

# 令和4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 40施設
- (3) 配布時期 令和4年5月18日（水）～5月19日（木）
- (4) 天候 例年より梅雨明けが1か月早く、連日熱中症警戒アラートが発令される猛暑日が多かった。

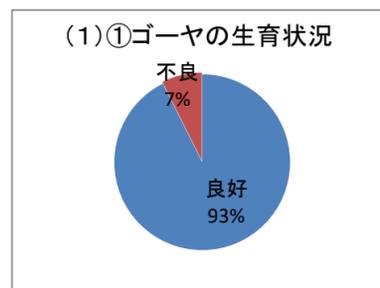
## 2 アンケート調査結果

### (1) 苗の生育状況について

#### ①ゴーヤ

良好	25
不良	2

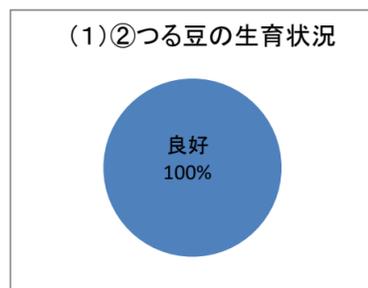
平均 3.3 m



#### ②つる豆

良好	18
不良	0

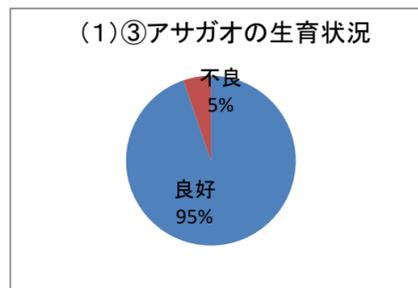
平均 4.0 m



#### ③アサガオ

良好	18
不良	1

平均 3.6 m



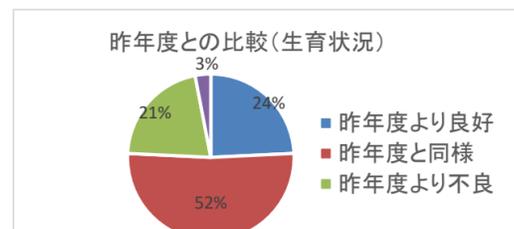
### (2) 水やりの回数について

	ゴーヤ		つる豆		あさがお							
	良好	不良	良好	不良	良好	不良						
1日1回	8	89%	1	11%	4	100%	0	-	5	100%	0	-
1日2回	14	93%	1	7%	11	100%	0	-	9	90%	1	10%
2日以上1回	1	100%	0	-	2	100%	0	-	2	100%	0	-
その他	1	100%	0	-	1	100%	0	-	2	100%	0	-

その他：朝夕に1回ずつと、自動給水装置を使用  
1日3～4回

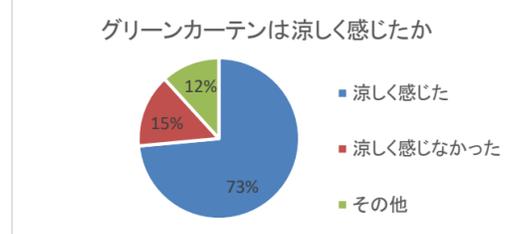
### (3) 昨年度と比べた生育状況について ※昨年度実施課所のみ回答

昨年度より良好	8	24%
昨年度と同様	17	52%
昨年度より不良	7	21%
その他	1	3%



### (4) グリーンカーテンは涼しく感じたか

涼しく感じた	25	73%
涼しく感じなかった	5	15%
その他	4	12%



### (5) 実や花の活用方法について

調理して食べた	18	鑑賞のみ	3
配布	4	利用なし	1
授業での活用(※1)	8	実がならなかった(※2)	5

- ※1 ・リース作り  
・アサガオを使った色水遊び  
・理科の授業(受粉と結実の関係)
- ※2 ・つる豆の実がならない  
・アサガオの花が咲かない

### (6) 来年も資材の配布について

希望する	34
希望しない	0

### (7) 希望する資材の配布の内容(複数回答可)

肥料	29
土、赤玉土	30
ネット	6
プランター	11
その他(※1)	5

- ※1 ・支柱 ・じょうろ ・散水用ホース  
・殺虫剤 ・麻ひも

### (8) 次回取り組んでみたい苗について

ゴーヤ	6	つるむらさき	1
つる豆	5	パッションフルーツ	1
アサガオ	3	ひょうたん	1
へちま	2	おもちゃかぼちゃ	1
加賀太きゅうり	2	ひょうたん	1
		フウセンカズラ	1

### (9) その他、感想等

- ・異常気象(梅雨が例年に比べ短く、猛暑)のため生育状況が悪かった。(多数)
- ・水の管理が課題。熱中症アラート発令時は児童が水やりに出ることもできない。
- ・今年のように5月中旬に植栽できると良い。(苗配布日:5/18・19)
- ・肥料の配布量を増やして欲しい。
- ・見た目も涼しく、非常に好評。
- ・栽培初心者のため、紙でもよいので手入れ方法について教えて欲しい。摘芯時期等も知りたい。

## 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9日(火)13時40分  
場所 動物愛護管理センター  
気温 35.0℃

計測日 8月9日(火)13時15分  
場所 金沢市立西小学校  
気温 35.0℃

