

平成30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 55施設
- (3) 配布時期 平成30年5月21日（月）～5月23日（水）

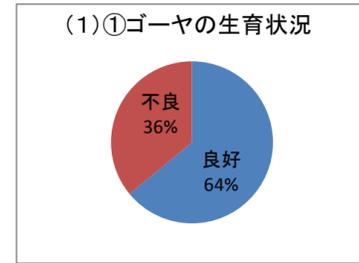
2 アンケート調査結果

(1) 苗の生育状況について

①ゴーヤ

良好	32
不良	18

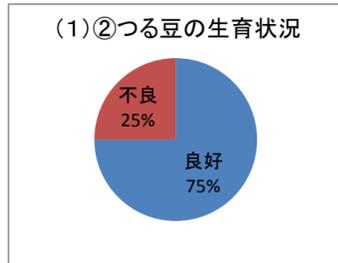
平均 3.5 m



②つる豆

良好	27
不良	9

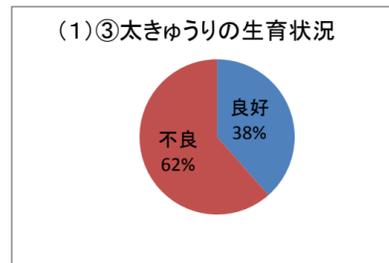
平均 3.8 m



③太きゅうり

良好	10
不良	16

平均 2.3 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

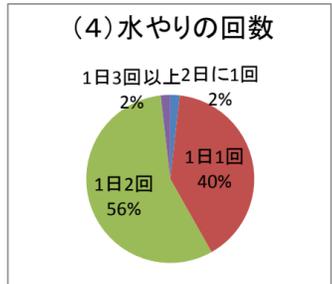
- ・朝夕2回の水やりを欠かさなかった
- ・直植えをした
- ・腐った葉をとり、定期的に肥料を与えた
- ・プランターの土を事前に天日干した後に、肥料と消石灰を混ぜて改良した

不良の原因

- ・例年よりも一層気温が暑く、日光が強かったことが影響したため
- ・プランター下のコンクリートによって水の蒸発が早かったため
- ・ネットがうまく張れなかったため

(4) 水やりの回数について

	良好	不良
2日に1回	1 (100%)	0 (0%)
1日1回	22 (41%)	13 (59%)
1日2回	31 (74%)	8 (26%)
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

- ・水やりを欠かさず行えるよう複数で担当し、当番を確認した
- ・休みの前日に多めに水やりをした
- ・地域コーディネーターに依頼し調整した

(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）

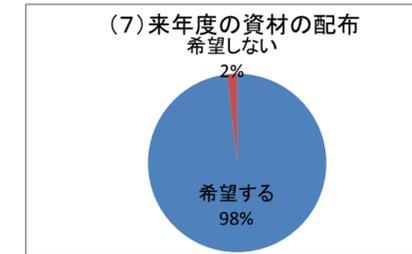
使用した	47
使用していない	8

ネット	36
支柱	24
ロープ・ひも	7
プランター	7
肥料	2

その他：自動給水装置・ブロック・牛糞など

(7) 来年度の資材の配布について

希望する	54
希望しない	1



(8) 希望する資材の内容（複数回答可）

プランター	20
土、赤玉土	47
肥料	48
ネット	32
苗・種	47

その他：支柱、自動散水装置など

苗の内訳

ゴーヤ	26
つるまめ	15
太きゅうり	10
ヘチマ	3

その他：アサガオ・ミニかぼちゃ・つるありいんげんなど

(9) グリーンカーテン以外の省エネの取り組みについて

- ・プールの水を打ち水として利用した（花園保）
- ・ロビーに利用客のいない場合はエアコンを止めた（湯涌創作の森）
- ・勤務時間の短縮によるエネルギー消費の削減（鳴和中）

3 グリーンカーテンの効果

- ・グリーンカーテン設置により、利用者とのコミュニケーションのネタになった（学生のまち）
- ・省エネだけでなく窓から天然のグリーンの景色が見られ、仕事のモチベーションもアップする（泉中）
- ・近所の方々に「立派なグリーンカーテンですね」と言ってもらい、毎年育てることが楽しみです（中村町保）
- ・実のなるものは子供たちも生長を楽しみにしながら育てるので、今後も続けてほしい事業だと思う（八木保）

計測日 8月14日（火）15時00分  
場所 玉川図書館  
気温 34℃

