

令和2年度グリーンカーテン普及啓発事業報告

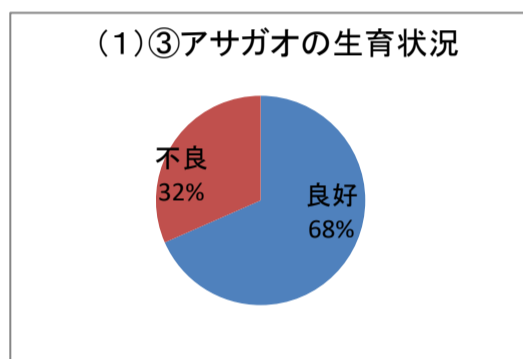
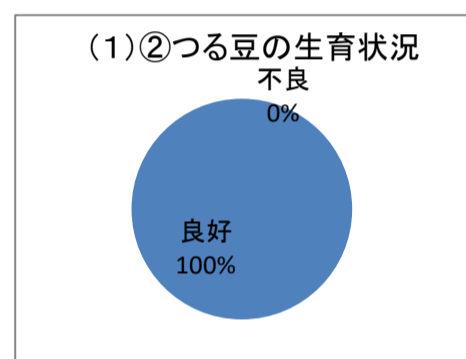
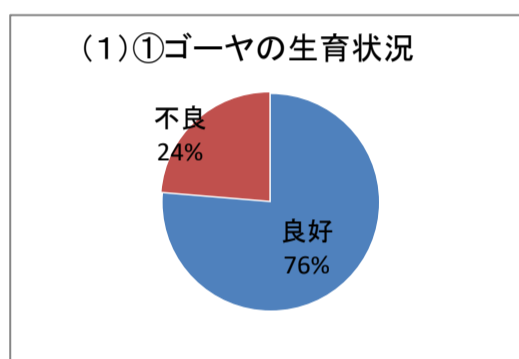
1 事業の概要

- (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 令和3年5月18日（火）～5月20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	②つる豆	③アサガオ
良好 29	良好 20	良好 13
不良 9	不良 0	不良 6
平均 3.5 m	平均 4.9 m	平均 4.4 m

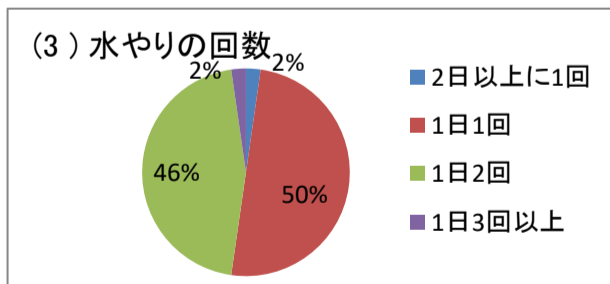


(2) うまく育てるコツや工夫、不良の原因について

- 良好の場合
 - ・土壌（石灰や腐葉土を混ぜる）をしっかりと作る。
 - ・プランターではなく地面に植える。
 - ・毎日（朝・夕）の水やりをする。・マメに手入れする。（ツルが上に伸びるよう手をかける、枯れた葉を取るなど）
 - ・深めのプランターでネットも高くしっかりと設置したこと。
 - ・昨年度のプランターの土の適切な管理（残った根を取り除く、元肥など）
 - ・植物の様子を観察し、水・肥料等の世話をその都度行う。
- 不良の原因
 - ・日ざしがとても強いこと。
 - ・肥料を与えるタイミングが悪かった（回数が少なかった）。

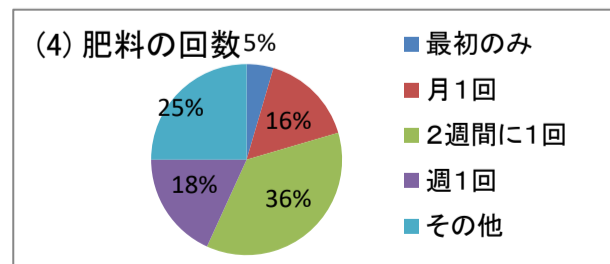
(3) 水やりの回数について

	良好	不良
2日以上に1回	1 (100%)	0 (0%)
1日1回	22 (77%)	5 (23%)
1日2回	20 (70%)	6 (30%)
1日3回以上	1 (100%)	0 (0%)
その他	0 (0%)	0 (0%)



(4) 肥料の回数について

	良好	不良
最初のみ	2 (100%)	0 (0%)
月1回	7 (85%)	1 (15%)
2週間に1回	16 (75%)	4 (25%)
週1回	8 (100%)	0 (0%)
その他	11 (73%)	3 (27%)



その他：今までに3回 (1)、未回答 (9)、やっていない (1)

(5) 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	35	支柱	17
使用していない	9	ネット	19
		ロープ・ひも	5
		プランター	4
		肥料	3

その他：苦土石灰・ブロック・土嚢袋 砂止め用柵（低め）

(6) 来年も資材の配布について。

希望する	41
希望しない	1

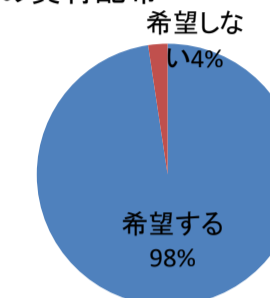
* 新校舎への移転のため

(7) 希望する資材の配布の内容（複数回答可）

肥料	37
土、赤玉土	38
ネット	23
プランター	16

その他：支柱・低めの柵 土嚢袋

(6) 来年度の資材配布



(8) 次回取り組んでみたい苗について

苗の内訳	回数
ゴーヤ	17
アサガオ	8
パッションフルーツ	2
きゅうり	4
つる豆	7

その他：へちま、ふうせんかずら、ひょうたんなど

(9) その他（試験運用）

- ・ミニカボチャ
- 1施設に協力いただきミニカボチャを生育してもらったが、ミニカボチャは葉も大きくしっかりしているので、グリーンカーテンに適していた。
- 次年度も試験的に他施設でも行う

3 グリーンカーテンの効果

- ① 直射日光による室内温度の上昇を防ぐ効果。（すだれより効果が高い。）
- ② 目にも心地よい効果。
- ③ 環境意識の向上が期待できる効果。
- ④ 地域コミュニティの醸成が期待できる効果。

参照：『緑のカーテンによる生活環境改善手法に関する研究』

計測日 8月5日（木）10時52分
場所 中村町保育所

壁(カーテンあり):
32.0°C



壁(カーテンなし):
39.9°C

