やりについて

- ・休日も誰かが出てきて水やりをした。
- ・休みの前日に多めに水やりをした。
- ・自動散水器を使用した。

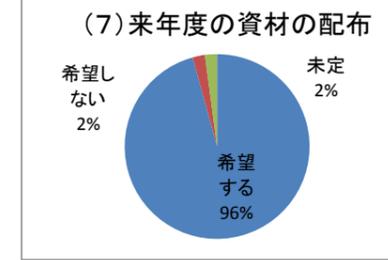
(6) 支給した資材以外に使用したものについて（複数回答可）

使用した	43	ネット	35
使用していない	6	支柱	17
		プランター	6
		肥料	6
		ロープ	3

その他：くい、敷き藁、結束バンドなど

(7) 来年度の資材の配布について

希望する	45
希望しない	1
未定	1



(8) 希望する資材の内容（複数回答可）

プランター	15
土、赤玉土	40
肥料	37
ネット	29
苗・種	44
その他	6

支柱、自動散水装置、プランターの受け皿

苗の内訳

ゴーヤ	22
つるまめ	15
アサガオ	3

その他：加賀太きゅうり、風船かずらなど

(9) グリーンカーテン以外の省エネの取り組みについて

- ・省エネ型の機器に更新し、稼働時間を見直した。
- ・自然の光を取り入れ、こまめな消灯を行った。
- ・エアコンを使うときは扇風機を併用した。

3 グリーンカーテンの効果

- ・グリーンカーテンのかかっている場所と、かかっていない場所の温度を比較すると、6℃の温度差があった。（東部環境エネルギーセンター）
- ・日除けだけでなく目隠しにもなり、ついたてが不要なくなった。（薬師谷保育所）
- ・子どもたちの環境への関心が高まり、教育的にも大変効果的だと感じている。（大徳小学校）

計測日 8月4日（火）15時  
場所 東部環境エネルギーセンター  
気温 32℃

